

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:

Mgr. Daliborem Cardou, starostou města,

zastoupené ve věcech technických:

Ing. Hynkem Pazderkou, technikem odboru investic MěÚ Český Krumlov,

IČ:

00245836

DIČ:

CZ00245836

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu:

19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel**SG Geotechnika a.s.**

Sídlo/adresa provozovny:

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5.

Zápis v OR:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 992,

zastoupena:

Danielem Kraftem, předsedou představenstva

Mgr. Lucií Bohátkovou, členem představenstva

zastoupená ve věcech smluvních:

Ing. Jakubem Němečkem, obchodním manažerem,

zastoupená ve věcech technických:

Ing. Martinem Šefrnou, projektovým manažerem,

IČ:

41192168,

DIČ:

CZ41192168,

bankovní spojení:

Komerční banka Praha

číslo účtu:

7006931/0100

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Český Krumlov, ul. Pivovarská – odvodňovací štola, odstranění havarijního stavu štoly a jejího projevu.**
2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán projektovou dokumentací, kterou vypracoval ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika, projektant: Ing. Martin Šefrna, báňský projektant č.j. 3401/04, datum: říjen 2016, stupeň: DZS.

V ulici Pivovarská došlo k havárii úseku štoly odvádějící dešťové vody do kanalizačního systému města. Destrukci nosné kamenné obezdívky štoly v délce 1,0 m v úseku štoly dlouhém 4,5 m, došlo k propadu nadložních hornin do prostoru štoly a propadu povrchu. Na povrchu pod asfaltovým krytem komunikace vznikl propad velikosti 1,0 x 1,5 m oválného tvaru s otvorem v asfaltu 0,1 x 0,1 m, s postupem času velikosti 0,6 x 0,4 m. Tento otvor se nadále zvětšuje. Štola má stavební výšku 1,25 m, šířku 0,65-0,70 m, délku 40 m s kritickým úsekem k sanaci v délce 4,5 m. Vybudovaná je ze smíšeného zdiva s pojivem vápenocementové malty. Stěny jsou svislé do výšky 0,9 m s výškou vzepětí klenby 0,35-0,40 m. Mocnost obezdívky činí cca 0,75-0,85 m. Výška nadloží činí 4,5 m.

Je navrženo provedení sanačních prací s cílem stabilizovat kritický porušený úsek štoly se zajištěním funkčnosti odvodnění a zajištění stability povrchu, včetně stabilizace rozvolněné zóny v podloží komunikace v místě propadu povrchu.

3. Místo plnění:

Ulice Pivovarská, parc.č.: 906/4, 1360/1, k.ú. Český Krumlov, obec Český Krumlov.

III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II. odst. 2 v době do 30. 9. 2017. Zadavatel vyzve zhotovitele k zahájení prací písemným pokynem zpravidla 10 dnů předem.

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

1.468.486,- Kč.

2. Uvedená cena 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. Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě, zejména pak v případě:
 - a) dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele,
 - b) dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům,
 - c) dojde-li ke změně podmínek financování dle Smlouvy,
 - d) dojde-li k změně rozsahu díla na základě:
 - da) požadavku objednatele – nařízené vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které nebyly obsaženy v předmětu díla dle Smlouvy ani jejich cena není obsažena ve dohodnuté ceně díla a objednatel trvá na jejich provedení, zhotovitel může provést tyto stavební práce, dodávky nebo služby pouze na základě písemné dohody s objednavatelem o jejich provedení,
 - db) požadavku zhotovitele – vyžádané vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce a/nebo dodávky a/nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb realizována. K tomu budou postupovat podle VOP.
 - dc) zjištění rozhodných skutečností při efektivním provádění díla, v jejichž důsledku je možné omezit rozsah díla bez toho, že by došlo ke změně kvalitativních hodnot díla – méněpráce.
Pokud zhotovitel zjistí při efektivním provádění díla, že na základě posouzení rozhodných skutečností lze navrhnout objednateli omezení rozsahu díla o méněpráce, je povinen toto učinit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje příslušný návrh zhotovitele posoudit a vyjádřit se k němu v přiměřené lhůtě po jeho obdržení, přičemž platí, že pokud se objednatel nevyjádří ve lhůtě pěti pracovních dnů, návrh nepřijal.

5. Má-li z důvodů uvedených v této Smlouvě dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno následovně. Pro ocenění prací a/nebo dodávek a/nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha (podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací) nebo jiné ve stavebnictví běžně užívané cenové soustavy, a to vždy na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací a/nebo dodávek a/nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.
6. K provedení veškerých víceprací (nařízených i vyžádaných) musí být vždy uzavřen písemný vzestupně číslovaný dodatek ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín dokončení díla nebo jeho jednotlivé části a cena těchto prací, stanovená podle čl. IV. odst. 6 této Smlouvy. Podkladem pro uzavření dodatku je vždy změnový list zpracovaný zhotovitelem, který bude obsahovat veškeré kvantitativní, kvalitativní a jiné změny rozsahu díla a jejich dopad na změnu dohodnuté ceny díla nebo jeho jednotlivé části a případnou změnu termínu dokončení díla nebo jeho jednotlivé části.

V. Platební podmínky

1. Smluvní cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy vyúčtuje zhotovitel objednateli po předání a převzetí řádně a včas provedeného díla. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu díla oběma smluvními stranami.
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 dílního plnění vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 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.
6. Objednatel tímto oznamuje, že objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je používán k ekonomické činnosti. Pokud je zhotovitel plátcem DPH a provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA"), je povinen aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:

"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň priznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, soupisem prací a 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 15ti 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 objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňováním 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 0,2 % 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 1.000,- 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 deseti 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 pěti let od ukončení realizace projektu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva byla schválena radou města Český Krumlov dne 7. 8. 2017, č. usnesení: 0351/RM21/2017.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek), 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. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČ a znění SOD, výše cen dle platného zákona o veřejných zakázkách a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel

souhlas dle ustanovení §5, odst.2, zákona č.101/2000Sb. o ochraně osobních údajů, ve znění pozd. předpisů.

9. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelům 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).
10. 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.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek) - cenová nabídka zhotovitele

V Českém Krumlově dne 1 8. 09. 2017

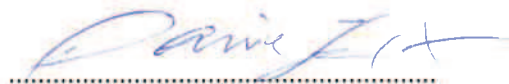
V Praze dne 8.9.2017

Objednatel:



Mgr. Dalibor Carda
starosta města

Zhotovitel:



Daniel Kraft
předseda představenstva



Mgr. Lucie Bohátková
člen představenstva

SG Geotechnika a.s.
Geologická 988/4, 152 00 Praha 5
IČO 41192168 DIČ CZ41192168
(18)



POČET STAVBY S VÝKAZEM VÝMĚR		PROJEKT STAVBY			
Objednatel: Město Český Krumlov		Zhotovitel:			
Odstranění havarijního stavu štoly a jejího projevu v ul. Pivovarská		MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem
Český Krumlov - odvodňovací štola					
Kód položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem
SO 01 Sanace kritického úseku štoly, stabilizace závalu a podloží komunikace vč. opěrné stěny					
133215111	Výlom šachet s přehozením výkopku na přilehlém terénu do 3 m od hrany šachty v hor I st ražnosti suchá mezi IS; 2,8*1,8*2,5m	m3	12,80	5 250,0 Kč	66 150 Kč
133215211	Výlom šachet předepsaného profilu s přehozením výkopku na příl terénu do 3 m od hrany šachty v hor II st ražnosti; 2,8*1,8*2,5m	m3	12,80	5 400,0 Kč	68 040 Kč
138601301	Výlom šachet předepsaného profilu s přehozením výkopku na příl terénu do 3 m od hrany šachty v hor II st ražnosti; 2,8*1,8*2,5m	m3	2,40	4 850,0 Kč	11 640 Kč
138601301	Dořezávání zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 bez naložení šachet	m3	27,80	650,0 Kč	17 940 Kč
161103111	Svislé přemístění rubaniny bez naložení do dopravní nádoby, avšak s vyprázdněním dopravní nádoby, na výšku do 7 m	m2	46,00	2 650,0 Kč	121 900 Kč
154065423	Pažení výrubu svislé šachty v hor suché ocelovými pažnicemi s ponecháním pažnic ve výrubu; (2,8*5+1,8*5)*2	ks	148,00	100,0 Kč	14 800 Kč
153111111	Úprava ocelových pažnic pro pažení šachty řezání z terénu, pažnic na skládce příčné; 37ks * 4m	kg	1 932,00	45,0 Kč	86 940 Kč
154087141	Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z ocel rámu, vč spoj prvků, v hor závalové; 5 rámu pro 4 m hl. vč třmenů, spoj a z	kg	1 932,00	25,0 Kč	48 300 Kč
154087342	Montáž konstrukce výstroje šachet netypová v hornině závalové	m3	8,40	3 250,0 Kč	27 300 Kč
369317313	Výplň z poplícementové suspenze za rubem nosné obezdívky šachty, v hornině silně závalové	m3	4,80	3 250,0 Kč	14 950 Kč
379313414	Nosná obezdívka šachty beton tř. C 20/25 hornina suchá - beton ohlubně šachty a základy ohlubňového rámu	m	9,20	600,0 Kč	5 520 Kč
348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek - bezpečnostní zábradlí okolo ústí šachty	m	7,50	1 250,0 Kč	9 375 Kč
767833PRC	Montáž žebříků lezného oddělení, z trubek nebo tenkostěnných profilů, včetně dodávky žebříků; 4,5*2+1 m	m2	1,32	4 500,0 Kč	5 940 Kč
767590PRC	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípených svařováním - poval v šachtě lezného oddělení vč dodávky	m	9,20	150,0 Kč	1 380 Kč
919735114	Řezání stávajícího živícího krytu	m2	6,00	60,0 Kč	360 Kč
113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z valkých kostek do lože z kameniva	hod	140,00	640,0 Kč	89 600 Kč
041203750	Geotechnický a technický dozor dle vyhlášky ČBÚ č.55/1996 Sb. v platném znění pro ČPHZ v místech se zvýšeným nebezpečím	t	2,80	1 320,0 Kč	3 696 Kč
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	55,20	125,0 Kč	6 900 Kč
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně); 27,6 m3 * 2v/m3				
SO 02 Stabilizace kritického úseku štoly					
321213445	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb ve štole ve stísněném prostoru - stabilizační a těsnící hráze ve štole	m3	1,80	16 500,0 Kč	29 700 Kč
360318112	Dno štoly z betonu prostého tř. B 20 pro uložení odvodňovacího potrubí PVC 200 a obetonování	m3	2,84	7 800,0 Kč	20 592 Kč
115201402	Montáž sběrného potrubí pro všechny druhy potrubí a způsob uložení s tvarovkami, pro snižování podzemní vody, PVC DN 200	m	6,00	1 850,0 Kč	11 100 Kč
245517600	Hmoty injektážní polyuretanové pro chemickou těsnici injektáž rozvolněných bloků vyzdívky štoly a spár	litr	24,00	360,0 Kč	8 640 Kč
995421154	Injektáž třílní š nad 20 mm v kamenné obezdívce tl přes 600 mm polyuretanovou směsí	m	12,00	1 850,0 Kč	19 800 Kč
369317313	Výplň kritického úseku štoly z cementopopilkové suspenze i za rubem porušené obezdívky délky do 200 m	m3	8,91	3 450,0 Kč	30 740 Kč
115201401	Montáž demontáž sanačního potrubí DN 150 s potřebnými tvarovkami a uchycením včetně dodávky	m	9,80	1 800,0 Kč	15 680 Kč
138601301	Dořezávání hloubených výkopávek štoly ve vrstvě tl do 500 mm v hor tř 7 - pňbírký počvy pro uložení potrubí cementové závlivky	m3	0,85	5 850,0 Kč	3 803 Kč
139811101	Vykopávky v uzavřených prostorech ve štole v hor tř 5-7 pro založení hrázi a odstranění sedimentu	m3	0,56	5 000,0 Kč	2 780 Kč
167103211	Naložení rubaniny z nahodilého nadměrného výrubu v hofe při odklizení profilu štoly-odstranění závalu pro osazení potrubí	m3	2,40	1 850,0 Kč	4 440 Kč
161103111	Svislé přemístění rubaniny bez naložení do dopravní nádoby, avšak s vyprázdněním dopravní nádoby, na výšku do 7 m	m3	3,61	650,0 Kč	2 344 Kč
041203750	Geotechnický dozor dle požadavku projektanta a vyhlášky ČBÚ č.55/1996 Sb. v platném znění pro ČPHZ, zkoušky, injektáž	hod	85,00	650,0 Kč	55 250 Kč
998153211	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hornickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu pro SO01 a SO02	t	9,32	980,0 Kč	9 136 Kč
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně); 2v/m3	t	7,21	128,0 Kč	923 Kč
SO 03 Stabilizace propadu štoly a podloží komunikace					
369317313	Výplň přístupové šachty z cementopopilkové suspenze i za rubem obezdívky jámy; 2,8*1,8*5m*1,1	m3	27,72	3 250,0 Kč	90 090 Kč
767590110	Demontáž podlahových roštů svařovaných - povalu v šachtě lezného oddělení	kg	48,00	50,0 Kč	2 400 Kč
767833100	Demontáž žebříků lezného oddělení přístupové šachty	m	7,50	250,0 Kč	1 875 Kč
919726222	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci - separační geotextilie 300 g/m2	m2	6,00	200,0 Kč	1 200 Kč
460650064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky z kameniva drceného se zhuštěním floušťky do 25 cm, 2 vrstvy po 6 m2	t	3,00	450,0 Kč	1 350 Kč
583441690	šterkodř frakce 0-32	t	3,00	350,0 Kč	1 050 Kč
583441990	šterkodř frakce 0-63	m2	10,00	500,0 Kč	5 000 Kč
460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky z kameniva obalovaného asfaltem se zhuštěním tl do 10 cm	kus	6,00	2 400,0 Kč	14 400 Kč
043134280	Zkoušky zátěžové - laboratorní zkoušky sanačních směsí v akreditované laboratoři na PPT pro štoly i šachtu	hod	68,00	650,0 Kč	44 200 Kč
041203750	Geotechnický dozor dle požadavku projektanta a vyhlášky ČBÚ č.55/1996 Sb. v platném znění pro ČPHZ, zkoušky, hutnění	t	69,60	850,0 Kč	59 162 Kč
998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hornickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu pro SO01 a SO02				
VRN Inženýrské, projektční a přípravné práce					
049203320	Inženýrská činnost - projednání prací na OBÚ, Městě ČK VaK apod	hod	24,00	450,0 Kč	10 800 Kč
049203450	Náklady stanovené zvláštními předpisy - zajištění vyjádření dotčených orgánů a organizací	hod	40,00	500,0 Kč	20 000 Kč
049203640	Inženýrská činnost - zajištění povolení k provádění prací	%	2,00		18 000 Kč
075503310	Ochranná pásma památková, elektrického vedení, bezpečnostní pásma, inženýrské sítě a vtyčeni	hod	40,00	500,0 Kč	20 000 Kč
012203300	Geodetické práce při provádění stavby	%	4,00		30 000 Kč
013244200	Dokumentace pro provádění stavby - vedení provozní dokumentace, realizační dokumentace dle skutečn, technologické postupy	hod	60,00	650,0 Kč	39 000 Kč
041103240	Autorský dozor projektanta	zk	6,00	3 400,0 Kč	20 400 Kč
43194000	Laboratorní zkoušky sanační směsí in-situ v průběhu prací (viskozita, objemová hmotnost, sedimentace)	%	3,50		40 000 Kč
030001100	Zařízení staveniště	%	1,50		15 000 Kč
034103100	Energie pro zařízení staveniště	ks	9,00	1 600,0 Kč	14 400 Kč
082103640	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky překládání nákladu - pronájem kontejneru pro odvoz výkopku	m	45,00	400,0 Kč	18 000 Kč
034203100	Oplocení staveniště	c	1,00	25 000,0 Kč	25 000 Kč
034403100	Dopravní značení na staveništi, označení staveniště	c	1,00	1 600,0 Kč	1 600 Kč
034403250	Projekt DIO včetně vyřízení a projednání DIO	%	2,00		20 000 Kč
062303420	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky - použití nezvyklých dopravních prostředků v omezeném přístupu na stavbu	prohl	16,00	1 400,0 Kč	22 400 Kč
011514410	Průzkum stavebně-statický - monitoring prohlídky objektů v pásmu vlivu realizace stavby (starý a nový kolektor, pošta, kanaliz.)	%	1,80		18 000 Kč
039002100	Zrušení zařízení staveniště, úprava terénu po zrušení staveniště, rekultivace dotčených ploch	c	1,00	24 000,0 Kč	24 000 Kč
065002250	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	35 000,0 Kč	35 000 Kč
013254250	Dokumentace stavby pro účely Města ČK, včetně kompletace a digitální verze dle konkrétních požadavků (závěrečná zpráva)	%	2,00		18 500 Kč
049103900	Ostatní náklady vzniklé a související s provozem a s realizací stavby				1 468 486 Kč
CELKEM STAVBA bez DPH					

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha a programu KROS (cenová úroveň 2016) a ceníku inženýrských prací UNIKA 2016.