Smlouva o dílo

uzavřená podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Město Český Krumlov
se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,
zastoupené ve věcech smluvních: p. Alexandrem Nograd̆ym, starostou města,
zastoupené ve věcech technických: p. Karlem Jirovcem, investičním technikem Odboru správy majetku a investic, Městský úřad Český Krumlov,
IČO: 00245836
DIČ: CZ00245836
ID DS: 64pbvxc
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov
číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel

POstavPO s.r.o.
Sídlo: Česká 184, 382 76 Vyšší Brod
Zápis ve VR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 9752,
zastoupená ve věcech smluvních: p. Otomar Novotný, prokurista,
zastoupená ve věcech technických: p. Otomar Novotný, prokurista,
IČO: 26024721
DIČ: CZ26024721
ID DS:3nnt65p
bankovní spojení: Oberbank AG
číslo účtu: 7400000036/8040

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Rekonstrukce opěrné zdi, ulice Ke Školce, Nové Spolí, Český Krumlov – I. etapa**.
2. Specifikace díla:

   Jedná se o I. etapu rekonstrukce havarijního stavu opěrné zdi. V průběhu realizace stavebních prací má dojít k nahrazení stávající nevyhovující konstrukce opěrné zdi novou konstrukcí. Stávající opěrná zeď včetně části stávající komunikace bude rozebrána. Nově bude vybudována opěrná zeď ze železobetonových prefabrikovaných dříků s římsami. Na římse bude osazeno ocelové zábradlí. Součástí stavby je oprava a přepojení části stoky jednotné kanalizace. Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele, podanou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce, a projektovou dokumentací, zpracovanou společností Jihoprojekt s.r.o., IČ: 09509160, zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Vrbka, ČKAIT č. 0102637, č. zakázky 030/2020.

   Při provádění prací musí být postupováno v souladu s Rozhodnutím (stavebním povolením) vydaným Odborem dopravy a silničního stavebním úřadem Městského úřadu Český Krumlov č.j. MUCK 80848/2022 ze dne 30. 8. 2022.
3. Místo plnění:

   Ul. Ke Školce, Nové Spolí, Český Krumlov.

III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do 31. října 2023.

IV. Cena díla

1. Cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a obsahuje všechny náklady zhotovitele související s plněním jeho závazku, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí

   Cena celkem bez DPH 3.273.724,73 Kč.

2. Cena bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1. smlouvy je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu, řádnému a včasnému provedení díla zhotovitelem, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením předmětu zakázky včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na opatření podkladů, náklady na projednání, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských a jiných práv a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.
3. Cena bez DPH dohodnutá dle čl. IV odst. 1. smlouvy je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH").
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady zhotovitele a žádné vícenáklady již nebudou účtovány.

V. Platební podmínky

1. Smluvní cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy se zavazuje objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat platby postupně v závislosti na skutečném postupu provádění díla, vždy po předání a převzetí řádně provedených prací. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě zjišťovacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den sepsání zjišťovacího protokolu díla.
2. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatelem vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury). Nedílnou přílohou faktury je soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Daňový doklad bude vyhotoven v počtu 2 originálů.
3. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého dílčího plnění vady, je oprávněn zhotoviteli příslušný daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 15 dnů od doručení daňového dokladu (faktury). V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
5. Zaplacení ceny za dílo ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení objednatele o řádném a včasném poskytnutí plnění zhotovitelem nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podklady, na základě nichž byla provedena.

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr.
2. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (např. české technické normy) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.

3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh zhotovení díla.

VIII. Předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele k jeho převzetí. Objednatel potvrdí písemně datum přejímky.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet přejímací řízení, které bude písemně oznámeno zhotovitelem objednateli.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
   a) označení díla,
   b) označení objednatele,
   c) označení zhotovitele,
   d) identifikaci smlouvy,
   e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
5. Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a se zdůvodněním.

IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace.

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (§§ 2615 a násl. občanského zákoníku).
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Současně je zhotovitel oprávněn předat zadavateli popis údržby zhotoveného díla
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí zhotoviteli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
4. Objednatel je povinen vady zjištěné v průběhu trvání záruční doby písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; zhotovitel oznámí nejpozději do 15-ti dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňování vady do sedmi pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeného v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní patnácti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.
4. Objednatel je povinen v případě odstoupení od této smlouvy uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel vynaložil na zhotovení díla ke dni, kdy došlo k odstoupení od smlouvy.

XI. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 4. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za vadu a každý den prodlení.
3. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedení díla ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají na rozdíl od dispozitivního ustanovení § 2050 občanského zákoníku, že sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením povinností, zajištěných ujednáním o smluvní pokutě.

XII. Další ujednání

1. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozd. předpisů, se účastníci zavazují spolupůsobit při finanční kontrole a poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související, a to po dobu nejméně 6 let od předání a převzetí stavby, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 6 let od ukončení realizace projektu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva byla schválena radou města Český Krumlov dne 17. července 2023, č. usnesení: 0322/RM18/2023.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), jež zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Pokud v této smlouvě nebylo ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
6. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, zhodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo

uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.

7. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.
8. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
9. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy, vč. postoupení Smlouvy ve smyslu §§ 1895 a násl. občanského zákoníku, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
11. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
12. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této smlouvy, ani před ustanoveními zákona.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
14. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění smlouvy, výše cen dle platného zákona o zadávání veřejných zakázek a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
15. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
16. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami
17. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží zhotovitel a tři (3) stejnopisy si ponechá objednatel.
18. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
19. Tato smlouva obsahuje 6 stran.

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb)

V Českém Krumlově

Alexandr Nogrády, starosta

Město Český Krumlov

Alexandr Nogrády Digitálně podepsal Alexandr Nogrády Datum: 2023.08.23 15:14:24 +02'00'

Ve Vyšším Brodě

Otomar Novotný, prokurista

POstavPO s.r.o.

Otomar Novotný Digitálně podepsal Otomar Novotný Datum: 2023.08.21 16:35:01 +02'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_11_28-2023
Stavba: **Rekonstrukce opěrné zdi - ETAPA 1**

KSO:
Místo: Ke školce

CC-CZ:
Datum: 29.06.2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POstavPO s.r.o., Česká 184, 382 73 Vyšší Brod
IČ: 26024721
DIČ: CZ26024721

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**3 273 724,73**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**3 273 724,73**	**687 482,20**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 961 206,93**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Alexandr Nogrády
Digitálně podepsal Alexandr Nogrády
Datum: 2023.08.23 15:15:00 +02'00'

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Otomar Novotný
Digitálně podepsal Otomar Novotný
Datum: 2023.06.28 15:14:36 +02'00'

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_11_28-2023

Stavba: **Rekonstrukce opěrné zdi - ETAPA 1**

Místo: **Ke školce** Datum: 29.06.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: POstavPO s.r.o., Česká 184, 382 73 Vyšší Brod Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**3 273 724,73**	**3 961 206,93**
2021_11_28-2023	**Rekonstrukce opěrné zdi - ETAPA 1**	3 273 724,73	3 961 206,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi - ETAPA 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ke školce	Datum:	29.06.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26024721
	POstavPO s.r.o., Česká 184, 382 73 Vyšší Brod	DIČ:	CZ26024721
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **3 273 724,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 273 724,73	21,00%	687 482,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 961 206,93**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi - ETAPA 1

Místo: Ke školce — Datum: 29.06.2023

Zadavatel: — Projektant:

Uchazeč: POstavPO s.r.o., Česká 184, 382 73 Vyšší Brod — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 273 724,73**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 827 227,46
	D	1	Zemní práce				468 131,66
1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,629	25,00	5 765,73
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,629	45,00	10 378,31
3	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,629	75,00	17 297,18
	VV		3,905*59,06		230,629		
4	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	558,746	140,00	78 224,44
	VV		10,29*34,55+8,2*9,99+5,8*14,5		521,538		
	VV		0,63*59,06		37,208		
	VV		Součet		558,746		
5	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	15,000	635,00	9 525,00
6	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	15,000	95,00	1 425,00
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 029,682	196,00	201 817,67
	VV		558,746		558,746		
	VV		470,936		470,936		
	VV		Součet		1 029,682		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 029,682	55,00	56 632,51
9	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	558,746	32,00	17 879,87
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	470,936	132,00	62 163,55
	VV		8,7*34,55+6,68*9,99+4,58*14,5		433,728		
	VV		0,63*59,06		37,208		
	VV		Součet		470,936		
11	K	175112101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	m3	4,800	683,00	3 278,40
	VV		0,3*0,5*32		4,800		
12	*M*	*58337310*	*štěrkopísek frakce 0/4*	*t*	*9,600*	*390,00*	*3 744,00*
	VV		4,8*2 "Přepočtené koeficientem množství		9,600		
	D	2	Zakládání				77 395,72
13	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	33,538	1 090,00	36 556,42
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		0,35*2,45*34,750		29,798		
	VV		0,35*2,35*9,99		8,217		
	VV		0,35*1,95*14,5		9,896		
	VV		Mezisoučet		47,911		
	VV		47,911*0,7		33,538		
14	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	9,583	3 100,00	29 707,30
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		0,1*2,45*34,750		8,514		
	VV		0,1*2,35*9,99		2,348		
	VV		0,1*1,95*14,5		2,828		
	VV		Mezisoučet		13,690		
	VV		13,69*0,7		9,583		
15	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,200	55 660,00	11 132,00
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		2,45*34,750*0,00209		0,178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,35*9,99*0,00209		0,049		
	VV		1,95*14,5*0,00209		0,059		
	VV		Mezisoučet		0,286		
	VV		0,286*0,7		0,200		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 315 714,38
72	K	327121112	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti přes 5 do 10 t	kus	17,000	6 950,00	118 150,00
16	K	327122 -	Dodávka a montáž prefabrikovaných dílců - opěrná zeď	kpl.	1,000	1 148 000,00	1 148 000,00
17	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	33,040	880,00	29 075,20
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		0,8*59*0,7		33,040		
18	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	33,040	295,00	9 746,80
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,193	55 660,00	10 742,38
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		4*59*0,00089		0,210		
	VV		59*5*0,00022		0,065		
	VV		Mezisoučet		0,275		
	VV		0,275*0,7		0,193		
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 761,70
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,800	1 404,00	6 739,20
	VV		0,5*0,3*32		4,800		
71	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1,950	1 550,00	3 022,50
	VV		0,25*0,2*39		1,950		
	D	5	Komunikace pozemní				372 522,40
21	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	232,000	50,30	11 669,60
22	*M*	*58337308*	*štěrkopísek frakce 0/2*	*t*	*62,640*	*420,00*	*26 308,80*
	VV		232*0,27 "Přepočtené koeficientem množství		62,640		
23	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	232,000	272,00	63 104,00
24	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	232,000	612,00	141 984,00
25	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,40 kg/m2	m2	232,000	44,00	10 208,00
26	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	232,000	18,00	4 176,00
27	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	232,000	496,00	115 072,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 633,40
28	K	629992111X	Zatmelení spar mezi dilatacemi š do 10 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	17,640	85,00	1 499,40
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		24*1,05*0,7		17,640		
	VV		Součet		17,640		
29	*M*	*24633002*	*tmel PUR odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření šedý*	*litr*	*2,520*	*450,00*	*1 134,00*
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		3,6*0,7		2,520		
	D	8	Trubní vedení				197 753,61
30	K	871 - X	Děšťová kanalizace/vpusti, spadišťová šachta	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
31	K	831372921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN 300	m	32,000	550,00	17 600,00
32	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	32,000	160,00	5 120,00
33	*M*	*28617034*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000mm SN12*	*m*	*32,480*	*1 662,00*	*53 981,76*
	VV		32*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		32,480		
34	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	800,00	2 400,00
35	*M*	*59224067*	*skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm*	*kus*	*9,000*	*1 732,00*	*15 588,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	*M*	*59224065*	*skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm*	*kus*	*2,000*	*1 276,00*	*2 552,00*
37	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	800,00	2 400,00
38	*M*	*59224168*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*3,000*	*2 250,50*	*6 751,50*
39	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
40	*M*	*59224338*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm*	*kus*	*3,000*	*6 114,45*	*18 343,35*
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	450,00	1 350,00
42	*M*	*63126039*	*poklop šachtový s BEGU rámem a zámky kruhový, DN 600 D400*	*kus*	*3,000*	*3 489,00*	*10 467,00*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				179 411,46
43	K	931951111	Výplň dilatačních spár dřevovláknitými deskami máčenými v asfaltu tl 25 mm	m2	1,512	680,00	1 028,16
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		0,09*24*0,7		1,512		
44	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	59,000	114,00	6 726,00
45	*M*	*935111111 - X*	*žlabovka TBM Q30-300*	*ks*	*120,950*	*132,00*	*15 965,40*
	VV		59*2,05 "Přepočtené koeficientem množství		120,950		
46	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	29,960	393,50	11 789,26
	VV		41,6-11,64		29,960		
	VV		Součet		29,960		
47	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	1,972	1 820,00	3 589,04
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		9,39*0,3*0,7		1,972		
48	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	29,232	4 800,00	140 313,60
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		139,2*0,3*0,7		29,232		
	VV		Součet		29,232		
	D	997	Přesun sutě				124 574,01
49	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	75,231	83,00	6 244,17
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		(5,645+1,186+100,642)*0,7		75,231		
50	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 504,622	14,00	21 064,71
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		107,473		107,473		
	VV		107,473*20*0,7 "Přepočtené koeficientem množství		1 504,622		
51	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	75,231	450,00	33 853,95
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		107,473*0,7		75,231		
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	146,265	65,00	9 507,23
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		208,95*0,7		146,265		
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 939,300	14,00	41 150,20
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		209,95		209,950		
	VV		209,95*20*0,7 "Přepočtené koeficientem množství		2 939,300		
54	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	51,015	250,00	12 753,75
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		72,879*0,7		51,015		
	D	998	Přesun hmot				79 329,12
55	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	406,816	195,00	79 329,12
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				341 827,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	767	Konstrukce zámečnické				255 415,11
65	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	322,049	490,00	157 804,01
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		(1,73*4+1,7*30+1,64*34+0,81*39+0,7*4+0,65*480)*0,7		322,049		
66	*M*	*14550120*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 40x10x2mm*	*t*	*0,288*	*75 000,00*	*21 600,00*
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		(410,9)*0,001*0,7		0,288		
67	*M*	*14550340*	*profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 80x60x4mm*	*t*	*0,851*	*75 000,00*	*63 825,00*
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		(56,82+418,76+457,85+259,39+22,99)*0,001*0,7		0,851		
68	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0,107*	*75 000,00*	*8 025,00*
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		(0,25*0,2*39)*78,5*0,001*0,7		0,107		
69	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	109,200	25,00	2 730,00
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		4*39*0,7		109,200		
64	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,301	1 100,00	1 431,10
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				86 412,16
70	K	789421532	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II ZnAl 100 µm	m2	270,038	320,00	86 412,16
	VV		ETAPA 1 - 70% opěrné zdi (vše *0,7)				
	VV		(56,82+418,76+457,85+259,39+22,99)*(0,08*2+0,06*2)		340,427		
	VV		(410,9)*(0,04*2+0,01*2)		41,090		
	VV		0,25*0,2*39*2+(0,25*2+0,2*2)*0,01*39		4,251		
	VV		Mezisoučet		385,768		
	VV		385,768*0,7		270,038		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				104 670,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 000,00
80	K	011002000	Průzkumné práce	…	1,000	5 000,00	5 000,00
74	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	…	1,000	5 000,00	5 000,00
75	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	…	1,000	7 000,00	7 000,00
73	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	…	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	VRN2	Příprava staveniště				3 000,00
76	K	020001000	Příprava staveniště	…	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				50 000,00
57	K	030001000	Zařízení staveniště	…	1,000	40 000,00	40 000,00
78	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	…	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				12 670,00
58	K	040001000	Inženýrská činnost	…	1,000	3 000,00	3 000,00
79	K	043154000	Zkoušky hutnicí	…	1,000	9 000,00	9 000,00
77	K	044002000	Revize	…	1,000	670,00	670,00
	D	VRN6	Územní vlivy				20 000,00
59	K	060001000	Územní vlivy	…	1,000	20 000,00	20 000,00