

## Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy zhotovitele: S22-043-0032

### I SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Objednatel:

##### **Město Pacov**

se sídlem: náměstí Svobody 320, 395 01 Pacov  
Zastoupený: Tomášem Kocourem – starostou, Ing. Lukášem Vlčkem - místostarostou  
právní forma: 801 - obec  
IČ: 00248789  
Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]  
Telefon: [redacted]  
Fax: 565 455 155  
E-mail: [redacted]  
web: [www.mestopacov.cz](http://www.mestopacov.cz)

dále jen **objednatel**

#### 2. Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno, příjmení:

##### **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**

se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov  
spisová značka: oddíl C, vložka 8032 vedená Kr. soudem v Č.B.  
IČ: 480 35 599  
DIČ: CZ48035599  
Zastoupený: [redacted] vedoucím odštěpného závodu  
bankovní spojení: [redacted]  
číslo účtu: [redacted]  
telefon: 565 333 150 fax: 565 333 151  
e-mail: [redacted]

dále jen **zhotovitel**

3. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů „U Unika“ v Pacově – III. etapa“, (dále jen „veřejná zakázka“), mezi objednatelem jakožto zadavatelem veřejné zakázky a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.
4. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést níže vymezené dílo a objednatel se zavazuje k převzetí řádně dokončeného díla a k zaplacení dohodnuté ceny díla zhotoviteli; dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této

smlouvě uvedeno.

5. Při operativně technickém řízení činností na stavbě, při potvrzování zjišťovacích protokolů, zápisů, změnových listů, odsouhlasování soupisů provedených prací k fakturám, potvrzování protokolů o předání a převzetí konstrukcí nebo stavebních prací, které budou následnou stavební činností zakryty a potvrzování protokolů o předání a převzetí stavebního díla nebo jeho ucelených etap zastupují:

zhotovitele:

██████████ ve věcech smluvních i technických (tel. ██████████  
██████████ e věcech smluvních (tel. ██████████

objednatele: Tomáš Kocour – ve věcech smluvních i technických (t. ██████████

6. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní stavební práce, včetně stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
8. Inženýrsko-investorská činnost bude prováděna na základě samostatné smlouvy subjektem určeným objednatelem. Konkrétní osoba bude určena v zápisu o předání a převzetí staveniště.

## II PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Závazkem zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) je provést a objednateli protokolárně předat dokončené stavební dílo: „ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů „U Unika“ v Pacově – III. etapa“. Předmět díla je blíže specifikován položkovým rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
2. Dílo bude provedeno podle:
  - této smlouvy, příslušné zadávací dokumentace uveřejněné na profilu objednatele (zadavatele), projektové dokumentace s názvem „ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů „U Unika“ v Pacově – III. etapa“ zpracované v říjnu 2020 společností PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČ: 28094026, autorizace Ing. Karel Mišička, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0007391, Ing. Jaroslav Rybář, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0100463, Jan Vacek – autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické ČKAIT 0101380, v rozsahu prováděcí projektové dokumentace (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“), v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., a to včetně výkazu výměr, který obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb a je zároveň obsažen ve výkresových a textových částech této PD
  - a nabídky zhotovitele ze dne **8.4.2021**.

V případě existence rozporů mezi podklady k provedení díla platí, že přednost má tato smlouva a zadávací dokumentace uveřejněná na profilu zadavatele.

3. Předmět díla zahrnuje provedení všech prací, dodávek a služeb nutných k řádnému provedení díla při respektování rozhodnutí a vyjádření příslušných dotčených orgánů státní správy. Součástí předmětu smlouvy je také předání fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD, dále předání všech atestů použitých

výrobků a materiálů, osvědčení, protokolů a certifikátů o zkouškách, revizních knih a revizních zpráv, prohlášení o shodě a příslušné dokumentace pro veškeré věci, práce a služby použité při zhotovení díla, zápisů a výsledků předepsaných měření, zápisů a výsledků o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisů a výsledků o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, dokladů o likvidaci odpadu, stavebního deníku, zápisů o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení dokončeného díla a dalších dokladů vyspecifikovaných objednatelem nebo technickým dozorem ve stavebním deníku, zajištění a kontrola kvality provádění díla, poskytnutí všech práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví umožňující řádné provozování díla a poskytnutí záruk pro dílo, a to v českém jazyce, v listinné i digitální formě na CD ve formátu pdf popř. dwg. Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady objednateli nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.

4. Závazek k provedení díla dále zejména zahrnuje a součástí ceny díla je:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům na podkladě vyjádření správců sítí předaných objednatelem při předání staveniště,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí, projednání postupu prací se správci dotčených sítí, přizvání zástupců k prováděným zkouškám,
- v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- vyřízení příslušných povolení dopravních uzavírek na odboru dopravy příslušného městského úřadu,
- zajištění stanoveného přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby,
- poskytnutí součinnosti při ohlášení jednotlivých fází výstavby příslušným stavebním úřadům dle plánu kontrolních prohlídek stavby, umožnění provedení kontrolní prohlídky včetně účasti na ní a jejího dokumentování,
- vypracování kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v 5 originálních paré. Tato dokumentace bude zpracovaná v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem do projektové dokumentace pro provádění stavby (každé vyhotovení bude ověřeno razítkem a podpisem oprávněné osoby zhotovitele). Dokumentace skutečného provedení stavby bude v 5 vyhotoveních dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-R ve formátu pro čtení a zápis \*.dwg, \*.docx a \*.pdf v editovatelné verzi,
- provedení závěrečného úklidu a uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům resp. nájemcům,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,

- ochrana a ostraha staveniště (i v době pracovního volna a svátků),
  - zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění předmětu veřejné zakázky,
  - koordinační a kompletační činnost celé stavby,
  - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, apod.,
  - likvidace a evidence odpadů v rozsahu stanoveném zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
  - provádění průkazných zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně výchozích atestů, průvodní technickou dokumentaci, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních a jejich doložení k předání a převzetí díla.
5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými normami, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
  6. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit), bez jakýchkoli sankcí a nároků z titulu náhrady škody nebo smluvní pokuty ze strany zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
  7. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Součástí soupisu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
  8. Vícepráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle této smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení. Provede-li zhotovitel vícepráce, aniž by bylo zahájení víceprací ze strany objednatele odsouhlaseno, má se za to, že jsou součástí dohodnutého rozsahu díla a tyto vícepráce nebudou proplaceny.
  9. Méněpráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
  10. Vícepráce budou oceněny takto:
    - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby a pokud v nich práce, dodávky a služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s. event. RTS a.s. případně pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem

- celkové nabídkové ceny zhotovitele a ceny dle cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s., v cenové hladině CS ÚRS 2020 02, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady stavby.
- b) vynásobením jednotkových cen stanovených dle čl. II. 10 a) a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
11. Méněpráce budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby,
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
12. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění apod.) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
13. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté a celkové nabídce. Připouští se pouze první jakost materiálu. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
15. Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla v součinnosti s ostatními zhotoviteli provádějícími svoji činnost na místě provádění díla, s požadavky objednatele, s možnostmi prostředí a v souladu s event. dalšími požadavky objednatele, které vyplynou v průběhu realizace díla. Bude-li požadavek objednatele v rozporu se zadávací či projektovou dokumentací díla, má zhotovitel právo vyžádat si písemný pokyn k výslovnému provedení požadavku a do doby jeho obdržení má právo přerušit zhotovení díla, nehrozí-li tím vznik škody.
16. Při podpisu této smlouvy o dílo předal objednatel zhotoviteli současně projektovou dokumentaci uvedenou v čl. II.2. této smlouvy a pravomocné stavební povolení. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu.
17. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, podklady k provedení díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
18. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit

objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatel za správnost předané dokumentace.

### III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději desátý pracovní den po převzetí staveniště od objednatel dle ustanovení VII.2. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat řádně dokončené objednateli nejpozději do 20 týdnů od podpisu smlouvy o dílo. Zhotovitel je oprávněn předat řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem.
3. Ukončením díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení díla a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně předání dokladů vyžadovaných zvláštními předpisy.
4. Termín plnění se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení a dále pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. opatření vlády související s pandemií COVID 19) a v důsledku níž nebudou moci probíhat práce na díle (např. úplné přerušení stavebních prací z důvodu pandemie COVID 19), a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitel a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku, s uvedením konkrétního důvodu přerušení.
5. Místem plnění je NUTS CZ063, obec a k.ú. Pacov, bližší popis parcel je uveden v projektové dokumentaci.

### IV CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle této smlouvy je stanovena cena díla dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, ve výši:

<b>Celková cena díla bez DPH</b>	<b>10 197 888,66,-- Kč</b>
<b>Sazba DPH</b>	<b>21 %</b>
<b>DPH</b>	<b>2 141 556,62,-- Kč</b>
<b>Celková cena díla včetně DPH</b>	<b>12 339 445,28,-- Kč</b>

*DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.*

2. U kanalizace a vodovodu včetně přípojek se uplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, povinnost vyčíslit a odvést DPH má tedy zhotovitel.
3. Cena díla je sjednaná na rozsah díla daný předanými podklady k provedení díla, zejména zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a touto smlouvou jako cena maximální, nepřekročitelná, platná po celou dobu provádění díla v Kč včetně DPH. Obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla a přiměřený zisk.
4. K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění považují všechny práce a dodávky, které jsou nezbytné k realizaci díla na klíč, v souladu s příslušnými předpisy a technologickými postupy.
5. Změna výše ceny díla v Kč bez DPH je možné pouze v případě, že
  - objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuté v předmětu díla (vícepráce),

- objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla (méněpráce),
  - pokud nastanou objektivní důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebylo možno postihnout v rámci projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu, a to v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
6. Podrobná položková kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy a je závazný. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění díla. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musejí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.
  7. Veškeré řádně provedené práce budou 1x měsíčně fakturovány, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). To znamená, že zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol předá dodavatel objednateli i v elektronické podobě ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx. Po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti pracovních dnů po předání protokolu) zhotovitel vystaví fakturu ve čtyřech vyhotoveních, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací. Bez tohoto odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel nemá povinnost jí hradit.
  8. Daňový doklad - faktura obsahuje náležitosti daňového a účetního dokladu dle obecně závazných právních předpisů, dále údaje dle § 435 občanského zákoníku, dále číslo smlouvy a lhůtu splatnosti. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat výslovný název "konečná faktura" a musí obsahovat celkovou sjednanou cenu, soupis všech uhrazených faktur a částku zbývajících k úhradě. V případě, že objednatel odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené v tomto článku, je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení.
  9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
  10. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
  11. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30. dne od doručení faktury objednateli.
  12. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě - nejméně čtrnáctidenní.
  13. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

14. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
15. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
16. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.
17. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady a nedodělky, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
18. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 občanského zákoníku. Cena díla bude uhrazena za podmínek a v termínech stanovených touto smlouvou; ustanovení § 2611 občanského zákoníku se nepoužije.

## **V VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU**

1. Objednatel je vlastníkem stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

## **VI PLNĚNÍ ZÁVAZKŮ**

1. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a s § 6 a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku a to po celou dobu provádění díla.
2. Kromě zápisů podle VI.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, změnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od dokončení stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
4. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 kalendářních dnů ode dne, kdy se druhá smluvní strana o zápisu prokazatelně dozvěděla.
5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla jednou týdně.



6. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. V místě plnění objednatel neposkytuje pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.).
8. Zhotovitel je povinen vyzvat prokazatelně písemně a ještě zápisem ve stavebním deníku objednatele a jím pověřenou osobu vykonávající funkci technického dozoru ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrýtky uhradí objednatel.
9. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností i jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
10. Objednatel si vyhrazuje právo na své vlastní náklady kdykoli v průběhu provádění díla provádět průběžnou kontrolu kvality všech materiálů a prací, které tvoří předmět díla.
11. Průběh realizace díla se řídí dle časového harmonogramu, který je pro zhotovitele závazný.
12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
13. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Smluvní strany budou dále postupovat v souladu s ustanovením § 2627 občanského zákoníku s tím, že zhotovitel vyvine maximální úsilí k překonání těchto překážek, popř. omezení jejich negativního dopadu do způsobu realizace díla.
15. Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.

## VII STAVENIŠTĚ

1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště do 10 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel bez písemného protokolárního předání a převzetí staveniště nesmí zahájit jakékoliv stavební práce na objektu dle čl. II této smlouvy.

4. Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, která opravňuje zhotovitele k odstoupení od této smlouvy.
5. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.
6. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit bezpečné užívání a zabezpečení staveniště a zařízení staveniště.
7. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.
8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště a zařízení staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště a zařízení staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
9. Nejpozději do 10 pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět objednateli, to vše vlastním nákladem.
10. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
11. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
12. K termínu stanovenému k vyklizení a předání staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům resp. nájemcům. O tomto předání spolu obě strany sepíší písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání stavby nebo ve stanoveném termínu, nebudou-li vady a nedodělky. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovi resp. Nájemci bude považován za nedodělek díla.

## **VIII DOKONČENÍ DÍLA, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU**

1. Dílo se považuje za provedené, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. O předání a převzetí díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
3. Předání a převzetí díla se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 10 kalendářních dnů před zahájením předání a převzetí.
4. Objednatel je povinen prohlédnout dílo při předání za účelem zjištění zjevných vad.
5. Objednatel není povinen převzít dílo, není-li řádně dokončeno a v souladu se smlouvou. Objednatel může převzít dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla doručit objednateli následující doklady v českém jazyce:
  - dokumentaci skutečného provedení díla v 5 originálních paré se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací,
  - zpráva o revizi el. instalace a uzemnění,
  - doklady o řádném provedení díla dle českých technických norem a předpisů,
  - závěrečné zprávy ke všem provedeným zkouškám prokazujícím kvalitu díla, z nichž bude zřejmé, že daná zkouška vyhověla. Tyto zprávy budou zástupci objednatele předány formou

samostatných protokolů podepsaných oprávněnou osobou nebo zhotovitelem. Průběh individuálního vyzkoušení bude zapsán do stavebního, příp. montážního deníku a potvrzen provozovatelem. O průběhu komplexního vyzkoušení bude zhotovitelem vypracována samostatná zpráva, která bude rovněž potvrzena provozovatelem,

- certifikáty, atesty a prohlášení o shodě všech použitých materiálů (průkazné zkoušky) a výrobků a výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakož i záruční listy, revizní zprávy, apod.,
- zápisy o provedení prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
- stavební deníky,
- originály dokladů o zpětném převzetí dotčených objektů (míst realizace) jejich vlastníky resp. nájemci,
- doklady o odstranění odpadů vzniklých při stavební činnosti v souladu s platnou legislativou,
- kopie zápisů o provedené kontrole stavu podzemních inženýrských sítí před záhozem, potvrzené jejich vlastníky a správci, pokud tyto zápisy nejsou ve stavebním deníku,
- protokol z komplexního vyzkoušení díla.

Zahájení přejímacího řízení je podmíněno také komplexním vyzkoušením dodávaného zařízení a provedených montáží, čímž bude ověřeno, že je dílo způsobilé k uvedení do provozu.

7. O provedení díla nebo jeho části bude sepsán „Zápis o převzetí díla“, který sepíše zhotovitel do formuláře, který mu předá oprávněný zástupce objednatele v průběhu provádění díla a který bude obsahovat:
  - označení díla,
  - označení objednatele a zhotovitele díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - datum vydání a číslo stavebního povolení,
  - technický popis provedeného díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum ukončení záruky na dílo,
  - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části,
  - seznam převzaté dokumentace,
  - soupis případných drobných vad s termínem jejich odstranění,
  - prohlášení zhotovitele o úplnosti a kompletnosti díla,
  - prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, zda dílo přejímá,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších zainteresovaných stran.
8. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni uvést v zápise o převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné. Po podepsání zápisu o převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran se považují veškerá opatření a doby v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. V zápise o převzetí díla popsané vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit. Za vady, které se projeví po předání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
9. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise o převzetí díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému Zápisu o převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo od zhotovitele přejímá. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.
10. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na převzetí díla ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.

11. Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky. Jestliže zhotovitel v uvedených lhůtách vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo nechat je odstranit a zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad. Odstraněním vad jinou osobou než zhotovitelem ve smyslu tohoto odstavce není dotčena další odpovědnost zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době a rozsah záruk zhotovitele dle této smlouvy se nijak nemění. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
12. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni na své náklady přizvat k předání a převzetí díla jakoukoli osobu, jejíž účast pokládají za nezbytnou. Objednatel je povinen přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta). Zhotovitel i objednatel jsou v průběhu předání a převzetí díla oprávněni provádět zvukový nebo obrazový nebo zvukově-obrazový záznam, příp. fotografie.
13. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
14. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména: zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení) a/nebo ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
15. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

## IX ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY A JAKOST

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku za jakost a bezvadnost. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců a počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít. Aplikaci ustanovení § 2618 občanského zákoníku smluvní strany vylučují.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
3. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci uvedené v čl. II.2. této smlouvy, stavebně správním rozhodnutím a ustanovením této smlouvy. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály, konstrukce a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4. Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho subdodavateli.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy v délce dle čl. IX.1. této smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění opravitelné vady opravou, bezplatné odstranění neopravitelné vady dodáním nové části předmětu plnění za vadnou nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
10. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují a návrh jakým způsobem má být sjednána náprava.
11. Je-li reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční doby, považuje se za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě tzv. havarijní vady, tedy vady díla, která podstatně ztěžuje nebo úplně znemožňuje provoz předmětu díla, se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku oznámení havarijní vady díla či jeho části, zahájit odstraňování havarijní vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a havarijní vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou havarijní vadu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o reklamaci. Sporné případy reklamací budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dohodnout smírného řešení. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném řešení, může kterákoli ze smluvních stran podat žalobu k soudu.
14. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany písemný protokol, ve kterém bude uvedeno jméno zástupců smluvních stran, datum uplatnění a číslo jednacích reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a odstranění vady, celková doba trvání vady od zjištění do odstranění, vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla a potvrzení objednatele že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.
15. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 15 kalendářních dnů od obdržení reklamace nebo v jiném písemně dohodnutém termínu nebo neodstraní-li reklamovanou vadu do 30

kalendářních dnů od obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Zhotovitel se zavazuje, veškeré náklady, které v této souvislosti objednateli vzniknou, uhradit do 15 kalendářních dnů od sdělení a prokázání jejich výše. Výše nákladů na odstranění vady bude stanovena podle cen v místě a čase obvyklých.

16. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, je objednatel povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neoprávněnou reklamací zhotoviteli vznikly do 15 dnů od sdělení a prokázání jejich výše.
17. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho subdodavateli.
18. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady vykazovat bude.
19. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
20. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

## **X PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ**

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v článku III.2. této smlouvy ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení v případně prodlení s úhradou úplné a řádně vystavené faktury ve výši 0,05 % z dlužné fakturované částky bez DPH za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště).
4. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady nebo termínu pro odstranění reklamované vady zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu.
5. Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním vad (nedodělků) a za každý samostatný případ (vadu, nedodělek) zvlášť.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel uzavře smlouvu na realizaci díla s poddodavatelem, kterého nenavrl v nabídce nebo který nebyl písemně odsouhlasen objednatelem.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den porušení povinnosti udržovat v platnosti pojistnou smlouvu dle čl. XII.2. ve sjednaném rozsahu.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s předložením pojistné smlouvy dle čl. XII.2. ve sjednaném rozsahu.
9. Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, bez předchozího písemného

odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvláště (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v jedné položce položkového rozpočtu).

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení obecně závazných právních předpisů zjištěných oprávněným zástupcem objednatele, kterým může být i jiná osoba než uvedená v čl. I této smlouvy. Tuto pokutu zaplatí objednatel i v případě, že poruší povinnost stanovenou v čl. XV.8.
11. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
12. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
13. Zhotovitel výši smluvních pokut považuje za přiměřenou a vzdává se tímto práva domáhat se u soudu jejího snížení.
14. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
15. Smluvní strana je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když porušení povinnosti nezavinila.
16. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
17. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.

## **XI Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu podstatného neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
  - zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
  - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů,
  - zhotovitel nezačíná činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě,avšak teprve poté, kdy na podstatné neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě a k nápravě nedošlo.
3. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo pokud probíhá vůči majetku zhotovitele insolvenční řízení nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, jsou povinnosti smluvních stran následující:
- objednatel umožní přístup zhotoviteli na místo provádění díla, aby mohl provést úkony v souvislosti s ukončením provádění díla,
  - zhotovitel je povinen, nedojde-li s objednatelem k jiné písemné dohodě, provést úkony nezbytné k tomu, aby nedocházelo ke znehodnocení, poškození apod. rozpracovaného díla,
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací s oceněním a předá jej do sedmi pracovních dnů od odstoupení od smlouvy objednateli,
  - objednatel se do sedmi pracovních dnů od předání soupisu provedených prací s jejich oceněním k němu vyjádří
  - zhotovitel do sedmi pracovních dnů od odstoupení od smlouvy vyzve objednatele k převzetí díla, objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání díla
  - zhotovitel do patnácti pracovních dnů od odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

## **XII POJIŠTĚNÍ**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenes odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik při působení vyšší moci.
2. Zhotovitel předloží při převzetí staveniště objednateli kopii uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, přičemž výše pojistné částky činí min. 10 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v tomto odstavci. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
3. Náklady na pojištění nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

## **XIII BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA A ZA ŘÁDNÉ PLNĚNÍ ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK**

1. Zhotovitel předloží při převzetí staveniště objednateli originál záruční listiny za řádné provedení díla, ze které vyplývá právo objednatele čerpat finanční prostředky až do výše odpovídající 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele.
2. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná po celou dobu provádění díla a bude zhotoviteli uvolněna do 15 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla.



3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve shodném znění s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů po každém oprávněném čerpání záruky objednatelem.
5. Zhotovitel předá objednateli originál záruční listiny za řádné plnění záručních podmínek ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV.1. této smlouvy nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí 1. části díla. Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
6. Z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu.
7. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny dle čl. XIII.1. nebo XIII.5. objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od výzvy objednatele.
8. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 15 dnů ode dne uplynutí záruční doby.
9. Bankovní záruka dle čl. XIII.1. a XIII.5. musí být bezpodmínečná, nevypověditelná a záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením požadované částky, na první požádání objednatele bez námitek. V případě, že bude bankovní záruka vystavena zahraniční bankou, musí být zároveň potvrzena tuzemskou bankou nebo tuzemskou pobočkou zahraniční banky.
10. Smluvní strany se dohodly, že bankovní záruka dle čl. XIII.1. a XIII.5. může být nahrazena složením peněžité jistoty zhotovitelem ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV.1. této smlouvy na účet objednatele uvedený v kapitole I.1. za obdobných podmínek jako jsou uvedené v čl. XIII.1. - XIII.9.

#### **XIV PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

1. Zhotovitel zabezpečí odborné vedení provádění stavebních prací a dodávek odborně způsobilým stavbyvedoucím dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a § 153 odst. 1,2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Veškeré odborné prováděné stavební práce budou provádět pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů profesně způsobilými pracovníky s příslušnou kvalifikací. Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit objednateli odbornou způsobilost stavbyvedoucího a profesní způsobilost pracovníků na stavbě. Nesplnění příslušné kvalifikace nebo nedoložení odborné či profesní způsobilosti je zajištěno pokutou ve výši 5 000,- Kč za každý případ.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci předmětu smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve

znění pozdějších předpisů, a zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou prováděny zaměstnanci zhotovitele či jeho poddodavatelů.

4. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, o požární ochraně. Veškeré škody způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
6. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nepostoupí jinému zhotoviteli.
7. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo plnění díla včetně strojů a jiných mechanismů, a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
8. Zhotovitel předal při podpisu smlouvy objednateli položkový rozpočet ve 4 vyhotoveních.
9. Zhotovitel předal objednateli při podpisu této smlouvy podrobný harmonogram realizace díla v podrobnosti na týdny a harmonogram fakturace včetně finančního vyjádření v podrobnosti na měsíce. Po odsouhlasení objednatelem se stává harmonogram závazným.
10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033.
11. Dle ust. § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude požadovat zhotovitel i po svých poddodavatelích.
12. Technický dozor stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
13. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na zhotoviteli ani na objednateli a které zhotovitel ani objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelnou pohromu, revoluci, nepokoje, občanskou válku, vojenský převrat, vládní opatření související s pandemií, apod.

## **XV PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel není oprávněn při provádění předmětu smlouvy o dílo využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v jeho nabídce. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem – toto ustanovení se týká i změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci. V tom případě musí nový prokázat před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
2. Pokud zhotovitel prokazoval v nabídce technickou kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby/poddodavatele, zavazuje se, že jiná osoba/poddodavatel bude vykonávat stavební práce, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.
3. Každá z osob uvedených v čl. XV.1. a XV.2. může být zhotovitelem nahrazena po předchozím písemném souhlasu objednatele za podmínky, že kvalifikace nahrazující osoby bude odpovídat minimálně kvalifikaci osoby nahrazované.
4. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře. Objednatel má však právo odmítnout plnění části předmětu

plnění poddodavatelem v případech, kdy zhotovitelem uvažovaný poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.



5. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit ve všech poddodavatelských smlouvách závazek, že subjektům provádějícím audit a kontrolu poskytnou všechny nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností.
8. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to ve lhůtě do 30 dnů ode dne obdržení faktury od poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
9. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli, a to bez zbytečného odkladu, nejdéle však 10 dnů, kopii jakékoliv poddodavatelské smlouvy k nahlédnutí a je povinen poddodavatelské smlouvy uzavírat tak, aby toto předložení smluv objednateli umožňovaly. Poddodavatelská smlouva nebude předložena v části týkající se smluvní ceny, resp. zhotovitel má právo znečitelnit části smlouvy týkající se ceny a cenových podmínek.
10. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že objednatel je v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání oprávněn provést platby přímo konkrétnímu poddodavateli zhotovitele, a to dle § 106 zákona o zadávání veřejných zakázek. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započítat proti zhotovitelem nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

## **XVI ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou:
  - příloha č. 1 – položkový rozpočet zakázky

2. Projektová dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
3. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jinak nejsou změny a doplnění považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
4. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabyde dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy není předmětem obchodního tajemství. Smluvní strany berou na vědomí, že kterákoliv část této smlouvy a kterákoliv informace navazující na tuto smlouvu může být sdělena žadateli dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích případných dodatků podléhá uveřejnění na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – registr smluv a na profilu zadavatele.
10. Objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu s právními předpisy.
11. Případné spory a neshody ohledně práv, povinností a nároků, jež vzniknou v souvislosti s plněním díla mezi objednatelem a zhotovitelem, se smluvní strany budou snažit řešit především smírem. V případě, že jejich vzájemná jednání nepovedou ke smírnému řešení, budou tyto spory řešeny a rozhodovány soudní cestou příslušným soudem v České republice.
12. Písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy doručované v souvislosti s touto smlouvou se doručují zpravidla prostřednictvím České pošty, s.p. ve formě doporučené poštovní zásilky na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, ledaže byla druhé smluvní straně písemně oznámena jiná adresa pro doručování. Pokud adresát zásilku nepřevzme nebo si ji nevyzvedne v úložní době, považuje se poslední den úložní doby za den doručení. Tím není vyloučena možnost doručení písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy apod. prostřednictvím datové schránky, osobním doručením, prostřednictvím kurýra nebo jiným vhodným způsobem.
13. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

**XVII PODPISY SMLUVNÍCH STRAN**

Ve Pacově dne		V Pelhřimově dne
Za objednatele:		Za zhotovitele:
Tomáš Kocour		
starosta		ředitel oblasti
		
		vedoucí obchodního oddělení

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-030  
Stavba: ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

KSO:  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
- Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele
- Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
- V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
- Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
- Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>			<b>10 197 888,66</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>10 197 888,66</b>	<b>2 141 556,62</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>12 339 445,28</b>
<b>v CZK</b>			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-030

Stavba: ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Místo: město Pacov

Datum:

21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant:

PROJEKT CENTRUM  
NOVA s.r.o.

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>10 197 888,66</b>	<b>12 339 445,28</b>
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	158 182,54	191 400,87
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	158 182,54	191 400,87
SO-100	Objekty komunikací	4 506 788,74	5 453 214,38
SO-101	Místní komunikace – část A	1 921 283,42	2 324 752,94
SO-101a	Místní komunikace - část A	1 432 599,08	1 733 444,89
SO-101b	Sanace	488 684,34	591 308,05
SO-102	Místní komunikace – část B	1 934 989,47	2 341 337,26
SO-102a	SO-102 Místní komunikace - část B	1 531 854,48	1 853 543,92
SO-102b	Sanace	403 134,99	487 793,34
SO-103	Chodník pro pěší - část A	223 863,19	270 874,46
SO-104	Chodník pro pěší - část B	109 073,05	131 978,39
SO-105	Chodník pro pěší - část C	93 906,70	113 627,11
SO-106	Veřejné parkoviště - část B	223 672,91	270 644,22
SO-300	Vodohospodářské objekty	4 035 042,86	4 882 401,86
SO-301	Stoky splašková kanalizace – část A	494 509,22	598 356,16
SO-302	Stoky splašková kanalizace – část C	862 783,26	1 043 967,74
SO-303	Stoky dešťové kanalizace – část A	171 310,35	207 285,52
SO-304	Stoky dešťové kanalizace – část B	962 900,52	1 165 109,63
SO-305	Přípojky splaškové kanalizace – část B	62 657,51	75 815,59
SO-306	Přípojky splaškové kanalizace – část C	97 420,03	117 878,24
SO-307	Přípojky dešťové kanalizace – část B	65 271,71	78 978,77
SO-308	Přípojky dešťové kanalizace – část C	94 720,47	114 611,77
SO-309	Vodovod – část A	379 764,17	459 514,65
SO-310	Vodovod – část C	596 242,27	721 453,15
SO-311	Vodovodní přípojky – B	73 188,09	88 557,59
SO-312	Vodovodní přípojky – C	174 275,26	210 873,06
SO-400	Elektro a sdělovací objekty	395 223,96	478 220,99
SO-401	Veřejné osvětlení – část A	166 125,91	201 012,35
SO-402	Veřejné osvětlení – část C	229 098,05	277 208,64
SO-500	Objekty trubních vedení	1 015 975,29	1 229 330,10
SO-501	Plynovod – část A	327 606,98	396 404,45
SO-502	Plynovod – část C	299 133,53	361 951,57
SO-503	Plynovodní přípojky – část B	101 266,06	122 531,93
SO-504	Plynovodní přípojky – část C	287 968,72	348 442,15
SO-800	Objekty úpravy území	86 675,27	104 877,08
SO-801	Sadové úpravy – část A	39 056,55	47 258,43
SO-802	Sadové úpravy – část C	47 618,72	57 618,65

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

**VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: město Pacov

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:

město Pacov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Swietelsky stavební s.r.o.

IČ:

48035599

DIČ:

CZ 48035599

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební, provozní a inženýrské objekty v zakázce, rovněž i pro všechny etapy výstavby. - Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné JKSO pro tento objekt, zakázka obsahuje tyto objekty dle JKSO : 823 2111, 827 5211, 828 7511, 827 1311, 827 2111, 822 5591, 822 5931, 822 2771

**Cena bez DPH**

**158 182,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	158 182,54	21,00%	33 218,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**191 400,87**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

**VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**158 182,54**

OST - Ostatní

158 182,54

---

002 - Vedlejší a ostatní náklady

158 182,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

**VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**158 182,54**

D	OST		Ostatní				158 182,54	
D	O02		Vedlejší a ostatní náklady				158 182,54	
1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	17 350,91	17 350,91	
			Všecké náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyžadujícím řádné provedení díla. Stavební zařízení pro sklad, hygienické zázemí a administrativní činnost stavby (stavební buňky dle potřeby stavby). Zajištění připojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvodnění staveniště. Průběžné likvidace staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací. Oplocení staveniště (trvalé a dočasné). Ostraha staveniště. Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu před realizací záměru.					
	PP							
2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	17 350,91	17 350,91	
			Všecké prvky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž. (trvalé oplocení, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, atd. ) Povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.					
	PP							
3	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	9 947,86	9 947,86	
			Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí. Dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS. Zároveň budou projednány a odsouhlaseny s PČR a odborem dopravy <i>dopravní cest (odvoz stavebního odpadu)</i> .					
	PP							
4	K	0104	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho části) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, atd. po dobu výstavby.	kpl	1,000	578,37	578,37	
			Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na El a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)					
	PP							
5	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1,000	1 156,73	1 156,73	
			Všecké náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část, ....) vč. příslušných administrativních úkonů.					
	PP		O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.					
6	K	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	6 419,84	6 419,84	
			Vytýčení stávajících inženýrských sítí i jejich správců. Bude provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby.					
	PP							
7	K	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,000	31 231,65	31 231,65	
			Vytýčení nově budovaných inženýrských sítí a stavebních objektů, kontrolní měření během výstavby. Vytýčení hranic sousedních objektů vč. stabilizace vytýčených bodů po celou dobu výstavby.					
	PP							
8	K	0303	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení stavby	kpl	1,000	12 724,01	12 724,01	
			Geodetické zaměření řešených objektů ve 3 tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky (CD)					
	PP							
9	K	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	34 701,84	34 701,84	
			Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků) v 6ti tištěných vyhotoveních + 1x elektronicky (CD)					
	PP							
10	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 675,46	8 675,46	
			Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěná a 1x elektronicky na CD					
	PP							
11	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudací díla	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
			Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči					
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.					
13	K	0602	Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů	kpl	1,000	2 313,45	2 313,45	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozu). Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Ochrana stávající vzrostlé zeleně po dobu výstavby.					
14	K	0604	Náklady spojené s prováděním záchranného archeologického výzkumu	kpl	1,000	115,67	115,67	
	PP		Náklady spojené s prováděním záchranného archeologického výzkumu podle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, zajistí realizační firma prostřednictvím oprávněné organizace - dohled archeologa při provádění zemních prací.  Obsahuje terénní výkon, zpracování a vyhodnocení vč. výstupního protokolu.					
15	K	0606	Výkon geotechnika při provádění sanace podloží	kpl	1,000	1 156,73	1 156,73	
	PP		Zhotovitel na své náklady zajistí dohled geotechnika. Geotechnik před (během a po) provádění sanace podloží odborně zajistí, příp. provede optimalizaci rozsahu potřebných sanačních prací pod plání zpevněných ploch dle skutečného stavu únosnosti zeminy v místě stavby. Zhotovitel následně odpovídá za zajištění min. předepsaných únosností jednotlivých konstrukčních vrstev dle PD.					
16	K	0607	Výkon geotechnika při provádění zemních prací	kpl	1,000	1 156,73	1 156,73	
	PP		Zhotovitel na své náklady zajistí dohled geotechnika při provádění zemních prací. Geotechnik provede rozřídění vytěžených zemín dle vlastností - vhodný materiál bude použit zpět na provádění zásypů a násypů SO, nevyhovující zemina bude odvezena na skládku. O objemech takto rozříděných zemín bude veden samostatný protokol geotechnikem po celou dobu výstavby.					
17	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	1 156,73	1 156,73	
	PP		Zkoušky akutní toxicity s nařazením vodním výluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2..					
18	K	0610	Posouzení světelné - technický parametrů prostoru pro přecházení na MK dle TKP 15	kpl	1,000	2 891,82	2 891,82	
	PP		Posouzení světelné - technický parametrů prostoru pro přecházení na MK dle TKP 15 1) Provedení světelné - technické měření prostoru a přisvětlení přechodu pro chodce dle TKP 15. Měření bude provedeno osvitovou kamerou. 2) Vyhodnocení měření s porovnáním parametrů uvedených v TKP 15 pro daný typ komunikace, příp. parametrů uvedených v PD. * TKP 15 - Osvětlení pozemních komunikací).  (V této souvislosti nadále zdůrazňujeme skutečnost, že obsah z TKP 15, kde v příloze č. 1 "Přisvětlování přechodů", částí II-Obecné požadavky, je v čl. 1.2. uvedeno, že pozemní komunikace musí být osvětlena před i za přechodem v úrovni předepsané ČSN 13201-2 v délce závislé na dovolené rychlosti. Tato délka, měřená v ose pozemní komunikace od osy přechodu, je v každém směru nejméně 100 m pro dovolenou rychlost vyšší než 30 km/h, ale nepřevyšující 50 km/hod)					
19	K	1601	Krácený rozbor pitné vody provedený v rozsahu přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb.	kpl	1,000	5 783,63	5 783,63	
	PP		Před započítáním užívání stavby budou Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územnímu pracovišti Třebíč, předloženy rozbor vody v rozsahu kráceném ve smyslu vyhlášky č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vzorů pitné vody budou odebrány na konci nových vodovodních řadů „V2“ a „V3“.  Rozbor vody budou rovněž předány firmě VAS - provozovatel vodovodu.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-101 - Místní komunikace – část A

Úroveň 3:

**SO-101a - Místní komunikace - část A**

KSO: 8222771  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 432 599,08</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 432 599,08	21,00%	300 845,81	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 733 444,89</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-101 - Místní komunikace – část A

Úroveň 3:

**SO-101a - Místní komunikace - část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 432 599,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 432 599,08

1 - Zemní práce	321 857,53
2 - Zakládání	64 086,56
5 - Komunikace pozemní	827 842,24
8 - Trubní vedení	40 022,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 075,73
997 - Přesun sutě	5 142,72
998 - Přesun hmot	1 571,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-101 - Místní komunikace – část A

Úroveň 3:

**SO-101a - Místní komunikace - část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 432 599,08**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 432 599,08	
D	1		Zemní práce				321 857,53	
1	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,000	80,97	4 777,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,000	48,58	2 866,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
3	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,000	80,97	728,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		5		5,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	48,58	194,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
5	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	289,000	385,57	111 429,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
6	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	54,720	269,90	14 768,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		drenáž					
	VV		342*0,4*0,4		54,720			
	VV		Součet		54,720			
7	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	343,720	266,05	91 446,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	VV		289+54,72		343,720			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	721,812	28,92	20 874,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		343,72*2,1		721,812			
	VV		Součet		721,812			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	163,000	21,69	3 535,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		scházející zemina					
	VV		násyp pod komunikaci					
	VV		138		138,000			
	VV		obsyp obručnic					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		163,000			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	163,000	99,15	16 161,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 630,000	1,16	1 890,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		163*10		1 630,000			
	VV		Součet		1 630,000			
12	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	138,000	87,91	12 131,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		kommunikace					
	VV		138		138,000			
	VV		Součet		138,000			
13	K	175151201	Obsypání objektu původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	25,000	208,21	5 205,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání objektu původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		obrubníky					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 067,000	15,04	16 047,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		970*1,1		1 067,000			
	VV		Součet		1 067,000			
15	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	342,300	57,84	19 798,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		163*2,1		342,300			
	VV		Součet		342,300			
	D	2	<b>Zakládání</b>				64 086,56	
16	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	547,200	11,57	6 331,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		(0,4+0,4)*2*342		547,200			
	VV		Součet		547,200			
17	M	69311082	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2</i>	m2	656,640	41,93	27 532,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		547,2*1,2		656,640			
	VV		Součet		656,640			
18	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože frakce 16/32, 0,4x0,4m otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	342,000	88,37	30 222,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				827 842,24	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 067,000	117,25	125 105,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		970*1,1		1 067,000			
	VV		Součet		1 067,000			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	970,000	209,97	203 670,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
21	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	970,000	1,16	1 125,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
22	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	970,000	284,69	276 149,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
23	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 ka/m2	m2	970,000	11,57	11 222,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	970,000	194,21	188 383,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
25	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	4,000	1,16	4,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
26	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) do tl. 100 mm	m2	4,000	907,62	3 630,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyspravení podkladu po překopech plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
27	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 ka/m2	m2	4,000	11,57	46,28	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
28	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) do tl 50 mm	m2	4,000	490,46	1 961,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
29	K	5991409R	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	11,000	1 503,75	16 541,25	
	PP		Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
	VV		5,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
	D	8	Trubní vedení				40 022,80	
30	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí - poklopu	kus	10,000	2 602,64	26 026,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí - poklopu					
31	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí - krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	22,000	636,20	13 996,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí - krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 075,73	
32	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	144,59	289,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
33	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	771,54	771,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
34	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	927,69	927,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
35	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou (vč.dodávky betonu a patky)	kus	2,000	994,79	1 989,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
36	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	404,85	809,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
37	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	57,84	231,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
38	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	17,35	34,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
39	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	9,000	190,86	1 717,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení střikaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
40	K	915321115	Vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	25,000	347,02	8 675,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké					
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	368,000	268,13	98 671,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		356		356,000			
	VV		8		8,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		368,000			
42	M	59217023	obrubník betonový 1000x150x250mm	m	363,120	114,50	41 577,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový 1000x150x250mm					
	VV		356*1,02		363,120			
	VV		Součet		363,120			
43	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	8,160	101,33	826,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm					
	VV		8*1,02		8,160			
	VV		Součet		8,160			
44	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,080	271,12	1 106,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		4*1,02		4,080			
	VV		Součet		4,080			
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	36,800	372,72	13 716,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		368*0,4*0,25		36,800			
	VV		Součet		36,800			
46	K	919121223	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsníčního profilu	m	4,500	104,11	468,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsníčního profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
47	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	4,500	58,23	262,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	D	997	Přesun sutě				5 142,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	49,208	75,19	3 699,95	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	196,832	0,10	19,68	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		49,208*4 'Přepočtené koeficientem množství		196,832				
50	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu	t	21,488	28,92	621,43	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02						
	VV		18,644		18,644				
	VV		2,844		2,844				
	VV		Součet		21,488				
51	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení	t	27,720	28,92	801,66	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení						
	VV		49,208		49,208				
	VV		-21,488		-21,488				
	VV		Součet		27,720				
	D	998	Přesun hmot				1 571,50		
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 354,745	1,16	1 571,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-101 - Místní komunikace – část A

Úroveň 3:

**SO-101b - Sanace**

KSO: 8222771  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>			<b>488 684,34</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	488 684,34	21,00%	102 623,71
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>591 308,05</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-101 - Místní komunikace – část A

Úroveň 3:

**SO-101b - Sanace**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**488 684,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

488 684,34

1 - Zemní práce

182 403,63

5 - Komunikace pozemní

291 712,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 515,65

998 - Přesun hmot

1 052,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-101 - Místní komunikace – část A

Úroveň 3:

**SO-101b - Sanace**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**488 684,34**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				488 684,34	
D	1		Zemní práce				182 403,63	
1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	389,500	121,46	47 308,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		779*0,50		389,500			
	VV		Součet		389,500			
2	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	389,500	266,05	103 626,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	817,950	28,92	23 655,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		389,5*2,1		817,950			
	VV		Součet		817,950			
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	779,000	10,03	7 813,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
D	5		Komunikace pozemní				291 712,19	
5	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2	m2	384,000	1,16	445,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 250 do 300 mm					
6	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	23,040	1,16	26,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		60kg/1m2					
	VV		384*0,060		23,040			
	VV		Součet		23,040			
7	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 tl 200 mm	m2	779,000	146,35	114 006,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
8	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/63 tl. 300 mm	m2	779,000	206,28	160 692,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm					
9	K	5991409R	Žkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	11,000	1 503,75	16 541,25	
	PP		Četnost zkoušek kontroly míry zhuštění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
	VV		5,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 515,65	
10	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	779,000	17,35	13 515,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
D	998		Přesun hmot				1 052,87	
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	907,650	1,16	1 052,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-102 - Místní komunikace – část B

Úroveň 3:

**SO-102a - SO-102 Místní komunikace - část B**

KSO: 8222771  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážným lístkem

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 531 854,48</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 531 854,48	21,00%	321 689,44	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 853 543,92</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-102 - Místní komunikace – část B

Úroveň 3:

**SO-102a - SO-102 Místní komunikace - část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 531 854,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 531 854,48

1 - Zemní práce

549 019,77

2 - Zakládání

55 091,96

5 - Komunikace pozemní

788 302,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

137 986,25

998 - Přesun hmot

1 453,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-102 - Místní komunikace – část B

Úroveň 3:

**SO-102a - SO-102 Místní komunikace - část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 531 854,48**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 531 854,48	
D	1		Zemní práce				549 019,77	
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	699,000	385,57	269 513,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	47,040	269,90	12 696,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		drenáž		47,040			
	VV		294*0,4*0,4		47,040			
	VV		Součet					
3	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	746,040	266,05	198 483,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	VV		699+47,04		746,040			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 566,684	28,92	45 308,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		746,04*2,1		1 566,684			
	VV		Součet					
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,000	21,69	368,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		scházející zemina					
	VV		násyp pod komunikaci					
	VV		2		2,000			
	VV		obsyp obrubníků					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,000	99,15	1 685,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	170,000	1,16	197,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		17*10		170,000			
	VV		Součet					
8	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuštěných a soudržných strojně	m3	2,000	87,91	175,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		kommunikace					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet					
9	K	175151201	Obsypání objektu původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	15,000	208,21	3 123,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání objektů původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		obrubníky					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 024,100	15,04	15 402,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		931*1,1		1 024,100			
	VV		Součet		1 024,100			
11	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	35,700	57,84	2 064,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		17*2,1		35,700			
	VV		Součet		35,700			
	D	2	Zakládání				55 091,96	
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	470,400	11,57	5 442,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 (0,4+0,4)*2*294		470,400			
	VV		Součet		470,400			
13	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	564,480	41,93	23 668,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2					
	VV		470,4*1,2		564,480			
	VV		Součet		564,480			
14	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože frakce 16/32, 0,4x0,4m otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	294,000	88,37	25 980,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	D	5	Komunikace pozemní				788 302,83	
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 024,100	117,25	120 075,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		931*1,1		1 024,100			
	VV		Součet		1 024,100			
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	931,000	209,97	195 482,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
17	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	931,000	1,16	1 079,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
18	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	931,000	284,69	265 046,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
19	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	931,000	11,57	10 771,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
20	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	931,000	194,21	180 809,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
21	K	5991409R	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	10,000	1 503,75	15 037,50	
	PP		Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				137 986,25	
22	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	6,000	190,86	1 145,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
23	K	915321115	Vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	20,000	347,02	6 940,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké					
24	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	303,000	268,13	81 243,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		218		218,000			
	VV		36		36,000			
	VV		20		20,000			
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		303,000			
25	M	59217023	obrubník betonový 1000x150x250mm	m	222,360	114,50	25 460,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový 1000x150x250mm					
	VV		218*1,02		222,360			
	VV		Součet		222,360			
26	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	36,720	101,33	3 720,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm					
	VV		36*1,02		36,720			
	VV		Součet		36,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	20,400	271,13	5 531,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		20*1,02		20,400			
	VV		Součet		20,400			
28	M	59217017	obrubník betonový 1000x100x250mm	m	29,580	100,61	2 976,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		29*1,02		29,580			
	VV		Součet		29,580			
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,430	372,72	10 969,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		(218+20+36)*0,4*0,25		27,400			
	VV		29*0,35*0,20		2,030			
	VV		Součet		29,430			
	D	998	Přesun hmot				1 453,67	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 253,168	1,16	1 453,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-102 - Místní komunikace – část B

Úroveň 3:

**SO-102b - Sanace**

KSO: 822 27 71  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>403 134,99</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	403 134,99	21,00%	84 658,35	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>487 793,34</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-102 - Místní komunikace – část B

Úroveň 3:

**SO-102b - Sanace**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**403 134,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

403 134,99

1 - Zemní práce

144 002,87

5 - Komunikace pozemní

232 507,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 786,95

998 - Přesun hmot

837,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

SO-102 - Místní komunikace – část B

Úroveň 3:

**SO-102b - Sanace**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**403 134,99**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				403 134,99	
D	1		Zemní práce				144 002,87	
1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	307,500	121,46	37 348,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		615*0,50		307,500			
	VV		Součet		307,500			
2	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	307,500	266,05	81 810,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	645,750	28,92	18 675,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		307,5*2,1		645,750			
	VV		Součet		645,750			
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	615,000	10,03	6 168,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
D	5		Komunikace pozemní				232 507,45	
5	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2	m2	490,000	1,16	568,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
6	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	29,400	1,16	34,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní					
	VV		60kg/1m2					
	VV		490*0,060		29,400			
	VV		Součet		29,400			
7	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 tl 200 mm	m2	615,000	146,35	90 005,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
8	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/63 tl. 300 mm	m2	615,000	206,28	126 862,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
9	K	5991409R	Žkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	10,000	1 503,75	15 037,50	
	PP		Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
	VV		5*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 786,95	
10	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	615,000	41,93	25 786,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
D	998		Přesun hmot				837,72	
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	722,171	1,16	837,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-103 - Chodník pro pěší - část A**

KSO: 8225931  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>223 863,19</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	223 863,19	21,00%	47 011,27	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>270 874,46</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-103 - Chodník pro pěší - část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**223 863,19**

HSV - Práce a dodávky HSV	223 863,19
1 - Zemní práce	37 782,41
5 - Komunikace pozemní	129 688,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 920,03
998 - Přesun hmot	9 471,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-103 - Chodník pro pěší - část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**223 863,19**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	223 863,19					
D	1	Zemní práce	37 782,41					
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	13,000	385,57	5 012,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
2	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,000	266,05	3 458,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	27,300	28,92	789,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		13*2,1		27,300			
	VV		Součet		27,300			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	67,000	21,69	1 453,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		scházející zemina					
	VV		násyp pod komunikaci					
	VV		59		59,000			
	VV		obsyp obrubníků					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		67,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	67,000	99,15	6 643,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	670,000	1,16	777,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		67*10		670,000			
	VV		Součet		670,000			
7	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých strojně	m3	59,000	87,91	5 186,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		komunikace					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		59,000			
8	K	175151201	Obsypání objektu původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	8,000	208,21	1 665,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání objektu původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		obrubníky					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	309,700	15,04	4 657,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		150*0,4		60,000			
	VV		219*1,1		240,900			
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		Součet		309,700			
10	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	140,700	57,84	8 138,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		67*2,1		140,700			
	VV		Součet		140,700			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					<b>129 688,76</b>
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	227,000	117,25	26 615,75	CS ÚRS 2020 02
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			219		219,000			
VV			8		8,000			
VV			Součet		227,000			
12	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	227,000	234,65	53 265,55	CS ÚRS 2020 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
13	M	59245015	dlažba zámková tl.60mm přírodní	m2	223,380	189,60	42 352,85	CS ÚRS 2020 02
VV			219*1,02		223,380			
VV			Součet		223,380			
14	M	59245222	dlažba zámková pro nevidomé tl.60mm barevná	m2	8,160	360,71	2 943,39	CS ÚRS 2020 02
VV			8*1,02		8,160			
VV			Součet		8,160			
15	K	5991409R	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
PP			Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
VV			1,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>46 920,03</b>
16	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	150,000	235,30	35 295,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
17	M	59217002	obrubník betonový zahradní 1000x50x200mm	m	153,000	57,71	8 829,63	CS ÚRS 2020 02
PP			obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
VV			150*1,02		153,000			
VV			Součet		153,000			
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,500	372,72	2 795,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
VV			150*0,25*0,2		7,500			
VV			Součet		7,500			
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>9 471,99</b>
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	163,762	57,84	9 471,99	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-104 - Chodník pro pěší - část B**

KSO: 8225931  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>109 073,05</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	109 073,05	21,00%	22 905,34	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>131 978,39</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-104 - Chodník pro pěší - část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**109 073,05**

HSV - Práce a dodávky HSV	109 073,05
1 - Zemní práce	13 987,65
5 - Komunikace pozemní	69 395,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 957,61
998 - Přesun hmot	4 732,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-104 - Chodník pro pěší - část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**109 073,05**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	109 073,05					
D	1	Zemní práce	13 987,65					
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	269,90	3 238,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
2	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,000	266,05	3 192,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,200	28,92	728,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		12*2,1		25,200			
	VV		Součet		25,200			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	13,000	21,69	281,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		scházející zemina					
	VV		násyp pod komunikaci			9,000		
	VV		obsyp obručnic			4,000		
	VV		Součet			13,000		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,000	99,16	1 289,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	130,000	1,16	150,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		13*10		130,000			
	VV		Součet		130,000			
7	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých strojně	m3	9,000	87,91	791,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		komunikace					
	VV		9			9,000		
	VV		Součet			9,000		
8	K	175151201	Obsypání objektu původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	4,000	208,21	832,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání objektu původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		obrubníky					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	126,500	15,04	1 902,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		105*1,1			115,500		
	VV		10*1,1			11,000		
	VV		Součet			126,500		
10	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	27,300	57,84	1 579,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		13*2,1		27,300			
	VV		Součet		27,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					<b>69 395,32</b>
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	115,000	117,25	13 483,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		105		105,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		115,000			
12	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	115,000	234,65	26 984,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
13	M	59245015	dlažba zámková tl.60mm přírodní	m2	117,300	189,60	22 240,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		115*1,02		117,300			
	VV		Součet		117,300			
14	M	59245222	dlažba zámková pro nevidomé tl.60mm barevná	m2	10,200	360,71	3 679,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
15	K	5991409R	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	2,000	1 503,75	3 007,50	
	PP		Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>20 957,61</b>
16	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	67,000	235,30	15 765,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
17	M	59217002	obrubník betonový zahradní 1000x50x200mm	m	68,340	57,71	3 943,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		67*1,02		68,340			
	VV		Součet		68,340			
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,350	372,72	1 248,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		67*0,25*0,2		3,350			
	VV		Součet		3,350			
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>4 732,47</b>
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	81,820	57,84	4 732,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-105 - Chodník pro pěší - část C**

KSO: 822 59 31  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>93 906,70</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	93 906,70	21,00%	19 720,41	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>113 627,11</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-105 - Chodník pro pěší - část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**93 906,70**

HSV - Práce a dodávky HSV	93 906,70
1 - Zemní práce	15 475,17
5 - Komunikace pozemní	54 724,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 706,41
998 - Přesun hmot	4 000,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-105 - Chodník pro pěší - část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**93 906,70**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				93 906,70	
D	1		Zemní práce				15 475,17	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,000	269,90	1 889,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
2	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,000	266,05	1 862,35	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,700	28,92	425,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		7*2,1		14,700			
	VV		Součet		14,700			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	27,000	21,69	585,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		scházející zemina					
	VV		násyp pod komunikaci					
	VV		23		23,000			
	VV		obsyp obručnic					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		27,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,000	99,15	2 677,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	270,000	1,16	313,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		27*10		270,000			
	VV		Součet		270,000			
7	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých strojně	m3	23,000	87,91	2 021,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		komunikace					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
8	K	175151201	Obsypání objektu původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	4,000	208,21	832,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání objektu původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		obrubníky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	105,600	15,04	1 588,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	VV		91*1,1		100,100			
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		Součet		105,600			
10	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	56,700	57,84	3 279,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		27*2,1		56,700			
	VV		Součet		56,700			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>54 724,44</b>	
11	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	96,000	117,25	11 256,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		91		91,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		96,000			
12	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	96,000	234,65	22 526,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
13	M	59245015	dlažba zámková tl.60mm přírodní	m2	92,820	189,60	17 598,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		91*1,02		92,820			
	VV		Součet		92,820			
14	M	59245222	dlažba zámková pro nevidomé tl.60mm barevná	m2	5,100	360,71	1 839,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		5*1,02		5,100			
	VV		Součet		5,100			
15	K	5991409R	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	1,000	1 503,75	1 503,75	
	PP		Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.					
	VV		0,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>19 706,41</b>	
16	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,000	235,30	14 823,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
17	M	59217002	obrubník betonový zahradní 1000x50x200mm	m	64,260	57,71	3 708,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		63*1,02		64,260			
	VV		Součet		64,260			
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,150	372,72	1 174,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		63*0,25*0,2		3,150			
	VV		Součet		3,150			
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>4 000,68</b>	
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	69,168	57,84	4 000,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-106 - Veřejné parkoviště - část B**

KSO: 822 55 91  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>223 672,91</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	223 672,91	21,00%	46 971,31	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>270 644,22</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-106 - Veřejné parkoviště - část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**223 672,91**

HSV - Práce a dodávky HSV	223 672,91
1 - Zemní práce	63 395,49
5 - Komunikace pozemní	126 645,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 279,37
998 - Přesun hmot	9 352,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-100 - Objekty komunikací

Soupis:

**SO-106 - Veřejné parkoviště - část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**223 672,91**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	223 672,91					
D	1	Zemní práce	63 395,49					
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	85,000	385,57	32 773,45	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
2	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,000	266,05	22 614,25	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	178,500	28,92	5 162,22	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	85*2,1			178,500			
	VV	Součet			178,500			
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	189,200	15,04	2 845,57	CS ÚRS 2020 02
	PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	VV	21*1,1			23,100			
	VV	151*1,1			166,100			
	VV	Součet			189,200			
D	5	Komunikace pozemní	126 645,44					
5	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 250 mm	m2	172,000	176,89	30 425,08	CS ÚRS 2020 02
	PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
	VV	21			21,000			
	VV	151			151,000			
	VV	Součet			172,000			
6	K	596211210A	Kladení dlažby vegetační komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 vč.kladecí vrstvy z drtě a vyplněním spár	m2	21,000	234,65	4 927,65	
7	M	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	21,420	301,26	6 452,99	CS ÚRS 2020 02
	VV	21*1,02			21,420			
	VV	Součet			21,420			
8	K	596211212A	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	151,000	234,65	35 432,15	
	PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2						
9	M	59245013A	dlažba zámková vegetační tl.80mm přírodní (ref.BEST - AKVALINES)	m2	154,020	301,26	46 400,07	
	VV	151*1,02			154,020			
	VV	Součet			154,020			
10	K	5991409R	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	sada	2,000	1 503,75	3 007,50	
	PP	Četnost zkoušek kontroly míry zhutnění – 1 sada zkoušek na 100 m2.						
	VV	1*2 'Přepočtené koeficientem množství			2,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 279,37					
11	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	50,000	41,28	2 064,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní						
12	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	7,000	359,33	2 515,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní						
	VV	V10F (znak vozíčkáře)						
	VV	2*3,5			7,000			
	VV	Součet			7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	46,000	268,13	12 333,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		41*3+2		46,000			
	VV		Součet		46,000			
14	M	59217023	obrubník betonový 1000x150x250mm	m	41,820	114,50	4 788,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový 1000x150x250mm					
	VV		41*1,02		41,820			
	VV		Součet		41,820			
15	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	3,060	101,33	310,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm					
	VV		3*1,02		3,060			
	VV		Součet		3,060			
16	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,040	271,13	553,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
17	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,600	372,72	1 714,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		46*0,4*0,25		4,600			
	VV		Součet		4,600			
	D	998	Přesun hmot				9 352,61	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	161,698	57,84	9 352,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-301 - Stoky splašková kanalizace – část A**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>494 509,22</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	494 509,22	21,00%	103 846,94	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>598 356,16</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-301 - Stoky splašková kanalizace – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**494 509,22**

HSV - Práce a dodávky HSV	494 509,22
1 - Zemní práce	223 348,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 866,30
4 - Vodorovné konstrukce	7 244,14
8 - Trubní vedení	218 382,35
997 - Přesun sutě	146,92
998 - Přesun hmot	40 521,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-301 - Stoky splašková kanalizace – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**494 509,22**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	494 509,22					
D	1	Zemní práce	223 348,33					
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	23,13	1 156,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
2	K	115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	32,55	162,75	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
3	K	119001406 Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	216,89	433,78	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm						
4	K	132154201 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	14,743	220,83	3 255,70	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	$7,23 \cdot ((3,67 + 3,53) / 2) \cdot 1,2$		31,234				
	VV	$(19,86 - 7,23) \cdot ((3,45 + 3,53) / 2) \cdot 1,2$		52,894				
	VV	$(39,12 - 19,86) \cdot ((3,35 + 3,45) / 2) \cdot 1,2$		78,581				
	VV	$(60,05 - 39,12) \cdot ((3,26 + 3,35) / 2) \cdot 1,2$		83,008				
	VV	Součet		245,717				
	VV	$245,717 \cdot 0,06$ 'Přepočtené koeficientem množství		14,743				
5	K	132212211 Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	8,568	809,71	6 937,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých						
	VV	$2 \cdot 1,2 \cdot 3,57$		8,568				
6	K	132254204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	105,658	269,90	28 517,09	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV	$245,717 \cdot 0,43$ 'Přepočtené koeficientem množství		105,658				
7	K	132354202 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	41,772	319,63	13 351,58	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
	VV	$245,717 \cdot 0,17$ 'Přepočtené koeficientem množství		41,772				
8	K	132454203 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	83,544	485,83	40 588,18	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3						
	VV	$245,717 \cdot 0,34$ 'Přepočtené koeficientem množství		83,544				
9	K	151101102 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	423,808	57,84	24 513,05	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV	$7,23 \cdot ((3,67 + 3,53) / 2) \cdot 2$		52,056				
	VV	$(19,86 - 7,23) \cdot ((3,45 + 3,53) / 2) \cdot 2$		88,157				
	VV	$(39,12 - 19,86) \cdot ((3,35 + 3,45) / 2) \cdot 2$		130,968				
	VV	$(60,05 - 39,12) \cdot ((3,26 + 3,35) / 2) \cdot 2$		138,347				
	VV	$2 \cdot 3,57 \cdot 2$		14,280				
	VV	Součet		423,808				
10	K	151101112 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	423,808	23,13	9 802,68	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
11	K	162751133 Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	125,316	150,37	18 843,77	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	125,316	24,79	3 106,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		41.772+83.544		125,316			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	263,164	28,92	7 610,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		125,316*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		263,164			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,014	203,58	39 497,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		245,717+8.568		254,285			
	VV		-7.212-37.142		-44,354			
	VV		-(PI*0,62*0,62*(3,43+3,35+3,24+3,16))		-15,917			
	VV		Pro zásyp výkopů bude použita přebytečná zemina z objektů vodovodu a plynovodu v množství 65,045 m3.					
	VV		Součet		194,014			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,142	294,97	10 955,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sponiv					
	VV		60,1*(0,2+0,315)*1,2		37,142			
16	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	70,198	208,20	14 615,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		37,142*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		70,198			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 866,30	
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	60,100	80,97	4 866,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 244,14	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,212	610,95	4 406,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		60,1*0,1*1,2		7,212			
19	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	13,631	208,20	2 837,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		7,212*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		13,631			
	D	8	Trubní vedení				218 382,35	
20	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
21	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	60,100	138,81	8 342,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
22	M	ELM.315123SM	Trubka kanalizační SN 12 315x3000mm PVC-U	kus	3,000	3 237,68	9 713,04	
	PP							
	VV		1+1+1		3,000			
23	M	ELM.315126SM	Trubka kanalizační SN 12 315x6000mm PVC-U	kus	10,000	6 475,36	64 753,60	
	PP							
	VV		1+2+3+4		10,000			
24	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	520,53	2 082,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300					
25	M	ELM.HSSU300K	Přesuvná objímka PVC-U De 315mm	kus	4,000	1 304,79	5 219,16	
	PP							
26	K	88901R	2x Propojení kanalizace u šachty ŠS - S1	kpl	2,000	3 470,19	6 940,38	
	PP		Propojení kanalizace UR2 DN300 A DN400 mm u předělané šachty ŠS - S1					
27	K	890431811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	1,520	1 927,89	2 930,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		(PI*3,6*(0,62*0,62-0,5*0,5))		1,520			
28	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	2 891,82	11 567,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
29	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	5 754,72	23 018,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
30	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	6 882,53	6 882,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
31	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	5,000	289,18	1 445,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
32	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	185,08	370,16	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6					
33	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	203,59	407,18	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	3,000	227,87	683,61	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10					
35	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	1,000	249,85	249,85	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12					
36	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,000	1 451,69	7 258,45	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
37	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,000	759,97	1 519,94	
	PP		Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS					
38	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	1 140,53	2 281,06	
	PP		Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS					
39	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	8,000	1 981,47	15 851,76	
	PP		Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS					
40	M	PFB.1135104	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/645 KOM tl.15 cm	kus	1,000	5 205,28	5 205,28	
41	M	PFB.1135105	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/542 KOM tl.15 cm	kus	4,000	5 205,28	20 821,12	
42	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	17,000	179,29	3 047,93	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000					
43	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	150,18	150,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
44	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	196,64	983,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
45	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	5,000	2 429,13	12 145,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace					
	D	997	Přesun sutě				146,92	
46	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,962	72,17	69,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
47	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	3,848	8,57	32,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,962*4 'Přepočtené koeficientem množství		3,848			
48	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,962	17,35	16,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
49	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,962	28,92	27,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	D	998	Přesun hmot				40 521,18	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	116,769	173,51	20 260,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
51	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	116,769	173,51	20 260,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-302 - Stoky splašková kanalizace – část C**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>862 783,26</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	862 783,26	21,00%		181 184,48
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 043 967,74</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-302 - Stoky splašková kanalizace – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**862 783,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	862 783,26
1 - Zemní práce	406 374,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 793,26
4 - Vodorovné konstrukce	18 929,84
8 - Trubní vedení	338 176,73
998 - Přesun hmot	86 508,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-302 - Stoky splašková kanalizace – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**862 783,26**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					862 783,26	
D	1	Zemní práce					406 374,81	
1	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	34,611	220,83	7 643,15	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV						59,224	
	VV						89,189	
	VV						53,951	
	VV						135,811	
	VV						156,269	
	VV						494,444	
	VV						34,611	
	VV						494,444*0,07 'Přepočtené koeficientem množství	
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	266,998	269,90	72 062,76	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	VV						266,998	
	VV						494,44*0,54 'Přepočtené koeficientem množství	
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	123,610	319,63	39 509,46	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
	VV						123,610	
	VV						494,44*0,25 'Přepočtené koeficientem množství	
4	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	69,222	485,83	33 630,12	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3						
	VV						69,222	
	VV						494,44*0,14 'Přepočtené koeficientem množství	
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	824,074	57,84	47 664,44	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV						98,707	
	VV						148,649	
	VV						89,918	
	VV						226,352	
	VV						260,448	
	VV						824,074	
	VV						Součet	
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	824,074	23,13	19 060,83	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
7	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	192,832	150,37	28 996,15	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
8	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	192,832	24,79	4 780,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	VV						123,61+69,222	
	VV						192,832	
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	404,947	28,92	11 711,07	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV						192,832*2,1 'Přepočtené koeficientem množství	
	VV						404,947	
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	365,929	203,58	74 495,83	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV						494,44	
	VV						494,440	
	VV						-18.846-97.057	
	VV						-115,903	
	VV						-(PI*0.62*0.62*(2.99+2.45+2.43+2.57))	
	VV						-12,608	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pro zásyp výkopů bude použita přebytečná zemina z objektů vodovodu a plynovodu v množství 64,223 m <sup>3</sup> .					
	VV		Součet		365,929			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	97,057	294,97	28 628,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		157.05*(0.2+0.315)*1.2		97,057			
12	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	183,438	208,20	38 191,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		97,057*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		183,438			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 793,26	
13	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	158,000	80,97	12 793,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 929,84	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m <sup>3</sup>	18,846	610,95	11 513,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		157.05*0.1*1.2		18,846			
15	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	35,619	208,20	7 415,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		18,846*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		35,619			
	D	8	Trubní vedení				338 176,73	
16	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	7,000	1 503,75	10 526,25	
17	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	157,050	138,81	21 800,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
	VV		217.1-60.05		157,050			
18	M	ELM.315123SM	Trubka kanalizační SN 12 315x3000mm PVC-U	kus	3,000	3 237,68	9 713,04	
	PP							
	VV		0+0+1+1+1		3,000			
19	M	ELM.315126SM	Trubka kanalizační SN 12 315x6000mm PVC-U	kus	26,000	6 475,36	168 359,36	
	PP							
	VV		3+8+7+8		26,000			
20	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	6,000	694,04	4 164,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
21	M	ELM.HSSA3015	Odbočka kanalizační PVC-U De 315/160/45°	kus	6,000	2 412,93	14 477,58	
	PP							
22	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	5,000	520,53	2 602,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 300					
	VV		4+1		5,000			
23	M	ELM.HSSU300K	Přesuvná objímka PVC-U De 315mm	kus	4,000	1 304,79	5 219,16	
	PP							
24	M	ELM.HSSM315K	Záslepka hrdlová kanalizační PVC-U De 315mm	kus	1,000	545,98	545,98	
	PP							
25	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 891,82	14 459,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
26	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	5 754,72	23 018,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
27	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	185,07	185,07	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6					
28	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	203,59	203,59	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8					
29	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	4,000	227,88	911,52	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10					
30	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	1 451,69	1 451,69	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
31	M	PFB.1121811	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	3,000	3 123,17	9 369,51	
32	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,000	1 140,53	4 562,12	
	PP		Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS					
33	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	4,000	1 981,48	7 925,92	
	PP		Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS					
34	M	PFB.1135105	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/542 KOM tl. 15 cm	kus	4,000	5 205,28	20 821,12	
35	M	PFB.1135106	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/543 KOM tl. 15 cm	kus	1,000	5 205,28	5 205,28	
36	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	12,000	179,29	2 151,48	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000					
37	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	196,64	786,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
38	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	4,000	2 429,13	9 716,52	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>86 508,62</b>	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	249,290	173,51	43 254,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
40	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	249,290	173,51	43 254,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-303 - Stoky dešťové kanalizace – část A**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>			<b>171 310,35</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 310,35	21,00%	35 975,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>207 285,52</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-303 - Stoky dešťové kanalizace – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**171 310,35**

HSV - Práce a dodávky HSV	171 310,35
1 - Zemní práce	50 743,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 619,40
4 - Vodorovné konstrukce	1 607,12
8 - Trubní vedení	109 218,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 239,04
998 - Přesun hmot	6 882,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-303 - Stoky dešťové kanalizace – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**171 310,35**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				171 310,35	
D	1		Zemní práce				50 743,36	
1	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	7,000	216,89	1 518,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm					
2	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	17,500	809,71	14 169,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		7*2.5*1		17,500			
3	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	40,000	319,63	12 785,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		20*2.5*0.8		40,000			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	100,000	57,84	5 784,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		20*2.5*2		100,000			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	100,000	23,13	2 313,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,140	203,58	10 207,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		17.5*40		57,500			
	VV		-1.6-5.76		-7,360			
	VV		Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 7,360 m3 bude použita k zásypu výkopů ostatních objektů kanalizace.					
	VV		Součet		50,140			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,760	294,97	1 699,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svařování					
	VV		20*(0.2+0.16)*0.8		5,760			
8	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	10,886	208,20	2 266,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		5,76*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		10,886			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 619,40	
9	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	20,000	80,97	1 619,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 607,12	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,600	610,95	977,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		20*0.1*0.8		1,600			
11	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	3,024	208,20	629,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		1,6*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		3,024			
D	8		Trubní vedení				109 218,63	
12	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
13	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	20,000	115,67	2 313,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	VV		5+1+4+2+2+6		20,000			
14	M	ELM.160123S	Trubka kanalizační SN 12 160x3000mm PVC-U	kus	10,000	936,95	9 369,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP							
	VV	7+3			10,000			
15	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	10,000	173,51	1 735,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
16	M	ELM.FSSKB4515	Koleno kanalizační PVC-U De 160/45°	kus	7,000	299,59	2 097,13	
	PP							
17	M	ELM.FSSKB3015	Koleno kanalizační PVC-U De 160/30°	kus	3,000	261,42	784,26	
	PP							
18	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	14,000	173,51	2 429,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
19	M	ELM.CO403380	Navrtávací odbočka De 160/90 st	kus	5,000	2 748,39	13 741,95	
	PP							
	VV	4,92610837438424*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			5,000			
20	M	ELM.HSSU150K	Přesuvná objímka PVC-U De 160mm	kus	7,000	222,09	1 554,63	
	PP							
21	M	ELM.HSSSM800	šachtová vložka PVC-U De 160mm	kus	2,000	705,60	1 411,20	
	PP							
22	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	2 313,46	16 194,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
23	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	1 644,75	11 513,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
24	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	7,000	238,29	1 668,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
25	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	159,63	798,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
26	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	7,000	301,91	2 113,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
27	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	7,000	331,98	2 323,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
28	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	7,000	214,00	1 498,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
29	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	7,000	463,85	3 246,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
30	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	347,02	1 735,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
31	M	KSI.KM05	Vtaková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400	kus	5,000	2 186,21	10 931,05	
	PP		Vtaková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400					
32	M	0101R	Obrubníková (chodníková) kanálová vpust 585/680/160 mm (B125) k obrubníku ABO 2 -15	kus	2,000	8 624,56	17 249,12	
	PP							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 239,04	
33	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,240	4 865,72	1 167,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
34	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	0,240	296,95	71,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	D	998	Přesun hmot				6 882,80	
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,834	173,51	3 441,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
36	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	19,834	173,51	3 441,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-304 - Stoky dešťové kanalizace – část B**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>962 900,52</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	962 900,52	21,00%		202 209,11
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 165 109,63</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-304 - Stoky dešťové kanalizace – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**962 900,52**

HSV - Práce a dodávky HSV	962 900,52
1 - Zemní práce	391 120,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 712,25
4 - Vodorovné konstrukce	20 936,68
8 - Trubní vedení	440 077,72
997 - Přesun sutě	162,35
998 - Přesun hmot	95 891,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-304 - Stoky dešťové kanalizace – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**962 900,52**

D	HSV	Práce a dodávky HSV							962 900,52
D	1	Zemní práce							391 120,18
1	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	216,89	433,78	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm							
2	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	33,700	220,83	7 441,97	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3							
	VV	STOKA							
	VV	15.73*((2.78+4.04)/2)*1.2							
	VV	(45.29-15.73)*((1.84+2.78)/2)*1.2							
	VV	(63.26-45.29)*((2.2+1.84)/2)*1.2							
	VV	(107.72-63.26)*((2.20+2.2)/2)*1.2							
	VV	(157.7-107.72)*((2.2+2.2)/2)*1.2							
	VV	UV							
	VV	24*2.2*0.8							
	VV	Součet							
	VV	481,427*0,07 'Přepočtené koeficientem množství							
3	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,696	809,71	7 850,95	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných							
	VV	2*1.2*4.04							
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	288,856	269,90	77 962,23	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3							
	VV	481,427*0,6 'Přepočtené koeficientem množství							
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	134,800	319,63	43 086,12	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3							
	VV	481,427*0,28 'Přepočtené koeficientem množství							
6	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	19,257	485,83	9 355,63	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3							
	VV	481,427*0,04 'Přepočtené koeficientem množství							
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	808,541	57,84	46 766,01	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m							
	VV	STOKA							
	VV	15.73*((2.78+4.04)/2)*2							
	VV	(45.29-15.73)*((1.84+2.78)/2)*2							
	VV	(63.26-45.29)*((2.2+1.84)/2)*1.2							
	VV	(107.72-63.26)*((2.20+2.2)/2)*2							
	VV	(157.7-107.72)*((2.2+2.2)/2)*2							
	VV	UV							
	VV	24*2.2*2							
	VV	Součet							
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	808,541	23,13	18 701,55	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m							
9	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	154,057	150,37	23 165,55	CS ÚRS 2020 02	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m							
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	154,057	24,79	3 819,07	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5		154,057			
	VV		134,8+19,257					
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	323,520	28,92	9 356,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		154,057*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		323,520			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	350,354	203,58	71 325,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		481,427+9,696		491,123			
	VV		-20,844-104,371		-125,215			
	VV		-(PI*0,62*0,62*(3,93+2,68+2,09+2,09+2,09))		-15,554			
	VV		Pro zásyp výkopů bude použita přebytná zemina z objektů vodovodu a plynovodu v množství 18,102 m3.					
	VV		Součet		350,354			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	104,371	294,97	30 786,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypanin					
	VV		157,7*(0,2+0,315)*1,2		97,459			
	VV		24*(0,2+0,16)*0,8		6,912			
	VV		Součet		104,371			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	197,261	208,20	41 069,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		104,371*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		197,261			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 712,25	
15	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	181,700	80,97	14 712,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		157,7+24		181,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 936,68	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,844	610,95	12 734,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		157,70*0,1*1,2		18,924			
	VV		24*0,1*0,8		1,920			
	VV		Součet		20,844			
17	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	39,395	208,20	8 202,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		20,844*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		39,395			
	D	8	Trubní vedení				440 077,72	
18	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	7,000	1 503,75	10 526,25	
19	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	24,000	115,67	2 776,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	VV		12+3+3+3+3		24,000			
20	M	ELM.160123S	Trubka kanalizační SN 12 160x3000mm PVC-U	kus	5,000	936,95	4 684,75	
	PP							
	VV		1+1+1+2		5,000			
21	M	ELM.160126SM	Trubka kanalizační SN12 160x6000mm PVC-U	kus	2,000	1 873,90	3 747,80	
	PP							
22	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	157,700	138,81	21 890,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
23	M	ELM.315123SM	Trubka kanalizační SN 12 315x3000mm PVC-U	kus	3,000	3 237,68	9 713,04	
	PP							
	VV		0+0+1+1+1		3,000			
24	M	ELM.315126SM	Trubka kanalizační SN 12 315x6000mm PVC-U	kus	27,000	6 475,36	174 834,72	
	PP							
	VV		4+8+7+8		27,000			
25	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	173,51	1 041,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
26	M	ELM.FSSKB451	Koleno kanalizační PVC-U De 160/45°	kus	5,000	299,59	1 497,95	
	PP							
27	M	ELM.FSSKB301	Koleno kanalizační PVC-U De 160/30°	kus	1,000	261,42	261,42	
	PP							
28	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	173,51	867,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
29	M	ELM.HSSU150K	Přesuvná objímka PVC-U De 160mm	kus	5,000	222,09	1 110,45	
	PP							
30	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	11,000	315,47	3 470,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
31	M	ELM.HSSA3015	Odbočka kanalizační PVC-U De 315/160/45°	kus	11,000	2 412,93	26 542,23	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	5,000	520,53	2 602,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojky nebo redukci DN 300 4+1		5,000			
33	M	ELM.HSSU300K	Přesuvná objímka PVC-U De 315mm	kus	4,000	1 304,79	5 219,16	
34	M	ELM.HSSM315K	Záslepka hrdlová kanalizační PVC-U De 315mm	kus	1,000	545,98	545,98	
35	K	88902R	2x Propojení kanalizace u šachty ŠS - D1	kpl	2,000	2 313,45	4 626,90	
	PP		Propojení kanalizace UR2 DN400 A DN500 mm u předělané šachty ŠS - S1					
36	K	890431811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	1,689	1 927,88	3 256,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikostí obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží (PI*4.0*(0.62*0.62-0.5*0.5))		1,689			
37	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 313,46	11 567,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
38	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 891,82	14 459,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
39	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	6 882,53	6 882,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
40	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	5 754,72	23 018,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
41	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	289,18	867,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu 2+1		3,000			
42	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	185,08	370,16	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6					
43	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	203,59	203,59	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8					
44	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	3,000	227,87	683,61	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10					
45	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	3,000	249,85	749,55	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12					
46	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,000	1 451,69	1 451,69	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
47	M	PFB.1121811	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	4,000	3 123,16	12 492,64	
48	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,000	759,97	1 519,94	
	PP		Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS					
49	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 140,54	1 140,54	
	PP		Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS					
50	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	6,000	1 981,47	11 888,82	
	PP		Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS					
51	M	PFB.1135106	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/543 KOM tl.15 cm	kus	4,000	5 205,28	20 821,12	
52	M	PFB.1135107	Dno jednolitě šachtové TBZ-Q.1 100/795 KOM tl.25 cm	kus	1,000	5 205,28	5 205,28	
53	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	14,000	179,29	2 510,06	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000					
54	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 644,75	8 223,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
55	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	238,29	1 191,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
56	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	159,63	798,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
57	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	5,000	301,91	1 509,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
58	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	5,000	331,98	1 659,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
59	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	5,000	214,00	1 070,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
60	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	5,000	463,85	2 319,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
61	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	1,000	150,18	150,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivé do 50 kg					
62	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotností nad 50 do 100 kg	kus	5,000	347,02	1 735,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivé přes 50 do 100 kg					
63	M	KSI.KM05	Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400	kus	5,000	2 186,21	10 931,05	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vtoková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, D 400					
64	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	196,64	983,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
65	M	55241015	<i>poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>2 891,82</i>	<i>14 459,10</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
PP			poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací					
D		997	Přesun sutě				162,35	
66	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,063	72,17	76,72	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
67	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	4,252	8,57	36,44	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			1,063*4 *Přepočtené koeficientem množství		4,252			
68	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,063	17,36	18,45	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
69	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,063	28,92	30,74	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D		998	Přesun hmot				95 891,34	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	276,328	173,51	47 945,67	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
71	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	276,328	173,51	47 945,67	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-305 - Přípojky splaškové kanalizace – část B**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>62 657,51</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	62 657,51	21,00%	13 158,08	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>75 815,59</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-305 - Přípojky splaškové kanalizace – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**62 657,51**

HSV - Práce a dodávky HSV	62 657,51
1 - Zemní práce	31 315,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 376,49
4 - Vodorovné konstrukce	1 365,96
8 - Trubní vedení	24 062,49
998 - Přesun hmot	4 536,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-305 - Přípojky splaškové kanalizace – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**62 657,51**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	62 657,51					
D	1	Zemní práce	31 315,97					
1	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	3,305	220,83	729,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	17*((3.5+1.9)/2)*0.8						
	VV	36,72*0,09 *Přepočtené koeficientem množství						
					36,720			
					3,305			
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	27,173	319,63	8 685,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	36,72*0,74 *Přepočtené koeficientem množství						
					27,173			
3	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	6,242	506,07	3 158,89	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV	36,72*0,17 *Přepočtené koeficientem množství						
					6,242			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	91,800	57,84	5 309,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV	17*((3.5+1.9)/2)*2						
					91,800			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	91,800	23,13	2 123,33	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,242	150,37	938,61	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	6,242	24,79	154,74	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,108	28,92	379,08	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	6,242*2,1 *Přepočtené koeficientem množství						
					13,108			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	29,920	203,58	6 091,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	36,72-1,36-5,44						
	VV	Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 0,558 m3 bude použita k zásypu výkopů ostatních objektů kanalizace.						
	VV	Součet						
					29,920			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,440	294,97	1 604,64	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svpaniniv						
	VV	17*(0.2+0.20)*0.8						
					5,440			
11	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	10,282	208,20	2 140,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/16						
	VV	5,44*1,89 *Přepočtené koeficientem množství						
					10,282			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	1 376,49					
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	17,000	80,97	1 376,49	CS ÚRS 2020 02
	PP	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
D	4	Vodorovné konstrukce	1 365,96					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,360	610,95	830,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		17*0.1*0.8		1,360			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2,570	208,20	535,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		1,36*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		2,570			
	D	8	Trubní vedení				24 062,49	
15	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	17,000	231,35	3 932,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200					
	VV		5+6+6		17,000			
16	M	OSM.770660	PPKGEM trouba DN200x6,2/2000 SN10	kus	9,000	992,47	8 932,23	
	PP		PPKGEM trouba DN200x6,2/2000 SN10					
	VV		3+3+3		9,000			
17	M	OSM.770680	PPKGEM trouba DN200x6,2/5000 SN10	kus	1,000	2 319,23	2 319,23	
	PP		PPKGEM trouba DN200x6,2/5000 SN10					
	VV		0,985221674876847*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
18	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	8,000	173,51	1 388,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
19	M	OSM.771600	PPKGB koleno DN 200/15 st SN10	kus	2,000	286,87	573,74	
	PP		PPKGB koleno DN 200/15 st SN10					
20	M	OSM.771620	PPKGB koleno DN 200/45 st SN10	kus	6,000	319,26	1 915,56	
	PP		PPKGB koleno DN 200/45 st SN10					
21	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	231,35	1 388,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 200					
22	M	OSM.777620	PPKGM hrdlová zátka DN 200 SN10	kus	3,000	123,77	371,31	
	PP		PPKGM hrdlová zátka DN 200 SN10					
23	M	OSM.777600	PPKGM spojka dvouhrdlá DN 200 SN10	kus	3,000	310,00	930,00	
	PP		PPKGM spojka dvouhrdlá DN 200 SN10					
24	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	770,43	2 311,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
	D	998	Přesun hmot				4 536,60	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,073	173,51	2 268,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
26	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	13,073	173,51	2 268,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-306 - Přípojky splaškové kanalizace – část C**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>97 420,03</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	97 420,03	21,00%		20 458,21
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>117 878,24</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-306 - Přípojky splaškové kanalizace – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**97 420,03**

HSV - Práce a dodávky HSV	97 420,03
1 - Zemní práce	50 828,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 267,16
4 - Vodorovné konstrukce	2 250,05
8 - Trubní vedení	35 235,20
998 - Přesun hmot	6 839,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-306 - Přípojky splaškové kanalizace – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**97 420,03**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	97 420,03					
D	1	Zemní práce	50 828,20					
1	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	4,511	220,83	996,16	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV				8,224			
	VV				8,032			
	VV				11,952			
	VV				8,032			
	VV				12,048			
	VV				8,096			
	VV				56,384			
	VV				4,511			
	VV				56,384*0,08 'Přepočtené koeficientem množství			
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	35,522	319,63	11 353,90	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV				35,522			
	VV				56,384*0,63 'Přepočtené koeficientem množství			
3	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	16,351	506,07	8 274,75	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV				16,351			
	VV				56,384*0,29 'Přepočtené koeficientem množství			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	140,960	57,84	8 153,13	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV				20,560			
	VV				20,080			
	VV				29,880			
	VV				20,080			
	VV				30,120			
	VV				20,240			
	VV				140,960			
	VV				140,960			
	VV				56,384*0,29 'Přepočtené koeficientem množství			
	VV				140,960			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	140,960	23,13	3 260,40	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,351	150,37	2 458,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	16,351	24,79	405,34	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,337	28,92	993,03	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV				34,337			
	VV				16,351*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,080	203,58	9 380,97	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV				46,080			
	VV				56,384-8,064-2,24			
	VV				46,080			
	VV				Pro zásyp výkopů bude použita přebytečná zemina z objektů vodovodu a plynovodu v množství 6,047 m3.			
	VV				46,080			
	VV				46,080			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,064	294,97	2 378,64	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28*(0.2+0.16)*0.8		8,064			
11	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	15,241	208,20	3 173,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	VV		8,064*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		15,241			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 267,16	
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	28,000	80,97	2 267,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 250,05	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,240	610,95	1 368,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		28*0.1*0.8		2,240			
14	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	4,234	208,20	881,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	VV		2,24*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		4,234			
	D	8	Trubní vedení				35 235,20	
15	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	28,000	138,81	3 886,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		6+4+4+6+4+4		28,000			
16	M	OSM.770540	PPKGEM trouba DN160x4,9/1000 SN10	kus	2,000	345,86	691,72	
	PP		PPKGEM trouba DN160x4,9/1000 SN10					
	VV		1+1		2,000			
17	M	OSM.770560	PPKGEM trouba DN160x4,9/2000 SN10	kus	9,000	621,16	5 590,44	
	PP		PPKGEM trouba DN160x4,9/2000 SN10					
	VV		2+2+2+2+1		9,000			
18	M	OSM.770580	PPKGEM trouba DN160x4,9/5000 SN10	kus	2,000	1 459,79	2 919,58	
	PP		PPKGEM trouba DN160x4,9/5000 SN10					
	VV		1+1		2,000			
19	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	173,51	1 041,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
20	M	OSM.771520	PPKGB koleno DN 160/45 st SN10	kus	6,000	158,47	950,82	
	PP		PPKGB koleno DN 160/45 st SN10					
21	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	12,000	173,51	2 082,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
22	M	OSM.777520	PPKGM hrdlová zátka DN 160 SN10	kus	6,000	555,23	3 331,38	
	PP		PPKGM hrdlová zátka DN 160 SN10					
23	M	OSM.777500	PPKGM spojka dvouhrdlá DN 160 SN10	kus	6,000	143,44	860,64	
	PP		PPKGM spojka dvouhrdlá DN 160 SN10					
24	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	2 313,46	13 880,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	D	998	Přesun hmot				6 839,42	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,709	173,51	3 419,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
26	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	19,709	173,51	3 419,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-307 - Přípojky dešťové kanalizace – část B**

KSO: 8272111  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>65 271,71</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	65 271,71	21,00%	13 707,06	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>78 978,77</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-307 - Přípojky dešťové kanalizace – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**65 271,71**

HSV - Práce a dodávky HSV	65 271,71
1 - Zemní práce	31 315,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 376,49
4 - Vodorovné konstrukce	1 365,96
8 - Trubní vedení	26 683,63
998 - Přesun hmot	4 529,66

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-307 - Přípojky dešťové kanalizace – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**65 271,71**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						65 271,71
D	1	Zemní práce						31 315,97
1	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	3,305	220,83	729,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	17*((3.5+1.9)/2)*0.8						36,720
	VV	36,72*0,09 *Přepočtené koeficientem množství						3,305
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	27,173	319,63	8 685,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	36,72*0,74 *Přepočtené koeficientem množství						27,173
3	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	6,242	506,07	3 158,89	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV	36,72*0,17 *Přepočtené koeficientem množství						6,242
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	91,800	57,84	5 309,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV	17*((3.5+1.9)/2)*2						91,800
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	91,800	23,13	2 123,33	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m						
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,242	150,37	938,61	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	6,242	24,79	154,74	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,108	28,92	379,08	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	6,242*2,1 *Přepočtené koeficientem množství						13,108
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	29,920	203,58	6 091,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	36,72-1,36-5,44						29,920
	VV	Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 0,558 m3 bude použita k zásypu výkopů ostatní kanalizace.						
	VV	Součet						29,920
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,440	294,97	1 604,64	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svpaniniv						
	VV	17*(0.2+0.20)*0.8						5,440
11	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	10,282	208,20	2 140,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/16						
	VV	5,44*1,89 *Přepočtené koeficientem množství						10,282
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						1 376,49
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	17,000	80,97	1 376,49	CS ÚRS 2020 02
	PP	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
D	4	Vodorovné konstrukce						1 365,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,360	610,95	830,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		17*0.1*0.8		1,360			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	2,570	208,20	535,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		1,36*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		2,570			
	D	8	Trubní vedení				26 683,63	
15	K	80121R	Napojení potrubí PP d200 mm na potrubí UR2 DN400 mm sedlovou odbočkou pro navrtávku	kpl	3,000	1 735,09	5 205,27	
	PP		Napojení potrubí PP d200 mm na potrubí UR2 DN400 mm sedlovou odbočkou pro navrtávku					
16	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	17,000	231,35	3 932,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200					
	VV		5+6+6		17,000			
17	M	OSM.770660	PPKGEM trouba DN200x6,2/2000 SN10	kus	3,000	992,47	2 977,41	
	PP		PPKGEM trouba DN200x6,2/2000 SN10					
	VV		1+1+1		3,000			
18	M	OSM.770680	PPKGEM trouba DN200x6,2/5000 SN10	kus	3,000	2 319,24	6 957,72	
	PP		PPKGEM trouba DN200x6,2/5000 SN10					
	VV		1+1+1		3,000			
19	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	173,51	1 041,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
20	M	OSM.771620	PPKGB koleno DN 200/45 st SN10	kus	6,000	319,26	1 915,56	
	PP		PPKGB koleno DN 200/45 st SN10					
21	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	173,51	1 041,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 200					
22	M	OSM.777620	PPKGM hrdlová zátka DN 200 SN10	kus	3,000	123,77	371,31	
	PP		PPKGM hrdlová zátka DN 200 SN10					
23	M	OSM.777600	PPKGM spojka dvouhrdlá DN 200 SN10	kus	3,000	310,00	930,00	
	PP		PPKGM spojka dvouhrdlá DN 200 SN10					
24	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	770,43	2 311,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200					
	D	998	Přesun hmot				4 529,66	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,053	173,51	2 264,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
26	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	13,053	173,51	2 264,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-308 - Přípojky dešťové kanalizace – část C**

KSO: 827 21 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>94 720,47</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	94 720,47	21,00%		19 891,30
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>114 611,77</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-308 - Přípojky dešťové kanalizace – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**94 720,47**

HSV - Práce a dodávky HSV	94 720,47
1 - Zemní práce	47 492,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 429,10
4 - Vodorovné konstrukce	2 410,68
8 - Trubní vedení	35 069,82
998 - Přesun hmot	7 317,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-308 - Přípojky dešťové kanalizace – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**94 720,47**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce	47 492,91					
1	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	4,170	220,83	920,86	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	5*(2.30+2.20)/2)*0.8			9,000			
	VV	5*(2.20+2.10)/2)*0.8			8,600			
	VV	5*(2.19+2.09)/2)*0.8			8,560			
	VV	5*(2.20+2.10)/2)*0.8			8,600			
	VV	5*(2.22+2.12)/2)*0.8			8,680			
	VV	5*(2.22+2.12)/2)*0.8			8,680			
	VV	Součet			52,120			
	VV	52,12*0,08 *Přepočtené koeficientem množství			4,170			
2	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	32,836	319,63	10 495,37	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	52,12*0,63 *Přepočtené koeficientem množství			32,836			
3	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	15,115	506,07	7 649,25	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV	52,12*0,29 *Přepočtené koeficientem množství			15,115			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	130,300	57,84	7 536,55	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
	VV	5*(2.30+2.20)/2)*2			22,500			
	VV	5*(2.20+2.10)/2)*2			21,500			
	VV	5*(2.19+2.09)/2)*2			21,400			
	VV	5*(2.20+2.10)/2)*2			21,500			
	VV	5*(2.22+2.12)/2)*2			21,700			
	VV	5*(2.22+2.12)/2)*2			21,700			
	VV	Součet			130,300			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	130,300	23,13	3 013,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m						
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,115	150,37	2 272,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	15,115	24,79	374,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	31,742	28,92	917,98	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	15,115*2,1 *Přepočtené koeficientem množství			31,742			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,080	203,58	8 363,07	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	52,12-8,64-2,4			41,080			
	VV	Pro zásyp výkopů bude použita přebytečná zemina z objektů vodovodu a plynovodu v množství 4,074 m3.						
	VV	Součet			41,080			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,640	294,97	2 548,54	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	30*(0.2+0.16)*0.8		8,640			
11	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	16,330	208,20	3 399,91	CS ÚRS 2020 02
		PP	štěrkopísek frakce 0/16					
		VV	8,64*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		16,330			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				2 429,10	
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,000	80,97	2 429,10	CS ÚRS 2020 02
		PP	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
		D 4	Vodorovné konstrukce				2 410,68	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,400	610,95	1 466,28	CS ÚRS 2020 02
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
		VV	30*0.1*0.8		2,400			
14	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	4,536	208,20	944,40	CS ÚRS 2020 02
		PP	štěrkopísek frakce 0/16					
		VV	2,4*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		4,536			
		D 8	Trubní vedení				35 069,82	
15	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	30,000	138,81	4 164,30	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
		VV	5*6		30,000			
16	M	OSM.770580	PPKGEM trouba DN160x4,9/5000 SN10	kus	6,000	1 459,79	8 758,74	
		PP	PPKGEM trouba DN160x4,9/5000 SN10					
17	K	877310310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	173,51	1 041,06	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolien DN 150					
18	M	OSM.771520	PPKGB koleno DN 160/45 st SN10	kus	6,000	158,47	950,82	
		PP	PPKGB koleno DN 160/45 st SN10					
19	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	12,000	173,51	2 082,12	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
20	M	OSM.777520	PPKGM hrdlová zátka DN 160 SN10	kus	6,000	555,23	3 331,38	
		PP	PPKGM hrdlová zátka DN 160 SN10					
21	M	OSM.777500	PPKGM spojka dvouhrdlá DN 160 SN10	kus	6,000	143,44	860,64	
		PP	PPKGM spojka dvouhrdlá DN 160 SN10					
22	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	2 313,46	13 880,76	CS ÚRS 2020 02
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
		D 998	Přesun hmot				7 317,96	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,088	173,51	3 658,98	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
24	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	21,088	173,51	3 658,98	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-309 - Vodovod – část A**

KSO: 8271311  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**379 764,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	379 764,17	21,00%	79 750,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**459 514,65**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-309 - Vodovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**379 764,17**

HSV - Práce a dodávky HSV	292 425,09
1 - Zemní práce	44 505,66
4 - Vodorovné konstrukce	3 826,97
8 - Trubní vedení	229 263,26
998 - Přesun hmot	14 829,20
M - Práce a dodávky M	87 339,08
23-M - Montáže potrubí	87 339,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-309 - Vodovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**379 764,17**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					292 425,09	
D	1	Zemní práce					44 505,66	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	173,51	173,51	CS ÚRS 2020 02
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm						
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,649	242,91	1 858,02	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	63.5*((1.8+1.85)/2)*0.6			69,533			
	VV	69,533*0,11 'Přepočtené koeficientem množství			7,649			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,480	728,74	1 078,54	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
	VV	1*1.85*0.8			1,480			
4	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,322	269,90	15 201,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV	69,533*0,81 'Přepočtené koeficientem množství			56,322			
5	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	5,563	485,83	2 702,67	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
	VV	69,533*0,08 'Přepočtené koeficientem množství			5,563			
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,563	150,38	836,56	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	5,563	24,79	137,91	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,682	28,92	337,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	5,563*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			11,682			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	49,677	203,58	10 113,24	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	69.533+1.48-3.81-17.526			49,677			
	VV	Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 15,77 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.						
	VV	Součet			49,677			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	17,526	294,97	5 169,64	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny						
	VV	63.5*(0.16+0.3)*0.6			17,526			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	33,124	208,20	6 896,42	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	17,526*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			33,124			
D	4	Vodorovné konstrukce					3 826,97	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,810	610,95	2 327,72	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		63.5*0.1*0.6		3,810			
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	7,201	208,20	1 499,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		3,81*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		7,201			
	D	8	Trubní vedení				229 263,26	
14	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypu a násypu	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
15	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	3,500	828,22	2 898,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm					
16	M	ELM.012605	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 110x3,1mm; 6m	m	3,553	683,62	2 428,90	
	PP		Trubka vodovodní PVC-O PN 16 110x3,1mm; 6m					
	VV		3,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,553			
17	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	63,500	319,26	20 273,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
18	M	ELM.012615	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m	m	66,675	838,63	55 915,66	
	PP		Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m					
	VV		63,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		66,675			
19	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	967,03	967,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
20	M	HWL.404110011016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000	kus	1,000	12 534,82	12 534,82	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 100/110					
21	M	HWL.950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 475,57	2 475,57	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
22	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 406,58	1 406,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
23	M	HWL.K23010015016	HYDRANT DUO NADZ.OBJEJD. A2B 100/1,25 m	kus	1,000	64 286,36	64 286,36	
	PP		HYDRANT DUO NADZ.OBJEJD. A2B 100/1,25 m					
24	K	891311811	Demontáž vodovodních armatur do DN150 mm v otevřeném výkopu	kus	2,000	1 314,04	2 628,08	CS ÚRS 2020 02
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	485,83	485,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
26	M	HWL.1750KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	1,000	1 128,62	1 128,62	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
27	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 068,82	5 344,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
28	M	HWL.853015000016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA OBLOUK 90° 150	kus	2,000	5 747,78	11 495,56	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 150					
29	M	HWL.854015000016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA OBLOUK 45° 150	kus	2,000	6 156,10	12 312,20	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 45° 150					
30	M	HWL.504920000016	KOLENO PATNÍ LITINOVÉ PŘÍRUBOVÉ PN16 100 PN16	kus	1,000	4 835,12	4 835,12	
31	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 429,71	1 429,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
32	M	HWL.851015010016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA T KUS 150-100	kus	1,000	7 737,35	7 737,35	
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	73,700	34,70	2 557,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		63.5+3.5		67,000			
	VV		67*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		73,700			
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	73,700	17,35	1 278,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
35	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	63,500	86,75	5 508,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,500	86,76	303,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
37	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP		Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče					
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	63,500	27,76	1 762,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
39	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3,500	27,76	97,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					

D 998

Přesun hmot

14 829,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	42,733	173,51	7 414,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
41	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	42,733	173,51	7 414,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>87 339,08</b>	
	D	23-M	Montáže potrubí				87 339,08	
42	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	1,000	1 016,77	1 016,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100					
43	M	HWL.400100125 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN100/d110 PN16	kus	1,000	3 847,28	3 847,28	
	PP		PŘÍRUBA S2000 100/125					
44	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	11,000	1 300,16	14 301,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150					
45	M	HWL.400150160 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN150/d160 PN16	kus	11,000	6 197,57	68 173,27	
	VV		1+2+2+2+2		11,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-310 - Vodovod – část C**

KSO: 8271311  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**596 242,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	596 242,27	21,00%	125 210,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**721 453,15**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-310 - Vodovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**596 242,27**

HSV - Práce a dodávky HSV	561 681,08
1 - Zemní práce	103 329,65
4 - Vodorovné konstrukce	9 323,29
8 - Trubní vedení	413 126,84
998 - Přesun hmot	35 901,30
M - Práce a dodávky M	34 561,19
23-M - Montáže potrubí	34 561,19



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-310 - Vodovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**596 242,27**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>561 681,08</b>	
D	1	Zemní práce					<b>103 329,65</b>	
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	18,854	242,91	4 579,83	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	(154.7+4)*1.8*0.6			171,396			
	VV	171,396*0,11 'Přepočtené koeficientem množství			18,854			
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	143,973	269,90	38 858,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3						
	VV	171,396*0,84 'Přepočtené koeficientem množství			143,973			
3	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	8,570	485,83	4 163,56	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
	VV	171,396*0,05 'Přepočtené koeficientem množství			8,570			
4	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,570	150,37	1 288,67	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	8,570	24,79	212,45	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,997	28,92	520,47	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	8,57*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			17,997			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	119,417	203,58	24 310,91	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	171,396-42,697-9,282			119,417			
	VV	Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 43,410 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.						
	VV	Součet			119,417			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,697	294,97	12 594,33	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	154.7*(0.16+0.3)*0.6			42,697			
9	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	80,697	208,20	16 801,12	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	42,697*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			80,697			
D	4	Vodorovné konstrukce					<b>9 323,29</b>	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,282	610,95	5 670,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	154.7*0,1*0.6			9,282			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	17,543	208,20	3 652,45	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	9,282*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			17,543			
D	8	Trubní vedení					<b>413 126,84</b>	
12	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	8,000	1 503,75	12 030,00	
13	K	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	4,000	823,59	3 294,36	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm					
14	M	ELM.012600	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 90x2,8mm; 6m	m	4,060	290,34	1 178,78	
PP			Trubka vodovodní PVC-O PN 16 90x2,8mm; 6m					
VV			4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
15	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	154,700	319,26	49 389,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
16	M	ELM.012615	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m	m	162,435	783,10	127 202,85	
PP			Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m					
VV			154,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,435			
17	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	906,88	1 813,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
18	M	HWL.504908000 010	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	kus	1,000	2 545,73	2 545,73	
19	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	3 868,56	3 868,56	
PP			KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
20	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 141,69	2 283,38	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
21	M	HWL.853015000 016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA OBLOUK 90° 150	kus	1,000	5 747,78	5 747,78	
PP			TVAROVKA OBLOUK 90° 150					
22	M	HWL.855015008 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	3 030,16	3 030,16	
PP			TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80					
23	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 429,71	1 429,71	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
24	M	HWL.851015008 016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA T KUS 150-80	kus	1,000	7 340,14	7 340,14	
25	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	967,03	967,03	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
26	M	HWL.404108009 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 80/90	kus	1,000	13 244,54	13 244,54	
PP			ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 80/90					
27	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 408,89	2 817,78	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
28	M	HWL.K23008012 516	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 1A/2B 80/1,25 m	kus	2,000	54 495,64	108 991,28	
29	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 702,71	1 702,71	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
30	M	HWL.404115018 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 DN150	kus	1,000	26 149,11	26 149,11	
31	M	HWL.950112515 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 475,57	4 951,14	
PP			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
32	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	485,83	971,66	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
33	M	HWL.1750KAS10 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	2,000	1 128,62	2 257,24	
PP			POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
34	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	154,700	86,75	13 420,23	CS ÚRS 2020 02
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
35	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4,000	86,76	347,04	CS ÚRS 2020 02
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	174,570	34,70	6 057,58	CS ÚRS 2020 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			154,7*4		158,700			
VV			158,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		174,570			
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	174,570	17,35	3 028,79	CS ÚRS 2020 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
38	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
PP			Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče					
39	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	154,700	27,76	4 294,47	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,000	27,76	111,04	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
D	998		Přesun hmot				35 901,30	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,456	173,51	17 950,65	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
42	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	103,456	173,51	17 950,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D		M	Práce a dodávky M					34 561,19
D		23-M	Montáže potrubí					34 561,19
43	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	1,000	1 016,77	1 016,77	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80					
44	M	HWL.400080090 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN80/d90 PN16	kus	1,000	3 090,78	3 090,78	
45	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	4,000	1 415,84	5 663,36	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150					
46	M	HWL.400150160 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN150/d160 PN16	kus	4,000	6 197,57	24 790,28	
VV			2+2		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-311 - Vodovodní přípojky – B**

KSO: 8271311  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>73 188,09</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	73 188,09	21,00%	15 369,50	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>88 557,59</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-311 - Vodovodní přípojky – B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**73 188,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

73 188,09

---

1 - Zemní práce

18 409,26

---

4 - Vodorovné konstrukce

1 024,58

---

8 - Trubní vedení

50 496,07

---

998 - Přesun hmot

3 258,18

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-311 - Vodovodní přípojky – B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**73 188,09**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>73 188,09</b>	
D	1	Zemní práce					<b>18 409,26</b>	
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	2,020	242,92	490,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	(6+7+4)*1.8*0.6			18,360			
	VV	18,36*0,11 *Přepočtené koeficientem množství			2,020			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,422	742,17	11 445,75	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						
	VV	18,36*0,84 *Přepočtené koeficientem množství			15,422			
3	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,918	1 013,69	930,57	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV	18,36*0,05 *Přepočtené koeficientem množství			0,918			
4	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,918	150,38	138,05	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	0,918	24,78	22,75	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,928	28,92	55,76	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	0,918*2,1 *Přepočtené koeficientem množství			1,928			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	13,637	203,58	2 776,22	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	18.36-3.703-1.02			13,637			
	VV	Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 3,805 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.						
	VV	Součet			13,637			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,703	294,97	1 092,27	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny						
	VV	17*(0.063+0.3)*0.6			3,703			
9	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	6,999	208,20	1 457,19	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	3,703*1,89 *Přepočtené koeficientem množství			6,999			
D	4	Vodorovné konstrukce					<b>1 024,58</b>	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,020	610,95	623,17	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	17*0.1*0.6			1,020			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,928	208,20	401,41	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	1,02*1,89 *Přepočtené koeficientem množství			1,928			
D	8	Trubní vedení					<b>50 496,07</b>	
12	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče						
13	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	17,000	100,64	1 710,88	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
14	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	17,255	87,91	1 516,89	CS ÚRS 2020 02
PP			potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
VV			17*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	17,255				
15	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	173,51	520,53	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
16	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	341,70	1 025,10	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
17	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	912,66	2 737,98	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
18	M	HWL.280000206316	ŠOUPÁTKO ISO/VNĚJ. Z.- d63/2" PN 16	kus	3,000	6 836,26	20 508,78	
19	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 292,30	3 876,90	
20	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	3,000	967,02	2 901,06	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
21	M	HWL.527016000216	PAS NAVRT. PRO PVC POTRUBÍ d160 mm - připojení přípojky 2"	kus	3,000	1 326,25	3 978,75	
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000	27,76	471,92	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
23	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	17,000	86,75	1 474,75	CS ÚRS 2020 02
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
24	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	485,82	1 457,46	CS ÚRS 2020 02
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
25	M	HWL.1650KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	3,000	1 484,08	4 452,24	
26	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,300	34,70	877,91	CS ÚRS 2020 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			17+6	23,000				
VV			23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	25,300				
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,700	17,35	324,45	CS ÚRS 2020 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
VV			17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	18,700				
D 998			Přesun hmot	3 258,18				
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,389	173,51	1 629,09	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
29	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	9,389	173,51	1 629,09	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-312 - Vodovodní přípojky – C**

KSO: 827 13 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**174 275,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 275,26	21,00%	36 597,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**210 873,06**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-312 - Vodovodní přípojky – C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**174 275,26**

HSV - Práce a dodávky HSV

174 275,26

---

1 - Zemní práce

43 773,74

---

4 - Vodorovné konstrukce

3 194,10

---

8 - Trubní vedení

117 687,34

---

998 - Přesun hmot

9 620,08

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-312 - Vodovodní přípojky – C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**174 275,26**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				174 275,26	
D	1		Zemní práce				43 773,74	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	173,51	347,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	5,940	242,91	1 442,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		53*1.8*0.6		57,240			
	VV		-1.8*0.6*3		-3,240			
	VV		Součet		54,000			
	VV		54*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		5,940			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,240	728,74	2 361,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,360	441,66	20 033,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		54*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		45,360			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,700	1 013,69	2 736,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		54*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,700			
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,700	150,37	406,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	2,700	24,79	66,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,670	28,92	163,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		2,7*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,670			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	43,316	203,58	8 818,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		54+3,24-3,18-10,744		43,316			
	VV		Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 11,224 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		43,316			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	10,744	294,97	3 169,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svpaniny					
	VV		10*(0.063+0.3)*0.6		2,178			
	VV		43*(0.032+0.3)*0.6		8,566			
	VV		Součet		10,744			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	20,306	208,20	4 227,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		10,744*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		20,306			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 194,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,180	610,95	1 942,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		53*0.1*0.6		3,180			
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	6,010	208,20	1 251,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		3,18*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		6,010			
	D	8	Trubní vedení				117 687,34	
14	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP		Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče					
15	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	43,000	100,64	4 327,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		4+6+4+6+11+6+6		43,000			
16	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	43,645	23,13	1 009,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm					
	VV		43*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		43,645			
17	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	10,000	100,63	1 006,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		5+5		10,000			
18	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	10,150	87,91	892,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,150			
19	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	7,000	173,51	1 214,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
20	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	7,000	128,40	898,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
21	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	107,57	215,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
22	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	341,70	683,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
23	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	7,000	912,66	6 388,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
24	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO/VNĚJ. Z- d32/1" PN 16	kus	7,000	3 283,95	22 987,65	
25	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	7,000	1 292,30	9 046,10	
26	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	912,66	1 825,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
27	M	HWL.280000206 316	ŠOUPÁTKO ISO/VNĚJ. Z- d63/2" PN 16	kus	2,000	6 836,26	13 672,52	
28	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 292,29	2 584,58	
29	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	9,000	967,02	8 703,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
30	M	HWL.527016000 216	PAS NAVRT. PRO PVC POTRUBÍ d160 mm - připojení přípojky 2"	kus	3,000	1 326,25	3 978,75	
31	M	HWL.527016000 116	PAS NAVRT. PRO PVC POTRUBÍ d160 mm - připojení přípojky 1"	kus	7,000	1 153,26	8 072,82	
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	53,000	27,76	1 471,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	53,000	86,75	4 597,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	485,83	4 372,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
35	M	HWL.1650KASIO 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	9,000	1 484,08	13 356,72	
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	78,100	34,70	2 710,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		53*18		71,000			
	VV		71*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		78,100			
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	58,300	17,35	1 011,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		53*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		58,300			
	D	998	Přesun hmot				9 620,08	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,722	173,51	4 810,04	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
39	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	27,722	173,51	4 810,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-401 - Veřejné osvětlení – část A**

KSO: 8287511  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**166 125,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 125,91	21,00%	34 886,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**201 012,35**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-401 - Veřejné osvětlení – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**166 125,91**

PSV - Práce a dodávky PSV

61 758,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

61 758,00

M - Práce a dodávky M

104 367,91

21-M - Elektromontáže

64 620,48

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

39 747,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-401 - Veřejné osvětlení – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**166 125,91**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				61 758,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				61 758,00	
1	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	109,000	28,92	3 152,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	109,000	20,01	2 181,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		5*2+99		109,000			
3	K	741110512	Montáž lišta a kanálků vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	20,000	63,62	1 272,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
4	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	20,000	173,51	3 470,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					
5	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	109,000	28,92	3 152,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	109,000	184,38	20 097,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)					
	VV		99+(2*5)		109,000			
7	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	50,000	23,13	1 156,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	m	50,000	15,85	792,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)					
	VV		5*10		50,000			
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	28,92	289,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		5*2		10,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	57,84	578,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		5*2		10,000			
11	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojku venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	kus	2,000	555,23	1 110,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojku venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm2					
12	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	2,000	888,37	1 776,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm					
13	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem	kus	5,000	40,48	202,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem					
14	M	34513104R	Pojistka D01 6A gG	kus	5,000	9,25	46,25	
15	K	741322141	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 jednopólových na DIN lištu	kus	5,000	289,18	1 445,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětových ochranných se zapojením vodičů svodiče přepětí - typ 2 na DIN lištu jednopólových					
16	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	5,000	1 041,06	5 205,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu					
17	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	103,950	52,05	5 410,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
18	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	103,950	56,10	5 831,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		99*1,05		103,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	15,000	52,05	780,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		15		15,000			
20	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	3,100	56,10	173,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		(5*1)*0,62		3,100			
21	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	17,000	33,54	570,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		5+12		17,000			
22	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	5,000	15,04	75,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
23	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	12,000	24,75	297,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		6*2		12,000			
24	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	10,000	33,55	335,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
25	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	21,40	214,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		5*2		10,000			
26	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	2 139,94	2 139,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
D M			Práce a dodávky M				104 367,91	
D 21-M			Elektromontáže				64 620,48	
27	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	8,000	404,85	3 238,80	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
28	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,000	404,85	2 024,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
29	M	3481211R	Venkovní LED pouliční svítidlo 27W, 3660lm 3000 K, IK09, IP 67	kus	5,000	5 436,62	27 183,10	
	PP		Pouliční svítidlo - LED 27 W / 3000 K / 3660 lm / optika ST1.2 / autonomní regulace světelného toku / IP67 / IK09 / RAL 9007					
			Uživatelské nastavení svítidel na požadovaný průběh a světelný tok					
30	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	578,36	2 891,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
31	M	74872100R	Stožár zapuštěný dvoustupňový, žárově zinkovaný, 6,0m nad terénem	kus	5,000	4 742,58	23 712,90	
	PP		Ocelový sloup silniční, bezpatcový, třístupňový výšky 6,0 m nad terénem typ STB 6 B). Povrchová úprava – žárový zinek.					
32	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	404,85	2 024,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
33	M	VD5	svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice	kus	5,000	651,24	3 256,20	
	PP		svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice					
34	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	289,18	289,18	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				39 747,43	
35	K	4600100.2	Pouzdrový základ pro stožár	kpl	5,000	578,36	2 891,80	
	PP		Pouzdrový základ VO -600/600 mm, hloubky 1,2 mm, beton C16/20 - kompletní doávka dle výkresu č. 400-04					
36	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,099	578,39	57,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
37	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	2,746	1 665,69	4 573,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3					
	VV		(0,65*0,65*1,3)*5		2,746			
38	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	33,080	441,66	14 610,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		(99-7)*0,4*0,8		29,440			
	VV		7*0,4*1,3		3,640			
	VV		Součet		33,080			
39	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	198,000	45,11	8 931,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		99*2 'Přepočtené koeficientem množství		198,000			
40	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	99,000	11,57	1 145,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
41	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	108,900	4,63	504,21	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			99*1,1 Přepočtené koeficientem množství		108,900			
42	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhuštění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	25,160	226,72	5 704,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve volném terénu		25,160			
	VV		33,08-0,2*0,4*99					
	VV		Přebytečná zemina v množství 10,666 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		25,160			
43	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním v hornině tř I skupiny 3	m2	39,600	33,55	1 328,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		99*0,4		39,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-402 - Veřejné osvětlení – část C**

KSO: 828 75 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>229 098,05</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	229 098,05	21,00%	48 110,59	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>277 208,64</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-402 - Veřejné osvětlení – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**229 098,05**

PSV - Práce a dodávky PSV	90 963,33
741 - Elektroinstalace - silnoproud	90 963,33
M - Práce a dodávky M	138 134,72
21-M - Elektromontáže	71 572,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	66 562,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-402 - Veřejné osvětlení – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**229 098,05**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				90 963,33	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				90 963,33	
1	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	193,000	28,92	5 581,56	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	193,000	20,01	3 861,93	CS ÚRS 2020 02
			PP trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
			VV 5*2+183		193,000			
3	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	20,500	63,62	1 304,21	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
4	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	20,500	173,51	3 556,96	CS ÚRS 2020 02
			PP žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					
			VV 6,5+14		20,500			
5	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	193,000	28,92	5 581,56	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	193,000	184,38	35 585,34	CS ÚRS 2020 02
			PP kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)					
			VV 183+(2*5)		193,000			
7	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	50,000	23,13	1 156,50	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	m	50,000	15,85	792,50	CS ÚRS 2020 02
			PP kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)					
			VV 5*10		50,000			
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	28,92	347,04	CS ÚRS 2020 02
			PP Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
			VV 5*2+2		12,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	57,84	578,40	CS ÚRS 2020 02
			PP Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
			VV 5*2		10,000			
11	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem	kus	5,000	40,48	202,40	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem					
12	M	34513104R	Pojistka D01 6A gG	kus	5,000	9,25	46,25	
13	K	741322141	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 jednopólových na DIN lištu	kus	5,000	289,18	1 445,90	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 na DIN lištu jednopólových					
14	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	5,000	1 041,06	5 205,30	CS ÚRS 2020 02
			PP svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu					
15	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	192,150	52,05	10 001,41	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
16	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	192,150	56,10	10 779,62	CS ÚRS 2020 02
			PP pás zemnicí 30x4mm FeZn					
			VV 183*1,05		192,150			
17	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	15,000	52,05	780,75	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
			VV 15		15,000			
18	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	3,100	56,10	173,91	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		(5*1)*0,62		3,100			
19	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	23,000	33,55	771,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		5+18		23,000			
20	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	5,000	15,04	75,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
21	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	18,000	24,75	445,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		9*2		18,000			
22	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	10,000	33,55	335,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
23	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	21,40	214,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		5*2		10,000			
24	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	2 139,94	2 139,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>138 134,72</b>	
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>71 572,42</b>	
25	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	8,000	404,85	3 238,80	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
26	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	6,000	404,85	2 429,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
27	M	3481211R	Venkovní LED pouliční svítidlo 27W, 3660lm 3000 K, IK09, IP 67	kus	6,000	5 436,62	32 619,72	
	PP		Pouliční svítidlo - LED 27 W / 3000 K / 3660 lm / optika ST1.2 / autonomní regulace světelného toku / IP67 / IK09 / RAL 9007 Uživatelské nastavení svítidel na požadovaný průběh a světelný tok					
28	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	578,36	2 891,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
29	M	74872100R	Stožár zapuštěný dvoustupňový, žárově zinkovaný, 6,0m nad terénem	kus	5,000	4 742,58	23 712,90	
	PP		Ocelový sloup silniční, bezpaticový, třístupňový výšky 6,0 m nad terénem typ STB 6 B). Povrchová úprava – žárový zinek.					
30	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	219,78	219,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
31	M	31630459R	Dvojitý výložník - UD 2/Ø60mm - L=500mm/90°	kus	1,000	832,85	832,85	
32	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	404,85	2 024,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
33	M	VD5	svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice	kus	5,000	651,24	3 256,20	
	PP		svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice					
34	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	347,02	347,02	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky					
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>66 562,30</b>	
35	K	4600100.2	Pouzdrový základ pro stožár	kpl	5,000	578,36	2 891,80	
	PP		Pouzdrový základ VO -600/600 mm, hloubky 1,2 mm, beton C16/20 - kompletní doávka dle výkresu č. 400-04					
36	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,183	1 041,03	190,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
37	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	2,746	1 665,69	4 573,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3					
	VV		(0.65*0.65*1,3)*5		2,746			
38	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	60,160	441,66	26 570,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		(183-8)*0,4*0,8		56,000			
	VV		8*0,4*1,3		4,160			
	VV		Součet		60,160			
39	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	366,000	45,11	16 510,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		183*2 'Přepočtené koeficientem množství		366,000			
40	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	183,000	11,57	2 117,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
41	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	201,300	4,63	932,02	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
	VV		183*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		201,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhuštění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	45,520	226,72	10 320,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve volném terénu		45,520			
	VV		60.16-0,2*0,4*183					
	VV		Přebytečná zemina v množství 17,386 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		45,520			
43	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním v hornině tř I skupiny 3	m2	73,200	33,55	2 455,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		183*0,4		73,200			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-501 - Plynovod – část A**

KSO: 8275211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**327 606,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	327 606,98	21,00%	68 797,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**396 404,45**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-501 - Plynovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**327 606,98**

HSV - Práce a dodávky HSV	189 087,64
1 - Zemní práce	53 461,13
4 - Vodorovné konstrukce	4 475,33
8 - Trubní vedení	112 116,44
998 - Přesun hmot	19 034,74
M - Práce a dodávky M	138 519,34
23-M - Montáže potrubí	138 519,34



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-501 - Plynovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**327 606,98**

D	HSV	Práce a dodávky HSV							189 087,64	
D	1	Zemní práce							53 461,13	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	173,51	173,51	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm							
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,244	728,74	5 278,99	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3							
	VV		10.61*1.25*0.6		7,958					
	VV		(18.48-10.61)*((1.4+1.05)/2)*0.6		5,784					
	VV		(69-18.48)*((1.05+1.08)/2)*0.6		32,282					
	VV		-1*1.25*0.6		-0,750					
	VV		Součet		45,274					
	VV		45,274*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		7,244					
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,534	728,74	6 947,81	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných							
	VV		0.75*3*1,2*0.6+9.2*1.2*0.6		9,534					
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,030	441,66	16 796,33	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3							
	VV		45,274*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		38,030					
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	25,821	203,58	5 256,64	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách							
	VV		7,244+9,534+38,03-4,14-24,847		25,821					
	VV		Přebytečná zemina v množství 28,987 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.							
	VV		Součet		25,821					
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,847	294,97	7 329,12	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny							
	VV		69*(0.11+0.4)*0.6		21,114					
	VV		(3+9.2)*0.51*0.6		3,733					
	VV		Součet		24,847					
7	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	46,961	248,69	11 678,73	CS ÚRS 2020 02		
	PP		šterkopísek frakce 0/2							
	VV		24,847*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		46,961					
	D	4	Vodorovné konstrukce							4 475,33
8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,140	610,95	2 529,33	CS ÚRS 2020 02		
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
	VV		69*0.1*0.6		4,140					
9	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	7,825	248,69	1 946,00	CS ÚRS 2020 02		
	PP		šterkopísek frakce 0/2							
	VV		4,14*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		7,825					
	D	8	Trubní vedení							112 116,44
10	K	891261112R	Montáž plynovodních šoupaték otevřený výkop DN 100 na stávající potrubí	kus	3,000	1 341,81	4 025,43			
	PP		Montáž vodorovných armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100							
11	M	230310R	Měkce těsnící klinové šoupatko s PE přivařovacími konci 100/110 mm (plyn)	kus	3,000	28 478,64	85 435,92			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>měkketěsnící klínové šoupátko s PE vevařovacími konci pro spojení s PE potrubím dle EN 1555-2, DIN 8074</p> <p>- do měkketěsnícího uzavíracího šoupátka s kombinovanými násvuvně šroubovanými hrdly se při výrobě zasadí dva PE vevařovací konce - těsnost vevařovacích konců je zaručena dvěma navzájem nezávislými těsněními a nerezovými rozpěrnými pouzdry v PE vevařovacích koncích</p> <p>- vevaření šoupátka do PE potrubí lze provést zrcadlovým svářením nebo elektrosvařovacími hrdly, po svaření zbytečně nevystavujte spoj ohybovými či kroutícími silám - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkému předimenzované délce závitů dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - jedna zemní souprava pro více dimenzí - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p>DN 100, PN 10</p> <p>Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy</p> <p>Rozsah teplot: provozní: -10° C do 50° C skladování: -25° C do 70° C</p>					
	PP		<p>Materiál</p> <p>tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou</p> <p>vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou, drážka pro montáž zemní soupravy</p> <p>vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou</p> <p>klín z tvárné litiny s vnitřní i vnější navulkanizovaným elastomerem</p> <p>vedení klínu z otěruvzdorného plastu</p> <p>matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování</p> <p>pouzdro O-kroužků z mosazi</p> <p>O-kroužek z elastomeru</p> <p>zpětné těsnění z elastomeru</p> <p>pojistný kroužek z POM</p> <p>stírací kroužek z elastomeru</p> <p>těsnění vrchního dílu z elastomeru</p> <p>šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněními zcela chráněné proti korozi</p> <p>ochrana hran z PE 15 kluzné podložky z POM</p> <p>O-kroužek z elastomeru</p> <p>těsnění hrdla z elastomeru</p>					
12	M	HWL.950110000001	Zemní teleskopická souprava (příslušenství šoupátka)	kus	3,000	2 847,86	8 543,58	
13	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3,000	777,32	2 331,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodu poklopu litinového					
14	M	VAG.W8705033	podkladní deska - pro plyn šoupě	kus	3,000	1 684,19	5 052,57	
	PP		Nejdelší osu poklopu osadit v ose trasy potrubí plynovodu					
15	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	8,000	197,35	1 578,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		2+2+4		8,000			
16	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	6,000	858,03	5 148,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150					
	D	998	Přesun hmot				19 034,74	
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,852	173,51	9 517,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
18	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	54,852	173,51	9 517,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	Práce a dodávky M				138 519,34	
	D	23-M	Montáže potrubí				138 519,34	
19	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	9,200	851,35	7 832,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100					
20	K	230200221	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v plastovém potrubí do dn 125 mm	kus	1,000	65 702,14	65 702,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v plastovém potrubí dn do 125 mm					
21	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	69,000	148,06	10 216,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
22	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	69,000	170,04	11 732,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
23	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	9,200	279,93	2 575,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm					
	VV		2,5+4,2+2,5		9,200			
24	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm (ochranná trubka)	m	9,200	385,19	3 543,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm					
25	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	9,000	735,68	6 621,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
26	M	28614923R	elektrospojka SDR17 PE100 d/DN 110/100 mm	kus	7,000	569,11	3 983,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	WVVI.FF4856Z1 W	Elektrokoleno 45° 110	kus	2,000	1 235,39	2 470,78	
	PP		Elektrokoleno 45° 110					
28	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	160,000	57,84	9 254,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm					
29	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	69,000	63,62	4 389,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100					
30	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
	PP		Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
31	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
	VV		0,869565217391304*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	75,900	34,70	2 633,73	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		69*1,1 Přepočtené koeficientem množství		75,900			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	75,900	17,35	1 316,87	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-502 - Plynovod – část C**

KSO: 8275211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>299 133,53</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	299 133,53	21,00%	62 818,04	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>361 951,57</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-502 - Plynovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**299 133,53**

HSV - Práce a dodávky HSV	184 142,24
1 - Zemní práce	124 715,53
4 - Vodorovné konstrukce	10 377,35
8 - Trubní vedení	13 169,22
998 - Přesun hmot	35 880,14
M - Práce a dodávky M	114 991,29
23-M - Montáže potrubí	114 991,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-502 - Plynovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**299 133,53**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	184 142,24					
D	1	Zemní práce	124 715,53					
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	18,317	728,74	13 348,33	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	151*1,2*0,6			108,720			
	VV	8*1,2*0,6			5,760			
	VV	Součet			114,480			
	VV	114,48*0,16 'Přepočtené koeficientem množství			18,317			
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,163	485,83	46 718,87	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV	114,48*0,84 'Přepočtené koeficientem množství			96,163			
3	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	51,642	266,05	13 739,35	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	51,642	21,69	1 120,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	114,48-45,068			69,412			
	VV	Zásyp ostatních objektů (SO - síť)						
	VV	-17,77			-17,770			
	VV	Součet			51,642			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	108,448	28,92	3 136,32	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	51,642*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			108,448			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,812	203,58	12 176,53	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	114,48-9,6-45,068			59,812			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,068	294,97	13 293,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	22*(0,11+0,4)*0,6			6,732			
	VV	138*(0,063+0,4)*0,6			38,336			
	VV	Součet			45,068			
8	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	85,179	248,68	21 182,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						
	VV	45,068*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			85,179			
D	4	Vodorovné konstrukce	10 377,35					
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,600	610,95	5 865,12	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	(138+22)*0,1*0,6			9,600			
10	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	18,144	248,69	4 512,23	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						
	VV	9,6*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			18,144			
D	8	Trubní vedení	13 169,22					
11	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	785,94	1 571,88	CS ÚRS 2020 02
	PP	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných						
12	M	59224161	skruž kanalizační 100x50x12cm	kus	2,000	1 214,56	2 429,12	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000	574,89	3 449,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		3+3		6,000			
14	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	4,000	1 429,72	5 718,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150					
	D	998	Přesun hmot				35 880,14	
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,395	173,51	17 940,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
16	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	103,395	173,51	17 940,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	Práce a dodávky M				114 991,29	
	D	23-M	Montáže potrubí				114 991,29	
17	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	5,000	851,35	4 256,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50					
18	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	138,000	102,95	14 207,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
19	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm - návin	m	138,000	112,20	15 483,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm - návin					
20	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	27,000	148,06	3 997,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
	VV		8+14+5		27,000			
21	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	22,000	170,04	3 740,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
22	M	28613902_	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm - ochranná trubka	m	5,000	170,04	850,20	
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
	VV		2*2.5		5,000			
23	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	1,000	650,08	650,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
24	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	341,70	341,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
25	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	6,000	735,68	4 414,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
26	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 615,95	1 615,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
27	M	28614978_	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-63mm	kus	1,000	912,66	912,66	
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 110-63mm					
28	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	1 002,88	1 002,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT					
29	M	28614923R	elektrospojka SDR17 PE100 d/DN 110/100 mm	kus	3,000	569,11	1 707,33	
30	K	2302052VD	Odvzdušňovací uzávěr Wormet DN25 /D+M/	kpl	2,000	10 840,85	21 681,70	
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm					
31	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	777,32	1 554,64	
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
32	M	VAG.W8705033	poklop litinový typ 522 (velikost hydrantového) + podkladní deska - pro plyn šoupé	kus	2,000	1 684,20	3 368,40	
	PP		Nejdelší osu poklopu osadit v ose trasy potrubí plynovodu					
33	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	823,59	1 647,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
34	M	32023001R	orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy + popisový štítek	kus	2,000	1 730,47	3 460,94	
35	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	138,000	63,62	8 779,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
36	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	22,000	63,62	1 399,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100					
37	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	6,000	1 503,75	9 022,50	
	PP		Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
38	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
	VV		0,869565217391304*1,15 Přečtené koeficientem množství		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	176,000	34,70	6 107,20	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		138+22		160,000			
	VV		160*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		176,000			
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	176,000	17,35	3 053,60	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-503 - Plynovodní přípojky – část B**

KSO: 8275211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>101 266,06</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	101 266,06	21,00%	21 265,87	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>122 531,93</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-503 - Plynovodní přípojky – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**101 266,06**

HSV - Práce a dodávky HSV	55 272,60
1 - Zemní práce	39 911,41
4 - Vodorovné konstrukce	3 631,91
998 - Přesun hmot	11 729,28
PSV - Práce a dodávky PSV	2 610,39
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	2 610,39
M - Práce a dodávky M	43 383,07
23-M - Montáže potrubí	43 383,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-503 - Plynovodní přípojky – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**101 266,06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				55 272,60	
D	1		Zemní práce				39 911,41	
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	5,760	728,74	4 197,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		(18+16+16)*1.2*0.6		36,000			
	VV		36*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		5,760			
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,240	485,83	14 691,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		36*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		30,240			
3	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,875	266,05	4 755,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	VV		36-18,125		17,875			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,875	21,69	387,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	37,538	28,92	1 085,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		17,875*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,538			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,125	203,58	3 689,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		36-3.36-14.515		18,125			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	14,515	294,97	4 281,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		56*(0.032+0.4)*0.6		14,515			
8	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	27,433	248,68	6 822,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		14,515*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		27,433			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 631,91	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,360	610,95	2 052,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		56*0,6*0,1		3,360			
10	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	6,350	248,68	1 579,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		3,36*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		6,350			
D	998		Přesun hmot				11 729,28	
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,800	173,51	5 864,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
12	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	33,800	173,51	5 864,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 610,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 723			Zdravotnicka - vnitřní plynovod			2 610,39		
13	K	72323116R	HUP - Kohout kulový - Vodka ISIFLO DN25(1") - /D+M/	kus	3,000	869,86	2 609,58	
14	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,002	404,25	0,81	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D M			Práce a dodávky M			43 383,07		
D 23-M			Montáže potrubí			43 383,07		
15	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	9,000	102,95	926,55	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
16	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	9,000	112,20	1 009,80	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm					
VV			3*2+3		9,000			
17	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	56,000	78,66	4 404,96	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
VV			18+16+16+3*2		56,000			
18	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	56,000	53,21	2 979,76	CS ÚRS 2020 02
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
19	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	9,000	378,25	3 404,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
20	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,000	360,90	1 082,70	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
21	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	3,000	459,22	1 377,66	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
22	M	286530VD6	Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"	kus	3,000	1 636,77	4 910,31	
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"					
23	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	3,000	735,68	2 207,04	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
24	M	2865301R1	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem d110/32 mm - elektrotvarovka	kus	3,000	2 688,24	8 064,72	
25	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	56,000	63,62	3 562,72	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
26	K	871004VD.1	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
PP			Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
27	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
PP			Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
VV			0,869565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	61,600	34,70	2 137,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		61,600			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	61,600	17,35	1 068,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-504 - Plynovodní přípojky – část C**

KSO: 827 52 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>287 968,72</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	287 968,72	21,00%	60 473,43	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>348 442,15</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-504 - Plynovodní přípojky – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**287 968,72**

HSV - Práce a dodávky HSV	51 568,68
1 - Zemní práce	37 276,69
4 - Vodorovné konstrukce	3 242,87
998 - Přesun hmot	11 049,12
PSV - Práce a dodávky PSV	6 960,89
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	6 960,89
M - Práce a dodávky M	229 439,15
23-M - Montáže potrubí	229 439,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-504 - Plynovodní přípojky – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**287 968,72**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					51 568,68	
D	1	Zemní práce					37 276,69	
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	4,545	728,74	3 312,12	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	Plynovod - trasa			24,480			
	VV	(2*3+4*6+2*2)*1.2*0.6						
	VV	Pilíře HUP						
	VV	3*(2.6*0.5*0.85)			3,315			
	VV	2*(0.72*0.5*0.85)			0,612			
	VV	Součet			28,407			
	VV	28,407*0,16 'Přepočtené koeficientem množství			4,545			
2	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,440	809,71	1 165,98	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
	VV	2*1.2*0.6			1,440			
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23,862	441,66	10 538,89	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	28,407*0,84 'Přepočtené koeficientem množství			23,862			
4	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,836	266,05	5 277,37	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 5 000 do 6 000 m						
	VV	4.545+1.44+23.862-10.011			19,836			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,836	43,38	860,49	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	41,656	28,92	1 204,69	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	19,836*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			41,656			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,011	203,58	2 038,04	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	4.545+1.44+23.862			29,847			
	VV	-16.836-3			-19,836			
	VV	Součet			10,011			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,836	294,97	4 966,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	50*(0.032+0.4)*0.6			12,960			
	VV	Zásyp pilíře						
	VV	3*(2.48*0.47*0.95)			3,322			
	VV	2*(0.62*0.47*0.95)			0,554			
	VV	Součet			16,836			
9	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	31,820	248,68	7 913,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						
	VV	16,836*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			31,820			
D	4	Vodorovné konstrukce					3 242,87	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,000	610,95	1 832,85	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	50*0,6*0,1			3,000			
11	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	5,670	248,68	1 410,02	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*1,89 Přepočtené koeficientem množství		5,670			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				11 049,12	
12	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	31,840	173,51	5 524,56	CS ÚRS 2020 02
PP								
13	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	31,840	173,51	5 524,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				6 960,89	
D	723		<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>				6 960,89	
14	K	72323116R	HUP - Kohout kulový - Vodka ISIFLO DN25(1") - /D+M/	kus	8,000	869,86	6 958,88	
15	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,005	402,22	2,01	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				229 439,15	
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				229 439,15	
16	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	50,000	78,66	3 933,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
VV			2*3+4*6+2*2+8*2		50,000			
17	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	50,000	53,21	2 660,50	CS ÚRS 2020 02
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
18	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	24,000	102,95	2 470,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
VV			8*2+8		24,000			
19	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	24,000	112,20	2 692,80	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm					
20	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	9,000	378,25	3 404,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
21	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	8,000	360,90	2 887,20	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
22	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	8,000	459,22	3 673,76	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
23	M	286530VD6	Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"	kus	8,000	1 636,77	13 094,16	
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"					
24	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	6,000	650,08	3 900,48	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
25	M	2865301R2	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem d63/32 mm - elektrotvarovka	kus	6,000	2 688,23	16 129,38	
26	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	2,000	735,68	1 471,36	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
27	M	2865301R1	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem d110/32 mm - elektrotvarovka	kus	2,000	2 688,24	5 376,48	
28	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	50,000	63,62	3 181,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
29	K	2302300R1	Betonová stavebnicová skříň pro 2x HUP, pojistkovou skříň NN, 2x elektroměrovou skříň vč. typového základu /D+M/	kpl	3,000	31 810,01	95 430,03	
PP			Betonová stavebnicová skříň, kdy je pojistková skříň umístěna pod elektroměrovou částí (pro 2x HUP, pojistkovou skříň NN, 2x elektroměrovou skříň)  VNEJŠÍ ROZMER: 1820 × 470 × 2580 mm  ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem  PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT DODÁVKU S FIRMOU E.ON A PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ POTVRDIT S FIRMOU E.ON PŘESNÉ TYPY A ROZMĚRY PŘIPOJKOVÝCH SKŘÍŇÍ					
30	K	2302300R2	Betonová stavebnicová skříň pro HUP, pojistkovou skříň NN, elektroměrovou skříň vč. typového základu /D+M/	kpl	2,000	31 810,01	63 620,02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Betonová stavebnicová skříň HUP</p> <p>VNEJŠÍ ROZMER: 1820 × 470 × 620 mm</p> <p>ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem</p> <p>PŘI REALIZACI NUTNĚ KOORDINOVAT DODÁVKU S FIRMOU E.ON A PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ POTVRDIT S FIRMOU E.ON PŘESNÉ TYPY A ROZMĚRY PŘÍPOJKOVÝCH SKŘÍŇÍ</p>								
31	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
<p>PP Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče</p> <p>VV 0,869565217391304*1,15 *Přepočtené koeficientem množství 1,000</p>								
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	72,600	34,70	2 519,22	
<p>PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm</p> <p>VV 50+2*8 66,000</p> <p>VV 66*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 72,600</p>								
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	72,600	17,35	1 259,61	
<p>PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm</p>								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-801 - Sadové úpravy – část A**

KSO: 823211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>			<b>39 056,55</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 056,55	21,00%	8 201,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>47 258,43</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-801 - Sadové úpravy – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**39 056,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

39 056,55

---

1 - Zemní práce

38 934,40

---

998 - Přesun hmot

122,15

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-801 - Sadové úpravy – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**39 056,55**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	39 056,55					
D	1	Zemní práce	38 934,40					
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	260,000	43,38	11 278,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
	VV	1300*0.2 260,000						
2	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	250,000	37,59	9 397,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	250,000	21,69	5 422,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	260-100*0.1 250,000						
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	250,000	11,57	2 892,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti						
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	11,57	1 157,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
6	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000	36,44	3 644,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	3,47	347,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000	115,67	347,01	CS ÚRS 2020 02
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	plocha 100 m2						
	VV	3Kg na 100m2						
	VV	100/100*3 3,000						
9	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	10,41	1 041,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
10	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,000	347,02	1 735,10	CS ÚRS 2020 02
	PP	substrát pro trávníky VL						
	VV	100*0.05 5,000						
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	1,74	174,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	0,35	35,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
13	K	183403353R	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	100,000	6,94	694,00	
14	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	0,58	58,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
15	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,100	1 739,35	173,94	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	10 m3/ha						
	VV	100/10000*10 0,100						
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	3,000	115,67	347,01	CS ÚRS 2020 02
	PP	hnojivo průmyslové						
	VV	100*30/1000 3,000						
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	1,16	116,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5						
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,800	46,27	37,02	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m <sup>2</sup>					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	0,800	46,27	37,02	CS ÚRS 2020 02
		PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
		VV	100*0,004*2		0,800			
		D	998	Přesun hmot			122,15	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,056	115,67	122,15	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-802 - Sadové úpravy – část C**

KSO: 823 21 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**47 618,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 618,72	21,00%	9 999,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**57 618,65**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-802 - Sadové úpravy – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**47 618,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

47 618,72

---

1 - Zemní práce

47 435,50

---

998 - Přesun hmot

183,22

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-802 - Sadové úpravy – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**47 618,72**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	47 618,72					
D	1	Zemní práce	47 435,50					
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	294,000	43,38	12 753,72	CS ÚRS 2020 02
	PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
	VV	1470*0.2 294,000						
2	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	279,000	37,59	10 487,61	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	279,000	21,69	6 051,51	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	294-150*0.1 279,000						
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	279,000	11,57	3 228,03	CS ÚRS 2020 02
	PP	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti						
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	11,57	1 735,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
6	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	150,000	36,44	5 466,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	3,47	520,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,500	115,67	520,52	CS ÚRS 2020 02
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	plocha 100 m2						
	VV	3Kg na 100m2						
	VV	150/100*3 4,500						
9	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	10,41	1 561,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
10	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	7,500	347,02	2 602,65	CS ÚRS 2020 02
	PP	substrát pro trávníky VL						
	VV	150*0.05 7,500						
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	1,74	261,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	0,35	52,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
13	K	183403353R	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	150,000	6,94	1 041,00	
14	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	0,58	87,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
15	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,150	1 739,32	260,90	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	10 m3/ha						
	VV	150/10000*10 0,150						
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	4,500	115,67	520,52	CS ÚRS 2020 02
	PP	hnojivo průmyslové						
	VV	150*30/1000 4,500						
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	1,16	174,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5						
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,200	46,27	55,52	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30*(0.2+0.16)*0.8		8,640			
11	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	16,330	208,20	3 399,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		8,64*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		16,330			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 429,10	
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,000	80,97	2 429,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 410,68	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,400	610,95	1 466,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		30*0.1*0.8		2,400			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	4,536	208,20	944,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		2,4*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		4,536			
	D	8	Trubní vedení				35 069,82	
15	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	30,000	138,81	4 164,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		5*6		30,000			
16	M	OSM.770580	PPKGEM trouba DN160x4,9/5000 SN10	kus	6,000	1 459,79	8 758,74	
	PP		PPKGEM trouba DN160x4,9/5000 SN10					
17	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000	173,51	1 041,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
18	M	OSM.771520	PPKGB koleno DN 160/45 st SN10	kus	6,000	158,47	950,82	
	PP		PPKGB koleno DN 160/45 st SN10					
19	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	12,000	173,51	2 082,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
20	M	OSM.777520	PPKGM hrdlová zátka DN 160 SN10	kus	6,000	555,23	3 331,38	
	PP		PPKGM hrdlová zátka DN 160 SN10					
21	M	OSM.777500	PPKGM spojka dvouhrdlá DN 160 SN10	kus	6,000	143,44	860,64	
	PP		PPKGM spojka dvouhrdlá DN 160 SN10					
22	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	2 313,46	13 880,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	D	998	Přesun hmot				7 317,96	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,088	173,51	3 658,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
24	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	21,088	173,51	3 658,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-309 - Vodovod – část A**

KSO: 8271311  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**379 764,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	379 764,17	21,00%	79 750,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**459 514,65**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-309 - Vodovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**379 764,17**

HSV - Práce a dodávky HSV	292 425,09
1 - Zemní práce	44 505,66
4 - Vodorovné konstrukce	3 826,97
8 - Trubní vedení	229 263,26
998 - Přesun hmot	14 829,20
M - Práce a dodávky M	87 339,08
23-M - Montáže potrubí	87 339,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-309 - Vodovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**379 764,17**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				292 425,09	
D	1		Zemní práce				44 505,66	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	173,51	173,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,649	242,91	1 858,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		63.5*((1.8+1.85)/2)*0.6		69,533			
	VV		69,533*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		7,649			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,480	728,74	1 078,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		1*1.85*0.8		1,480			
4	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,322	269,90	15 201,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		69,533*0,81 'Přepočtené koeficientem množství		56,322			
5	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	5,563	485,83	2 702,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		69,533*0,08 'Přepočtené koeficientem množství		5,563			
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,563	150,38	836,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	5,563	24,79	137,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,682	28,92	337,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		5,563*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,682			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	49,677	203,58	10 113,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		69.533+1.48-3.81-17.526		49,677			
	VV		Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 15,77 m3 bude použita k zásypu výkopků kanalizace.					
	VV		Součet		49,677			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	17,526	294,97	5 169,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		63.5*(0.16+0.3)*0.6		17,526			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	33,124	208,20	6 896,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		17,526*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		33,124			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 826,97	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,810	610,95	2 327,72	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		63.5*0.1*0.6		3,810			
13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	7,201	208,20	1 499,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		3,81*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		7,201			
	D	8	Trubní vedení				229 263,26	
14	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypu a násypu	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
15	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	3,500	828,22	2 898,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm					
16	M	ELM.012605	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 110x3,1mm; 6m	m	3,553	683,62	2 428,90	
	PP		Trubka vodovodní PVC-O PN 16 110x3,1mm; 6m					
	VV		3,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,553			
17	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	63,500	319,26	20 273,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
18	M	ELM.012615	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m	m	66,675	838,63	55 915,66	
	PP		Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m					
	VV		63,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		66,675			
19	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	967,03	967,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
20	M	HWL.404110011016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000	kus	1,000	12 534,82	12 534,82	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 100/110					
21	M	HWL.950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 475,57	2 475,57	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
22	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 406,58	1 406,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
23	M	HWL.K23010015016	HYDRANT DUO NADZ.OBJEJD. A2B 100/1,25 m	kus	1,000	64 286,36	64 286,36	
	PP		HYDRANT DUO NADZ.OBJEJD. A2B 100/1,25 m					
24	K	891311811	Demontáž vodovodních armatur do DN150 mm v otevřeném výkopu	kus	2,000	1 314,04	2 628,08	CS ÚRS 2020 02
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	485,83	485,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
26	M	HWL.1750KAS10001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	1,000	1 128,62	1 128,62	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
27	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 068,82	5 344,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
28	M	HWL.853015000016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA OBLOUK 90° 150	kus	2,000	5 747,78	11 495,56	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 150					
29	M	HWL.854015000016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA OBLOUK 45° 150	kus	2,000	6 156,10	12 312,20	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 45° 150					
30	M	HWL.504920000016	KOLENO PATNÍ LITINOVÉ PŘÍRUBOVÉ PN16 100 PN16	kus	1,000	4 835,12	4 835,12	
31	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 429,71	1 429,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
32	M	HWL.851015010016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA T KUS 150-100	kus	1,000	7 737,35	7 737,35	
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	73,700	34,70	2 557,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		63.5+3.5		67,000			
	VV		67*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		73,700			
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	73,700	17,35	1 278,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
35	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	63,500	86,75	5 508,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,500	86,76	303,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
37	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP		Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče					
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	63,500	27,76	1 762,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
39	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3,500	27,76	97,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					

D 998

Přesun hmot

14 829,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	42,733	173,51	7 414,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
41	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	42,733	173,51	7 414,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>87 339,08</b>	
	D	23-M	Montáže potrubí				87 339,08	
42	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	1,000	1 016,77	1 016,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100					
43	M	HWL.400100125 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN100/d110 PN16	kus	1,000	3 847,28	3 847,28	
	PP		PŘÍRUBA S2000 100/125					
44	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	11,000	1 300,16	14 301,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150					
45	M	HWL.400150160 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN150/d160 PN16	kus	11,000	6 197,57	68 173,27	
	VV		1+2+2+2+2		11,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-310 - Vodovod – část C**

KSO: 8271311  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>596 242,27</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	596 242,27	21,00%	125 210,88	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>721 453,15</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-310 - Vodovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**596 242,27**

HSV - Práce a dodávky HSV	561 681,08
1 - Zemní práce	103 329,65
4 - Vodorovné konstrukce	9 323,29
8 - Trubní vedení	413 126,84
998 - Přesun hmot	35 901,30
M - Práce a dodávky M	34 561,19
23-M - Montáže potrubí	34 561,19



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-310 - Vodovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**596 242,27**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	561 681,08						
D	1	Zemní práce	103 329,65						
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	18,854	242,91	4 579,83	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV		(154.7+4)*1.8*0.6		171,396				
	VV		171,396*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		18,854				
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	143,973	269,90	38 858,31	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3						
	VV		171,396*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		143,973				
3	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	8,570	485,83	4 163,56	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
	VV		171,396*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,570				
4	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,570	150,37	1 288,67	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	8,570	24,79	212,45	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	17,997	28,92	520,47	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV		8,57*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,997				
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	119,417	203,58	24 310,91	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV		171,396-42,697-9,282		119,417				
	VV		Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 43,410 m3 bude použita k zásypu výkopků kanalizace.						
	VV		Součet		119,417				
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,697	294,97	12 594,33	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny						
	VV		154.7*(0.16+0.3)*0.6		42,697				
9	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	80,697	208,20	16 801,12	CS ÚRS 2020 02	
	PP		šterkopísek frakce 0/8						
	VV		42,697*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		80,697				
	D	4	Vodorovné konstrukce	9 323,29					
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,282	610,95	5 670,84	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV		154.7*0.1*0.6		9,282				
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	17,543	208,20	3 652,45	CS ÚRS 2020 02	
	PP		šterkopísek frakce 0/8						
	VV		9,282*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		17,543				
	D	8	Trubní vedení	413 126,84					
12	K	871004VD	Zkoušky hutnění lože, obsypů a násypu	sada	8,000	1 503,75	12 030,00		
13	K	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	4,000	823,59	3 294,36	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm					
14	M	ELM.012600	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 90x2,8mm; 6m	m	4,060	290,34	1 178,78	
	PP		Trubka vodovodní PVC-O PN 16 90x2,8mm; 6m					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
15	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	154,700	319,26	49 389,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
16	M	ELM.012615	Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m	m	162,435	783,10	127 202,85	
	PP		Trubka vodovodní PVC-O PN 16 160x4,0mm; 6m					
	VV		154,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,435			
17	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	906,88	1 813,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
18	M	HWL.504908000 010	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	kus	1,000	2 545,73	2 545,73	
19	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	3 868,56	3 868,56	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
20	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 141,69	2 283,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
21	M	HWL.853015000 016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA OBLOUK 90° 150	kus	1,000	5 747,78	5 747,78	
	PP		TVAROVKA OBLOUK 90° 150					
22	M	HWL.855015008 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	3 030,16	3 030,16	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80					
23	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 429,71	1 429,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
24	M	HWL.851015008 016	LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA T KUS 150-80	kus	1,000	7 340,14	7 340,14	
25	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	967,03	967,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
26	M	HWL.404108009 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 80/90	kus	1,000	13 244,54	13 244,54	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 80/90					
27	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 408,89	2 817,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
28	M	HWL.K23008012 516	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 1A/2B 80/1,25 m	kus	2,000	54 495,64	108 991,28	
29	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 702,71	1 702,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
30	M	HWL.404115018 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍR/SYS 2000 DN150	kus	1,000	26 149,11	26 149,11	
31	M	HWL.950112515 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 475,57	4 951,14	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
32	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	485,83	971,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
33	M	HWL.1750KAS10 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	kus	2,000	1 128,62	2 257,24	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA					
34	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	154,700	86,75	13 420,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
35	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4,000	86,76	347,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	174,570	34,70	6 057,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		154,7*4		158,700			
	VV		158,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		174,570			
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	174,570	17,35	3 028,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
38	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP		Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče					
39	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	154,700	27,76	4 294,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,000	27,76	111,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
D	998		Přesun hmot				35 901,30	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,456	173,51	17 950,65	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
42	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	103,456	173,51	17 950,65	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D		M	Práce a dodávky M					34 561,19
D		23-M	Montáže potrubí					34 561,19
43	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	1,000	1 016,77	1 016,77	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80					
44	M	HWL.400080090 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN80/d90 PN16	kus	1,000	3 090,78	3 090,78	
45	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	4,000	1 415,84	5 663,36	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150					
46	M	HWL.400150160 16	PŘÍRUBOVÝ SPOJ PRO POTRUBÍ Z PVC DN150/d160 PN16	kus	4,000	6 197,57	24 790,28	
VV			2+2		4,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-311 - Vodovodní přípojky – B**

KSO: 8271311  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>			<b>73 188,09</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 188,09	21,00%	15 369,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>88 557,59</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-311 - Vodovodní přípojky – B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**73 188,09**

HSV - Práce a dodávky HSV	73 188,09
1 - Zemní práce	18 409,26
4 - Vodorovné konstrukce	1 024,58
8 - Trubní vedení	50 496,07
998 - Přesun hmot	3 258,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-311 - Vodovodní přípojky – B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**73 188,09**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	73 188,09					
D	1	Zemní práce	18 409,26					
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	2,020	242,92	490,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	(6+7+4)*1,8*0,6						
	VV	18,36*0,11 *Přepočtené koeficientem množství						
					18,360			
					2,020			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,422	742,17	11 445,75	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3						
	VV	18,36*0,84 *Přepočtené koeficientem množství						
					15,422			
3	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,918	1 013,69	930,57	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
	VV	18,36*0,05 *Přepočtené koeficientem množství						
					0,918			
4	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,918	150,38	138,05	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	0,918	24,78	22,75	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,928	28,92	55,76	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	0,918*2,1 *Přepočtené koeficientem množství						
					1,928			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	13,637	203,58	2 776,22	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	18,36-3.703-1.02						
	VV	Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 3,805 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.						
	VV	Součet						
					13,637			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,703	294,97	1 092,27	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svaziny						
	VV	17*(0.063+0.3)*0.6						
					3,703			
9	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	6,999	208,20	1 457,19	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	3,703*1,89 *Přepočtené koeficientem množství						
					6,999			
D	4	Vodorovné konstrukce	1 024,58					
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,020	610,95	623,17	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	17*0,1*0,6						
					1,020			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,928	208,20	401,41	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/8						
	VV	1,02*1,89 *Přepočtené koeficientem množství						
					1,928			
D	8	Trubní vedení	50 496,07					
12	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče						
13	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	17,000	100,64	1 710,88	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
14	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	17,255	87,91	1 516,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		17*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,255			
15	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	173,51	520,53	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63					
16	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	341,70	1 025,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
17	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	912,66	2 737,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
18	M	HWL.280000206316	ŠOUPÁTKO ISO/VNĚJ. Z.- d63/2" PN 16	kus	3,000	6 836,26	20 508,78	
19	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 292,30	3 876,90	
20	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	3,000	967,02	2 901,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
21	M	HWL.527016000216	PAS NAVRT. PRO PVC POTRUBÍ d160 mm - připojení přípojky 2"	kus	3,000	1 326,25	3 978,75	
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000	27,76	471,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
23	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	17,000	86,75	1 474,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
24	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	485,82	1 457,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
25	M	HWL.1650KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	3,000	1 484,08	4 452,24	
26	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	25,300	34,70	877,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		17+6		23,000			
	VV		23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,300			
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,700	17,35	324,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,700			
	D	998	Přesun hmot				3 258,18	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,389	173,51	1 629,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
29	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	9,389	173,51	1 629,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-312 - Vodovodní přípojky – C**

KSO: 827 13 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>			<b>174 275,26</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 275,26	21,00%	36 597,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>210 873,06</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-312 - Vodovodní přípojky – C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**174 275,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	174 275,26
1 - Zemní práce	43 773,74
4 - Vodorovné konstrukce	3 194,10
8 - Trubní vedení	117 687,34
998 - Přesun hmot	9 620,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-300 - Vodohospodářské objekty

Soupis:

**SO-312 - Vodovodní přípojky – C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**174 275,26**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				174 275,26	
D	1		Zemní práce				43 773,74	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	173,51	347,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	5,940	242,91	1 442,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		53*1.8*0.6		57,240			
	VV		-1.8*0.6*3		-3,240			
	VV		Součet		54,000			
	VV		54*0,11 'Přepočtené koeficientem množství		5,940			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,240	728,74	2 361,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,360	441,66	20 033,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		54*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		45,360			
5	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,700	1 013,69	2 736,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		54*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,700			
6	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,700	150,37	406,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	2,700	24,79	66,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,670	28,92	163,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		2,7*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,670			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	43,316	203,58	8 818,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		54+3,24-3,18-10,744		43,316			
	VV		Přebytečná zemina skupiny 1 - 3 v množství 11,224 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		43,316			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	10,744	294,97	3 169,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypavin					
	VV		10*(0.063+0.3)*0.6		2,178			
	VV		43*(0.032+0.3)*0.6		8,566			
	VV		Součet		10,744			
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	20,306	208,20	4 227,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		10,744*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		20,306			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 194,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,180	610,95	1 942,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		53*0.1*0,6		3,180			
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	6,010	208,20	1 251,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		3,18*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		6,010			
	D	8	Trubní vedení				117 687,34	
14	K	871003VD	Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	kpl	1,000	2 660,47	2 660,47	
	PP		Zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče					
15	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	43,000	100,64	4 327,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		4+6+4+6+11+6+6		43,000			
16	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	43,645	23,13	1 009,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm					
	VV		43*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		43,645			
17	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	10,000	100,63	1 006,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		5+5		10,000			
18	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	10,150	87,91	892,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm					
	VV		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,150			
19	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	7,000	173,51	1 214,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
20	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	7,000	128,40	898,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
21	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	107,57	215,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63					
22	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	341,70	683,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
23	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	7,000	912,66	6 388,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
24	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO/VNĚJ. Z- d32/1" PN 16	kus	7,000	3 283,95	22 987,65	
25	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	7,000	1 292,30	9 046,10	
26	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	912,66	1 825,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
27	M	HWL.280000206 316	ŠOUPÁTKO ISO/VNĚJ. Z- d63/2" PN 16	kus	2,000	6 836,26	13 672,52	
28	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 292,29	2 584,58	
29	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	9,000	967,02	8 703,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
30	M	HWL.527016000 216	PAS NAVRT. PRO PVC POTRUBÍ d160 mm - připojení přípojky 2"	kus	3,000	1 326,25	3 978,75	
31	M	HWL.527016000 116	PAS NAVRT. PRO PVC POTRUBÍ d160 mm - připojení přípojky 1"	kus	7,000	1 153,26	8 072,82	
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	53,000	27,76	1 471,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	53,000	86,75	4 597,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	485,83	4 372,47	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
35	M	HWL.1650KASIO 001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	kus	9,000	1 484,08	13 356,72	
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	78,100	34,70	2 710,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		53*18		71,000			
	VV		71*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		78,100			
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	58,300	17,35	1 011,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		53*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		58,300			
	D	998	Přesun hmot				9 620,08	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,722	173,51	4 810,04	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
39	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	27,722	173,51	4 810,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-401 - Veřejné osvětlení – část A**

KSO: 8287511  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>166 125,91</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	166 125,91	21,00%	34 886,44	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>201 012,35</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-401 - Veřejné osvětlení – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**166 125,91**

PSV - Práce a dodávky PSV	61 758,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	61 758,00
M - Práce a dodávky M	104 367,91
21-M - Elektromontáže	64 620,48
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	39 747,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-401 - Veřejné osvětlení – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**166 125,91**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				61 758,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				61 758,00	
1	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	109,000	28,92	3 152,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	109,000	20,01	2 181,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		5*2+9g		109,000			
3	K	741110512	Montáž lišta a kanálků vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	20,000	63,62	1 272,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
4	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	20,000	173,51	3 470,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					
5	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	109,000	28,92	3 152,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	109,000	184,38	20 097,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)					
	VV		99+(2*5)		109,000			
7	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uloženy volně (např. CYKY)	m	50,000	23,13	1 156,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	m	50,000	15,85	792,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)					
	VV		5*10		50,000			
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	28,92	289,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		5*2		10,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	57,84	578,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		5*2		10,000			
11	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 4x10-16 mm2	kus	2,000	555,23	1 110,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm2					
12	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	2,000	888,37	1 776,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm					
13	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem	kus	5,000	40,48	202,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem					
14	M	34513104R	Pojistka D01 6A gG	kus	5,000	9,25	46,25	
15	K	741322141	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 jednopólových na DIN lištu	kus	5,000	289,18	1 445,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětových ochrann se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 na DIN lištu jednopólových					
16	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	5,000	1 041,06	5 205,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu					
17	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	103,950	52,05	5 410,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
18	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	103,950	56,10	5 831,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		99*1,05		103,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	15,000	52,05	780,75	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV				15,000			
20	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	3,100	56,10	173,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		(5*1)*0,62		3,100			
21	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	17,000	33,54	570,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		5+12		17,000			
22	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	5,000	15,04	75,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
23	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	12,000	24,75	297,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		6*2		12,000			
24	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	10,000	33,55	335,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
25	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	21,40	214,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		5*2		10,000			
26	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	2 139,94	2 139,94	CS ÚRS 2020 02
	PP							
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>104 367,91</b>	
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>64 620,48</b>	
27	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	8,000	404,85	3 238,80	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
28	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,000	404,85	2 024,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
29	M	3481211R	Venkovní LED pouliční svítidlo 27W, 3660lm 3000 K, IK09, IP 67	kus	5,000	5 436,62	27 183,10	
	PP		Pouliční svítidlo - LED 27 W / 3000 K / 3660 lm / optika ST1.2 / autonomní regulace světelného toku / IP67 / IK09 / RAL 9007 Uživatelské nastavení svítidel na požadovaný průběh a světelný tok					
30	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	578,36	2 891,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
31	M	74872100R	Stožár zapuštěný dvoustupňový, žárově zinkovaný, 6,0m nad terénem	kus	5,000	4 742,58	23 712,90	
	PP		Ocelový sloup silniční, bezpatcový, třístupňový výšky 6,0 m nad terénem typ STB 6 B). Povrchová úprava – žárový zinek.					
32	K	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	404,85	2 024,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
33	M	VD5	svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice	kus	5,000	651,24	3 256,20	
	PP		svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice					
34	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	289,18	289,18	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky					
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>39 747,43</b>	
35	K	4600100.2	Pouzdrový základ pro stožár	kpl	5,000	578,36	2 891,80	
	PP		Pouzdrový základ VO -600/600 mm, hloubky 1,2 mm, beton C16/20 - kompletní doávka dle výkresu č. 400-04					
36	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,099	578,39	57,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
37	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	2,746	1 665,69	4 573,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3 (0,65*0,65*1,3)*5		2,746			
38	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	33,080	441,66	14 610,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		(99-7)*0,4*0,8		29,440			
	VV		7*0,4*1,3		3,640			
	VV		Součet		33,080			
39	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	198,000	45,11	8 931,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		99*2 'Přepočtené koeficientem množství		198,000			
40	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	99,000	11,57	1 145,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
41	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	108,900	4,63	504,21	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			99*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		108,900			
42	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	25,160	226,72	5 704,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu		25,160			
	VV		33,08-0,2*0,4*99					
	VV		Přebytečná zemina v množství 10,666 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		25,160			
43	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním v hornině tř I skupiny 3	m2	39,600	33,55	1 328,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3					
	VV		99*0,4		39,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-402 - Veřejné osvětlení – část C**

KSO: 828 75 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>229 098,05</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	229 098,05	21,00%	48 110,59	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>277 208,64</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-402 - Veřejné osvětlení – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**229 098,05**

PSV - Práce a dodávky PSV	90 963,33
741 - Elektroinstalace - silnoproud	90 963,33
M - Práce a dodávky M	138 134,72
21-M - Elektromontáže	71 572,42
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	66 562,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

**SO-402 - Veřejné osvětlení – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**229 098,05**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				90 963,33	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				90 963,33	
1	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	193,000	28,92	5 581,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm					
2	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	193,000	20,01	3 861,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm					
	VV		5*2+183		193,000			
3	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	20,500	63,62	1 304,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
4	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	20,500	173,51	3 556,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm					
	VV		6,5+14		20,500			
5	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	193,000	28,92	5 581,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
6	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	m	193,000	184,38	35 585,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)					
	VV		183+(2*5)		193,000			
7	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	50,000	23,13	1 156,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	m	50,000	15,85	792,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)					
	VV		5*10		50,000			
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	28,92	347,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2					
	VV		5*2+2		12,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	57,84	578,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		5*2		10,000			
11	K	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem	kus	5,000	40,48	202,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem					
12	M	34513104R	Pojistka D01 6A gG	kus	5,000	9,25	46,25	
13	K	741322141	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 jednopólových na DIN lištu	kus	5,000	289,18	1 445,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětových ochranných se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 na DIN lištu jednopólových					
14	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	5,000	1 041,06	5 205,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		svodič přepětí - ochrana 2.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu					
15	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	192,150	52,05	10 001,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
16	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	192,150	56,10	10 779,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		183*1,05		192,150			
17	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	15,000	52,05	780,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		15		15,000			
18	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	3,100	56,10	173,91	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		(5*1)*0,62		3,100			
19	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	23,000	33,55	771,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		5+18		23,000			
20	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	5,000	15,04	75,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
21	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	18,000	24,75	445,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		9*2		18,000			
22	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	10,000	33,55	335,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
23	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	21,40	214,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
	VV		5*2		10,000			
24	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	2 139,94	2 139,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>138 134,72</b>	
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>71 572,42</b>	
25	K	0155	Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy	hod	8,000	404,85	3 238,80	
	PP		Uvedení do provozu, oživení, seřízení, zaškolení obsluhy					
26	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	6,000	404,85	2 429,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
27	M	3481211R	Venkovní LED pouliční svítidlo 27W, 3660lm 3000 K, IK09, IP 67	kus	6,000	5 436,62	32 619,72	
	PP		Pouliční svítidlo - LED 27 W / 3000 K / 3660 lm / optika ST1.2 / autonomní regulace světelného toku / IP67 / IK09 / RAL 9007 Uživatelské nastavení svítidel na požadovaný průběh a světelný tok					
28	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	578,36	2 891,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
29	M	74872100R	Stožár zapuštěný dvoustupňový, žárově zinkovaný, 6,0m nad terénem	kus	5,000	4 742,58	23 712,90	
	PP		Ocelový sloup silniční, bezpatcový, třístupňový výšky 6,0 m nad terénem typ STB 6 B). Povrchová úprava – žárově zinek.					
30	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	219,78	219,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotností do 70 kg					
31	M	31630459R	Dvojvýložník - UD 2/Ø60mm - L=500mm/90°	kus	1,000	832,85	832,85	
32	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	404,85	2 024,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
33	M	VD5	svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice	kus	5,000	651,24	3 256,20	
	PP		svorkovnice stožárová do 35mm2 krytá vč. poj.spodku a hlavice					
34	K	PKR3	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,000	347,02	347,02	
	PP		Pomocný a spojovací materiál - šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové a bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové štítky					
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>66 562,30</b>	
35	K	4600100.2	Pouzdrový základ pro stožár	kpl	5,000	578,36	2 891,80	
	PP		Pouzdrový základ VO -600/600 mm, hloubky 1,2 mm, beton C16/20 - kompletní doávka dle výkresu č. 400-04					
36	K	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,183	1 041,03	190,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
37	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	2,746	1 665,69	4 573,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3					
	VV		(0,65*0,65*1,3)*5		2,746			
38	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	60,160	441,66	26 570,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	VV		(183-8)*0,4*0,8		56,000			
	VV		8*0,4*1,3		4,160			
	VV		Součet		60,160			
39	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	366,000	45,11	16 510,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		183*2 Přepočtené koeficientem množství		366,000			
40	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	183,000	11,57	2 117,31	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
41	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	201,300	4,63	932,02	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
	VV		183*1,1 Přepočtené koeficientem množství		201,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	45,520	226,72	10 320,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu		45,520			
	VV		60.16-0,2*0,4*183					
	VV		Přebytečná zemina v množství 17,386 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		45,520			
43	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním v hornině tř I skupiny 3	m2	73,200	33,55	2 455,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		183*0,4		73,200			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-501 - Plynovod – část A**

KSO: 8275211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>327 606,98</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	327 606,98	21,00%	68 797,47	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>396 404,45</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-501 - Plynovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**327 606,98**

HSV - Práce a dodávky HSV	189 087,64
1 - Zemní práce	53 461,13
4 - Vodorovné konstrukce	4 475,33
8 - Trubní vedení	112 116,44
998 - Přesun hmot	19 034,74
M - Práce a dodávky M	138 519,34
23-M - Montáže potrubí	138 519,34



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-501 - Plynovod – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**327 606,98**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				189 087,64	
D	1		Zemní práce				53 461,13	
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	173,51	173,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
2	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	7,244	728,74	5 278,99	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		10.61*1.25*0.6		7,958			
	VV		(18.48-10.61)*((1.4+1.05)/2)*0.6		5,784			
	VV		(69-18.48)*((1.05+1.08)/2)*0.6		32,282			
	VV		-1*1.25*0.6		-0,750			
	VV		Součet		45,274			
	VV		45,274*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		7,244			
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,534	728,74	6 947,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		0.75+3*1,2*0.6+9.2*1.2*0.6		9,534			
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,030	441,66	16 796,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		45,274*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		38,030			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	25,821	203,58	5 256,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		7,244+9,534+38,03-4,14-24,847		25,821			
	VV		Přebytečná zemina v množství 28,987 m3 bude použita k zásypu výkopů kanalizace.					
	VV		Součet		25,821			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,847	294,97	7 329,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svapaniv					
	VV		69*(0.11+0.4)*0.6		21,114			
	VV		(3+9.2)*0.51*0.6		3,733			
	VV		Součet		24,847			
7	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	46,961	248,69	11 678,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		24,847*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		46,961			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 475,33	
8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,140	610,95	2 529,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		69*0.1*0.6		4,140			
9	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	7,825	248,69	1 946,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		4,14*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		7,825			
D	8		Trubní vedení				112 116,44	
10	K	891261112R	Montáž plynovodních šoupaték otevřený výkop DN 100 na stávající potrubí	kus	3,000	1 341,81	4 025,43	
	PP		Montáž vodorovných armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
11	M	230310R	Měkce těsnící klínové šoupatko z PE přivařovacími konci 100/110 mm (plyn)	kus	3,000	28 478,64	85 435,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>mékčetěsnící klínové šoupátko s PE vevařovacími konci pro spojení s PE potrubím dle EN 1555-2, DIN 8074</p> <p>- do mékčetěsnícího uzavíracího šoupátka s kombinovanými násuvně šroubovanými hrdly se při výrobě zasadí dva PE vevařovací konce - těsnost vevařovacích konců je zaručena dvěma navzájem nezávislými těsněními a nerezovými rozpěrnými pouzdry v PE vevařovacích koncích</p> <p>- vevaření šoupátka do PE potrubí lze provést zrcadlovým svářením nebo elektrosvařovacími hrdlem, po sváření zbytečně nevystavujte spoj ohybovými či kroutícími silám - vedení klínu z ořezavodorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkému předimenzované délce závitů dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky zaručují nízké tření upínacího kroužku vřetene - jedna zemní souprava pro více dimenzí - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p>DN 100, PN 10</p> <p>Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy</p> <p>Rozsah teplot: provozní: -10° C do 50° C skladování: -25° C do 70° C</p>					
			<p>Materiál</p> <p>tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou</p> <p>vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou, drážka pro montáž zemní soupravy</p> <p>vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou</p> <p>klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem</p> <p>vedení klínu z ořezavodorného plastu</p> <p>matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování</p> <p>pouzdro O-kroužků z mosazi</p> <p>O-kroužek z elastomeru</p> <p>zpětné těsnění z elastomeru</p> <p>pojistný kroužek z POM</p> <p>stírací kroužek z elastomeru</p> <p>těsnění vrchního dílu z elastomeru</p> <p>šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněními zcela chráněné proti korozi</p> <p>ochrana hran z PE 15 kluzné podložky z POM</p> <p>O-kroužek z elastomeru</p> <p>těsnění hrdla z elastomeru</p>					
12	M	HWL.950110000001	Zemní teleskopická souprava (příslušenství šoupátka)	kus	3,000	2 847,86	8 543,58	
13	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3,000	777,32	2 331,96	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Montáž příslušenství plynovodu poklopu litinového</p>					
14	M	VAG.W8705033	<p>poklop litinový typ 522 (velikost hydrantového) + podkladní deska - pro plyn šoupě</p>	kus	3,000	1 684,19	5 052,57	
			<p>PP</p> <p>Nejdříve osu poklopu osadit v ose trasy potrubí plynovodu</p>					
15	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	8,000	197,35	1 578,80	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm</p>					
			VV		8,000			
16	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	6,000	858,03	5 148,18	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150</p>					
	D	998	Přesun hmot				19 034,74	
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,852	173,51	9 517,37	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</p>					
18	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	54,852	173,51	9 517,37	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m</p>					
	D	M	Práce a dodávky M				138 519,34	
	D	23-M	Montáže potrubí				138 519,34	
19	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	9,200	851,35	7 832,42	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100</p>					
20	K	230200221	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v plastovém potrubí do dn 125 mm	kus	1,000	65 702,14	65 702,14	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v plastovém potrubí dn do 125 mm</p>					
21	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	69,000	148,06	10 216,14	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm</p>					
22	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	69,000	170,04	11 732,76	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm</p>					
23	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	9,200	279,93	2 575,36	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm</p>					
			VV		9,200			
24	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm (ochranná trubka)	m	9,200	385,19	3 543,75	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm</p>					
25	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	9,000	735,68	6 621,12	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP</p> <p>Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm</p>					
26	M	28614923R	elektrospojka SDR17 PE100 d/DN 110/100 mm	kus	7,000	569,11	3 983,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	WV.VIV.FF4856Z1 1A	Elektrokoleno 45° 110	kus	2,000	1 235,39	2 470,78	
	PP		Elektrokoleno 45° 110					
28	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	160,000	57,84	9 254,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm					
29	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	69,000	63,62	4 389,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100					
30	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
	PP		Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
31	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
	VV		0,869565217391304*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	75,900	34,70	2 633,73	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		69*1,1 Přepočtené koeficientem množství		75,900			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	75,900	17,35	1 316,87	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-502 - Plynovod – část C**

KSO: 8275211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>299 133,53</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	299 133,53	21,00%	62 818,04	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>361 951,57</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-502 - Plynovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**299 133,53**

HSV - Práce a dodávky HSV	184 142,24
1 - Zemní práce	124 715,53
4 - Vodorovné konstrukce	10 377,35
8 - Trubní vedení	13 169,22
998 - Přesun hmot	35 880,14
M - Práce a dodávky M	114 991,29
23-M - Montáže potrubí	114 991,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-502 - Plynovod – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**299 133,53**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	184 142,24					
D	1	Zemní práce	124 715,53					
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	18,317	728,74	13 348,33	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	151*1,2*0,6			108,720			
	VV	8*1,2*0,6			5,760			
	VV	Součet			114,480			
	VV	114,48*0,16 'Přepočtené koeficientem množství			18,317			
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,163	485,83	46 718,87	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV	114,48*0,84 'Přepočtené koeficientem množství			96,163			
3	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	51,642	266,05	13 739,35	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m						
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	51,642	21,69	1 120,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	114,48-45,068			69,412			
	VV	Zásyp ostatních objektů (SO - síť)						
	VV	-17,77			-17,770			
	VV	Součet			51,642			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	108,448	28,92	3 136,32	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	51,642*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			108,448			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,812	203,58	12 176,53	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV	114,48-9,6-45,068			59,812			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,068	294,97	13 293,71	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	22*(0,11+0,4)*0,6			6,732			
	VV	138*(0,063+0,4)*0,6			38,336			
	VV	Součet			45,068			
8	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	85,179	248,68	21 182,31	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						
	VV	45,068*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			85,179			
D	4	Vodorovné konstrukce	10 377,35					
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,600	610,95	5 865,12	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	(138+22)*0,1*0,6			9,600			
10	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	18,144	248,69	4 512,23	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						
	VV	9,6*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			18,144			
D	8	Trubní vedení	13 169,22					
11	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	785,94	1 571,88	CS ÚRS 2020 02
	PP	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných						
12	M	59224161	skruž kanalizační 100x50x12cm	kus	2,000	1 214,56	2 429,12	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000	574,89	3 449,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		3+3		6,000			
14	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	4,000	1 429,72	5 718,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150					
	D	998	Přesun hmot				35 880,14	
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,395	173,51	17 940,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
16	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	103,395	173,51	17 940,07	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	M	Práce a dodávky M				114 991,29	
	D	23-M	Montáže potrubí				114 991,29	
17	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	5,000	851,35	4 256,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50					
18	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	138,000	102,95	14 207,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
19	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm - návin	m	138,000	112,20	15 483,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm - návin					
20	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	27,000	148,06	3 997,62	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
	VV		8+14+5		27,000			
21	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	22,000	170,04	3 740,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
22	M	28613902_	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm - ochranná trubka	m	5,000	170,04	850,20	
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
	VV		2*2.5		5,000			
23	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	1,000	650,08	650,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
24	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	341,70	341,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
25	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	6,000	735,68	4 414,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
26	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 615,95	1 615,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
27	M	28614978_	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-63mm	kus	1,000	912,66	912,66	
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 110-63mm					
28	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	1 002,88	1 002,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT					
29	M	28614923R	elektrospojka SDR17 PE100 d/DN 110/100 mm	kus	3,000	569,11	1 707,33	
30	K	2302052VD	Odvzdušňovací uzávěr Wormet DN25 /D+M/	kpl	2,000	10 840,85	21 681,70	
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110, tl. stěny 6,3 mm					
31	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	777,32	1 554,64	
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
32	M	VAG.W8705033	poklop litinový typ 522 (velikost hydrantového) + podkladní deska - pro plyn šoupě	kus	2,000	1 684,20	3 368,40	
	PP		Nejdelší osu poklopu osadit v ose trasy potrubí plynovodu					
33	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	823,59	1 647,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
34	M	32023001R	orientační sloupek kovový v betonovém bloku vč. ochranného nátěru černé a oranžové pruhy + popisový štítek	kus	2,000	1 730,47	3 460,94	
35	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	138,000	63,62	8 779,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
36	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	22,000	63,62	1 399,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100					
37	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	6,000	1 503,75	9 022,50	
	PP		Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
38	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
	PP		Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
	VV		0,869565217391304*1,15 Přečtené koeficientem množství		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	176,000	34,70	6 107,20	
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		138+22		160,000			
	VV		160*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		176,000			
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	176,000	17,35	3 053,60	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-503 - Plynovodní přípojky – část B**

KSO: 8275211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**101 266,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 266,06	21,00%	21 265,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**122 531,93**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-503 - Plynovodní přípojky – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**101 266,06**

HSV - Práce a dodávky HSV	55 272,60
1 - Zemní práce	39 911,41
4 - Vodorovné konstrukce	3 631,91
998 - Přesun hmot	11 729,28
PSV - Práce a dodávky PSV	2 610,39
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	2 610,39
M - Práce a dodávky M	43 383,07
23-M - Montáže potrubí	43 383,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-503 - Plynovodní přípojky – část B**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**101 266,06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				55 272,60	
D	1		Zemní práce				39 911,41	
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	5,760	728,74	4 197,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		(18+16+16)*1.2*0.6		36,000			
	VV		36*0,16 'Přepočtené koeficientem množství		5,760			
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,240	485,83	14 691,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		36*0,84 'Přepočtené koeficientem množství		30,240			
3	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,875	266,05	4 755,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	VV		36-18,125		17,875			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,875	21,69	387,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	37,538	28,92	1 085,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		17,875*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,538			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,125	203,58	3 689,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		36-3.36-14.515		18,125			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	14,515	294,97	4 281,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		56*(0.032+0.4)*0.6		14,515			
8	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	27,433	248,68	6 822,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		14,515*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		27,433			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 631,91	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,360	610,95	2 052,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		56*0,6*0,1		3,360			
10	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	6,350	248,68	1 579,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	VV		3,36*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		6,350			
D	998		Přesun hmot				11 729,28	
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,800	173,51	5 864,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
12	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	33,800	173,51	5 864,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 610,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 723			Zdravotnicka - vnitřní plynovod			2 610,39		
13	K	72323116R	HUP - Kohout kulový - Vodka ISIFLO DN25(1") - /D+M/	kus	3,000	869,86	2 609,58	
14	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,002	404,25	0,81	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D M			Práce a dodávky M			43 383,07		
D 23-M			Montáže potrubí			43 383,07		
15	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	9,000	102,95	926,55	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
16	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	9,000	112,20	1 009,80	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm					
VV			3*2+3		9,000			
17	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	56,000	78,66	4 404,96	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
VV			18+16+16+3*2		56,000			
18	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	56,000	53,21	2 979,76	CS ÚRS 2020 02
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
19	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	9,000	378,25	3 404,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
20	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	3,000	360,90	1 082,70	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
21	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	3,000	459,22	1 377,66	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
22	M	286530VD6	Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"	kus	3,000	1 636,77	4 910,31	
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"					
23	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	3,000	735,68	2 207,04	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
24	M	2865301R1	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem d110/32 mm - elektrotvarovka	kus	3,000	2 688,24	8 064,72	
25	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	56,000	63,62	3 562,72	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
26	K	871004VD.1	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	3,000	1 503,74	4 511,22	
PP			Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
27	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
PP			Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče					
VV			0,869565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	61,600	34,70	2 137,52	CS ÚRS 2020 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
VV			56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		61,600			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	61,600	17,35	1 068,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-504 - Plynovodní přípojky – část C**

KSO: 827 52 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

<b>Cena bez DPH</b>				<b>287 968,72</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	287 968,72	21,00%	60 473,43	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>348 442,15</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-504 - Plynovodní přípojky – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**287 968,72**

HSV - Práce a dodávky HSV	51 568,68
1 - Zemní práce	37 276,69
4 - Vodorovné konstrukce	3 242,87
998 - Přesun hmot	11 049,12
PSV - Práce a dodávky PSV	6 960,89
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	6 960,89
M - Práce a dodávky M	229 439,15
23-M - Montáže potrubí	229 439,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-500 - Objekty trubních vedení

Soupis:

**SO-504 - Plynovodní přípojky – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**287 968,72**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					51 568,68	
D	1	Zemní práce					37 276,69	
1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	4,545	728,74	3 312,12	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	VV	Plynovod - trasa			24,480			
	VV	(2*3+4*6+2*2)*1.2*0.6						
	VV	Pilíře HUP						
	VV	3*(2.6*0.5*0.85)			3,315			
	VV	2*(0.72*0.5*0.85)			0,612			
	VV	Součet			28,407			
	VV	28,407*0,16 'Přepočtené koeficientem množství			4,545			
2	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,440	809,71	1 165,98	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných						
	VV	2*1.2*0.6			1,440			
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23,862	441,66	10 538,89	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	28,407*0,84 'Přepočtené koeficientem množství			23,862			
4	K	162751113	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,836	266,05	5 277,37	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 5 000 do 6 000 m						
	VV	4.545+1.44+23.862-10.011			19,836			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,836	43,38	860,49	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	41,656	28,92	1 204,69	CS ÚRS 2020 02
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	VV	19,836*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			41,656			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,011	203,58	2 038,04	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	VV	4.545+1.44+23.862			29,847			
	VV	-16.836-3			-19,836			
	VV	Součet			10,011			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,836	294,97	4 966,11	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV	50*(0.032+0.4)*0.6			12,960			
	VV	Zásyp pilíře						
	VV	3*(2.48*0.47*0.95)			3,322			
	VV	2*(0.62*0.47*0.95)			0,554			
	VV	Součet			16,836			
9	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	31,820	248,68	7 913,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						
	VV	16,836*1,89 'Přepočtené koeficientem množství			31,820			
D	4	Vodorovné konstrukce					3 242,87	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,000	610,95	1 832,85	CS ÚRS 2020 02
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV	50*0,6*0,1			3,000			
11	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	5,670	248,68	1 410,02	CS ÚRS 2020 02
	PP	šterkopísek frakce 0/2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*1,89 Přepočtené koeficientem množství		5,670			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				11 049,12	
12	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	31,840	173,51	5 524,56	CS ÚRS 2020 02
PP								
13	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	31,840	173,51	5 524,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				6 960,89	
D	723		<b>Zdravotnicka - vnitřní plynovod</b>				6 960,89	
14	K	72323116R	HUP - Kohout kulový - Vodka ISIFLO DN25(1") - /D+M/	kus	8,000	869,86	6 958,88	
15	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,005	402,22	2,01	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				229 439,15	
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				229 439,15	
16	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	50,000	78,66	3 933,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
VV			2*3+4*6+2*2+8*2		50,000			
17	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	50,000	53,21	2 660,50	CS ÚRS 2020 02
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
18	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	24,000	102,95	2 470,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
VV			8*2+8		24,000			
19	M	28613962	trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm	m	24,000	112,20	2 692,80	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka ochranná pro plyn PEHD 63x3,0mm					
20	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	9,000	378,25	3 404,25	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
21	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	8,000	360,90	2 887,20	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
22	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	8,000	459,22	3 673,76	CS ÚRS 2020 02
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
23	M	286530VD6	Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"	kus	8,000	1 636,77	13 094,16	
PP			Přechodový kus PE-HD / ocel s vnějším závitem PE100 SDR11 D32/1"					
24	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	6,000	650,08	3 900,48	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm					
25	M	2865301R2	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem d63/32 mm - elektrotvarovka	kus	6,000	2 688,23	16 129,38	
26	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	2,000	735,68	1 471,36	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
27	M	2865301R1	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (KIT)s prodlouženým hrdlem d110/32 mm - elektrotvarovka	kus	2,000	2 688,24	5 376,48	
28	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	50,000	63,62	3 181,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
29	K	2302300R1	Betonová stavebnicová skříň pro 2x HUP, pojistkovou skříň NN, 2x elektroměrovou skříň vč. typového základu /D+M/	kpl	3,000	31 810,01	95 430,03	
PP			Betonová stavebnicová skříň, kdy je pojistková skříň umístěna pod elektroměrovou částí (pro 2x HUP, pojistkovou skříň NN, 2x elektroměrovou skříň)  VNEJŠÍ ROZMER: 1820 × 470 × 2580 mm  ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem  PŘI REALIZACI NUTNO KOORDINOVAT DODÁVKU S FIRMOU E.ON A PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ POTVRDIT S FIRMOU E.ON PŘESNÉ TYPY A ROZMĚRY PŘIPOJKOVÝCH SKŘÍŇÍ					
30	K	2302300R2	Betonová stavebnicová skříň pro HUP, pojistkovou skříň NN, elektroměrovou skříň vč. typového základu /D+M/	kpl	2,000	31 810,01	63 620,02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Betonová stavebnicová skříň HUP VNEJŠÍ ROZMER: 1820 × 470 × 620 mm ZÁKLAD: Dílce výšky 20 cm – základové věnce ve třech vrstvách osazené kratší stranou na bednicích tvárnících vyplněných betonem PŘI REALIZACI NUTNĚ KOORDINOVAT DODÁVKU S FIRMOU E.ON A PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ POTVRDIT S FIRMOU E.ON PŘESNÉ TYPY A ROZMĚRY PŘÍPOJKOVÝCH SKŘÍŇÍ								
31	K	87100991R	Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče	kpl	1,000	1 735,10	1 735,10	
PP Zkoušky funkčnosti identifikačního vodiče VV 0,869565217391304*1,15 *Přepočtené koeficientem množství 1,000								
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	72,600	34,70	2 519,22	
PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm VV 50+2*8 66,000 VV 66*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 72,600								
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	72,600	17,35	1 259,61	
PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-801 - Sadové úpravy – část A**

KSO: 823211  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**39 056,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 056,55	21,00%	8 201,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**47 258,43**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-801 - Sadové úpravy – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**39 056,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

39 056,55

---

1 - Zemní práce

38 934,40

---

998 - Přesun hmot

122,15

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-801 - Sadové úpravy – část A**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**39 056,55**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	39 056,55					
D	1	Zemní práce	38 934,40					
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	260,000	43,38	11 278,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5						
	VV	1300*0.2 260,000						
2	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	250,000	37,59	9 397,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	250,000	21,69	5 422,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	260-100*0.1 250,000						
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	250,000	11,57	2 892,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti						
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	11,57	1 157,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
6	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000	36,44	3 644,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm						
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	3,47	347,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000	115,67	347,01	CS ÚRS 2020 02
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	plocha 100 m2						
	VV	3Kg na 100m2						
	VV	100/100*3 3,000						
9	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	10,41	1 041,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
10	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,000	347,02	1 735,10	CS ÚRS 2020 02
	PP	substrát pro trávníky VL						
	VV	100*0.05 5,000						
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	1,74	174,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	0,35	35,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
13	K	183403353R	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	100,000	6,94	694,00	
14	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	0,58	58,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
15	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,100	1 739,35	173,94	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	10 m3/ha						
	VV	100/10000*10 0,100						
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	3,000	115,67	347,01	CS ÚRS 2020 02
	PP	hnojivo průmyslové						
	VV	100*30/1000 3,000						
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	1,16	116,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5						
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,800	46,27	37,02	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m <sup>2</sup>					
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	0,800	46,27	37,02	CS ÚRS 2020 02
		PP	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
		VV	100*0,004*2		0,800			
		D	998	Přesun hmot			122,15	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,056	115,67	122,15	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-802 - Sadové úpravy – část C**

KSO: 823 21 11  
Místo: město Pacov

CC-CZ:  
Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel:  
město Pacov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Swietelsky stavební s.r.o.

IČ: 48035599  
DIČ: CZ 48035599

Projektant:  
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026  
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při ocenování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými lístky

**Cena bez DPH**

**47 618,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 618,72	21,00%	9 999,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**57 618,65**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III.etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-802 - Sadové úpravy – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**47 618,72**

HSV - Práce a dodávky HSV

47 618,72

---

1 - Zemní práce

47 435,50

---

998 - Přesun hmot

183,22

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro výstavbu rodinných a bytových domů U Unika v Pacově - III. etapa

Objekt:

SO-800 - Objekty úpravy území

Soupis:

**SO-802 - Sadové úpravy – část C**

Místo: město Pacov

Datum: 21. 12. 2020

Zadavatel: město Pacov

Projektant: PROJEKT  
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**47 618,72**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	47 618,72					
D	1	Zemní práce	47 435,50					
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	294,000	43,38	12 753,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		1470*0.2		294,000			
2	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	279,000	37,59	10 487,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	279,000	21,69	6 051,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		294-150*0.1		279,000			
4	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	279,000	11,57	3 228,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
5	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	11,57	1 735,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
6	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	150,000	36,44	5 466,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	3,47	520,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,500	115,67	520,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		plocha 100 m2					
	VV		3Kg na 100m2					
	VV		150/100*3		4,500			
9	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	10,41	1 561,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
10	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	7,500	347,02	2 602,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		150*0.05		7,500			
11	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	1,74	261,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	0,35	52,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	K	183403353R	Vysbírání odpadu a kamenů z povrchu půdy ručně nebo pomocí rotačních bran s řádkovačem a sběračem odpadu	m2	150,000	6,94	1 041,00	
14	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	0,58	87,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
15	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,150	1 739,32	260,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hnojení roztokem hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		10 m3/ha					
	VV		150/10000*10		0,150			
16	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	4,500	115,67	520,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		150*30/1000		4,500			
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	1,16	174,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,200	46,27	55,52	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m <sup>2</sup>					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	1,200	46,27	55,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		150*0,004*2		1,200			
	D	998	Přesun hmot				183,22	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,584	115,67	183,22	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					