



D.1.2.8 SOUPIS PRACÍ

**Zajištění stability skalních stěn,
Dolánky u Turnova**

STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

28. října 1081/19
430 01 Chomutov
IČ: 254 35 396
tel.: +420 602 473 239
fax: +420 474 623 180
www.strixchomutov.cz



CHOMUTOV, BŘEZEN 2018

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

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


Část, díl, objekt: --

Zpracovatel: Geotechnika Holý

Datum: 8.1.2020

Počet stránek: 3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní části stavby:	Ostatní náklady stavby:
<p>Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště</p> <p>Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru</p> <p>Lokální kotvení skalních bloků</p> <p>Kamenné kotvené podezdívky</p> <p>Přesuny hmot</p>	<p>Geodetické práce před výstavbou</p> <p>Geodetické práce po výstavbě</p> <p>Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS</p> <p>Geotechnický dozor stavby</p> <p>Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění</p> <p>Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s dálkovým odečítáním, včetně nultého měření</p> <p>Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s ručním odečítáním, včetně nultého měření</p>
Celkem hlavní části stavby:	Celkem ostatní části stavby:
0 Kč	0 Kč
Základ pro DPH 0 Kč DPH 21% 0 Kč	
CENA ZA STAVBU CELKEM	0 Kč
Zadavatel: Jméno: Datum: Podpis, razítko:	Vypracoval: Jméno: Ing. Ondřej Holý Datum: 8.1.2020 Podpis, razítko:

D.1.2.8 SOUPIS PRACÍ

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
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště				
1	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	352,0
2	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m	21 472,0
3	944 31-1812	Demontáž záchytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	352,0
4	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m ²	1 408,0
5	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m ²	85 888,0
6	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	1 408,0
Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru				
7	112 15-1112	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	6,0
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	6,0
9	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	10,0
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	10,0
11	112 15-1114	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	2,0
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	2,0
13	112 15-1115	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,0
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	1,0
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	1 167,0
16	111 25-1111	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	11,7
17	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m ³	147,0
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	84,6
19	122 20-1102	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	115,0
20	agreg.	Instalace informačních cedulí se zákazem vstupu z důvodu nebezpečí pádu skalní horniny, podélně á 15 m	kus	10,0
Lokální kotvení skalních bloků				
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	102,00
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	179,00
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	281,0
24	153 81 1194	Příplatek k ceně za provedení sklípku	m	7,7
25	153 89-1311	Opěrné desky z oceli velikosti 300 x 300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	51,0

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
26	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40μm	m ²	41,0
27	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod	60,1
28	agreg.	PVC průchodka, délky 1 m, průměru 65 mm, včetně instalace do vrtu	m	51,0
29	155 21-3511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus	2,0
Kamenné kotvené podezdívky				
30	131 30-3102	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	1,0
31	131 30-3109	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za lepivost horniny tř. 4	m ³	1,0
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	1,0
33	327 21-1213	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, 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	4,5
34	327 21-3213	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ruč. vybíraného, 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	4,5
35	327 21-2911	Příplatek k cenám za lícování zdiva, jednostranné	m ³	3,0
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	22,0
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	6,0
38	153 81-2121	Trny z betonářské oceli včetně zainjektování, pr. přes 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3 m	kus	16,0
39	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40μm	m ²	3,0
40	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod	3,3
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	10,0
Přesuny hmot				
42	997 00-2611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t	338,1
43	997 00-2511	Vodorovné přemístění suti a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovnáním na vzd. do 1 km	t	764,7
44	997 00-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění suti vybouraných hmot, ZKD 1 km přes 1 km	t	18 352,8
45	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	764,7
46	171 20-1211 R	Poplatek za uložení dřevní drti na skládce (skládkovné)	t	24,2
Ostatní náklady stavby				
47	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,0
48	012 30-3000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,0
49	013 25-4000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	soubor	1,0
50	041 50-3000	Geotechnický dozor stavby	hod	36,0
51	030 00-1000	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	m ²	80,0
52	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s dálkovým odečítáním, včetně nultého měření	kus	4,0
53	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního monitoringu s ručním odečítáním, včetně nultého měření	kus	6,0