

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava skalních výchozů

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

025.1 / 1

Číslo ZBV:

7

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **Swietelsky stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby střed**
Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 Karlín
IČ: 48035599

Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.3	-409 329,00	1 018 633,58	609 304,58

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7	-409 329,00	1 018 633,58	609 304,58

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD:

VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Úprava skalních výchozů

Číslo SO/PS /
/ pořadí Změny SO/PS:

025.1 / 1

Číslo ZBV / Skupina změny:

7.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1630/00066001/2023 , na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2023(dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín, IČ 48035599

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	3	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	8	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel / geotechnici stavby

Předmět Změny: Rozsah realizace dle zastižené skutečnosti

Název (dílčí) Změny: SO 025.1 - Úprava skalních výchozů / Rozsah realizace dle zastižené skutečnosti

Při realizaci očištění skalního masivu určeného k sanaci bylo po sejmutí ornice a hrabanky byl zjištěn skutečný stav skalního masivu včetně výskytu soliterních kamenů. Projekt požaduje pro zajištění bezpečnosti, před realizací sanace pomocí sítí, očištění svahu, tak aby se z něj neuvolňovaly jehličkovité soliterní kameny nebo rozpuštěná hornina. Skutečné množství položek dotčených tímto očištěním je zastíženo v položkách č.4-11348, 5-12841 a 6-12891 a navazující skládkou pol. 1-014102.

Po vyčištění došlo na základě doporučení geotechnika k optimalizaci použití ocelových sítí - viz zápis ve SD (příloha č.9). Současně došlo v důsledku odtěžení více materiálu ke zmírnění svahu, načež bylo na pochůzce geotechnika určeno, že není nutné realizovat tak velký rozsah osazení betonových svodidel, které měly dle zadávací dokumentace zajistit "kapsu" pro případný sesuv strmého svahu.

Zmenšení rozsahu využití betonových svodidel zároveň pomohl vyřešit problematiku přilehlého vjezdu na lesní pozemek, který byl objeven v průběhu prováděného čištění a bylo by nutné na něj zachovat přístup. Tato skutečnost není v důsledku snížení rozsahu betonových svodidel předmětem tohoto ZBV.

Výše uvedené skutečnosti jsou pro zadavatele jednatelům s náležitou péčí nepředvídané, jelikož skutečný stav skalního masivu bylo možné zjistit až během odkrytí svrchních vrstev ornice a hrabanky, tedy až během samotné realizace čištění tohoto svahu. Současně v době přípravy původního projektu nebylo možné vyhodnotit strukturu svahu s dostatečnou přesností rozsahu jednotlivých vrstev.

Tyto změny byly Zhotovitelem řádně oznámeny a projednány - viz příložené - Pokyn a vyjádření vč. AD, TDI.

Jedná se o Změny nepodstatné, nepředvidané, které jsou tak podle čl. 5, odst. 1, písm.c), resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 1. 1. 2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-409 329,00	1 018 633,58	609 304,58	1 427 962,58

Technická pomoc Objednatele:

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Milan Listopad	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Karel Fazekas, Ph.D.	podpis
Stavební dozor:	jméno	Jan Pejša	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Jan Zákostelský, DiS	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Jan Merunka, MBA Ing. Milan Listopad	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7**

Název Stavby:	VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	025.1 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Úprava skalních výchozů

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 416 450,37

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	3 416 450,37	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-409 329,00	1 018 633,58	1 018 633,58	29,82%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-409 329,00	4 025 754,95	609 304,58	17,83%

Rozpis položek a cen Změny	
----------------------------	--

Evidenční číslo a název stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046

Číslo a název SO/PS: SO 025.1 - Úprava skalních výchozů

Číslo a název rozpočtu: SO 025.1 - Úprava skalních výchozů

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
-----------------------------	--

SO 025.1

Skupina změn 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	968,000	1 586,40	618,400	185,31	179 380,08	0,00	114 595,70	293 975,78	114 595,70	63,88%
		zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04											
		12841 ODKOPÁVKY TR. II ... 72,600 m3 * 2,0 t/m3 =145,200 [A] 12891 ODKOPÁVKY TR. III ... 411,400 m3 * 2,0 t/m3 =822,800 [B] Celkem: A+B=968,000 [C] (výkopek ze SO 025 znečištěný organickou hmotou a bahnem)											
	ZBV7:	Dle skutečnosti z geodetického zaměření / skenu 3D: pol 5-12841: 57,50 m3 * 2,0 t/m3= 115,0 t pol 6-12891: 737,20 m3 * 2,0 t/m3=1.474,40 t celkem: 1.586,40 t											
4	11348	ODSTRANĚNÍ SOLITÉRNÍCH KAMENŮ	M3	20,000	57,500	37,500	1 943,70	38 874,00	0,00	72 888,75	111 762,75	72 888,75	187,50%
		odtěžení všech kamenů o minimálním rozměru kamene 0,25x0,25x0,25 m, resp. všechny kameny nad 30 kg. včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatek za likvidaci											
	ZBV7:	dle GP / skenu 3D, skutečnost: 57,50 m3											
5	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II	M3	72,600	118,7	46,100	711,59	51 661,43	0,00	32 804,30	84 465,73	32 804,30	63,50%
		odtěžení do požadovaného tvaru včetně odtěžení dílčích bloků a odtěžení zvětralinového pláště včetně odvozu, uložení na trvalou skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102											
	ZBV7:	dle GP / skenu 3D, skutečnost: 118,70 m3											
6	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	411,400	737,2	325,800	1 380,35	567 875,99	0,00	449 718,03	1 017 594,02	449 718,03	79,19%
		odtěžení do požadovaného tvaru včetně odtěžení dílčích bloků a odtěžení zvětralinového pláště včetně odvozu, uložení na trvalou skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102											
	ZBV7:	dle GP/ skenu 3D, skutečnost: 737,20 m3											
12	289941	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	484,000	757,8	273,800	1 037,74	502 266,16	0,00	284 133,21	786 399,37	284 133,21	56,57%
		sanační opatření; ochranná ocelová síť s antikorozní úpravou s rozměrem oka 60 x 80 mm o prům.2,2 (2,7) mm; šířka role 2 m; Min. pevnost pletiva v tahu je 35 kN.m-1. Včetně kotvení tyčovým ocelovým prvkem pletiva na horní a dolní hraně ke svahu.											
	ZBV7:	dle GP/ skenu 3, skutečnost: 757,80 m2											

Rozpis položek a cen Změny													
Evidenční číslo a název stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046 Číslo a název SO/PS: SO 025.1 - Úprava skalních výchozů Číslo a název rozpočtu: SO 025.1 - Úprava skalních výchozů								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 025.1					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	911FC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	188,000	88,000	-100,000	4 093,29	769 538,52	-409 329,00	0,00	360 209,52	-409 329,00	-53,19%
		betonové svodidlo výšky 1,2m, stupeň zadržení H2 včetně náběhů											
		<i>188 = 188,000 [A] odměřeno digitálně ze situace</i>											
	ZBV7:	dle požadavku úpravy opatření, přístup na přilehlý pozemek skutečnost: 22 ks= 88,0 m											
15	93842	OČIŠTĚNÍ SKALNÍ STĚNY	M2	484,000	757,8	273,800	235,55	114 006,20	0,00	64 493,59	178 499,79	64 493,59	56,57%
		očištění skalní stěny včetně odstranění zbytků kořenového systému po smýcení náletových křovin a dřevin včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci											
	ZBV7:	dle GP/ / skenu 3D, skutečnost: 757,80 m2 dle pol. 12-289941											
		NOVÉ POLOŽKY:											
		Celkem						2 223 602,38	- 409 329,00	1 018 633,58	2 832 906,96	609 304,58	27,40%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Milan Listopad

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Jan Pejša

Datum:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
Název stavby:	VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava skalních výchozů
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 025.1 / 1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po všech změnách	3
8 Zápis geotechnika k pochůzky a návrh změny opatření, ze dne 17.5.2024	1
9 Oznámení zhotovitele o změně 20.5.2024	1
10 Vyjádření TDS ze dne 24.5.2024	1
11 Souhlas objednatele ze dne 24.5.2024	1
12 Vyjádření AD č. 9 ze dne 27.5.2024	1
13 Protokol o zaměření geodetem stavby ze dne 23.10.2024	3
Počet listů celkem	11

7	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II rýha pro zavazovací zámeček geobuněk výkopek bude zpětně využit <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>	M3	405,000			845,01	342 229,05	0,00	0,00	342 229,05	0,00	0,00%
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy pro zavazovací zámeček geobuněk využití výkopku z výkopu rýhy včetně naložení a dopravy <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>	M3	405,000			99,66	40 362,30	0,00	0,00	40 362,30	0,00	0,00%
9	18221	ROZPROSTŘENÍ ZEMINY VE SVAHU V TL DO 0,10M zásyp geobuněk písčitou hlínou tl. 100 mm <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>	M2	1 548,600			20,59	31 885,67	0,00	0,00	31 885,67	0,00	0,00%
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M překrytí geobuněk humózní vrstvou min tl. 50 mm <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>	M2	1 548,600			20,59	31 885,67	0,00	0,00	31 885,67	0,00	0,00%
11	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM oseť geobuněk travním osivem <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>	M2	1 548,600			11,94	18 490,28	0,00	0,00	18 490,28	0,00	0,00%
	2	Základy											
12	289941	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM sanační opatření; ochranná ocelová síť s antikorozií úpravou s rozměrem oka 60 x 80 mm o prům.2,2 (2,7) mm; šířka role 2 m; Min. pevnost pletiva v tahu je 35 kN.m-1. Včetně kotvení tyčovým ocelovým prvkem pletiva na horní a dolní hraně ke svahu. tyče s kovaným okem z oceli B 500 B počet ... 58 ks; Včetně kotvení pro střední kotvící úroveň svorníkem kotevního systému prům. tl. 25 mm kotveno zálivkou na cementové bázi; dl. min 1000 mm počet ... 121 ks; dl. min 2000 mm počet ... 121 ks; Včetně kotevních desek a matek k osazení svorníků. Včetně horní a dolní linie protierozního opatření doplněné ocelovým pozinkovaným lanem tl. 10 mm s min pevností v tahu 110 kN. Jednotlivé pásy pletiva pásy pletiva budou spojeny ocelovými sponami. Včetně požadovaného přesahu a zatažení až na úroveň nad niveletu silniční komunikace. viz Technická zpráva ZBV7: dle GP/ skenu 3, skutečnost: 737,20 m3	M2	484,000	757,2	273,200	1 037,74	502 266,16	0,00	283 510,57	785 776,73	283 510,57	56,45%
13	28996	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍTOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT sanační opatření; geobuňky z texturovaných perforovaných plastových pásů - vysokohustotního polyetyleny (HDPE) výška geobuněk 100 mm počet geobuněk 38 m2 včetně kotvení systémovými kotvami <i>- bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i> <i>- použití konkrétního typu sanace (ocel sítě / geobuňka) bude stanoveno geotechnickým dozorem na stavbě na základě skutečně zjištěného stavu po odstranění vegetace a odtěžení horniny do požadovaného tvaru</i>	M2	1 962,400			291,55	572 137,72	0,00	0,00	572 137,72	0,00	0,00%

	9	Ostatní konstrukce a práce											
14	911FC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	188,000	88,000	-100,000	4 093,29	769 538,52	-409 329,00	0,00	360 209,52	-409 329,00	-53,19%
		betonové svodidlo výšky 1,2m, stupeň zadržení H2 včetně nábehů 188 = 188,000 [A] <i>odměřeno digitálně ze situace</i>											
	ZBV7:	dle požadavku úpravy opatření, přístup na přilehlý pozemek skutečnost: 22 ks= 88,0 m											
15	93842	OCIŠTĚNÍ SKALNÍ STĚNY	M2	484,000	757,2	273,200	235,55	114 006,20	0,00	64 352,26	178 358,46	64 352,26	56,45%
		očistění skalní stěny včetně odstranění zbytků kořenového systému po smýcení náletových křovin a dřevin včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci											
	ZBV7:	dle GP/ / skenu 3D, skutečnost: 737,20 m2 dle pol. 12-289941											
		NOVÉ POLOŽKY											
		Celkem						3 416 450,37	- 409 329,00	1 017 869,61	4 024 990,98	608 540,61	17,81%



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001

SWIETELSKY stavební s.r.o.
o. z. Dopravní stavby STŘED
oblast Příbram
Evropská 123
26101 Příbram IX Dubno
T: +420 296 177 825
E: office-pribram@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

K rukám: Jan Zákostelský, DiS

Váš dopis zn. / ze dne: Naše značka
2106/ML/D09-Ozn

Vyřizuje:
Ing. Milan Listopad

M:
724 548 373

Datum:
20.05.2024

Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly zašity při realizaci akce „**VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/1822 od Solenic po křižovatku s III/0046**“.

Zadávací projektová dokumentace stavby mj. obsahuje sanaci svahů v blízkosti rekonstruované komunikace a navazujících prací (SO 025.1).

V průběhu čistění určených svahů dochází při odkrytí pařezů, lesní hrabanky a zeminy k odkrytí skutečného stavu svahů. V současné době zhotovitel již odtěžil více materiálu, než předpokládá projektová dokumentace. Stále však není zcela strojně dočištěno a bude následovat i ruční dočištění. To indikuje další množství materiálu pro odtěžení (vč. odstranění soliterních kamenů) a následný odvoz a skládkování.

Zároveň byla dne 17.5.2024 provedena další prohlídka provedených prací a bylo konstatováno, že je nutné zachovat možnost vjezdu na sousední pozemek lesa, kde je vidět tzv. úvozová cesta, s čímž souvisí posun staničení rozhraní použití ocelových sítí a pouhých georohoží Macmat (toto má vliv i na vynechání betonových svodidel, aby byl vjezd na sousední pozemek lesa umožněn, dtto platí i pro navazující konvexní svah nízkého sklonu). Tyto georohože budou použity i pod ocelové dvouzákrutové pletivo, aby došlo k zamezení splavování jemnozrnných zemin a byla tak zajištěna trvanlivost opatření. Byl stanoven rozsah a rastr kotvení – použití CKT a IBO tyčí dle místních IG poměrů, aby bylo zajištěno pevné zakotvení. Je předpoklad prodloužení těchto tyčí, to však bude řešeno až při vlastním vrtání dle zašitých lokálních podmínek.

Zhotovitel s tímto navrženým řešením souhlasí a požaduje pokyn objednatele pro provedení zmíněných prací vč. souvisejících úkonů pro zajištění požadovaných parametrů nově budovaných částí a díla celkově. Předpoklad časového dopadu je 2 týdny, finanční dopad bude určen na základě skutečně provedených prací a ZBV dle zjištěných IG skutečností.

S pozdravem

Ing. Milan Listopad
Ředitel oblasti
SWIETELSKY stavební s.r.o.



SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Příbram
Evropská 123, Dubno, 261 01 Příbram IX
IČO: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

Příloha: Zápis ze SD 17.5.2024 (geotechnik, zástupce TDS a zhotovitele)
Kopie:

17.5.2024

PA

Zápis geotechnický:

Dnes bylo provedeno měření sítěmi oledu
zajištěním sítěmi sítěmi. Dočistěním sítěmi je
v současné době provedeno sítěmi. S oledem
na zajištění B jímání po hudební dočistěním bylo
dohodnuto následující:

- 1) Látka s provedením zajištění sítěmi na straně
zajištění sítěmi sítěmi.
 - provedení geotextilu typ Macmat po zajištění
jímání sítěmi na straně
 - zajištění sítěmi sítěmi sítěmi sítěmi
dohodnuto provedení 60 x 60 cm
 - kotevním formou CET sítěmi a 1/60
typ - provedení sítěmi sítěmi sítěmi
1/60 jímání při realizaci, kdy lze
očekat nutnost prodloužení sítěmi na
mín. 2 m v prostoru nasazování sítěmi
normu. Další část lze mít min. 2x2 m.
 - první úsek je zajištěním sítěmi. Sítěmi
provedení až do míst nasazování sítěmi
sítěmi (o cca 20 m sítěmi sítěmi předpokládá
P.D.).

- 2) Provedení opravě sítěmi jímání geotextil
 - zde je možné provést sítěmi typ geotextil
(např. Macmat), kdy sítěmi sítěmi sítěmi
jímání elasticita geotextil
 - sítěmi je nutné plynně doformovat sítěmi
dohodnuto.

- 3) Akumulační prostor sítěmi z sítěmi sítěmi sítěmi
při sítěmi provedení sítěmi v sítěmi cca sítěmi 0,019 - 0,060
a sítěmi 0,150 - sítěmi 0,200 (mimo prostor sítěmi sítěmi sítěmi
geotextil)

Za TPA a Macmat Volte DS.

B. LUSTKAD

ZHOTOVITEL

ZATDS

KSUS p.o.

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Jan Zákostelský , DiS

Vyřizuje: Jan Pejša 727 903 427, jan.pejsa@tes-consulting.cz

Věc: Vyjádření TDS k Oznámení nároku zhotovitele

V rámci stavby „VD Orlík – I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046“ zaslal zhotovitel SWIETELSKY stavební s.r.o. dne 20.5.2024 „Oznámení nároku zhotovitel – značka zhotovitele 2106/ML/D09-Ozn.“, ve kterém konstatuje:

Zadávací projektová dokumentace stavby mj. obsahuje sanaci svahů v blízkosti rekonstruované komunikace a navazujících prací (SO 025.1).

V průběhu čištění určených svahů dochází při odkrytí pařezů, lesní hrabanky a zeminy k odkrytí skutečného stavu svahů. V současné době zhotovitel již odtěžil více materiálu, než přepokládá projektová dokumentace. Stále však není zcela strojně dočištěno a bude následovat i ruční dočištění. To indikuje další množství materiálu pro odtěžení (vč. odstranění solitérních kamenů) a následný odvoz a skládkování.

Zároveň byla dne 17.5.2024 provedena další prohlídka provedených prací a bylo konstatováno, že je nutné zachovat možnost vjezdu na sousední pozemek lesa, kde je vidět tzv. úvozová cesta, s čímž souvisí posun staničení rozhraní použití ocelových sítí a pouhých georohoží Macmat (toto má vliv i na vynechání betonových svodidel, aby byl vjezd na sousední pozemek lesa umožněn, dtto platí i pro navazující konvexní svah nízkého sklonu). Tyto georohože budou použity i pod ocelové dvouzákrutové pletivo, aby došlo k zamezení splavování jemnozrnných zemin a byla tak zajištěna trvanlivost opatření. Byl stanoven rozsah a rastr kotvení – použití CKT a IBO tyčí dle místních IG poměrů, aby bylo zajištěno pevné zakotvení. Je předpoklad prodloužení těchto tyčí, to však bude řešeno až při vlastním vrtání dle zastižených lokálních podmínek.

Výše uvedené skutečnosti byly ověřeny TDS a souhlasím s výše uvedeným technickým řešením sanace svahů. Časový dopad bude určen na základě skutečnosti po provedení prací. Finanční dopad bude určen na základě skutečně provedených prací a ZBV.

V Solenicích 24.05.2024

Jan Pejša

Digitálně podepsal

Jan Pejša

Datum: 2024.05.24

13:59:58 +02'00'

Jan Pejša

TES Consulting s.r.o.

SWIETELSKI stavební s.r.o.
Dopravní stavby STŘED
Dubno 123, 261 01 Dubno
IČO: 48035599

Vyřizuje / telefon

Jan Zákostelský Dis. 601 159 694

Říčany

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „VD Orlík – I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046“. Oznámení č. 6.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „VD Orlík – I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením. ZBV č. 9

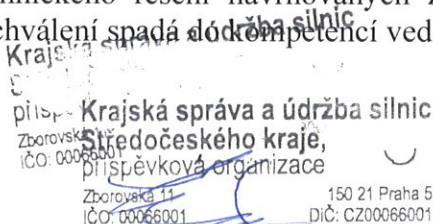
Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- Sanace svahů

V průběhu provádění prací spočívajících v čištění svahů došlo ke zjištění skutečného stavu. Bylo odtěženo více materiálu, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci. Na základě toho byla provedena prohlídka provedených prací a bylo konstatováno, že je nutné zachovat možnost vjezdu na přilehlé pozemky. S ohledem k tomu, je nutné provést posun staničení rozhraní použití ocelových sítí a použití georohoží Macmat. Toto bude mít vliv na vynechání betonových svodidel. Georohože budou použity pod ocelové dvouzákrtové pletivo, tak aby došlo k zamezení splavování jemnozrnných zemin a byla zajištěna trvanlivost opatření. Došlo ke stanovení rozsahu a rastru kotvení pomocí CKT a IBO tyčí dle místních IG poměrů.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
IČO: 00066001
150 21 Praha 5
DIČ: CZ00066001

Jan Zákostelský DiS.

Naše zn: O-24-0393

Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas, Ph.D.

E-mail: karel.fazekas@4roads.cz

Tel.: 722 473 822

KSUS, p.o.

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Jan Zákostelský, DiS

Věc: Vyjádření AD k Oznámení č. 9

Akce: „VD Orlík – I. Etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046“

Zhotovitel zaslal dne 20.5.2024 Oznámení č. 9 Objednateli, ve kterém oznamuje zvýšený rozsah prací na SO 025.1. týkající se sanace skalního svahu.

Zhotovitel oznamuje, že dochází k nezaviněným nadvýrubům s ohledem na čištění území a odstraňování pařezů, kořenů apod. Dále uvádí, že je nutné upravit rozsah a systém trvalého zajištění svahů.

AD k výše popsanému oznamuje, že i přes velký počet sond, na základě kterých je proveden návrh SO 025.1. ve VD-ZDS, se dá předpokládat, že přesný rozsah nelze stanovit předem. Projekt VD-ZDS tak počítá s tím, že práce budou probíhat se souhlasem TDS a geotechnického dozoru stavby a práce budou vykazovány dle skutečně zastižených podmínek, na které musí další návazné práce reagovat.

Na základě výše uvedeného tak AD souhlasí s postupem a požaduje u tohoto SO podrobně pravidelně hlídat aktuální objemy a rozsahy prací tak, aby bylo možné operativně reagovat a práce provést tak, aby byla zajištěna trvalá bezpečnost provozu a pracovníků na dalších SO.

Požaduji však předložit kompletní dokumentaci návrhu ZBV po kontrole expertyzou, tedy včetně všech povinných příloh, rozdílového soupisu prací, aktuálního harmonogramu a příloh upřesňujících rozsahy a finanční náročnost, jak je uvedeno v předloženém oznámení.

V Praze dne: 27.5.2024


4roads s.r.o.
Slunná 541/27
162 00 Praha 6 - Střešovice
IČ: 063 27 354
Ing. Karel Fazekas, Ph.D.
E-mail: karel.fazekas@4roads.cz
www.4roads.cz
4roads s.r.o.

IČ: 06327354

DIČ: CZ06327354

IDDS: ik9n547

www.4roads.cz

4roads@4roads.cz

+420 778 486 930



M. Částka, s.r.o.
Mrkvičkova 1091/2
Praha 6 – Řepy
163 00

Č.zak: 51/2023

Geodetický (předávací) protokol

číslo protokolu: 0001/2024
datum: 23. 10. 2024

INVESTOR:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

DODAVATEL:



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Sokolovská 192/79
180 00 Praha 8

Stavba: Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1
SO: 0.25
Konstrukční celek: svah
Část konstrukčního celku: sanace skály
Specifikace měření: zaměření plochy a objemu
Předmět měření: skalní masiv
Bodové pole polohové: ZVS
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Rozsah a popis měřických prací:

Zaměření území bylo provedeno metodou letecké fotogrammetrie dne 19. 10. 2024.

Použité přístroje:

Dron DJI MAVIC 3E , Leica GPS GS18

Přesnost geodetických prací:

m_{xy} :	0,030 m
m_h :	0,030 m

Přílohy: 1) Tabulka výsledků
2) Situační výkres

Měření provedl : Filip Čáka
Dne: viz výše

Vyhotovil: Filip Čáka
Dne: 23. 10. 2024

ÚOZI: Ing. Ondřej Randák
Číslo ověření: 51/2023

Převzal:
Dne:

Ing.
Ondřej
Randák

Digitálně
podepsal Ing.
Ondřej Randák
Datum:
2024.10.23
12:16:55 +02'00'

M.Částka, s.r.o.
Mrkvičkova 1091/2, Praha 6, 163 00
IČO: 27218643, DIČ: CZ27218643
Zápis OR u MS Praha Rg.C 105326



Protokol č. 001

Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – PD Etapa 1

SO: 0.25

Sanace sklaněho masivu

TABULKA VÝSLEDKŮ

Objem (m3)	
Odtěžení soliterních kamenů	57,50

Objem (m3)	
Dolamování odkopávek tř.II	118,70

Objem (m3)	
Dolamování odkopávek tř.III	737,20

Plocha (m2)	
Sanace ocelovou sítí včetně očistění	757,80

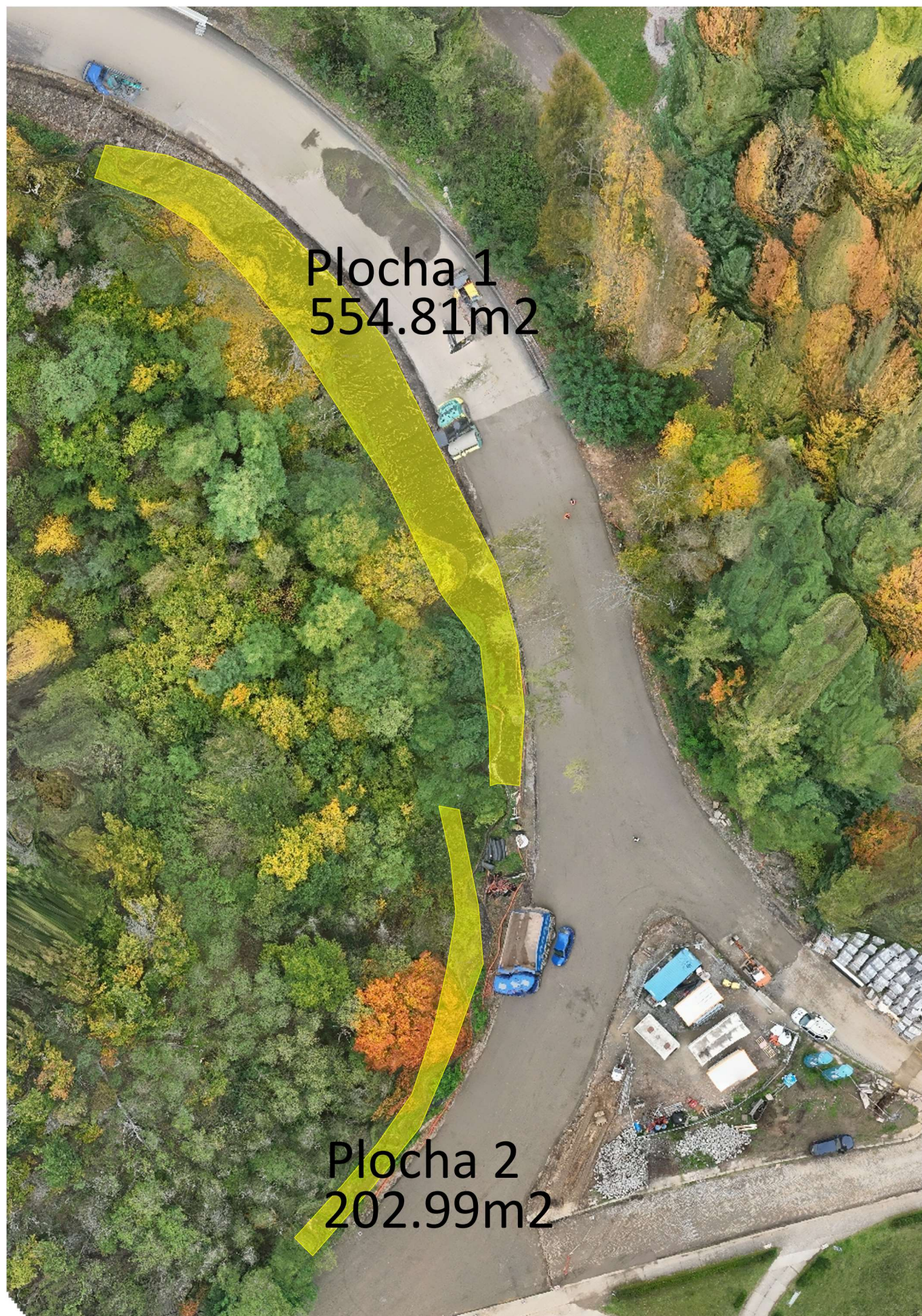
Vypracoval : Filip Čáka

Dne: 23.10.2024

Práce vyhotovil : M.Částka, s.r.o.

Kontroloval: Ing. Ondřej Randák

Dle čísla položky: 51/2023



0  25m