

# SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby:

## Sanace a stabilizace skalního svahu, kanalizace a komunikace Na Skalkách, Týn nad Vltavou

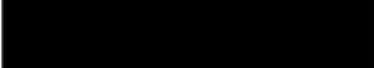
Smluvní strany:

### Město Týn nad Vltavou

se sídlem: náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou,  
IČ: 00245585  
DIČ: CZ00245585  
Zastoupené: Bc. Karlem Hladečkem, starostou  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu: 218633601/0300  
Tel. spojení: 385 772 201  
e-mail: [posta@tnv.cz](mailto:posta@tnv.cz)  
ID datové schránky: tn8b4c3  
dále jen: **objednatel**

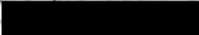
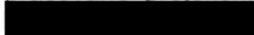
a

### STRIX Chomutov, a.s.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku  
se sídlem: KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1620  
IČ: Polní 4795, 430 01 Chomutov  
DIČ: 27274535  
Zastoupená: CZ27274535  
Bankovní spojení: Petrem Sedláčkem, členem představenstva  
Tel. / fax spojení: KB, a.s., č.ú.: 43-4942070297/0100  
e-mail:   
dále jen: **zhotovitel**

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), tuto smlouvu o dílo:

### I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele sjednaný předmět díla a toto dílo objednateli předat. Objednatel se zavazuje takové dílo za podmínek dále uvedených převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla. Zhotovitel provede pro objednatele dílo s názvem „**Sanace a stabilizace skalního svahu, kanalizace a komunikace Na Skalkách, Týn nad Vltavou**“ dle:
  - a) projektové dokumentace pro provádění stavby – DUSP/PDPS – vypracované projekční společností SO 01, SO 02-, IČO: 70705330, SO 301 -   
IČO: 043 31 150,
  - b) zadávací dokumentace veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Sanace a stabilizace skalního svahu, kanalizace a komunikace Na Skalkách, Týn nad Vltavou**“ (dále také jen „zadávací dokumentace“);
  - c) nabídky zhotovitele podané v rámci výše označeného zadávacího řízení;
  - d) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla;

Bližší specifikace předmětu díla:

Předmětem díla je rekonstrukce místní komunikace Na Skalkách v Týně nad Vltavou. Stavba je rozdělena na 3 samostatné objekty.

V rámci Objektu SO 01 bude provedena rekonstrukce místní komunikace nacházející se nad nestabilním skalním svahem, včetně kotveného železobetonového prahu na kterém bude umístěno ocelové zábradelní svodidlo.

V rámci Objektu SO 02 bude ze skalního svahu ručně provedeno odstranění náletových dřevin vč. kořenového systému. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie skalního svahu a pod svahem napadaná suť. Po hloubkovém vyčištění a sanaci spár a puklin budou provedeny vyzdívky a kotvení vysokopevnostních ocelových sítí.

V rámci objektu SO301 bude řešena pokládka řadu splaškové kanalizace a odvodnění tělesa vozovky. Dílo musí být prováděno v koordinaci se zhotovitelem překládky VN, která bude probíhat souběžně s realizací předmětu této zakázky.

Součástí plnění předmětu díla je rovněž:

- provedení, provozování a likvidace zařízení staveniště
- zabezpečení prostor stavby a staveniště po celou dobu výstavby
- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich provozovatelům
- zajištění vytyčení prostorové polohy před zahájením stavby odborně způsobilou osobou
- zajištění ochrany životního prostředí
- zajištění likvidace odpadů vzniklých při provádění zakázky, uložení odpadů na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech; přílohou „Protokolu“ o převzetí díla bez vad a nedostatků budou doklady prokazující způsob, jakým zhotovitel naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu vzniklých při zhotovování díla
- vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
- organizace pravidelného svozu komunálních odpadů (každou středu) od objektů rodinných domů, které se stanou v důsledku stavby pro svozovou techniku nepřístupnými
- zajištění atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, potvrzení o shodě výrobků, a revize veškerých elektrických zařízení s bezodkladným odstraněním jejich závad
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů z těchto zkoušek
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, přičemž veškeré náklady související se zajištěním nezbytných materiálů, přístrojů a jiných prostředků k řádnému provedení zkoušek, atestů nese zhotovitel
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (zeleň apod.), odstranění případných škod na těchto plochách způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla
- zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve 4 vyhotoveních + 1x v digitální podobě
- zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ověřené autorizovaným inženýrem, jehož součástí bude výkres ve formátech DGN a PDF, technická zpráva ve formátu DOCX, seznam souřadnic ve formátu TXT a tabulka s výměrami nově vzniklých zpevněných ploch členěná dle druhu materiálu.
- zajištění geodetického zaměření stavby pro účely GIS města na elektronickém nosiči dat, a to ve formátu dgn (Micro Station), Arc/Info, shp (Arc View), dwg (AUTO CAD) včetně seznamu souřadnic polohopisného a výškopisného zaměření ve formátu txt.
- vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo

technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

2. Rozsah díla, jeho vlastnosti a technické parametry jsou dány touto smlouvou, zadávací dokumentací a položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem a dalšími součástmi nabídky zhotovitele.
3. Pokud je v projektové dokumentaci, či jiných dokumentech vztahující se k této smlouvě, uvedeno jméno nebo obchodní označení konkrétního výrobku, technologie, materiálu či výrobce, jedná se pouze o způsob určení minimálních požadavků na kvalitu a způsob provedení/standard, a to příkladným odkazem na konkrétní výrobek, technologii, materiál či výrobce s tím, že tento konkrétní výrobek, technologie, materiál či výrobce není objednatelem a zhotovitelem z tohoto důvodu jakkoliv preferován či jinak zvýhodněn. Pokud zhotovitel dodá jiný výrobek, technologii či materiál, je povinen dodržet minimální požadavky na kvalitu a způsob provedení daného výrobku a je zároveň zodpovědný za splnění všech požadovaných parametrů ostatních prací a dodávek.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si dokumentaci řádně prostudoval, seznámil se s podmínkami plnění díla a jako odborná firma disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi a zkušenostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné a že je schopen provést dílo tak, aby bylo funkční a sloužilo svému účelu, když toto platí po celou dobu plnění závazků vyplývajících z této smlouvy o dílo.
5. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku smlouvy bude mít vlastnosti, základní technické parametry a ukazatele jakosti dané zadávací dokumentací, ČSN a závaznými předpisy pro provádění staveb, jinak obvyklé.

## II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje:
  - **Zahájit práce na díle** v termínu od 1.6. 2024. Za zahájení prací je považováno předání staveniště spojené s koordinační schůzkou mezi zástupci objednatele, zhotovitele a provozovatele. Svolání koordinační schůzky zajišťuje zhotovitel.
  - **Dokončit dílo a předat jej objednateli** bez vad a nedodělků bránících užívání díla včetně dokladů o provedených předepsaných zkouškách a dokladů potřebných ke konečnému vyúčtování nejpozději **do 15. 12. 2024**.
2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ve stanovené lhůtě, kdy měl práce na díle zahájit dle dohody, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provádění prací na realizaci díla (zejména prací s negativním vlivem na prašnost a nadměrně vysoký hluk) s ohledem na rodinné domy, které jsou v bezprostřední blízkosti staveniště.
4. Zhotovitel je oprávněn, pouze po dohodě s objednatelem, dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
5. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat objednateli nejpozději ke dni předání staveniště podrobný harmonogram realizace díla v členění minimálně dle stavebních objektů.

### III. Vyhrazené změny závazku

1. Dojde-li k omezení či pozastavení prací z důvodu překážek zaviněných na straně objednatele či vyšší mocí (dlouhodobé nepříznivé povětrnostní podmínky bránící zahájení a provádění prací, živelné události apod.), prodlužují se sjednané termíny plnění o dobu prodlení či pozastavení prací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V takovém případě zhotovitel není v prodlení a není povinen platit sankce za nesplnění termínu dle této smlouvy.
2. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu provádění díla, a to bez ohledu na jakékoliv důvody, snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací a dodávek s tím, že jejich zadání bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

### IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení předmětu díla dle článku I. této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>Cena díla bez DPH:</b>        | <b>4 607 587,23 Kč</b> |
| <b>DPH (21%) k ceně díla:</b>    | <b>967 593,32 Kč</b>   |
| <b>Cena díla včetně DPH 21%:</b> | <b>5 575 180,55 Kč</b> |

Takto sjednaná cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla, obsahuje náklady na veškeré práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému zhotovení díla a jeho uvedení do provozu. Cena díla se sjednává jako maximální a je platná po celou dobu provádění díla.

Detailní rozpis ceny dle jednotlivých položek předmětu plnění, tak jak jsou specifikovány ve výkazu výměr, je uveden v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných víceprací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla). Pokud předmětný druh dodávky, služby nebo stavební práce v nabídce obsažen nebude, ocení se podle cen URS (resp. Obdobného cenového předpisu užívaného zhotovitelem) platných v době provádění díla.

2. Celková nabídková cena musí být plně v souladu s oceněným výkazem výměr a nesmí být jakkoliv zaokrouhlována.

### V. Platební podmínky

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
2. Platby budou probíhat na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur), a to výhradně za uskutečněná, prokázaná a objednatelem odsouhlasená plnění.
3. Zhotovitelem fakturovány a objednatelem uhrazeny budou do doby dokončení díla stavební práce na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací technickým dozorem a objednatelem.
4. Splatnost faktur je stanovena na 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura bude předložena objednateli vždy ve 2 vyhotoveních, každé s platností originálu. Nedílnou součástí každé faktury bude soupis provedených prací potvrzený zástupci smluvních stran a zástupci smluvních stran oprávněných jednat ve věcech technických.

## VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:

2. Zhotovitel současně prohlašuje, že tyto výše uvedení pracovníci zhotovitele jsou pověřeni odpovědností za provádění prací dle této smlouvy a jsou zmocněni zhotovitelem:
- a) převzít od objednatele staveniště,
  - b) předkládat vyúčtování prací a dodávek,
  - c) zastupovat zhotovitele při jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla a při projednávání těchto změn,
  - d) odevzdat objednateli předmět díla.

Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:

3. Objednatel prohlašuje, že tyto osoby jsou oprávněny k výkonu technického dozoru a jsou zmocněny objednatelem:
- a) předat zhotoviteli staveniště,
  - b) přebírat od zhotovitele práce, které budou dalším postupem prací zakryty,
  - c) provádět zápisy ve stavebním deníku a odsouhlasit zhotoviteli zápisy ve stavebním deníku,
  - d) odsouhlasit případné změny prací a dodávek navržené zhotovitelem, které nevyžadují finanční plnění nad rámec uzavřené smlouvy o dílo,
  - e) zastupovat objednatele při jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla, při projednávání změn,
  - f) odsouhlasit zhotoviteli věcné a finanční plnění, odsouhlasit dílčí a konečné vyúčtování provedených prací a dodávek (podklad pro vystavení daňového dokladu),
  - g) převzít od zhotovitele předmět díla.
4. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni dodatečně změnit osoby pověřené pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy zápisem do stavebního deníku.
5. Jakékoliv případné změny díla nad rámec uzavřené smlouvy o dílo musí být před jejich provedením projednány smluvními stranami a musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
6. Objednatel předá zhotoviteli staveniště tak, aby na něm mohl zhotovitel začít provádět práce v termínu a dle podmínek dohodnutých touto smlouvou. O předání bude vyhotoven protokol o předání staveniště.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
8. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá za případné škody, způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci až do předání díla objednateli, včetně škod na vodním díle, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice, včetně újm na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činnostmi zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
9. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě

pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla.

10. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů. Žádný z poddodavatelů spolupodílející se na plnění závazků sjednaných touto smlouvou není oprávněn postoupit jakoukoliv část plnění veřejné zakázky dalšímu svému poddodavateli. Výměna poddodavatele oproti seznamu poddodavatelů uvedených v nabídce je možná jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat výměnu poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen vyměnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele, vyplývající z této smlouvy. Případně náklady, vyplývající z výměny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel. Dodávky materiálů, látek nebo předmětů pro provádění prací nepředstavují poddodavatelské výkony.
11. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 5 pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li poté objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, provede zhotovitel toto odkrytí na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění provádění prací, má nárok na úhradu vzniklých škod objednatelem a prodloužení smluvního času plnění – to neplatí v případě, že v části takto rozkrytého díla budou zjištěny vady.
12. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvázet stavební odpad a vytěžený materiál z veřejných prostranství a provádět pravidelně čištění, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu po skončení a v průběhu svých prací. Jestliže objednatel vyzve marně zhotovitele k úklidu staveniště a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění stavby na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat, a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP vybraným objednatelem. Zhotovitele stavby zaváže k výše uvedené součinnosti také všechny své poddodavatele.
14. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné zjištěné vady, je provedeno v požadované kvalitě, je způsobilé sloužit svému účelu a dokončení a předání díla je stvrzeno podpisy obou smluvních stran v protokolu o předání a převzetí díla.
15. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve vztahu k této veřejné zakázce.
16. Zhotovitel se tímto zavazuje uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení poslední faktury objednatelem a na výzvu umožnit jejich kontrolu ze strany kontrolních orgánů.
17. Zhotovitel prohlašuje, že je po celou dobu realizace díla řádně pojištěn. Doklady o pojištění (pojistnou smlouvu) je zhotovitel povinen předložit objednateli před podpisem této smlouvy. Nepředložení dokladů o pojištění bude považováno za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy v souladu s ustanovením § 122/7 ZZVZ.

## VII. Záruční podmínky a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku za jakost díla. Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a její délka se sjednává na **60 měsíců**.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel uvede požadovaný způsob a reálný technicky zajiřitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
4. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 dnů od oznámení reklamace reklamované vady, a to ať již vznikla provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel, nebo i z důvodů, které leží mimo zhotovitele. Leží-li důvody mimo zhotovitele, tento po odsouhlasení objednatelem předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Vady, které by způsobily přerušení provozu, odstraní zhotovitel do 3 dnů od uplatnění reklamace, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VII. odst. 5. této smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

## VIII. Smluvní sankce

1. Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaných v čl. II. odst. 1. a 3. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
2. Dojde-li k porušení ujednání sjednaného v čl. V. odst. 10. této smlouvy, a to konkrétně k postoupení jakékoliv části plnění veřejné zakázky poddodavatelem dalšímu jeho poddodavateli nebo výměně poddodavatelů zhotovitelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele, sjednává se pro takový případ smluvní pokuta vůči zhotoviteli ve výši odpovídající objemu finančních prostředků uhrazených neoprávněnému poddodavateli navýšené o dalších 10 % z uvedeného objemu, která je splatná nejpozději do jednoho měsíce od jejího vyúčtování zhotoviteli.
3. Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu a jeho neuvedení do projektem předepsaného, resp. původního stavu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu, podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000 Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.

5. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady (případně vady uvedené v protokolu z předání a převzetí díla z přejímacího řízení) v dohodnutém termínu činí 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
6. Smluvní pokuta pro případ nedodržení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 1.000 Kč za každý případ.
7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení. Za prodlení při úhradě vystavené faktury se nepovažuje případ pozastávky dle čl. IV odst. 5.
8. Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny další nároky smluvních stran na náhradu škody podle této smlouvy i obecně závazných právních předpisů.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména při vzniku těchto skutečností:
  - prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů
  - nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě
  - pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě
  - pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn
  - prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 14 dnů
2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli;
- částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele podané do zadávacího řízení.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Smluvní strany se dohodly, že maximální částka, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za část díla provedenému k datu účinnosti odstoupení, bude odpovídat ceně za provedení díla, popř. jeho části, řádně ke dni účinnosti odstoupení zhotovitelem provedenému. Jedná se o takovou maximální částku, kterou může zhotovitel objednateli prokázat. Zhotovitel je povinen za tímto účelem umožnit objednateli dostatečně přezkoumat veškeré záznamy, účetnictví, přijaté faktury a další dokumenty vztahující se k dílu a jeho realizaci.

3. Po obdržení oznámení o odstoupení od této smlouvy musí zhotovitel buď okamžitě, nebo nejpozději k datu stanovenému v oznámení o odstoupení od smlouvy
- a) přestat se všemi dalšími pracemi na díle, vyjma těch prací, které objednatel eventuálně v oznámení o odstoupení od smlouvy stanovil provést za účelem ochrany již provedené části díla nebo prací požadovaných k zanechání staveniště v čistém a bezpečném stavu;
  - b) odstranit všechna (zejména montážní) zařízení ze staveniště, odvolat zaměstnance zhotovitele ze staveniště, odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad všeho druhu a opustit celé staveniště v uklizeném a v bezpečném stavu;
  - c) vypracovat soupis všech prací, výkonů, dodávek, které realizoval do ukončení smlouvy, včetně jejich základního popisu a informací o tom, kde se případně nacházejí a v jakém jsou stavu dokončenosti, a tento soupis předat objednateli;
  - d) kromě toho se zhotovitel zavazuje:
    - předat objednateli ty části díla, které zhotovitel provedl až do dne účinnosti odstoupení od smlouvy,
    - v rozsahu z právního hlediska možném převést na objednatele všechna práva, nabývací tituly a benefity k dílu (a k jeho užívání) a k věcem ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy, a pokud o to objednatel požádá, převést na něj smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavateli,
    - předat objednateli všechny nechráněné výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci, vypracovanou v souvislosti s dílem zhotovitelem nebo jeho poddodavateli do data účinnosti odstoupení od smlouvy.
4. V případě ukončení této smlouvy odstoupením od smlouvy má objednatel právo dokončit dílo sám nebo za pomoci třetích osob, aniž by nesl vůči zhotoviteli jakékoliv následky nebo jakoukoliv odpovědnost anebo by byla dotčena jiná jeho práva či opravné prostředky.

## **X. Závěrečné ujednání**

1. Smluvní strany si ujednávají, že v případě řešení sporných věcí budou přednostně hledat vzájemnou dohodu. Teprve pokud se nedohodnou, obrátí se na příslušný soud.
2. Objednatel prohlašuje, že dílo bude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 a bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění, bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. E-mailová komunikace není považována za oficiální komunikaci ve smluvních vztazích.
4. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Město Týn nad Vltavou se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru smluv v souladu s uvedeným zákonem.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, přičemž všechny mají právní sílu originálu, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Smluvní strany si sjednávají, že veškeré změny a dodatky této smlouvy o dílo musí mít formu písemné dohody. K ústnímu ujednání o zrušení této klauzule, jakož i ke změnám či dodatkům této smlouvy o dílo v jiné než písemné formě se nepřihlíží.
7. V ostatním, touto smlouvou a přílohami smlouvy nesjednaném, se závazkový vztah sjednaný dle této smlouvy řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

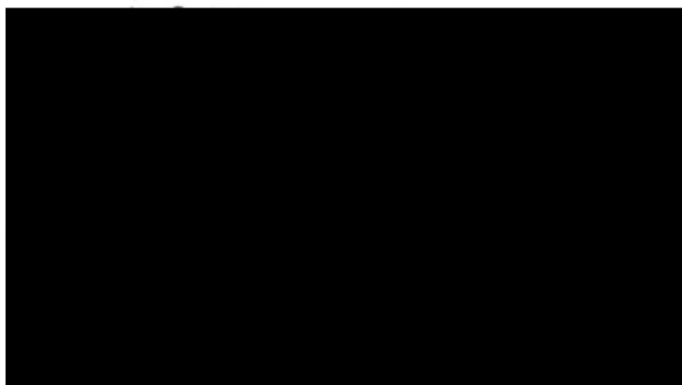
8. Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu o dílo podepsat.

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

Za objednatele:

V Týně nad Vltavou

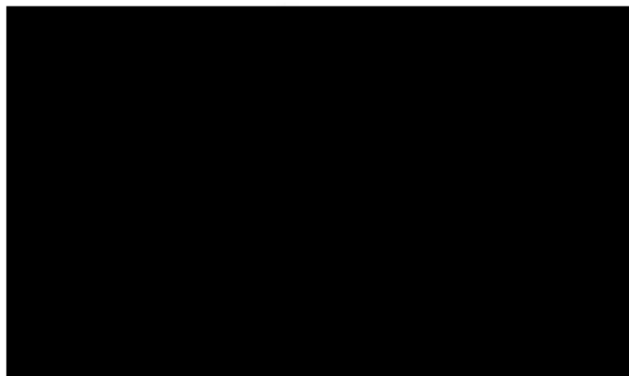
dne: 14-06-2024



Za zhotovitele:

V Chomutově

dne: 12.6.2024



Objednatel:

Město Týn nad Vltavou

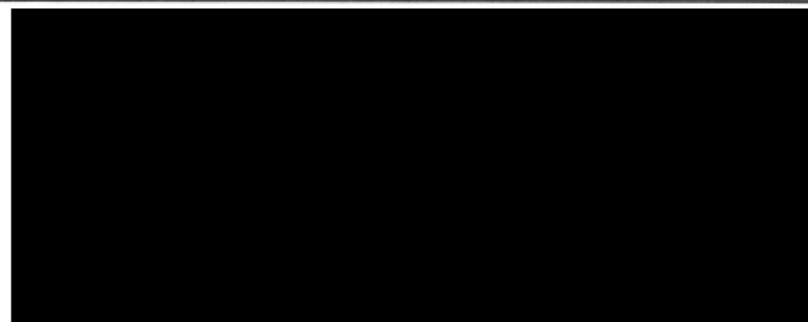
náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou

IČ: 0024558

název: „Sanace a stabilizace skalního svahu, kanalizace a komunikace Na Skalkách, Týn nad Vltavou“

| pol.                | popis položky | množství | jednotky | jednotková cena | celková cena    |
|---------------------|---------------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| 1.                  | SO 01         | 1,00     | soub.    | 1 839 176,85 Kč | 1 839 176,85 Kč |
| 2.                  | SO 02         | 1,00     | soub.    | 1 970 778,83 Kč | 1 970 778,83 Kč |
| 3.                  | SO 301        | 1,00     | soub.    | 797 631,55 Kč   | 797 631,55 Kč   |
| cena celkem bez DPH |               |          |          |                 | 4 607 587,23 Kč |
| 21 % DPH            |               |          |          |                 | 967 593,32 Kč   |
| cena celkem vč. DPH |               |          |          |                 | 5 575 180,55 Kč |

V Chomutově, dne 14.05.2024



## KRYCÍ LIST NÁKLADŮ

**Stavba, název akce:** Sanace a stabilizace skalního svahu a tělesa místní komunikace Na Skalkách, SO. 01 Rekonstrukce místní komunikace, Týn nad Vltavou

**Část, díl, objekt:** SO.01

**Zadavatel, investor:** Město Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1

**Zpracovatel:** [REDACTED]

**Datum:** 22.11.2019

**Počet stránek:** 2

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Hlavní části stavby:                |                                | Ostatní náklady stavby:                                                                                          |                  |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Zemní, přípravné a přidružené práce | 107 224 Kč                     | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                          | 8 000 Kč         |
| Konstrukce místní komunikace        | 571 256 Kč                     | Stavební dozor                                                                                                   | 21 600 Kč        |
| Železobetonový práh                 | 890 111 Kč                     | Zařízení staveniště                                                                                              | 27 600 Kč        |
| Přesuny hnot                        | 204 186 Kč                     | Geodetické práce                                                                                                 | 9 200 Kč         |
| <b>Celkem hlavní části stavby:</b>  | <b>1 772 777 Kč</b>            | <b>Celkem ostatní části stavby:</b>                                                                              | <b>66 400 Kč</b> |
|                                     |                                |  <b>GEOTECHNIKA<br/>HOLÝ</b> |                  |
| <b>Základ pro DPH</b>               | <b>1 839 176,85 Kč</b>         |                                                                                                                  |                  |
| <b>DPH 21%</b>                      | <b>386 227,14 Kč</b>           |                                                                                                                  |                  |
|                                     |                                |                                                                                                                  |                  |
| <b>CENA ZA STAVBU CELKEM</b>        | <b>2 225 403,99 Kč</b>         |                                                                                                                  |                  |
| <b>Zadavatel:</b>                   | <b>Vypracoval:</b>             |                                                                                                                  |                  |
| <i>Jméno:</i>                       | <i>Jméno:</i> Ing. Ondřej Holý |                                                                                                                  |                  |
| <i>Datum:</i>                       | <i>Datum:</i> 22.11.2019       |                                                                                                                  |                  |
| <i>Podpis, razítko:</i>             | <i>Podpis, razítko:</i>        |                                                                                                                  |                  |

# DSP/DPS POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR, SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ

Název stavby: Sanace a stabilizace skalního svahu a tělesa místní komunikace Na Skalkách, SO. 01 Rekonstrukce místní komunikace

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1

| Poř. čísl.                                 | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                               | MJ             | množství celkem | Cena dodávky jednotka | Dodávka celkem | Cena montáže jednotková | Montáž celkem | Práce celkem | Výkaz výměr                                                                                                                     | Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | 5               | 6                     | 7              | 8                       | 9             | 10           | 11                                                                                                                              | 12                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zemní, přípravné a přidružené práce</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                          | 113 15-4123   | Frezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                                                       | m <sup>2</sup> | 225,00          |                       | 0,00           | 106,00                  | 23 850,00     | 23 850,00    | Plocha stávající komunikace dle zaměření 360 m <sup>2</sup>                                                                     | Frezování živičného krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm                                                                                     |
| 2                                          | 113 10-7241   | Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm                                            | m <sup>2</sup> | 225,00          |                       | 0,00           | 106,00                  | 23 850,00     | 23 850,00    | Plocha stávající komunikace dle zaměření 360 m <sup>2</sup>                                                                     | Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm                                            |
| 3                                          | 113 10-7223   | Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm                | m <sup>2</sup> | 225,00          |                       | 0,00           | 123,00                  | 27 675,00     | 27 675,00    | Plocha stávající komunikace dle zaměření 360 m <sup>2</sup>                                                                     | Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy 300 mm                                                                                                 |
| 4                                          | 122 20-2201   | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                            | m <sup>3</sup> | 41,70           |                       | 0,00           | 167,00                  | 6 963,90      | 6 963,90     | Plocha komunikace 225 m <sup>2</sup> x hloubka 0,1 m + rozšíření stávající komunikace o ploše 48 m <sup>2</sup> x hloubka 0,4 m | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                            |
| 5                                          | 966 00-5111   | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním | m              | 80,00           |                       | 0,00           | 252,00                  | 20 160,00     | 20 160,00    | Délka zábradlí 80 m                                                                                                             | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním |
| 6                                          | 122 10-1101   | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na doprav. prostředek v hornině tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>                                                                                      | m <sup>3</sup> | 9,00            |                       | 0,00           | 525,00                  | 4 725,00      | 4 725,00     | Dle výkresů 0.1.2.3, 0.1.2.4: 9 m3                                                                                              | Vyčištění akumulačního prostoru u paty skalního svahu v místě silničního příkopu od stávajících napádek, organických zbytků. Realizováno pomocí ručního nářadí s naložením na doprav. prostředek                                            |
| <b>Konstrukce místní komunikace</b>        |               |                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7                                          | 213 14-1111   | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlučné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m                                                                                            | m <sup>2</sup> | 273,00          |                       | 0,00           | 31,00                   | 8 463,00      | 8 463,00     | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> )                                                                     | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlučné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m                                                                                            |
| 8                                          | 693 11-081    | Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 313,95          | 50,00                 | 15 697,50      | 0,00                    | 0,00          | 15 697,50    | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> ) + 15% nadspotřeba                                                   | Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2                                                                                                                                                                    |
| 9                                          | 564 85-1111   | Podklad ze šterkudrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 546,00          |                       | 0,00           | 291,00                  | 158 886,00    | 158 886,00   | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> ) x 2 vrstvy                                                          | Podklad ze šterkudrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                                                                                                                |
| 10                                         | 573 11-1112   | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 273,00          |                       | 0,00           | 50,00                   | 13 650,00     | 13 650,00    | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> )                                                                     | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                                                                                      |
| 11                                         | 565 14-5111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                                                                      | m <sup>2</sup> | 273,00          |                       | 0,00           | 790,00                  | 215 670,00    | 215 670,00   | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> )                                                                     | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm                                                                                      |
| 12                                         | 573 11-1111   | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,60 kg/m2                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 273,00          |                       | 0,00           | 27,00                   | 7 371,00      | 7 371,00     | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> )                                                                     | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,60 kg/m2                                                                                                                                                                       |
| 13                                         | 577 13-4131   | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                             | m <sup>2</sup> | 273,00          |                       | 0,00           | 552,00                  | 150 696,00    | 150 696,00   | Plocha komunikace (225 m <sup>2</sup> + 48 m <sup>2</sup> )                                                                     | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                             |
| 14                                         | 919 73-5112   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                                                  | m              | 3,00            |                       | 0,00           | 99,00                   | 297,00        | 297,00       | Šířka komunikace 3,0 m                                                                                                          | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                             |
| 15                                         | 919 12-1213   | Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm                                                     | m              | 3,00            |                       | 0,00           | 175,00                  | 525,00        | 525,00       | Šířka komunikace 3,0 m                                                                                                          | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm                                                                                             |
| <b>Železobetonový práh</b>                 |               |                                                                                                                                                                                                                                             |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16                                         | 122 20-2201   | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                            | m <sup>3</sup> | 36,00           |                       | 0,00           | 525,00                  | 18 900,00     | 18 900,00    | Objem ŽB prahu: Délka 80 m x průměrná plocha výkopu 0,45 m                                                                      | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3                                                            |
| 17                                         | 274 32-1118   | Pasy, prahy, vence a ostruhy ze ŽB C 30/37                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 28,80           |                       | 0,00           | 4 729,00                | 136 195,20    | 136 195,20   | Objem ŽB prahu: Délka 80 m x šířka 0,6 m x výška 0,6 m                                                                          | Prah ze ŽB C 30/37                                                                                                                                                                                                                          |
| 18                                         | 928 35-3011   | Bednění betonových prahů nebo desek                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 58,32           |                       | 0,00           | 411,00                  | 23 969,52     | 23 969,52    | Plocha bednění: Délka 80 m x výška 0,6 m x 2 + šířka 0,6 m výška x 0,6 m x 2                                                    | Bednění betonového prahu                                                                                                                                                                                                                    |
| 19                                         | 931 62-6212   | Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo železobetonového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 48,00           |                       | 0,00           | 669,00                  | 32 112,00     | 32 112,00    | Plocha: délka 80 m x výška 0,6 m                                                                                                | Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo železobetonového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy                                                                                                                         |
| 20                                         | 213 14-1131   | Zřízení vrstvy z geotextilie š. do 3 m                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 48,00           |                       | 0,00           | 31,00                   | 1 488,00      | 1 488,00     | Pol. č. 19                                                                                                                      | Zřízení vrstvy z geotextilie š. do 3 m                                                                                                                                                                                                      |
| 21                                         | 693 11-081    | Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 67,07           | 49,00                 | 3 286,33       | 0,00                    | 0,00          | 3 286,33     | Pol. č. 20 + 15% nadspotřeba                                                                                                    | Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2                                                                                                                                                                    |
| 22                                         | 155 21-3621   | Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kládky na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky do 2 m                                  | kus            | 120,00          |                       | 0,00           | 2 950,00                | 354 000,00    | 354 000,00   | Délka ŽB prahu 80 m / osová vzdálenost 2 m x 2 ks + Délka ŽB prahu 80 m / 2 m x 1                                               | Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kládky na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky 1,5 m a 2 m                             |

| Poř. čísl.                    | Číslo položky | Název položky                                                                        | MJ             | množství celkem | Cena<br>dodávky<br>jednotka | Dodávka<br>celkem | Cena<br>montáže<br>jednotková | Montáž<br>celkem | Práce celkem | Výkaz výměr                                                                                                                                                                                | Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | 1             | 2                                                                                    | 3              | 4               | 5                           | 6                 | 7                             | 8                | 9            | 15                                                                                                                                                                                         | 16                                                                                                                                                                                                             |
| 23                            | 911 33-4122   | Svodidlo ocelové zábradelní zadržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí | m              | 80,00           | 782,00                      | 62 560,00         | 3 220,00                      | 257 600,00       | 320 160,00   | Delka svodidla 80 m                                                                                                                                                                        | Svodidlo ocelové zábradelní zadržnosti H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí                                                                                                                           |
| <b>Přesuny hmot</b>           |               |                                                                                      |                |                 |                             |                   |                               |                  |              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| 24                            | 998 00-6011   | Přesuny hmot a suti pro vrty samostatně                                              | t              | 2,00            |                             | 0,00              | 422,00                        | 844,00           | 844,00       | Přesun materiálu do výšek pro realizaci sanačních opatření odpovídající skutečným hmotnostem, které udávají jednotliví výrobci, zaokrouhleno na celé jednotky                              | přesun hmot pro sanace a konstrukce, doprava materiálu a vybavení na místo realizace ve skalní stěně, horolezeckou technikou                                                                                   |
| 25                            | 162 20-1102   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>                          | m <sup>3</sup> | 9,00            |                             | 0,00              | 313,00                        | 2 817,00         | 2 817,00     | Naložení materiálu z pol. č. 6 + pol. č. 24                                                                                                                                                | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    |
| 26                            | 997 01-3501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením         | t              | 330,90          |                             | 0,00              | 58,00                         | 19 192,20        | 19 192,20    | (Plocha z pol. č. 2 x výška 0,05 m + plocha z pol. č. 3 x výška 0,3 m + objem pol. č. 4 + objem pol. č. 6 + objem pol. č. 16 + objem pol. č. 23) x objemová hmotnost 2,0 t/ m <sup>3</sup> | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením                                                                                                                                   |
| 27                            | 997 01-3509   | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km             | t              | 2 978,10        |                             | 0,00              | 22,00                         | 65 518,20        | 65 518,20    | Pol. č. 36 x 9 km                                                                                                                                                                          | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                                                       |
| 28                            | 162 20-1269   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)                       | t              | 330,90          |                             | 0,00              | 350,00                        | 115 815,00       | 115 815,00   | Pol. č. 36                                                                                                                                                                                 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)                                                                                                                                                 |
| <b>Ostatní náklady stavby</b> |               |                                                                                      |                |                 |                             |                   |                               |                  |              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |
| 29                            | 013 25-4000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                              | soubor         | 1,00            |                             | 0,00              | 8 000,00                      | 8 000,00         | 8 000,00     | Jednotná dodávka prací                                                                                                                                                                     | zpracování dokumentace skutečného provedení na základě zaměření a skutečného rozsahu, specifikace provedených prací, řezy, pohledy, situace, výkazy ploch                                                      |
| 30                            | 041 50-3000   | Stavební dozor                                                                       | hod            | 48,00           |                             | 0,00              | 450,00                        | 21 600,00        | 21 600,00    | Stavební dozor zhotovitele k provádění prací: 6 dnů x 8 hod                                                                                                                                | kontrola provádění prací a přímá koordinace postupu prací                                                                                                                                                      |
| 31                            | 030 00-1000   | Zařízení staveniště                                                                  | m <sup>2</sup> | 200,00          |                             | 0,00              | 138,00                        | 27 600,00        | 27 600,00    | Plocha staveniště: 200 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                      | ohrazení stavby, úprava přístupových cest, dokončovací práce, mobilní sociální zařízení, zajištění a ohrazení zařízení staveniště, přenosné zdroje, staveništní buňky, vše dle potřeby stavby a doby realizace |
| 32                            | 012 10-3000   | Geodetické práce                                                                     | soubor         | 1,00            |                             | 0,00              | 9 200,00                      | 9 200,00         | 9 200,00     | Jednotná dodávka prací                                                                                                                                                                     | Geodetické práce v průběhu stavby                                                                                                                                                                              |

## KRYCÍ LIST NÁKLADŮ

**Stavba, název akce:** Sanace a stabilizace skalního svahu a tělesa místní komunikace Na Skalkách, SO. 02 Sanace skalního svahu, Týn nad Vltavou

**Část, díl, objekt:** SO.02

**Zadavatel, investor:** Město Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1

**Zpracovatel:** Ing. Ondřej Holý

**Datum:** 22.11.2019

**Počet stránek:** 2

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| <b>Hlavní části stavby:</b>                                                                                      |                        | <b>Ostatní náklady stavby:</b>                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ochranná opatření v průběhu realizace stavby                                                                     | 41 109 Kč              | Dokumentace skutečného provedení stavby                                               | 40 000 Kč         |
| Odstranění vzrostlého náletu                                                                                     | 6 581 Kč               | Geodetický dozor                                                                      | 102 960 Kč        |
| Očištění skalní stěny                                                                                            | 216 878 Kč             | Zařízení staveniště                                                                   | 40 000 Kč         |
| Obnova akumulčního prostoru                                                                                      | 10 400 Kč              | Geodetické práce                                                                      | 35 000 Kč         |
| Zajištění skalního svahu vysokopevnostními ocelovými dvouzákrutovými sítěmi s podélně vpleteným lanem po 1000 mm | 811 969 Kč             |                                                                                       |                   |
| Zajištění skalního svahu vysokopevnostním lanovým panelem                                                        | 53 221 Kč              |                                                                                       |                   |
| Vyzdívky                                                                                                         | 153 000 Kč             |                                                                                       |                   |
| Vyčištění a sanace trhlin a dutin ve skalní stěně                                                                | 175 500 Kč             |                                                                                       |                   |
| Přesuny hnot                                                                                                     | 284 162 Kč             |                                                                                       |                   |
| <b>Celkem hlavní části stavby:</b>                                                                               | <b>1 752 819 Kč</b>    | <b>Celkem ostatní části stavby:</b>                                                   | <b>217 960 Kč</b> |
| <b>Základ pro DPH</b>                                                                                            | <b>1 970 778,83 Kč</b> |  |                   |
| <b>DPH 21%</b>                                                                                                   | <b>413 863,55 Kč</b>   |                                                                                       |                   |
| <b>CENA ZA STAVBU CELKEM</b>                                                                                     | <b>2 384 642,38 Kč</b> |                                                                                       |                   |
| <b>Zadavatel:</b>                                                                                                |                        | <b>Vypracoval:</b>                                                                    |                   |
| <b>Jméno:</b>                                                                                                    |                        | <b>Jméno:</b>                                                                         | Ing. Ondřej Holý  |
| <b>Datum:</b>                                                                                                    |                        | <b>Datum:</b>                                                                         | 22.11.2019        |
| <b>Podpis, razítko:</b>                                                                                          |                        | <b>Podpis, razítko:</b>                                                               |                   |

**DSP/DPS POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR, SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ**

**Název stavby:** Sanace a stabilizace skalního svahu a tělesa místní komunikace Na Skalách, SO. 02 Sanace skalního svahu

**Zadavatel:** Město Týn nad Vltavou, náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1

| čís.                                                                                                                                                         | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                      | MJ             | množství celkem | Cena dodávky jednotko | Dodávka celkem | Cena montáže jednotkově | Montáž celkem | Práce celkem | Výkaz výměr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5               | 6                     | 7              | 8                       | 9             | 15           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochranná opatření v průběhu realizace stavby                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                                                                                                            | 944 51-1111   | Montáž ochranné sítě z textilie z textilie z umělých vláken                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 96,00           |                       | 0,00           | 21,00                   | 2 016,00      | 2 016,00     | Délka úseku použití ochranných sítí 48 m x výška 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ochranné textilní PA síťe výšky 2,0 m. Okatost sítí 35 – 100 mm, ø PA šňůrky 3,5 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2                                                                                                                                                            | 944 51-1211   | Příplatek za první a každý další den použití sítě                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4 032,00        |                       | 0,00           | 0,40                    | 1 612,80      | 1 612,80     | Pol. č. 1 x 42 dní                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Předpokládaná doba zajištění je 42 dní.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3                                                                                                                                                            | 944 51-1811   | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 96,00           |                       | 0,00           | 19,00                   | 1 824,00      | 1 824,00     | Pol. č. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                                                                                                                                            | 155 21-3312   | Trny z oceli prováděné horelezeckou technikou z betonářské oceli zainjektované cem. maltou dl. do 3 m, pr. přes 20 do 26 mm                                                                                        | kus            | 13,00           |                       | 0,00           | 1 300,00                | 16 900,00     | 16 900,00    | DL úseku 48 m / osová vzdálenost 4 m + 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Týče pro instalaci ochranných sítí. Žebírková ocel B 500.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5                                                                                                                                                            | 155 21-3312   | Trny z oceli prováděné horelezeckou technikou z betonářské oceli s kováním okem zainjektované cem. maltou dl. do 3 m, pr. přes 20 do 26 mm                                                                         | kus            | 7,00            |                       | 0,00           | 660,00                  | 4 620,00      | 4 620,00     | 1 ks týče s okem bude kotvit 2 ks sloupků (týčí dl. 3 m). pol. č. 4 / 2, zaokrouhluje na celé ks                                                                                                                                                                                                                            | Týče s kováním okem pro vedení kotevního lana v horní kotevní linii ochranných sítí. Žebírková ocel B 500, kované oko průměr min. 110 mm, délka oka min. 0,35 m.                                                                                                                                                                                                        |
| 6                                                                                                                                                            | 155 21-2116   | Vrty do skalních stěn prováděné horelezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivý průměru do 56 mm v hornině tř. V - VI                                                                            | m              | 22,80           |                       | 0,00           | 620,00                  | 14 136,00     | 14 136,00    | Pol. č. 4 x dl. vrtu 1,0 m + pol. č. 5 x dl. vrtu 1,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizace vrtů pro kotevní prvky. Vrtání pneumatickými kladivý s výplachem vzduchem.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odstranění vzrostlého náletu                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7                                                                                                                                                            | 155 21-1112   | Očištění skalních ploch horelezeckou technikou - odstr. keřů a stromů do pr. 10 cm vč. stažení k zemi, odklizení na hromady na vzd. do 50 nebo naložení na doprav. prostředek                                      | m <sup>2</sup> | 52,65           |                       | 0,00           | 85,00                   | 4 475,25      | 4 475,25     | plocha dotčená odstraněním zeleně dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4: 10% plochy délky 48,0 m a průměrné výšky po svahu 7,5 m x koeficient členitosti 1,35                                                                                                                                                                        | Odstranění vegetace, náletů a křovin ze skalního svahu, realizováno horelezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky v pluše a rozsahu určeném projektantem                                                                                                                                                                                                                |
| 8                                                                                                                                                            | 162 30-1501   | Vodorovné přemístění smyčecných křovin do pr. kmene 100 mm na vzd. do 5 000 m                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 52,65           |                       | 0,00           | 40,00                   | 2 106,00      | 2 106,00     | plocha dotčená odstraněním zeleně dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4: 10% plochy délky 48,0 m a průměrné výšky po svahu 7,5 m x koeficient členitosti 1,35                                                                                                                                                                        | Vodorovné přemístění smyčecných křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m, v poloze jsou započítány i náklady na složení křovin z dopravního prostředku ndo hromad na vykyzaném místě                                                                                                                                                                     |
| Očištění skalní stěny                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9                                                                                                                                                            | 155 21-1122   | Očištění skalních ploch horelezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a pádily                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 103,28          |                       | 0,00           | 2 100,00                | 216 877,50    | 216 877,50   | Plocha dotčená očištěním skalní stěny do hl. 0,35 m dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4: [85% plochy délky 48 m a průměrné výšky po svahu 7,5 m x koeficient členitosti 1,35 x průměrná hloubka zářahu 0,25 m                                                                                                                      | Odstranění volných částí a bloků dle možnosti do mocnosti 350 mm, realizováno horelezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky pomocí ručního nářadí či lokálně s pneumatickými kladivý                                                                                                                                                                                    |
| Obnova akumulačního prostoru                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10                                                                                                                                                           | 122 10-1101   | Odkopávky a prokopávky nezapážené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na doprav. prostředek v hornině tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>                                                             | m <sup>3</sup> | 20,00           |                       | 0,00           | 520,00                  | 10 400,00     | 10 400,00    | Dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4: 20 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vyčištění akumulačního prostoru bezprostředně nad horní hranou skalního svahu, u paty skalního svahu a u paty kamenné zdi od stávajících napáďavek, organických zbytků. Realizováno pomocí ručního nářadí s naložením na doprav. prostředek                                                                                                                             |
| Zajištění skalního svahu vysokopevnostními ocelovými dvouzákrutovými sítěmi s podélné vpleteným lanem po 1000 mm, které bylo do sítě vpleteno již při výrobě |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11                                                                                                                                                           | 155 21-2116   | Vrty do skalních stěn prováděné horelezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivý průměru do 56 mm v hornině tř. V - VI                                                                            | m              | 76,80           |                       | 0,00           | 620,00                  | 47 616,00     | 47 616,00    | Počet trnů z pol. č. 12 x délka vrtu 2,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vrty pro kotevní sítě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12                                                                                                                                                           | 155 21-3312   | Trny z oceli prováděné horelezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků zachytých plotů zainjektované cem. maltou dl. do 3 m, pr. přes 20 do 26 mm                    | kus            | 32,00           |                       | 0,00           | 650,00                  | 20 800,00     | 20 800,00    | Délka sanovaného úseku 18 m x 2 / osová vzdálenost kotevních prvků 3 m + 2 + 24 m x 2 / osová vzdálenost kotevních prvků 3 m + 2, zaokrouhluje na celé ks                                                                                                                                                                   | Trny z oceli prováděné horelezeckou technikou s okem z betonářské oceli zainjektované cem. maltou délky 2,5 m, průměr 25 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13                                                                                                                                                           | 155 21-3622   | Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horelezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 2 do 3 m | kus            | 125,00          |                       | 0,00           | 2 950,00                | 368 750,00    | 368 750,00   | Systém. kotevní: (pol. č. 17 / rastr 2 x 2 m) + nesystém. kotevní: ( pol. č. 17 s hustotou 0,05 svorníku na m <sup>2</sup> ), zaokrouhluje na celé ks                                                                                                                                                                       | Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horelezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky 2,5 m                                                                                                                                                              |
| 14                                                                                                                                                           | 155 21-4211   | Montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm                                                                                                                                                           | m              | 135,00          |                       | 0,00           | 40,00                   | 5 400,00      | 5 400,00     | Lano v horní kotevní úrovni v délce 18 m + lano ve spodní kotevní úrovni v délce 18 m + 2 x krajní lano v délce 5,7 m + 15 % + lano v horní kotevní úrovni v délce 24 m + lano ve spodní kotevní úrovni v délce 24 m + 2 x krajní lano v délce 8,6 m + 20 % nadspotřeba, zaokrouhluje na celé metry, zaokrouhluje na celé m | Montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15                                                                                                                                                           | 314 52-107    | Lano ocelové šestipramenné Pr 6x19 drátů D 10,0mm                                                                                                                                                                  | m              | 135,00          | 29,00                 | 3 915,00       | 0,00                    | 0,00          | 3 915,00     | Pol. č. 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lano ocelové šestipramenné Pr 6x19 drátů D 10,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16                                                                                                                                                           | 789 32-1120   | Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového vrchního tlašťky                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 23,55           |                       | 0,00           | 330,00                  | 7 771,50      | 7 771,50     | Počet trnů (z pol. č. 12 + z pol. č. 13) x 0,15 m2                                                                                                                                                                                                                                                                          | náter kotevních prvků, kompozitní pryskyřice na bázi polymerů, barva černá, Hustota:                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17                                                                                                                                                           | 115 21-4111   | Sítování skalních stěn prováděné horelezeckou technikou, montáž pásů ocelové sítě                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 417,00          |                       | 0,00           | 550,00                  | 229 350,00    | 229 350,00   | Dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4: délka 18,0 m a průměrná výška po svahu 5,7 m x koeficient členitosti 1,35 + délka 24,0 m a průměrná výška po svahu 8,6 m x koeficient členitosti 1,35, zaokrouhluje na celé m2                                                                                                                | Sítování skalních stěn prováděné horelezeckou technikou, montáž pásů ocelové sítě podélné vpleteným lanem po 1000 mm, které bylo do sítě vpleteno již při výrobě, včetně nákladů na rozvnutí a vytáhnutí pásů na skalní stěnu, jejich spojení předepsaným spojovacím materiálem, včetně jeho dodávky, dodávka a montáž lan a přitažení podložek a matic na ocelové trny |
| 18                                                                                                                                                           | 313 19-092    | Sít na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1m 3,05x25m                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 500,40          | 255,00                | 127 602,00     | 0,00                    | 0,00          | 127 602,00   | Pol. č. 17 + 20% nadspotřeba                                                                                                                                                                                                                                                                                                | sít na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1m 3,05x25m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19                                                                                                                                                           | 313 19-130    | Kroužky spojovací na síť pro ochranu skal                                                                                                                                                                          | ks             | 695,00          | 1,10                  | 764,50         | 0,00                    | 0,00          | 764,50       | Pol. č. 17 / sířka pásu 3,0 / rozteč spojek 0,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kroužky spojovací na síť pro ochranu skal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zajištění skalního svahu vysokopevnostním lanovým panelem                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Poř. čísl.                                               | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                      | MJ     | množství celkem | Cena dodávky jednotka | Dodávka celkem | Cena montáže jednotková | Montáž celkem | Práce celkem | Výkaz výměr                                                                                                                                                                                                                       | Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20                                                       | 155 21-2116   | Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivý průměru do 56 mm v hornině tř. V - VI                                                                            | m      | 14,40           |                       | 0,00           | 620,00                  | 8 928,00      | 8 928,00     | Počet trnů z pol. č. 21 x délka vrtu 2,4 m                                                                                                                                                                                        | vrty pro kotvení sítě                                                                                                                                                                                                                      |
| 21                                                       | 155 21-3312   | Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítě a sloupků záchytných plotů zainjektované cem. maltou dl. do 3 m, pr. přes 20 do 26 mm                   | kus    | 6,00            |                       | 0,00           | 650,00                  | 3 900,00      | 3 900,00     | Délka sanovaného úseku: 6 m x 2 / osová vzdálenost kotveních prvků 3 m + 2, zaokrouhlena na celé ks                                                                                                                               | Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli zainjektované cem. maltou délky 2,5 m, průměru 25 mm                                                                                                               |
| 22                                                       | 155 21-3622   | Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 2 do 3 m | kus    | 5,00            |                       | 0,00           | 2 950,00                | 14 750,00     | 14 750,00    | Systém: kotvení (pol. č. 26 / rastr 2 x 2 m) + nesystém: kotvení (pol. č. 26 s hustotou 0,05 svorníku na m²), zaokrouhlena na celé ks                                                                                             | Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky 2,5 m                                 |
| 23                                                       | 155 21-4211   | Montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm                                                                                                                                                           | m      | 22,00           |                       | 0,00           | 40,00                   | 880,00        | 880,00       | Lano v horní kotvení úrovni v délce 6 m + lano ve spodní kotvení úrovni v délce 6 m + 2 x krajní lano v délce 3 m + 20 %, prokopírování skalního terénu, kotvení a stykávání, zaokrouhlena na celé metry, zaokrouhlena na celé m, | Montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm                                                                                                                                                                                   |
| 24                                                       | 314 52-107    | Lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm                                                                                                                                                                  | m      | 22,00           | 29,00                 | 638,00         | 0,00                    | 0,00          | 638,00       | Pol. č. 23                                                                                                                                                                                                                        | Lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm                                                                                                                                                                                          |
| 25                                                       | 789 32-1120   | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového vrchního tloušťky do 40 µm                                                                                                                           | m²     | 1,65            |                       | 0,00           | 330,00                  | 544,50        | 544,50       | Počet trnů (z pol. č. 21 + z pol. č. 22) x 0,15 m²                                                                                                                                                                                | nátěr kotevních prvků, kompozitní pryskyčice na bázi polymerů, barva černá, Hustota: 1,1421 g/cm³, obsah celkového org. uhliku: 0,336 kg/kg produktu                                                                                       |
| 26                                                       | 115 21-4111   | Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, montáž pasů ocelové sítě                                                                                                                                  | m²     | 18,00           |                       | 0,00           | 550,00                  | 9 900,00      | 9 900,00     | Dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4. délka 6,0 m a průměrná výška po svahu 6 m, zaokrouhlena na celé m²                                                                                                                                  | Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, montáž vysokopevnostního lanového panelu o rozměru 6 x 3 m, včetně jeho dodávky, dodávky a montáže lan a přitažení podložek a matic na ocelové trny                               |
| 27                                                       | -             | Čtvercová panelová síť z ocel. lana pr. 10 mm (6 x 7 SC), pozinkované, 1 770 Mpa                                                                                                                                   | m²     | 18,00           | 760,00                | 13 680,00      | 0,00                    | 0,00          | 13 680,00    | Pol. č. 26                                                                                                                                                                                                                        | Čtvercová panelová síť z ocel. lana pr. 10 mm (6 x 7 SC), pozinkované, 1 770 Mpa, oko 300 x                                                                                                                                                |
| <b>Vyzdívky</b>                                          |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 28                                                       | 155 21-1531   | Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou zazděním dutin pr. Přes 50 do 1 000 mm kamenem do aktiv. cem. malty                                                                            | m³     | 6,00            |                       | 0,00           | 25 500,00               | 153 000,00    | 153 000,00   | Dle výkresů D.1.2.2 Situace stavby a D.1.2.3 Příčné řezy: 6 m³                                                                                                                                                                    | Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou zazděním dutin pr. Přes 50 do 1 000 mm kamenem do aktiv. cem. malty, včetně ocelových trnů R8 délky 0,75 m v rastru 4 ks/m²                                            |
| <b>Vyčištění a sanace trhlin a dutin ve skalní stěně</b> |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29                                                       | 155 21-1221   | Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 50 mm, hloubky do 150 mm                                                                                           | m      | 450,00          |                       | 0,00           | 110,00                  | 49 500,00     | 49 500,00    | Dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4. 450 m                                                                                                                                                                                               | Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 50 mm, hloubky do 150 mm. Realizováno pomocí ručního nářadí s naložením na doprav. prostředek                                              |
| 30                                                       | 155 21-1521   | Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou                                                                                                                                                | m      | 450,00          |                       | 0,00           | 280,00                  | 126 000,00    | 126 000,00   | Dle výkresů D.1.2.3, D.1.2.4. 450 m                                                                                                                                                                                               | Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou, hloubkovým                                                                                                                                                            |
| <b>Přesuny hmot</b>                                      |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 31                                                       | 162 20-1211   | Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzd. do 10 m z horniny tř. 1 až 4                                                               | m³     | 123,28          |                       | 0,00           | 160,00                  | 19 724,00     | 19 724,00    | Objem z pol. č. 9 + pol. č. 10                                                                                                                                                                                                    | Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzd. do 10 m z horniny tř. 1 až 4                                                                                       |
| 32                                                       | 162 20-1219   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m                                                                                                                        | m³     | 616,38          |                       | 0,00           | 150,00                  | 92 456,25     | 92 456,25    | Objem z pol. č. 31 x 5                                                                                                                                                                                                            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 10 m      |
| 33                                                       | 998 00-4011   | Přesuny hmot a suti pro injektování, mikropiloty nebo kotvy                                                                                                                                                        | t      | 8,00            |                       | 0,00           | 500,00                  | 4 000,00      | 4 000,00     | Přesun materiálu do výšek pro realizaci sanačních opatření odpovídající skutečným hmotnostem, které udávají jednotliví výrobci, zaokrouhlena na celé jednotky                                                                     | přesun hmot pro sanace a konstrukce, doprava materiálu a vybavení na místo realizace ve skalní stěně, horolezeckou technikou                                                                                                               |
| 34                                                       | 998 00-6011   | Přesuny hmot a suti pro vrty samostatně                                                                                                                                                                            | t      | 6,00            |                       | 0,00           | 710,00                  | 4 260,00      | 4 260,00     | Přesun materiálu do výšek pro realizaci sanačních opatření odpovídající skutečným hmotnostem, které udávají jednotliví výrobci, zaokrouhlena na celé jednotky                                                                     | přesun hmot pro sanace a konstrukce, doprava materiálu a vybavení na místo realizace ve skalní stěně, horolezeckou technikou                                                                                                               |
| 35                                                       | 997 01-3501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                                                      | t      | 234,22          |                       | 0,00           | 250,00                  | 58 555,63     | 58 555,63    | Objem z pol. č. 31 x objemová hmotnost 1,9 t/m³                                                                                                                                                                                   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                                                                              |
| 36                                                       | 997 01-3509   | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                                                           | t      | 2 108,00        |                       | 0,00           | 11,00                   | 23 188,03     | 23 188,03    | Objem z pol. č. 31 x objemová hmotnost 1,9 t/m³ x 9 km                                                                                                                                                                            | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                   |
| 37                                                       | 171 20-1231   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)                                                                                                                                                     | t      | 234,22          |                       | 0,00           | 350,00                  | 81 977,88     | 81 977,88    | Objem z pol. č. 31 x objemová hmotnost 1,9 t/m³                                                                                                                                                                                   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)                                                                                                                                                                             |
| <b>Ostatní náklady stavby</b>                            |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                       |                |                         |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38                                                       | 013 25-4000   | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                                                                                                            | soubor | 1,00            |                       | 0,00           | 40 000,00               | 40 000,00     | 40 000,00    | Jednotná dodávka prací                                                                                                                                                                                                            | zpracování dokumentace skutečného provedení na základě zaměření a skutečného rozsahu, specifikace provedených prací, řezy, pohledy, situace, výkazy ploch                                                                                  |
| 39                                                       | 041 50-3000   | Geotechnický dozor                                                                                                                                                                                                 | hod    | 104,00          |                       | 0,00           | 990,00                  | 102 960,00    | 102 960,00   | Dozor geotechnika zhotovitele k provádění prací: 13 dnů x 8 hod                                                                                                                                                                   | kontrola provádění prací a přímá koordinace postupu prací                                                                                                                                                                                  |
| 40                                                       | 030 00-1000   | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                | m²     | 200,00          |                       | 0,00           | 200,00                  | 40 000,00     | 40 000,00    | Plocha staveniště: 200 m²                                                                                                                                                                                                         | ohrazení stavby, úprava přístupových cest, dokončovací práce, mobilní sociální zařízení, zajištění a ohrazení zařízení staveniště, přenosné zdroje, staveništní buňky, přechodné dopravní značení, vše dle potřeby stavby a doby realizace |
| 41                                                       | 012 10-3000   | Geodetické práce                                                                                                                                                                                                   | soubor | 1,00            |                       | 0,00           | 35 000,00               | 35 000,00     | 35 000,00    | Jednotná dodávka prací                                                                                                                                                                                                            | Geodetické práce v průběhu stavby                                                                                                                                                                                                          |

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **240322 NA SKALKÁCH, TÝN NAD VLTAVOU**

Objekt: **01 SO 301 Kanalizace vč. přípojek**

Rozpočet: **01 SO 301 Kanalizace vč. přípojek**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **STRIX Chomutov a.s.**

IČO: **27274535**

Polní 4795

DIČ: **27274535**

43001

Chomutov

Vypracoval: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny

Celkem

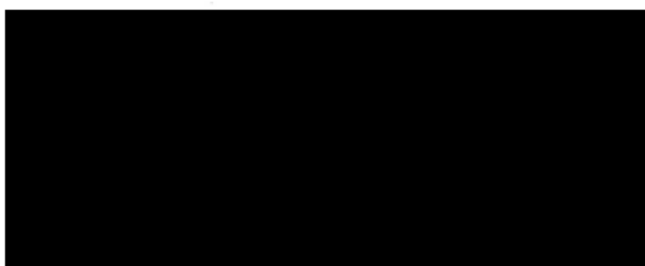
|                  |  |  |                   |
|------------------|--|--|-------------------|
| HSV              |  |  | 686 185,65        |
| PSV              |  |  | 0,00              |
| MON              |  |  | 0,00              |
| Vedlejší náklady |  |  | 13 646,00         |
| Ostatní náklady  |  |  | 97 800,00         |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>797 631,65</b> |

Rekapitulace daní

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 12 % | 0,00 CZK       |
| Snížená DPH             | 12 % | 0,00 CZK       |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 797 631,65 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 167 502,65 CZK |

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 965 134,30 CZK**



\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                        | Typ dílu |  |  | Celkem     | %     |
|-------------|------------------------------|----------|--|--|------------|-------|
| 1           | Zemní práce                  | HSV      |  |  | 283 626,35 | 35,6  |
| 2           | Základy a zvláštní zakládání | HSV      |  |  | 1 807,44   | 0,2   |
| 4           | Vodorovné konstrukce         | HSV      |  |  | 34 907,40  | 4,4   |
| 8           | Trubní vedení                | HSV      |  |  | 352 450,48 | 44,2  |
| 99          | Staveništní přesun hmot      | HSV      |  |  | 13 393,98  | 1,7   |
| VN          | Vedlejší náklady             | VN       |  |  | 13 646,00  | 1,7   |
| ON          | Ostatní náklady              | ON       |  |  | 97 800,00  | 12,3  |
| Cena celkem |                              |          |  |  | 797 631,65 | 100,0 |

Poznámka: Frézování komunikace je součástí SO 01.02 - Sanace a stabilizace skalního svahu a tělesa místní komunikace na Skalkách. Výkopy pro kanalizaci jsou počítány od horní urovně podkladních vrstev komunikace.

### Položkový rozpočet

|    |        |                                |
|----|--------|--------------------------------|
| S: | 240322 | NA SKALKÁCH, TÝN NAD VLTAVOU   |
| O: | 01     | SO 301 Kanalizace vč. přípojek |
| R: | 01     | SO 301 Kanalizace vč. přípojek |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |           |           | <b>283 626,35</b> |
| 1             | 132401211R00  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ<br>(11,35*1,135+16,42*0,934+51,06*0,92+41,07*0,83)*0,8*0,2                                                                                                                           | m3  | 17,48509  | 2 440,00  | 42 663,63         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 17,48509  |           |                   |
| 2             | 132601201R00  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7 skalní frézou<br>(11,35*1,135+16,42*0,934+51,06*0,92+41,07*0,83)*0,8*0,8                                                                                                                      | m3  | 69,94037  | 2 548,00  | 178 208,07        |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 69,94037  |           |                   |
| 3             | 161101151R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,48509<br>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 69,94037                                                                                               | m3  | 87,42546  | 98,00     | 8 567,70          |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 17,48509  |           |                   |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 69,94037  |           |                   |
| 4             | 162701155R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,08649                                                                                                                                      | m3  | 43,08649  | 236,00    | 10 168,41         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 43,08649  |           |                   |
| 5             | 162701159R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,08649*12                                                                                                                                   | m3  | 517,03788 | 21,00     | 10 857,80         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 517,03788 |           |                   |
| 6             | 167101151R00  | Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství do 100 m3<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 87,42546<br>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 44,33807*-1                                                                                     | m3  | 43,08649  | 167,00    | 7 195,44          |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 87,42546  |           |                   |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | -44,33807 |           |                   |
| 7             | 171201201R00  | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,08649                                                                                                                                     | m3  | 43,08649  | 15,00     | 646,30            |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 43,08649  |           |                   |
| 8             | 174101101R00  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 87,42546<br>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,328*-1<br>Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 17,77539*-1<br>odečet podkladních vrstvy komukace: 0,8*0,3*79,1*-1 | m3  | 44,33807  | 151,00    | 6 695,05          |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 87,42546  |           |                   |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | -6,32800  |           |                   |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | -17,77539 |           |                   |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | -18,98400 |           |                   |
| 9             | 130001101R00  | Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení<br>79,1*0,4*0,4                                                                                                                                                                   | m3  | 12,65600  | 280,00    | 3 543,68          |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 12,65600  |           |                   |
| 10            | 199000003R00  | Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,08649                                                                                                                       | m3  | 43,08649  | 350,00    | 15 080,27         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 43,08649  |           |                   |
| <b>Díl: 2</b> |               | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>                                                                                                                                                                                                |     |           |           | <b>1 807,44</b>   |
| 11            | 211971110R00  | Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5<br>hrdlové spoje potrubí : 17*1,2*1                                                                                                                                              | m2  | 20,40000  | 31,00     | 632,40            |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 20,40000  |           |                   |
| 12            | 67390503R     | Geotextilie netkaná 300 g/m2<br>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 20,40000*1,2                                                                                                                                                      | m2  | 24,48000  | 48,00     | 1 175,04          |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 24,48000  |           |                   |
| <b>Díl: 4</b> |               | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                        |     |           |           | <b>34 907,40</b>  |
| 13            | 452321131R00  | Desky podkladní pod potrubí z železobetonu C 12/15<br>0,8*0,1*79,1                                                                                                                                                                 | m3  | 6,32800   | 3 907,00  | 24 723,50         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 6,32800   |           |                   |
| 14            | 452368113R00  | Výztuž podkladních desek z oceli B500B (10 505)<br>KARI 6/15/2x3m (KH 20) : 0,0030334*79,1*0,8*1,08                                                                                                                                | t   | 0,20731   | 49 124,00 | 10 183,90         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 0,20731   |           |                   |
| <b>Díl: 8</b> |               | <b>Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                               |     |           |           | <b>352 450,48</b> |
| 15            | 871313121R00  | Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150<br>1,7+1,2+1,5                                                                                                                                                                    | m   | 4,40000   | 34,00     | 149,60            |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 4,40000   |           |                   |
| 16            | 871373121R00  | Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300<br>79,1                                                                                                                                                                           | m   | 79,10000  | 134,00    | 10 599,40         |
|               |               |                                                                                                                                                                                                                                    |     | 79,10000  |           |                   |
| 17            | 877373121RT2  | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 včetně dodávky odbočky PVC 315/160 mm                                                                                                                                            | kus | 2,00000   | 3 047,00  | 6 094,00          |

### Položkový rozpočet

|    |        |                                |
|----|--------|--------------------------------|
| S: | 240322 | NA SKALKÁCH, TÝN NAD VLTAVOU   |
| O: | 01     | SO 301 Kanalizace vč. přípojek |
| R: | 01     | SO 301 Kanalizace vč. přípojek |

| P.č.                                   | Číslo položky | Název položky                                                                                                                         | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem           |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| 18                                     | 892581111R00  | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300                                                                                                 | m      | 79,10000 | 38,00     | 3 005,80         |
| 19                                     | 894421112R00  | Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t                                                                                              | kus    | 2,00000  | 725,00    | 1 450,00         |
| 20                                     | 894423111R00  | Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t                                                                                              | kus    | 2,00000  | 1 288,00  | 2 576,00         |
| 21                                     | 894423112RT1  | Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t                                                           | kus    | 2,00000  | 2 395,00  | 4 790,00         |
| 22                                     | 895941311R00  | Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50                                                                                            | kus    | 3,00000  | 2 395,00  | 7 185,00         |
| 23                                     | 899103111R00  | Osazení poklopu s rámem do 150 kg                                                                                                     | kus    | 2,00000  | 862,00    | 1 724,00         |
| 24                                     | 899202111R00  | Osazení mříží litinových s rámem do 100kg                                                                                             | kus    | 3,00000  | 1 041,00  | 3 123,00         |
| 25                                     | 899623141R00  | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15                                                                                    | m3     | 17,77539 | 3 975,00  | 70 657,18        |
| DN 300 : 0,8*0,435*79,1                |               |                                                                                                                                       |        | 27,52680 |           |                  |
| odečet potrubí : 0,15*0,15*pi*79,1*-1  |               |                                                                                                                                       |        | -5,59125 |           |                  |
| odečet záspy : 0,24*0,24*79,1*-1       |               |                                                                                                                                       |        | -4,55616 |           |                  |
| DN 160 : 4,4*0,6*0,15                  |               |                                                                                                                                       |        | 0,39600  |           |                  |
| 26                                     | 899711122R00  | Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm                                                                                               | m      | 83,50000 | 17,00     | 1 419,50         |
| 27                                     | 80001RXT00    | Nápojení kanalizace na stávající šachtu                                                                                               | ks     | 1,00000  | 5 589,00  | 5 589,00         |
| 28                                     | 899379741R00  | Montáž sedlové odbočky DN 160                                                                                                         | kus    | 1,00000  | 2 576,00  | 2 576,00         |
| 29                                     | 286114016R    | Trubka kanalizační PVC SN 12, 315 x 3000 mm                                                                                           | kus    | 3,00000  | 5 094,00  | 15 282,00        |
| 1+2                                    |               |                                                                                                                                       |        | 3,00000  |           |                  |
| 30                                     | 286114017R    | Trubka kanalizační PVC SN 12, 315 x 6000 mm                                                                                           | kus    | 14,00000 | 9 603,00  | 134 442,00       |
| 6+8                                    |               |                                                                                                                                       |        | 14,00000 |           |                  |
| 31                                     | 286144840R    | Trubka kanalizační PVC SN 12 160 x 3000 mm                                                                                            | kus    | 3,00000  | 1 753,00  | 5 259,00         |
| 32                                     | 2865722713R2  | Odbočka sedlová DN 300/150                                                                                                            | kus    | 1,00000  | 2 829,00  | 2 829,00         |
| 33                                     | 55243095R     | Mříž vtoková D400 rovná 500 x 500 mm s pantem                                                                                         | kus    | 3,00000  | 3 473,00  | 10 419,00        |
| 34                                     | 552433406R    | Poklop litinový D400                                                                                                                  | kus    | 2,00000  | 5 089,00  | 10 178,00        |
| 35                                     | 55343905R     | Koš kalový k uliční vpusti ocel 420 x 620 mm                                                                                          | kus    | 3,00000  | 1 688,00  | 5 064,00         |
| 36                                     | 592239006R    | Dno s kalovou prohlubní TBV 2A                                                                                                        | kus    | 3,00000  | 463,00    | 1 389,00         |
| 37                                     | 592239011R    | Skruž s otvorem TBV 3AP, DN 150 PVC                                                                                                   | kus    | 3,00000  | 607,00    | 1 821,00         |
| 38                                     | 592239021R    | Skruž uliční vpusti horní TBV 45C - 450/200                                                                                           | kus    | 3,00000  | 367,00    | 1 101,00         |
| 39                                     | 592239030R    | Prstenec vyrovnávací uliční vpusti TBV 10A - 625/390/60                                                                               | kus    | 3,00000  | 304,00    | 912,00           |
| 40                                     | 59224347.AR   | Prstenec vyrovnávací šachtový TBW-Q.1 63/6                                                                                            | kus    | 2,00000  | 298,00    | 596,00           |
| 41                                     | 59224354R     | Deska zákrytová šachtová TZK-Q.1 100-63/17                                                                                            | kus    | 2,00000  | 5 038,00  | 10 076,00        |
| 42                                     | 59224358.AR   | Skruž šachtová TBS-Q.1 100/25/12 PS                                                                                                   | kus    | 2,00000  | 2 107,00  | 4 214,00         |
| 43                                     | 59224367.AR   | Dno šachtové přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50                                                                                           | kus    | 2,00000  | 13 455,00 | 26 910,00        |
| 44                                     | 59224373.AR   | Těsnění elastomerové pro šachtové díly DN 1000                                                                                        | kus    | 4,00000  | 255,00    | 1 020,00         |
| <b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b> |               |                                                                                                                                       |        |          |           | <b>13 393,98</b> |
| 45                                     | 998276101R00  | Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop                                                                                    | t      | 69,76032 | 192,00    | 13 393,98        |
| <b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>        |               |                                                                                                                                       |        |          |           | <b>13 646,00</b> |
| 46                                     | 005123 R      | Územní vlivy - koordinace stavby Sananace a stabilizace skalního podloží, oprava místní komunikace, stavba vedné kabelu NN a VN, atd. | Soubor | 1,00000  | 13 646,00 | 13 646,00        |
| <b>Díl: ON Ostatní náklady</b>         |               |                                                                                                                                       |        |          |           | <b>97 800,00</b> |
| 47                                     | 005111 R      | Geodetické práce                                                                                                                      | Soubor | 1,00000  | 4 600,00  | 4 600,00         |
| 48                                     | 005121 R      | Zařízení staveniště                                                                                                                   | Soubor | 1,00000  | 11 500,00 | 11 500,00        |
| 49                                     | 005122 R      | Provozní vlivy - stísněné podmínky (šířka komunikace 2,5 m), staveniště je přístupné jen z jedné strany ul. Zadní Podskalí, atd.      | Soubor | 1,00000  | 9 200,00  | 9 200,00         |

### Položkový rozpočet

|    |        |                                |
|----|--------|--------------------------------|
| S: | 240322 | NA SKALKÁCH, TÝN NAD VLTAVOU   |
| O: | 01     | SO 301 Kanalizace vč. přípojek |
| R: | 01     | SO 301 Kanalizace vč. přípojek |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                 | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem    |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| 50   | 005123 R      | Pasportizace okolních budov při vlivu provádění stavby<br>(forografie budov vnější a vnitřní, záznam a zápis) | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 51   | 005211030R    | Dočasná dopravní opatření                                                                                     | Soubor | 1,00000  | 9 200,00  | 9 200,00  |
| 52   | 005241010R    | Dokumentace skutečného provedení                                                                              | Soubor | 1,00000  | 23 000,00 | 23 000,00 |
| 53   | 005241020R    | Geodetické zaměření skutečného provedení                                                                      | Soubor | 1,00000  | 25 300,00 | 25 300,00 |

|               |  |  |  |  |  |                   |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  | <b>797 631,65</b> |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|

Poznámky uchazeče k zadání