

SMLOUVA O DÍLO

(obchodní podmínky)

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Obec Rodinov.

adresa sídla: Rodinov 46, 394 70 Kamenice nad Lipou

IČ: 00511200

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 32623261/0100

jednající: Bohuslav Jůn - starosta

tel: 724181475

mobil: 724181475

e-mail: Obec.rodinov@gmail.com

dále jen **objednatel**

I.2. Zhotovitel:

ZPS JH spol. s r.o.

se sídlem: Jarošovská 393, Jindřichův Hradec

spisová značka: oddíl C, vložka 5920

vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 639 10 462

DIČ: CZ699000645

jednající: Pavel Hron – jednatel společnosti

bankovní spojení: Waldviertler Sparkasse von 1842

číslo účtu: 3000023548/7940

telefon: 602 407 014 fax: 384 326 633

e-mail: zizka@zpsjh-hron.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocněni jednat:

za zhotovitele:

- . ve věcech smluvních – Pavel Hron (tel. 602 44 87 68)
- . ve věcech technických – Ing. Martin Žižka (tel. 602 407 014)

za objednatele:

- . ve věcech smluvních – Bohuslav Jůn (tel. 724181475)
- . ve věcech technických – bude určen zápisem do SD při předání staveniště

II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„BIOLOGICKÉ NÁDRŽE POD RODINOVEM“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- Projektová dokumentace vypracovaná společností 3e-projektování ekologických staveb s.r.o., Pražská 455, 393 01 Pelhřimov.
 - Položkový rozpočet (soupis prací)
- II.2. Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání kolaudačního rozhodnutí.
- II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 1 paré nejpozději ke dni předání staveniště.
- II.4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou.
- II.5. Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

- III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, pokud to není možné, tak podle cen z příslušných katalogů URS Praha, platných v daném období. Soupis je povinen předložit objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení.
- III.2. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací odsouhlaseny objednatelem.
- III.3. V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: po předání a převzetí staveniště
 - dokončení stavebních prací: nejpozději ke dni 15.12.2019
- IV.2. Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků nebránících užívání díla objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.3. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

IV.4. Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

IV.5. Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita. Vzhledem k charakteru stavby se za působení vyšší moci považují i nepříznivé klimatické podmínky znemožňující provádění zemních prací, (přivalové deště, zvýšené povodňové průtoky,.....)
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

IV.7. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Dílo celkem bez DPH	3 231 787,48 Kč
DPH 21 %	678 675,37 Kč
Dílo celkem vč. DPH	3 910 462,85 Kč

V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

V.3. Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

V.4. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů URS Praha, platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.2 Objednatel a zhotovitel se dohodli na systému měsíční fakturace, na základě odsouhlasených prací v daném období. Podkladem bude soupis provedených prací potvrzený zástupcem objednatele.
- VI.3 Faktura (daňový doklady) bude obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně
- VI.4 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací a úplném vyklizení staveniště. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká na základě soupisu skutečně provedených prací, zápisem o předání a převzetí díla a úplného vyklizení staveniště dle článku IV.1 této smlouvy.
- VI.5 Splatnost faktur je max. 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.6 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, změnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od předání díla. Originál deníku předá zhotovitel objednateli.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5. V případě převzetí prací, které budou v průběhu stavby zakryty nebo se stanou později nepřístupnými, se objednatel, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI, dostaví na výzvu zhotovitele nejméně 3 dny předem. Bez jeho souhlasu nesmí být práce zakryty.
- VII.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.

- VII.7. Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.8. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel ve spolupráci s objednatelem, vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcem inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcem, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- VII.9. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.10. Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.11. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.12. Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.13. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 3 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na základě výzvy zhotovitele objednateli, učiněnou minimálně 5 pracovních dnů před uskutečněním. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele – zápis o předání a převzetí staveb a jejich ucelených částí.
- VIII.2. Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených dokumentací pro provedení stavby. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 30 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4. Před dokončením prací vyzve zhotovitel objednatele, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI k převzetí díla. Na základě této výzvy je objednatel povinen zahájit převzetí prací pouze v tom případě, že dílo bude kompletně dokončeno, vč. všech písemných dokladů k předání a převzetí díla a protokolu o zaškolení obsluhy.
- Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo zápisem o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno, že objednatel dílo převímá, případně nepřevímá a budou rovněž uvedeny drobné vady, které nebrání provozu díla.
- VIII.5. Při převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k předání díla. V protokolu o předání a převzetí díla budou dále uvedeny všechny případné závady se závaznými termíny jejich odstranění.
- VIII.6. Po úplném vyklizení staveniště, předloží zhotovitel soupis provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, předloží zhotovitel, tento soupis provedených prací, po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.

VIII.7. Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo protokolem o předání a převzetí díla. Protokol o předání a převzetí díla bude podepsaný osobami oprávněnými jednat za obě smluvní strany.

IX. Záruka na dílo

IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **36 měsíců** na stavební část díla,

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.2. U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

IX.3. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

IX.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem. Objednatel písemně vyzve zhotovitele a seznámí ho s požadavkem odstranění záruční vady a rovněž stanoví termín reklamačního řízení. Na reklamačním řízení bude posouzena oprávněnost uplatňované závady a stanoven termín jejího odstranění v zápise.

IX.5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- smlouva o dílo ze dne
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.9. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 30 dnů, v případě havárie do 48 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,10 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- X.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,10 %** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **500,- Kč** včetně DPH za každý den prodlení..
- X.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **0,05%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.5. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- VI.9 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 30 kalendářních dnů
- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
 -
- XI.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XI.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou položkové rozpočty zakázky.
- XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Rodinově dne 30.4.2019

V Jindřichově Hradci dne 29.4.2019

Za objednatele:



Bohuslav Jůn
starosta obce

Za zhotovitele:

ZPS JH spol. s r.o. ©
VODOHOSPODÁŘSKÉ, SILNIČNÍ, PRŮM.STAVBY
SERVIS VOZIDEL A PRACOVNÍCH STROJŮ
Jarosovská 939/II 377 01 Jindřichův Hradec
IČ: 638 10 482 DIČ: CZ698 036 45
Tel: 322 407 014, 304 921 110

Pavel Hron
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-04
Stavba: Bilogické nádrže pod Rodínovem

KSO: 833
Místo: k.ú. Rodínov
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Obec Rodínov

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
3e-Projektování ekologických staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 08.03.2019
CZ-CPA: 42

IČ: 00511200
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26112396
DIČ:

Cena bez DPH

3 231 787,48

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	3 231 787,48
	15,00%	0,00

Výše daně
678 675,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 910 462,85

ZPS JH spol. s r.o.

VODOHOSPODÁŘSKÉ, SILNICKÉ, PRŮM. STAVBY
SERVIS VOZIDEL A PRACOVNÍCH STROJŮ
Jaroševská 939/III - 377 01 Jindřichův Hradec
IČ: 659 10 462 DIČ: CZ659009848
Tel: 382 807 014, 382 821 100

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2017-04

Stavba: Bilogické nádrže pod Rodínovem

Místo: k.ú. Rodínov
Zadavatel: Obec Rodínov
Uchazeč:

Datum: 08.03.2019
Projektant: 3e-Projektování ekologickýct

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
S01	Spodní nádrž	1 477 061,54	1 787 244,46	STA
S02	Horní nádrž	511 928,65	619 433,67	STA
S03	Rozdělovací objekt	634 862,19	768 183,25	STA
S04	Obtokové koryto	236 757,10	286 476,09	STA
S05	Přípravné a dokončovací práce	371 178,00	449 125,38	STA
		3 231 787,48	3 910 462,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO1 - Spodní nádrž

KSO:

833

Místo:

k.ú. Rodínov

CC-CZ:

08.03.2019

Zadavatel:

Obec Rodínov

IČ:

00511200

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

00511200

DIČ:

Projektant:

3e-Projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ:

26112396

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 477 061,54

DPH základní
snížená

Základ daně
1 477 061,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
310 182,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 787 244,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Bílogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO1 - Spodní nádrž

Místo:

k.ú. Rodínov

Datum: 08.03.2019

Zadavatel:

Obec Rodínov

Projektant: 3e-Projektování ekologi

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 477 061,54

1 - Zemní práce

579 930,00

2 - Zakládání

98 572,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

258 439,82

4 - Vodorovné konstrukce

385 621,20

8 - Trubní vedení

61 134,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 369,68

998 - Přesun hmot

10 993,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO1 - Spodní nádrž

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologických staveb s.r

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

Náklady soupisu celkem

1 477 061,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 477 061,54

D 1 Zemní práce

579 930,00

1	K	111111332	Odstanění ruderálního porostu přes 500 m ² naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:2	m ²	4 950,000	3,60	17 820,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	------	-----------	----------------

PP Odstanění ruderálního porostu z plochy přes 500 m² na svahu přes 1:5 do 1:2

2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	592,000	36,00	21 312,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

VV 592

592,000

3	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	95,000	30,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m³

VV 95

95,000

4	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m ³	m ³	4 990,000	21,60	107 784,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

PP Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m³

VV 4640+350

4 990,000

5	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m ³	4 990,000	9,60	47 904,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3		4 990,000			
WV		4990						
6	K	122301402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	553,000	36,00	19 908,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3		553,000			
WV		553						
7	K	122401401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	50,000	186,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3		50,000			
WV		50						
8	K	122501401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 6 objem do 100 m3	m3	50,000	264,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 do 100 m3		50,000			
WV		50						
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 385,000	26,40	62 964,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m		414,000			
WV		414			1 971,000			
WV		1971			2 385,000			
WV		Součet						
10	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	3 767,000	48,00	180 816,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS		3 767,000			
WV		3417+350						
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 066,000	12,00	24 792,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm		2 066,000			
WV		2066						
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	4 950,000	14,40	71 280,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4		4 950,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				98 572,80	
13	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	96,640	900,00	86 976,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	WV		35,4*2+((1+0,4+1)*4)		80,400			
	WV		1,4*1,4*4		7,840			
	WV		0,9*2*2		3,600			
	WV		1,2*2*2		4,800			
	WV		Součet		96,640			
14	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	96,640	120,00	11 596,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	WV		35,4*2+((1+0,4+1)*4)		80,400			
	WV		1,4*1,4*4		7,840			
	WV		0,9*2*2		3,600			
	WV		1,2*2*2		4,800			
	WV		Součet		96,640			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				258 439,82	
15	K	12457	Manipulační lávka k požeráku (dřevěná, šířka 1,0m,včt. zábradlí výšky 1,0m, včt. železné vzpěry uprostřed, včt. montáže)	m	10,000	6 840,00	68 400,00	
	PP		Manipulační dřevěná lávka k požeráku					
	WV		10		10,000			
16	K	32010112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg (požeráku)	m3	3,726	2 064,00	7 690,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	WV		0,9*0,9*4,6		3,726			
17	K	321213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 15	m3	1,650	8 400,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 15					
	WV		0,5*2*0,9+1*0,5*0,75*2		1,650			
18	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	36,002	4 680,00	168 489,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1*1,4*1,4		1,960			
	WV		0,3*0,8*1+0,3*0,8*0,3		0,312			
	WV		1*0,4*1*4+0,85*35,4		31,690			
	WV		0,9*0,6*2+0,4*1,2*2		2,040			
	WV		Součet		36,002			
D	4		Vodorovné konstrukce				385 621,20	
19	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	1,800	840,00	1 512,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	WV		1,2*1,5		1,800			
20	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,800	1 440,00	2 592,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	WV		1,2*1,5		1,800			
21	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	154,300	720,00	111 096,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	WV		154,3		154,300			
22	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	308,700	876,00	270 421,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	WV		308,7		308,700			
D	8		Trubní vedení				61 134,48	
23	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	35,400	181,20	6 414,48	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
24	M	286113460	trubka kanalizace plastová KGE M-500x5000 mm SN8	kus	7,000	7 560,00	52 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová KG - DN 500x5000 mm SN8					
25	M	286113440	trubka kanalizace plastová KGE M-500x1000 mm SN8	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová KG - DN 500x1000 mm SN8					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 369,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	0002VD	Požerák betonový prefabrikovaný velký, otevřený, vše pozink., včt. dopravy	m	4,600	12 120,00	55 752,00	
	PP		požerák 80x80, kotevní část 0,3 m, nadzákl.výška 4,2 m					
	VV		3,8*0,8		4,600			
27	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m ³	35,400	300,00	10 620,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		35,4*0,5*2		35,400			
28	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m ²	6,840	2 232,00	15 266,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		3,8*0,9*2		6,840			
29	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm (osazení měrných dluží)	t	0,021	34 800,00	730,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=100 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 10,60 kg/m		0,021			
			2*10,6/1000					
D	998		Přesun hmot				10 993,56	
30	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	916,130	12,00	10 993,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bílogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO2 - Horní nádrž

KSO: 833
Místo: k.ú. Rodínov

CC-CZ: 08.03.2019
Datum:

Zadavatel:
Obec Rodínov

IČ: 00511200
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

3e-Projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

511 928,65

DPH základní
snižovaná

Základ daně
511 928,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
107 505,02
0,00

Cena s DPH

v CZK

619 433,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Biologické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO2 - Horní nádrž

Místo:

k.ú. Rodínov

Datum: 08.03.2019

Zadavatel:

Obec Rodínov

Projektant: 3e-Projektování ekologič

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

511 928,65

HSV - Práce a dodávky HSV

511 928,65

1 - Zemní práce

147 118,80

2 - Zakládání

54 508,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

136 420,22

4 - Vodovodné konstrukce

86 493,60

8 - Trubní vedení

25 180,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 752,08

998 - Přesun hmot

2 454,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO2 - Horní nádrž

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologických staveb s.r.l

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

Náklady soupisu celkem

511 928,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

511 928,65

D 1 Zemní práce

147 118,80

1	K	111111332	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m ² naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:2	m ²	1 500,000	3,60	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m ² na svahu přes 1:5 do 1:2		1 500,000			
VV			1500					
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	171,000	36,00	6 156,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
VV			171					
3	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	25,000	30,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³					
VV			25					
4	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	985,000	21,60	21 276,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³					
VV			810+175					
5	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m ³	985,000	9,60	9 456,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3		985,000			
WV			985					
6	K	122301402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	263,000	36,00	9 468,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3		263,000			
WV			263					
7	K	122401401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	10,000	186,00	1 860,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3		10,000			
WV			10					
8	K	122501401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 6 objem do 100 m3	m3	10,000	264,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 do 100 m3		10,000			
WV			10					
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	592,000	26,40	15 628,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m		178,000			
WV			178		414,000			
WV			414		592,000			
WV			Součet		879,000	48,00	42 192,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3				
PP			Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS		879,000			
WV			704+175					
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	891,000	12,00	10 692,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm		891,000			
WV			891					
12	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 500,000	14,40	21 600,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4		1 500,000			
WV			1500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				54 508,80	
13	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	53,440	900,00	48 096,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	W		13,8*Z+((1+0,4+1)*4)		37,200			
	W		1,4*1,4*4		7,840			
	W		0,9*2*2		3,600			
	W		1,2*2*2		4,800			
	W		Součet		53,440			
14	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	53,440	120,00	6 412,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	W		13,8*Z+((1+0,4+1)*4)		37,200			
	W		1,4*1,4*4		7,840			
	W		0,9*2*2		3,600			
	W		1,2*2*2		4,800			
	W		Součet		53,440			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				136 420,22	
15	K	12457	Manipulační lávka k požeráku (dřevěná, šířka 1,0m,včt. zábradlí výšky 1,0m, včt. železné vzpěry uprostřed, včt. montáže)	m	5,000	6 840,00	34 200,00	
	PP		Manipulační dřevěná lávka k požeráku					
	W		5		5,000			
16	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg (požeráku)	m3	2,916	2 064,00	6 018,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	W		0,9*0,9*3,6		2,916			
17	K	321213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 15	m3	1,463	8 400,00	12 289,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 15					
	W		0,5*2*0,9+1*0,5*0,75*1,5		1,463			
18	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	17,930	4 680,00	83 912,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1*1,4*1,4		1,960			
	W		0,3*0,8*1		0,240			
	W		1*0,4*1*4+0,85*13,8		13,330			
	W		1,2*0,6*2+0,4*1,2*2		2,400			
	W		Součet		17,930			
D	4		Vodorovné konstrukce				86 493,60	
19	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	1,800	840,00	1 512,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	W		1,2*1,5		1,800			
20	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhuštění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	33,400	720,00	24 048,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků bez zhuštění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	W		33,4		33,400			
21	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	66,600	876,00	58 341,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		66,6		66,600			
22	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	1,800	1 440,00	2 592,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	W		1,2*1,5		1,800			
D	8		Trubní vedení				25 180,56	
23	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	13,800	181,20	2 500,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	W		13,8		13,800			
24	M	286113460	trubka kanalizace plastová KGE M-500x5000 mm SN8	kus	3,000	7 560,00	22 680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová KG - DN 500x5000 mm SN8					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 752,08	
25	K	0002VD	Požerák betonový prefabrikovaný velký, otevřený, vže pozink., včt. dopravy	m	3,600	12 120,00	43 632,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			požerák 80x80, kotevní část 0,3 m, nadzákl.výška 4,2 m		3,600			
VV			2,8*0,8					
26	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m ³	13,800	300,00	4 140,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny		13,800			
VV			13,8*0,5*2					
27	M	130108160	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=100 mm (osazení měrných dluží)	t	0,021	34 800,00	730,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=100 mm					
P			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 10,60 kg/m					
VV			2*10,6/1000		0,021			
28	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m ²	5,040	2 232,00	11 249,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
VV			2,8*0,9*2		5,040			
D		998	Přesun hmot				2 454,59	
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	204,549	12,00	2 454,59	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Biologické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO3 - Rozdělovací objekt

KSO: 833
Místo: k. ú. Rodínov

CC-CZ: 08.03.2019
Datum:

Zadavatel:
Obec Rodínov

IČ: 00511200
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

3e-Projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

634 862,19

DPH základní
snížená

Základ daně
634 862,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
133 321,06
0,00

Cena s DPH

v CZK

768 183,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

S03 - Rozdělovací objekt

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologi

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

634 862,19

HSV - Práce a dodávky HSV

634 862,19

1 - Zemní práce	7 565,30
2 - Zakládání	309 121,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	288 999,36
4 - Vodorovné konstrukce	5 256,00
8 - Trubní vedení	568,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 121,60
998 - Přesun hmot	829,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Biologické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO3 - Rozdělovací objekt

Místo:

k.ú. Rodínov

Datum: 08.03.2019

Zadavatel:

Obec Rodínov

Projektant: 3e-Projektování ekologických staveb s.r.l

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

634 862,19

D HSV Práce a dodávky HSV

634 862,19

D	HSV	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 21253R	Ocelová česlová stěna pozinkovaná 1800 x 912 mm, včt montáže a uchycení, rozteč 20 mm	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00	
	PP	Ocelová česlová stěna pozinkovaná 1800 x 912 mm, včt montáže a uchycení, rozteč 20 mm					

D 1 Zemní práce

7 565,30

D	K	122201401	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	27,072	108,00	2 923,78	CS ÚRS 2017 01

Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

0,9*0,8*13,5

0,9*0,8*11+0,9*0,8*3,5

0,9*0,8*9,6

Součet

9,720

10,440

6,912

27,072

D	K	122201409	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	27,072	9,60	259,89	CS ÚRS 2017 01

Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

0,9*0,8*13,5

0,9*0,8*11+0,9*0,8*3,5

0,9*0,8*9,6

9,720

10,440

6,912

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		27,072			
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 (koryto od objektu)	m3	12,000	156,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3		12,000			
	WV		20*0,6	m3	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	12,000			
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3		164,280	14,40	2 365,63	CS ÚRS 2017 01
6	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	12,480			
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4		72,600			
	WV		7,8*1,6		79,200			
	WV		6,6*11		164,280			
	WV		6,6*12					
	WV		Součet					
D	2		Zakládání				309 121,20	
7	M	593811840	panel silniční IZD 85/10 300x150x21,5 cm	kus	20,000	6 240,00	124 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		panel silniční 300x150x21,5 cm		20,000			
	WV		20		85,080	90,00	7 657,20	CS ÚRS 2017 01
8	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	12,480			
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva		72,600			
	WV		7,8*1,6		85,080			
	WV		6,6*11					
	WV		Součet					
9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	173,200	900,00	155 880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení		54,000			
	WV		2,0*13,5*2		77,400			
	WV		2,5*11*2+3,2*3,5*2		31,680			
	WV		1,65*9,6*2		10,120			
	WV		2,2*2,3*2		173,200			
	WV		Součet					
10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	173,200	120,00	20 784,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění		54,000			
	WV		2,0*13,5*2		77,400			
	WV		2,5*11*2+3,2*3,5*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,65*9,6*2		31,680			
W			2,2*2,3*2		10,120			
W			Součet		173,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				288 999,36	
11	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	61,752	4 680,00	288 999,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
W			0,9*0,8*13,5+0,9*0,8*11+0,9*0,8*3,5+0,9*0,9*0,8*9,6+0,9*0,8*2,6		28,944			
W			1,2*13,5*0,6		9,720			
W			1,7*11*0,6+2,4*3,5*0,6		16,260			
W			0,85*9,6*0,6		4,896			
W			1,4*2,3*0,6		1,932			
W			Součet		61,752			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 256,00	
12	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu (koryto za objektem)	m3	6,000	876,00	5 256,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Pohoz dna nebo svahů, jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
W			20*0,3		6,000			
D	8		Trubní vedení				568,80	
13	M	286114730	trubka kanalizace plastová KGE-M-160x1000 SN 10	kus	1,000	434,40	434,40	CS ÚRS 2017 01
PP			trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x1000 mm SN 10					
14	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	1,000	134,40	134,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 121,60	
15	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	27,072	300,00	8 121,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
W			27,072		27,072			

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

D	998		Přesun hmot				829,93	
16	K	998323011	Přesun hmot pro jezy , stupně a objekty na tocích	t	69,161	12,00	829,93	CS ÚRS 2017 01

PP Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO4 - Obtokové koryto

KSO: 833
Místo: k.ú. Rodínov

CC-CZ: 08.03.2019
Datum:

Zadavatel:
Obec Rodínov

IČ: 00511200
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

3e-Projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

236 757,10

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
236 757,10	21,00%	49 718,99
0,00	15,00%	0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

286 476,09

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Biologické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO4 - Obtokové koryto

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologi

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

236 757,10

HSV - Práce a dodávky HSV

236 757,10

1 - Zemní práce

60 825,60

2 - Zakládání

9 792,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 232,00

4 - Vodorovné konstrukce

150 672,00

998 - Přesun hmot

4 235,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

SO4 - Obtokové koryto

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologických staveb s.r

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

Náklady soupisu celkem

236 757,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

236 757,10

D 1

Zemní práce

60 825,60

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	83,000	36,00	2 988,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

83

2 K 124203101

Vykopávky do 1000 m³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 3

15 600,00

CS ÚRS 2017 01

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m³

3 K 124203109

Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost

12,00

1 200,00

CS ÚRS 2017 01

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3

4 K 124303101

Vykopávky do 1000 m³ pro koryta vodotečí v hornině tř. 4

180,00

10 260,00

CS ÚRS 2017 01

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m³

5 K 124303109

Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepitost

24,00

1 368,00

CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
6	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	247,000	48,00	11 856,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhrutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
7	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	225,000	12,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm		225,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	135,000	26,40	3 564,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m		45,000			
W					90,000			
W					135,000			
9	K	182201101	Svahování násypů	m2	784,000	14,40	11 289,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině		784,000			
W								
D	2		Zakládání				9 792,00	
10	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,600	900,00	8 640,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
W					9,600			
11	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,600	120,00	1 152,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
W					9,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 232,00	
12	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,400	4 680,00	11 232,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
W			4*0,5*1,2		2,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				150 672,00	
13	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m ³	172,000	876,00	150 672,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
D	998		Přesun hmot				4 235,50	
14	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	352,958	12,00	4 235,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

S05 - Přípravné a dokončovací práce

KSO: 833

Místo: k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 08.03.2019

IČ: 00511200

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 26112396

DIČ:

Projektant:

3e-Projektování ekologických staveb s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

371 178,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
371 178,00	21,00%	77 947,38
0,00	15,00%	0,00

DPH základní
snížená

Cena s DPH

449 125,38

v CZK

ZPS JH spol. s r.o.
VODOHOSPODÁŘSKÉ, SILNIČNÍ, PRŮM. STAVBY
SERVIS VOZIDEL A PRÁCOVNÍCH STROJŮ
Jarošovská 939/III 377 01 Jindřichuv Hradec
IČ: 639 10 462 DIČ: CZ69900645
Tel.: 602 407 014, 384 321 106

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Biologické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

S05 - Přípravné a dokončovací práce

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologi

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

371 178,00

HSV - Práce a dodávky HSV

164 400,00

1 - Zemní práce

112 578,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

82 800,00

VRN3 - Zařízení staveniště

11 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bilogické nádrže pod Rodínovem

Objekt:

S05 - Přípravné a dokončovací práce

Místo:

k.ú. Rodínov

Zadavatel:

Obec Rodínov

Uchazeč:

Datum: 08.03.2019

Projektant: 3e-Projektování ekologických staveb s.r

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
							371 178,00	
							164 400,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
1	K	258741R	Přeložka podzemního elektrického vedení NN (E-on) v délce cca 250 m	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		Přeložka podzemního elektrického vedení NN (E-on) v délce cca 250 m					
2	K	25875R	Ocelová chránička stávajícího kabelu O2 v délce 20 m (včt. zemních prací a osazení)	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00	
	PP		Ocelová chránička stávajícího kabelu O2 v délce 20 m (včt. zemních prací a osazení)					
							112 578,00	
D	1		Zemní práce					
3	K	181451131	Založení trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 182,000	7,20	22 910,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na plůdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		225		225,000			
	W		2066		2 066,000			
	W		891		891,000			
	W		Součet		3 182,000			
4	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	31,820	120,00	3 818,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní batení obvykle 25 kg univerzál					
	W		3182*0,01		31,820			
5	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	1 284,00	3 852,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m ³					
6	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m ³	1,500	1 248,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 01
PP			substrát pro trávníky A VL					
VV			3*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1,500			
7	K	184102116	Výsadba dřeviny s bařem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	1 068,00	3 204,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Výsadba dřeviny s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bařu přes 600 do 800 mm					
8	M	026504920	Jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>) 250 - 300 cm, PK	kus	1,000	356,40	356,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>) 250 - 300 cm, PK					
9	M	026504540	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) 250 - 300 cm, ZB	kus	2,000	543,60	1 087,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) 250 - 300 cm, ZB					
10	K	184215312	Ukotvení dřeviny textilními popruhy a ocelovými lanky do zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmenedo 400 mm	kus	3,000	844,80	2 534,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek do volné zeminy tř. 1 až 4, obvodu kmene přes 250 do 400 mm					
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS (val a úprava terénu nad stavbou)	m ³	2 977,000	21,60	64 303,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předeřpanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
VV			uložení přebytečné zeminy ze stavby		2 977,000			
2385+59Z								
12	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 (val a úprava terénu nad stavbou)	m ²	600,000	14,40	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4, uložení přebytečné zeminy ze stavby					
VV			10*20		200,000			
VV			20*20		400,000			
VV			Součet		600,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				94 200,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				82 800,00	
13	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum, ověření dostatečného množství vhodného materiálu pro výstavbu hráze, dohled v průběhu výstavby, hutnicí zkoušky	kpl	1,000	22 800,00	22 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum					
14	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení stavby, hranic pozemků)	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
15	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zam. skut. provedení, G.P., osazení výškového bodu- vodní značky)	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení, osazení výškového bodu, G.P.)</i>					
16	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				11 400,00	
17	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					