

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):

SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

252 / 1

Číslo ZBV:

1

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. 1 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
1.1	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
1.2	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
1.3	0,00	516 013,32	516 013,32

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	0,00	516 013,32	516 013,32

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): SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 252 / 1	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.3
--	--	--

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

<u>Přílohy Změnového listu:</u>			<u>Příjemce</u>
1. Krycí list	1	počet listů	Objednatel
2. Změnový list	2	počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	1	počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	4	počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	6	počet listů	

Iniciátor změny: Zhotovitel / geotechnici stavby
Předmět Změny: Základová spára SO 252

Název (díleč) Změny: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046 / Základová spára Popis a zdůvodnění Změny: Při realizaci zemních prací na SO 252 došlo při prováděných zemních prací k bočním průsakům podzemní vody ve větším rozsahu, než uvažovala PDPS - boční průsaky z tělesa pod svahem. Při čištění základové spáry byly zastiženy větší kameny a zvodnělé lokální plochy v místě uvažované základové spáry. Výskyt větších kamenů měl za důsledek, že při jejich odstraňování došlo k vytváření nadvýlomů, což v důsledku lokálního zvodnění vedlo k požadavku geotechnika stavby a následně geotechnika investora po konzultaci s AD k požadavku vytvoření tzv. plomby pro zajištění celistvé spáry, která přenáší zatížení od zdi do podloží a zajištění požadované únosnosti a stability opěrné zdi. Plomby PDSPS neuvažovala, podmínky zastiženy až při realizaci.Uvažovaná tl. podkladního betonu v PDPS je 150mm, nově po provedení opatření a jeho zaměření se jedná o průměrnou tl. cca 300 mm. S tím souvisí přímo uměrně i navýšení objemu výkopů a skladkovného. Dále bylo v důsledku přítoku vody ze svahu skrze těleso komunikace nutno více čerpat vodu vč. nasazení více souprav s nonstop čerpání. PDPS uvažovala přítok z druhé strany - z přílehlého potoka. Tyto změny zhotovitelem nemohly být zhotovitelem předem předvídaný, ani s náležitou péčí a byly následně oznámeny a projednány - viz příložené pokyn a vyjádření vč. AD, TDI. Výše popsané skutečnosti jsou pro zadavatele jednajícího s náležitou péčí nepředvídané, jelikož k bočním průsakům podzemní vody a k výskytu větších kamenů v kombinaci se zvodnělými lokálními plochami v místě uvažované základové spáry a s těmito skutečnostmi následně spojený vznik nadvýlomů bylo možné zaregistrovat až ve chvíli samotné realizace stavby v rámci provádění zemních prací na SO 252 Jedná se proto o Změny nepodstatné, nepředvídané, 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
0,00	516 013,32	516 013,32	516 013,32

Technická pomoc Objednatele: jméno Martin Horešovský

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 Ing. Milan Listopad	podpis	

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby:	VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	252 /1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
11 334 817,35

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	11 334 817,35	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	0,00	516 013,32	516 013,32	4,55%

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	0,00	11 850 830,67	516 013,32	4,55%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046 Číslo a název SO/PS: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046 Číslo a název rozpočtu: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 252					
								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	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 541,700	2 783,840	242,140	152,37	387 268,66	0,00	36 893,90	424 162,56	36 893,90	9,53%
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 941,944	1 964,000	22,056	161,43	313 479,48	0,00	3 561,06	317 040,54	3 561,06	1,14%
7	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	485,486	584,500	99,014	1 581,31	767 704,84	0,00	156 565,70	924 270,54	156 565,70	20,39%
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	81,380	152,630	71,250	4 477,09	364 345,58	0,00	318 992,66	683 338,24	318 992,66	87,55%
Celkem								1 832 798,56	0,00	516 013,32	2 348 811,88	516 013,32	28,15%

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

Podpis:

Za Objednatele: Jan Pejša

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	88 877 742,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	89 393 755,32
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	108 166 443,94
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,58%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	516 013,32
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,58%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	26 663 322,60

12=(1)*0,15	Limit	13 331 661,30
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)				0,00%																			
								- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -				
								Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)		Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny				Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %			
16	17	18				19= 23+26+29+33+37	20= 24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046				0,00	516 013,32	516 013,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516 013,32	516 013,32	516 013,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
252	1	Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046 / základová spára				0,00	516 013,32	516 013,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516 013,32	0,00	516 013,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 252

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po všech změnách	4
8 Oznámení zhotovitele o změně 26.9.2023	1
9 Pokyn objednatele ke zpracování ZBV 5.10.2023	1
10 Vyjádření AD k ZBV 1 - 5.10.2023	1
11 Vyjádření TDS k ZBV 1 - 5.10.2023	1
12 Zaměření autorizovaným geodetem, ze dne 24.1.2024	2
Počet listů celkem	

Soupis prací SO po všech změnách								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046								1					
Číslo a název SO/PS: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	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 Změnách 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
0 Všeobecné konstrukce a práce													
1	14102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04 kubatura zemních prací ... 2427,43 m3 =2 427,430 [A] zásypy ... -1156,580 m3 =-1 156,580 [B] Celkem: A+B=1 270,850 [C] C * 2,0 t/m3 =2 541,700 [D] skládkovné navýšeného odkopu: pol. 3-1273 a 7-13843 = 22,056+99,014=121,07 m3 * 2,0 t/m3 = 242,14 t	T	2 541,700	2 783,84	242,140	152,366	387 278,83	0,00	36 893,90	424 172,73	36 893,90	9,53%
1 Zemní práce													
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pohotovostní čerpání vody bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS	HOD	1 000,000	80,71		80,71	80 710,00	0,00	0,00	80 710,00	0,00	0,00%
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku celková kubatura zemních prací 2427,43 m3 =2 427,430 [A] podíl prací ve TR. I ... 80% A*0,8=1 941,944 [B] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS dle GP skutečnost: 1.964,0 m3, předpoklad ZDS 1.941,944 m3 Doměrek + 22,056 m3	M3	1 941,944	1 964,00	22,056	161,43	313 488,02	0,00	3 561,06	317 049,08	3 561,06	1,14%
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ložné operace na deponii 17411 ZÁSPY ... 1156,580 m3 =1 156,580 [A] 13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... -485,486 m3 =- 485,486 [B] Celkem: A+B=671,094 [C]	M3	671,094	77,42		77,42	51 956,10	0,00	0,00	51 956,10	0,00	0,00%
5	12583	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. II ložné operace na deponii 13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... 485,486 m3 =485,486 [A]	M3	485,486	120,25		120,25	58 379,69	0,00	0,00	58 379,69	0,00	0,00%
6	12843	PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. II předrcení výkopku TR II pro zajištění zpracovatelnosti sypaniny do zásypu dle TP 13843 DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II ... 485,486 m3 =485,486 [A]	M3	485,486	162,25		162,25	78 770,10	0,00	0,00	78 770,10	0,00	0,00%
7	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II včetně odvozu a uložení na trvalou skládku celková kubatura zemních prací 2427,43 m3 =2 427,430 [A] podíl prací ve TR. II ... 20% A*0,2=485,486 [B] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS dle GP skutečnost: 502,0 m3, předpoklad ZDS 485,486 m3doměrek + 16,51 m3 dle pokynu geotechnika, dle GP zvýšení výkop pro sanaci spáry ... +82,50 m3	M3	485,486	584,50	99,014	1 581,31	767 703,87	0,00	156 565,70	924 269,57	156 565,70	20,39%

Soupis prací SO po všech změnách													
Evidenční číslo a název stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								1					
Číslo a název rozpočtu: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	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 Změnách 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
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp vhodným materiálem zásyp před zdí ... 940,54 m3 =940,540 [A] zásyp za zdí ... 216,04 m3 =216,040 [B] Celkem: A+B=1 156,580 [C]	M3	1 156,580			110,36	127 640,17	0,00	0,00	127 640,17	0,00	0,00%
9	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp s drenážní funkcí (drenážní komín) například ŠDa 0-32 83,00 =83,000 [A]	M3	83,000			730,53	60 633,99	0,00	0,00	60 633,99	0,00	0,00%
2 Základy													
10	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNIHO) drenážní beton 14,65 =14,650 [A]	M3	14,650			3 755,62	55 019,83	0,00	0,00	55 019,83	0,00	0,00%
11	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ - beton C30/37 XC2, XA1, XF3 301,09 =301,090 [A]	M3	301,090			6 901,77	2 078 053,93	0,00	0,00	2 078 053,93	0,00	0,00%
12	272364	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI výztuž základ základ ... 77,12 t =77,120 [A]	T	77,120			26 799,94	2 066 811,37	0,00	0,00	2 066 811,37	0,00	0,00%
3 Svislé konstrukce													
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsa - beton C30/37, XF4, XD3 43,94 =43,940 [A]	M3	43,940			12 345,76	542 472,69	0,00	0,00	542 472,69	0,00	0,00%
15	31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI výztuž římsa 6,51 =6,510 [A]	T	6,510			26 799,94	174 467,61	0,00	0,00	174 467,61	0,00	0,00%
16	327325	ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 díř - beton C30/37, XC2, XD3 XF4 vč. úpravy dilatačních spár obsahující smykové trny (celkem 62 ks smykových trnů) včetně fabionu 30/30 z cem. malty včetně nátěru proti zemní vlhkosti 1xALP ... 1075,58 m2 2xALN ... 2*1075,58 m2 224,53 =224,530 [A]	M3	224,530			7 848,91	1 762 315,76	0,00	0,00	1 762 315,76	0,00	0,00%
17	32736	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ŽARUB, NABŘEŽ Z OCELI výztuž - díř díř ... 49,04 t =49,040 [A]	T	49,040			26 799,94	1 314 269,06	0,00	0,00	1 314 269,06	0,00	0,00%
4 Vodorovné konstrukce													
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 81,38 =81,380 [A] dle pokynu geotechnika, dle GP větší množství podkladního betonu ... +71,25 m3	M3	81,380	152,63	71,25	4 477,09	364 345,58	0,00	318 992,66	683 338,24	318 992,66	87,55%
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	63,000			4 842,77	305 094,51	0,00	0,00	305 094,51	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Evidenční číslo a název stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								1					
Číslo a název rozpočtu: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	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 Změnách 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
		beton pod drenáž C20/25n, XF4 63 =63,000 [A]											
20	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠP 2x0,15m (pro těsnící folii) 158,68 =158,680 [A]	M3	158,680			856,54	135 915,77	0,00	0,00	135 915,77	0,00	0,00%
5 Komunikace													
21	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zádlažba na začátku a konci opěrné zdi 4,4 =4,400 [A]	M2	4,400			548,52	2 413,49	0,00	0,00	2 413,49	0,00	0,00%
22	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK kamenná dlažba do betonu (použity žulové kostky ze silnice) včetně naložení a dopravy z mezideponie 116,25 =116,250 [A]	M2	116,250			812,07	94 403,14	0,00	0,00	94 403,14	0,00	0,00%
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů													
23	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ striáž 130,20 =130,200 [A]	M2	130,200			28,00	3 645,60	0,00	0,00	3 645,60	0,00	0,00%
7 Přidružená stavební výroba													
13	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící folie š. 3 m 511,50 =511,500 [A]	M2	511,500			107,89	55 185,74	0,00	0,00	55 185,74	0,00	0,00%
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII ochranná izolace (geotextilie) 1075,58 =1 075,580 [A]	M2	1 075,580			51,89	55 811,85	0,00	0,00	55 811,85	0,00	0,00%
25	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr S2 65,10 =65,100 [A]	M2	65,100			326,15	21 232,37	0,00	0,00	21 232,37	0,00	0,00%
26	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr S4 56,96 =56,960 [A]	M2	56,960			378,03	21 532,59	0,00	0,00	21 532,59	0,00	0,00%
8 Potrubí													
27	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH perforovaná drenážní trubka DN 150 mm, SN8 155 =155,000 [A]	M	155,000			192,72	29 871,60	0,00	0,00	29 871,60	0,00	0,00%
9 Ostatní konstrukce a práce													
28	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo H2 162,75 =162,750 [A]	M	162,750			947,14	154 147,04	0,00	0,00	154 147,04	0,00	0,00%
29	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičská značka, trvalé body pro dlouhodobé sledování na římsách a na dřívku zdi 34 =34,000 [A]	KUS	34,000			765,12	26 014,08	0,00	0,00	26 014,08	0,00	0,00%
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250/1000 vč. bet lože C20/25n XF3	M	163,000			317,09	51 685,67	0,00	0,00	51 685,67	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Evidenční číslo a název stavby: VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								1					
Číslo a název rozpočtu: SO 252 - Opěrná zeď u křižovatky III/11822 a III/0046								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	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 Změnách 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
		obrubník na zač. a konci OZ ... 8,00 m =8,000 [A] Obrubník před OZ ... 155,00 m =155,000 [B] Celkem: A+B=163,000 [C]											
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000			367,33	2 203,98	0,00	0,00	2 203,98	0,00	0,00%
		obrubník š.0,15m na zač. a konci OZ 6 =6,000 [A]											
32	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	62,790			205,08	12 876,97	0,00	0,00	12 876,97	0,00	0,00%
		dilatační spáry mezi jednotlivými dilatačními celky - vyplň polystyrenem tloušťky 20 mm dilatační spáry dřívku zdi ... 58,04 m2 =58,040 [A] těsnění dilatační spár římsy ... 4,75 m2 =4,750 [B] Celkem: A+B=62,790 [C]											
33	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	170,500			200,96	34 263,68	0,00	0,00	34 263,68	0,00	0,00%
		těsnění podél římsy - dle detailu 170,50 =170,500 [A]											
34	936319	LETOPOČET VLYSEM DO BETONU	KUS	2,000			2 569,63	5 139,26	0,00	0,00	5 139,26	0,00	0,00%
		v místě letopočtu a loga výztuž opatřit ochranným nátěrem 2 =2,000 [A]											
35	93664	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS	31,000			1 260,11	39 063,41	0,00	0,00	39 063,41	0,00	0,00%
		odvodnění rubu - prostup zdí 31 =31,000 [A]											
		NOVÉ POLOŽKY											
		Celkem						11 334 817,35	0,00	516 013,32	11 850 830,67	516 013,32	4,55%



**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 Píbram
Evropská 123
26101 Píbram IX Dubno
T: +420 296 177 825
E: office-pibram@swietelsky.cz
www.swietelsky.cz

K rukám: [REDACTED]

Váš dopis zn. / ze dne:

Naše značka
2106/ML/D01-Ozn

Vyřizuje:
Ing. Milan Listopad

M:
724 548 373

Datum:
26.09.2023

Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

chtěl bych touto cestou oznámit zjištěné odchylky od zadávací dokumentace, které byly
zastiženy při realizaci „**VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s
III/0046***“.

Při realizaci zemní prací na SO 251 a 252 dochází při prováděných zemních prací, resp.
dolamování a čištění základové spáry k výskytu větších kamenů, při jejichž odstraňování jsou
vytvářeny nadvýlomy. Dle požadavku geotechnika stavby, geotechnika investora a po konzultaci
s AD jsou plomby vytvářeny s využitím větší tloušťky podkladního betonu, aby nebyla vytvářena
tenká sendvičová konstrukce v místě budoucího základu opěrných zdí. Stejným způsobem je řešena
problematika podzemní vody prosakující z podloží – k zamezení znehodnocení spáry je ihned
zabetonována podkladním betonem větší mocnosti (cca 15-20 cm navíc).

Odhadovaný finanční dopad prací s ohledem na probíhající práce nelze vyčíslit. Částka by
na obou objektech neměla překročit cca 450 tis Kč.

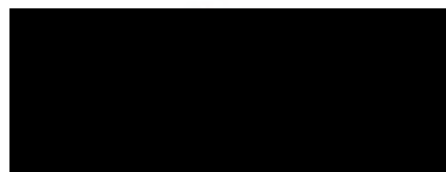
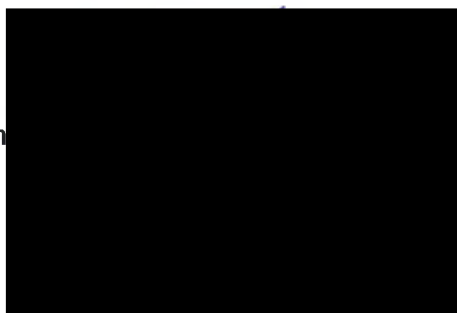
Díky nasazení zhotovitele (personálnímu i technickému) zjištěná odchylka nebude mít
pravděpodobně dopad do délky realizace/ dokončení.

Předem děkuji za potvrzení pokynu pro zpracování ZBV a tím i přesné vyčíslení pro dodatek
smlouvy o dílo po dokončení realizace dotčených položek SO.

S pozdravem

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

Příloha:
Kopie:



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

Vyřizuje telefon
Jan Zákostelský Dis.

Řečeno
05.10.2023

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

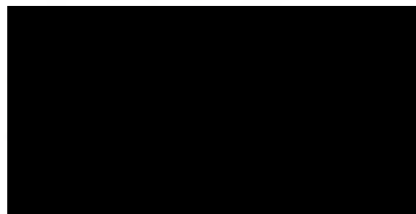
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „VD Orlík – I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046“ po projednání s TDS a AD souhlasí s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- SO 251 a 252
S ohledem na skutečnosti zjištěné na stavbě během provádění zemních prací (dolamování) a čištění základové spáry, kde docházelo k výskytům větších kamenů, při jejichž odstraňování jsou vytvářeny nadvýlomy, budou dle požadavku geotechnika stavby, geotechnika investora a souhlasu AD budou vytvářeny plomby s využitím větší tloušťky podkladního betonu.
Stejným způsobem bude řešena problematika podzemní vody prosakující z podloží.

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.



Naše zn: [REDACTED]

Vyřizuje: Ing. Karel Fazekas, Ph.D.

E-mail: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

KSUS p.o.

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Věc: Vyjádření AD č. 1

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

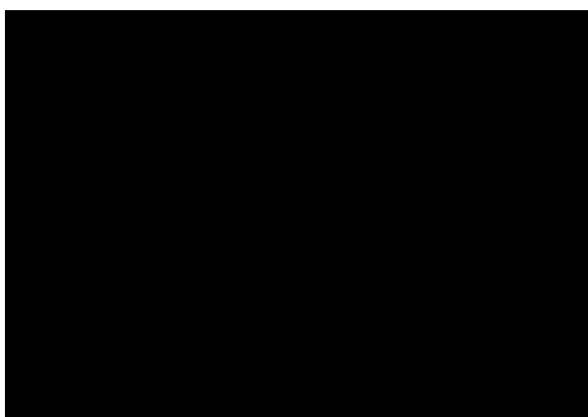
Dne 4.10.2023 zástupce AD obdržel Oznámení nároku zhotovitele pod zn. [REDACTED]-Ozn jehož náplní je oznámení objednateli o stavu ZS pod SO 251 a SO 252 a její sanaci.

Při dočišťování ZS vznikají s ohledem na geologické charakteristiky nezaviněné nadvýlomy, které je s ohledem na (polo)skalní podloží nutné sanovat betonem.

Rovněž v místech větších průsaků podzemní vody dochází po vytěžení k okamžité sanaci ZS betonem ve větší mocnosti.

Zástupce AD sděluje, že postup je v souladu s předpoklady zadávací dokumentace, stav byl na místě vícekrát ověřen i za přítomnosti AD. Jedná se tedy o navýšení množství materiálu s ohledem na skutečně zajištěné podmínky v době realizace.

V Praze dne: 05.10.2023



www.4roads.cz



KSUS p.o.

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Vyřizuje: Jan Pejša

Věc: Vyjádření TDS k Oznámení zhotovitele – Souhlas s technickým řešením

V rámci stavby „VD Orlík – I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046“ oznámil zhotovitel SWIETELSKY stavební s.r.o. dne 26.9.2023, že v rámci SO 251 a 252 byly při realizaci zemních prací resp. dolamování a čištění spáry zastiženy větší kameny, který bylo nutno odstranit, čímž vznikaly nadvýlomy. Tato skutečnost byla TDS ověřována průběžně na místě stavby. Geotechnik stavby zde požadoval kaverny vytvořené nadvýlomy zaplombovat větší tloušťkou podkladního betonu, aby nebyla vytvářena tenká sendvičová vrstva v místě budoucího základu opěrných zdí. Toto bylo dále konzultováno a schváleno s AD a geotechnikem dozorčí správy (TDS). Stejným způsobem bude řešena i problematika podzemních vod prosakujících z podloží. S výše uvedeným postupem za TDS souhlasím.

V Solenicích 5.10.2023



Tabulka výsledků

Stavba: Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – Etapa 1
SO252

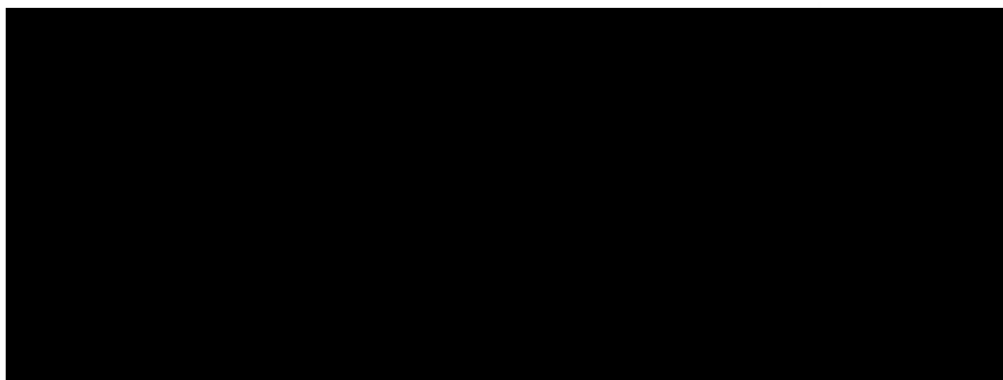
SOUHRN VÝSLEDKŮ

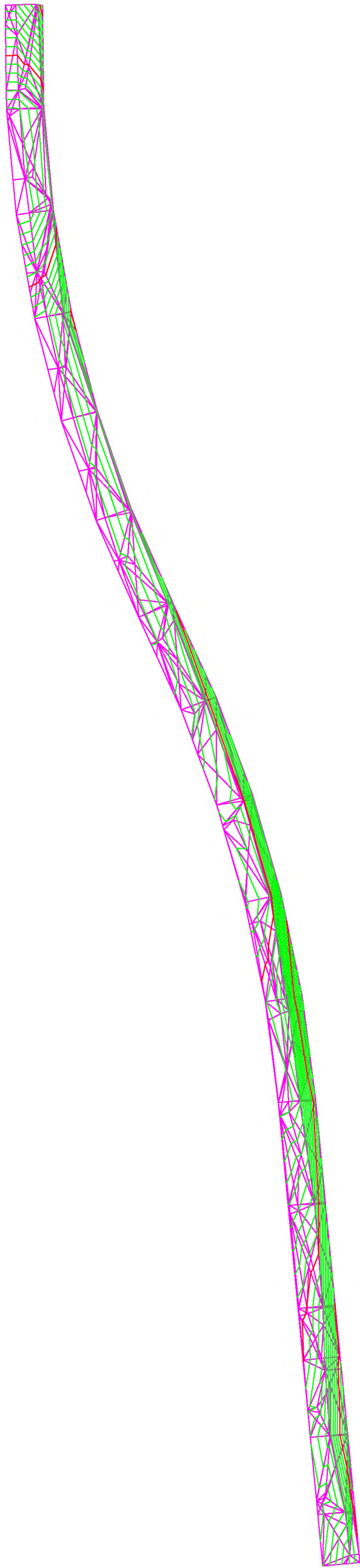
ODKOPY	objem (m ³)
Odkop v tř.I	1964.00
Odkop a dolamování v tř.II	502.00
Nadvýlom pro únosnou spáru	82.50
CELKEM	2548.50

BETON	objem (m ³)
Vyrovnání/zesílení podkladním betonem	71.25
CELKEM	71.25

Vyhotovil: Ing.Ondřej Randák
dle čísla položky 51/2023
Dne: 24.1.2024

M.Částka,s.r.o.





Rekonstrukce silnice u hráze VD Orlík - Etapa 1
SO252
Rozdíllový model terénu
Vrstevnicový plán