

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 občanského zákoníku v platném znění

1. SMLUVNÍ STRANY

1.2. OBJEDNATEL:

Název: **Obec Dolní Rychnov**
Adresa: Revoluční 303, Dolní Rychnov, 356 04

IČO: 00573132
DIČ: CZ00573132
Číslo účtu: 863025369/0800 - Česká spořitelna
Tel.: 352 628 218
E-mail: klimova@dolnirychnov.cz

Zastoupený ve věcech smluvních: starostkou obce Annou Klímovou
technických: Milan Gaži – konsorcium INVENCE Sokolov

1.1. ZHOTOVITEL:

Název: PVKP stavební, s.r.o.
Adresa sídla: Luhovská 1738/4, 182 00 Praha 8
Adresa provozovny: Dr. Kocourka 145/1, 356 01 Sokolov

IČO: 272 03 964
DIČ: CZ 272 03 964
Číslo účtu: 35-3976220287/0100
Tel.: +420 602 180 895
E-mail: jvstavebni@volny.cz

Zastoupený ve věcech smluvních: jednatelem Veverkou Jiřím
technických: Veverkou Ladislavem



2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést práce a předat tyto objednateli dle předmětu této smlouvy – čl. 3.
- 2.2. Smlouva nabývá účinnosti (v souladu s §269 a násl. Obch. zákoníku) dnem, kdy je bezrozporového přijetí návrhu smlouvy doručeno navrhovateli.
- 2.3. Veškeré změny plnění a dodatky k této smlouvě o dílo musí být (před vlastní realizací dodatku) provedeny písemnou formou s uvedením, že se jedná o dodatek k této smlouvě. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost v souladu s čl. 2.2. této smlouvy.
- 2.4. V této smlouvě uváděná plnění se rozumí kalendářní dny, pokud není ve smlouvě vysloveně stanoveno, že se jedná o pracovní dny, které se rozumí pondělí až pátek s výjimkou státních svátků.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést kompletní stavební dílo: **„Obnova propustku v rámci akce revitalizace Dolnorychnovského potoka - p. p. č. 88“** v rozsahu dle předaného projektu stavby a nabídky zhotovitele, která byla vypracována na základě dokumentace a znalostí místa stavby. Provedené práce budou dosahovat alespoň parametrů uvedených v projektové dokumentaci či v příslušných ČSN a v souladu s doklady k realizaci stavby.
- 3.2. Zhotovitel zaznamená do stavebního deníku veškeré případné změny oproti projektové dokumentaci, zajistí projednání a odsouhlasení těchto změn s objednatelem.
- 3.3. Podklady ke zhotovení díla předal objednatel zhotoviteli ke dni podpisu této smlouvy a jsou nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že předané podklady jsou jasné.
- 3.4. Do předmětu plnění dále patří:
- vedení stavebního deníku (dále SD)
 - účast na kontrolních dnech stavby
 - zřízení a odstranění objektů zařízení staveniště vč. dopravního značení
 - průběžné čištění stavbou znečištěných příjezd. komunikací
 - přechodné dopravní značení,
 - k předání díla zhotovitel dodá – atesty, certifikáty na použité materiály
 - předepsané zkoušky a revize
 - doklad o likvidaci odpadu
 - doklad o uvedení stavbou dotčených sousedních pozemků do původního stavu,
 - doklad o opětovném převzetí stavbou dotčených inženýrských sítí jejich správci.



4. JAKOST A PROVEDENÍ DÍLA

4.1. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít žádné nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu a převzetí objednatelem.

5. TERMÍNY

5.1. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště v den nástupu na provedení prací.

5.2. Zhotovitel bude práce uvedené v bodu 3.1. provádět po protokolárním předání staveniště, (zahájení činnosti) do 10 dnů

- termín zahájení prací: červen 2019
- termín dokončení prací: 14 týdnů po předání staveniště

5.3 Zhotovitel je povinen předložit podrobný harmonogram díla nejpozději do 7 dnů po podpisu SoD.

6. CENA DÍLA

6.1. Cena byla stanovena jako na základě cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy.

6.2. Smluvní pevná cena díla činí bez DPH: 2 841 926,03Kč

DPH 21 %: 596 804,47Kč

Celkem: 3 438 730,50Kč

6.3. Cena zahrnuje provedení a předání díla v rozsahu, kvalitě a kompletnosti stanovené v této smlouvě a veškeré činnosti a dodávky zhotovitele, potřebné k bezvadnému provedení prací dle předmětu plnění a příloh této smlouvy a dále zejména:

- úklid pracoviště
- dopravu pracovníků materiálu a mechanizace na a z pracoviště

6.4. Veškeré vícepráce, které zhotovitel provede nad rozsah předmětu této smlouvy nebo realizační dokumentace bez oboustranného odsouhlasení, hradí zhotovitel a nemá nárok na změnu termínu či ceny.

6.5. V případě, že vícepráce nad rozsah předmětu této smlouvy nebo realizační dokumentace bude požadovat objednatel bude zpracován položkový rozpočet a odsouhlasen objednatelem.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1. Veškeré platby objednatele zhotoviteli budou prováděny v Kč.

7.2. Objednatel zaplatí cenu ve výši dohodnuté v článku 6. této smlouvy na podkladě měsíčních faktur.

Právo vystavit konečnou fakturu vzniká splněním článku 12. této smlouvy. Tato faktura bude uhrazena



do výše 90 %. Po odstranění případných závad, nedodělků bude uvolněna pozastávka 10 % z celkové ceny. O všech těchto skutečnostech bude pořízen zápis.

7.3.Faktura bude obsahovat cenu za provedené práce a dodávky a zvlášť DPH.

7.4.Faktura musí obsahovat:

- číslo smlouvy
- IČO zhotovitele
- IČO objednatele
- DIČ zhotovitele
- DIČ objednatele
- Název a sídlo zhotovitele a objednatele
- Předmět díla
- Fakturovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH
- Splatnost v souladu se smlouvou
- Razítko a podpis zhotovitele

7.5.Splatnost všech faktur je 21 dnů po doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne po jejím odeslání. V případě prodlení s úhradou faktury ze strany objednatele se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně. Povinnost uhradit splátku je splněna dnem připsání na účet zhotovitele.

7.6.Neobsahuje-li faktura zhotovitele nějaký z údajů dle bodu 7.5. této smlouvy, obsahuje-li nesprávné cenové údaje nebo bude-li vystavena v rozporu s platebním kalendářem, pokud tento je zpracován, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. V tomto případě je objednatel povinen na fakturu nebo v průvodním dopise důvod vrácení označit. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení opravení faktury.

8. SANKCE

8.1.Nesplní-li zhotovitel svůj závazek dokončit dílo plnění v termínech dle této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti úhrady škody z jeho prodlení způsobení objednateli. Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků specifikovaných v přijímacím řízení v dohodnutém termínu uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení. Při prodlení s odstraněním vad (reklamací) v záruční době proti dohodnuté mu termínu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za jednotlivou vadu a den prodlení,

9. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovištích objednatele.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profese a činnosti a rizik z jeho činnosti vyplývajících.
- 9.3. Zhotovitel seznámí s případnými riziky na pracovišti objednatele, upozorní na ně své pracovníky a další jím případně sjednané zhotovitele a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

10. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 10.1. V průběhu prací zhotovitele musí být přítomen zodpovědný pracovník zhotovitele, nebo jím pověřená osoba, která bude mít pravomoc řešit případné problémy vzniklé v průběhu realizace díla.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje udržovat průběžně pořádek na pracovišti a po skončení prací provést úklid pracoviště.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem v SD min. 3 dny předem k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na požádání zakryté práce odkrýt a následně uvést do původního stavu, na vlastní náklady.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje uvědomit objednatele o veškerých prováděných zkouškách, nátěrech a dalších pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu prováděného díla a přizvat k nim zástupce objednatele.
- 10.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu provádění prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.

11. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 11.1. Pro zabezpečení splnění předmětu smlouvy objednatel zhotoviteli v rámci svého spolupůsobení předá nejpozději 10 dnů před nástupem na provedení prací staveniště a potřebné zhotovitelem požadované podklady.

12. PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli předmět díla formou předávacího protokolu
- 12.2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí písemně, min. 5 dnů předem – zápisem v SD.



- 12.3. Jestliže objednatel odmítne předmět smlouvy převzít, sepíše o tom smluvní strany zápis, ve kterém uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění.
- 12.4. Při převímce prací je zhotovitel povinen předat objednateli všechny potřebné doklady, zkoušky a revize.
- 12.5. Objednatel má právo dílo nepřevzít, pokud dílo, které má být převzato není dokončeno v celém rozsahu a kvalitě, stanovenou touto smlouvou nebo projektovou dokumentací.
- 12.6. Zhotovitel je povinen do doby předání dokončeného díla kompletně uklidit pracoviště, kde svojí činností způsobil nepořádek a dále všechny prostory mu svěřené objednatelem. Dále je povinen uklidit všechny komunikace a plochy, které užíval, pokud znečištění způsobil.
- 12.7. Dílo je až do úplného zaplacení majetkem zhotovitele.

13. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Jestliže během provádění díla objednatel zjistí, že činnost zhotovitele není v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo technickou dokumentací, je zhotovitel povinen neprodleně odstranit vady vzniklé vadným prováděním a dílo provádět řádným způsobem. Zhotovitel je povinen připomínky akceptovat a sjednat v souladu se smlouvou nebo technickou dokumentací.

14. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY A NÁHRADA ŠKOD

- 14.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu a výši za škody, včetně ekologických, které způsobil objednateli nebo třetí osobě on nebo osoby, které použil k provádění díla a tyto škody se zavazuje objednateli nebo jinému poškozenému uhradit v plné výši a sjednat nápravu uvedením do původního stavu. Právo volby způsobu náhrady škody má strana poškozená, ušlý zisk se hraří v penězích.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. V případě odstoupení od smlouvy dohodnou obě strany způsob a výši finančního vyrovnání.
- 15.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou stranou, a to:
- a) neplnění sjednaných termínů a dalších závazků vyplývajících ze smlouvy
 - b) jestliže zhotovitel provádí dílo nekvalitně či vadně nebo nerespektuje požadavky a potřeby objednatele. Své rozhodnutí objednatel doloží průkaznými argumenty.
- 15.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže je objednatel v prodlení s úhradou plateb oproti dohodnutým termínům. Odstoupení od smlouvy je však přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí 30 dnů od splatnosti sjednané platby.



15.4. Objednatel může bez dalšího odstoupit od této smlouvy v případě neposkytnutí finanční podpory či jen její části z dotačních prostředků.

16. ZÁRUKY

16.1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu provedených prací dle předmětu této smlouvy. Jakost provedených prací a dodávek bude odpovídat veškerým normám, standardům, předpisům a směrnícím, platným v ČR v době provádění díla dle předmětu smlouvy.

16.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za vhodnost použitého materiálu.

16.3. Zhotovitel poskytuje záruku za provedené práce v délce 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem úspěšného provedení předání a převzetí díla.

16.4. Záruční doba se prodlužuje a dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.

17. VADY DÍLA

17.1. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.

17.2. Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou a to e-mailem, nebo doporučeným dopisem.

17.3. Není-li v reklamaci lhůta pro odstranění vad stanovena konkrétně, platí ujednání této smlouvy, že lhůta pro odstranění vad je pět pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, v případě havárie neprodleně.

17.4. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření obratem, do 3 dnů po jejím obdržení.

18. NÁROKY Z VAD DÍLA

18.1. Nároky z vad díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními Obchodního zákoníku.

18.2. Jsou-li vady díla takového charakteru, že jej objednatel nemůže užívat k účelu ke kterému jej objednatel, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

18.3. V případě, že vada díla bude takového rozsahu či charakteru, že bude nutno vadu odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních, ekologických či jiných závažných důvodů), je objednatel oprávněn odstranit vadu sám, na náklady zhotovitele. Toto své rozhodnutí sdělí objednatel zhotoviteli v reklamaci.

18.4. Jestliže zhotovitel nezačne odstraňovat vady nebo neodstraní-li vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám, na náklady zhotovitele.



18.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže objednateli vícenáklady přesto vzniknou, hradí je zhotovitel.

18.6. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, protokol vystaví zhotovitel.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

19.1. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dva potvrzené stejnopisy a zhotovitel jeden potvrzený stejnopis.

19.2. Veškeré případné spory budou obě smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou.

19.3. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2011 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet.

V Dolním Rychnově dne 14. 5. 2019

V Sokolově dne 14. 5. 2019



Objednatel

Anna Klímová

Starostka obce

PVKP stavební, s.r.o.
jednatel
Luhovská 1738/4, 182 00 Praha 9
IČ: 272 03 834



Zhotovitel

Veverka Jiří - jednatel

PVKP stavební, s.r.o.

Příloha: Položkový rozpočet

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR část A + část B

Stavba: Revitalizace Dolnorychnovského potoka - SO 03 - propustek

Objekt: Revitalizace Dolnorychnovského potoka - SO 03 - propustek

JKSO:

Místo: Dolní Rychnov

CC-CZ:

Datum: 16.04.2019

Objednavatel: Obec Dolní Rychnov, Revoluční 303, 356 04 Dolní Rychnov

IČ: 00573132

DIČ:

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

IČ: 27203964

DIČ:

Projektant: Ing. Petra Neubauerová

IČ: 71906452

DIČ:

Náklady z rozpočtu části A, cena bez DPH

2 667 173,43

Náklady z rozpočtu části B, cena bez DPH

Ostatní náklady

174 752,60

Cena bez DPH

2 841 926,03 Kč

DPH základní 21,00% ze 2 841 926,03

DPH snížená 15,00% ze 596 804,47 Kč

Cena s DPH

v CZK

3 438 730,50 Kč

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel


PVKP stavební, s.r.o.
jednateř
Luhovská 1738/4, 182 00 Praha 8
IČ: 272 03 934

Datum a podpis:

Razítko

VÝKAZ VÝMĚR část A

Stavba: Revitalizace Dolnorychnovského potoka - SO 03 - propustek
 Objekt: část A - propustek a související činnosti

Místo: Dolní Rychnov
 Objednavatel: Obec Dolní Rychnov
 Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 16.04.2019
 Projektant:
 Zpracovatel: Ing. Petra Neubauerová

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

Náklady z rozpočtu bez DPH

2 667 173,43

1 - Zemní práce

274 789,11

1	K	113107143	Odstranění asfaltu vč.odvozu na skládku	m2	115,000	131,50	15 122,50
2	K	114203103	Rozebrání - odstranění stávajícího opevnění zdivo kámen na MC	m3	8,000	1 115,50	8 924,00
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	65,530	19,60	1 284,39
4	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 4 do 1000 m3	m3	216,550	292,30	63 297,57
5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	216,550	29,30	6 344,92
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemních vedení	m3	28,000	469,00	13 132,00
7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam v hor. 4 do 100 m3	m3	152,100	373,40	56 794,14
8	K	124303109	Příplatek za lepivost	m3	152,100	28,50	4 334,85
9	K	131401101	Hloubení nezapažených jam v hor. 5 do 100 m3	m3	16,900	646,90	10 932,61
10	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	193,540	114,80	22 218,39
11	K	167101102	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	175,110	45,20	7 914,97
12	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	193,540	26,90	5 206,23
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	175,110	91,50	16 022,57
14	K	180401211	Založení trávníku lučním výsevem	m2	436,900	8,50	3 713,65
15	K	005724800	Osivo směs jetelotravni	kg	29,130	125,00	3 641,25
16	K	18130102R	Rozprostření ornice, tl.vrstvy 10 - 15 cm, do 500 m2	m2	436,900	26,10	11 403,09
17	K	18130111R	Pročištění a úprava koryta	m2	250,000	48,00	12 000,00
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	190,000	65,80	12 502,00

1.1 - Sadové úpravy - doplnění a výsadba zeleně

20 621,40

19	K	183101221	Hloub.jamek pro vysazování rostlin s výměnou 50% půdy do 0,4 m3	kus	5,000	249,00	1 245,00
20	K	184102115	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	5,000	450,00	2 250,00
21	K	184202112	Ukotvení dřeviny 3 a více kůly, příčkami, úvazky, s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření, pr.kůly do 100 mm, d.2-3 m	kus	5,000	158,00	790,00
22	K	184202199	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách	m2	2,500	33,00	82,50
23	K	183101215	Hloub.jamek pro vysazování rostlin s výměnou 50% půdy do 0,125 m3 sv.1:5	kus	60,000	4,80	288,00
24	K	184102115	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	60,000	12,60	756,00
25	K	184921093	Mulčování rostlin tl.do 0,1 m rovina	m2	19,000	29,60	562,40
26	K	R	Prunus cerasifera ('Pissardii Nigra') 'NIGRA'	kus	5,000	1 850,00	9 250,00
27	K	R	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	kus	60,000	35,00	2 100,00
28	K	60850015	Kůl výsadbový impregnovaný pr.5/7	kus	15,000	73,00	1 095,00
29	K	608500311	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 6 cm	kus	15,000	11,00	165,00
30	K	608500595	Juta	m2	5,000	34,00	170,00
31	K	608500595	úvazky	m	10,000	8,60	86,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	1,600	590,00	944,00
33	K	10371500	Substrát zahradní (5 x 0,1 m3)	m3	0,500	795,00	397,50
34	K	10391199	Půdní kondicioner a vodní absorbent	kg	1,000	440,00	440,00

Handwritten signature

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2 - Zakládání							138 021,60
35	K	564791111	Podklad pro zpevnění z kameniva drceného 0 -63mm, zápsy hutněné za rámové konstrukce propustků a za gabiony (gabiony 8+5+16+16=45 x 2 = 90 m3, za beneše 14x2x1,4=67,2m3, celkem 90 + 67,2 = 157,2)	m3	157,200	878,00	138 021,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce							719 988,93
36	K	321311115	Konstrukce z betonu prostého voděodolného tř. C 25/30 XC4 - mostní římsy	m3	6,660	5 945,00	39 593,70
37	K	32131111R	Mezerovitý beton, výplňový beton (za beneše 14x2x0,5m)	m3	14,000	2 655,00	37 170,00
38	K	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	22,200	374,00	8 302,80
39	K	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	22,200	52,00	1 154,40
40	K	321368211	Výztuž ze svařovaných sítí KARI	t	0,163	41 583,00	6 778,03
41	K	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	14,000	5 985,00	83 790,00
42	M	593834520	propust rámová IZM 35/10 100x150x200 cm vč.dopravy	kus	14,000	38 800,00	543 200,00

4 - Vodovodné konstrukce							574 700,85
43	K	451311511	Podklad z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	49,000	515,50	25 259,50
44	K	451571112	Podsyp štěrkodrtí tl. 150 mm (2 x 115 m2 =230 m2)	m2	230,000	98,70	22 701,00
45	K	451571312	Podsyp pro gabiony - hutněné kamenivo tl.0,3m 45 m x 1,2	m2	54,000	115,50	6 237,00
46	K	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů 5+8+16+16=45m*h=2m	m3	90,000	4 854,00	436 860,00
47	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	66,000	895,00	59 070,00
48	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	132,000	89,60	11 827,20
49	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	3,800	3 115,00	11 837,00
50	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	9,500	95,70	909,15

5 - Komunikace							139 577,00
51	K	573911115	Asfaltový postřik s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	115,000	35,60	4 094,00
52	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	115,000	455,50	52 382,50
53	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	115,000	568,70	65 400,50
54	K	596211110	Kladení zámkové dlažby pl do 50 m2 (oprava stáv.)	m2	10,000	265,00	2 650,00
55	M	272451720	obrubník silniční dodávka včetně montáže	m	43,000	350,00	15 050,00

6 - Vytýčení inženýrských sítí							2 500,00
56	K	7R1	Náklady na vytýčení stáv. inž. sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

7 - Ocelové konstrukce							103 895,70
57	K	R1	Zábradlí ocelové	kg	669,000	99,50	66 565,50
58	K	R2	Žárové zinkování	kg	669,000	55,80	37 330,20

8 - Geodetická činnost							60 000,00
59	K	999R1	Geodetická činnost před zahájením	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00
60	K	999R2	Geodetická činnost po realizaci	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00

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

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

197 188,50

61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	898,00	1 796,00
62	M	404441100	značka svislá, sloupek, patka, víčko, spoj.mat.	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
63	K	914R	Provizorní dopravní značení v průběhu realizace	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
64	K	915R	Přesun stávajících vrat a plotu v délce 17 m	kpl	1,000	25 400,00	25 400,00
65	K	944111811	Odstranění zábradlí	m	5,000	47,50	237,50
66	K	960111221	Bourání konstrukcí betonových	m3	23,000	2 985,00	68 655,00
67	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	30,000	2 810,00	84 300,00

91 - Provizorní přejezdy, převedení vody

140 682,50

68	K	115001105	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	24,000	312,50	7 500,00
69	K	115001104	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	50,000	185,60	9 280,00
70	K	115101204	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 2000 - 4000 l	hod	80,000	215,60	17 248,00
71	K	129103101	Čištění vodotečí, hl.do 2,5 m, š.do 5 m, hor.3	m3	20,000	218,70	4 374,00
72	K	171103101	Zemní hrázky hor.1 - 4, zřízení provizorního přejezdu	m3	30,000	93,30	2 799,00
73	K	specifikace	Materiál pro zřízení prov.přej. - štěrkopísek 0,63 mm, dodávka, doprava	m3	30,000	389,00	11 670,00
74	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra, 100%PS, š.vrstvy do 1,0 m	m3	10,000	142,90	1 429,00
75	K	131201102	Zemní práce pro zřízení provizorního přejezdu	m3	30,000	286,40	8 592,00
76	K	131201109	Příplatek za lepivost u výkopu	m3	30,000	19,80	594,00
77	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,000	98,70	2 961,00
78	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných	m3	30,000	115,45	3 463,50
79	K	specifikace	Provizorní oplocení - zřízení dočasného oplocení, včetně pozdější demontáže	kpl	1,000	21 540,00	21 540,00
80	K	451571112	Podsyp štěrkodrtí vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	192,000	98,50	18 912,00
81	K	593811340	Panel silniční IDZ 2/490 300x120x15 cm, vč.dopravy, nájmu, dopravy zpět	kus	40,000	425,00	17 000,00
82	K	584121111	Osazení silničních dílců, včetně pozdější demontáže, rozebrání a naložení	m2	144,000	92,50	13 320,00

99 - Přesun hmot

180 353,48

83	K	979082213	Vodorovná doprava vybouraného asfaltu po suchu do 5km	t	44,160	198,00	8 743,68
84	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	342,085	268,40	91 815,61
85	K	979082317	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 4000 do 5000 m- bet. a kamen. kce	t	56,280	198,00	11 143,44
86	K	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km-propustek	t	55,484	461,00	25 578,12
87	K	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	111,764	255,00	28 499,82
88	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	44,160	330,00	14 572,80

mezisoučet 2 552 319,07

NUS - Náklady na umístění stavby

89	K	ZS	Zařízení staveniště 2%	%	0,020	2 552 319,07	51 046,38
----	---	----	------------------------	---	-------	--------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady


90	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady 2,5%	%	0,025	2 552 319,07	63 807,98
----	---	-----	----------------------------------	---	-------	--------------	-----------

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

cena bez DPH celkem 2 667 173,43 Kč

DPH 21% 560 106,42 Kč

celkem vč.DPH 3 227 279,85 Kč


 PVKP stavební, s.r.o.
 jednatelem
 Lubovská 1738/4, 182 00 Praha 18
 IČ: 272 00 834

VÝKAZ VÝMĚR část B

Stavba: Revitalizace Dolnorychnovského potoka - SO 03 - propustek
 Objekt: část B - přeložky inženýrských sítí

Místo: Dolní Rychnov
 Objednavatel: Obec Dolní Rychnov
 Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.
 Datum: 16.04.2019
 Projektant:
 Zpracovatel: Ing. Petra Neubauerová

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

Náklady z rozpočtu bez DPH

174 752,60

6 - Přeložky inženýrských sítí

158 866,00

1	K	7R1	Náklady na vytyčení inž. Sítí - plyn, Cetin, v.o.	kpl	1,000	15 980,00	15 980,00
2	K	7R2	Sondy pro ověřování poloh inženýrských sítí - ruční výkopy	m3	6,800	1 895,00	12 886,00
3	K	7R3	Přeložka plynovodu, podchod pod potokem v chráničce, zhotovení čičačky, revize, geodetického zaměření pro Innogy, délka přeložky cca 15 m	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
4	K	7R4	Přeložka telekomunikačních kabelů společnosti Cetin, přeložka sloupu vzdušného vedení + přeložka rozvodné skříňe podzemních rozvodů telekomunikačních vedení, délka přeložky celkem cca 40 m	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
5	K	7R5	Přeložka podzemních vedení kabelů veřejného osvětlení a přeložka 1 ks sloupu v.o., délka přeložky cca 20 m	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

mezisoučet **158 866,00**

NUS - Náklady na umístění stavby

7 943,30

6	K	ZS	Zařízení staveniště 5%	%	0,050	158 866,00	7 943,30
---	---	----	------------------------	---	-------	------------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 943,30

7	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady 5%	%	0,050	158 866,00	7 943,30
---	---	-----	--------------------------------	---	-------	------------	----------

cena bez DPH celkem **174 752,60 Kč**
 DPH 21% **36 698,05 Kč**
 celkem vč.DPH **211 450,65 Kč**

PVKP stavební, s.r.o.
 jednatelem
 Luhovská 1738/4, 182 00
 IČ: 272 00 804