

## D.1.2.8 SOUPIS PRACÍ

### Hrad Valdštejn – stabilizace skalního podloží

**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](http://www.strixchomutov.cz)



**CHOMUTOV, DUBEN 2018**

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba, název akce:** Hrad Valdštejn - stabilizace skalního podloží

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


**Část, díl, objekt:** --

**Zpracovatel:** STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

**Datum:** 9.5.2018

**Počet stránek:** 3

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

<b>Hlavní části stavby:</b>		<b>Ostatní náklady stavby:</b>	
Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště		Geodetické práce před výstavbou	
Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru		Geodetické práce po výstavbě	
Lokální kotvení skalních bloků		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	
Kamenné podezdívky a vyzdívky puklin		Geotechnický dozor stavby	
Instalace geotechnického monitoringu		Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	
Přesuny hmot			
<b>Celkem hlavní části stavby:</b>		<b>0 Kč</b>	<b>Celkem ostatní části stavby:</b> 0 Kč
<b>Základ pro DPH</b>		<b>0 Kč</b>	
<b>DPH 21%</b>		<b>0 Kč</b>	
<b>CENA ZA STAVBU CELKEM</b>		<b>0 Kč</b>	
<b>Zadavatel:</b>		<b>Vypracoval:</b>	
Jméno:		Jméno:	
Datum:		Datum:	
Podpis, razítko:		Podpis, razítko:	
		Ing. Ondřej Holý 9.5.2018	

## D.1.2.8 SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Hrad Valdštejn - stabilizace skalního podloží

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

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
<b>Přípravné a přidružené práce a dočasné zajištění staveniště</b>				
1	agreg.	Pokládka ochranných gumových plátů, včetně jejich odstranění po dokončení stavby	m <sup>2</sup>	60,0
2	agreg.	Ochrana zdí bedněním před poškozením stavebním provozem, zřízení včetně odstranění, výšky bednění do 4 m	m <sup>2</sup>	20,00
3	944 31-1112	Montáž ochranného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	15,0
4	944 31-1211	Příplatek za první a každý další den použití ohrazení	m	450,0
5	944 31-1812	Demontáž záchytného ohrazení trubkového nebo dílcového na vnějších stranách objektů s hl. pádu do 6 m	m	15,0
6	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken, zavěšené na konstrukci lešení	m <sup>2</sup>	60,0
7	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití sítě	m <sup>2</sup>	1 800,0
8	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	60,0
<b>Odstranění vegetace, očištění, odtěžení a obnova aku. prostoru</b>				
9	112 15-1113	Směrové kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	3,0
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	1,0
11	agreg.	Chemické ošetření pařezů, v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, průměru pařezu do 400 mm	kus	2,0
12	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 <sup>2</sup>	3 821,0
13	155 21-1122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou - očištění ručními nástroji, motykami a páčidly	m <sup>3</sup>	2,9
14	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 <sup>3</sup>	12,0
15	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzd. do 3 m nebo s naložením na doprav. prostředek v hornině třídy 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,1
<b>Lokální kotvení skalních bloků</b>				
16	155 21-2316	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrttáním, průměru do 56 mm, v hornině třídy V a VI	m	8,0
17	155 21-2326	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, hloubky do 5 m, průběžným sacím vrttáním, průměru přes 56 do 93 mm, úklonu do 45°, v hornině třídy V a VI	m	9,0
18	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	4,0
19	155 21-3122	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí, zainjektované cem. maltou, délky přes 3 do 5 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	2,0
20	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40μm	m <sup>2</sup>	2,0
21	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod	3,5
22	153 81 1194	Příplatek k ceně za provedení sklípku	m	0,9
23	155 21-3511	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou, zainjektované cem. maltou - statická zatěžovací zkouška	kus	1,0

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
<b>Kamenné podezdívky a vyzdívky puklin</b>				
24	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 <sup>3</sup>	2,4
25	155 21-1261	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně, prováděné horolezeckou technikou, při šířce dutin přes 400 mm, hloubky do 1000 mm	m <sup>3</sup>	10,6
26	131 30-3102	Hloubení zapažených i nezapaž. jam ručním nebo pneu. nářadím, s urovnáním dna do předeeps. profilu a spádu, s přehoz. výkopku na vzd. do 3 m nebo s nalož. na dopr. prostředek, v horninách tř. 4, nesoudržných	m <sup>3</sup>	1,5
27	131 30-3109	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za lepivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	1,5
28	275 31-1127	Základové patky a bloky z betonu třídy C25/30, včetně dodání a uložení betonu do připravené konstrukce	m <sup>3</sup>	1,5
29	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 <sup>3</sup> , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m <sup>3</sup>	10,6
30	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 <sup>3</sup> , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m <sup>3</sup>	10,6
31	327 21-2911	Příplatek k cenám za lícování zdiva, jednostranné	m <sup>3</sup>	5,0
32	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	21,0
33	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	8,0
34	153 81-2121	Trny z betonářské oceli včetně zainjektování, pr. přes 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3 m	kus	29,0
35	789 32-1120	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, jednosložkového vrchního, tloušťky do 40μm	m <sup>2</sup>	3,0
36	281 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi, nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 Mpa	hod	3,5
37	153 81 1194	Příplatek k ceně za provedení sklípku	m	1,2
38	628 63-1211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů, cementovou maltou, hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene, včetně spárovacích hmot	m <sup>2</sup>	21,0
<b>Instalace geotechnického monitoringu</b>				
39	agreg.	Instalace geotechnického, postsanačního a automatizovaného monitoringu, včetně nultého měření	kus	14,0
40	agreg.	Kontinuální měření dilatací po dobu 1 roku	soubor	1,0
<b>Přesuny hmot</b>				
41	997 00-2611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t	6,7
42	997 00-2511	Vodorovné přemístění suti a vybourání hmot bez naložení, se složením a hrub. urovnáním na vzd. do 1 km	t	47,0
43	997 00-2519	Příplatek k ceně za vodorovné přemístění suti vybouraných hmot, ZKD 1 km přes 1 km	t	1 128,0
44	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	47,0
<b>Ostatní náklady stavby</b>				
45	012 10-3000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,0
46	012 30-3000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,0
47	013 25-4000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS	soubor	1,0
48	041 50-3000	Geotechnický dozor stavby	hod	32,0
49	030 00-1000	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení, včetně jeho odstranění	m <sup>2</sup>	80,0