

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: 5 204 09

Uzavřena podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Město Přelouč**
sídlo: 535 33 Přelouč, Československé armády 1665
zastoupené : Bc. Irena Burešová, starostka města
IČO : 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení : KB Přelouč
číslo účtu : 1425561/0100
tel. : 466 094 102
dále jen objednatel
(Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)
2. Zhotovitel : jméno: **PP-GROUP.cz s.r.o.**
sídlo: Pasecká 378, 539 44 Proseč
zastoupený : Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatele
IČO : 288 299 13
DIČ : CZ28829913
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu : 107 - 793 232 0217/0100
tel. : 777 109 795
dále jen zhotovitel
(Zhotovitelem je účastník zadávacího řízení – dodavatel - po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Revitalizace Račanského rybníka**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.
2. Jedná se úpravu již existujícího rybníka. Předmětem plnění bude odstranění panelového opevnění a odtěžení dnového sedimentu, zmírnění sklonů svahů a jejich nové opevnění (kombinace kamenného pohozu frakce 45–250 mm a trávniku, prorůstajícího přes geotextilii), úpravy stromové a keřové zeleně (kácení a následná nová výsadba, výchovné



a zdravotní řezy) a vybudování nového přístupu do prostoru zátopy rybníka a vytvoření funkčního litorálního pásma.

3. Zpracovatel projektové dokumentace:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Nábřežní 4, 150 56 Praha 5

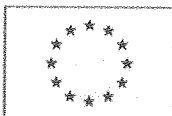
Divize 02

IČ : 47116901

Odpovědný projektant: Ing. Pavel Menhard

ČKAIT: 0010891 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

4. Uvedená projektová dokumentace je v elektronické podobě přístupná ode dne zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.mestoprelouc.cz/>, v tištěné podobě bude zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy o dílo.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
6. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).
7. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,
 - vytyčení stavby geodetem, včetně vytyčení hranic se sousedními pozemky,
 - vytyčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné v listinné podobě (3x) a v datové podobě (dwg.) na datovém nosiči (1x),
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutě a ostatního vyprodukovaného stavebního odpadu na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - likvidace, odvoz a uložení vytěženého sedimentu v zařízení využívaném pro odpady 17 05 04 a provozovaném dle § 14, odst. 1 nebo 2 zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, včetně poplatku za uskladnění,
 - průběžný úklid stavbou dotčených a znečištěných prostor,
 - uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - projednání a zajištění splnění podmínek všech správců a orgánů (viz. dokladová část PD) včetně úhrady případných poplatků,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,



- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických:
 - Miroslav Manžel tel.: 466 094 181, 603 184 569
e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
 - Vlastimil Černý tel.: 466 094 184, 603 184 566
e-mail: vlastimil.cerny@mestoprelouc.cz
 - technický dozor stavebníka (nebude-li jej provádět sám objednatel), a to v rozsahu jeho písemného zmocnění; tato fyzická (právnícká) osoba bude uvedena ve stavebním deníku.
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce zhotovitele ve věcech technických a smluvních :
 - Jan Tomášek
 - b) Osoba pověřená vedením stavby – stavbyvedoucí :
 - Jan Tomášek

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. II. této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných případných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže.
2. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy (zhotovení díla):

Předpokládaný termín zahájení plnění: 03-04/2020

 - *za zahájení plnění je považováno předání staveniště;*

Požadovaný termín ukončení plnění: do 13 týdnů od předání staveniště

 - *za ukončení plnění je považováno předání hotového díla objednateli.*
3. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele díla podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
4. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejich



- příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
5. Případné vícepráce, nepřevyšující 10% z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
 6. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - b) při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací - nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé,
 - c) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
 7. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
 8. **Místem plnění díla** je Račanský rybník v Přelouči (souřadnice X: - 662 380,80; Y: - 1 059 273,38).

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena bez DPH	1.917.415,69 Kč
DPH 21 %	402.657,29 Kč
Cena vč. DPH	2.320.072,98 Kč

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha nebo RTS Brno.
4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být



zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI. Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Soupis bude zhotovitelem předložen ve struktuře (sloupcích): rozpočet dle SoD / výkon za období / fakturováno dosud celkem / zbývá. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
4. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímce díla.
7. Zádržné dle předchozího odstavce lze ve stejné výši a za stejných podmínek nahradit formou bankovní záruky vystavené ve prospěch objednatele. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli originál bankovní záruky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho záruka poskytnutá objednateli měla platnost až do úplného odstranění všech vad a nedodělků. Bankovní záruku objednatel uvolní bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímce díla. Pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou o dílo a zápisem o odstranění vad a nedodělků nesplní své závazky a neodstraní ve stanoveném termínu vady a nedodělky, má objednatel právo na plnění z bankovní záruky, a to minimálně ve výši nákladů, které bude muset sám vynaložit na odstranění předmětných vad a nedodělků.
8. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
9. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
10. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
11. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
12. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla



nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelům za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavatelé. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatelé, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavatelé přímo, pokud poddodavatel objednatel o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednatel do 3 dnů od výzvy objednatel. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednatel doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatelé přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatel. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavatelé, je zhotovitel povinen objednatel tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednatel zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednatel úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednatel příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavatelé nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotovitelé bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami, dokumentací předanou objednatel a s požadavky objednatel.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotovitelé umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
6. Objednatel je oprávněn dávat zhotovitelé pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.



7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
8. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
9. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy.
10. Technický dozor (dále jen TD) u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. TD zajistí objednatel.
11. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
12. TD má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
13. Zhotovitel má za povinnost zvat TD ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
14. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem TD objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalším postupy zakryty.
15. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TD) bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
16. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
17. Pokud bude objednatel požadovat opakované odkrytí jím již jednou zkontrolovaných prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
18. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na opakované odkrytí uhradí objednatel.
19. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.



20. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
21. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
22. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 10 mil.Kč.
23. Doklad o pojištění odpovědnosti předloží zhotovitel nejpozději před předáním staveniště.
24. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

Časový harmonogram prací

1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy.
2. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli.
3. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé práce a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto jednotlivé práce zhotovitelem provedeny.
4. Změny v harmonogramu mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

IX.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona č. 183/2006 Sb. a vyhl.č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TD. Denní záznamy budou čitelné a TD je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
3. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TD.
4. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných poddodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.



X.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání díla budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů.
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

XI.

Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Reklamací podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými



ustanoveními občanského zákoníku.

XII.

Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla**.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad v záruční době (reklamace) ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z OPŽP, resp. pokud by mělo dojít ke krácení této dotace či přiznání pouze její části. Ustanovení § 1729 a násl., občanského zákoníku o předšmluvní odpovědnosti se v takovém případě neuplatní.
2. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
4. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
5. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.



XIV. Závěrečná ujednání

1. Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí. Smluvní strany souhlasí s právem poskytovatele dotace na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky, a to u zhotovitele i objednatele.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu deseti let od ukončení realizace této veřejné zakázky. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí zhotovitel použít.
3. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu deseti let od ukončení realizace této veřejné zakázky poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace z vážných důvodů rozhodne pro změnu podzhotovitele (*podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky*), prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového podzhotovitele. Změna takového podzhotovitele je možná jen se souhlasem objednatele.
5. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
6. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
7. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
8. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
10. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
11. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.



12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
13. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
14. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
16. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
17. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Přelouče č. 36/6/2020/II. ze dne 9.3.2020.

Za objednatele:

V Přelouči dne 17.3.2020

MĚSTO PŘELOUČ
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665
535 33 PŘELOUČ
IČO: 00 274 101 DIČ: CZ00274101

Bc. Irena Burešová
starostka města Přelouče
(v zastoupení podepisuje
místostarosta Ing. Ivan Moravec)

Za zhotovitele:

V Proseči dne 20.3.2020

PP-GROUP.cz s.r.o.
Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913
Tel.: 775 109 795
www.pp-group.cz

Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel Javůrek
jednatelé společnosti

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

(Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.)

2. Harmonogram

POPIS TITULACE STAVBY

3850/002

Objekt: **Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)**Místo: **Přelouč**CC-CZ: **02.03.2020**
Datum:Zadavatel:
Město PřeloučIČ: **00274101**
DIČ: **CZ00274101**Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.IČ: **288 299 13**
DIČ: **CZ28829913**Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.IČ: **47116901**
DIČ: **CZ47116901**Zpracovatel:
Ing. Dvořák VítězslavIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 917 415,69**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 917 415,69	402 657,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 320 072,98****Projektant** **Zpracovatel**Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko**Objednavatel** **Uchazeč**Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3850/002
Stavba: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)
Místo: Přelouč Datum: 02.03.2020
Zadavatel: Město Přelouč Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o. Zpracovatel: Ing. Dvořák Vítězslav

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 917 415,69	2 320 072,98
SO 3.1	Revitalizace rybníka	1 326 498,46	1 605 063,14
SO 3.2	Výstavba oprava a demolice	382 284,23	462 563,92
SO 3.3	Řešení vegetace	88 633,00	107 245,93
VON	Vedlejší a ostatní náklady	120 000,00	145 200,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

Objekt:

SO 3.1 - Revitalizace rybníka

KSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 02.03.2020

Zadavatel:

Město Přelouč

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Zpracovatel:

Ing. Dvořák Vítězslav

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 326 498,46
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 326 498,46	21,00%	278 564,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 605 063,14
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

Objekt: **SO 3.1 - Revitalizace rybníka**

Místo: Přelouč

Datum: 02.03.2020

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Dvořák
Vítězslav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 326 498,46

HSV - Práce a dodávky HSV

1 322 748,46

1 - Zemní práce

789 870,55

4 - Vodorovné konstrukce

270 900,00

998 - Přesun hmot

261 977,91

M - Práce a dodávky M

3 750,00

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

3 750,00

PIS PRACÍ

Objekt: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)
SO 3.1 - Revitalizace rybníka

Místo: Přelouč

Datum: 02.03.2020

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Dvořák Vítězslav

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

Náklady soupisu celkem 1 326 498,46

D HSV Práce a dodávky HSV 1 322 748,46

D 1 Zemní práce 789 870,55

1	K	1111_R	Odstranění travin a další biomasy	ha	0,392	5 000,00	1 960,00
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 1 ha, včetně likvidace veškeré biomasy				
	VV		"V rámci těžení sedimentu ze zátopy MVN zhotovitel stavby provede odstranění biomasy z povrchu sedimentu."				
	VV		0,392 "plocha při kótě normální hladiny; B. Souhrnná technická zpráva"		0,392		
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	500,000	61,20	30 600,00
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s naložením na dopravní prostředek a přemístěním na deponii města Přelouč na vzdálenost 2 km.				
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	84,000	84,70	7 114,80
	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 100 do 250 m				
	VV		"stanoveno jako součin plochy v sotuaci * mpčnost ornice - předpoklad 200 mm "				
	VV		420*0,2		84,000		
4	K	17110_R15	Uložení sypaniny z obecních zdrojů	m3	450,000	10,00	4 500,00
	PP		Uložení sypaniny z obecních zdrojů města Přelouč (vzdálenost 2km). Vytěžení, převoz, uložení a případné mezideponie hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS.				
	VV		450 "m3 pro vyrovnaní záporné bilance ze stavby"		450,000		
5	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	950,000	12,00	11 400,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		"celková plocha ohumusování a osetí; D.1.Technická zpráva"				
	VV		950		950,000		
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	14,250	105,00	1 496,25
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)				
	VV		950"propojeno s pol. č. 17"		950,000		
	VV		950*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		14,250		
7	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 800,000	53,00	95 400,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
	VV		"stanoveno součinem délky svahu v řezu * obvod rybníka; D.1.Technická zpráva"				
	VV		1800		1 800,000		
8	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	895,000	44,30	39 648,50
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		"celková plocha ohumusování a osetí; D.1.Technická zpráva"				
	VV		840 "84m3 původní objem sejmuté ornice při tl. vtstvy 100mm"		840,000		
	VV		55 " 5m3 odebráno ze sedimentu -> vhodný dle rozboru"		55,000		
	VV		Součet		895,000		
9	K	114_R	Odvoz a likvidace původního opevnění včetně naložení, složení a poplatku skládce	m3	75,000	500,00	37 500,00
	P		Poznámka k položce: Vodorovné přemístění rozebraného stávajícího opevnění návodních svahů hrází (zbytky betonových panelů, místně kamenný pohoz, příp. betonové patky) na skládku včetně naložení, vyložení a poplatku za uložení na skládku "stanoveno jako suma položek 15 a 16; D.1.Technická zpráva; D.2.4. Příčné řezu hrází"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		500*0,15 "500m2 * 0,15m tl.		75,000		
10	K	12270R	Odtěžení, naložení, přesun a uložení sedimentu	m3	1 195,000	300,00	358 500,00
	PP		Odtěžení, naložení, přesun a uložení sedimentu na skládku (do vzd. 12km) vč. uhrazení poplatku na skládce. Dle nového rozboru sedimentu (Empla 02/2020 č. vz. 196/20) je sediment vhodný pro uložení na ZPF dle tab. 10.3 podrobně viz. Vyhodnocení směsného vzorku v dokladové části PD. Štěrková pole ze sedimentu jsou v případě potřeby možná využít pro podloží pod konstrukce (betonové panely apod.) po provedení zmitostní analýzy. <i>Poznámka k položce:</i> objem sedimentu stanoven v rostlém stavu cena platí pro všechny únosnosti dna nádrže cena obsahuje: - všechny přesuny po dně vypuštěné nádrže před naložením na dopravní prostředek - naložení na dopravní prostředek - přemístění na skládku (zařízení využívaném pro odpady 17 05 04 a provozovaném dle par. 14, odst. 1 nebo 2 zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění) - složení z dopravního prostředku - uhrazení poplatku na skládce (zhotovitel musí předložit doklady - vážní listky, prokazující uložení na odvozdňující skládku) "odtěžení sedimentu"				
	P		"výpočet: odečtení povrchů pomocí SW ;viz D.1. Tech.zpr a Příčné řezy." 1195		1 195,000		
	WV		"jedná se o objem v rostlém stavu"				
11	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	615,000	101,00	62 115,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "výkopy celkem"				
	WV		615		615,000		
	WV		Součet		615,000		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	370,000	68,10	25 197,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	WV		370"výkopy celkem"		370,000		
	WV		Součet		370,000		
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	370,000	97,50	36 075,00
	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				
14	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	965,000	49,60	47 864,00
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k položce:</i> počítáno součinem plochy v řezu * vztažná délka řezu				
	WV		965"násypy celkem"		965,000		
15	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	3 050,000	10,00	30 500,00
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění				
	WV		3050 "plocha dna ze situace : 3050m2; D.1. Technická zpráva"		3 050,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				270 900,00
16	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	150,000	1 325,00	198 750,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg. Místní materiál, nepoužívat sloupkový čedič. Kámen bude vystaveno a musí odolávat mikropodmínkám vnějšího prostředí MX3 – prostředí s vlivem vlhkosti nebo smáčení a se střídavým působením mrazu a tání. Kámen musí vyhovovat požadavkům na kámen pro vodní stavby dle ČSN EN 13383 – 1,2. Na lici konstrukce nesmí být patrné stopy vrtáků.				
	WV		" D.1. Technická zpráva"				
	WV		"záhozová patka + opevnění záhozem z LK s proštěrkováním"				
	WV		"stanoveno jako součin plochy v příčném řezu * vztažná délka řezu, D.2.4. Příčné řezy"				
	WV		150		150,000		
17	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	300,000	165,50	49 650,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	WV		300 "plocha urovnání svahů opevnění a záhozové patky ze situace; D.2.1.Podrobná situace"		300,000		
	WV		Součet		300,000		
18	K	R_66	Uložení solitérního lomového kamene, opracovaného, vel. 50x50x50cm	ks	30,000	750,00	22 500,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
PP		Uložení solitérního lomového kamene, opracovaného, vel. 50x50x50cm. Místní materiál, nepoužívat sloupkový čedič. Kámen bude vystaveno a musí odolat mikropodmínkám vnějšího prostředí MX3 – prostředí s vlivem vlhkosti nebo smáčení a se střídavým působením mrazu a tání. Kámen musí vyhovovat požadavkům na kámen pro vodní stavby dle ČSN EN 13383 – 1,2. Na líci konstrukce nesmí být patrné stopy vrtáku. Včetně nákupu a dodávky na stavenišťě.					
D	998	Přesun hmot				261 977,91	
19	K	998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 500 m	t	365,126	446,00	162 846,20
PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
20	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	365,126	271,50	99 131,71
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
D	M	Práce a dodávky M				3 750,00	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 750,00	
21	K	R_09	Zatrubnění odvodňovací stoky -> násoska	m	5,000	750,00	3 750,00
P		<i>Poznámka k položce:</i> zatrubnění odvodňovací stoky v místě křížení se zpevněným přístupem					
WV		5 " viz D.2.1. Podrobná situace"		5,000			
WV		"Zhotovitel může navrhnout a nacenit vlastní řešení odvodnění rybníka s nefukčním objektem. Návrh musí být schválen investorem."					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

Objekt:

SO 3.2 - Výstavba oprava a demolice

KSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 02.03.2020

Zadavatel:

Město Přelouč

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Zpracovatel:

Ing. Dvořák Vítězslav

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

382 284,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 284,23	21,00%	80 279,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

462 563,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

ba: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

bjekt: **SO 3.2 - Výstavba oprava a demolice**

Místo: Přelouč

Datum: 02.03.2020

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Dvořák
Vítězslav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

382 284,23

HSV - Práce a dodávky HSV

377 284,23

1 - Zemní práce	30 447,67
2 - Zakládání	35 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	166 766,08
4 - Vodorovné konstrukce	68 820,28
5 - Komunikace pozemní	22 329,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 500,66
998 - Přesun hmot	33 019,71
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
N00 - Nepojmenované práce	5 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)
 Objekt: SO 3.2 - Výstavba oprava a demolice

Místo: Přelouč Datum: 02.03.2020
 Zadavatel: Město Přelouč Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o. Zpracovatel: Ing. Dvořák Vítězslav

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

Náklady soupisu celkem 382 284,23

D HSV Práce a dodávky HSV 377 284,23

D 1 Zemní práce 30 447,67

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	85,000	61,20	5 202,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

2	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	43,335	101,00	4 376,84
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3
 WV 85*0,2 "hloubení zeminy pod silničními panely 17,000
 WV (2,6+2,1)*2,3 "výkopy při budování nového kamenného schodiště 10,810
 WV 6,75*2,3 "výkop výstavby nového povrchového odvodnění 15,525
 WV Součet 43,335

3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných na 95 % PS	m3	7,780	49,60	385,89
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS

Poznámka k položce:

počítáno součinem plochy v řezu * vztažná délka řezu

WV 1,8*1 "vybudování nového povrchového odvodnění 1,800
 WV 2,6*2,3 "vybudování nového kamenného schodiště 5,980
 WV Součet 7,780

4	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	31,220	62,00	1 935,64
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4
 WV 16,5 "vybudování nového povrchového odvodnění, odečteno ze situace 16,500
 WV (3,7+2,7)*2,3 "vybudování nového kamenného schodiště 14,720
 WV Součet 31,220

5	K	182201101	Svahování násypů	m2	27,600	53,00	1 462,80
---	---	-----------	------------------	----	--------	-------	----------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině
 WV 9*2,3 "vybudování nového povrchového odvodnění, odečteno ze situace 20,700
 WV 3*2,3 "vybudování kamenného schodiště 6,900
 WV Součet 27,600

6	K	R_30	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny/sutě na skládku, včetně složení a uhrazení skládkového	m3	34,169	500,00	17 084,50
---	---	------	--	----	--------	--------	-----------

WV 85*0,2"zemina pod panelovým přístupem 17,000
 WV 2*3*0,1*2 "předpoklad výměny 2 silničních panelů 1,200
 WV (2,6+2,1)*2,3 "výkopy při budování nového kamenného schodiště 10,810
 WV 7,7*0,67 "vybourání původního povrchového odvodnění 5,159
 WV Součet 34,169

D 2 Zakládání 35 400,00

7	K	29121_R	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 200 mm z vibrovaného šterku	m2	84,000	350,00	29 400,00
---	---	---------	--	----	--------	--------	-----------

PP Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 200 mm z kameniva. Napojení řešeno došterkováním vibrovaným drceným kamenivem, panely budou těsně dolícovány k živičným plochám.

8	M	593810_R	panel silniční 3,00x2,00x0,10m	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
---	---	----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP panel silniční 3,00x2,00x0,15m

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 166 766,08

9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,176	27 080,00	4 766,08
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

PP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Výztuž železobetonových konstrukcí 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 jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
WV		1,12*0,02*7,850		0,176		
WV		"kotvící výztuž deska-schodnice; předpoklad 2% objemu schodnice				
10	K R_35	Demolice části zábradlí v hrázi MVN + obnovení nátěru zábradlí na sdruženém objektu	m	86,000	1 000,00	86 000,00
PP		Zábradlí - V rámci Revitalizace celého prostoru je navrženo odstranění části zábradlí. Jedná se o cca 26 m dlouhou část zábradlí. Ponechané části zábradlí budou znovu natřeny (svažování konstrukce zábradlí, úprava profilů, ohyby, zaoblení, očištění, odmaštění, nátěr 1 x základ , 2x vrchní syntetický nátěr), díry po odřezaných částech budou zavařeny. Přesný rozsah demolovaných částí zábradlí je znázorněn v příloze D.2.1. Položka je vč. naložení odstraněného zábradlí na dopravní prostředek a jeho likvidaci odvozem na skládku, vč. uhrazení poplatku na skládce.				
WV		26 "odstranění části zábradlí vč. případných betonových patek		26,000		
WV		17 "obnova nátěru na ponechaných částech zábradlí vč. zavaření děr vzniklých odřezáním 26m zábradlí na břehu MVN		17,000		
WV		43 "obnova nátěru na částech zábradlí, které je součástí sdruženého objektu		43,000		
WV		Součet		86,000		
11	K R_35.1	Zábradlí - zhotovení, osazení a montáž zábradlí včetně zhotovení betonových patek, osazení sloupků, svažování konstrukce zábradlí, úprava profilů, ohyby, zaoblení, očištění, odmaštění, nátěr 1 x základ , 2x vrchní syntetický nátěr.	m	7,600	10 000,00	76 000,00
PP		Zábradlí - zhotovení, osazení a montáž zábradlí včetně zhotovení betonových patek, osazení sloupků, svažování konstrukce zábradlí, úprava profilů, ohyby, zaoblení, očištění, odmaštění, nátěr 1 x základ , 2x vrchní syntetický nátěr.				
WV		2*3,8		7,600		
D	4	Vodorovné konstrukce				68 820,28
12	K 430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,120	4 405,00	4 933,60
PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podešty s nosníky tř. C 25/30				
WV		"schodnice - plocha v řezu * délka" 2,8*2*0,2		1,120		
WV		Součet		1,120		
13	K 430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svažovanými sítěmi Kari	t	0,095	41 580,00	3 950,10
PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svažovaných sítí z drátů typu KARI				
WV		2 ks kari sítí , konstrukční výztuž				
WV		"Teoretická hmotnost: 47,40 kg/ks => celková hmotnost: "0,095		0,095		
14	K 433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	14,000	1 386,00	19 404,00
PP		Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení				
WV		2,8*4*1,25		14,000		
WV		"boky schodnic; změřeno v řezu; 4 ks"				
15	K 433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	14,000	176,50	2 471,00
PP		Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění				
WV		2,8*4*1,25		14,000		
WV		"boky schodnic; změřeno v řezu; 4 ks"				
16	K 451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	1,820	440,00	800,80
PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25				
WV		0,85*0,67 "podkladová vrstva pro betonové žlabovky - nové povrchové odvodnění		0,570		
WV		1,3*1,4 "podkladová vrstva betonu pro kamenné schodiště		1,820		
17	K 462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	1,650	3 545,00	5 849,25
PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25				
WV		0,75*2,2 "základová patka schodiště		1,650		
18	K 462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,650	1 188,00	1 960,20
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
WV		0,75*2,2 " základová patka schodiště		1,650		
19	K 462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,830	1 325,00	9 049,75
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
WV		" D.1. Technická zpráva"				
WV		"vybudování přechodu mezi vtokem a litorálním pásmem"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"stanoveno jako součin plochy v příčném řezu * mocnost opevnění, D.2.4. Příčné řezu"				
			15*0,4		6,000		
			"opevnění výtoku odvodnění do MVN"				
			0,83*1		0,830		
			Součet		6,830		
20	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	18,760	165,50	3 104,78
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
			" D.1. Technická zpráva"				
			"vybudování přechodu mezi vtokem a litorálním pásmem"				
			"stanoveno jako plocha v situaci, D.2.1. Podrobná situace"				
			15		15,000		
			"opevnění výtoku odvodnění do MVN"				
			2		2,000		
			"základová patka schodiště				
			1,76		1,760		
			Součet		18,760		
21	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	7,600	1 618,00	12 296,80
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm				
			1*7,6 "nové přístupové kamenné schodiště"		7,600		
22	K	R_2325	Omezení možnosti vjezdu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Omezení možnosti vjezdu - Na základě připomínek ze strany Policie ČR bude v okolí sjezdu do zátopy rybníka omezen vjezd značkou průjezd zakázán mimo rezidenty a dopravní obsluhu. Toto omezení bude provedeno instalací svislého dopravního značení – konkrétně značkou průjezd zakázán s doplňující tabulí mimo rezidenty a dopravní obsluhu. Umístění značky a veškerá projednání zajistí zhotovitel. Umístění značky je patrné z projektové dokumentace D.2.1. Zároveň bude sjezd do prostoru zátopy rybníka na zákl. připomínky dopravního krajského inspektorátu Policie ČR opatřen lanovou závorou (2sloupky do betonu + ocelové lano) délky 3m omezující možnost vjezdu.				
	D	5	Komunikace pozemní				22 329,83
23	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	87,740	254,50	22 329,83
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			85 "20 cm podkladová vrstva hutněných oštěrků pod silniční panely		85,000		
			1,55*1,4 "podkladová vrstva pod kamenné schodiště		2,170		
			0,85*0,67 "podkladová vrstva pod nově vybudovaným povrchovým odvodněním		0,570		
			Součet		87,740		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 500,66
24	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	11,660	271,50	3 165,69
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm				
			"příkop délky 10,6m - zaokrouhlo na desítky metrů, žlabovka šířky 0,6m + 10% rezerva;" 10,6*1,1		11,660		
25	M	592274960	Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	35,333	90,00	3 179,97
	PP		žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm				
26	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg				
			<i>Poznámka k poloze:</i> Na nové vodící profily délky U 65 budou navařeny ocelové trny např. roxor 10 mm. Po vyplnění otvorů chemickou kotvou (zhruba do 2/3 – dle konkrétního výrobku) a úpravě drážky tak aby mezi betonem a U profilem nebyly mezery (např. cementovou maltou), budou osazeny vodící profily U 65 (trny do otvorů chemických kotev) a rozepřeny v požeráku, dokud chemické kotvy nevytvrdnou.				
			1 " osazení nových Česlí za staré, zrezivělé		1,000		
27	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	7,700	150,00	1 155,00
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm				
			7,7 "bourání původního systému porchového odvodnění		7,700		
28	K	R_3516	Česle	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Česle - v provedení z žárově pozinkované oceli k našroubování na stěnu				
			1		1,000		
	D	998	Přesun hmot				33 019,71

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K 998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	51,877	190,50	9 882,57
	PP	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				
30	K 998312093	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín za zvětšený přesun do 500 m	t	51,877	446,00	23 137,14
	PP	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
	D N00	Nepojmenované práce				5 000,00
	D N01	Nepojmenovaný díl				5 000,00
31	K R_648	Osazení ptačí budky	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP	Osazení ptačí budky				
32	K R_649	Osazení budky pro netopýry	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP	Osazení budkou pro netopýry				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

Objekt:

SO 3.3 - Řešení vegetace

KSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 02.03.2020

Zadavatel:

Město Přelouč

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Zpracovatel:

Ing. Dvořák Vítězslav

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

88 633,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	88 633,00	21,00%	18 612,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

107 245,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

vba:

Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

Objekt:

SO 3.3 - Řešení vegetace

Místo: Přelouč

Datum: 02.03.2020

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Dvořák
Vítězslav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

88 633,00

HSV - Práce a dodávky HSV

66 133,00

1 - Zemní práce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 249,00

99 - Přesun hmot

9 525,00

M - Práce a dodávky M

0,00

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

0,00

N00 - Následná péče

22 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)
 Objekt: SO 3.3 - Řešení vegetace

Místo: Přelouč Datum: 02.03.2020
 Zadavatel: Město Přelouč Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o. Zpracovatel: Ing. Dvořák Vítězslav

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

Náklady soupisu celkem

88 633,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					66 133,00
1	K	032_R4	Lípa velkolistá (Tilia platiphyllus) 200 cm kořenový bal	ks	4,000	1 000,00	4 000,00
2	K	033_R4	vrba bílá (Salix alba) 200 cm kořenový bal	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		vrba bílá (Salix alba) 200 cm kořenový bal				
3	K	112201_R	Odstranění pařezů D do 2,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	250,00	250,00
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm. Cena zahrnuje odvoz na skládku (14km) a uhrazení poplatku.				
4	K	184004614	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 600 mm hl 600 mm bal D nad 400 do 500 mm	kus	5,000	46,80	234,00
	PP		Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů nebo keřů s kořenovým balem v jutovém obalu, o průměru balu přes 400 do 500 mm, do jamky o průměru 600 mm, hl. 600 mm				
	VV		1 "vrba bílá		1,000		
	VV		4 "lípa velkolistá		4,000		
	VV		Součet		5,000		
5	K	11220111_R	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	200,00	400,00
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm. Cena zahrnuje odvoz na skládku (14km) a uhrazení poplatku.				
D	1	Zemní práce					0,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					60 249,00
6	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	72,000	543,00	39 096,00
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet: šířka * výška * počet stran * počet stromů				
	VV		0,5*4*3*12 "12 stromů s D do 50 cm; D.1. Technická zpráva, koef. množství 0,5 (platí i pro dokumentaci k těžení nánosů)"		72,000		
	VV		Součet		72,000		
7	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	72,000	161,50	11 628,00
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výpočet: šířka * výška * počet stran * počet stromů				
	VV		0,5*4*3*12 "12 stromů s D do 50 cm; D.1. Technická zpráva, koef. množství 0,5 (platí i pro dokumentaci k těžení nánosů)"		72,000		
	VV		Součet		72,000		
D	99	Přesun hmot					9 525,00
8	K	026_R10	Vykopání jamky (50x50x50 cm)	ks	5,000	300,00	1 500,00
	PP		Vykopání jamky (70x70x70 cm)				
9	K	026_R12	Ukotvení stromu (3 kůly, 3 úvazky)	ks	5,000	100,00	500,00
	PP		Ukotvení stromu (2 kůly, 2 úvazky)				
10	K	026_r13	Instalace ochrany pletivem	ks	5,000	120,00	600,00
	PP		Instalace ochrany pletivem				
11	K	026_R14	Zálivka jamky (70x70x70 cm) vč. dovozu vody	ks	5,000	50,00	250,00
	PP		Zálivka jamky (50x50x50 cm) vč. dovozu vody				
12	K	026_R15	Kůl odkorněný, délka 2 m, průměr 6 cm	ks	15,000	75,00	1 125,00
	PP		Kůl odkorněný, délka 2 m, průměr 6 cm				
13	K	026_R16	Úvazek, šíře 3 cm	m	15,000	30,00	450,00
	PP		Úvazek, šíře 3 cm				
14	K	026_R17	Pletivo plast	m	5,000	120,00	600,00
	PP		Pletivo plast				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
K	026_R18	Doprava terénní auto+vlek (práce, ostatní materiál)	km	100,000	45,00	4 500,00	
PP		Doprava terénní auto+vlek (práce, ostatní materiál)					
D	M	Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
D	N00	Následná péče				22 500,00	
16	K	R_113	Následná péče 3. až 10. rok	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		V dalších sedmi letech probíhá údržba výsadby v duchu následné péče prvních dvou let.					
17	K	R_111	Následná péče 1. a 2. rok	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
PP		Následná péče po dobu 2 let předpokládá náhradní výsadbu 2 odrostků za uhynulé jedince, hnojení odrostků pomalu rozpustným hnojivem v tabletách v mn. 30 g na jeden odrostek. Následná péče předpokládá dále, závlivku v období přísušku (předpoklad 3x ročně) v množství 30 l na odrostek. Nezbytné je pravidelné dosévání travního semene a ochrana před vstupem na oseté plochy během prvního roku. Během následujících let je nezbytné pravidelné kosení tohoto trávníku, aby nedocházelo k dominanci dlouhostébelných rostlin. Dále se uvažuje s výměnou 20 % poškozených a uhnílych kúlů a oprava úvazů ke kúlům.					
18	K	R_35613	Výsadba - litorální pásma	ks	100,000	25,00	2 500,00
PP		Výsadba - litorální pásma. Vč. sazenic, substrátu, výsadby a vešik. dopravy.					
WV		25 "ks kosatec žlutý (Iris pseudacorus)		25,000			
WV		25 "ks žabník jitrocelový (Alisma plantago-aquatica)		25,000			
WV		25 "ks šípka střelolistá (Sagittaria sagittifolia)		25,000			
WV		25 "ks šmel okoličnatý (Butomus umbellatus)		25,000			
WV		Součet		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 02.03.2020

Zadavatel:

Město Přelouč

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Zpracovatel:

Ing. Dvořák Vítězslav

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

120 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 000,00	21,00%	25 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

145 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 02.03.2020
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel: Ing. Dvořák
Vítězslav

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	120 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	15 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace Račanského rybníka (ř.km 1,115 – 1,202)
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Přelouč Datum: 02.03.2020
 Zadavatel: Město Přelouč Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o. Zpracovatel: Ing. Dvořák Vítězslav

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

Náklady soupisu celkem

120 000,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					15 000,00
1	K	0165_R	Uvedení dočasně dotčených pozemků do původního stavu dle provedené pasportizace před stavbou a jejich protokolární předání vlastníkov	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Uvedení dočasně dotčených pozemků do původního stavu dle provedené pasportizace před stavbou a jejich protokolární předání vlastníkov. Včetně čištění komunikací a urovnání terénu travnatých ploch.				
2	K	30_R	Přemístění živočichů	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Přemístění živočichů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně odpovídajícího biologického dozoru				
			2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					105 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					80 000,00
3	K	0123R	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu pro vypracování projektu skutečného provedení díla				
4	K	0124R	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Vypracování projektu skutečného provedení díla				
5	K	0125R	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla (např. geodetické zaměření dílčího odlěžení sedimentu apod.)				
6	K	0130R	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány státní správy	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy				
	VV		2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
7	K	R_06	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Pasportizace povrchů a objektů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací				
D	VRN3	Zařízení staveniště					25 000,00
8	K	0321030_R	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		zařízení staveniště vybavení staveniště - provozní zařízení staveniště				
	VV		2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
9	K	095R	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		1,000		
10	K	R_08	Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění vytyčení veškerých podzemních zařízení				

