

# SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: ..... / č. zhotovitele: .....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (dále jen občanský zákoník):

## 1. SMLUVNÍ STRANY

**1.1. Objednatel: Obec Vápenný Podol**

**1.2. Sídlo: Vápenný Podol 74, 538 03 Heřmanův Městec**

**IČO: 002711110**

Zastoupený: Janem Motlem, starostou obce

*(dále jen objednatel)*

a

**1.3. Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.**

Sídlo: Pasecká 378, 539 44 Proseč

**IČO: 288 29 913**

**DIČ: CZ28829913**

Zastoupený: Janem Tomáškem, jednatelem, Michalem Javůrkem, jednatelem,

Karlem Javůrkem, jednatelem

Telefon, e-mail: 775 109 795, vasikova@pp-group.cz

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 30241

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: 107-793 232 0217 / 0100

*(dále jen zhotovitel)*

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

**2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je kompletní provedení stavebních prací na zakázce:**

**„Oprava opevnění části Podolského potoka“**

dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

**2.2. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.**

**2.3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod zaměstnanců zhotovitele.**

### 3. TERMÍN PLNĚNÍ

3.1. Zahájení provádění díla: **15. 8. 2022**

3.2. Termín dokončení díla: **23. 9. 2022**

3.3. Termín řádného dokončení díla je možno prodloužit bez sankce v případě, že zhotovitel prokáže, že zpoždění bylo zaviněno vyšší mocí nebo nepříznivými povětrnostními podmínkami v době provádění díla, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN provádět práce, které jsou předmětem této smlouvy o dílo. Tato skutečnost musí být pečlivě zaznamenána ve stavebním deníku a potvrzena objednatelem. Termín dokončení díla se prodlouží o počet dnů, ve kterých tato skutečnost nastala.

### 4. CENA DÍLA

4.1. Objednatel se zavazuje, že za provedené dílo v rozsahu dle čl. 2 smlouvy zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu díla, při jejímž sjednání smluvní strany vycházejí z položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena je sjednána dohodou smluvních stran takto:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 204 576,72 Kč</b>
DPH 21%	252 961,11 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>1 457 537,83 Kč</b>

4.2. Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla a vynaložené pro zdárné dokončení díla.

4.3. Bude-li objednatel požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci, jedná se o požadované vícepráce nad rámec smlouvy o dílo. Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

Oceňování víceprací: Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, které použil pro sestavení položkového rozpočtu včetně příslušných přírůžek. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v položkovém rozpočtu – příloze č. 1 této smlouvy, budou oceněny dle cenové soustavy ÚRS nebo RTS.

4.4. V případě, že některé práce z položkového rozpočtu nebudou realizovat popř. objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

4.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.6. Je-li předmětem díla provedení stavebních nebo montážních prací (odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) a je-li objednatel plátcem DPH, který používá předmět díla k ekonomické činnosti, budou tyto práce fakturovány v režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.

## 5. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur - daňových dokladů vystavených zhotovitelem k poslednímu dni v měsíci popř. ke dni předání a převzetí dokončeného díla. Podkladem pro určení výše fakturované částky bude vzájemně odsouhlasený soupis skutečně provedených prací ve sledovaném období (v položkách dle rozpočtu) a dílčí popř. předávací protokol o předání a převzetí provedených prací.
- 5.2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu, bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálu. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 14 dnů ode dne vystavení faktury zhotovitelem.
- 5.3. Objednatel poskytne úhrady dílčích faktur do max. výše 90% celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla může objednatel uhradit až po převzetí díla bez vad a nedodělků nebo po úplném odstranění všech vad a nedodělků.

## 6. MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli v termínu odsouhlaseném ve smlouvě o dílo má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo odečíst z částky uvedené v konečné faktuře.
- 6.2. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s proplacením faktury zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení po termínu splatnosti.

## 7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Zhotovitel převezme od objednatele staveniště v termínu, který předem dohodne s objednatelem. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození již provedených prací či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu, nebo uhradit. Zhotovitel je povinen dodržovat platné bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi.

## 8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu díla.
- 8.2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v dohodnutém termínu a místě. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 9.2. Vlastnické právo k protokolárně předanému dílu vzniká dnem vyrovnání všech finančních pohledávek dle článku 5. této smlouvy. Do této doby je dílo ve vlastnictví zhotovitele.

## 10. ZÁRUKA

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců**.
- 10.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 10.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

## 11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2. Právní vztahy smluvních stran, které vyplývají z této smlouvy a jež smlouva výslovně neupravuje, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními úpravami a předpisy.
- 11.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z toho jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Ve Vápenném Podole, dne 15. 8. 2022

V Proseči, dne 15. 8. 2022

Za objednatele:

**OBEC  
VÁPENNÝ PODOL**  
538 03 HEŘMANŮV MĚSTEC

*Jan Motl*  
.....

Jan Motl, starosta obce

Za zhotovitele:

**PP-GROUP.cz s.r.o.**  
Pasecká 378, 539 44 Proseč  
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913  
Tel.: 775 109 795 (8)  
www.pp-group.cz

.....

Jan Tomášek, jednatel

**PP-GROUP.cz s.r.o.**  
Pasecká 378, 539 44 Proseč  
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913  
Tel.: 775 109 795 (8)  
www.pp-group.cz

.....

Karel Javůrek, jednatel

**PP-GROUP.cz s.r.o.**  
Pasecká 378, 539 44 Proseč  
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913  
Tel.: 775 109 795 (8)  
www.pp-group.cz

.....

Michal Javůrek, jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: VPOpravaopevVT2  
Stavba: Oprava opevnění části Podolského potoka

KSO:  
Místo: Vápenný Podol

CC-CZ:  
Datum: 17.07.2022

Zadavatel:  
Obec Vápenný Podol

IČ: 00271110  
DIČ:

Uchazeč:  
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13  
DIČ: CZ28829913

Projektant:  
ŽP PROJEKT s.r.o.

IČ: 27510999  
DIČ: CZ27510999

Zpracovatel:  
ŽP PROJEKT s.r.o.

IČ: 27510999  
DIČ: 27510999

Poznámka:  
CS ÚRS 2022 01

Cena bez DPH 1 204 576,72

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 204 576,72	252 961,11
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 457 537,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Oprava opevnění části Podolského potoka

KSO:  
Místo: Vápenný Podol

CC-CZ:  
Datum: 17.07.2022

Zadavatel:  
Obec Vápenný Podol

IC:  
DIČ: 00271110

Uchazeč:  
PP-GROUP.cz s.r.o.

IC:  
DIČ: 288 299 13  
CZ28829913

Projektant:  
ŽP PROJEKT s.r.o.

IC:  
DIČ: 27510999  
CZ27510999

Zpracovatel:  
ŽP PROJEKT s.r.o.

IC:  
DIČ: 27510999  
27510999

Poznámka:  
CS ÚRS 2022 01

Náklady z rozpočtu	1 204 555,72
Materiál	15 338,57
Montáž	1 189 217,19
Ostatní náklady	21,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 204 576,72</b>

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	1 204 576,72	21,00%	252 961,11
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 457 537,83**

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:

Oprava opevnění části Podolského potoka

Místo: Vápenný Podol

Zadavatel: Obec Vápenný Podol

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 17.07.2022

Projektant: ŽP PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ŽP PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>15 338,57</b>	<b>1 189 217,19</b>	<b>1 204 555,72</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	10 675,04	637 522,55	648 197,57
1 - Zemní práce	9 407,08	361 730,77	371 137,84
2 - Zakládání	42,30	50 850,85	50 893,15
4 - Vodorovné konstrukce	83,60	198 787,16	198 870,75
8 - Trubní vedení	883,40	406,72	1 290,12
997 - Přesun sutě	80,70	11 688,05	11 768,75
998 - Přesun hmot	177,96	14 059,00	14 236,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14,70	3 109,05	3 123,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 642,83	438 585,59	443 228,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 524,89	60 795,24	65 320,12
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6,00	110 000,00	110 006,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2,00	45 000,00	45 002,00
VRN2 - Příprava staveniště	1,00	10 000,00	10 001,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2,00	25 000,00	25 002,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00	30 000,00	30 001,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>21,00</b>
Zařízení staveniště			1,00
Projektové práce			2,00
Územní vlivy			3,00
Provozní vlivy			4,00
Jiné VRN			5,00
Kompletační činnost			6,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>1 204 576,72</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava opevnění části Podolského potoka

Místo: Vápenný Podol

Zadavatel: Obec Vápenný Podol

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 17.07.2022

Projektant: ŽP PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: ŽP PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>1 204 555,72</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV					648 197,57
D	1		Zemní práce					371 137,84
1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	1,00	258,50	519,00
	W		odpadní potrubí PVC 100 vyústěné na PB v km 0,035 a 0,0415 dl. 1,0m 2*1,0					2,000
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	24,117	1,00	218,00	5 281,62
	W		Odkopávka pro kamennou rovnaninu dle VV tab. 3 - sk. 3 50 % 48,234*0,5					24,117
3	K	122251503	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,010	1,00	259,00	5 722,60
	W		Odkopávka pro kamenné zdi dle VV tab. 2 f. 3 - sk. 3 50 % 44,019*0,5					22,010
4	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	20,794	1,00	338,00	7 049,17
	W		Odstaňání náspy na bouraném mostku 3,4*3,1*0,6					6,324
	W		Odkopávka pro kamennou rovnaninu dle VV tab.3 - sk. 4 30 % 48,234*0,3					14,470
5	K	122351503	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	13,206	1,00	479,00	6 338,88
	W		Odkopávka pro kamenné zdi dle VV tab. 2 f. 3 - sk. 4 -30 % 44,019*0,3					13,206
6	K	122451103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	9,647	1,00	680,50	6 574,43
	W		Odkopávka pro kamennou rovnaninu dle VV tab.3 - sk. 5 20 % 48,234*0,2					9,647
7	K	122451503	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	8,804	1,00	1 012,50	8 922,85
	W		Odkopávka pro kamenné zdi dle VV tab. 2 f. 3 - sk. 5 -20 % 44,019*0,2					8,804
8	K	1292531R	Dočištění koryta toku od nánosů, naplavenin, zbytků dřevin včetně pařezů	soubor	1,000	1,00	112 800,00	112 801,00
	W		1					1,000
9	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	38,740	1,00	1 576,50	61 112,35
	W		Rýha pro základ opěr. zdi - VV tab. 2 f. 4 38,74					38,740
10	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,420	1,00	471,50	1 143,45
	W		v blízkosti potrubí PVC 100 na PB v km 0,035 a 0,0415 dl. 1,0m 2*1,0*1,1*1,1					2,420
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	93,372	1,00	4,90	550,89
	W		Pažení stěny výkopu za zdi prům.v. 1,412, dl. 31m 1,412*31					43,772
	W		Pažení rýhy pro základ zdi hl. 0,8m, dl. 31 m 0,8*31*2					49,600
12	K	151101211	Odstaňání příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	93,372	1,00	2,30	308,13
	W		93,372					93,372
13	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	42,160	1,00	3,60	193,94
	W		rozepření pažení rýhy pro základ zdi 31*0,8*1,7					42,160
14	K	151101311	Odstaňání rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	42,160	1,00	2,30	139,13
	W		42,16					42,160
15	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	43,772	1,00	3,55	199,16
	W		Vzepření pažení stěny výkopu za zdi prům.v. 1,412, dl. 31m 1,412*31					43,772
16	K	151101411	Odstaňání vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	43,772	1,00	1,55	111,62
	W		43,772					43,772
17	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,326	1,00	132,00	2 969,36
	W		Odvoz přebytečného výkopku k dalšímu využití v souladu se zákonnými předpisy					22,326
	W		Množství dle VV tab. 4					22,326
18	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	56,636	1,00	117,00	6 683,05
	W		Odvoz přebytečného výkopku k dalšímu využití v souladu se zákonnými předpisy					56,636
	W		Množství dle VV tab. 4, sk. 4 -30,437 m3, sk. 5 26,199 30,437+26,199					56,636
19	K	171103R6	Převedení vody včetně čerpání po dobu výstavby	soubor	1,000	1,00	116 800,00	116 801,00
	W		<i>Poznámka k položce:</i> Die zvolené technologie zhotovitele - předpoklad zřízení a odstáňání hrázek, čerpání vody - odvodnění zajímkových prostorů, převedení vody potrubím DN 300 mm.					
	W		dle zvolené technologie zhotovitele					
	W		předpoklad zřízení a odstáňání hrázek, převedení vody a čerpání					
	W		1					
20	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	25,896	1,00	68,50	1 799,77
	W		Dle VV tab. 3					25,896
21	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1,791	1,00	117,00	211,34
	W		Dle VV tab. 3					1,791
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	78,962	1,00	20,80	1 721,37
	W		Množství dle VV tab. 4					78,962
	W		22,326+30,437+26,199					78,962
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,942	1,00	115,50	7 449,24
	W		Kamenná zeď - zásyp dle VV tab. 2, f. 10 - 63,942 m3, z toho mrazový klín 7,378 m3 63,942					63,942
24	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	14,756	567,50		8 374,03
	W		Pro zásyp mrazového klínu - dle VV tab. 2 f. 9 - 7,378 m3 7,378*2					14,756
25	K	181101133	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovňáním a přehnutím přes 40 do 60 m zeminy tř 3	m3	8,700	1,00	59,50	526,35
	W		Zatravněný pruh mezi VT a komunikací, š. 1,0m, dl. 58m 58*1*0,15					8,700
26	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	58,000	1,00	33,40	1 995,20
	W		Obnova trávníku v pruhu mezi VT a komunikací, š. 1,0m, dl. 58m 58*1					58,000
27	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	1,160	102,00		118,32
	W		58*0,02 Přepočtené koeficientem množství					1,160
28	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	82,917	1,00	56,50	4 767,73
	W		Dle VV tab. 3					82,917
29	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	13,208	1,00	56,00	752,86
	W		Dle VV tab. 3					13,208
	W		13,208					13,208

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	2	Zakládání					50 893,15
30	K	274315412	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	17,360	1,00	2 070,00	35 952,56
	W		Základ opěrných zdí					
	W		0,8*0,7*31		17,360			
31	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	24,800	1,00	404,00	10 044,00
	W		Bednění základu opěrných zdí					
	W		31*0,7		21,700			
	W		Bednění podkladního betonu pod základem zdi					
	W		31*0,1		3,100			
32	K	279361321	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 11 375	t	0,135	1,00	36 270,00	4 896,59
	W		Výztuž spojení betonového základu zdi a jádra zdi, žebříková ocel R14, dl. 1 ks 1m, 104 ks, celk. dl. 104 m, hm. 1 bm 1,3					
	W		kg					
	W		104*1,3/1000		0,135			
	D	4	Vodorovné konstrukce					198 870,75
33	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	31,000	1,00	279,00	8 680,00
	W		Podkladní beton pod základem zdi, dl. 29,1m, š. 1 m					
	W		31*1		31,000			
34	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	52,597	1,00	3 615,00	190 190,75
	W		Kamenná rovnanina na PB v délce 46 m dle VV tab 3					
	W		116,882*0,45		52,597			
	D	8	Trubní vedení					1 290,12
35	K	87121811R	Kladení denážního potrubí z PE prům. do 90 mm	m	5,600	1,00	13,70	82,32
	W		Osazení odvodňovacích drenů do nových náběžních zdí					
	W		VV tab. 2 f. 15, 8 ks dl. 0,7m					
	W		8*0,7		5,600			
36	M	28613697	potrubí kanalizační tlakové PE100 75x4,5mm PN 10	m	5,600	108,00		604,80
	W		5,6		5,600			
37	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	2,000	1,00	91,50	185,00
	W		Nové potrubí na přepojení vyústění kanalizace na PB z PVC 110					
	W		2		2,000			
38	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	2,000	134,50		269,00
39	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	2,000	1,00	73,50	149,00
	W		Odřezání stáv. potrubí vyústění kanalizace PB - kam rovnanina					
	W		2		2,000			
	D	997	Přesun sutě					11 768,75
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,900	1,00	309,00	8 339,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz na místo vozilů v souladu se zákonnými předpisy					
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,900	1,00	10,50	309,35
42	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	26,900	1,00	115,00	3 120,40
	D	998	Přesun hmot					14 236,96
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	177,962	1,00	79,00	14 236,96
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					3 123,75
44	K	634662113	Výplň dilatačních spar šířky přes 15 do 20 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	14,700	1,00	211,50	3 123,75
	W		Výkaz výměr, tab. 2, řádek 14 - 3ks					
	W		prům. výška zdi v základu 2,2m, š. zdi v koruně 0,5m					
	W		3*(2*2,2+0,5)		14,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					443 228,40
45	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	16,360	1,00	7 280,00	119 117,16
	W		Nová kamenná zeď na LB dl. 31 m, vyzděná z lomového kamene s betonovým jádrem					
	W		Celkový objem zdi 25,169 m3, kámen 65 % objemu, bet. jádro 35 % objemu					
	W		25,169*0,65		16,360			
46	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	8,809	1,00	3 380,00	29 783,23
	W		Betonové jádro nové kamenné zdi na LB dl. 31m					
	W		Celkový objem zdi 25,169 m3, kámen 65 % objemu, bet. jádro 35 % objemu					
	W		25,169*0,35		8,809			
47	K	321312112	Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 do 3 m3	m3	4,225	1,00	7 805,00	32 980,35
	W		Oprava stávající LB betonové zdi (oprava, reprofiliace, dobetonování) dl. 16,9m					
	W		0,25 m3 / 1 bm					
	W		16,9*0,25		4,225			
48	K	3213121R	Oprava a obnova zábradlí z ocelových trubek s kamennými sloupky	soubor	1,000	1,00	137 000,00	137 001,00
	W		Oprava a obnova zábradlí - znovuosazení na obnovené zdi (31m) a oprava na stávající náběžní zdi (17m)					
	W		1		1,000			
49	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	43,772	1,00	1 070,00	46 879,81
	W		Bednění bet. jádra zdi dl. 31 m, prům. v. 1,412 m					
	W		31*1,412		43,772			
50	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	43,772	1,00	276,50	12 146,73
	W		Odstranění bednění bet. jádra zdi dl. 31 m, prům. v. 1,412 m					
	W		31*1,412		43,772			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					65 320,12
51	K	953312123	Vložky do svislých dilatačních spar z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 20 do 30 mm	m2	4,356	1,00	258,50	1 130,38
	W		Množství dle VV, tab. 2, řádek 14. - 3 ks					
	W		průřez základu 0,8*0,8, průřez zdi 0,575*1,412					
	W		3*(0,8*0,8+0,575*1,412)		4,356			
52	K	953333431	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kci vnější š 320 mm kotva výšky 35 mm	m	6,630	1,00	933,00	6 192,42
	W		Množství dle VV, tab. 2, řádek 14. - 3 ks					
	W		3 ks dl. 1ks 2,21m					
	W		3*2,21		6,630			
53	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	120,000	1,00	139,50	16 860,00
	W		Vrty pod základy zdi v místech možného výskytu skalního podloží, pro vložení trnů z betonářské oceli					
	W		předpoklad cca v dl. 20 m, 6 ks /1m základů					
	W		20*6		120,000			
54	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebříková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,091	48 160,00		4 382,56
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 2,47 kcal/m					
	W		trny z betonářské oceli dl. 1 ks 0,3m hm. 0,756 kg					
	W		předpoklad cca v dl. 20m, 6 ks /1m základů					
	W		20*6*0,756/1000		0,091			
55	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	3,420	1,00	2 510,00	8 587,62
	W		Bourání bet. základu náběžních zdí dl. 9,5 m,					
	W		0,6*0,6*9,5		3,420			
56	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	5,054	1,00	1 857,00	9 390,33
	W		Odstranění stáv. kamenné zdi na LB prům. v. 1,33m, dl. celkem 9,5 m					
	W		9,5*1,33*0,4		5,054			
57	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	0,760	1,00	3 470,00	2 637,96
	W		Bourání bet. parapetu náběžních zdí					
	W		9,5*0,2*0,4		0,760			
58	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,108	1,00	7 655,00	16 138,85
	W		Bourání bet. mostku š. 3,1m, dl. 3,4m					
	W		3,1*3,4*0,2		2,108			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					110 006,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					45 002,00
59	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	1,00	20 000,00	20 001,00
	W		Vytváření a vzhledání podzemních sítí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiálu			
	W		Geodetické zaměření dokončené stavby						
	W		1						
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000				25 001,00
	W		1		1,000				
	W								1,000
D		VRN2	Příprava staveniště						
61	K	020001000	Příprava staveniště	soubor	1,000	1,00			10 001,00
	W		Odstranění (přemístění) materiálů a zařízení u PB - nádrž, odběr vody aj. v součinnosti s vlastníky						
	W		Pořízení fotodokumentace, protokolární předání pozemků						
	W		1						
	W								1,000
D		VRN3	Zařízení staveniště						
62	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1,00	15 000,00		25 002,00
	W		Označení a zajištění staveniště, vybavení staveniště a jeho likvidace						
	W		1						15 001,00
63	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1,00	10 000,00		10 001,00
	W								
D		VRN9	Ostatní náklady						
64	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000	1,00	30 000,00		30 001,00
	W		Protokolární předání pozemků po výstavbě						
	W		1						30 001,00
	W								1,000

PP GROUP a.s.  
 Pasecká 378, 539 44 Proseč  
 IČO: 228 29 915 DIČ: CZ28820813  
 Tel.: 795 109 795  
 www.pp-group.cz