

SMLOUVA O DÍLO

Malá vodní nádrž v Hradci nad Svitavou

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Hradec nad Svitavou

Zastoupen: Kamilem Pavlišem, starostou obce
Adresa: Hradec nad Svitavou 230,
569 01 Hradec nad Svitavou
IČ: 00579530
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Svitavy
č. účtu: 1283338339/0800
- zmocněnec pro technická jednání (technický dozor):
Ing. Jaroslav Jakoubek, Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.
- tel. 607 289 694

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma: **PP-GROUP.cz s.r.o.**
zastoupená: Janem Tomáškem, Michalem Javůrkem,
Karlem Javůrkem, jednatelem společnosti
Místo podnikání: Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 107-7932320217/0100
Kontakt: Petr Pešek, 777109795, pesek@pp-group.cz
- zmocněnec pro technická jednání: Petr Pešek
- tel. 777 109 795

II. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy je rekonstrukce malé vodní nádrže, včetně výměny stavidla a vybudování kořenové čistírny odpadních vod v zájmovém území Hradec nad Svitavou. Nádrž výrazným způsobem zvýší biodiverzitu území a také zlepší jeho ekologickou stabilitu.
- 2.2 Rozsah prací je vymezen dokumentací pro provedení stavby „Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou“, zpracovatel Agroprojekce Litomyšl, s. r. o., se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ 64255611. Součástí této smlouvy je rovněž položkový rozpočet díla (příloha 1) a časový harmonogram plnění (příloha 2).
- 2.3 Zhotovitel dílo provede v rozsahu své nabídky ze dne 7. 3. 2019 na zhotovení akce Malá vodní nádrž v Hradci nad Svitavou a dalších ujednání této smlouvy na svůj náklad, na své nebezpečí a ve sjednané době.
- 2.4 Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 2.5 Předmět plnění díla je spolufinancován z rozpočtu Ministerstva zemědělství ČR (dále jen MZe). V případě, že na akci nebude poskytnuta podpora v rámci MZe, vyhrazuje si zadavatel dle § 127 odst. 2 e) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů právo zrušit zadávací řízení, případně odstoupit od smlouvy.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Předpokládaným termínem zahájení prací je **23. 4. 2019**
- 3.2 Termín dokončení prací je **30. listopadu 2019**
Uvedený termín ukončení realizace je závazný.
- 3.3 Místem plnění je obec Hradec nad Svitavou, okres Svitavy, pozemky parc.č. 7328, 7329/1 v k.ú. Hradec nad Svitavou 647233.

IV. CENA DÍLA

- 4.1 Obsah ceny
- 4.1.1 Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 4.1.2 Cena je stanovena podle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele díla předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující položkový rozpočet, který byl Zhotovitelem předložen v rámci podané nabídky.
- 4.1.3 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení zemních a stavebních prací a dodávek také náklady na činnosti, které s realizací díla souvisejí (zřízení staveniště apod.).
- 4.2 Cena díla
- | | |
|--|------------------------|
| 4.2.1 Sjednaná cena za dílo celkem bez DPH: | 3 498 937,50 Kč |
| DPH 21% | 734 776,88 Kč |
| Celková cena za dílo včetně DPH 21% | 4 233 714,38 Kč |

4.3 Podmínky pro změnu ceny

4.3.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a. po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH,
- b. objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- c. pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena projektovou dokumentací,
- d. pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.4 Případné vícepráce či méněpráce musejí být odsouhlaseny objednatelem před jejich provedením, řešeny písemným dodatkem ke smlouvě a teprve poté realizovány. Schválené vícepráce budou provedeny za ceny, které budou v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v oceněném položkovém rozpočtu, který tvořil nedílnou součást nabídky zhotovitele. V případě změny u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2 Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Splatnost faktur je do 30 dní ode dne následujícího po dni doručení faktury.

5.3 Fakturace bude doložená soupisem provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlaseným oprávněným zástupcem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou provedeny bez vad a nedodělků. Faktury budou předloženy ve dvou originálních vyhotoveních.

5.4 Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.5 Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.

VI. MAJETKOVÉ SANKCE

6.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2 Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 6.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do 5 kalendářních dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 3 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

6.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti kalendářních dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 6.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

6.4 Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.5 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 6.5.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VII. STAVENIŠTĚ

- 7.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště nejpozději do pěti dnů od písemné výzvy Zhotovitele. Splnění termínu předání Staveniště (nebo jeho části) je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.2 O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 7.3 Vybudování zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

- 7.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření, hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.6 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru, zástupce obce Hradec nad Svitavou a kontroly díla.
- 7.7 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.8 Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Tím není dotčeno ustanovení 6.4.1.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 8.3 Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 8.4 Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, případně ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.
- 8.5 Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. 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. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.
- 8.6 Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy oprávnění zástupci Objednatele a oprávnění zástupci Zhotovitele.
- 8.7 Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 8.8 Kontrolní dny
 - 8.8.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dnů. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně nebo emailem nejméně tři dni před jeho konáním.
 - 8.8.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele, technický dozor a zástupci Zhotovitele.
 - 8.8.3 Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
 - 8.8.4 Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
 - 8.8.5 Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1 Zhotovitel stanovuje tímto stavbyvedoucího a jeho zástupce. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě.

Stavbyvedoucím je Petr Pešek tel. 777 109 795

Zástupcem stavbyvedoucího je Jan Prokop tel. 725 509 560

Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jejich funkci ve smlouvě určený zástupce. Zástupce může stavbyvedoucího zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.

- 9.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
- 9.3 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.4 Zhotovitel při provádění díla dodržuje zásady ochrany životního prostředí a provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí.
- 9.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Objednatel se může nechat při kontrole díla zastoupit osobou technického dozoru a může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
- 9.6 Objednatel nebo osoby oprávněné jsou oprávněné kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a jsou při tom oprávněné vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště. Objednatel nebo osoby oprávněné jsou oprávněné po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.7 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele (subdodavatele).
- 10.2 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 10.3 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě Vady nebo Nedodělky odstranit. Splatnost zádržné faktury se prodlužuje o dobu, ve které budou vady a nedodělky odstraněny.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 11.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 11.3 Záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů)
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 11.5 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.6 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 11.7 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

XII. POJIŠTĚNÍ DÍLA

- 12.1 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností objednateli nebo jiným třetím osobám na věcech, majetku a zdraví včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a subdodavatelů, a to minimálně do výše ceny Díla a po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli před podpisem Smlouvy o dílo a kdykoliv v průběhu realizace Díla.
- 12.2 Zhotovitel je dále povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
- 12.3 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 13.2 Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Vzhledem k financování projektu s využitím dotace z MZe je dodavatel povinen dodržovat podmínky tohoto programu. Jedná se zejména o poskytování informací kontrolním orgánům, uchování dokumentace a účetních dokladů po dobu nejméně 10 let od ukončení realizace projektu.
- 13.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 13.4 Smlouva nabývá účinnosti dnem podepsání smlouvy o dílo oběma stranami.
- 13.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouva je výrazem jejich shodné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují podpisy osob oprávněných jednat jejich jménem.
- 13.6 Obec Hradec nad Svitavou v souladu s ust. § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, osvědčuje, že uzavření této smlouvy bylo projednáno a schváleno usnesením rady obce Hradec nad Svitavou na jeho 9. zasedání konaném dne 4. dubna 2019 pod číslem usnesení 9/7/2019, čímž je splněna podmínka platnosti této smlouvy.

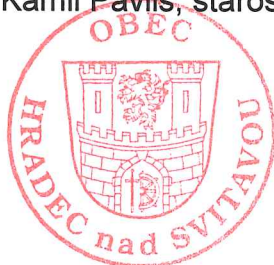
Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram plnění

V Hradci nad Svitavou dne 16. 4. 2019



Kamil Pavliš, starosta obce



PP-GROUP.cz s.r.o.

Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913
Tel.: 775 109 795 ③
www.pp-group.cz

Jan Tomášek, jednatel

PP-GROUP.cz s.r.o.

Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913
Tel.: 775 109 795 ③
www.pp-group.cz

Michal Javůrek, jednatel

PP-GROUP.cz s.r.o.

Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913
Tel.: 775 109 795 ③
www.pp-group.cz

Karel Javůrek, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD

Stavba: Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

KROS 4 verze 2018/II

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 28829913

DIČ: CZ28829913

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 498 937,50

	iazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 498 937,50	734 776,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 233 714,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VOD

Stavba: Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Obec Hradec nad Svitavou

PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum:

13. 9. 2018

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 498 937,50	4 233 714,38	
SO-01	Vodní nádrž	2 947 751,32	3 566 779,10	STA
SO-02	Kořenová čistírna odpadních vod	134 505,90	162 752,14	STA
SO-03	Stavidlo	135 000,00	163 350,00	STA
SO-04	Schodiště	221 680,28	268 233,14	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	60 000,00	72 600,00	VON

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-01 - Vodní nádrž

KSO: 814 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

28829913

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**2 947 751,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 947 751,32	21,00%	619 027,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****3 566 779,10****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-01 - Vodní nádrž

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**2 947 751,32****HSV - Práce a dodávky HSV****2 867 601,28**

1 - Zemní práce	44 507,21
2 - Zakládání	192 218,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 878 481,18
4 - Vodorovné konstrukce	52 359,35
5 - Komunikace pozemní	1 728,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	329 460,00
8 - Trubní vedení	1 959,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	258 598,85
997 - Přesun sutě	29 498,93
998 - Přesun hmot	78 788,80
PSV - Práce a dodávky PSV	80 150,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	80 150,04

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-01 - Vodní nádrž

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 947 751,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 867 601,28

D 1

Zemní práce

44 507,21

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	500,000	15,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	179,139	130,00	23 288,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"zpevněná plocha - viz. C.3." 5,5*1,0*0,26		1,430			
	VV		"opevnění výtokového koryta - viz. C.3." 49,0*0,3		14,700			
	VV		"založení zdi do dna" (25,2+24,1+54,3+57,0)*1,45*0,7		163,009			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	1,512	145,00	219,24	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"náпустné potrubí - viz. C.3." 4,2*0,6*0,6		1,512			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	13,040	99,00	1 290,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"založení zdi do dna - 8%" 163,0*0,08		13,040			
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	179,500	50,00	8 975,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 179,1+1,5-1,1		179,500			
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m ³	179,500	15,00	2 692,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
	VV		"přebytečná zemina" 179,1+1,5-1,1		179,500			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m ³	1,128	480,00	541,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 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 sítím					
	VV		"náпустné potrubí - viz. C.3." 4,2*(0,6*0,5-3,14*0,1*0,1)		1,128			
	D 2		Zakládání				192 218,08	
8	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	75,058	2 320,00	174 134,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	VV		"zdi - viz. D.2.8." (25,2+24,1+56,7+57,8)*1,1*0,1+(22,2+21,1+47,3+52,0)*0,5*0,8		75,058			
9	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m ²	32,760	502,00	16 445,52	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"zdi - viz. D.2.8." (25,2+24,1+56,7+57,8)*2*0,1		32,760			
10	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m ²	32,760	50,00	1 638,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 878 481,18	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

11	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	287,060	3 500,00	1 004 710,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA2					
	VV		"zdi - viz. D.2.8." (25,2+24,1+56,7+57,8)*(1,0*0,8+0,6*1,45+0,55*0,15)		287,060			
12	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	484,770	950,00	460 531,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení "zdi - viz. D.2.8."					
	VV		(25,2+23,2)*2,4+(24,1+56,7+57,8)*(0,8+1,45)+(24,4+57,8+58,8)*(0,2+0,15+0,05)+2*0,9*(0,15+0,05)		484,770			
13	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	484,770	277,50	134 523,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
14	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	8,793	29 500,00	259 393,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 "zdi - viz. D.2.3."					
	VV		(1060*1,0+350*(2,35+2,4+1,75+1,8+3,159+2,555))*0,89*0,001		5,309			
	VV		"zdi - viz. D.2.3." (180*(2,15+2,2+1,95+2,0+2,957+2,756)+240*5,8)*0,89*0,001		3,484			
15	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,655	29 500,00	19 322,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	VV		"parapet zdi - viz. D.2.4." (25,2+24,1+56,7+57,8)*0,45*2*4,44*0,001		0,655			
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 359,35	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,252	1 049,00	264,35	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		"nápuštěné potrubí - viz. C.3." 4,2*0,6*0,1		0,252			
17	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	88,000	9,00	792,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těženého					
	VV		16*5,5		88,000			
18	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	14,700	3 490,00	51 303,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		"opevnění výtokového koryta - viz. C.3." 49,0*0,3		14,700			
	D	5	Komunikace pozemní				1 728,93	
19	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,500	165,00	907,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch do 50 m2					
	VV		"zpevněná plocha - viz. C.3." 5,5*1,0		5,500			
20	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	5,665	145,00	821,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
	VV		5,5*1,03		5,665			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				329 460,00	
21	K	618631111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m2	1 140,000	289,00	329 460,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čištení odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrka z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných					
	VV		"dno" 1140,0		1 140,000			
	D	8	Trubní vedení				1 959,95	
22	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,500	35,30	229,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		"nápuštěné potrubí - viz. C.3." 4,5		4,500			
	VV		"výtokové potrubí z kořenové čistírny - viz. D.2.8." 1,2+0,8		2,000			
23	M	28611139	trubka kanalizační PVC DN 200x5000 mm SN4	m	4,500	150,00	675,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x5000 mm SN4					
24	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4	m	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4					
	VV		1,2+0,8		2,000			
25	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200					
26	M	28611433	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/200/87°	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/200/87°					
27	M	28611724	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2018 02

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

PP víčko kanalizace plastové KG DN 200

28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 XA2 v otevřeném výkopu	m3	0,100	3 305,00	330,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		"nápuštěné potrubí - viz. C.3." 0,1		0,100			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

258 598,85

29	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	28,040	160,00	4 486,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
	VV		16*(1,0*0,8+0,6*1,45+0,55*0,15)		28,040			

30	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	38,400	296,00	11 366,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		16*2,4		38,400			

31	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	65,000	140,00	9 100,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým					
	VV		spáry dilatační do 4,0 cm2 3*5,85+13*3,65		65,000			

32	K	934999017	M+D Hradící stěna š. 0,7 m, v. 1,0 m (dubové dluže v nerezovém rámu v U 65)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

33	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	1 140,000	25,00	28 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch					
	VV		betonových konstrukcí tlakovou vodou "dno" 1140,0		1 140,000			

34	K	960999007	Odstranění stávající hradící stěny stavidla vč. likvidace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

35	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	64,240	2 420,00	155 460,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"založení zdí do dna" (25,2+24,1+54,3+57,0)*2,0*0,2		64,240			

36	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	4,500	192,50	866,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm					
	VV		"nápuštěné potrubí - viz. C.3." 4,5		4,500			

37	K	971052341	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	749,00	749,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových přičkách a zdech základových					
	VV		nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm "nápuštěné potrubí - viz. C.3." 1,0		1,000			

38	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	173,800	150,00	26 070,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"založení zdí do dna" 25,2+21,2+22,1+50,3+55		173,800			

D 997 Přesun sutě

29 498,93

39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	154,519	135,00	20 860,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"sut' ze dna a otvoru pro potrubí" 154,235		154,235			
	VV		"stávaj. nápuštěné ocelové potrubí" 0,284		0,284			

40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	618,076	1,50	927,11	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"sut' ze dna a otvoru pro potrubí" 4*154,235		616,940			
	VV		"stávaj. nápuštěné ocelové potrubí" 4*0,284		1,136			

41	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	154,235	50,00	7 711,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"sut' ze dna a otvoru pro potrubí" 154,235		154,235			

D 998 Přesun hmot

78 788,80

42	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	926,927	85,00	78 788,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

D PSV Práce a dodávky PSV

80 150,04

D 783 Dokončovací práce - nátěry

80 150,04

43	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	2,059	50,00	102,95	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním					
	VV		"stavidlo ve vodoteči - viz. TZ D.2." (2*2,0+0,8)*0,429		2,059			

44	K	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,059	75,00	154,43	CS ÚRS 2018 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					

45	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,059	45,00	92,66	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

46	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	1 140,000	70,00	79 800,00	CS ÚRS 2018 02
		PP	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový					
		VV	"dno" 1140,0		1 140,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-02 - Kořenová čistírna odpadních vod

KSO: 814 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 28829913

DIČ: CZ28829913

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**134 505,90**

DPH- základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	134 505,90	21,00%	28 246,24
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

162 752,14**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-02 - Kořenová čistírna odpadních vod

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**134 505,90**

HSV - Práce a dodávky HSV	129 388,90
1 - Zemní práce	31 407,90
4 - Vodorovné konstrukce	59 370,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 856,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 827,50
998 - Přesun hmot	14 926,60
PSV - Práce a dodávky PSV	5 117,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 117,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-02 - Kořenová čistírna odpadních vod

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							134 505,90	
D HSV Práce a dodávky HSV							129 388,90	
D 1 Zemní práce							31 407,90	
1	K	184211312	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon do 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	293,000	35,00	10 255,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu do 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
	VV		"rákos - viz. TZ D.2. - 4 ks/m ² " 293,0		293,000			
2	M	02699016	Rákos obecný - sazenice	kus	293,000	45,00	13 185,00	
3	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	7,310	290,00	2 119,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"mulč - viz. TZ D.2." 73,1*0,1		7,310			
4	M	10391100	kůra mulčovací VL	m ³	7,310	800,00	5 848,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kůra mulčovací VL					
D 4 Vodorovné konstrukce							59 370,00	
5	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m ³	42,900	700,00	30 030,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	VV		"filtrační lože z praného kameniva fr. 8/16 mm - viz. TZ D.2." 42,9		42,900			
6	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m ³	48,900	600,00	29 340,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm					
	VV		"distribuční zóna - viz. TZ D.2." 48,9		48,900			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							21 856,90	
7	K	618631111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m ²	73,100	299,00	21 856,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných					
	VV		"dno - viz. TZ D.2." 73,1		73,100			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 827,50	
8	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	73,100	25,00	1 827,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou					
	VV		"dno - viz. TZ D.2." 73,1		73,100			
D 998 Přesun hmot							14 926,60	
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	175,607	85,00	14 926,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV Práce a dodávky PSV							5 117,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							5 117,00	
10	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m ²	73,100	70,00	5 117,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový					
	VV		"dno - viz. TZ D.2." 73,1		73,100			

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-03 - Stavidlo

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 28829913

DIČ: CZ28829913

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**135 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 000,00	21,00%	28 350,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****163 350,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-03 - Stavidlo

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**135 000,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

135 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

135 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-03 - Stavidlo

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Zadavatel: Obec Hradec nad Svitavou

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant Agropojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							135 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				135 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				135 000,00	
1	K	934 99 9001	M+D hradící tabule s ovládacím mechanismem dle nabídky	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00	
	PP		M+D hradící tabule s ovládacím mechanismem dle nabídky					
2	K	960999007	Odstranění stávajícího stavidla vč. likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-04 - Schodiště

KSO: 814 2

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 28829913

DIČ: CZ28829913

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**221 680,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 680,28	21,00%	46 552,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****268 233,14****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-04 - Schodiště

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**221 680,28**

HSV - Práce a dodávky HSV	221 680,28
4 - Vodorovné konstrukce	161 267,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 160,00
997 - Přesun sutě	8 251,20
998 - Přesun hmot	5 001,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

SO-04 - Schodiště

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem**221 680,28**D HSV Práce a dodávky HSV **221 680,28**D 4 Vodorovné konstrukce **161 267,68**

1	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XA2	m3	23,498	4 562,00	107 197,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 "Viz. D.2.5."					
	VV		6,15*4,15*0,04+(5,89*3,89+5,64*3,64+5,4*3,4+5,15*3,15+4,9*2,9+4,66*2,66+4,41*2,41+4,15*2,15)*0,181		23,498			
2	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	1,046	29 500,00	30 857,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "Viz. D.2.5."					
	VV		(5,79*3,79+5,54*3,54+5,3*3,3+5,05*3,05+4,8*2,8+4,56*2,56+4,31*2,31+4,05*2,05)*2*4,44*0,001		1,046			
3	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	12,068	1 820,00	21 963,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení "Viz. D.2.5."					
	VV		(6,15+4,15)*0,04+(5,89+3,89+5,64+3,64+5,4*3,4+5,15+3,15+4,9+2,9+4,66+2,66+4,41+2,41+4,15+2,15)*0,181		12,068			
4	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	12,068	103,50	1 249,04	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 160,00	
5	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	18,000	2 620,00	47 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	VV		"stávající schodiště" 18,0		18,000			
	D	997	Přesun sutě				8 251,20	
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	43,200	135,00	5 832,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	172,800	1,50	259,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		4*43,2		172,800			
8	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	43,200	50,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"sůť ze schodiště" 43,2		43,200			
	D	998	Přesun hmot				5 001,40	
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	58,840	85,00	5 001,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 28829913

DIČ: CZ28829913

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**60 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH- základní	60 000,00	21,00%	12 600,00
DPH- snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****72 600,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel:

Obec Hradec nad Svitavou

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 13. 9. 2018

Projektant Agroprojekce

Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**60 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

30 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace a úprava malé vodní nádrže Hradec nad Svitavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 13. 9. 2018

Zadavatel: Obec Hradec nad Svitavou
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							60 000,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					60 000,00	
D	VRN2	Příprava staveniště					30 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, optocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby vč. osetí ploch, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
P								
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby (dopravní omezení na silnici III. tř.).	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P								
3	K	031002003	Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu <i>Poznámka k položce:</i> - ochranné pásmo nadzemního vedení ČEZ a Cetin	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P								
D	VRN9	Ostatní náklady					30 000,00	
4	K	090001000	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla vč. vytýčení parcel	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
5	K	091003000	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	091003001	Vytýčení podzemních inženýrských sítí <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. kabel ČEZ).	soubor	2,000	2 000,00	4 000,00	
P								
7	K	091204000	Vypracování projektu skutečného provedení díla	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	091304000	Prezentační tabule <i>Poznámka k položce:</i> Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
P								
9	K	091404000	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění a provedení všech ostatních nezbytných zkoušek, rozborů, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla: - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) - Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - 896 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P								
10	K	092004002	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

