



o.j. ORM/23/413/KRE

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Občanský zákoník"),
(dále jen "Smlouva")

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název Město Turnov
Sídlo Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227
Č. účtu: 
Jednající a
ve smluvních a
technických věcech za
objednatele

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název STRIX Chomutov, a.s.
Sídlo Polní 4795, 430 01 Chomutov
IČO 27274535
DIČ CZ27274535
Č.ú. 
Zastoupen
ve smluvních:
a technických věcech za
zhotovitele jedná

(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

2.1. Předmětem plnění je realizace veřejné zakázky **Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova**, která řeší zabezpečení skal proti padání kamenů ohrožující návštěvníky.

Realizace akce zahrnuje:

- Odstranění vzrostlého náletu
- Očištění skalní stěny
- Odtěžení nestabilních bloků
- Lokální kotvení skalních bloků
- Kamenné kotvené podezdívky
- Obnova akumulčního prostoru
- Instalace geotechnického monitoringu s ručním odečítáním
- Instalace geotechnického monitoringu s dálkovým odečítáním
- Instalace výstražných cedulí

Podrobný popis předmětu zakázky je dán projektovou dokumentací Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova zpracovanou společností STRIX Inženýring, spol. s.r.o., březen 2018.

Zadavatel dále stanovuje podmínky pro odkácení lesních dřevin v řešené lokalitě:

- odstranění jednotlivých stromů provést horolezeckou, resp. stromolezeckou metodou (na základě vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny). Tato varianta je jediným řešením vzhledem k charakteru terénu - svažitosť, únosnost terénu, absence technologických linek (lesní cesty nejnižší kategorie L4) pro přístup lesnické kolové techniky a zároveň velmi omezené možnosti využití cesty pod skalními stěnami pro běžnou lesnickou vyvážecí techniku (dle PD se šíře cesty pohybuje okolo 2 metrů, v nejužším místě pak pouze 1,7 metru),
 - v důsledku výše uvedeného bude následně nutné provést vyklizení z lokality manuální metodou,
 - možnosti provedení odkácení stromolezeckou metodou budou konzultovány před provedením prací s objednatelem,
 - ideální variantou je postupné odkácení jednotlivých stromů stromolezci, tj. prvotní odstranění větví, následné odstranění kmenů po částech a zajištění jejich plynulého dopravení do oblasti stávající cesty z důvodu ochrany stromů, které v lokalitě budou ponechány a mohlo by být ohroženo jejich zdravím padajícími těženy stromy či jejich částmi (dle PD se jedná o minimálně 4 případy - vytipování a označení stromů proběhne za účasti dodavatele a zástupců objednatele před jejich zahájením,
 - bude použita malá technika do maximálně 3 tun.
- 2.2. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejích přílohách, především v projektové dokumentaci a soupisu prací a dodávek. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s předanou projektovou dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky v nich uvedené.
- 2.3. Objednatel může požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších souvisejících prací (tzv. vícepráce) nebo naopak neprovedení některých naceněných prací a dodávek (tzv. omezení předmětu díla). Zhotovitel se zavazuje tento požadavek akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.
- 2.4. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původnímu výkazu výměr, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
- 2.5. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy. Nebude-li takové ocenění možné, bude postupováno podle aktuálně platného ceníku RTS vždy max. ve výši 90%.

III. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem plnění je parc. č. 2826, 2829 a 2828/3 k.ú. Turnov.
- 3.2. Zahájení prací je stanoveno v předpokládaném termínu: **1. března 2023**
Realizace předmětu zakázky bude ukončena: do **120 dnů od předání místa plnění.**

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla byla stanovena na základě položkového rozpočtu v nabídce zhotovitele ze dne 15.01.2023 podané v rámci veřejné zakázky a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH v Kč	2 801 613,- Kč
Sazba a výše DPH v Kč	21% 588 339,- Kč
Cena díla včetně DPH v Kč	3 389 952,- Kč

- 4.2 Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dopravu elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.
- 4.3 Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:
- Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.
- Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.
- Pakliže se objeví v průběhu provádění zakázky v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností potřeba realizovat dodatečné práce (vícepráce), které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro plnou realizaci díla, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele neprodleně upozornit. Obdobně bude postupována v případě méněprací.
- 4.4. Platba bude provedena dle dohody na základě **měsíční fakturace** vždy se soupisem skutečně provedených prací odsouhlasených pověřenou osobou objednatele, přičemž dle dohody stran uhradí objednatel zhotoviteli vždy částku **ve výši 90 %** z každé řádně vystavené faktury s tím, že zbývající částku ve výši 10 % z každé řádně vystavené faktury strany sjednávají jako pozastávku se lhůtou splatnosti do dvaceti jedna (21) dnů ode dne konečného převzetí díla včetně odstranění všech jeho vad a nedodělků.
- 4.5. Splátnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 21 dní** od data doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 4.6. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů. Veškeré platby budou probíhat v Kč a budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným na faktuře – daňovém dokladu.
- 4.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 4.8. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých subdodavatelů.

V. Způsob a podmínky provádění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla parametry odpovídajícími projektové dokumentaci/nebo odpovídající ČSN a účelu, ke kterému bude dílo sloužit. Na vyžádání objednatele předloží zhotovitel vzorky a normou nebo projektem předepsané atesty materiálů, které hodlá použít k provedení díla.
- 5.3. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Budou použity dodávky a materiály I. jakostní třídy. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení stavenišť, atd.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.6. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 5.7. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 5.8. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelům písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 5.10. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.11. Objednatel **předá zhotoviteli místo plnění** bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započítáním prací dle uzavřené SOD. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelům sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pouze vymezené pozemky ve vlastnictví objednatele.
- 5.12. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.
- 5.13. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zajistit:
 - dodržování pracovněprávních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností, zejména zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci, odměňování zaměstnanců a zajištění pracovních podmínek, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
 - řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči případným poddodavatelům.

VI. Převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 6.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla. Výzvu k převzetí doručí zhotovitel objednatel objednateli min. 3 dny před stanoveným termínem převzetí.
- 6.3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje **protokolem o předání a převzetí díla** podepsaným oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména: soupis vad a nedokončených prací nebránících řádnému užívání s popisem jak se projevují a s uvedením lhůty pro jejich odstranění,

VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho součástí a příslušenství je od data zahájení prací objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením, jakož i k jakýmkoli jiným výsledkům činnosti zhotovitele dle této smlouvy přejde na objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jejich dodání na staveniště. Výslovně se stanoví, že zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení poddodavateli.
- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a jeho částech od data zahájení prací do vystavení protokolu o převzetí prací bez vad a nedodělků. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.4. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla popsany v čl. II. Předmět díla v délce 60 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.
- 7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (zápis do SD), do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstraní nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 7.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu, může objednatel zadat odstranění vady jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady do 14-ti dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
- 7.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za poškození předmětu díla v případě nedostatečné údržby a péče a nedodržení zásadních pokynů k údržbě.
- 7.9. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí)

nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 7.10. Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídajícím rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí. Výše pojistné částky je objednatelem požadována v minimální výši **pojistného krytí 1mil. Kč**.
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. 4585993900 uzavřenou u Generali Česká pojišťovna a.s. dne 11.04.2022 ve výši 50 mil. Kč.
- 7.12. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.
- 7.13. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.14. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.
- 7.15. Smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ je zhotovitel povinen uhradit objednateli rovněž v případě porušení jakýchkoliv jiných smluvních povinností stanovených touto smlouvou.(např. opakované neplnění úkolů z kontrolních dnů, neplnění povinností průběžného úklidu apod.).
- 7.16. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.17. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplacené, pohledávky na smluvní pokutu vůči zhotoviteli dle této Smlouvy, a to proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli na zaplacení ceny díla či jeho části dle této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena možnost provedení započtení splatných pohledávek dle zákonné úpravy v ObčZ.
- 7.19. Zhotovitel je povinen v případě porušení kteréhokoliv závazku dle bodu 5.13 této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé porušení některé z těchto povinností i v případě opakovaného zjištění.

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Objednatel je oprávněn na základě písemného oznámení od této smlouvy odstoupit s účinností k datu doručení takového písemného oznámení zhotoviteli, a to z následujících důvodů:
Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla této smlouvy delším než 30 dnů, nebo zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná bezodkladně nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady a/nebo nedodělků díla podle této smlouvy delším než 15 dnů a/nebo v průběhu záruční doby se vyskytne a/nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla a/nebo se v průběhu záruční doby vyskytne a/nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady).
- 8.2. Zhotovitel je oprávněn na základě doručení písemného oznámení odstoupit od této Smlouvy s účinností k datu doručení takového písemného oznámení objednateli, pokud objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této Smlouvy vůči zhotoviteli delším než 30 dnů a toto své prodlení nenapraví ani přes výzvu zhotovitele

v dodatečné 7 denní lhůtě.

- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou rovněž dotčena, ohledně vad vzniklých před odstoupením od Smlouvy, ujednání smluvních stran o odpovědnosti zhotovitele za vady Díla a o záruce a záruční době.
- 8.4. Shora uvedenými ustanoveními tohoto článku není dotčeno či omezeno právo kterékoliv smluvní strany od této Smlouvy odstoupit za dalších podmínek a v dalších případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 8.5. V případě odstoupení od Smlouvy bude smluvními stranami provedena inventura prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy.
- 8.6. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně zhotovitel a není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny Díla sjednané touto Smlouvou pouze za práce řádně provedené do doby odstoupení od Smlouvy. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.
- 8.7. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30-ti dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem zvoleným objednatelem. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese zhotovitel.
- 8.8. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně objednatel před řádným dokončením Díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému dodavateli. Dojde-li v důsledku dokončení Díla jiným dodavatelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto Smlouvou, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli nahradit, odstoupil-li objednatel od Smlouvy z důvodů na straně zhotovitele.
- 8.9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem (sníženou o objednatel uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí objednatel zhotoviteli do 30-ti dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky zhotoviteli vrátí.

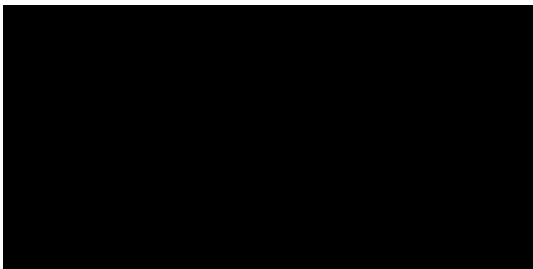
IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. **89/2012 Sb., občanský zákoník** v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby případné spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou
- 9.2. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 9.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

- 9.5. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zmocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 9.6. Zápisy ve stavebním deníku, ani zápisy z kontrolních dnů nemohou být považovány za změnu obsahu této smlouvy, která je možná pouze způsobem a formou dle čl. IX. odst. 5 této smlouvy
- 9.7. Zhotovitel je povinen **uchovávat veškerou dokumentaci** související s realizací projektu včetně účetních dokladů dle podmínek dotačního programu OPŽP 2021-2027.
- 9.8. Zhotovitel je povinen dle podmínek dotačního programu OPŽP 2021-2027 **poskytovat požadované informace a dokumentaci** související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 9.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

Příloha: Oceněný soupis prací

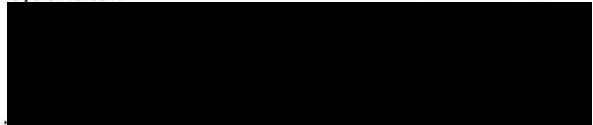
V Chomutově dne 10. 03. 2023



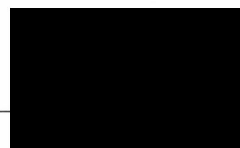
22. 03. 2023

V Turnově dne

Objednatel:



Ing. Tomáš Hocke,
starosta města



KRYCÍ LIST NÁKLADŮ STAVBY

Stavba, název akce: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Zadavatel, investor: město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Část, díl, objekt: --

Zpracovatel:

Datum: 15.01.2023

Počet stránek: 3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:		Ostatní náklady stavby:	
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště	85 906 Kč	Geodetické práce před výstavbou	20 000 Kč
Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru	675 204 Kč	Geodetické práce po výstavbě	25 000 Kč
Lokální kotvení skalních bloků	599 325 Kč	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	50 000 Kč
Kamenné kotvené podezdívky	151 875 Kč	Geotechnický dozor stavby	34 200 Kč
Geotechnický monitoring	624 000 Kč	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	30 400 Kč
Přesuny hmot	505 704 Kč		
Celkem hlavní části stavby:	2 642 013 Kč	Celkem ostatní části stavby:	159 600 Kč
Základ pro DPH	2 801 613 Kč		
DPH 21%	588 339 Kč		
CENA ZA STAVBU CELKEM		3 389 952 Kč	
Zadavatel:		Vypracoval:	
Jméno:		Jméno:	
Datum:		Datum:	15.01.2023
Podpis, razítko:		Podpis, razítko:	

G NÁKLADY STAVBY

Název stavby: Zajištění stability skalních stěn, Dolánky u Turnova

Zadavatel: město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	CÚ
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště						85 906 Kč	
1	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m			15 136 Kč	ÚRS II / 2022
2	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m			5 368 Kč	ÚRS II / 2022
3	944 31-1812	Demontáž zachytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m			10 208 Kč	ÚRS II / 2022
4	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m ²			25 344 Kč	ÚRS II / 2022
5	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m ²			17 178 Kč	ÚRS II / 2022
6	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²			12 672 Kč	ÚRS II / 2022
Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru						675 204 Kč	
7	112 15-1112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvvením, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus			1 500 Kč	ÚRS II / 2022
8	112 21-1252	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 200 do 300 mm	kus			4 500 Kč	ÚRS II / 2022
9	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvvením, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus			7 800 Kč	ÚRS II / 2022
10	112 21-1253	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 300 do 400 mm	kus			9 000 Kč	ÚRS II / 2022
11	112 15-1114	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvvením, průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus			3 000 Kč	ÚRS II / 2022
12	112 21-1254	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 400 do 500 mm	kus			3 000 Kč	ÚRS II / 2022
13	112 15-1115	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvvením, průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus			2 750 Kč	ÚRS II / 2022
14	112 21-1255	Odstranění pařezů ručně, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru pařezu přes 500 do 600 mm	kus			2 500 Kč	ÚRS II / 2022
15	155 21-1112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - odstr. keřů a stromů do pr. 10 cm vč. stažení k zemi, odklizení na hromady na vzd. do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek	m ²			95 694 Kč	ÚRS II / 2022
16	111 25-1111-R	Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) o průměru větví do 100 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m ³			19 890 Kč	-
17	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m ³			257 250 Kč	ÚRS II / 2022
18	155 21-1311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s použitím pneumatického nářadí s přehozením na vzdál. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³			186 120 Kč	ÚRS II / 2022
19	122 20-1102-R	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy 3, přes 100 do 1000 m ³	m ³			78 200 Kč	-
20	agreg.	Instalace informačních cedulí se zákazem vstupu z důvodu nebezpečí pádu skalní horniny, podélně á 15 m	kus			4 000 Kč	-
Lokální kotvení skalních bloků						599 325 Kč	
21	224 11-1116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním, průměru do 56 mm, do úklonu 45°, v hloubce 0 až 25 m, v hornině třídy V a VI	m			60 180 Kč	ÚRS II / 2022
22	224 51-1116	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním, průměru přes 56 do 93 mm, do úklonu 45°, v hloubce 0 až 25 m, v hornině třídy V a VI	m			204 060 Kč	ÚRS II / 2022
23	153 81-1111	Osazení kotev tyčových, bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy, délky přes 5 m a průměru od 20 do 28 mm	m			126 450 Kč	ÚRS II / 2022
24	153 81 1194	Příplatek k ceně za provedení sklípku	m			9 180 Kč	ÚRS II / 2022
25	153 89-1311	Opěrné desky z oceli velikosti 300 x 300 mm, tloušťky do 30 mm	kus			100 980 Kč	ÚRS II / 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem	CÚ
26	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m ²			4 305,0 Kč	ÚRS II / 2022
27	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod			72 120,0 Kč	ÚRS II / 2022
28	agreg.	PVC průchodka, délky 1 m, průměru 65 mm, včetně instalace do vrtu	m			17 850,0 Kč	-
29	155 21-3511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus			4 200,0 Kč	ÚRS II / 2022
Kamenné kotvené podezdívky						151 875 Kč	
30	131 30-3102-R	Hloubení zapažených i nezapaž. jam ručním nebo pneu. nářadím, s urovnáním dna do předeps. profilu a spádu, s přehoz. výkopku na vzd. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostředek, v horninách tř. 4, nesoudržných	m ³			950 Kč	-
31	131 30-3109-R	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za lepivost horniny tř. 4	m ³			300 Kč	-
32	274 31-1127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m ³			4 500 Kč	ÚRS II / 2022
33	327 21-1213	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybraného, na maltu, z pravidelných kamenů (na vazbu), obj. jednoho kusu kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m ³			51 750 Kč	ÚRS II / 2022
34	327 21-3213	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybraného, na maltu, z pravidelných kamenů (na vazbu), obj. jednoho kusu kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m ³			51 750 Kč	ÚRS II / 2022
35	327 21-2911	Příplatek k cenám za lícování zdiva, jednostranné	m ³			1 650 Kč	ÚRS II / 2022
36	155 21-2116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině třídy V a VI	m			12 980 Kč	ÚRS II / 2022
37	155 21-3112	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus			5 940 Kč	ÚRS II / 2022
38	153 81-2121	Trny z betonářské oceli včetně zainjektování, pr. přes 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3 m	kus			13 280 Kč	ÚRS II / 2022
39	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m ²			315,0 Kč	ÚRS II / 2022
40	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod			3 960 Kč	ÚRS II / 2022
41	628 63-1211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů, cementovou maltou, hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene, včetně spárovacích hmot	m ²			4 500 Kč	ÚRS II / 2022
Geotechnický monitoring						624 000 Kč	
42	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s dálkovým odečítáním, včetně nultého měření	kus			420 000 Kč	-
43	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s ručním odečítáním, včetně nultého měření	kus			39 000 Kč	-
44	agreg.	Provoz automatického a ručního měření po dobu jednoho roku včetně vyhodnocení	soubor			165 000 Kč	-
Přesuny hmot						505 704 Kč	
45	997 00-2611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t			26 372 Kč	ÚRS II / 2022
46	997 00-2511	Vodorovné přemístění suti a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovnáním na vzd. do 1 km	t			53 529 Kč	ÚRS II / 2022
47	997 00-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění suti vybouraných hmot, ZKD 1 km přes 1 km	t			165 175 Kč	ÚRS II / 2022
48	171 20-1211-R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t			248 528 Kč	-
49	171 20-1211 R	Poplatek za uložení dřevní drti na skládce (skládkovné)	t			12 100 Kč	-
Ostatní náklady stavby						159 600 Kč	
50	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou	soubor			20 000 Kč	-
51	012 30-3000	Geodetické práce po výstavbě	soubor			25 000 Kč	-
52	013 25-4000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	soubor			50 000 Kč	-
53	041 50-3000	Geotechnický dozor stavby	hod			34 200 Kč	-
54	030 00-1000	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	m ²			30 400 Kč	-