

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

Smluvní strany:

Objednatel:

Obec Křeč
Křeč 95
394 95 Křeč
IČ: 00248479
DIČ: CZ00248479
Číslo bankovního účtu: 622154389/0800
zastoupený Petr Příplata, starosta obce

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Petr Příplata, starosta
- ve věcech technických:
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531
se sídlem: U Kulturního domu 770, 394 70 Kamenice nad Lipou
zastoupena: Ing. Pavlem Drbalem a Miloslavem Hrbkem – jednatelem firmy
popř. korespondenční adresa:
telefon: 565 432 243
e-mail: info@kamenicka.cz
číslo bankovního účtu: 193875730237/0100
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Drbal – jednatel firmy
- ve věcech technických: Bohumil Smíšek – vedoucí realizačního střediska
- ve věcech stavby: Bohumil Smíšek

(dále jen „Zhotovitel“)

Dále také obecně jako „smluvní strany“.

Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o Dílo a ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavírána na základě zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem „ZTV Křeč“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
2. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
3. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
 - a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
 - b) že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby (výkresová, textová a dokladová část, výkaz výměr) a neshledal rozdíly,
 - c) že se řádně seznámil s místem realizace Díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách.
4. Účelem této smlouvy je, aby Zhotovitel zhotovil pro Objednatele stavbu definovanou v této smlouvě, a to kompletně, tedy včetně veškerých prací a dodávek, které jsou pro zhotovení stavby nezbytné, a dále řádně a bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, v souladu s touto smlouvou a s veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce uvedené shora, se kterou se Zhotovitel prokazatelně před podpisem této smlouvy seznámil, a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
6. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že zhotoví Dílo Objednateli předmět plnění specifikovaný v čl. II. smlouvy.
7. Objednatel se zavazuje předmět plnění specifikovaný v čl. II. převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
8. Vymezení základních pojmů:
 - a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem.
 - e) Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Zadavatelem vymezené množství.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo blíže specifikované v čl. II. této smlouvy a závazek Objednatele dílo za podmínek dle této smlouvy převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Předmětem smlouvy je provedení zhotovení Díla

ZTV Křeč

(dále jen „Dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v:

- zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce,
 - nabídce Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) ze dne 16. 12. 2022,
 - projektové dokumentace stavby a pravomocném stavebním povolením,
 - podmínkách pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace,
 - nedílné příloze této smlouvy – nabídkovým rozpočtem Zhotovitele zpracovaným formou výkazu výměr,
 - příslušných normách ČSN,
 - doporučení výrobců použitých materiálů a
 - právních předpisů platných v době provádění díla.
3. Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení díla (stavebních prací a s nimi souvisejících dodávek) za účelem výstavby základní technické vybavenosti (dále jen „ZTV“) pro výstavbu nových rodinných domů v obci Křeč.
 4. Předmětem této veřejné zakázky je provedení stavebních prací, které jsou technicky definovány zpracovanou projektovou dokumentací. Předmět plnění veřejné zakázky je dále podrobněji vymezen podmínkami v textové části zadávací dokumentace stavby, soupisem prací a soupisem vedlejších a ostatních nákladů.
 5. Dodávkou stavby se rozumí úplné a bezvadné provedení veškerých činností souvisejících s realizací veřejné zakázky, jejichž provedení je nezbytné pro úplné dokončení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán projektovou dokumentací.
 6. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

7. Součástí zakázky – díla je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení, které bude předané zadavateli nejpozději při protokolárním předání a převzetí díla v listinné podobě, a i v elektronické podobě na CD/DVD.
8. Součástí díla je i povinnost zhotovitele poskytnout zadavateli součinnost v řízení o udělení kolaudačního souhlasu s užíváním provedení díla, zajistit veškeré podklady nutné pro kolaudaci, a zajistit vydání kolaudačního souhlasu s užíváním provedeného díla včetně zastoupení v řízení o jeho udělení. Cena této inženýrské činnosti je součástí ceny díla. Pokud by v průběhu kolaudačního řízení byly zjištěny nějaké vady a nedostatky, je zhotovitel povinen tyto odstranit s tím, že vady a nedostatky zjištěné při kolaudačním řízení mají obdobný charakter, jako vady a nedostatky zjištěné při převzetí díla.
9. Předmětem veřejné zakázky jsou následující stavební objekty dle projektové dokumentace:
 - ✓ SO 01 Komunikace a zpevněné plochy
 - ✓ SO 02 Splašková kanalizace
 - ✓ SO 03 Dešťová kanalizace
 - ✓ SO 04 Vodovod
 - ✓ SO 05 Plyn.
10. Další části předmětu veřejné zakázky:
 - ✓ provedení, provozování a likvidace zařízení staveniště,
 - ✓ ostražba stavby a staveniště po celou dobu výstavby,
 - ✓ zajištění ochrany životního prostředí,
 - ✓ vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů ke kolaudaci,
 - ✓ odpovědnost za neporušení stávajících sítí,
 - ✓ veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - ✓ zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - ✓ zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů z těchto zkoušek, přičemž veškeré náklady související se zajištěním nezbytných materiálů, přístrojů a jiných prostředků k řádnému provedení zkoušek, atestů a revizí nese vybraný zhotovitel,
 - ✓ úpravy terénu, jeho dotvarování pro osev zelených ploch travním semenem a pro osázení dřevinami, geodetické zaměření zhotoveného díla pro účely vkladu do katastru nemovitostí,
 - ✓ uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeď apod.),
 - ✓ zajištění likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech.

11. Stavba bude realizována podle projektové dokumentace zpracované projektantem Jiří Houdek, autorizovaný stavitel v oboru dopravních staveb, ČKAIT 0100743, společnost P-atelier JH, s. r. o., IČ: 260 33 194, sídlem Nádražní 249/II, Jindřichův Hradec, PSČ 377 01, která je součástí této zadávací dokumentace (příloha č. 7). Dále dle položkového rozpočtu v členění položek a s výměrami dle výkazu výměr, který je součástí této zadávací dokumentace (příloha č. 6).
12. Rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením bylo vydáno Městským úřadem Pelhřimov, oddělení silničního hospodářství č. j. MPe/OSH/129/2022-3/Kr dne 18. 05. 2022 a nabylo právní moci dne 25. 06. 2022.
13. Zadavatel si vyhrazuje oprávnění provést část prací, které jsou předmětem veřejné zakázky a díla a samostatně sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Toto se případně předpokládá zejména u drobných pomocných prací, u skladování zeminy a dále pak u oddílu SO 06 Veřejné osvětlení. Pokud zadavatel tohoto svého oprávnění využije, k čemuž není povinen, bude samostatně zadavatelem provedena část odpovídající položce či položkám v rozpočtu s tím, že v návaznosti na to dojde ke snížení ceny díla ve výši dle příslušných položek rozpočtu dle rozpočtu připojeného k této smlouvě (jedná se o rozpočet v totožných částkách, jak byly zhotovitelem připojeny k nabídce v zadávacím řízení). Jestliže se zadavatel rozhodne tohoto svého oprávnění využít, je povinen sdělit to zhotoviteli písemně v dostatečném časovém předstihu před tím, než mají být dodávky a práce provedeny tak, aby nevznikly vícenáklady. Pokud zadavatel svého oprávnění využije a některé práce a dodávky budou provedeny přímo zadavatelem, či třetí osobou, nevztahuje se na tyto práce a dodávky záruka. Zadavatel se pro takový případ zavazuje, že práce provede řádně a včas v souladu s harmonogramem pro provedení celého díla.
14. Přesné vymezení stavebních a montážních prací je obsahem projektové dokumentace a soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou samostatnými přílohami této smlouvy.
15. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a splnit s Dílem související závazky a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
16. Zhotovitel, jako součást realizace Díla, zajistí a provede na svůj náklad všechny práce a činnosti, které s realizací Díla souvisí.
17. Bližší vymezení předmětu plnění, podmínek a rozsahu je specifikováno projektovou dokumentací, která byla součástí zadávací dokumentace a výkazem výměr, který tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy.
18. Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel Objednatele upozornit.
19. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

20. Součástí Díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené projektové dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
21. Součástí předmětu plnění této zakázky jsou mimo jiné také následující činnosti:
- ✓ zjištění skutečného stavu před zahájením realizace, provedení jeho zdokumentování a jeho konfrontace s projektovou dokumentací. Místa realizace musí být zdokumentovány vyhotovením fotodokumentace, popsáním stavu a projednáním zjištěných skutečností se zástupci objednatele,
 - ✓ odvoz a uložení odpadu z činnosti dodavatele, vč. doložení originálů příslušných dokladů označených názvem zakázky,
 - ✓ vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů ke kolaudaci,
 - ✓ zajištění vytyčení stavby a všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich ochrany a neporušení během realizace a jejich zpětné protokolární předání správcům sítí (v případě potřeby),
 - ✓ zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
 - ✓ zajištění veškerých dokladů nutných k předání Díla,
 - ✓ dodržení všech podmínek provádění Díla stanovených projektovou dokumentací,
 - ✓ dodržení všech norem vztahujících se k realizaci zakázky,
 - ✓ uvedení všech povrchů dotčených realizací zakázky do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.), který bude před započatím realizace předmětné části Díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován,
 - ✓ vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na jeho odstranění a provoz, včetně staveništních přípojek,
 - ✓ ostraha stavby a staveniště po celou dobu výstavby,
 - ✓ zajištění ochrany životního prostředí,
 - ✓ veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v průběhu realizace stavby,
 - ✓ další práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - ✓ dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření (3x v listinné a 1x v digitální podobě ve formátu *.DWG, poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřena před jejich zakrytím).
22. Zhotovitel zhotoví Dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
23. Zhotovením Díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a

konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla bez vad a nedodělků nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

24. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení/rozšíření předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření Díla tyto práce a dodávky za úplaty zajistit.
25. Zhotovitel provede Dílo dle zadání Objednatele, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků Objednatele uvedených ve stavebním deníku.
26. Dílo může být spolufinancované ze státního rozpočtu, krajského rozpočtu či evropských dotačních programů.

Článek III.

Termín a místo plnění

1. Dílo bude realizován Zhotovitelem na základě požadavku Objednatele takto:

Termín zahájení plnění – do 5-ti pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

Termín realizace stavebních objektů SO 02 Splašková kanalizace, SO 03 Dešťová kanalizace, SO 04 Vodovod, SO 05 Plyn:

- Zahájení plnění - do 5-ti pracovních dnů ode dne předání a převzetí staveniště
- Ukončení realizace – max. do 30. 09. 2023

Termín realizace stavebního objektu SO01 Komunikace a zpevněné plochy v rozsahu finálních vrstev a obrubníků – od 01. 06. 2024 do 30. 09. 2024.

Termín kolaudace všech stavebních objektů – nejpozději do 31. 12. 2024.

2. Do 30. 10. 2024 musí být Dílo předáno, a to bez vad a nedodělků bránících užívání. V této lhůtě musí být dokončena stavební část a dodáno vybavení, které je předmětem Díla a Dílo musí být převzato Objednatelem. V této lhůtě musí být podána žádost o udělení kolaudačního souhlasu, popř. kolaudačních souhlasů, bude-li probíhat kolaudace po částech. V této lhůtě není zahrnuto samotné udělení kolaudačního souhlasu s užíváním Díla, toto může následovat i po stanovené lhůtě s tím, že Zhotovitel nebude v prodlení. Pravomocný kolaudační souhlas na celé dílo, popř. na jednotlivé části v případě, že kolaudace by neprobíhala současně pro celé Dílo, však musí být udělen nejpozději do 31.12.2024.
3. Kolaudace může probíhat za celé Dílo, popř. po částech dle jednotlivých stavebních objektů v průběhu realizace Díla.
4. Staveniště pro provedení Díla předá Objednatel Zhotoviteli do 5 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.
5. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplyvá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu

z důvodů na straně Objednatele se o stejný počet dní, po které trvalo prodlení na straně Objednatele s předáním staveniště, prodlužuje termín pro provedení Díla.

6. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 zákona.
7. V případě nepříznivých klimatických podmínek může být termín pro dokončení Díla prodloužen o dobu, po kterou nebyl výkon stavebních prací možný, o čemž bude proveden oboustranně odsouhlasený zápis. Za nepříznivé klimatické podmínky se považuje jmenovitě počasí, kdy denní teplota po dobu nejméně 3 po sobě jdoucích dnů poklesne pod bod mrazu nebo takové klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci Díla nebo z důvodů neležících na straně Zhotovitele, a to vždy o příslušný počet dnů, po který nebylo možné realizovat předmět Díla.
8. Zhotovitel je povinen zahájit práce na Díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
9. Pokud Zhotovitel práce na Díle nezačne ani ve lhůtě 20 dnů ode dne, kdy měl práce na Díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
10. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na provádění Díla. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené.
11. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
12. Dílo je dokončeno, pokud je Objednateli předvedena Zhotovitelem způsobilost Díla sloužit svému účelu. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením Díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy).
13. Pokud Zhotovitel během plnění Díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání Díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit Objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.
14. Objednatel převezme dokončené Dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému užívání, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí Díla.
15. Po dokončení Díla (jeho předvedení) bude sepsán smluvními stranami protokol o předání a převzetí Díla, ve kterém bude uvedeno, zda Objednatel přebírá Dílo s výhradami nebo bez výhrad.
16. Místem plnění zakázky je katastrální území Křeč, okres Pelhřimov, kraj Vysočina.

Článek IV. Cena Díla

1. Celková cena Díla dle dohody smluvních stran činí:

Cena celkem bez DPH (v Kč)	Kč 9.284.538,75 <i>(slovy: devětmilionůdvěstěosmdesátčtyřitisícpětsettřicet osmkorunčeských a sedmdesátpěthaléřů)</i>
DPH (v Kč)	Kč 1.949.753,14 <i>(slovy: jedenmiliondevětsetčtyřicedevěttisícsemdsetpadesát tříkorunčeských a čtrnácthaléřů)</i>
Celkem cena včetně DPH	Kč 11.234.291,89 <i>(slovy: jedenáctmilionůdvěstětřicetčtyřitisícdevětsetdeva desatjednakorunčeských a osmdesátdevěthaléřů)</i>

2. DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.
3. Nedílnou součástí smlouvy je výkaz výměr, který byl součástí nabídky Zhotovitele (příloha č. 1).
4. Celková cena Díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, je cenou pevnou, smluvní, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených ve výkazu výměr (příloha č. 1), platná po celou dobu provádění Díla.
5. V ceně dle odstavce 1 tohoto článku jsou již zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele související a nezbytné pro řádné, úplné a kvalitní dodání Díla (např. cla, poplatky, doprava, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace). Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení Díla. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a úplná, kterou není možno překročit, a to pro celé Dílo.
6. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny Díla v případě, kdy si nákladnost prací na Díle, tj. na položkách uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nebo na jakýchkoli stavebních pracích, dodávkách a službách, které jsou nezbytné pro realizaci Díla a které byly či mohly být předvídatelné v době podání nabídky, vyžádá zvýšení ceny Díla.
7. V případě, že v průběhu realizace Díla dojde na základě požadavku Objednatele ke změně rozsahu Díla (méněpráce, vícepráce), bude cena Díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude Zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech

- nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS/RTS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací nebo dle dohody smluvních stran.
8. Případné změny objemu/rozsahu prací mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
 9. Pokud Zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části Díla.
 10. Překročení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že:
 - a. v průběhu realizace dojde ke změně zákonných sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu Díla,
 - b. Objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich Zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat,
 - c. dojde-li ke změně předmětu Díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o Dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o Dílo,
 - d. dojde ke změně technického řešení vyvolaného Objednatelem či při realizaci se zjistí nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávilil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla, a to vždy v souladu s ustanovením § 222 zákona.
 11. Nárok na úplné zaplacení ceny Díla vzniká Zhotoviteli řádným dodáním a předáním Díla.
 12. Cena za Dílo bude hrazena Objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených průběžně zpravidla jedenkrát měsíčně Zhotovitelem dle skutečně provedených činností/prací a na základě Objednatelem a technickým dozorem investora schváleného soupisu činností/prací. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 85 % ceny Díla bez DPH. Zbývající část ceny 15 % (zádržné) Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
 13. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností/prací provede Objednatel do 5 pracovních dnů od jeho předložení Zhotovitelem. Zhotovitel předloží soupis provedených prací Zadavateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce v členění dle oceněného výkazu výměr. Cenu za činnosti/práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, není Zhotovitel oprávněn fakturovat. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. V případě, že soupis provedených prací Objednatel neodsouhlasí, je Objednatel oprávněn vyžádat si opravu či vyjasnění vadných či pochybných částí takového soupisu provedených prací. Nedojde-li mezi oběma stranami do pěti pracovních dnů od vytčení námitek proti soupisu provedených prací k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

Do doby, než dojde k vypořádání rozporu o množství a ceně sporovaných položek, není Objednatel v prodlení se zaplacením jejich ceny.

14. Pozastávka ve výši 5 % ceny Díla bude zadavatelem uhrazena po předání celého Díla bez vad a nedodělků a odstranění případných zjištěných vad a nedodělků s nimiž bylo Dílo převzato.
15. Pozastávka ve výši zbylých 10 % ceny Díla bude Objednatelem uhrazena po udělení kolaudačního souhlasu s užíváním celého Díla, případně jeho poslední části, pokud by kolaudace neprobíhala najednou, a odstranění všech případných vad a nedodělků zjištěných v rámci řízení o udělení kolaudačního souhlasu, resp. kolaudačních souhlasů.
16. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr – viz příloha č. 1 této smlouvy), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby (dodatky) realizace Díla také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML.
17. Cena za Dílo bude Objednatelem zaplacená na základě vystavené faktury, která mu bude Zhotovitelem doručena na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených činností/prací.
18. Cena bude uhrazena bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedeným v záhlaví této smlouvy.
19. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
20. Lhůta splatnosti faktury činí minimálně 30 dní ode dne doručení daňového dokladu – faktury, za předpokladu, že daňový doklad bude obsahovat všechny náležitosti, zejména dostatečně určitou identifikaci předmětu. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání.
21. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, pohledávek z titulu náhrady škody aj.), není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
22. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů.
23. V případě, že v průběhu plnění dojde ke změně sazby DPH, bude Zhotovitel účtovat k ceně plnění daň podle aktuálního znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
24. V případě, že faktura nebude splňovat zákonem stanovené nebo výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji Zhotoviteli vrátit ve lhůtě splatnosti zpět na doplnění, s tím, že Zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Objednateli.
25. Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění

(Zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (Objednateli), tzn., že poskytovatel (Zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

Článek V.

Podzhotovitelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním částí Díla neuvedených v čl. V. odst. 1. této smlouvy třetí osobu (podzhotovitele), kteří byli definováni v nabídce Zhotovitele, jako poddodavatelé. Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by Dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému Zhotoviteli a ani nezmění bez vědomí Objednatele další Zhotovitele – podzhotovitele – uvedené v nabídce. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení Objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou podzhotovitelů nese Zhotovitel.
3. Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého byla v zadávacím řízení prokázána kvalifikace Zhotovitele, je v průběhu plnění možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu Objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace nejméně ve stejném rozsahu jako podzhotovitel původní.
4. Změnu podzhotovitele/-ů je Zhotovitel povinen Objednateli písemně oznámit min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna podzhotovitele musí být Objednatelem písemně odsouhlasena před zahájením příslušných prací, jinak není Zhotovitel oprávněn změnit podzhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací doložit Objednateli seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na realizaci předmětu Díla. Tento seznam musí být Zhotovitelem průběžně aktualizován. Nejpozději do 30 dnů po ukončení realizace Díla je zhotovitel povinen předat Objednateli konečnou podobu seznamu podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci Díla s uvedením výše podílu jejich plnění.

Článek VI.

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění Díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 7720958409 se společností Kooperativa pojišťovna a. s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně Díla včetně DPH uvedené v článku IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Pojistnou smlouvu je povinen Zhotovitel předložit na vyžádání Objednatele kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o Dílo a rovněž před podpisem této smlouvy o Dílo.

3. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část Díla, a to až do okamžiku převzetí Díla nebo jeho části Objednatelem.

Článek VII.

Staveniště

1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.
2. Objednatel je povinen bezplatně předat Zhotoviteli před zahájením prací na Díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
3. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště písemnou formou do 5 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy, přičemž v zápisu uvede Objednatel všechny podmínky, které je nutno dodržovat při jeho užívání. Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě, že nebude zajištěno financování Díla, nebude Zhotoviteli staveniště předáno.
4. Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení Díla musí zůstat zachována.
5. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran. V zápise se uvedou též vzájemné vztahy v oblasti bezpečnosti práce podle § 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
6. Při jednání o předání staveniště Objednatel bezplatně předá současně Zhotoviteli stavební povolení na předmětnou akci a Objednatelem odsouhlasené paré projektové dokumentace pro provedení stavby.
7. Objednatel dále předá před zahájením prací na Díle, nejpozději při předání staveniště, Zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem Zhotoviteli předány, nese odpovědnost Objednatel.
8. Zhotovitel je povinen zajistit:
 - ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci Díla;
 - povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním Díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
 - geodetické vytyčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
 - ostatní práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

9. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou Objednatelem, v souladu s dalšími požadavky Objednatele a podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnou pohromou nebudou hrazeny Objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru investora, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat pořádek a čistotu na staveništi a je povinen odstraňovat odpad a nečistoty vzniklé jeho činností i mimo staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.
12. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.
13. Objednatel zajistí, aby práce Zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený položkovým rozpočtem a smlouvou omezeny právy třetích osob.
14. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně Díla. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
15. Prodleva při předání staveniště ze strany Objednatele má automaticky vliv na termín plnění Díla.

Článek VIII.

Předání a převzetí Díla

1. Dílo bude předáno Zhotovitelem Objednateli vždy jako celek.
2. Dílo je provedeno řádně tehdy, odpovídá-li rozsahu, tj. je provedeno zcela, a v kvalitě dohodnuté v této smlouvě a vyplývající z právních předpisů a je bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
3. Zhotovitel se zavazuje, že předá předmět plnění smlouvy nejpozději v termínu stanoveném dle v čl. III této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat kompletní Dílo řádně a včas. Nedodržení termínu plnění nezbavuje Zhotovitele povinnosti řádně odevzdat Dílo, ledaže Objednatel písemně prohlásí Zhotoviteli, že na dokončení Díla po termínu plnění již netrvá.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout k tomu Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost. Po dobu prokazatelného prodlení Objednatelem s poskytnutím součinnosti není Zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
5. Předáním se rozumí předání formálně realizované podpisem písemného předávacího protokolu mezi zástupcem Objednatele a Zhotovitele. Obsahem předávacího protokolu bude jednoznačná identifikace předmětu plnění dle této smlouvy, které budou následně předmětem fakturace.

6. Jednání o předání a převzetí Díla svolá Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 7 pracovních dnů předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.
7. Objednatel je povinen na předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
8. Zhotovitel je povinen připravit a předat s předstihem alespoň 7 dnů před předávacím a přejímacím řízením zejména tyto doklady vztahující se k provedenému dílu (tj. všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu; bez těchto dokladů nelze považovat Dílo za dokončené a schopné předání). Jedná se zejména o:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací,
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby,
- doklady o provedených zkouškách, zkušební protokoly o zkouškách prováděných Zhotovitelem,
- protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu Díla a platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
- doklady, které prokazují jakost a úplnost Díla,
- doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, doklad o likvidaci odpadů,
- zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení Díla,
- záruční listy, manuály, návody k obsluze a údržbě/použití v českém jazyce,
- stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a méněprací stavební deník - originál,
- deník víceprací, odpočtů a změn oproti schválené projektové dokumentaci,
- provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
- prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
- evidenci škod na zdraví a majetku,
- projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené Zhotoviteli Objednatelem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby v počtu 3 paré a 1x v digitálním zpracování na CD/DVD
- geodetické zaměření provedeného Díla na CD/DVD,
- fotodokumentaci celého průběhu Díla na CD ve vysoké kvalitě/rozlišení s možností čtení detailů (úroveň kvality bude dohodnuta při předání staveniště),
- veškeré další doklady potřebné ke kolaudaci díla

- m) soupis všech kontrol a revizí které je nutno provést v rámci záruční doby a soupis subjektů, které jsou oprávněny revize a kontroly provést a písemně objednateli sdělit, jak má být prováděna údržba provedeného díla.
 - ostatní doklady v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a veškeré další podklady potřebné pro provoz Díla.
9. Převzetí předmětu plnění nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek předmětu plnění.
 10. O předání a převzetí Díla bude pořízen předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků zjištěných při převjímce a termíny k jejich odstranění. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o převjímce, se považují za dohodnuté.
 11. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech Díla stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, normami ČSN a obecně závaznými právními předpisy vztahující se k dílu.
 12. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti této smlouvě.
 13. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění v případě, že nebude zhotoven v souladu s touto smlouvou a které má vlády bránící běžnému užívání. O odmítnutí převzetí věci, včetně uvedení důvodů, stanoviska smluvních stran a dalšího postupu, vyhotoví Objednatel protokol, který podepíší oprávněné osoby smluvních stran.
 14. Objednatel je povinen převzít i Dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání řádnému užívání Díla a vydání kolaudačního souhlasu, a to funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezují.
 15. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě (nejpozději do 30 dnů od převzetí díla) odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.
 16. Po odstranění všech vad a nedodělků bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad a nedodělků.
 17. Bude-li Dílo převzato s drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému užívání, musí být v protokolu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na Dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad a nedodělků.
 18. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, je Zhotovitel povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Díla posledním z účastníků.
 19. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady Díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí Díla.

20. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.
21. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla nebo jeho části.
22. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do Díla, budou odpovídat zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.
23. Objednatel převezme Dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

Článek IX.

Záruka

1. Zhotovitel Objednateli odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedených této smlouvě, jejich přílohách, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.
2. Odpovědnost za vady Díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
4. Záruční doba na stavební práce a Dílo jako celek činí 72 měsíců ode dne řádného předání a převzetí Díla celého Díla. Po tutéž dobu odpovídá Zhotovitel za vady Díla.
5. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí Díla Zhotovitelem Objednateli. Seznam předmětů s kratší zárukou předá Zhotovitel Objednateli nejpozději v den předání Díla. Pokud pro některé zařizovací předměty nebude výslovně uvedena snížená záruka, platí pro ně záruka jako na celé Dílo. Záruční doba uvedená Zhotovitelem má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli či výrobcí kromě případů, kdy dodavateli či výrobcí je poskytována záruční doba delší.
6. Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí dokončené Díla.
7. Zárukou za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, bez vad a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
8. 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 dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a

Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

9. Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz Díla, které Zhotovitel předal Objednateli při převzetí. To neplatí, pokud tyto pokyny jsou v rozporu se stavebnětechnickým určením Díla.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
11. Výslovně se ujednává, že na vady Díla, vzniklé po převzetí Díla, způsobené špatnou údržbou, násilným poškozením, se záruka nevztahuje.
12. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
13. Pro ty části Díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
14. V záruční době bude Dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným užíváním a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
15. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání. Za vady Díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá Zhotovitel v rozsahu této záruky.
16. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla a nedodělky, které vznikly nebo které se projevíly nebo byly zjištěny v průběhu záruční doby (tzn. nejsou účtovány náklady na spotřebovaný materiál ani náklady na dopravu a práci, popř. dalších osob). Zhotovitel má však právo na náhradu nákladů za odstranění vady, pokud se prokáže, že vada vznikla zaviněním Objednatele nebo třetí osoby, vyjma osob, které se podílely na realizaci díla na základě smluvního vztahu se Zhotovitelem, a vyjma případů, kdy vada vznikla jednáním Objednatele, případně třetí osoby podle nesprávného pokynu Zhotovitele.

Způsob uplatnění reklamace

17. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
18. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u Zhotovitele oznámením o vadě (dále jen „Oznámení“) bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby. Oznámení (reklamací) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností, e-mailem nebo datovou schránkou. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v Oznámení Objednatel uvede, lhůtu pro jejich odstranění, popř. jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - a. odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b. odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c. přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

19. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady Díla:

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí Díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

Podmínky a lhůty odstranění reklamovaných vad

20. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění reklamace vady díla Objednatelem bezodkladně písemně potvrdit Objednateli přijetí reklamace vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzením rozumí i potvrzení elektronicky.

21. Zhotovitel je povinen odstranit vady,

- a) v případě běžné vady nejpozději do 15 kalendářních dnů od oznámení reklamace vady Objednatelem,
- b) v případě vady bránící užívání Díla nebo části Díla v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 96 hodin od oznámení reklamace vady Objednatelem,
- c) v případě vady díla, která má charakter havárie ve lhůtě do 48 hodin od jejich uplatnění Objednatelem,
- d) nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta.

Pokud by s ohledem na technologické postupy nebylo odstranění vad v uvedené lhůtě možné, je Zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě, kterou mu s přihlédnutím k technologické náročnosti opravy stanoví Objednatel. Ve shora uvedené lhůtě je však Zhotovitel povinen zabránit vzniku další škody jak na majetku Objednatele, tak na majetku třetích osob a udělat vše pro odstranění či limitaci škody stávající.

Pokud by však bylo odstranění vady ve shora uvedené lhůtě možné za cenu zvýšených nákladů či vyššího úsilí, je Zhotovitel povinen vadu ve stanovené lhůtě odstranit.

22. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

23. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 kalendářních dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Tyto náklady je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli s lhůtou splatnosti 14 dnů po předložení vyúčtování (faktury) Objednatelem Zhotoviteli. Pokud dojde k odstranění vady postupem dle tohoto ustanovení nemá tato skutečnost vliv na záruku a

záruka dané Zhotovitelem platí nadále v celém rozsahu. Záruka Zhotovitele platí i na vadu odstraněnou třetí osobou.

24. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním Díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
25. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.
26. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci Zhotovitele uvedení v této smlouvě.
27. Odstranění vad a nedodělků (reklamovaných vad) potvrdí v zápise zástupce Objednatele a Zhotoviteli, popř. Objednatel uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se Objednatel dostavit.

Článek X.

Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty a sankce

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo jeho ucelených částech nese Zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání Díla Objednateli.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním Díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.
3. Nesplní-li Zhotovitel termín řádného dodání předmětu plnění dle ustanovení článku III. této smlouvy, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,03 % z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí Díla. Pokutu není povinen Zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně Objednatele, nebo z důvodu vyšší moci. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
4. Bude-li kterákoliv smluvní strana v prodlení s placením ceny předmětu plnění a jiného peněžitého závazku, má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel nemá nárok na další náhradu škody způsobenou prodlením Objednatele s úhradou finančních částek.
5. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění Díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na Díle, bude Zhotoviteli účtována jednorázová sankce Kč 20.000,-- za každý zjištěný případ.
6. Pokud by se Zhotovitel nedostavil k na plánovanému kontrolnímu dni je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 10.000,-- za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

7. Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na Díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v protokole o předání a převzetí, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši Kč 1.000,-- za každou jednotlivou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši Kč 10.000,-- za každou jednotlivou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení.
8. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště Zhotovitelem je možné stanovit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
9. Strany smlouvy jsou si vědomy, že Dílo může být součástí Projektu spolufinancovaného ze státního rozpočtu, rozpočtu EU nebo krajského rozpočtu a že v případě prodlení s dodáním Díla může dojít ze strany dotačních orgánů k výraznému krácení přidělené dotační podpory v rámci příslušného dotačního programu. Zhotovitel proto bere na vědomí, že v případě prodlení s dodáním Díla odpovídá Objednateli za škodu minimálně ve výši částky, o kterou byla přidělená dotační podpora v důsledku prodlení zkrácena.
10. Zhotovitel uhradí Objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně Zhotovitele.
11. Zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným Objednatel se Zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění.
12. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Zhotovitele řádně dodat Dílo dle této smlouvy.
13. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
14. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou Zhotoviteli nebo Objednateli.

Článek XI.

Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení Díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání Díla a jeho převzetí Objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle.

4. Veškeré podklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

Článek XII.

Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen dodat Dílo v termínu stanoveném touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen se před zahájením realizace Díla řádně seznámit s projektovou dokumentací uvedenou v článku II, této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen se řádně seznámit se všemi dokumenty týkajícími se předmětu plnění a místem realizace akce.
4. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn provádět činnost, která je nutná a účelná k plnění předmětu smlouvy.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
6. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat Objednateli.
7. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění závazků podle této smlouvy s odbornou péčí a dodržovat podmínky této smlouvy, jakož i obecně závazné právní předpisy, technické předpisy a technické normy vztahující se k předmětu Díla (zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, odpovídajících pracovních podmínek, opatření k požární ochraně).
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění Díla veškeré bezpečnostní opatření, hygienické podmínky a požární ochranu staveniště i prováděného Díla vyplývající ze závazných právních norem.
9. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele v dostatečném předstihu o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění předmětu Díla založených touto smlouvou.
10. Zjistí-li Zhotovitel při realizaci Díla překážky a tyto překážky budou znemožňovat dodání Díla dohodnutým způsobem a v daném termínu, je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně Objednateli a navrhnout mu další postup, popř. změnu uzavřené smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany v přiměřené lhůtě na dalším postupu, popř. změně smlouvy, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být druhé smluvní straně doručeno písemně.
11. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, dokumentech a informacích Objednatele, které se dozvěděl či se s nimi seznámil v rámci plnění předmětu zakázky a vytvořit podmínky pro zajišťování zachování důvěrnosti zpracovávaných dat Objednatele, pokud tyto

data nejsou určena k veřejnému prezentování. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této smlouvy.

12. Zhotovitel se zavazuje, že uchová v tajnosti veškeré informace, které získá v průběhu činnosti na základě poskytování plnění, které je předmětem této smlouvy, jakož i po jejím ukončení. Dále uchová v tajnosti veškeré informace týkající se Objednatele, které nejsou veřejně přístupné. V této souvislosti se Zhotovitel zavazuje k utajování informací veškeré své zaměstnance nebo osoby, které jsou pověřeny dílčími úkoly v souvislosti s realizací Díla.
13. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky mu vyplývající z této smlouvy za Objednatelem pod sankcí neplatnosti.
14. Zhotovitel není oprávněn započíst pohledávky mu vyplývající z této smlouvy za Objednatelem oproti pohledávkám Objednatele za Zhotovitelem.
15. V případě, že došlo k poškození inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a jejich existence byla uvedena v dokladové části projektové dokumentace předané Objednatelem, nese veškeré náklady na jejich obnovu Zhotovitel.
16. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.
17. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla bezodkladně upozorní Objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu Díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.
18. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.
19. Zhotovitel není oprávněn listiny a dokumenty, které mu Objednatel předá jako podklady k plnění dle této smlouvy, poskytnout třetí osobě bez souhlasu Objednatele.
20. Zhotovitel je povinen akceptovat požadavky Objednatele na úroveň kvality fotodokumentace, kterou je Zhotovitel povinen pořizovat v průběhu realizace Díla.
21. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a tato smlouva, popř. její část může být předmětem poskytování informací.
22. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat/archivovat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací Díla. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů po dobu 10-ti let od vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.
23. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z

veřejných výdajů, a to minimálně do roku 2030. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost, vytvořit podmínky pro výkon kontroly, poskytnout požadované informace, dokumentaci či nahlédnout do své účetní/daňové evidence, a to v rozsahu, která souvisí s realizací Díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

24. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj, CRR, Evropskou komisí, Evropského účetního dvora, OLAF, finančním úřadem a dalšími orgány oprávněnými ke kontrole.
25. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při realizaci tohoto auditu.
26. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost Objednatele jakékoliv doplňující informace, které souvisí s realizací Díla, a to ve lhůtě stanovené Objednatelem.

Článek XIII.

Povinnosti Objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli po dobu plnění předmětu smlouvy nezbytnou součinnost.
2. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené Dílo převzít.
3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas dodané Dílo cenu specifikovanou v článku IV. této smlouvy.
4. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště/místo plnění a doklady vztahující se k prováděnému Dílu, zejména projektovou dokumentaci na základě předávacího protokolu.
5. Objednatel předá Zhotoviteli před zahájením činnosti 1x paré úplné projektové dokumentace v tištěné podobě. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace, popř. další dokumentace.
6. Objednatel se zavazuje jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů).
7. Objednatel se zavazuje, že uchová v tajnosti veškeré informace, které získá v průběhu činnosti na základě poskytování plnění, které je předmětem této smlouvy, jakož i po jejím ukončení. Dále uchová v tajnosti veškeré informace týkající se Zhotovitele, které nejsou veřejně přístupné. V této souvislosti se Objednatel zavazuje k utajování informací veškeré své zaměstnance nebo osoby, které jsou pověřeny dílčími úkoly v souvislosti s realizací Díla.

Článek XIV.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného Díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 prováděcí

vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, na předtisku SEVTu v českém jazyce.

2. Stavební deník musí být nepřetržitě přístupný oprávněným osobám Objednatele kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat nebo nahlížet dle této smlouvy, a to po celou dobu provádění Díla.
3. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění Díla.
4. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům Zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.
5. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
6. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.
7. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.
8. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla a pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků, časovém postupu prací, kontrole jakosti provedených prací, opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví, opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí, událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla, konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství), údaje o odchylkách od původního zadání rozsahu prací apod.
9. Zápisy či dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy či dodatky smlouvy o Dílo, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o Dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran uvedenými v této smlouvě.
10. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
11. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
12. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
13. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číslované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním deníku.

14. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy, kopie - oprávnění zástupci Objednatele, oprávnění zástupci Zhotovitele, osoba pověřená výkonem technického dozoru, osoba pověřená výkonem autorského dozoru.
15. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně pouze v českém jazyce a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.
16. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k provedení kontroly těch částí Díla, které budou v dalším pracovním postupu zakryty, zabudovány v konstrukcích, nebo se stanou nepřístupnými. Výzva bude provedena zápisem ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny před zakrytím části Díla.
18. Nesplní-li Zhotovitel tuto povinnost, je povinen Objednateli umožnit provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se Objednatel nebo jím pověřená osoba k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván a podepsal výzvu ve stavebním deníku, a poté požaduje dodatečné odkrytí zakryté, zabudované, nebo nepřístupné části Díla, je Zhotovitel povinen této výzvě Objednatele vyhovět, ale Objednatel je povinen hradit náklady spojené s dodatečným odkrytím, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné

Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně pozván ve lhůtě a způsobem uvedeným výše, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny zřejmě vadně, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel.
19. Objednatel je povinen se na základě výzvy Zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem účastnit při provádění předepsaných zkoušek materiálu, konstrukci apod. Tomto případě se uplatní obdobný postup jako v předešlém odstavci 12.
20. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněné písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření technický dozor stavby nebo Objednatele.
21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel, Zhotovitel nebo jimi pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne provedení zápisu své vyjádření, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
22. Stálému odbornému dozoru objednatel je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže Objednatel nesouhlasí s

obsahem zápisu, zapíše to do 3 pracovních dnů do stavebního deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

Vícepráce a méněpráce

23. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn Díla (dále jen „Deník víceprací a méněprací“).
24. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy Díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace Díla vzniknou.
25. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn Díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny.
26. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

Kontrolní dny

27. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje osoba, pověřená Objednatel, Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně. Kontrolní dny jsou dále realizovány dle postupu jednotlivých prací, zejména před takovými pracemi, jejichž provedení vede k situaci, že již nelze provést kontrolu provedení Díla (např. zakrytí konstrukce apod.).
28. Termín konání následujícího kontrolního dne je vždy stanoven na konci každého kontrolního dne a je uveden v zápise z kontrolního dne. První kontrolní den se uskuteční do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.
29. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
30. Vedením Kontrolních dnů je osoba pověřená Objednatelem.
31. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
32. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
33. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Článek XV.

Překážky v průběhu provádění Díla

1. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení Díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu Objednateli. Do rozhodnutí Objednatele je Zhotovitel oprávněn provádění Díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení Díla.
2. Pro případ, že Objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí Zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění Díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou Zhotoviteli vícenáklady a případné škody.
3. V případě, že Objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace Díla, a přitom odmítne uhradit Zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je Zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Článek XVI.

Stavební dozor Objednatele

1. Na stavbu bude Objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem stavebního/technického dozoru v souladu s ustanovením § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a § 2593 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku, příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.
2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu Díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
3. Technický dozor Objednatele je oprávněn nařídít přerušení provádění Díla, pokud bude zjištěno, že Zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti z této smlouvy či pokud bude zjištěno, že provádí Dílo v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, nebo pokud není přítomen odpovědný pracovník Zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob. O dobu, po kterou bude provádění Díla přerušeno se lhůta pro dokončení díla neprodlužuje. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s prováděním Díla.
4. Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní a stavební činnosti Zhotovitele.

Článek XVII.

Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb., o BOZP v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů a plánu BOZP platných v průběhu realizace Díla.
2. Pracovníci Objednatele, nebo jeho přímí Zhotovitelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených Zhotovitelem.
3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací Díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění Díla.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je Zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů a vyhlášek č. 93/2016 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 294/2005 Sb. Dále bude Zhotovitel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Článek XVIII.

Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, stávková akce, pád letadla, přírodní či živelné pohromy a katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci jsou dle této Smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace Díla.
2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.
3. V případě vyšší moci může být cena za práce Zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

4. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.
5. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelní pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

Článek XIX.

Ukončení smlouvy

1. Zhotovitel i Objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou a dále z důvodů uvedených v této smlouvě o Dílo.
2. Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy za předpokladu, že Objednatel neuhradí platbu na základě řádně vystavené faktury, kdy lhůta prodlení s placením dle této smlouvy je delší než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků Objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy za předpokladu, že Zhotovitelem nebudou splněny závazky uvedené v této smlouvě.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodané Dílo nesplní některý z vymezených technických parametrů uvedených v projektové dokumentaci definované v čl. II této smlouvy a příloze č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud nebude splňovat požadavky na jeho vybavení a kvalitu.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel bude provádět Dílo v rozporu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny Objednatele a nezjedná nápravu, ačkoliv byl Zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností Objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy.
7. V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s dodáním a předáním Díla o více než o 30 dní, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků Zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě. To neplatí v případě, že byl zjištěn úpadek Zhotovitele.
8. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit pokud Zhotovitel bude v prodlení s převzetím staveniště po dobu delší než 15 kalendářních dnů.
9. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy za následujících podmínek/skutečností:
 - a) jestliže Zhotovitel, zvláště závažným způsobem poruší své povinnosti založené touto smlouvou nebo zákonem, na toto porušení Objednatel upozorní písemně Zhotovitele a

Zhotovitel ani ve lhůtě 15 dnů od doručení tohoto upozornění nezjedná uspokojivou nápravu porušené povinnosti,

- b) Zhotovitel pozbuje oprávnění vyžadované právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel dle smlouvy povinen,
 - c) Zhotovitel bude provádět Dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
 - d) Zhotovitel používá při zhotovení Díla materiály prokazatelně nízké kvality,
 - e) příslušný soud rozhodne o tom, že Zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí, na majetek Zhotovitele bude prohlášen konkurs, povolena reorganizace, nebo bude insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo
 - f) Zhotovitel na sebe podá insolvenční návrh,
 - g) Zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - h) Objednatel je oprávněn 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,
 - i) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení Objednatele v postupu výběrového řízení na předmět plnění nebo pokud nebude s poskytovatelem dotace podepsaná smlouva o poskytnutí dotace nebo bude-li od projektu odstoupeno ze strany Objednatele a dále v případě, že nedojde k přidělení dotačních prostředků ze strany poskytovatele dotace.
10. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu zadavatele nebo pokud nebude s poskytovatelem dotace podepsaná smlouva o poskytnutí dotace (popř. jiný právní akt), bude od projektu odstoupeno ze strany Objednatele a v případě, že nedojde k přidělení dotačních prostředků ze strany poskytovatele dotace.
11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
12. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou u stavebních prací inventuru prací, dodávek provedených Zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na Díle nebo již dodaných částí Díla, které jsou bez vad a nedodělků. Vyúčtování bude provedeno podle cen obvyklých, maximálně však ve výši dle oceněného výkazu výměr, a bude stanoveno znaleckým posudkem. Zhotovitel je zároveň povinen do 10 dnů od doručení odstoupení od této smlouvy vyklidit staveniště a opustit všechny další prostory poskytnuté mu Objednatelem.
13. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí Objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému subjektu. Dojde-li v důsledku dokončení díla jiným Zhotovitelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto smlouvou, je Zhotovitel povinen příslušný rozdíl Objednateli uhradit v případě, že důvod, pro který Objednatel odstoupil od této smlouvy, spočíval v porušení nebo nesplnění povinností na straně Zhotovitele.

14. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti Zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
15. Objednatel je oprávněn ukončit své závazky ze smlouvy rovněž v souladu s ustanovením § 223 zákona.

Článek XX.

Závěrečná ujednání

1. Právní poměry této smlouvy a případné spory se řídí českými právními předpisy a pravidly řízení. Nebude-li možné vzájemné eventuální spory urovnat dohodou smluvních stran, budou předloženy k projednání a rozhodnutí příslušnému soudu. Místem příslušným soudem je obecný soud Objednatele.
2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, se řídí právem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna převést či postoupit tuto smlouvu či její část či práva a povinnosti z ní vyplývající bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
5. Objednatel a Zhotovitel se zavazují vzájemně si poskytovat součinnost v plnění smluvních povinností a při plnění Díla tak, aby Dílo bylo provedeno odborně, kvalitně a v dohodnutém termínu.
6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného Díla.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
9. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení Díla, kdykoli ukončit provádění Díla s tím, že Zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

10. Veškerá komunikace mezi zadavatelem (písemná i osobní) o objednatelém bude probíhat výlučně v české jazyce. Veškerá dokumentace předaná zhotovitelem objednateli musí být rovněž v českém jazyce. Pokud by byla od výrobce či zhotovitele v jiném než českém jazyce, je zhotovitel povinen zajistit na své náklady její úředně ověřený překlad do českého jazyka.
11. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením pro veřejnou zakázku sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by bylo v rozporu s právními předpisy upravující zadávání veřejných zakázek či je obcházelo.
12. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, kurýrní službou, doporučenou poštou na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy určené k rukám níže uvedeného zástupce příslušné smluvní strany a datovou schránkou. Doručované zásilky se považují za doručené i v případě, že druhá strana je odmítla převzít. Zásilky se považují za doručené nejpozději sedmým dnem po jejich odeslání, a to i v případě, že si je druhá strana nepřevzala. To platí i v případě doručování prostřednictvím datové schránky.
13. Smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu obou smluvních stran.
14. Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
15. Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jeden originál.
16. Nedílnou součástí smlouvy je příloha - oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Křeč usnesením č. 66/2022 ze dne 27. 12. 2022.

V Kamenici nad Lipou

V Křeči

.....
Ing. Pavel Drbal, Miloslav Hrbek
Jednatelé firmy
za Zhotovitele

.....
Obec Křeč
Petr Příplata, starosta
za Objednatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: J-02/20
Stavba: ZTV Křeč

KSO:
Místo: Obec Křeč

CC-CZ:
Datum: 14.12.2022

Zadavatel:
Obec Křeč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608385321
DIČ: CZ60838531

Projektant:
P- Atelier JH s.r.o.

IČ: 26033194
DIČ: CZ26033194

Zpracovatel:
P- Atelier JH s.r.o.

IČ: 26033194
DIČ: CZ26033194

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	9 284 538,75
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 284 538,75	1 949 753,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 234 291,89
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J-02/20

Stavba: ZTV Křeč

Místo: Obec Křeč

Datum: 14.12.2022

Zadavatel: Obec Křeč

Projektant: P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: P- Atelier JH s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 284 538,75	11 234 291,89	
SO 01	Komunikace	3 079 188,13	3 725 817,64	STA
SO 02	Splašková kanalizace	2 764 625,88	3 345 197,31	STA
SO 03	Dešťová kanalizace	1 226 472,70	1 484 031,97	STA
SO 04	Vodovod	955 736,04	1 156 440,61	STA
SO 05	STL - Plynovod	417 556,70	505 243,61	STA
SO 10	Společné položky pro SO 02, 04, 05	466 909,30	564 960,25	STA
SO 09	Vedlejší rozpočtové náklady	374 050,00	452 600,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:
SO 01 - Komunikace

KSO:
Místo: Obec Křeč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Obec Křeč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 60838531
DIČ: CZ60838531

Projektant:
P- Atelier JH s.r.o.

IČ: 26033194
DIČ: CZ26033194

Zpracovatel:
P- Atelier JH s.r.o.

IČ: 26033194
DIČ: CZ26033194

Poznámka:

Cena bez DPH		3 079 188,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 079 188,13 0,00	21,00% 15,00%	646 629,51 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 725 817,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
0

Objekt:
SO 01 - Komunikace

Místo: Obec Křeč

Datum:

Zadavatel: Obec Křeč

Projektant: P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč: I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: P- Atelier JH s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	
3 079 188,13	
HSV - Práce a dodávky HSV	
3 079 188,13	
1 - Zemní práce	489 546,63
2 - Zakládání	69 120,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	90 109,80
4 - Vodorovné konstrukce	23 563,44
5 - Komunikace pozemní	1 744 094,02
8 - Trubní vedení	19 439,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	539 736,09
998 - Přesun hmot	103 578,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO 01 - Komunikace

Místo:

Obec Křeč

Datum:

Zadavatel:

Obec Křeč

Projektant:

P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč:

I.Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

P- Atelier JH s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 079 188,13

d HSV

Práce a dodávky HSV

3 079 188,13

D 1

Zemní práce

489 546,63

1	K	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2	m2	5 681,000	3,05	17 327,05
VV					5 681,000		
2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5 681,000	12,40	70 444,40
VV					5 681,000		
3	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	407,346	136,00	55 399,06
VV					5,8*9,12+10,13*7,57		129,580
VV					(335,68+29,7+597,97+186,25)*0,21		241,416
VV					69,85*0,22		15,367
VV					76,04*0,22		16,729
VV					(103,76+2,58)*0,04		4,254
VV					Součet		407,346
4	K	132251102	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	m3	24,779	320,00	7 929,28
VV					(11,5+16,6+10,5+26,1+19,07+28,5+1,5+27,2+13,9)*0,4*0,4		24,779
5	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	280,046	87,60	24 532,03
VV					5681*0,2-1130,77*0,2-7*450*0,2		280,046
6	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	432,125	130,00	56 176,25
VV					5,8*9,12+10,13*7,57		129,580
VV					24,779		24,779
VV					(335,68+29,7+597,97+186,25)*0,21		241,416
VV					69,85*0,22		15,367
VV					76,04*0,22		16,729
VV					(103,76+2,58)*0,04		4,254
VV					Součet		432,125
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	280,046	54,30	15 206,50
VV					5681*0,2-1130,77*0,2-7*450*0,2		280,046
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	777,825	150,00	116 673,75
VV					Součet		777,825
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	432,125	22,80	9 852,45
VV					5,8*9,12+10,13*7,57		129,580
VV					24,779		24,779
VV					(335,68+29,7+597,97+186,25)*0,21		241,416
VV					69,85*0,22		15,367
VV					76,04*0,22		16,729
VV					(103,76+2,58)*0,04		4,254
VV					Součet		432,125
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	280,046	22,80	6 385,05
VV					5681*0,2-1130,77*0,2-7*450*0,2		280,046
11	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9 438,770	9,50	89 668,32
VV					335+310+1886-1148-69,85-76,04-103,76-2,58		1 130,770
VV					3075+5233		8 308,000
VV					Součet		9 438,770

12	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 130,770	16,10	18 205,40
VV 335+310+1886-1148-69,85-76,04-103,76-2,58					1 130,770		
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,962	103,00	1 747,09
VV 1130,77*0,015 "Přepočtené koeficientem množství					16,962		
D 2 Zakládání							69 120,04
14	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	154,870	127,00	19 668,49
VV 11,5+16,6+10,5+26,1+19,07+28,5+1,5+27,2+13,9					154,870		
15	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	25,815	530,00	13 681,95
VV 154,87*0,25*0,4-0,0625*0,0625*3,14*154,87					13,587		
VV 13,587*1,9 "Přepočtené koeficientem množství					25,815		
16	K	274311611	Základy z betonu prostého pasy z betonem prokládaného tř. C 16/20	m3	9,936	3 600,00	35 769,60
VV "instal. pilíř"							
VV 3,8*0,8*0,9*3+2,4*0,8*0,9					9,936		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							90 109,80
17	K	311274861	Pohledové zdvo z vápenopískových cihel na maltu M5 vnější, tloušťka zdva 290 mm, formát a rozměr cihel VF 290x140x65 mm, pevnost cihel přes P25	m2	30,340	2 970,00	90 109,80
VV 1,85*(3,8*2+0,4*6+2,4*2+0,4*4)					30,340		
D 4 Vodorovné konstrukce							23 563,44
18	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	1,104	4 510,00	4 979,04
VV 3,8*0,8*0,1*3+2,4*0,8*0,1					1,104		
19	K	451538111	Dno rýhy pod drenážní potrubí zpevněné šterkem drceným, tl. do 150 mm	m	154,870	120,00	18 584,40
D 5 Komunikace pozemní							1 744 094,02
20	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 510,889	178,60	448 444,78
VV 333,68*2+29,7*2+597,97*2+186,25*2+6,6*2+6,6*2+29,03*2+27,62*2					2 434,900		
VV 0,15*506,59					75,989		
VV Součet					2 510,889		
21	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2	m2	1 316,220	35,75	47 054,87
VV 335,68+28,18+597,97+186,25+103,76+64,38					1 316,220		
22	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 316,220	35,00	46 067,70
VV 335,68+28,18+597,97+186,25+103,76+64,38					1 316,220		
23	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 316,220	18,00	23 691,96
VV 335,68+28,18+597,97+186,25+103,76+64,38					1 316,220		
24	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 316,220	350,00	460 677,00
VV 335,68+28,18+597,97+186,25+103,76+64,38					1 316,220		
25	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 316,220	540,00	710 758,80
VV 335,68+28,18+597,97+186,25+103,76+64,38					1 316,220		
26	K	596212221	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	5,470	375,00	2 051,25
VV 0,2*5,5+0,2*5,5+3,27					5,470		
27	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	5,744	931,00	5 347,66
VV 0,2*5,5+0,2*5,5+3,27					5,470		
VV 5,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					5,744		
D 8 Trubní vedení							19 439,95
28	K	8712181131	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 125 mm	m	154,900	18,50	2 865,65
29	M	28611224	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	154,900	90,30	13 987,47
30	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek ze skelné tkaniny, slaměných rohoží apod. proti zarůstání kořeny, zanášení zemítymi částicemi nebo pískem DN do 130	m	154,900	16,70	2 586,83
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							539 736,09
31	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	18,000	268,00	4 824,00
32	M	40445622	informační značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	1,000	1 740,00	1 740,00
33	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	649,00	1 298,00
34	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	2,000	835,00	1 670,00

35	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	2,000	972,00	1 944,00	
36	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	5,000	930,00	4 650,00	
37	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	796,00	1 592,00	
38	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	4,000	3 760,00	15 040,00	
39	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	18,000	1 360,00	24 480,00	
40	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	18,000	685,00	12 330,00	
41	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	18,000	634,00	11 412,00	
42	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	18,000	24,30	437,40	
43	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	18,000	99,80	1 796,40	
44	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	39,931	18,50	738,72	
VV				19,497+15,972+4,462				39,931
45	K	916131213	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	m	466,731	300,00	140 019,30	
VV				"A"				
VV				"PŘEVÝŠENÍ 120 MM"				
VV				12,54+15+4,63+1,37+1,16+4,8+4,8+1,1+1,24+4,41+3,17+33,07+4,83				120,780
VV				+10,88+10,64+7,14				
VV				"PŘEVÝŠENÍ 20 MM"				
VV				3+3+5,5+5,5				17,000
VV				"B"				
VV				"PŘEVÝŠENÍ 20 MM"				
VV				5,5+46,26+1,17+29,66+18,64+33,78+5,5+5,5+10+2,65+7,24+3+9,5+3				205,410
VV				+7,24+2,65+11,5+2,62				
VV				5,41+1,99+13,16+1,81+6,03+3+8,11+3+7,5+2+11,5+1,99+7,5+3+3,78				136,310
VV				+1,99+2,11+7+19,5+4,46+15,97+5,5				
VV				"PŘEVÝŠENÍ 150 MM"				
VV				5,66+6,98+5,66+8,79				27,090
VV				"ZMĚNA V PRŮBEHU STAVBY"				
VV				-(15,9+4,462+19,497)				-39,859
VV				Součet				466,731
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	485,401	158,00	76 693,36	
47	K	916231213	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	m	51,640	250,00	12 910,00	
VV				1,85+12,94+1,88+32,7+2,27				51,640
48	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	53,189	117,00	6 223,11	
VV				51,64*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"				53,189
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	44,072	3 400,00	149 844,80	
VV				51,64*0,04				2,066
VV				466,731*0,09				42,006
VV				Součet				44,072
50	K	919726220	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 150/50 kN/m	m2	1 401,860	50,00	70 093,00	
VV				335,68+29,7+597,97+186,25+6,6+6,6+29,03+27,62+76,07+98,72+3,2				1 401,860
VV				7+1,77+2,58				
D 998				Přesun hmot				103 578,16
51	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 603,377	42,30	67 822,85	
52	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1 603,377	22,30	35 755,31	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 02 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Obec Křeč

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Křeč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Zpracovatel:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Poznámka:

Cena bez DPH

2 764 625,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 764 625,88	21,00%	580 571,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 345 197,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	#ODKAZ!		
Objekt:	SO 02 - Splašková kanalizace		
Místo:	Obec Křeč	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Obec Křeč	Projektant:	P- Atelier JH s.r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	P- Atelier JH s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 764 625,88
HSV - Práce a dodávky HSV	2 113 544,18
1 - Zemní práce	886 031,93
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	206 629,00
2 - Zakládání	333 277,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	19 483,20
4 - Vodorovné konstrukce	42 047,14
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	41 379,66
8 - Trubní vedení	596 018,17
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	68 258,21
998 - Přesun hmot	236 686,34
PSV - Práce a dodávky PSV	651 081,70
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	606 452,94
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	44 628,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 02 - Splašková kanalizace

Místo:Obec KřečDatum:#ODKAZ!

Zadavatel:Obec KřečProjektant:P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč:#ODKAZ!Zpracovatel:P- Atelier JH s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 764 625,88

DHSVPráce a dodávky HSV

2 113 544,18

D1Zemní práce

886 031,93

1	K	131551103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100	m3	250,087	280,00	70 024,36
	VV		"šachty"				
	VV		"US" 2,3*2,3*2		10,580		
	VV		"RŠ1" 2,3*2,3*2,13		11,268		
	VV		"RŠ2" 2,3*2,3*2,4		12,696		
	VV		"RŠ3" 2,3*2,3*2,1		11,109		
	VV		"RŠ4" 2,3*2,3*2		10,580		
	VV		"RŠ5" 2,3*2,3*1,9		10,051		
	VV		"RŠ6" 2,3*2,3*1,8		9,522		
	VV		"RŠ7" 2,3*2,3*2,7		14,283		
	VV		"RŠ8" 2,3*2,3*2,9		15,341		
	VV		"ČS" 4,68*6,48*(4,97-0,2)		144,657		
	VV		Součet		250,087		
2	K	132254204	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	m3	485,033	320,00	155 210,56
	VV		"b" 0,5*(5,04*(2,72+3,06)*0,5+34,78*(3,06+3,23)*0,5)		61,974		
	VV		"A" 0,74*0,5*2,05		0,759		
	VV		"C"				
	VV		0,5*(23,8*(3,06+2,64)*0,5+27,8*(2,64+1,73)+0,5+19*(1,73+2,25)*0,5+58,15*(2,25+2,29)*0,5)		179,813		
	VV		"D"				
	VV		0,5*(9,93*(2,2+2,28)*0,5+2,06*(2,28+2,66)*0,5+43,66*(2,66+2,47)*0,5+60,14*(2,47+1,86)*0,5+18,15*(2,29+1,34)*0,5+6,65*(1,34+2,10)*0,5)		156,951		
	VV		"přípojky"				
	VV		2,7*(7,36-1,15)*0,8+2,51*(7,66-1,15)*0,8+2,21*(7,08-1,15)*0,8+2,25*6,62*0,8+2,33*6,61*0,8+2,47*(7,41-1,15)*0,8+2,66*(6,77-1,15)*0,8		85,536		
	VV		Součet		485,033		
3	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	1 726,600	95,30	164 544,98
	VV		"b" 0,5*(5,04*(2,72+3,06)*0,5+34,78*(3,06+3,23)*0,5)*2		123,949		
	VV		"A" 0,74*0,5*2,05*2		1,517		
	VV		"C"				
	VV		0,5*(23,8*(3,06+2,64)*0,5+27,8*(2,64+1,73)+0,5+19*(1,73+2,25)*0,5+58,15*(2,25+2,29)*0,5)*2		359,627		
	VV		"D"				
	VV		0,5*(9,93*(2,2+2,28)*0,5+2,06*(2,28+2,66)*0,5+43,66*(2,66+2,47)*0,5+60,14*(2,47+1,86)*0,5+18,15*(2,29+1,34)*0,5+6,65*(1,34+2,10)*0,5)*2		313,903		
	VV		"přípojky"				
	VV		2,7*(7,36-1,15)*0,8+2,51*(7,66-1,15)*0,8+2,21*(7,08-1,15)*0,8+2,25*6,62*0,8+2,33*6,61*0,8+2,47*(7,41-1,15)*0,8+2,66*(6,77-1,15)*0,8		85,536		
	VV		"přípojky"				
	VV		59,71*(1,74+1,78)*0,5*2+17,95*(1,78+1,53)*0,5*2+37,39*(1,53+1,22)*0,5*2		372,416		
	VV		2,42*2,02*2		9,777		
	VV		4,68*(4,68+4,87)+6,48*4,78*2		106,643		
	VV		(2,3+1,3)*2*(2+2,13+2,28+2,34+2,53+2,73+2,58+2,77)		139,392		
	VV		2,7*6,21*2+2,51*6,51*2+2,21*5,93*2+2,25*6,62*2+2,33*6,61*2+2,47*6,26*2+2,66*5,62*2		213,840		
	VV		Součet		1 726,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	151101113	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	1 726,600	45,00	77 697,00
	VV		"b" 0,5*(5,04*(2,72+3,06)*0,5+34,78*(3,06+3,23)*0,5)*2		123,949		
	VV		"A" 0,74*0,5*2,05*2		1,517		
	VV		"C"				
	VV		0,5*(23,8*(3,06+2,64)*0,5+27,8*(2,64+1,73)+0,5+19*(1,73+2,25)*0,5+58,15*(2,25+2,29)*0,5)*2		359,627		
	VV		"D"				
	VV		0,5*(9,93*(2,2+2,28)*0,5+2,06*(2,28+2,66)*0,5+43,66*(2,66+2,47)*0,5+60,14*(2,47+1,86)*0,5+18,15*(2,29+1,34)*0,5+6,65*(1,34+2,10)*0,5)*2		313,903		
	VV		"přípojky"				
	VV		2,7*(7,36-1,15)*0,8+2,51*(7,66-1,15)*0,8+2,21*(7,08-1,15)*0,8+2,25*6,62*0,8+2,33*6,61*0,8+2,47*(7,41-1,15)*0,8+2,66*(6,77-1,15)*0,8		85,536		
	VV		"přípojky"				
	VV		59,71*(1,74+1,78)*0,5*2+17,95*(1,78+1,53)*0,5*2+37,39*(1,53+1,22)*0,5*2		372,416		
	VV		2,42*2,02*2		9,777		
	VV		4,68*(4,68+4,87)+6,48*4,78*2		106,643		
	VV		(2,3+1,3)*2*(2+2,13+2,28+2,34+2,53+2,73+2,58+2,77)		139,392		
	VV		2,7*6,21*2+2,51*6,51*2+2,21*5,93*2+2,25*6,62*2+2,33*6,61*2+2,47*6,26*2+2,66*5,62*2		213,840		
	VV		Součet		1 726,600		
5	K	161102111	Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m	m3	735,120	85,00	62 485,20
	VV		250,087+485,033		735,120		
6	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	90,620	120,00	10 874,40
	VV		735,12-644,5		90,620		
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	163,116	250,00	40 779,00
	VV		90,62*1,8		163,116		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	90,620	26,50	2 401,43
	VV		90,62		90,620		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	644,500	148,00	95 386,00
	VV		"šachty"				
	VV		"US" 2,3*2,3*2,02-0,65*0,65*3,14*1,085-0,545*0,545*3,14*0,67-0,4325*0,4325*3,14*0,245		8,478		
	VV		"RŠ1" 2,3*2,3*2,13-0,57*0,57*3,14*0,535-0,51*0,62*0,62*3,14-1,085*0,65*0,65*3,14		8,667		
	VV		"RŠ2" 2,3*2,3*2,4-0,57*0,57*3,14*0,53-0,62*0,62*3,14*0,255-0,65*0,65*3,14*0,685		10,939		
	VV		"RŠ3" 2,3*2,3*2,1-1,085*0,65*0,65*3,14-0,765*0,62*0,62*3,14-0,43*0,59*0,5*3,14		8,348		
	VV		"RŠ4" 2,3*2,3*2-1,085*0,65*0,65*3,14-0,51*0,62*0,62*3,14-0,55*0,55*3,14*0,65-0,1*0,43*0,43*3,14		7,850		
	VV		"RŠ5" 2,3*2,3*1,9-1,085*0,65*0,65*3,14-0,765*0,62*0,62*3,14-0,55*0,55*3,14*0,68		7,042		
	VV		"RŠ6" 2,3*2,3*1,8-1,085*0,65*0,65*3,14-0,62*0,62*3,14*1-0,55*0,55*3,14*0,64		6,268		
	VV		"RŠ7" 2,3*2,3*2,7-0,685*0,65*0,65*3,14-1,26*0,62*0,62*3,14-0,63*0,55*0,55*3,14		11,255		
	VV		"RŠ8" 2,3*2,3*2,9-1,085*0,65*0,65*3,14-1*0,62*0,62*3,14-0,68*0,55*0,55*3,14		12,049		
	VV		"ČS" 4,68*6,48*(4,97-0,2)-3,08*4,88*3,6-0,9*0,9*(0,9+1,15)		88,887		
	VV		"RÝHY"				
	VV		"b" 0,5*(5,04*(2,72-0,65+3,06-0,65)*0,5+34,78*(3,06-0,65+3,23-0,65)*0,5)		49,033		
	VV		"A" 0,74*0,5*2,05-0,65		0,109		
	VV		"C" 0,5*(23,8*(3,06-0,65+2,64-0,65)*0,5+27,8*(2,64-0,65+1,73-0,65)+0,5+19*(1,73-0,65+2,25-0,65)*0,5+58,15*(2,25-0,65+2,29-0,65)*0,5)		128,935		
	VV		"D" 0,5*(9,93*(2,2-0,65+2,28-0,65)*0,5+2,06*(2,28-0,65+2,66-0,65)*0,5+43,66*(2,66-0,65+2,47-0,65)*0,5+60,14*(2,47-0,65+1,86-0,65)*0,5)		97,129		
	VV		59,71*1*(1,74-0,49+1,78-0,49)*0,5+17,95*1*(1,78-0,49+1,53-0,49)*0,5+37,39*1*(1,53-0,49+1,22-0,49)*0,5		129,834		
	VV		2,42*1*(2,02-0,715)		3,158		
	VV		(2,7-0,55)*(7,36-1,15)*0,8+(2,51-0,55)*(7,66-1,15)*0,8+(2,21-0,5)*(7,08-1,15)*0,8+(2,25-0,55)*6,62*0,8		38,004		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,33-0,55)*6,61*0,8+(2,47-0,55)*(7,41-1,15)*0,8+(2,66-0,55)*(6,77-1,15)*0,8		28,515		
	VV		"D" 18,15*(2,29-0,65+1,34-0,65)*0,5+6,65*(1,34-0,65+2,10-0,65)*0,5)				
	VV		Součet		644,500		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				206 629,00
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	172,556	280,00	48 315,68
	VV		"B" 2,74*1*0,55-2,74*0,125*0,125*3,14+(9,05+19,84)*0,615-0,1575*0,1575*3,14*(9,05+19,84)		16,890		
	VV		"A" 0,74*1*0,615-0,74*0,1575*0,1575*3,14		0,397		
	VV		"C" (19,7+40,1+32,34+30,22)*1*0,55-(19,7+40,1+32,34+30,22)*0,125*0,125*3,14		61,295		
	VV		"D" (10,5+11,69+52,82+59,71+17,95+37,39)*1*0,39-(10,5+11,69+52,82+59,71+17,95+37,39)*0,045*0,045*3,14		72,915		
	VV		2,42*1*0,615-2,42*0,1575*0,1575*3,14		1,300		
	VV		10*0,5*1*0,55-0,125*0,125*3,14*10*0,5		2,505		
	VV		7*0,5*0,615*1-0,1575*0,1575*3,14*7*0,5		1,880		
	VV		(0,8+0,5)*0,39*1-0,045*0,045*3,14*1,3*1		0,499		
	VV		"připojky"				
	VV		0,45*(7,36-1,15)*0,8+0,45*(7,66-1,15)*0,8+0,45*(7,08-1,15)*0,8+0,45*6,62*0,8+0,45*6,61*0,8+0,45*(7,41-1,15)*0,8+0,45*(6,77-1,15)*0,8		15,754		
	VV		-0,08*0,08*3,14*(6,21+6,51+5,93+6,62+6,61+6,26+5,62)		-0,879		
	VV		Součet		172,556		
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	272,954	580,00	158 313,32
D	2		Zakládání				333 277,40
12	K	273322711	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	4,798	5 000,00	23 990,00
	VV		"ČOV" 4,08*5,88*0,2		4,798		
13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,455	55 000,00	25 025,00
	VV		4,08*5,88*1,2*2*0,0079		0,455		
14	K	274311611	Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	1,184	3 600,00	4 262,40
	VV		"EI" 0,8*1,85*0,8		1,184		
15	M	2793688888	D+M prefabrikovaná jímka z vodostavebního betonu	kus	1,000	280 000,00	280 000,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				19 483,20
16	K	311274861	Pohledové zdivo z vápenopískových cihel na maltu M5 vnější, tloušťka zdiva 290 mm, formát a rozměr cihel VF 290x140x65 mm, pevnost cihel přes P25	m2	6,560	2 970,00	19 483,20
	VV		1,4*(1,85*2+0,5*3)-0,6*0,6*2		6,560		
D	4		Vodorovné konstrukce				42 047,14
17	K	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25	m3	0,148	4 510,00	667,48
	VV		1,85*0,8*0,1		0,148		
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				41 379,66
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	32,841	1 260,00	41 379,66
	VV		"b" 1*(5,04+34,78)*0,1		3,982		
	VV		"A" 0,1*1*2,05		0,205		
	VV		"C" 1*(23,8+27,19+58,15)*0,1		12,795		
	VV		"D" 1*(9,93+2,06+43,66+60,14+18,15+6,65)*0,1		14,059		
	VV		"připojky"				
	VV		Mezisoučet		31,041		
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		9*0,5*2*0,1		0,900		
	VV		"připojky" 0,9		0,900		
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		Součet		32,841		
D	8		Trubní vedení				596 018,17
19	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	191,620	110,00	21 078,20
20	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	194,494	393,80	76 591,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			191,62*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		194,494		
21	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	47,290	530,00	25 063,70
VV			"přípojky"				
VV			7,08-0,65+7,1+7,16+7,41-0,65+6,77-0,65+7,36-0,65+7,66-0,65		47,290		
22	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	131,660	720,00	94 795,20
VV			4,04+21,01+41,43+33,65+31,53		131,660		
23	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	38,350	1 310,00	50 238,50
VV			2,38+10,36+21,15+0,78+3,68		38,350		
24	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	9,000	250,00	2 250,00
VV			7+2		9,000		
25	M	28612202	<i>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16</i>	kus	2,000	516,00	1 032,00
26	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	7,000	250,00	1 750,00
27	M	28611722	<i>víčko kanalizace plastové KG DN 160</i>	kus	7,000	90,20	631,40
28	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	2,000	304,00	608,00
29	M	28612210	<i>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 250/45° SN12/16</i>	kus	2,000	2 160,00	4 320,00
30	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	2,000	501,00	1 002,00
31	M	28612224	<i>odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16</i>	kus	2,000	3 010,00	6 020,00
32	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	2,000	445,00	890,00
33	M	28612214	<i>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 315/45° SN12/16</i>	kus	2,000	4 270,00	8 540,00
34	K	877375231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 315	kus	1,000	445,00	445,00
35	M	28611728	<i>víčko kanalizace plastové KG DN 315</i>	kus	1,000	820,60	820,60
36	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 35/40, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	8,000	6 500,00	52 000,00
37	M	59224062	<i>dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 1000/600</i>	kus	2,000	8 800,00	17 600,00
38	M	592240623	<i>skruž se stupadly TBS-Q 1000/1000/120/SP</i>	kus	2,000	3 250,01	6 500,02
39	M	592240624	<i>skruž se stupadly TBS-Q 1000/250/120/SP</i>	kus	6,000	1 452,00	8 712,00
40	M	592240625	<i>přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SPK</i>	kus	8,000	2 926,00	23 408,00
41	M	592240626	<i>vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/40/120</i>	kus	1,000	243,10	243,10
42	M	592240627	<i>vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/60/120</i>	kus	5,000	283,80	1 419,00
43	M	592240628	<i>vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100/120</i>	kus	4,000	365,20	1 460,80
89	K	59240630	vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/80/120	kus	1,000	339,90	339,90
44	M	592240629	<i>vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/120/120</i>	kus	3,000	411,40	1 234,20
45	M	592240622	<i>dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 1000/1000</i>	kus	7,000	10 520,00	73 640,00
90	K	592240621	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 1000/600	kus	1,000	9 273,00	9 273,00
46	M	5922406210	<i>vyrovnávací prstenec spádový TBW-Q 625/60-110/120</i>	kus	2,000	371,80	743,60
47	M	5922406211	<i>kanalizační poklop D400 KD01 T</i>	kus	3,000	3 300,00	9 900,00
48	M	5922406212	<i>kanalizační poklop D400 KD02 T</i>	kus	5,000	3 300,00	16 500,00
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastu vystražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	408,920	21,30	8 710,00
VV			191,62+47,29+131,66+38,35		408,920		
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				68 258,21
50	K	R031089001	Uklidňovací šachta US atyp do prefa DN 1000 vč. vystrojen šachty přepademí d+m	kus	1,000	33 500,01	33 500,01
VV			"US" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	R03108902	Zkouška vodotěsnosti, průtočnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN 300-1200 mm	m	408,920	85,00	34 758,20
VV			191,62+47,29+131,66+38,35		408,920		
D		998	Přesun hmot				236 686,34
52	K	998276101	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	485,013	128,00	62 081,66
VV			485,013		485,013		
53	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	485,013	360,00	174 604,68
VV			485,013		485,013		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				651 081,70
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				606 452,94
54	K	7241321000	Čerpadlo ponorné G 5/4 bez potrubí	soubor	1,000	1 897,50	1 897,50
55	M	426103901	čerpadlo ponorné kalové SIGMA 32-GFTU (MH) 400V vč. plováku	kus	1,000	38 158,00	38 158,00
56	K	7241491021	Montáž čerpadla kalového stacionárního výkonu do 350 l/min bez potrubí a příslušenství	kus	2,000	1 243,00	2 486,00
57	M	42611000	Čerpadlo kalové Hmax 10m Qmax 6,6l/s, stacionární instalace v suché jímce	kus	2,000	177 965,00	355 930,00
58	K	724231100	Montáž vybavení a příslušenství čerpací stanice	soubor	1,000	10 879,00	10 879,00
59	M	42690000	Uzavírací šoupátko DN80 vč. montážního příslušenství	kus	2,000	8 387,50	16 775,00
60	M	42690001	Zpětná klapka DN 80 vč. montážního příslušenství	kus	4,000	6 653,90	26 615,60
61	M	42690002	Kompenzátor DN 80 vč. montážního příslušenství	kus	4,000	4 958,80	19 835,20
62	M	42690003	Sada vázacího řetězu 400 kg, 10 m	kus	2,000	1 644,50	3 289,00
63	M	42690004	Propojovací kus DN 80	kus	2,000	4 427,50	8 855,00
64	M	42690006	Montážní příslušenství pro přírubový spoj se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	kus	8,000	1 531,20	12 249,60
65	M	42690005	Instalační sada DN 80 vč. montážního příslušenství a příslušenství k upevnění k podlaze	kus	2,000	1 897,50	3 795,00
66	M	42690007	Ovládací skříňka W-CTRL-SC-L-2x19A-T34-SD-WM-PKG /mikroprocesorem řízený spínací přístroj pro řízení v závislosti na hladině dvou ponorných čerpadelpomocí plovákových spínačů	kus	1,000	49 208,50	49 208,50
67	M	42690008	Přídavný GSM modul vč. antény	kus	1,000	5 186,50	5 186,50
68	M	42690009	Signální čidlo pro agresivní média s obsahem fekálií do max. teploty 80° C, kabel 10 m	kus	4,000	4 123,90	16 495,60
69	M	42690011	Oddělovací relé pro připojení 4 plovákových spínačů pro měření hladiny ve výbušné atmosféře	kus	1,000	3 921,50	3 921,50
70	M	42690012	NiMh akumulátor 9V/200 mAh	kus	1,000	2 340,80	2 340,80
71	M	42690013	Koleno 90° DN80	kus	6,000	2 719,20	16 315,20
72	M	42690014	T kus DN 80	kus	1,000	5 503,30	5 503,30
73	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5 997,000	0,60	3 598,20
74	K	998724294	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	5 997,000	0,50	2 998,50
75	K	998724299	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	5 997,000	0,02	119,94
VV			5576,920*4		22 307,680		
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				44 628,76
76	K	74111	Kompletace a zapojení čerpací jímky	soubor	1,000	6 072,00	6 072,00
77	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 0,55 až 16 mm2	m	15,000	35,42	531,30
78	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2	m	15,000	164,45	2 466,75
79	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	10,500	53,13	557,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	10,500	12,53	131,57
81	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	1 290,30	1 290,30
82	M	35713852	rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy	kus	1,000	20 936,30	20 936,30
83	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	10,000	139,15	1 391,50
84	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	4 427,50	4 427,50
85	K	741810022	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení zkušební práce velmi složitých technologií s použitím automatizovaného systému řízení pro pohony nn, elmag. ventily, vyhodnocovací zařízení a HRP	kus	1,000	6 325,00	6 325,00
86	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	441,300	0,70	308,91
87	K	998741294	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	441,300	0,42	185,35
88	K	998741299	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	441,300	0,01	4,41
VV			459,900*4		1 839,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Obec Křeč

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Křeč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Zpracovatel:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Poznámka:

Cena bez DPH

1 226 472,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 226 472,70	21,00%	257 559,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 484 031,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	#ODKAZ!		
Objekt:	SO 03 - Dešťová kanalizace		
Místo:	Obec Křeč	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Obec Křeč	Projektant:	P- Atelier JH s.r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	P- Atelier JH s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	1 226 472,70
HSV - Práce a dodávky HSV	1 226 472,70
1 - Zemní práce	394 697,43
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	106 128,04
4 - Vodorovné konstrukce	25 639,90
8 - Trubní vedení	638 506,90
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	16 733,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 656,00
998 - Přesun hmot	151 972,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 03 - Dešťová kanalizace

Místo: Obec Křeč

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Obec Křeč

Projektant: P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel: P- Atelier JH s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 226 472,70

D HSV Práce a dodávky HSV 1 226 472,70

D 1 Zemní práce 394 697,43

1	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do	m3	328,363	216,00	70 926,41
	VV		"VS" 4*12,4*3,76		186,496		
	VV		"UŠ" 1,42*2,3*3,8		12,411		
	VV		"RŠ1" 2,3*2,3*1,20		6,348		
	VV		"RŠ2" 2,3*2,3*1,67		8,834		
	VV		"RŠ3" 2,3*2,3*1,8		9,522		
	VV		"RŠ4" 2,3*2,3*1,6		8,464		
	VV		"RŠ5" (2,42*1,42+0,95*1,37)*1,61		7,628		
	VV		"RŠ6" 2,3*2,3*2,15		11,374		
	VV		"RŠ7" 2,3*2,3*1,39		7,353		
	VV		"V1" 1,6*1,6*1,6		4,096		
	VV		"V2" 1,6*1,6*2,2		5,632		
	VV		"V3" 1,6*1,6*2,15		5,504		
	VV		"V4" 1,6*1,6*2,15		5,504		
	VV		"V5" 1,6*1,6*2,28		5,837		
	VV		"V6" 1,6*1,6*2,4		6,144		
	VV		"V7" 1,6*1,6*1,6		4,096		
	VV		"V8" 1,6*1,6*2,1		5,376		
	VV		"V9" 1,6*1,6*2,3		5,888		
	VV		"V10" 1,6*1,6*2,46		6,298		
	VV		"V11" 1,6*1,6*1,39		3,558		
	VV		"VJ" 2*2*3		12,000		
	VV		Součet		328,363		
2	K	132151254	Hloubení nezapažených 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 přes 100 do 500 m3	m3	159,745	225,00	35 942,63
	VV		"A"				
	VV		0,5*(0,5*1+4,5*1,3+5*2,5)		9,425		
	VV		"B"				
	VV		0,5*(1,8+31,2*2,2)		35,220		
	VV		"C"				
	VV		0,5*(55*(2+1,6)*0,5+38*2,2+23,8*2)		115,100		
	VV		Součet		159,745		
3	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	296,356	95,30	28 242,73
	VV		"VS" (12,4+1,05+0,65)*3,76*2		106,032		
	VV		"UŠ" (0,65+0,65+1,42)*3,8		10,336		
	VV		"RŠ2" (2,3*2+1,3*2)*1,67		12,024		
	VV		"RŠ3" (2,3*2+1,3*2)*1,92		13,824		
	VV		"RŠ4" (2,3*2+1,3*2)*1,72		12,384		
	VV		"RŠ5" (0,65+2,37+2,42)*1,61		8,758		
	VV		"RŠ6" 2,3*2,3*2,15		11,374		
	VV		"RŠ7" (0,65+2,3+1,24)*4,25		17,808		
	VV		"RŠ8" (2,3*2+1,3*2)*2,1		15,120		
	VV		"RŠ9" (2,3*2+1,3*2)*2,3		16,560		
	VV		"RŠ10" (2,3*2+1,3*2)*2,46		17,712		
	VV		"RŠ11" (2,3*2+1,3*2)*1,39		10,008		
	VV		"pažení rýh řadů společné - započteno pouze u SO02"				
	VV		3,53*2*1,86+3,53*2*1,7+3,53*2*1,5+0,6*1,55*2+0,6*1,55*2+0,73*1,68*2+0,7*1,8*2		44,416		
	VV		Součet		296,356		
4	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	296,356	45,00	13 336,02
	VV		"VS" (12,4+1,05+0,65)*3,76*2		106,032		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"UŠ" (0,65+0,65+1,42)*3,8		10,336		
	VV		"RŠ2" (2,3*2+1,3*2)*1,67		12,024		
	VV		"RŠ3" (2,3*2+1,3*2)*1,92		13,824		
	VV		"RŠ4" (2,3*2+1,3*2)*1,72		12,384		
	VV		"RŠ5" (0,65+2,37+2,42)*1,61		8,758		
	VV		"RŠ6" 2,3*2,3*2,15		11,374		
	VV		"RŠ7" (0,65+2,3+1,24)*4,25		17,808		
	VV		"RŠ8" (2,3*2+1,3*2)*2,1		15,120		
	VV		"RŠ9" (2,3*2+1,3*2)*2,3		16,560		
	VV		"RŠ10" (2,3*2+1,3*2)*2,46		17,712		
	VV		"RŠ11" (2,3*2+1,3*2)*1,39		10,008		
	VV		"pažení rýh společné - započteno pouze u SO02"				
	VV		3,53*2*1,86+3,53*2*1,7+3,53*2*1,5+0,6*1,55*2+0,6*1,55*2+0,73*1,68*2+0,7*1,8*2		44,416		
	VV		Součet		296,356		
5	K	161102114	Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 6,0 do 8,0 m	m3	489,590	85,00	41 615,15
	VV		329,845+159,745		489,590		
6	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	58,076	120,00	6 969,12
	VV		329,845+159,745-431,514		58,076		
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	104,537	250,00	26 134,25
	VV		58,076		58,076		
	VV		58,076*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		104,537		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	58,076	26,50	1 539,01
	VV		58,076		58,076		
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	431,514	148,00	63 864,07
	VV		"šachty"				
	VV		"US" 2,3*2,3*2-0,65*0,65*3,14*1,085-0,545*0,545*3,14*0,67-0,4325*0,4325*3,14*0,245		8,372		
	VV		"RŠ1" 2,3*2,3*2,13-0,57*0,57*3,14*0,535-0,51*0,62*0,62*3,14-1,085*0,65*0,65*3,14		8,667		
	VV		"RŠ2" 2,3*2,3*1,47-0,57*0,57*3,14*0,53-0,62*0,62*3,14*0,255-0,65*0,65*3,14*0,685		6,019		
	VV		"RŠ3" 2,3*2,3*2,31-1,085*0,65*0,65*3,14-0,765*0,62*0,62*3,14-0,43*0,59*0,5*3,14		9,459		
	VV		"RŠ4" 2,3*2,3*2,08-1,085*0,65*0,65*3,14-0,51*0,62*0,62*3,14-0,55*0,55*3,14*0,65-0,1*0,43*0,43*3,14		8,273		
	VV		"RŠ5" 2,3*2,3*2,53-1,085*0,65*0,65*3,14-0,765*0,62*0,62*3,14-0,55*0,55*3,14*0,68		10,375		
	VV		"VS" 4*12,4*3,76-1,64*2,4*10,8		143,987		
	VV		"UŠ" 1,42*2,3*3,8-3*0,65*0,64*3,14-0,53*0,53*3,14*0,57		7,989		
	VV		"RŠ1" 2,3*2,3*1,24-0,65*0,65*3,14*0,82-0,43*0,62*0,62*3,14		4,953		
	VV		"RŠ2" 2,3*2,3*1,67-0,34*0,5*0,56*3,14-1,33*0,65*0,65*3,14		6,771		
	VV		"RŠ3" 2,3*2,3*1,89-0,32*0,57*0,57*3,14-1,58*0,64*0,64*3,14		7,640		
	VV		"RŠ4" 2,3*2,3*1,98-0,4*0,55*0,55*3,14-1,58*0,64*0,64*3,14		8,062		
	VV		"RŠ5" (2,42*1,42+0,95*1,37)*1,61-1,33*0,64*0,64*3,14-0,57*0,57*3,14*0,29		5,622		
	VV		"RŠ6" 2,3*2,3*2,15-1,82*0,64*0,64*3,14-0,56*0,56*3,14*0,33		8,708		
	VV		"RŠ7" 2,3*2,3*1,39-3,73*0,64*0,64*3,14-0,53*0,53*3,14*0,52		2,097		
	VV		"V1" 1,6*1,6*1,6 -0,275*0,275*3,14*1,6		3,716		
	VV		"V2" 1,6*1,6*2,2-0,275*0,275*3,14*2,2		5,110		
	VV		"V3" 1,6*1,6*2,15-0,275*0,275*3,14*2,15		4,993		
	VV		"V4" 1,6*1,6*2,15-0,275*0,275*3,14*2,15		4,993		
	VV		"V5" 1,6*1,6*2,28-0,275*0,275*3,14*2,28		5,295		
	VV		"V6" 1,6*1,6*2,4-0,275*0,275*3,14*2,4		5,574		
	VV		"V7" 1,6*1,6*1,6-0,275*0,275*3,14*1,6		3,716		
	VV		"V8" 1,6*1,6*2,1-0,275*0,275*3,14*2,1		4,877		
	VV		"V9" 1,6*1,6*2,3-0,275*0,275*3,14*2,3		5,342		
	VV		"V10" 1,6*1,6*2,46-0,275*0,275*3,14*2,46		5,713		
	VV		"V11" 1,6*1,6*1,39-0,275*0,275*3,14*1,39		3,228		
	VV		"VJ" 2*2*3		12,000		
	VV		"A"				
	VV		0,5*(1+4,5-0,65*1,3-0,65+5*2,5-0,65)		7,928		
	VV		"B"				
	VV		0,5*(1,8-0,65+31,2-0,65*2,2)		15,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"C"				
	VV		0,5*(55*(2-0,65+1,6-0,65)*0,5+38*2,2-0,65+23,8*2-0,65)		96,575		
	VV		Součet		431,514		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				106 128,04
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	92,285	280,00	25 839,80
	VV		"A"				
	VV		0,5*0,55+4,5*0,55+5*0,55		5,500		
	VV		"B"				
	VV		55*0,55+38*0,55+23,8*0,55		64,240		
	VV		"C"				
	VV		1,8*0,55+31,2*0,55		18,150		
	VV		3,53*0,8*0,45+3,53*0,8*0,45+3,53*0,8*0,45+0,6*0,45*0,8+0,6*				
	VV		0,45*0,8+0,73*0,45*0,5+0,7*0,45*0,8-		4,395		
	VV		(3,53*3+0,6*2+0,73+0,7)*0,08*0,08*3,14				
	VV		Součet		92,285		
11	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	138,428	580,00	80 288,24
D	4		Vodorovné konstrukce				25 639,90
12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,730	1 630,00	25 639,90
	VV		"A"				
	VV		0,5*0,1+4,5*0,1+2,5*0,1		0,750		
	VV		"B"				
	VV		55*0,1+38*0,1+23,8*0,1		11,680		
	VV		"C"				
	VV		1,8*0,1+31,2*0,1		3,300		
	VV		Součet		15,730		
D	8		Trubní vedení				638 506,90
13	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	30,810	530,00	16 329,30
	VV		0,6+4,5+4,5+4,5+0,8+4,2+2,13+2,68+1,5+1,5+1,5+0,9		30,810		
14	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	172,020	720,00	123 854,40
	VV		6,85+6,5+1,5+36,23+120,94		172,020		
15	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	4,000	250,00	1 000,00
16	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	4,000	516,00	2 064,00
17	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	7,000	501,00	3 507,00
18	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	kus	7,000	3 010,00	21 070,00
19	K	877365231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250	kus	1,000	304,00	304,00
20	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	507,10	507,10
21	K	8944111211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 35/45	kus	8,000	6 500,00	52 000,00
22	M	592240621	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 1000/600	kus	6,000	8 800,00	52 800,00
23	M	592240623	skruž se stupadly TBS-Q 1000/1000/120/SP	kus	4,000	3 250,01	13 000,04
24	M	592240624	skruž se stupadly TBS-Q 1000/250/120/SP	kus	7,000	1 452,00	10 164,00
25	M	5922406213	skruž se stupadly TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	3,000	2 130,00	6 390,00
26	M	592240625	přechodová skruž - konus TBR-Q 625/600/120/SPK	kus	8,000	2 926,00	23 408,00
27	M	592240626	vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/40/120	kus	3,000	243,10	729,30
28	M	592240628	vyrovnávací prstenec TBW-Q 625/100/120	kus	1,000	365,20	365,20
29	M	5922406210	vyrovnávací prstenec spádový TBW-Q 625/60-110/120	kus	2,000	371,80	743,60
46	M	592240622	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 1000/1000	kus	2,000	9 273,00	18 546,00
30	M	5922406211	kanalizační poklop D400 KD01 T	kus	8,000	3 300,00	26 400,00
31	K	89501	Zřízení vsakovací jímky 2x2x3 s výplní štěrkem 32/63 a obalením geotextilií	kus	1,000	17 820,00	17 820,00
32	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	11,000	1 947,00	21 417,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	592238231	vpust' uliční dno betonové - kalová prohlubeň TBV-Q 450/300/2a	kus	11,000	361,90	3 980,90
34	M	592238232	vpust' uliční skruž se sifonem PVC DN 150 TBV-Q 450/570/3z	kus	11,000	475,20	5 227,20
35	M	592238233	vpust' uliční skruž horní TBV-Q 450/555/5d	kus	11,000	312,40	3 436,40
36	M	592238234	vpust' uliční skruž středová TBV-Q 450/295/6a	kus	28,000	312,40	8 747,20
37	M	592238235	vpust' uliční vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500	kus	11,000	3 820,00	42 020,00
38	M	592238236	vpust' uliční B1 koš pozink. DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	11,000	907,50	9 982,50
39	K	8959721241	Zasakovací box z polypropylenu PP s revizí pro vsakování dvouřadová galerie 2,4x10,8x1,04 včetně šterkového podsypu 16/32 s drenážním potrubím, obsypu s odvětrávacím potrubím a obalením geotextilií	soubor	1,000	131 640,00	131 640,00
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastu vystražnou folií z PVC šířky 40 cm	m	202,830	21,30	4 320,28
VV			30,81+172,02		202,830		
D		89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				16 733,48
41	K	R03108902	Zkouška vodotěsnosti, průtočnosti a geometrické přesnosti kanalizačního potrubí DN 300-1200 mm	m	202,830	82,50	16 733,48
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 656,00
42	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	7,600	542,00	4 119,20
43	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	7,600	1 518,00	11 536,80
D		998	Přesun hmot				151 972,47
44	K	998276101	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	311,419	128,00	39 861,63
45	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	311,419	360,00	112 110,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 04 - Vodovod

KSO:

Místo: Obec Křeč

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Křeč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Zpracovatel:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Poznámka:

Cena bez DPH

955 736,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	955 736,04	21,00%	200 704,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 156 440,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	#ODKAZ!		
Objekt:	SO 04 - Vodovod		
Místo:	Obec Křeč	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Obec Křeč	Projektant:	P- Atelier JH s.r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	P- Atelier JH s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	955 736,04
HSV - Práce a dodávky HSV	955 736,04
1 - Zemní práce	340 553,48
4 - Vodorovné konstrukce	26 350,58
8 - Trubní vedení	542 016,19
998 - Přesun hmot	46 815,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 04 - Vodovod

Místo:Obec KřečDatum:#ODKAZ!

Zadavatel:Obec KřečProjektant:P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč:#ODKAZ!Zpracovatel:P- Atelier JH s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

955 736,04

DHSVPráce a dodávky HSV

955 736,04

D1Zemní práce

340 553,48

1	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100	m3	73,757	260,00	19 176,82
VV		2*2*1,97*+2*2*2,34			73,757		
2	K	132154103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	288,445	280,00	80 764,60
VV		"A" 0,8*10,42*(1,78+1,86)*0,5+6,75*(1,86+1,31)*0,5			25,870		
VV		"B" 0,8*41,79*(2,58+1,32)*0,5			65,192		
VV		"C"0,8*37,22*(1,8+2,65)*0,5			66,252		
VV		"D" 0,8*65,12*(1,32+1,93)*0,5			84,656		
VV		"PŘÍPOJKY"					
VV		0,8*(8,1*1,11+8,68*1,26+4,64*1,89+4,67*1,77+4,9*1,69+4,89*1,46+4,88*1,17)			46,475		
VV		Součet			288,445		
3	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	7,500	3 000,00	22 500,00
VV		7,5			7,500		
4	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	142,794	95,30	13 608,27
VV		"PŘÍPOJKY"					
VV		4,64*1,89*2+4,67*1,77*2+4,9*1,69*2+4,89*1,46*2+4,88*1,17*2			76,331		
VV		"JÁMY PODVRT"					
VV		2*1,97*4+2*2,34*4			34,480		
VV		"a"					
VV		3,65*(1,85+1,71)*0,5*2+5,52*(1,74+1,7)*0,5*2			31,983		
VV		"PAŽENÍ ŘADŮ ZAPOČTENO V SO02"					
VV		Součet			142,794		
5	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	142,794	45,00	6 425,73
6	K	161102112	Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 2,5 do 4,0 m	m3	362,212	85,00	30 788,02
VV		73,757+288,455			362,212		
7	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	89,903	120,00	10 788,36
VV		373,596-283,693			89,903		
8	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	161,825	250,00	40 456,25
VV		89,903*1,8 "Přepočtené koeficientem množství			161,825		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,765	26,50	1 477,77
VV		55,765			55,765		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	283,963	148,00	42 026,52
VV		"A" 0,8*10,42*(1,78-0,5+1,86-0,5)*0,5+6,75*(1,86-0,5+1,31-0,5)*0,5			18,327		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"B" 0,8*41,79*(2,58-0,5+1,32-0,5)*0,5		48,476		
	VV		"C" 0,8*37,22*(1,8-0,5+2,65-0,5)*0,5		51,364		
	VV		"D" 0,8*65,12*(1,32-0,5+1,93-0,5)*0,5		58,608		
	VV		"PŘÍPOJKY"				
	VV		0,8*(8,1*(1,11-0,4)+8,68*(1,26-0,4)+4,64*(1,89-0,4)+4,67*(1,77-0,4)+4,9*(1,69-0,4)+4,89*(1,46-0,4)+4,88*(1,17-0,4))		33,431		
	VV		"PODVRT JÁMY" 2*2*1,97*+2*2*2,34		73,757		
	VV		Součet		283,963		
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	63,079	280,00	17 662,12
	VV		"A" 0,8*(10,42+6,75)*0,4-0,055*0,055*3,14*17,57		5,328		
	VV		"B" 0,8*41,79*0,4-0,055*0,055*3,14*42,29		12,971		
	VV		"C" 0,8*37,22*0,4-0,055*0,055*3,14*37,52		11,554		
	VV		"D" 0,8*65,12*0,4-0,055*0,055*3,14*65,52		20,216		
	VV		"PŘÍPOJKY"				
	VV		0,8*(8,1+8,68+4,64+4,67+4,9+4,89+4,88)*0,4-0,016*0,016*3,14*40,76		13,010		
	VV		Součet		63,079		
12	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	94,619	580,00	54 879,02
D 4			Vodorovné konstrukce				26 350,58
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,166	1 630,00	26 350,58
	VV		0,8*0,1*(10,42+6,75)		1,374		
	VV		0,8*0,1*41,79		3,343		
	VV		0,8*0,1*37,22		2,978		
	VV		0,8*0,1*65,12		5,210		
	VV		0,8*0,1*(8,1+8,68+4,64+4,67+4,9+4,89+4,88)		3,261		
	VV		Součet		16,166		
D 8			Trubní vedení				542 016,19
14	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	1 518,00	1 518,00
15	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 504,70	2 504,70
16	M	552540471	příruba ISO na PVC/PE DN 80/90 jištěná	kus	1,000	4 111,80	4 111,80
19	M	552540481	příruba ISO na PVC/PE DN 110/100 jištěná	kus	2,000	5 376,80	10 753,60
17	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	2 530,00	5 060,00
18	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/16 DN 100	kus	2,000	3 605,80	7 211,60
20	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	40,760	88,55	3 609,30
	VV		8,1+8,68+4,64+4,67+4,9+4,89+4,88		40,760		
21	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	41,371	67,05	2 773,93
	VV		40,76*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		41,371		
22	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	61,900	165,00	10 213,50
	VV		61,9		61,900		
23	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	62,829	418,00	26 262,52
	VV		61,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		62,829		
24	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	130,880	190,30	24 906,46
	VV		3,22+37,32+69,49+20,85		130,880		
25	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	132,843	519,20	68 972,09
	VV		130,88*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		132,843		
26	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	7,000	266,20	1 863,40
27	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	7,000	146,30	1 024,10
28	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	7,000	266,20	1 863,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	7,000	265,65	1 859,55
30	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	6,000	360,80	2 164,80
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	657,80	3 946,80
32	K	877241126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/32	kus	3,000	1 012,00	3 036,00
33	M	28614074	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	3,000	8 159,80	24 479,40
34	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	7,000	399,30	2 795,10
35	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	708,40	2 833,60
36	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	1 113,20	1 113,20
37	M	28614868	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	2,000	2 125,20	4 250,40
38	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	3,000	455,40	1 366,20
39	M	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	1 821,60	5 464,80
40	K	877261118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 110	kus	1,000	392,70	392,70
41	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	1 290,30	1 290,30
42	K	877261126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/32	kus	4,000	1 138,50	4 554,00
43	M	28614050	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm	kus	4,000	8 222,50	32 890,00
44	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	7,000	1 543,30	10 803,10
45	M	56230630	poklop uliční plastový PA ventilkový	kus	7,000	645,70	4 519,90
46	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	7,000	316,80	2 217,60
47	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	7,000	885,50	6 198,50
48	M	8792211111	Montáž napojení řadu na potrubí DN 110	kus	1,000	10 890,00	10 890,00
49	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 138,50	1 138,50
50	M	422735941	HYDRANT podzemní DN 80 / 1500mm plnopřtokový	kus	1,000	35 167,00	35 167,00
57	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	4,000	316,80	1 267,20
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 175,80	2 175,80
52	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	316,80	316,80
53	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	1 518,00	6 072,00
54	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	4,000	6 515,30	26 061,20
55	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	4,000	3 479,30	13 917,20
56	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	4,000	936,10	3 744,40
58	M	56230642	příruba ISO na PVC/PE DN 110/100 jištěná	kus	8,000	4 781,70	38 253,60
59	K	891267111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100	kus	1,000	1 518,00	1 518,00
60	M	42273665	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	27 134,80	27 134,80
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 175,80	2 175,80
62	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	316,80	316,80
63	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	1 518,00	1 518,00
64	M	42273687	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	73 560,30	73 560,30
65	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 175,80	2 175,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	316,80	316,80
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastu vystražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	233,540	23,43	5 471,84
VV			40,76+61,90+130,88		233,540		

D 998 Přesun hmot 46 815,79

68	K	998276101	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	95,934	128,00	12 279,55
69	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	95,934	360,00	34 536,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 05 - STL - Plynovod

KSO:

Místo: Obec Křeč

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Křeč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Zpracovatel:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Poznámka:

Cena bez DPH

417 556,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	417 556,70	21,00%	87 686,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

505 243,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		#ODKAZ!	
Objekt:		SO 05 - STL - Plynovod	
Místo:	Obec Křeč	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Obec Křeč	Projektant:	P- Atelier JH s.r.o.
Uchazeč:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	P- Atelier JH s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	417 556,70
HSV - Práce a dodávky HSV	264 820,73
1 - Zemní práce	189 851,78
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	69 601,74
4 - Vodorovné konstrukce	25 876,25
8 - Trubní vedení	4 768,64
998 - Přesun hmot	44 324,06
M - Práce a dodávky M	152 735,97
23-M - Montáže potrubí	152 735,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	#ODKAZ!			Datum:	#ODKAZ!	
Objekt:	SO 05 - STL - Plynovod			Projektant:	P- Atelier JH s.r.o.	
Místo:	Obec Křeč			Zpracovatel:	P- Atelier JH s.r.o.	
Zadavatel:	Obec Křeč					
Uchazeč:	#ODKAZ!					

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

Náklady soupisu celkem 417 556,70

D HSV Práce a dodávky HSV 264 820,73

D 1 Zemní práce 189 851,78

1	K	132151104	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 přes 100 m3	m3	132,307	280,00	37 045,96
	VV		"C"				
	VV		0,8*58,68*0,77		36,147		
	VV		"B"				
	VV		0,8*(59,48*(0,76+0,77)*0,5+8,05*(0,93+0,76)*0,5+7,87*(1,06+0,93)*0,5)		48,108		
	VV		0,8*(11,66*(1,06+0,83)*0,5+13,66*(0,83+0,78)*0,5)		17,612		
	VV		"A"				
	VV		(7,7*(1,2+1,1)*0,5+6,97*(1,07+0,79))*0,8		17,455		
	VV		"přípojky"				
	VV		0,8*(7,6*0,67+7,6*0,7+2,45*0,6+1,52*0,63+1,67*0,64+1,76*0,66+1,76*0,66)		12,985		
	VV		Součet		132,307		
2	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	7,500	3 000,00	22 500,00
	VV		7,5		7,500		
3	K	161102111	Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m	m3	132,307	85,00	11 246,10
	VV		132,307		132,307		
4	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	67,580	120,00	8 109,60
	VV		132,307-64,727		67,580		
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	120,008	250,00	30 002,00
	VV		66,671		66,671		
	VV		66,671*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		120,008		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	66,671	26,50	1 766,78
	VV		66,671		66,671		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,727	148,00	9 579,60
	VV		"C"				
	VV		0,8*58,68*(0,77-0,4)		17,369		
	VV		"B"				
	VV		0,8*(59,48*(0,76-0,4+0,77-0,4)*0,5+8,05*(0,93-0,4+0,76-0,4)*0,5+7,87*(1,06-0,4+0,93-0,4)*0,5)		23,980		
	VV		0,8*(11,66*(1,06-0,4+0,83-0,4)*0,5+13,66*(0,83-0,4+0,78-0,4)*0,5)		9,510		
	VV		"A"				
	VV		(7,7*(1,2-0,4+1,1-0,4)*0,5+6,97*(1,07-0,4+0,79-0,4))*0,8		10,531		
	VV		"přípojky"				
	VV		0,8*(7,6*(0,67-0,3)+7,6*(0,7-0,3)+2,45*(0,6-0,3)+1,52*(0,63-0,3)+1,67*(0,64-0,3)+1,76*(0,66-0,3)+1,76*(0,66-0,3))		3,337		
	VV		Součet		64,727		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				69 601,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	60,523	280,00	16 946,44
	VV		-0,02*0,02*3,14*24,3-0,0315*0,0315*3,14*57,2-0,045*0,045*3,14*128,32		-1,025		
	VV		"C"				
	VV		0,8*58,68*0,4		18,778		
	VV		"B"				
	VV		0,8*(59,48+8,05+7,87)*0,4		24,128		
	VV		0,8*(11,66+13,66)*0,4		8,102		
	VV		"A"				
	VV		(7,7+6,97)*0,8*0,4		4,694		
	VV		"připojky"				
	VV		0,8*(7,6+7,6+2,45+1,52+1,67+1,76+1,76)*0,3		5,846		
	VV		Součet		60,523		
9	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	90,785	580,00	52 655,30
D 4			Vodorovné konstrukce				25 876,25
10	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,875	1 630,00	25 876,25
	VV		"C"				
	VV		0,8*58,68*0,1		4,694		
	VV		"B"				
	VV		0,8*(59,48+8,05+7,87)*0,1		6,032		
	VV		0,8*(11,66+13,66)*0,1		2,026		
	VV		"A"				
	VV		(7,7+6,97)*0,8*0,1		1,174		
	VV		"připojky"				
	VV		0,8*(7,6+7,6+2,45+1,52+1,67+1,76+1,76)*0,1		1,949		
	VV		Součet		15,875		
D 8			Trubní vedení				4 768,64
11	K	899722114	Krytí potrubí z plastu vystražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	223,880	21,30	4 768,64
	VV		38,36+57,2+128,320		223,880		
D 998			Přesun hmot				44 324,06
12	K	998276101	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	90,828	128,00	11 625,98
13	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	90,828	360,00	32 698,08
D M			Práce a dodávky M				152 735,97
D 23-M			Montáže potrubí				152 735,97
14	K	230200119	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 125	m	7,500	2 024,00	15 180,00
15	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn přes 63 do 110 mm	kus	1,000	4 301,00	4 301,00
16	K	230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	38,360	145,75	5 590,97
	VV		(1,76+2)*2+1,67+2+1,52+2+2,45+2+(7,6+2)*2		38,360		
17	M	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	38,360	88,55	3 396,78
18	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	m	57,200	171,05	9 784,06
19	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	57,200	215,60	12 332,32
20	K	230205052	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 8,2 mm	m	128,320	202,40	25 971,97
	VV		26,10+100,72+1,5		128,320		
21	M	28613485	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	128,320	259,60	33 311,87
22	K	230205231	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	kus	14,000	316,25	4 427,50
23	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	7,000	310,20	2 171,40
24	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	7,000	183,70	1 285,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	5,000	316,25	1 581,25
26	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	474,10	474,10
27	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	399,30	1 597,20
28	K	230205252	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 90, tl. stěny 8,2 mm	kus	17,000	543,95	9 247,15
29	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	1 087,90	1 087,90
30	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,000	627,00	627,00
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,000	474,65	5 695,80
32	M	28614960	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 455,30	1 455,30
33	M	28614236	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 619,20	1 619,20
34	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 082,40	1 082,40
35	K	230205256	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrovarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 10,0 mm	kus	2,000	581,90	1 163,80
36	M	28615178	T-kus SDR11 PE 100 D 110mm	kus	1,000	1 973,40	1 973,40
37	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	1 221,00	1 221,00
38	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	95,560	27,50	2 627,90
VV		57,2+38,36			95,560		
39	K	230230017	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	128,320	27,50	3 528,80
VV		26,1+1,5+100,72			128,320		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 09 - Vedleší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Obec Křeč

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Křeč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Zpracovatel:

P- Atelier JH s.r.o.

IČ:

26033194

DIČ:

CZ26033194

Poznámka:

Cena bez DPH

374 050,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	374 050,00	21,00%	78 550,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

452 600,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	#ODKAZ!	Datum:	#ODKAZ!
Objekt:	SO 09 - Vedlejší rozpočtové náklady	Projektant:	P- Atelier JH s.r.o.
Místo:	Obec Křeč	Zpracovatel:	P- Atelier JH s.r.o.
Zadavatel:	Obec Křeč		
Uchazeč:	#ODKAZ!		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	374 050,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	374 050,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	97 350,00
VRN3 - Zařízení staveniště	217 700,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

SO 09 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Obec Křeč

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel: Obec Křeč

Projektant: P- Atelier JH s.r.o.

Uchazeč: #ODKAZ!

Zpracovatel: P- Atelier JH s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

374 050,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

374 050,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,000	11 000,00	11 000,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

97 350,00

2	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	...	1,000	5 500,00	5 500,00
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	19 250,00	19 250,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	50 600,00	50 600,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	22 000,00	22 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

217 700,00

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	3,000	26 000,00	78 000,00
7	K	032403000	Provizorní komunikace	...	1,000	53 350,00	53 350,00
8	K	032603000	Mycí centrum	...	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	033103000	Připojení energií	...	1,000	13 200,00	13 200,00
10	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	18 150,00	18 150,00
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	9 000,00	9 000,00
13	K	034403000	Osvětlení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	6 000,00	6 000,00
15	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00
16	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost

8 000,00

17	K	044003000	Revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy

40 000,00

18	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II. a III. tříd	...	1,000	25 000,00	25 000,00
19	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	...	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

J-02/20 - ZTV Křeč

Soupis:

SO 10 - Společné položky ve výkazu výměr pro objekty SO 02, 04 a 05

KSO:

Místo: k.ú. Křeč

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Obec Křeč

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

P-atelier JH s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

466 909,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	466 909,30	21,00%	98 050,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

564 960,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: J-02/20 - ZTV Křeč
Soupis:

SO 10 - Společné položky ve výkazu výměr pro objekty SO 02, 04 a 05

Místo:	k.ú. Křeč	Datum:	#ODKAZ!
Zadavatel:	Obec Křeč	Projektant:	P-atelier JH s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	0
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	466 909,30
HSV - HSV	466 909,30
SO 02 - Splašková kanalizace	130 575,50
SO 04 - Vodovod	67 906,30
SO 05 - STL plynovod	268 427,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: J-02/20 - ZTV Křeč
Soupis:

SO 10 - Společné položky ve výkazu výměr pro objekty SO 02, 04 a 05

Místo: k.ú. Křeč Datum:
Zadavatel: Obec Křeč Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 466 909,30

D HSV HSV 466 909,30

D SO 02 Splašková kanalizace 130 575,50

30	K	E-1	Rozvody elektro k technologii čerpání	kpl	1,000	11 701,80	11 701,80
VV		1			1,000		
31	K	E-2	Rozvaděč technologie v plastovém pilíři	ks	1,000	91 484,80	91 484,80
VV		1			1,000		
32	K	E-3	Montáž elektro k technologii	kpl	1,000	10 246,50	10 246,50
VV		1			1,000		
33	K	E-4	Jádrové vrtání betonového skeletu šachty	ks	2,000	5 123,80	10 247,60
VV		2			2,000		
34	K	E-5	Zemníci soustava	kpl	1,000	6 894,80	6 894,80
VV		1			1,000		
35	K	E-6	Pro úspěšné dokončení díla je nutné uzavřít s firmou EG.D smlouvu o připojení zařízení k elektrizační soustavě pro jistič 63A/3	kpl	0,000	0,00	0,00

D SO 04 Vodovod 67 906,30

1	K	R18	Signalizační drát - měděný plný izolovaný	m	250,000	38,50	9 625,00
2	K	R-552000009.1	SADA PŘÍR. SPOJE (TĚSNĚNÍ, SPOJOVACÍ MATERIÁL)	soubor	14,000	733,70	10 271,80
3	K	C-892271111-0	Tlaková zkouška potrubí	m	235,000	31,90	7 496,50
4	K	C-892273111-0	Dezinfekce vodovodního potubí	m	235,000	107,80	25 333,00
5	K	C-892372111-0	ZABEZP. KONCŮ VODOVOD. POTRUBÍ PŘI TLAK ZK. DN DO 300	kus	1,000	6 957,50	6 957,50
6	K	C-899401113-0	OSAZ POKLOPU LITIN	kus	13,000	632,50	8 222,50

D SO 05 STL plynovod 268 427,50

7	K	230 17 0002	Příprava na zkoušku těsnosti potrubí do DN40	sada	1,000	2 530,00	2 530,00
8	K	230 17 0003	Příprava na zkoušku těsnosti potrubí přes DN40 do DN80	sada	1,000	6 325,00	6 325,00
9	K	230 23 0076	Čištění potrubí do DN 200	m	230,000	31,90	7 337,00
10	K	Pol13	Kulový kohout přímý s integrovanou spojkou pro bezzávitové spojení s PE potrubím DN25=1 x PE D32	ks	7,000	1 202,30	8 416,10
11	K	Pol14	podpěrná vsuvka pro svěrné šroubení D32	ks	7,000	146,30	1 024,10
12	K	Pol15	objímka pro kulový kohout přímý s integrovanou spojkou D32	ks	7,000	418,00	2 926,00
13	K	Pol16	držák objímky pro svěrné šroubení na přišroubování	ks	7,000	158,40	1 108,80
14	K	Pol18	Signalizační drát - měděný plný izolovaný vodič v provedení CYY, červené barvy, minimálního průřezu 4mm²	m	260,000	38,50	10 010,00
15	K	Pol4	Ochranná trubka SDR26 HDPE D110x4,2 (černé potrubí označeno žlutými pruhy)	m	25,000	303,60	7 590,00
16	K	Pol41	Ochranná trubka SDR26 HDPE D160 (černé potrubí označeno žlutými pruhy)	m	40,000	443,30	17 732,00
17	K	Pol5	Ochranná trubka plastová korugovaná s hladkou vnitřní stranou žlutá D50/41 D+M	m	50,000	57,20	2 860,00
18	K	Pol51	Zemní kohout DN 80, kompletní sestava D+M	soubor	1,000	31 878,00	31 878,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	Pol52	Navrtávací T-kus odbočkový 63	soubor	2,000	1 239,70	2 479,40
20	K	Pol53	Navrtávací T-kus odbočkový 90	soubor	5,000	1 581,80	7 909,00
21	K	Pol55	Odvzdušňovací souprava kompletní	soubor	2,000	8 602,00	17 204,00
22	K	230 20 5225	Montáž trubních dílců PE,PP D32	ks	7,000	227,70	1 593,90
23	K	230 20 5246	Montáž trubních dílců PE,PP D63	ks	4,000	278,30	1 113,20
24	K	230 10 5246	Montáž trubních dílců PE,PP D90	ks	5,000	430,10	2 150,50
25	K	HZS2212	Odvzdušnění plynovodu	soubor	1,000	5 692,50	5 692,50
26	K	HZS4212	Revize plynovodu, proměření vodiče	soubor	1,000	25 300,00	25 300,00
27	K	HZS4222	Geodetické zaměření skutečného stavu	soubor	1,000	37 950,00	37 950,00
28	K	Pol12	D+M dvířka plynoměru	ks	7,000	9 614,00	67 298,00
VV		7		7,000			
29	K	Pol122	Napojení na stávající plynovod - dle TZ dodávka správce sítě - Bude doceněno dle skutečné fakturace společnosti EG.D	soubor	0,000	0,00	0,00