



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Obchodní podmínky zadavatele

Číslo smlouvy objednatele: 0747/2018

Číslo smlouvy zhotovitele: Zak111

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Znojmo

Sídlo: Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
Jednající: Janem Groisem, MBA, starostou města
IČ: 00293881
DIČ: CZ00293881
Daňový režim: plátce DPH
povinný subjekt dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v platném znění
Bankovní spojení: KB Znojmo
Číslo účtu: 19-5054880237/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Karel Bartušek – vedoucí OIaTS, Martin Moltaš – referent OIaTS

2. Zhotovitel:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Sídlo: Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10 - Vršovice
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu, v oddílu C, Vložce 203037
Jednající/Zastoupený: Jaromírem Peškou, jednatelem společnosti
IČ: 27700810
DIČ: CZ27700810
Daňový režim: plátce DPH
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 273970715/0300
Zástupce ve věcech technických: Radek Hrubý, hlavní stavbyvedoucí

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11. 6. 2018 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Sanace skalních stěn – ul. Napajedla, ul. Koželužská ve Znojmě“.
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku uvedenou výše dle odst. 2 tohoto článku smlouvy provede pro objednatele kompletní dílo nazvané „Sanace skalních stěn – ul. Napajedla, ul. Koželužská ve Znojmě“.

P

5. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provedení stavby „Sanace skal – DPS 2015, úsek DB6“ a „Sanace skal – DPS 2015, úsek DB24“ vypracované Ing. Ondřejem Holým, v srpnu 2015, pod zakázkovým číslem 2015-08-04 (dále jen „projektová dokumentace“).
6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
7. Zhotovitel je dále povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla. Zhotovitel je rovněž povinen respektovat příkazy objednatele.
8. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:**
- vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací, vytyčení a účinné ochrání či provedení dočasných přeložek veškerých sítí dotčených stavbou či jejím prováděním,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch mimo obvod staveniště,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. §. 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
 - podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání návodu pro provoz, obsluhu a údržbu předmětu díla.

9. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat a naplnit podmínky vydaných stanovisek, rozhodnutí a vyjádření, zejména:
- Závazné stanovisko č. 399/2016, vydal MěÚ Znojmo, Odbor školství, kultury a památkové péče dne 18. 10. 2016, č.j.: MUZN 68093/2016,
 - Rozhodnutí, vydal KÚ JmK OŽP, dne 28. 4. 2017, č.j.: JMK 48974/2017,
 - Vyjádření, vydal KÚ JmK OŽP, č.j.: JMK 166671/2016,
 - Vyjádření, vydal MěÚ Znojmo OŽP, dne 19. 6. 2017, č.j.: MUZN 45865/2017.
10. Vzhledem k tomu, že plnění podle této Smlouvy o dílo je realizováno objednatelem v rámci programu 11531 - Operační program životní prostředí 2014 - 2020, je zhotovitel povinen postupovat v souladu s pravidly poskytovatele dotace a dále plnit tyto povinnosti:
- bezprostředně po zahájení fyzické realizace projektu umístit vhodným způsobem na místě stavby snadno viditelném pro veřejnost alespoň jeden plakát v provedení odolném klimatickým podmínkám (např. plast) s informacemi o projektu v minimální velikosti A3. Grafický podklad pro výrobu dodá zhotoviteli objednatel. Jinak vyrobené grafické podklady nebudou v souladu s pravidly publicity.
 - poskytnout objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
 - umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace projektu všem subjektům implementační struktury OPŽP, pověřeným kontrolním orgánům ČR a pověřeným pracovníkům Evropské komise a Evropského účetního dvora,
 - archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací projektu do 31. 12. 2028.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
- Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, nejdříve však 15. 7. 2018**
- Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 9. 2018**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat (plnění bude rozděleno po týdnech).
3. Místem plnění díla je Znojmo, ul. Napajedla a ul. Koželužská. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu ust. § 2620 odst. 1 občanského zákoníku sjednávají cenu díla odkazem na závazný a úplný rozpočet, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1 (dále jen „rozpočet“).
- Celková cena díla bez DPH: Kč 2.435.000,-**
DPH (21%) Kč 511.350,-
Celková cena díla vč. DPH: Kč 2.946.350,-
2. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady na realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II této smlouvy.
3. Změna ceny díla ujednané odkazem na rozpočet je možná tehdy, pokud po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to o částku odpovídající zvýšení nebo snížení sazby DPH.
4. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel může žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo menší úsilí nebo nižší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (méněpráce).
5. Smluvní strany se pro odstranění všech pochybností dohodly, že zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo větší úsilí nebo vyšší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (vícepráce). Objeví-li se při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které nebyly ani při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této smlouvy, může zhotovitel požadovat zvýšení ceny díla pouze tehdy, schválil-li je objednatel písemně. Objeví-li se však při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které

byly při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto činnosti provést, aniž by tímto došlo k navýšení ceny díla.

6. Zhotovitel tímto výslovně ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatel ve zjišťovacím protokolu.
2. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daních a ostatních předpisů.
3. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
4. Splátnost faktury byla smluvními stranami dohodnuta na **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel je oprávněn zadržet 10 % z celkové ceny díla bez DPH (dále jen „**zádržné**“). Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělkami, tak do 30 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla. V případě žádosti zhotovitele je možné nahradit zádržné bankovní zárukou.
5. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
6. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Uchazeč je povinen po předchozím odsouhlasení objednatel fakturovat způsobilé a nezpůsobilé náklady a investiční a neinvestiční náklady odděleně.
8. Faktury uchazeče budou po konzultaci s objednatel děleny dle zařídování a odpisování majetku (Změna Českého účetního standardu č. 708 – Odpisování dlouhodobého majetku pro některé vybrané účetní jednotky, které vedou účetnictví podle vyhlášky č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů – např. Finanční zpravodaj 20. 10. 2011 č. 5, a dále také dle Pokynu GŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů – kde jsou uvedeny např. samostatné movité věci..., investiční a neinvestiční náklady zvlášť).
9. Faktury uchazeče budou po konzultaci s objednatel dále děleny na způsobilé a nezpůsobilé výdaje.
10. Každá faktura bude obsahovat název a reg. č. projektu: Sanace skalních stěn – ul. Napajedla, ul. Koželužská ve Znojmě CZ.05.1.24/0.0./0.0./17_062/0005910.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatel k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel

předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.

3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Objednatel na kontrolu staveniště jmenuje koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, který bude dohlížet na dodržování předpisů BOZP, PO či hygienických předpisů. Zhotovitel je dále povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jejich porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením prací o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště umožnit výkon své funkce technickému dozoru stavebníka, autorskému dozoru a koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu odpovídající náplni jejich funkce.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do 5 dnů od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 5 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla též den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny díla

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, změna ceny či doba plnění díla) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky

P

dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.

2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému zástupci stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že některé práce sjednané touto smlouvou nebudou zhotovitelem provedeny, bude o jejich cenu snížena celková cena díla na základě dodatku ke smlouvě. Nedílnou součástí dodatku bude příloha obsahující specifikaci neprovedených položek.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. To platí i pro materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto zhotovitel neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje pravidelně realizovat kontrolní dny za účasti zástupce objednatele, technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta s tím, že o termínu konání kontrolního dne dá vědět min. 3 pracovní dny předem, nebude-li se jednat o pravidelný na posledním kontrolním dnu dohodnutý termín.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku 5 dnů předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
6. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku. Předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelům; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelům a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
8. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
9. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
10. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.

P

11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
12. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
13. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 2894 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, včetně pojištění na stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla; přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje tyto pojistné smlouvy předložit objednateli k seznámení při podpisu smlouvy a udržovat tato pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí dokončení díla bez vad a nedodělků; ust. § 2605 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo za účasti technického dozoru stavebníka a autorského dozoru bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel, zhotovitel, technický dozor stavebníka i autorský dozor; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli na své náklady sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojnásobném vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokládající kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.

5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělků, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělků do odstranění poslední vady nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele +420 731 482 060 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

XIII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,25 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek, u něhož je zhotovitel v prodlení.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 10.000 Kč za každý započatý den prodlení a reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (nejvýše však 50.000 Kč za den) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat

7

zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.

7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
9. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen; ust. § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodloužení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „URS“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

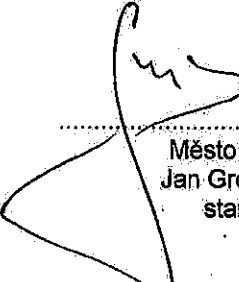
XV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Nabytí účinnosti smlouvy je podmíněno jejím uveřejněním v Registru smluv.
2. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
5. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
6. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 545 občanského zákoníku v tom rozsahu, že jejich právní jednání nebude vyvolávat právní následky plynoucí ze zvyklostí a zavedené praxe stran.

7. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: ust. § 557 (pravidlo contra proferentem) a ust. § 1799 a § 1800 (doložky v adhezních smlouvách).
8. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku na prodloužení promlčecí lhůty ve prospěch objednatele tak, že práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení, popř. práva s touto smlouvou jakkoliv související, se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
9. Smluvní strany se dohodly, že k prominutí dluhu dle této smlouvy je třeba projevu vůle v písemné formě.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat úroky z úroků.
11. Zhotovitel se vzdává práva zprostit se povinnosti z vady stavby dle ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky ani pohledávky třetí osoby proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
13. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem jakoukoli svou pohledávku, včetně pohledávky nesplatné, nejisté a neurčité. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
14. Pokud jakákoliv část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou, zdánlivou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou, zdánlivou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
15. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
16. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace (tj. důvěrné údaje), které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy, v opačném případě vydá druhá strana to, oč se obohatila; tím není dotčena povinnost k náhradě škody.
17. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
18. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
19. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Radou města Znojma dne 25. 6. 2018, usnesením č. 145/2018, bodem 7272.
20. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
Příloha č. 2 – Harmonogram prací
Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

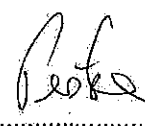
Ve Znojmě dne: 11. 07. 2018

Za objednatele:


MĚSTO ZNOJMO
Obroková 1/12, 669 22 Znojmo
-1-
Město Znojmo
Jan Grois, MBA
starosta

Ve Znojmě dne:

Za zhotovitele:


HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.
Jaromír Peška
jednatel společnosti


HELPING
Výškové práce s.r.o.
IČ: 27700810
DIČ: CZ27700810
Moskevská 532/60
101 00 PRAHA 10 - Vršovice

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba, název akce: Sanace skalních stěn - ul. Napajedla, ul. Koželužská ve Znojmě

Část, díl, objekt: D86, ul. Koželužská

Zadavatel, investor: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracovatel: Geotechnika Holý

Datum: 18.11.2015

Počet stránek: 4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:	Ostatní náklady stavby:	
Ochranná opatření v průběhu realizace stavby	Instalace geotechnického monitoringu	24 671 Kč
Odstranění vzrostlého náletu	Geotechnický dozor	39 649 Kč
Očištění skalní stěny	Geodetické práce před výstavbou, během výstavby a po výstavbě	16 741 Kč
Odtěžení nestabilních bloků		
Obnova akumulčního prostoru		
Lokální kotvení skalních bloků		
Zajištění skalního svahu		
vysokopevnostními lanovými panely		
Vyzdívky a plomby		
Přesuny hnot		
Celkem hlavní části stavby:	Celkem ostatní části stavby:	81 061 Kč
1 404 702 Kč		



Ing. Ondřej Holý
18.11.2015

Vypracoval:
Jméno:
Datum:
Podpis, razítko:

Základ pro DPH	1 485 763 Kč
DPH 21%	312 010 Kč
CENA ZA STAVBU CELKEM	1 797 773 Kč

Zadavatel:
Jméno:
Datum:
Podpis, razítko:



Věškové práce s.r.o.
IČ: 27700810
DIČ: CZ27700810
Moskevská 532/60
101 00 PRAHA 10 - Vršovice

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Sanace skalkin - stěn - ul. Napajedla, v. Koteluška ve Znojme
 Část, díl, objekt: DBS, ul. Koteluška
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 658 22 Znojmo

Por. číslo	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	Popisná část, technická-technologická specifikace, komentář k položce
1	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken včetně lešení a montáže	m ²	36,00	68,99 Kč	2 483,72 Kč	Ochranné textilní PA síť výšky min. 3,0 m. Odstatost síti 35 - 100 mm, ø PA šňůry 5,5 mm.
2	944 51-1211	Připevňování ochranné sítě za první a ZKD den polštří	m ²	1 280,00	0,44 Kč	555,09 Kč	Předpřipravená sada zajištění je 30 dnů.
3	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	36,00	6,88 Kč	247,50 Kč	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken.
4	283 20-3029	Betonářská tyč pr. 25 mm dl. 3,0 m ocel B500	kus	7,00	185,03 Kč	1 295,21 Kč	Dl. úseku 8 m / osová vzdálenost 4 m + 1 ks + dl. úseku 12 m / osová vzdálenost 4 m + 1 ks, zakončeno na celé ks
5	283 80-1012	Pletivo H2n síť, okolo 6x8 cm, drát 2,2 mm	m ²	60,00	458,17 Kč	27 490,15 Kč	Dl. zajištění plotem 20 m x výška zajištění 3 m
6	224 11-2116	Vrtvy maloprofilové D do 56 mm úhlon přes 45° hl. do 25 m hor. V	m	15,40	863,47 Kč	13 397,48 Kč	Pol. č. 4 + pol. č. 9 x dl. vrtu 1,4 m
7	281 59-1111	Dodání (n), hmoty pro kotvení prvky - speciál. cement. směsí	m ³	0,27	5 903,33 Kč	1 593,90 Kč	Pol. č. 6 x spotřeba směsi na 1 m vrtu 0,0175 m ³ /m
8	282 60-4111	Injektování aluminovanými směsí, nízkotlaká vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	1,54	1 603,59 Kč	2 469,53 Kč	Pol. č. 6 x 0,1 l/hm vrtu
9	283 20-3029	Betonářská tyč pr. 25 mm dl. 1,5 m ocel B500 s kovaným olem	kus	4,00	681,09 Kč	2 724,34 Kč	1 ks tyče s olem bude kovit 2 ks sloupků (tyč dl. 3 m); pol. č. 4 / 2, zakončeno na celé ks
10	314 52-2010	Lano ocelové šestipramenné 6 x 19 drátů pozinkované 1770 MPa D 10 mm	bm	48,30	119,48 Kč	5 770,65 Kč	Na 1 sloupek (tyč dl. 3 m) připadá 2 ks lana o dl. 3 m + 15 % na svázání; pol. č. 4 x 2 ks x 3 m x 1,15
11	283 90-5049	Šroubky pro ocelové lano D 8-10 mm	kus	56,00	22,03 Kč	1 233,53 Kč	Na 1 sloupek (tyč dl. 3 m) připadá 2 ks lana se 4 ks šroubků; pol. č. 4 x 2 ks x 4 ks
12	283 90-5041	Kroužky pr. dr. 3 mm - 1600 ks/karton	kart.	0,50	2 158,68 Kč	1 079,34 Kč	Dl. zajištění 12 m / předpokládání, pleťka 3 m x výška zajištění 3 m / osová vzdálenost kroužků 0,2 m / (1600 ks kroužků / kartonu), zakončeno na cel. kartonu
13	287 10-0111	Práce hor. zp. ve stěně, zářez, prvky, kotven. systém	hod	3,85	299,57 Kč	1 153,35 Kč	Doba provádění konzervního systému v dle 0,25 hod vztažené na 1 bm vrtu, testy pol. č. 6 x 0,25 h
14	998 15-3131	Přísun hmoty pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	2,52	687,25 Kč	1 731,88 Kč	PA SÍŤ (pol. č. 1 x 0,002 t/m ²) + PLETIVO (pol. č. 5 x 0,03 t/m ²) + LANO (pol. č. 10 x 0,0082 t/m) + ŠROUBKY (pol. č. 11 x 0,000218 t/ks) + TYČE (pol. č. 4 x 3 m x 0,00488 t/m) + TYČE 1,5 m; (pol. č. 9 x 1,5 m x 0,00488 t/m) + HL. Hmoty; (pol. č. 7 x 2,2 t/m ²)
15	111 20-1102	Odstavení krovu a stromů průměru kmenů do 150 mm z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ²	m ²	867,33	101,39 Kč	87 882,96 Kč	95% plochy skal, stěny pro odstranění náletu die zaměřit 518,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,25
16	112 10-1101	Kácení stromů lianových/jehličnatých D do 300 mm	kus	4,00	158,60 Kč	634,39 Kč	4 kusy vytypovaných stromů: 4x akát
17	112 20-1302	Sápkování krovu a kolenů, včetně ekologické likvidace s naložením	t	8,67	1 066,12 Kč	9 243,90 Kč	Sápkování náletu z pol. č. 25 x plošná hmotnost 0,01 t/m ²
18	949 95-1015	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	ks	11,00	2 207,74 Kč	24 285,10 Kč	Projekt předpokládá 1 kus na 3 m délky skal, sáhu: dl. skal sáhu 33 m / 3 m
19	289 10-1012	Odstavení skalkin stěny pl. do 1000 m ² , tl. do 0,15 m, horolezeckým způsobem	m ²	456,49	118,95 Kč	54 290,46 Kč	50 % skal, stěny pro odstranění die zaměřit 518,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,25
20	289 10-1017	Odstavení skalkin stěny pl. do 1000 m ² , tl. do 0,35 m, horolezeckým způsobem	m ²	273,89	244,94 Kč	67 087,79 Kč	30 % skal, stěny pro odstranění die zaměřit 518,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,25
Odstavení skalkin stěny pl. do 1000 m ²							42 292,55 Kč

Průř. čísl.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	Poznamky, technická-technologická specifikace, komentář k položce
21	155 28-2305	Dolam ve skal stěně, hor. 4 - 5, hor způs ručním nářadím	m²	15,00	2 819,50 Kč	42 292,53 Kč	Odtěžení na místech v rozsahu: 7 m² + 4,5 m² + 3,5 m²
22	122 10-1102	Odhovazování a protápnutí nepatřících hornin v hornině tř. 3, objem do 1000 m³	m³	41,00	246,71 Kč	10 114,96 Kč	Odhovazování na třech místech o objemu: 28 m³ + 12 m³
23	224 11-2216	Vrtání maloprofilové Ø do 56 mm úklon přes 45° hl. do 25 m hor. V	m	45,00	863,47 Kč	38 856,26 Kč	Pol. č. 24 x dl. vrtu = 18 kusů x 2,5 m
24	283 20-3014	ČTK pr. 25 mm délka 2,7 m ocel S 670 H + matka a podložka	kus	18,00	964,80 Kč	17 366,37 Kč	Odkorný odhad geometrie dle železniční sklonové stěny a čerstvosti, velikosti a šířky puklin, viz D.1.2.2: 18 kusů
25	281 59-1111	Dodání inj. hmot pro kotvení prvky - speciál. cement. směsí	m³	0,79	5 903,33 Kč	4 683,63 Kč	Pol. č. 24 x dl. vrtu x spoř. směsí na 1 m vrtu = 18 ks x 2,5 m x 0,0175 m³/m
26	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	4,50	1 608,59 Kč	7 216,16 Kč	Pol. č. 23 x 0,1 h/bm vrtu = 45,0 m x 0,1 h
27	287 10-0111	Práce hor. zp. ve skal stěně, zajišť. prvky, kotven. systém	hod	11,25	239,57 Kč	3 370,19 Kč	Doba provádění kotveného systému v délce 0,25 hod vztažené na 1 bm vrtu, tedy pol. č. 23 x 0,25 h
28	959 20-1560	Náter kotven. prvky - zink. barva, antikoroz. ochr. výdat. 0,35 kg/m²	m²	5,40	923,39 Kč	4 986,29 Kč	Pol. č. 24 x prům. spotřeba 0,15 m³/ks a ve dvou vrstvách - 18 kusů x 0,15 m³/ks x 2
29	224 11-2116	Vrtání maloprofilové Ø do 56 mm úklon přes 45° hl. do 25 m hor. V	m	165,60	863,47 Kč	142 991,05 Kč	(Pol. č. 30 + pol. č. 31) x dl. vrtu 2,4 m
30	283 20-3014	ČTK pr. 25 mm délka 2,5 m ocel S 670 H + matka a podložka	kus	49,00	810,61 Kč	39 719,74 Kč	Systém. kotvení: (pol. č. 34 / rastr 1,5 x 1,5 m) + nesystém. kotvení: (pol. č. 34 s hustotou 0,01 svernici na m²), zakroužkované na celé ks
31	283 20-3113	Betonářská tyč pr. 25 mm délka 2,5 m ocel B500 s kovaným okem	kus	20,00	1 399,26 Kč	26 785,27 Kč	Délka sarnového úseku 18 m x 2 / osové vzdálenosti kotvených prvků 2 m + 2, zakroužkované na celé ks
32	281 59-1111	Dodání inj. hmot pro kotvení prvky - speciál. cement. směsí	m³	2,90	5 903,33 Kč	17 119,66 Kč	(Pol. č. 30 + pol. č. 31) x dl. vrtu 2,4 m x spoř. směsí na 1 m vrtu 0,0175 m³/m
33	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	16,56	1 608,59 Kč	26 555,48 Kč	Pol. č. 29 x 0,1 h/bm vrtu
34	283 50-1011	Lanový síťový prvek - rozměru 3x6 m / 10 mm, oko 400 x 400 mm	m²	108,00	475,79 Kč	51 385,43 Kč	Speciální síť pro zajištění svahu. Šestilnitkové pletivo s dvojnásobkem s okem velikostí 80x100 mm, minimální tahová pevnost 350 MPa, drát síťe 2,7 mm, pozinkování třída A, podélné vpletení lana pr. 8 mm po 1,0 m.
35	314 52-2012	Lano ocelové šestilnitkové 6 x 19 drátě posinkované 1770 MPa Ø 12 mm	bm	90,00	145,36 Kč	13 084,25 Kč	Horní kot. úroveň dl. 18 m + spodní kot. úroveň dl. 18 m + 2 x krajní lano dl. 6 m + 5 x spojovací lano dl. 6 m + 15 % protolínování terénu, kotvení a stykání, zakroužkované na celé metry
36	283 90-5049	Svorka pro ocelové lano Ø 8-10 mm	kus	45,00	22,09 Kč	991,23 Kč	1 ks svernici na 2 m délky lana; položka č. 35 / 2
37	287 10-0111	Práce hor. zp. ve skal stěně, zajišť. prvky, kotven. systém	hod	41,40	239,57 Kč	12 402,29 Kč	Doba provádění kotveného systému v délce 0,25 hod vztažené na 1 bm vrtu, tedy pol. č. 23 x 0,25 h
38	959 20-1560	Náter kotven. prvky - zink. barva, antikoroz. ochr. výdat. 0,35 kg/m²	m²	20,70	923,39 Kč	19 114,11 Kč	(Pol. č. 30 + pol. č. 31) x prům. spotřeba 0,15 m³/ks a ve dvou vrstvách
39	981 51-1113	Demolice konstrukcí zdi kamenných postupným rozebíráním	m²	7,50	2 916,42 Kč	21 873,17 Kč	Stavující kamenná zídka, která bude rozebrána
40	327 21-2144	Podzemní bloky z místního kamene vč. malty M25 X/3 s přílohou typu Planicrete	m³	12,00	13 304,53 Kč	159 654,31 Kč	Provedení podzemní zdi plošně dle místního kamene, jeho opracování a vyztužení dle malty M25 X/3 s přílohou typu Planicrete
41	224 11-2116	Vrtání maloprofilové Ø do 56 mm úklon přes 45° hl. do 25 m hor. V	m	48,00	863,47 Kč	41 446,68 Kč	Vrtání pro osazení tyčí s okem pro kotvení sloupů ochranného plotu, vrt. vady o 0,1 m delší než délka kotveného vrtu
42	283 20-3113	Betonářská tyč pr 8 mm dl. 0,75 m ocel B500	kus	95,00	105,79 Kč	10 050,21 Kč	Objem podzemní zdi z pol. č. 40: 12,0 m³ / hl. podzemní zdi 0,5 m x rastr 4 kg/m²; zakroužkované na celé ks, výkres č. D.1.2.2 Situace stavby, D.1.2.3 Podélný řez a D.1.2.4 Příčné řezy

Por. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	Parametry, technické technologické specifikace, komentář k položce
43	281 59-1111	Dodání injekčních hmot pro kotvení prvků - spec. cem směsí, provedení zářky	m3	0,84	5 903,33 Kč	4 958,80 Kč	Dodání hmot s provedením kotvení zářky prvků, zařízení: hydraulická směs pro kotvení, plivno do max. velikosti 0,3 mm, směs je objemové stálo, má rychlou dobu setnutí, pevnost v tlaku po 28 dnech je 52 MPa.
44	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsími nákladové vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	9,60	1 603,59 Kč	15 394,48 Kč	pevnost v tlaku po 28 dnech je 52 MPa, realizace kotvení zářky ve skalině stěně aktivovanými směsími s ruční přípravou a aktivací ve skalině stěně
45	155282521	Vyčištění tržlin a dutin ve skalině stěně s do 50 mm hl do 150 mm	m	80,00	859,95 Kč	68 795,85 Kč	Vyčištění tržlin a dutin ve skalině stěně
46	155281321	Sanace tržlin stěny hloubkovým spárováním akrovannou malbou s do 50 mm hl do 150 mm	m	80,00	1 49,79 Kč	11 982,98 Kč	Provedení sanování tržlin a dutin ve skalině stěně pomocí malty M25 F0 s přísadou typu Plaster, dopř. cementovou směsí
47	287 10-0111	Práce bor ap ve skál stěně, zářky prvků, kotven systém	hod	32,00	299,57 Kč	9 586,31 Kč	práce prováděné hmotizacím způsobem ve skalině stěně a skali které součástí provedení prací ale nejsou součástí geotechnických prací
48	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	15,74	687,25 Kč	10 817,37 Kč	vyšší doprava materiálu pro realizaci vysokoposunových ocelových dvouzakrtnových slů a materiálu pro lokální kotvení skaliních bloků
49	167 10-1152	Nakládání výkopu z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	194,61	75,16 Kč	14 626,86 Kč	ježdění materiálu ziskového očištění železniční skalině stěny a očištěním nasazených bloků, výjma materiálu, který bude použit do k-ke kamenné zdi
50	997 01-3501	Odvaz suti na skládce a vybourání hmot nebo mezískádce do 1 km se složením	t	408,68	370,06 Kč	151 235,98 Kč	Vodorovné dopravní suti na skládce se složením, do vzdálenosti 1 km.
51	997 01-3509	Příplatek k odvozu suti a vybourání hmot na skládce ZKO 1 km přes 1 km	t	1 634,71	14,10 Kč	23 045,34 Kč	Příplatek za vzdálenost odvozu materiálu na skládce se zpečetění cestou je 2,5 + 2,5 km.
52	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	286,07	185,03 Kč	52 931,48 Kč	Základní poplatek za skládkové stavebního odpadu.
53	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kamene na skládce (skládkové)	t	122,60	185,03 Kč	22 684,66 Kč	Základní poplatek za skládkové stavebního odpadu.
54	agreg.	Instalace geotechnického monitoringu	kus	4,00	6 167,66 Kč	24 670,64 Kč	Bude určeno na místě geotechnikem.
56	041 30-3000	Geotechnický dozor	hod	36,00	1 101,37 Kč	39 649,25 Kč	Kontrola provádění prací a přípr. koordinace postupu a práce na geotechnické podmínky stavby, osoba splňující kvalifikační předpoklady geotechnického dozoru.
57	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou, během výstavby a po výstavbě	soub	1,00	16 740,79 Kč	16 740,79 Kč	Vypočtení projektových ploch a linií stavby, kontrola geometrické přesnosti při výstavbě.

HELPING
 Výškové práce s.r.o.
 IČ: 27700810
 DIČ: CZ27700810
 Moskevská 532/60
 101 00 PRAHA 10 - VIŠOVICE

Čestně

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba, název akce: Sanace skalních stěn - ul. Napajedla, ul. Koželužská ve Znojmě

Část, díl, objekt: DB24, ul. Napajedla

Zadavatel, investor: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Zpracovatel: Geotechnika Holý

Datum: 05.10.2015

Počet stránek: 4

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:	Ostatní náklady stavby:
Ochranná opatření v průběhu realizace stavby	12 335 Kč
Odstranění vzrostlého náletu	22 027 Kč
Očištění skalní stěny	16 741 Kč
Odtěžení nestabilních bloků	
Obnova akumulčního prostoru	
Zajištění skalního svahu	
Vysokopevnostními lanovými panely	
Vyzdívky a plomby	
Oprava stávajících konstrukcí	
Přesuny hmot	
Celkem hlavní části stavby:	51 103 Kč



Vypracoval:
Ing. Ondřej Holý
Datum:
05.10.2015
Podpis, razítko:

Výškové práce s.r.o.
IČ: 27700810
DIČ: CZ27700810
Moskevská 532/60
101 00 PRAHA 10 - Vršovice

CENA ZA STAVBU CELKEM

Zadavatel:
Jméno:
Datum:
Podpis, razítko:

1 148 577 Kč

Základ pro DPH
DPH 21%

949 237 Kč
199 340 Kč

Celkem ostatní části stavby:

51 103 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Sanace skleněných stěn - ul. Napsjedla, ul. Kozelubská ve Znojmo
Číslo dílu, objekt: D324, ul. Napsjedla
Zadavatel: Město Znojmo, Obřoková 1/12, 669 22 Znojmo

Poř. č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství odhadem	Cena MJ	Cena celkem	poznámky, technická specifikace, komentář k položce
1	944 51-1111	Odstavení krovu a střešní konstrukce s příslušnými prvky	m ²	75,00	88,99 Kč	5 174,41 Kč	Ochranné texturní PA síť výšky min. 3,0 m. Odstavět síť 35 - 100 mm, a PA štěrky 3,5 mm. Předpokládaná doba zajištění je 30 dní.
2	944 51-1211	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken včetně upevnění a montáže	m ²	2 250,00	0,94 Kč	591,23 Kč	Pol. č. 1 x 30 dní.
3	944 51-1311	Příprava ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	75,00	6,88 Kč	515,63 Kč	Pol. č. 1
4	283 20-3029	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	kus	8,00	185,03 Kč	1 480,24 Kč	Dí. úsek 25 m / osová vzdálenost 4 m x 1 ks, zabrouheno na celé ks.
5	283 80-1012	Betonářská tyč pr 25 mm dl. 3,0 m ocel B500	m ²	75,00	458,17 Kč	34 362,68 Kč	Dí. zajištění pletem 25 m x výška zajištění 3 m
6	724 11-2116	Pletivo H2n st. ok 6x8 cm, díst 2,2 mm	m	16,80	853,47 Kč	14 506,34 Kč	(Pol. č. 4 x pol. č. 9) x dl. vrtu 1,4 m
7	281 50-1111	Vrty maloprofilové D do 56 mm úhlon přes 45° hl. do 25 m hor.	m ³	0,29	5 933,33 Kč	1 711,97 Kč	Pol. č. 6 x spotřeba směsi na 1 m vrtu 0,0175 m ³ /m
8	282 60-4111	Dodání in. hmot pro kotvení prvky - speciál. cement. směs	m ³	1,68	1 603,59 Kč	2 694,03 Kč	Pol. č. 6 x 0,1 m/bm vrtu
9	283 20-3029	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	4,00	681,09 Kč	2 724,34 Kč	1 ks tyče s olem bude končit 2 ks sloupků (tyč dl. 3 m); pol. č. 4 / 2.
10	314 52-2010	Betonářská tyč pr 25 mm dl. 1,5 m ocel B500 s kotvením olem	kus	55,20	119,48 Kč	6 595,03 Kč	Ná 1 sloupek (tyč dl. 3 m) případně 2 ks lana o dl. 3 m + 15 % na svorkování; pol. č. 4 x 2 ks x 3 m x 1,15
11	283 90-5049	Lano ocelové šestpramenné 6 x 19 drátů pozinkované 1770 MPa D 10 mm	kus	64,00	22,08 Kč	1 409,75 Kč	Ná 1 sloupek (tyč dl. 3 m) případně 2 ks lana se 4 ks svorek; pol. č. 4 x 2 ks x 4 ks
12	243 90-5041	Svorky pro ocelové lano D 8-10 mm	kart.	0,50	2 158,68 Kč	1 079,34 Kč	Dí. zajištění 25 m / předpokládaná 3. pleťava 3 m x výška zajištění 3 m / osová vzdálenost kroužků 0,2 m / (1600 ks kroužků / karton), zabrouheno na půl kartonu
13	287 10-0111	Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton	hod	4,20	299,57 Kč	1 258,20 Kč	Doba provádění kotvením systému v délce 0,25 hod vztažené na 1 bm vrtu, tedy pol. č. 6 x 0,25 h
14	998 15-3131	Práce hor. sp. ve skel stěně, zajišť. prvky, kotvení, systém	t	3,04	687,25 Kč	2 089,25 Kč	PA SIF: (Pol. č. 1 x 0,002 t/m ²) + PLETIVO: (pol. č. 5 x 0,03 t/m ²) + LANO: (pol. č. 10 x 0,00032 t/m ²) + SVORKY: (pol. č. 11 x 0,000218 t/m ²) + TYČE 3 m: (pol. č. 4 x 3 m x 0,00483 t/m ²) + TYČE 1,5 m: (pol. č. 9 x 1,5 m x 0,00483 t/m ²) + INJ. HMOTY: (pol. č. 7 x 2,2 t/m ²)
15	111 20-1102	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	m ³	383,10	101,33 Kč	38 817,94 Kč	100% plochy skel. stěny pro odstranění náletu dle zaměření 209,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,3
16	112 10-1101	Odstavení krovu a stromů průměru kmenů do 150 mm z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ²	kus	3,00	158,60 Kč	475,79 Kč	3 kusy vybořovaných stromů: 3 x jeřáb
17	112 20-1101	Kácení stromů listnatých/jehličnatých D do 300 mm	kus	8,00	317,19 Kč	2 537,55 Kč	Odstavení pařezů stromů v počtu 8 ks, výřez č. D.1.2.2 Situace stavby
18	112 20-1302	Odstavení pařezů D do 300 mm	t	9,43	1 066,12 Kč	4 083,26 Kč	Odstavení náletu z pol. č. 15 x plošná hmotnost 0,01 t/m ²
19	949 95-1015	Štěpkování krovu a kořenu, včetně ekologické likvidace s náložením	ks	9,00	2 202,74 Kč	19 824,62 Kč	Štěpkování a odvoz odstraněné vegetace k likvidaci, cca 10 kg na m ² , včetně likvidace.
20	289 10-1012	Zřízení horizontálního úvazu pro práci ve výškách	m ²	210,70	116,95 Kč	25 062,29 Kč	Projekt předpokládá 1 kus na 3 m délky skel. svahu; dl. skel. svahu 25 m / 3 m
21	289 10-1017	Očištění skelní stěny pl. do 1000 m ² , tl. do 0,15 m, horizontálním způsobem	m ²	134,95	244,94 Kč	28 151,44 Kč	55 % skel. stěny pro očištění dle zaměření 209,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,3
22	111 20-1108	Očištění skelní stěny pl. do 1000 m ² , tl. do 0,35 m, horizontálním způsobem	m ²	134,95	244,94 Kč	28 151,44 Kč	30 % skel. stěny pro očištění dle zaměření 209,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,3
23	111 20-1108	Očištění skelní stěny pl. do 1000 m ² , tl. do 0,35 m, horizontálním způsobem	m ²	134,95	244,94 Kč	28 151,44 Kč	15 % skel. stěny pro očištění dle zaměření 209,0 m ² x koeficient přepočtu plochy 1,41 x koeficient členitosti 1,3
24	111 20-1108	Dolam ve skel stěn, hor. 4 - 5 hor způsobem technologiem	m ³	23,00	4 467,52 Kč	102 662,96 Kč	Dolamování určených bloků v rozsahu určeném projektantem, řízené odtěžení nestabilních bloků nad 0,3 m ³ pomocí speciální technologie.

Pozadí, technická-technologická specifikace, komentář k položce									
Por. č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	Odpočívky na všech místech o objemu: 54 m³ + 18 m³	Výčetní akumulujícího prostoru od stávajících napádivěk, organických zbytků. Realizováno pomocí ručního nářadí.	
23	122 10-1102	Odpočívky a protokapky nezapažené v hornině tř. 3, objem do 1000 m³	m³	72,00	246,71 Kč	17 762,86 Kč			
30	224 11-2116	Zastavení skalního svařu vysokotlakou vodou s použitím tlakových pistolí				72 000,79 Kč			
31	283 20-3014	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl. do 25 m hor.	m	33,60	863,47 Kč	29 012,68 Kč	(Pol. č. 31 + pol. č. 32) x dl. vrtu 2,4 m	Realizace vrtů pro kotvení prvky. Vrtání pneumatickými klavíry s výplachem vzduchem. Kotvení tyče průměru 25 mm, dl. 2,6 m pro systémové a nesystémové kotvení sítí. Základní rástr kotvení je 3 x 2 m (horizont. x vert.). Kotvení tyč je dodána včetně příslušenství (podložka 200x200x10 mm a matka).	
32	283 20-3113	CKT pr. 28 mm délka 2,5 m ocel s 670 H + matka a podložka	kus	6,00	964,80 Kč	5 788,79 Kč	Systém. kotvení, zakroužkulo na celé ks	Tyče s kovovým okem pro vedení kotvení lana v horní kotvení líně ochranných sítí. Zesírková ocel B 500, kované oko průměr min. 110 mm, délka oka min. 0,35 m.	
33	281 59-1111	Betonářská tyč pr. 25 mm délka 2,5 m ocel B500 s kovaným okem	kus	8,00	1 339,26 Kč	10 714,11 Kč	Délka sanovaného úseku 6 m x 2 / osová vzdálenost kotvených prvků 2 m x 2, zakroužkulo na celé ks	Dodání hmot a provedení kotvení závlivky. Hydraulická směs pro kotvení, plniv do max. velikosti zrna 0,3 mm, směs je objemově stálá, má rychlý nástup pevnosti, pevnost v tlaku po 28 dnech je 52 MPa.	
34	282 60-4111	Dodání inj. hmot pro kotev prvky - speciál. cement. směsí	m³	0,59	5 903,33 Kč	3 482,97 Kč	(Pol. č. 31 + pol. č. 32) x dl. vrtu 2,4 m x spotř. směsí na 1 m vrtu 0,0175 m³/m	Realizace kotvení závlivky ve skalině stěně aktivovanými směsí s ruční přípravou a aktivací ve skalině stěně.	
35	283 50-1011	Injektování aktivovanými směsí, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	3,36	1 603,59 Kč	5 388,07 Kč	Pol. č. 30 x 0,1 l/bm vrtu	Speciální síť pro zajištění souhu. Šestiúhelníkové plivo s dvojitým zákrtem a okem velikosti 80x100 mm, minimální tahová pevnost 350 MPa, drát síť 2,7 mm, poshkování třída A, podélné vpletení lana pr. 8 mm po 1,0 m.	
36	314 52-2012	Lanový síťový prvek - rozměry 3x6 m / 10 mm, oko 400 x 400 mm	m²	18,00	475,79 Kč	8 564,24 Kč	plocha zajištění skalin stěny sítěmi: délka 6,0 m x výška 3,0	Ocelové lana HZ, průměr 12 mm, specifikace ČSN 02 4322, 6x19 drátů. Jmenovitá pevnost drátu 1770 MPa, pevnost min. 110 kN, základní antikorozní úprava žároým pokovením drátu sítinou zinku a hliníku.	
37	283 90-5049	Svorťka pro ocelové lana D 8-10 mm	kus	11,00	22,03 Kč	242,30 Kč	1 ks svorťka na 2 m délky lana: polozka č. 36 / 2	Společky lanových prvků, ukončení lana, spojení lan kotvení.	
38	287 10-0111	Práce hor. zp. ve skal stěně, zajišť. prvky, kotev. systém	hod	8,40	299,57 Kč	2 516,41 Kč	Doba provádění kotveného systému v délce 0,25 hod vztažené na 1 bm vrtu, spotř. pol. č. 30 x 0,25 h	Práce prováděné před instalací kotveného systému.	
39	959 20-1560	Nářadí kotev prvky - zink. barva, antikoroz. ochr. výdat. 0,35 kg/m²	m²	4,20	923,39 Kč	3 878,23 Kč	(Pol. č. 31 + pol. č. 32) x prům. spotřeba 0,15 m³/ks a ve dvou vrstvách	Nástř. kotvených prvků kompozitní pryskyřici na bázi polymerů, barva dle skel. podkladu. Hmotost 1,421 g/cm³, obsah celkového org. uhlíku 0,356 kg/kg.	
40	981 53-1113	Výzvěsky a plomby	m³	5,00	2 916,42 Kč	14 582,11 Kč	Demolice stávající kamenné zdi 2,0 m³ + 1,5 m³ + 1,5 m³	Stávající kamenná zídka, která bude rozsebrána a materiál bude odvezen na skládku odpadů.	
41	327 21-2144	Podezdívky bloků z místního kamene vč. malby M25 FX3 s přísadou typu Plancrete	m³	6,50	13 304,53 Kč	86 479,42 Kč	Podezdívka 2,0 m³ + 1,5 m³ + 3,0 m³	Provedení podezdivek a plomby včetně dodání místního lomového kamene, jeho opracování a vyřazení na malbu M25 FX3 s přísadou typu Plancrete	
42	224 11-2116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl. do 25 m hor. V a VI	m	26,00	863,47 Kč	22 450,29 Kč	Vrty pro kotvení polozky č. 43 v počtu 160 ks x 0,5 m délky vrtu	Vrty pro osazení tyčí s okem pro kotvení sloupů ochranného plotu, vrt zážby o 0,1 m delší než délka kotveního prvku	
43	283 20-3113	Betonářská tyč pr 8 mm dl. 0,75 m ocel B500	kus	52,00	105,73 Kč	5 498,03 Kč	Objem podezdivek z pol. č. 41: 6,5 m³ / hl. podezdívky 0,5 m x 4 x 4 x 4 m / m²; zakroužkulo na celé ks, výřez č. D.1.2.2. Situace stavby, D.1.2.3 a D.1.2.4 Příloha řezy	betonářské tyče pro ukončení podezdivek; z žebírkové oceli B 500	
44	281 59-1111	Dodání injektážních hmot pro koteviny prvky - spec cem. směsí, provedení závlivky	m³	0,46	5 903,33 Kč	2 715,53 Kč	dodání injektážních hmot do vrtů polozky č. 50 v celkové délce 80,0 m x spotřeba materiálu 0,0175 m³/ m	dodání injektážních hmot do vrtů polozky č. 50 v celkové délce 80,0 m x spotřeba materiálu 0,0175 m³/ m	
45	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsí, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	5,20	1 603,59 Kč	8 338,68 Kč	injektování vrtů pol. č. 42 v celkové délce 26,0 m x 0,2 h / bm vrtu	realizace kotvení závlivky ve skalině stěně aktivovanými směsí s ruční přípravou a aktivací ve skalině stěně	
46	155282521	Výčetní tržlin a dutin ve skalině stěně š. do 50 mm hl. do 150 mm	m	140,00	859,95 Kč	120 392,74 Kč	Výčetní tržlin a dutin ve skalině stěně	Výčetní tržlin a dutin ve skalině stěně	
47	155281321	Sanace tržlin skalin stěn houbkovým spárováním aktivovanou maltou š. do 50 mm hl. do 150 mm	m	140,00	149,79 Kč	20 970,05 Kč	Sanace tržlin ve skalině stěně o délce 140,0 m	Provedení zaspárování tržlin a dutin ve skalině stěně pomocí malty M25 FX3 s přísadou typu Plancrete, popř. cementovou směsí	
48	287 10-0111	Práce hor zp. ve skal stěně, zajišť. prvky, kotev. systém	hod	48,00	299,57 Kč	14 379,46 Kč	odborný odhad doby pro práci 2 pracovníků za dobu 24 hod	práce prováděné horizontickým způsobem ve skalině stěně a svařu které souvisí s provedením prací ale nejsou součástí položkových sázeň prací	
49	155282521	Oprava stávajících konstrukcí	m	52,00	859,95 Kč	44 717,30 Kč	Výčetní spár v zídce v celkové délce 52 m	Výčetní spár v kamenné zídce	
50	155281321	Sanace tržlin skalin stěn houbkovým spárováním aktivovanou maltou š. do 50 mm hl. do 150 mm	m	52,00	149,79 Kč	7 788,87 Kč	Sanace spár v kamenné zídce v celkové délce 52 m	Provedení zaspárování tržlin a dutin v kamenné zídce pomocí malty M25 FX3 s přísadou typu Plancrete, popř. cementovou směsí	
51	589 32-5760	Směs pro beton třídy C30/37 XF3 kamenivo do 22 mm včetně uložení a bednění	m³	0,41	7 948,35 Kč	3 258,82 Kč	Délka římsy 5,8 m x šířka 0,7 m x výška 0,1 m	Betonová římsa z betonu C30/37 XF3, včetně provedení a bednění	
52	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	2,11	687,25 Kč	1 450,11 Kč	KOTVY: (pol. č. 25 x 2,7 m x 0,00483 t/m+ pol. č. 31 x 2,6 m x 0,00483 t/m + pol. č. 31 x 2,6 m x 0,00483 t/m + pol. č. 43 x 0,7 m x 0,00483 t/m) + JNL. HMOTY: ((pol. č. 27 + č. 33 + č. 45) x 2,2 t/m³) + pol. č. 35 x 0,04 t/m² + pol. č. 36 x 0,00032 t/m + pol. č. 37 x 0,000218 t/ks	Svislá doprava materiálu pro realizaci vysokopodlažních ocelových dvouzkrutových sítí a materiálu pro lokální kotvení skalin bloků.	

Pol. č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	Pozitivní, technické-technologické specifikace, komentář k položce
53	167 10-1152	Nakládání výlopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m ³	m ³	146,14	75,16 Kč	10 983,86 Kč	90 % z povrchu očištěných skalin stěny do hl. 0,15 m (pol. č. 20) + 85 % z povrchu očištěných skalin stěny do hl. 0,35 m (pol. č. 21) + materiál z dolů (pol. č. 22) + materiál z odkopávek (pol. č. 23) + materiál ze zlétek (pol. č. 40) - materiál na podestýlky (pol. č. 41)
54	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku a vybourání hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	306,89	370,06 Kč	113 567,61 Kč	Nedonorová doprava sutí na skládku se složením, do vzdálenosti 1 km.
55	997 01-3509	Příplatek k odvozu sutí a vybourání hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	1 227,58	14,10 Kč	17 305,82 Kč	Přispokládání vzdálenost odvozu materiálu na skládku se zpáteční cestou je 2,5 + 2,5 km.
56	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	265,68	185,03 Kč	49 158,73 Kč	Základní poplatek za skládkové stavebního odpadu.
57	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadů z kaménka na skládce (skládkové)	t	54,42	185,03 Kč	10 069,32 Kč	Základní poplatek za skládkové stavebního odpadu.
58	agreg.	Instalace geotechnického monitoringu	kus	2,00	6 167,66 Kč	12 335,32 Kč	Bude určeno na místě geotechnikem.
60	041 50-3000	Geotechnický dozor	hod	20,00	1 101,37 Kč	22 027,36 Kč	Kontrola provádění prací a přímá koordinace postupu a realizace na geotechnické podniku stavby; osoba splňující kvalifikační předpoklady geotechnického dozoru.
61	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou - během výstavby a po výstavbě	soub	1,00	16 740,79 Kč	16 740,79 Kč	Vyřízení projektovaných ploch a linií stavby; kontrola geometrická přesností při výstavbě.



výzkumné práce s.r.o.
 IČ: 217700810
 DIČ: CZ217700810
 Moskevská 532/60
 101 00 PRAHA 10 - Vršovice

Reda

HARMONOGRAM POSTUPŮ PRACÍ

2018	červenec	srpen	září
přípravné práce, zařízení staveniště			
kácení a likvidace			
čištění skal, odkopávky			
vrty a instalace kotevních prvků			
instalace sítí a lanových panelů			
vyzdívky a plomby			
sanace trhlin a spár			
likvidace natěžených hmot			
dokončovací práce, úklid staveniště			
předání staveniště			

finanční rozpočet	435 tis	1 500 tis	500 tis
-------------------	---------	-----------	---------


HELPING
 Vyškové práce s.r.o.
 IČ: 27700810
 DIČ: CZ27700810
 Moskevská 532/60
 101 00 PRAHA 10 - Vršovice

2

SEZNAM SUBDODAVATELŮ, KTERÍ SE BUDOU PODÍLET NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky: Sanace skalních stěn – ul. Napajedla, ul. Koželužská ve Znojmě

Zadavatel: Město Znojmo

Druh veřejné zakázky: stavební práce

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE

Obchodní firma (příp. jméno a příjmení)	HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.
sídlo	Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10 - Vršovice
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo (bylo-li přiděleno)	27700810

Uchazeč předkládá níže uvedený seznam všech subdodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětné veřejné zakázky. Uchazeč zároveň prohlašuje, že neuvažuje o žádných jiných, než níže uvedených osobách, které by se měly podílet na plnění předmětné veřejné zakázky. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro uchazeče.

SUBDODAVATEL Č. 1	
Obchodní firma (příp. jméno a příjmení)	
sídlo	
Právní forma	
Identifikační číslo (bylo-li přiděleno)	
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče	
Část díla a rozsah stavebních prací, jímž se bude subdodavatel podílet na plnění veřejné zakázky	

V Praze dne 30.5.2018

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

Jaromír Peška, jednatel

Razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

Pozn.: uchazeč vyplní žlutě podbarvená pole


Výškové práce s.r.o.
IČ: 27700810
DIČ: CZ27700810
Moskevská 532/60
101 00 PRAHA 10 - Vršovice



Výškové práce s.r.o.

IČ: 27700810

DIČ: CZ27700810

Moskevská 532/60

101 00 PRAHA 10 - Vršovice