SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Objednatel	:	**Obec Třebovice**
Sídlo	:	561 24 Třebovice 238
Zastoupený	:	Liborem Gremlicou, starostou obce
IČ	:	00279650
DIČ:	:	není plátcem DPH pro předmět smlouvy

(dále jen "objednatel" na straně jedné)

a

Zhotovitel	:	**VERTICO, s.r.o.**
Sídlo	:	Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem
Korespondenční adresa	:	Prokopa Holého 113/20, 405 02 Děčín - Podmokly
společnost zapsána u		Krajského soudu v Ústí nad Labem
pod spisovou značkou		C 23107 , den zápisu je 21. června 2006
IČ	:	272 96 148
DIČ	:	CZ27296148
Bankovní spojení	:	ČSOB, a.s.
Č. účtu	:	222394527/0300
Jménem společnosti jedná	:	Ing. Pavel Martínek, jednatel, tel.: 774 690 385
		Kamil Petříček, jednatel
		Václav Šavr, jednatel

(dále jen "zhotovitel" na straně druhé)

I.
Předmět smlouvy

1) Předmětem této Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva") jsou stavební a sanační práce v rámci projektu **„Sanace skalního svahu - Třebovice"**. Rozsah díla je stanoven projektovou dokumentací pro ohlášení stavby zpracovanou firmou Geotechnika Holý a oceněným výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí díla jsou také geodetické práce před výstavbou, po výstavbě, projektová dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) a výkon geotechnického dozoru stavby.
2) Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými oprávněními, kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.
Doba a místo plnění

Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech:

Termín zahájení prací:	po podpisu smlouvy o dílo
Termín dokončení prací:	nejpozději do 8 měsíců od podpisu smlouvy o dílo

Místem plnění je území vymezené projektovou dokumentací (příloha 3) na stavební parcele č. 56 a pozemcích parc. č. 151/1, 999/7 v katastrálním území Třebovice.

III.
Cena za dílo

Cena za kompletní provedení díla v rozsahu dle této smlouvy včetně jejích příloh činí:

Cena bez DPH	3 022 875,- Kč
DPH 21 %	634 804,- Kč
Cena vč. DPH	3 657 679,- Kč

Cena byla stanovena položkovým rozpočtem dle zadávacích podmínek jako cena smluvní podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o cenu nejvýše přípustnou, kterou je možno překročit jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Výši této ceny zhotovitel garantuje až do úplného ukončení celého díla a jeho předání objednateli.

Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s pořízením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

IV.
Změna ceny díla

Cena díla může být změněna v případě, že:

a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

Změna ceny díla musí být sjednaná v souladu s platným právními předpisy, nabídkou a zadávacími podmínkami.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě jednotkových cen v obecně dostupné aktuální cenové soustavě.

V.
Platební podmínky

Platba bude probíhat výhradně v korunách českých (Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně. Platba za dílo bude odběratelem vůči dodavateli realizována

prostřednictvím faktury, kterou vystaví zhotovitel dílčími měsíčními fakturami na základě soupisu provedených prací. Datem zdanitelného plnění bude poslední den příslušného měsíce.

Smluvní strany se závazně dohodly, že konečná platba proběhne formou konečné faktury po protokolárním předání a převzetí díla a odstranění případných vad a nedodělků.

Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Faktura bude mít náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu a dále pak náležitosti požadované objednatelem s ohledem na hrazení díla prostředky z Operačního programu Životní prostředí.

Text faktury zahrne název projektu Sanace skalního svahu – Třebovice a identifikační číslo projektu CZ-05.1.24/0.0./0.0/17_074/0006956.

Odběratel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže nebudou splňovat veškeré stanovené náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti přerušena a nová 30 denní lhůta splatnosti bude započata po obdržení opravené faktury.

Součástí faktury bude též podrobný položkový soupis provedených prací.

Odběratel požaduje předložení faktury ve dvou stejnopisech.

VI.
Povinnosti objednatele

Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme příslušnou dokumentaci k provádění díla dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Zhotovitel však jako odborně způsobilá osoba, má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

VII.
Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě a dodatcích. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele.

Zhotovitel se seznámí s riziky na místě plnění, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Tuto smlouvu musí být zhotovitel schopen objednateli předložit v případě výzvy objednatele.

Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu daném příslušným právním předpisem (vyhláška č. 499/20016 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).

Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

Veškeré odborné práce při sanaci svahu budou vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci si objednatel může vyžádat v průběhu prací.

VIII.
Předání staveniště

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace ve stavu, který je způsobilý k řádnému provádění díla. Předání a převzetí staveniště proběhne neprodleně po podpisu smlouvy o dílo. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací a požadavky objednatele.

IX.
Předání a převzetí díla

Dílo vymezené v čl. I této smlouvy a jejích přílohách bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli.

Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné podstatné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému využívání díla. Tyto definované vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.

Objednatel je povinen po ukončení díla předat zhotoviteli veškerou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Objednatel je zodpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

Zhotovované dílo je od počátku výstavby ve vlastnictví objednatele. Odpovědnost za škody nese po celou dobu zhotovování díla do předání díla objednateli zhotovitel.

Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

X.
Záruka za dílo

Zhotovitel poskytne na stavební část díla podle této smlouvy záruku v délce **60 měsíců** ode dne převzetí díla podle této smlouvy.

Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do deseti pracovních dnů od jejího obdržení a do dalších deseti pracovních dnů od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou si strany písemně na lhůtě delší. V případě opodstatněně neuznané vady provede zhotovitel její odstranění za úplatu. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.

XI.
Smluvní pokuty

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty a to 1.000 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu, při které hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, je stanovena smluvní pokuta 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s placením faktur dle čl. V. této smlouvy ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich zápočet.

XII.
Ostatní podmínky smlouvy

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zejména pak to, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, obecnými právními předpisy, upozorňovat na zjištěné nedostatky, dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody.

Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

Zhotovitel svým podpisem potvrzuje, že po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude udržovat v platnosti pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za případné škody způsobené v rámci provádění stavebních prací dle této smlouvy o dílo.

XIII.
Závěrečná ustanovení

Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především Občanským zákoníkem (zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění) a předpisy souvisejícími.

Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody prostřednictvím svých pověřených zástupců.

V případě soudního sporu bude tento řešit příslušný soud dle sídla zhotovitele.

Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Třebovicích dne 22. 11. 2018

.....
objednatel

OBEC
561 24 TŘEBOVI

V Ústí nad Labem dne .....

Za zhotovitele VERTICO, s.r.o.

.....
Ing. Pavel Martínek, jednatel

.....
Kamil Petříček, jednatel

.....
Václav Šavr, jednatel

vertico

VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem
sídlo provozovny a korespondenční adresa:
Přístavní Hala 118/30, 405 02 Děčín IV
IČ 272 96 148, DIČ CZ 27296148

KRYCÍ LIST NÁKLADŮ STAVBY

Stavba, název akce: Sanace skalního svahu - Třebovice

Zadavatel, investor: Obec Třebovice, Třebovice 238, 561 24 Třebovice

Část, díl, objekt: -

Zpracovatel: VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Datum: 30.10.2018 ***Počet stránek:*** 3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:		*Ostatní náklady stavby:*	
Očištění skalní stěny, odtěžení nestabilních bloků a přesuny hmot	630 002 Kč	Geodetické práce před výstavbou	8 000 Kč
Lokální kotvení skalních bloků	32 758 Kč	Geodetické práce po výstavbě	13 500 Kč
Vysokopevnostní ocelové dvouzákrutové sítě s podélně vpleteným lanem po 1 m	1 605 425 Kč	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	70 000 Kč
Plombování a kamenné podezdívky	623 190 Kč	Geotechnický dozor stavby	27 200 Kč
		Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	12 800 Kč
Celkem hlavní části stavby:	**2 891 375 Kč**	***Celkem ostatní části stavby:***	**131 500 Kč**

Základ pro DPH	**3 022 875 Kč**
DPH 21%	**634 804 Kč**
CENA ZA STAVBU CELKEM	**3 657 679 Kč**

Zadavatel:
Jméno:
Datum:
Podpis, razítko:

Vypracoval za VERTICO, s.r.o.:
Jméno: Ing. Pavel Martínek
Datum: 30.10.2018
Podpis, razítko:

verticoA
VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem
sídlo provozovny a korespondenční adresa:
Prokopa Holého 113/20, 405 02 Děčín IV
IČ: 27296148 DIČ: CZ27296148

Položkový rozpočet

Název stavby: Sanace skalního svahu - Třebovice

Zadavatel: Obec Třebovice, Třebovice 238, 561 24 Třebovice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
		Očištění skalní stěny, odtěžení nestabilních bloků a přesuny hmot				**630 002 Kč**
1	agreg.	Ochrana zdí bedněním před poškozením stavebním provozem, zřízení včetně odstranění, výšky bednění do 4 m	m^2	76,00	215,0 Kč	16 340 Kč
2	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	36,00	45,0 Kč	1 620 Kč
3	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m	1 116,00	1,5 Kč	1 674 Kč
4	944 31-1812	Demontáž záchytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	36,00	24,0 Kč	864 Kč
5	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m^2	144,00	35,0 Kč	5 040 Kč
6	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m^2	4 464,00	1,0 Kč	4 464 Kč
7	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m^2	144,00	14,0 Kč	2 016 Kč
8	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	7,00	1 250,0 Kč	8 750 Kč
9	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	7,00	4 500,0 Kč	31 500 Kč
10	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	902,00	145,0 Kč	130 790 Kč
11	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m^3	86,00	1 450,0 Kč	124 700 Kč
12	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	6,50	3 215,0 Kč	20 898 Kč
13	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. III do 100 m^3	m^3	45,00	550,0 Kč	24 750 Kč
14	167 10-1151	Nakládání neulehlého výkopku nebo sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 100 m^3	m^3	86,00	185,0 Kč	15 910 Kč
15	997 00-2511	Vodorovné přemístění suti a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovnáním na vzd do 1 km	t	302,75	225,0 Kč	68 119 Kč
16	997 00-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění suti ZKD 1 km přes 1 km	t	6 055,00	21,0 Kč	127 155 Kč
17	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	302,75	150,0 Kč	45 413 Kč
		Lokální kotvení skalních bloků				**32 758 Kč**
18	155 21-3613	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cem. maltou pr. 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 3 do 4 m	kus	8,00	3 980,0 Kč	31 840 Kč
19	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m^2	3,60	255,0 Kč	918,0 Kč
		Vysokopevnostní ocelové dvouzákrutové sítě s podélně vpleteným lanem po 1 m				**1 605 425 Kč**
20	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	622,00	610,0 Kč	379 420 Kč
21	155 21-3312	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu, zainjektované cem. maltou, délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	38,00	950,0 Kč	36 100 Kč
22	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	221,00	1 250,0 Kč	276 250 Kč

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
23	281 60-1111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod	93,30	650,0 Kč	60 645 Kč
24	155 21-4111	Síťování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, montáž pásů ocelové sítě	m^2	1 417,00	330,0 Kč	467 610 Kč
25	155 21-4111 R	Dvouzákrutová síť Zn+Al s podélně vpleteným lanem pr. 8 mm, po 1 m, oko 80 x 100 mm, drát pr. 2,7 mm	m^2	1 417,00	220,0 Kč	311 740 Kč
26	155 21-4111 R	Protierozní extrudovaná georohož tloušťky 13 mm	m^2	355,00	125,0 Kč	44 375 Kč
27	155 21-4211	Montáž ocelového lana pro uchycení sítě, prováděná horolezeckou technikou, pr. do 10 mm	m	122,00	45,0 Kč	5 490 Kč
28	155 21-4211 R	Ocelové lano, šestipramenné 6 x 19 drátů, pozinkované, 1770 Mpa, pr. 10 mm	m	122,00	55,0 Kč	6 710 Kč
29	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m^2	67,00	255,0 Kč	17 085 Kč
		Plombování a kamenné podezdívky				**623 190 Kč**
30	155 21-1222	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně, prováděné horolezeckou technikou, při šířce dutin do 50 mm, hloubky přes 150 do 300 mm	m	125,00	145,0 Kč	18 125 Kč
31	155 21-1522	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou, aktiv. cem. maltou nebo suspenzí, hloubkovým spárováním, šířky dutin přes 30 do 50 mm, hloubky přes 150 do 300 mm	m	125,00	285,0 Kč	35 625 Kč
32	155 21-1261	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně, prováděné horolezeckou technikou, při šířce dutin přes 400 mm, hloubky do 1000 mm	m^3	16,50	1 320,0 Kč	21 780 Kč
33	155 21-1531	Sanace trhlin a dutin skalní stěny, prováděná horolezeckou technikou, zazděním dutin průměru přes 50 do 1 000 mm, kamenem do aktivované cementové malty	m^3	14,50	12 980,0 Kč	188 210 Kč
34	327 21-1112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, na maltu, z nepravidelných kamenů, objemu 1 kusu kamene do 0,02 m^3, šířky spáry přes 4 do 10 mm	m^3	14,50	12 500,0 Kč	181 250 Kč
35	155 21-1533	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou, aktiv. cem. maltou nebo suspenzí, zazděním dutin průměru přes 50 do 1 000 mm, beztlakovým zalitím	m^3	2,00	13 500,0 Kč	27 000 Kč
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	93,00	550,0 Kč	51 150 Kč
37	628 63-1211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cem. maltou, hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m^2	30,00	725,0 Kč	21 750 Kč
38	153 81-2121	Trny z betonářské oceli včetně zainjektování, pr. přes 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3 m	kus	116,00	325,0 Kč	37 700 Kč
39	153 89-1311	Opěrné desky z oceli velokosti 300 x 300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	116,00	350,0 Kč	40 600 Kč
		Ostatní náklady stavby				**131 500 Kč**
40	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,00	8 000,0 Kč	8 000 Kč
41	012 30-3000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00	13 500,0 Kč	13 500 Kč
42	013 25-4000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	soubor	1,00	70 000,0 Kč	70 000 Kč
43	041 50-3000	Geotechnický dozor stavby	hod	32,00	850,0 Kč	27 200 Kč
44	030 00-1000	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	m^2	40,00	320,0 Kč	12 800 Kč

vertico

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM REALIZACE

Veřejná zakázka. **Sanace skalního svahu - Třebovice**

Zadavatel: **Obec Třebovice, Třebovice 238, 561 24 Třebovice**

Uchazeč: **VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem**

Krok	Popis činnosti	Rok	2019															
		Měsíc	leden				únor				březen				duben			
		Týden	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1.	Přípravné práce																	
2.	Kácení stromů včetně odvozu a likvidace																	
3.	Odstranění náletové vegetace včetně odvozu a likvidace																	
4.	Čištění skalního masivu včetně odvozu a likvidace																	
5.	Těžba nestabilních skalních bloků včetně odvozu a likvidace																	
6.	Lokální kotvení skalních bloků																	
7.	Vrtání a montáž kotevních prvků																	
8.	Montáž vysokopevnostní ocelové dvouzákrutové sítě s podélně vpleteným lanem po 1 m																	
9.	Plombování a kamenné podezdívky																	
10.	Dokončovací práce																	
11.	Úklid staveniště																	
	Předpokládaný finanční harmonogram prací (Kč včetně DPH)		450 000				1 100 000				1 350 000				757 679			

Předpokládaný termín zahájení:
7.1.2019

Předpokládaný termín dokončení (předání stavby):
30.4.2019

Legenda:
provádění prací

Pozn.: Časový průběh realizace může být ovlivněn klimatickými podmínkami. Přerušení prací prováděných horolezecky je třeba uvažovat při vzniku nepříznivé povětrnostní situace - tj. při větru rychlosti 8m/s a větší, bouři, dešti, sněžení nebo tvorby námrazy.

V Ústí nad Labem dne .....

Za VERTICO, s.r.o.:

.....
Václav Šavr, jednatel

.....
Kamil Petříček, jednatel

.....
Ing. Pavel Martínek, jednatel

vertico
VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11, 400 10 Ústí nad Labem
sídlo provozovny a korespondenční adresa:
Prokopa Holého 113/20 405 02 Děčín IV

TCert
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001