

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):

Silnice III/0046

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

SO 102.1 / 2

Číslo ZBV:

5

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., závod Dopravní stavby střed**
Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 Karlín
IČ: 48035599

Rekapitulace ZBV č. 5 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
5.1	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
5.2	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
5.3	-6 445,02	893 634,84	887 189,82

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	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
5.5	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
5	-6 445,02	893 634,84	887 189,82

Části ZBV se čísly 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): Silnice III/0046	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 102.1/2	Číslo ZBV / Skupina změny: 5.3
---	--	--

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., závod Dopravní stavby STŘED, Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín,

<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	4	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	10	počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	11	počet listů	

Iniciátor změny: Zhotovitel / geotechnici stavby
Předmět Změny: Vytvoření provizorních konstrukcí

SO 102.1 - Silnice III/0046 V průběhu realizace zakázky došlo ke změnám, které vyvolaly požadavek na vybudování provizorního rozšíření komunikace tělesa vozovky SO 102.1. práce byly předmětem ZBV č.3 a obsahovaly vybudování tělesa vozovky z armovaného svahu, osazení betonových panelů a svodidel. Práce vyvolaly mj. i časový posun realizace na SO102.1. V důsledku blízkého se zimního období a rozpracovanosti SO102.1 (vyvolaných změn realizace vozovky vč. propustku P5 a opěrné zdi SO252) a požadavku na zajištění bezpečného veřejného provozu vč. vodidel zajišťujících zimní údržbu bylo nutné uvést zbytek tělesa do stavu, který tento požadavek naplňuje. Tedy provést sanaci podloží propustku, zásypy z nakupovaných materiálů a dočasné konstrukční vrstvy vč. vrstev asfaltových. Na jaře po obnovení prací v prostoru křižovatky So102.1 dojde k odstranění těchto dočasných konstrukcí. Tyto změny byly zhotovitelem oznámeny a projednány - viz příložené přílohy Pokynu a vyjádření vč. AD, TDI. Tyto změny vznikly v průběhu provádění prací na základě nově zjištěných skutečností. Původní odhad Zhotovitele vycházel z předpokladu, že se provizorní komunikace odstraní před zahájením zimní údržby, což se z klimatických důvodů a z důvodu zjištěné malé únosnosti rozšiřovaného svahu pro převedení dopravy nepovedlo. V rámci zachování zimní údržby komunikace a bezpečného vedení dopravy bylo nutno přistoupit k realizaci provizorní konstrukce vozovky, kterou bude nutné po jarním obnovení prací odstranit, což je předmět tohoto ZBV, které vychází ze ZBV č. 3. Dochází tedy k řetězení změn, jelikož změny řešené práce v ZBV č. 3 vyvolávají změny řešené v tomto ZBV. Výše uvedené skutečnosti jsou pro Zadavatele jednajícího s náležitou péčí nepředvídané, jelikož klimatické vlivy, které stavbu zasáhly v průběhu realizace, byly neočekávané a v době příprav projektové dokumentace s nimi nebylo možné v daném období rozumně předvídat. Současně skutečnosti řešené v ZBV č. 3 byly taktéž pro zadavatele jednajícího s náležitou péčí nepředvídané a změny v tomto ZBV z těchto změny vycházejí. Jedná se 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
-6 445,02	893 634,84	887 189,82	900 079,86

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 Ing. Milan Listopad	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5**

Název Stavby:	VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	102.1 /2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/0046

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 522 581,40

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	1 320 734,57	7 843 315,97	1 320 734,57

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	-6 445,02	893 634,84	2 214 369,41	33,95%

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	-6 445,02	8 730 505,79	2 207 924,39	33,85%

[illegible]

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								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102.1 - Silnice III/0046								SO102.1					
Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice III/0046								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

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:	5
Název stavby:	VD Orlík - I. etapa úprava silnice III/11822 od Solenic po křižovatku s III/0046
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/0046
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 102.1 / 2

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po všech změnách	10
8 Oznámení zhotovitele č.05 ze dne 7.12.2023	1
9 Oznámení zhotovitele č.07 ze dne 7.12.2023	1
10 Vyjádření TDS ze 8.12.2023	1
11 Vyjádření TDS ze 13.12.2023	1
12 Vyjádření AD č.5 ze dne 27.05.2023	1
13 Vyjádření AD č.7 ze dne 27.05.2023	1
14 Souhlas a pokyn objednatele ke zpracování ZBV 27.5.2024	1
15 Souhlas a pokyn objednatele ke zpracování ZBV 27.5.2024	1
16 Geodetický protokol souhrnný 51-2023 ze dne 17.08.2024	3
Počet listů celkem	21

[illegible]

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 Číslo a název SO/PS: SO 102.1 - Silnice III/0046 Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								02 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
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění konstrukčních vrstev vozovky (struska tl. 0,20 m) včetně odvozu a uložení na skládku 282,5 =282,500 [A] odměřeno digitálně ZBV 3 : Odkop rozšíření a uvedení do původního stavu: 102,50 m3	M3	282,500	444,279	161,779	234,726	66 311,23	0,00	37 973,97	104 285,20	37 973,97	57,27%
		ZBV 5 : odkop provizorní kom. k realizaci sprovité krajnice, skladba tl 320 mm po dofrézování AHV celk.tl. 40+60+50mm=150mm zbývá 170 mm, plocha dle ACP 348,70 m2 Objem 0,17m * 348,70 m2= 59, 279 m3			59,279								
7	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění kamenného krajníku z kostky 180/180/300 včetně: očištění obrub dodání velkoobjemových vaků pytlování do vaků odvozu obrub ve vacích na místo určení objednatelem – cestmistrovství Příbram složení vaků do figur	M	233,333		0,000	104,597	24 406,63	0,00	0,00	24 406,63	0,00	0,00%
		42 =42,000 [A] Celkem plocha: A =42,000 [B] Délka: B/0,18 =233,333 [C] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS											
8	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí spáry	M	168,800		0,000	81,54	13 763,95	0,00	0,00	13 763,95	0,00	0,00%
		podél kamenného krajníku ... 85,8 m =85,800 [A] podél římsy zdi ... 83,0 m =83,000 [B] Celkem: A+B=168,800 [C] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS											
9	11413	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET PODKLADU odstranění opevnění potoka (lomový kámen do betonu) vč. lože z betonu včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 8,7 =8,700 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS	M3	8,700		0,000	4 645,10	40 412,37	0,00	0,00	40 412,37	0,00	0,00%
10	11413	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT ZE ŽELEZOBETONU VČET PODKLADU odstranění opevnění vtoku (lomový kámen do betonu) vč. lože včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 7,5 =7,500 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS	M3	7,500		0,000	4 645,10	34 838,25	0,00	0,00	34 838,25	0,00	0,00%
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění lesní hrabanky a odvoz na skládku 66,7 =66,700 [A] odměřeno digitálně	M3	66,700		0,000	51,89	3 461,06	0,00	0,00	3 461,06	0,00	0,00%
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop zeminy, třída I včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití (předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné) 557,9 =557,900 [A] odměřeno digitálně ZBV 3 : Odkop pro zazubení rozšíření : 413.20 m3	M3	557,900	971,100	413,200	121,89	68 002,43	0,00	50 366,19	118 368,62	50 366,19	74,07%

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 102.1 - Silnice III/0046								02					
Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice 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
13	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	864,000		0,000	138,36	119 543,04	0,00	0,00	119 543,04	0,00	0,00%
		zemní práce pro sanace krajů a rozšíření tělesa komunikace úpravou stávajících zemín se souhlasem TDS a geologického dozoru včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití											
		864 =864,000 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS											
14	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	14,000		0,000	266,02	3 724,28	0,00	0,00	3 724,28	0,00	0,00%
		odkop horniny (R3/R2) - se souhlasem TDS a geologického dozoru včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití (na mezideponii bude materiál předrcen) (Skála v AZ)											
		14 =14,000 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS											
15	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	891,000		0,000	161,43	143 834,13	0,00	0,00	143 834,13	0,00	0,00%
		odkop zeminy pro AZ včetně odvozu a uložení na skládku (předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)											
		891 =891,000 [A] odměřeno digitálně											
16	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	807,000		0,000	161,43	130 274,01	0,00	0,00	130 274,01	0,00	0,00%
		zemní práce pro sanace pod aktivní zónou pod stáv. vozovkou úpravou stávajících zemín se souhlasem TDS a geologického dozoru včetně odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné využití											
		807 =807,000 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS											
17	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3 201,600		0,000	77,42	247 867,87	0,00	0,00	247 867,87	0,00	0,00%
		ložné operace na mezideponii											
		12273 ODKOPÁVKY TŘ. I ... 557,900 m3 =557,900 [A] 12273.ZL ODKOPÁVKY (sanace krajů) TŘ. I ... 864,000 m3 =864,000 [B] 12373 ODKOPÁVKY AZ TŘ. I ... 891,000 m3 =891,000 [C] 12373.ZL ODKOPÁVKY (sanace AZ) TŘ. I ... 807,000 m3 =807,000 [D] 13273 HLOUBENÍ RÝH TŘ. I ... 81,700 m3 =81,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 201,600 [F]											
18	12583	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	34,500		0,000	120,25	4 148,63	0,00	0,00	4 148,63	0,00	0,00%
		ložné operace na mezideponii včetně dopravy z deponie											
		12283 ODKOPÁVKY TŘ. II ... 14,000 m3 =14,000 [A] 13283 HLOUBENÍ RÝH TŘ. II ... 20,500 m3 =20,500 [B] Celkem: A+B=34,500 [C]											
19	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	34,500		0,000	162,25	5 597,63	0,00	0,00	5 597,63	0,00	0,00%
		předrcení skalní horniny na mezideponii pro zpětné využití											
		12283 ODKOPÁVKY TŘ. II ... 14,000 m3 =14,000 [A] 13283 HLOUBENÍ RÝH TŘ. II ... 20,500 m3 =20,500 [B] Celkem: A+B=34,500 [C]											
20	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	81,700	136,900	55,200	260,26	21 263,24	0,00	14 366,24	35 629,48	14 366,24	67,56%
		výkop zeminy tř. I včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití (předpoklad využití zeminy: 20% vhodné a 80% podm.vhodné)											
		Trubní propustek P5 km 0,515 ... 81,7 m3 =81,700 [A] ZBV 5: Skutečný nutný objem pro realizaci levé poloviny propustku P5 dle GP v třídě I.: 136,90 m3, navíc tedy 136,90-81,70=55,20 m3			55,200								

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 102.1 - Silnice III/0046								02					
Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice 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
21	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II odkop horniny (R3/R2) včetně odvozu na mezideponii pro zpětné využití (na mezideponii bude materiál předrcen) Trubní propustek P5 km 0,515 ... 20,5 m3 =20,500 [A] ZBV 5: Skutečný nutný objem pro realizaci levé poloviny propustku P5 dle GP v třídě I.: 136,90 m3, navíc tedy 136,90-81,70=55,20 m3	M3	20,500	28,400	7,900	616,88	12 646,04	0,00	4 873,32	17 519,36	4 873,32	38,54%
22	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp se zhutněním využití vhodného materiálu z mezideponie 64,8 =64,800 [A] odměřeno digitálně ZBV 3 : Zemina z mezideponie pro armované rozšíření: 83,20 m3	M3	64,800	148,000	83,200	59,30	3 842,64	0,00	4 933,68	8 776,32	4 933,68	128,39%
23	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY sanace krajů a rozšíření tělesa komunikace úpravou stávajících zemín se souhlasem TDS a geologického dozoru zlepšení nebo mísení zeminy na mezideponii 864 =864,000 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS	M3	864,000		0,000	340,15	293 889,60	0,00	0,00	293 889,60	0,00	0,00%
24	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY sanace pod aktivní zónou pod stáv. vozovkou úpravou stávajících zemín - se souhlasem TDS a geologického dozoru zlepšení nebo mísení zeminy na mezideponii 807 =807,000 [A] bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS	M3	807,000		0,000	340,15	274 501,05	0,00	0,00	274 501,05	0,00	0,00%
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na mezideponii 12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900 m3 =557,900 [A] 12273.ZL ODKOPÁVKY (sanace krajů) TR. I ... 864,000 m3 =864,000 [B] 12283 ODKOPÁVKY TR. II ... 14,000 m3 =14,000 [C] 12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000 m3 =891,000 [D] 12373.ZL ODKOPÁVKY (sanace AZ) TR. I ... 807,000 m3 =807,000 [E] 13273 HLOUBENÍ RÝH TR. I ... 81,700 m3 =81,700 [F] 13283 HLOUBENÍ RÝH TR. II ... 20,500 m3 =20,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 236,100 [H] ZBV 3 : Z pol. 12273Odkop pro zazubení rozšíření : 413,20 m3	M3	3 236,100	3 890,339	654,239	12,85	41 583,89	0,00	8 405,68	49 989,57	8 405,68	20,21%
		ZBV5: položky skládkování dle položky 1-014102: + 361,558 t / 2,0t/m3= 180,779 m3 dle položky 81N-14112: +120,52 t / 2,0t/m3= 60,26 m3 celkem 241,959 m3			413,200								
26	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna využití vhodného materiálu z mezideponie 12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900*0,2 m3 =111,580 [A] 12283 ODKOPÁVKY TR. II ... 14,000 m3 =14,000 [B] 12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000*0,2 m3 =178,200 [C] 13273 HLOUBENÍ RÝH TR. I ... 81,700*0,2 m3 =16,340 [D] 13283 HLOUBENÍ RÝH TR. II ... 20,500 m3 =20,500 [E] 17110 odečet ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ... -64,800 m3 =-64,800 [F] 17310 odečet ZEMNÍ KRAJNICE ... -39,2 m3 =-39,200 [G] 17411 odečet ZÁSYV RÝH PROPUSTKY ... -58,400 m3 =-58,400 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=178,220 [I]	M3	178,220		0,000	110,36	19 668,36	0,00	0,00	19 668,36	0,00	0,00%

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								02					
Číslo a název SO/PS: SO 102.1 - Silnice 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
27	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna využití vhodného materiálu z mezideponie aktivní zóna v násypu ... 866,300 m3 aktivní zóna v zářezu ... 891,000 m3 Celkem AZ =1 757,300 m3 12273 ODKOPÁVKY TR. I ... 557,900*0,8 m3 =446,320 [A] 12373 ODKOPÁVKY AZ TR. I ... 891,000*0,8 m3 =712,800 [B] 13273 HLOUBENÍ RÝH TR. I ... 81,700*0,8 m3 =65,360 [C] přebytek zeminy ze SO 101.1 ... 295 m3 =295,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 519,480 [E]	M3	1 519,480		0,000	381,33	579 423,31	0,00	0,00	579 423,31	0,00	0,00%
28	17180	ULOŽENÍ SYPANIN Y DO NÁSPŮŽ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ nákup mat pro pro chybějící rozdíl aktivní zóna v násypu ... 866,300 m3 aktivní zóna v zářezu ... 891,000 m3 Celkem AZ =1 757,300 m3 =1 757,300 [A] odečet: 17130 AZ zeminn a bez zlepšení ... -178,220 m3 =- 178,220 [B] 17131 AZ zeminn a se zlepšením ... -1519,480 m3 =-1 519,480 [C] Celkem: A+B+C=59,600 [D] ZBV 3 : AZ zazubení rozšíření : 156,00 m3 ZBV 5 : dosyp AZ z nakupovaného materiálu : dle GP 192,70 m3 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy pro zásyp propustku P5 dle GP: 132,60 m3	M3	59,600	408,300	348,700	730,53	43 539,59	0,00	254 736,86	298 276,45	254 736,86	585,07%
29	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp s vhodného materiálu z mezideponie (pod krajnicí) 39,2 =39,200 [A] odměřeno digitálně	M3	39,200		0,000	200,13	7 845,10	0,00	0,00	7 845,10	0,00	0,00%
30	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINO U SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál materiál z mezideponie včetně dopravy zásyp propustků Trubní propustek P5 km 0,515 ... 58,4 m3 =58,400 [A] ZBV 5 : dodečet nevyužitelného materiálu, který je nutno uložit na skládku náhrada nakupovaným v polože 28-17180 v objemu dle GP	M3	58,400	0,000	-58,400	110,36	6 445,02	-6 445,02	0,00	0,00	-6 445,02	-100,00%
31	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kamenivem fr. 8/32 (podélná drenáž) 20 =20,000 [A] odměřeno digitálně	M3	20,000		0,000	730,53	14 610,60	0,00	0,00	14 610,60	0,00	0,00%
32	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úrovnnání a přehutnění parapláně 2029,2 =2 029,200 [A] odměřeno digitálně	M2	2 029,200		0,000	13,34	27 069,53	0,00	0,00	27 069,53	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 Číslo a název SO/PS: SO 102.1 - Silnice III/0046 Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								02					
								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
2 Základy													
33	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	159,600		0,000	51,89	8 281,64	0,00	0,00	8 281,64	0,00	0,00%
		filtrační geotextilie CBR > 2 kN, propustnost k > 10x10-4/ m/s (podélná drenáž)											
		159,6 =159,600 [A]											
34	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	6,900		0,000	5 073,38	35 006,32	0,00	0,00	35 006,32	0,00	0,00%
		betonový práh C25/30-XF3 prokládaný kamenem (propustky)											
		Trubní propustek P5 km 0,515 ... 6,9 m3 =6,900 [A]											
35	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤI	T	0,874		0,000	31 741,54	27 742,11	0,00	0,00	27 742,11	0,00	0,00%
		kari síť 8x100x100											
		Trubní propustek P5 km 0,515 ... 110,6 m2 * 7,90 kg/m2 / 1000 =0,874 [A]											
4 Vodorovné konstrukce													
36	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,000		0,000	4 477,09	62 679,26	0,00	0,00	62 679,26	0,00	0,00%
		vyrovnávka hubeným betonem C 12/15n -X0, tl. 100 mm - se souhlasem TDS a geol. dozoru (Skála v AZ)											
		14 =14,000 [A]											
37	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,600		0,000	4 477,09	29 548,79	0,00	0,00	29 548,79	0,00	0,00%
		podkladní beton C12/15, tl. 100 mm - pro propustek											
		Trubní propustek P5 km 0,515 ... 6,6 m3 =6,600 [A]											
38	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,300		0,000	5 177,15	58 501,80	0,00	0,00	58 501,80	0,00	0,00%
		betonové lože C25/30-XF3 - pro dlažbu (propustky)											
		Trubní propustek P5 km 0,515											
		- betonové lože C25/30-XF3, tl. 100 mm ... 0,7 m3 =0,700 [A]											
		- betonové lože C25/30-XF3, tl. 0,2 m ... 10,6 m3 =10,600 [B]											
		Celkem: A+B=11,300 [C]											
39	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,410		0,000	4 842,77	6 828,31	0,00	0,00	6 828,31	0,00	0,00%
		betonové lože - C20/25n-XF3 - 100 mm (srpovitá krajnice - dlažby)											
		14,1 * 0,1 =1,410 [A]											
40	451324	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	11,100		0,000	5 177,15	57 466,37	0,00	0,00	57 466,37	0,00	0,00%
		betonové lože C25/30-XF3, tl. 200 mm - pro propustek a vtok výztuž uvedena samostatně											
		Trubní propustek P5 km 0,515 ... 11,1 m3 =11,100 [A]											
41	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,260	197,220	181,960	856,54	13 070,80	0,00	155 856,74	168 927,54	155 856,74	1192,40%
		ložní vrstva, L fr. 2/5, 50 mm (srpovitá krajnice - dlažby)											
		305,2 * 0,05 =15,260 [A]											
		ZBV 3 : Vrstva vyrovnání pod panely: 247,20 m2*0,05=12,36 m3			12,360								
		ZBV 5 : pdokladní vrstva ŠD : dle GP 169,6 m3 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy			169,600								
42	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,000		0,000	705,00	1 410,00	0,00	0,00	1 410,00	0,00	0,00%
		šterkopískové lože fr. 0/22 tl. 100mm (podélná drenáž)											
		2 =2,000 [A]											
43	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,100		0,000	4 999,25	105 484,18	0,00	0,00	105 484,18	0,00	0,00%
		dlažba z lomového kamene tl. 0,4m s vyklínováním spár + MC25-XF4 (propustky)											
		Trubní propustek P5 km 0,515 ... 21,1 m3 =21,100 [A]											

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 102.1 - Silnice III/0046								02					
Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice 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
5 Komunikace													
44	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA mechanicky zpevněné kamenivo - MZK 0/32 GE - 170 mm 228 =228,000 [A]	M3	228,000		0,000	1 704,03	388 518,84	0,00	0,00	388 518,84	0,00	0,00%
45	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA Mechanicky zpevněné kamenivo - MZK 0/32 GE - 170 mm (srpovitá krajnice - dlažby) 319,2 * 0,17 =54,264 [A]	M3	54,264		0,000	1 704,03	92 467,48	0,00	0,00	92 467,48	0,00	0,00%
46	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkodrt' - ŠDA 0/32 GE - min. 250 mm 435,8 =435,800 [A] ZBV 3 : Vrstva vozovky pod panely: 72,50 m3	M3	435,800	508,300	72,500	704,18	306 881,64	0,00	51 052,91	357 934,55	51 052,91	16,64%
47	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI štěrkodrt' - ŠDA 0/32 GE - min. 250 mm (srpovitá krajnice - dlažby) 89,4 =89,400 [A]	M3	89,400		0,000	704,18	62 953,69	0,00	0,00	62 953,69	0,00	0,00%
48	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI dosyp krajnice ze ŠDb 0/32, tl. 0,15 m 14 =14,000 [A]	M3	14,000		0,000	751,12	10 515,68	0,00	0,00	10 515,68	0,00	0,00%
49	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik - PI-C - 0,6 kg/m2 1340,7 =1 340,700 [A] ZBV 5 : infiltrační postřik pod ACP 348,70 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy	M2	1 340,700	1 689,400	348,700	23,55	31 573,49	0,00	8 213,63	39 787,12	8 213,63	26,01%
50	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik - PS-C 0,4 kg/m2 1256,9 =1 256,900 [A] ZBV 5 : spojovací postřik pod ACL : 342,10 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy	M2	1 256,900	1 599,000	342,100	16,06	20 185,81	0,00	5 494,13	25 679,94	5 494,13	27,22%
51	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. - PS-CP 0,4 kg/m2 1233 =1 233,000 [A] ZBV 5 : spojovací postřik pod ACO : 339,20 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy	M2	1 233,000	1 572,200	339,200	17,18	21 182,94	0,00	5 827,46	27 010,40	5 827,46	27,51%
52	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM asf. beton pro obrusnou vrstvu mod. - ACO 11+ PMB 45/80-55 - 40 mm 1197 =1 197,000 [A] ZBV 5 : obrusná vrstva ACO 11+ : dle GP 339,20 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy	M2	1 197,000	1 536,200	339,200	263,00	314 811,00	0,00	89 209,60	404 020,60	89 209,60	28,34%
53	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asf. beton pro ložní vrstvu - ACL 16+ 50/70 - 60 mm 1233 =1 233,000 [A] ZBV 5 : ložní vrstva ACL 16+ : dle GP 342,10 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy	M2	1 233,000	1 575,100	342,100	309,73	381 897,09	0,00	105 958,98	487 856,07	105 958,98	27,75%
54	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. beton pro podkladní vrstvu - ACP 16+ 50/70 - 50 mm 1256,9 =1 256,900 [A] ZBV 5 : ložní vrstva ACP 16S : dle GP 348,70 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy	M2	1 256,900	1 605,600	348,700	259,60	326 291,24	0,00	90 522,17	416 813,41	90 522,17	27,74%

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 102.1 - Silnice III/0046								02					
Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice 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
55	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp z drceného kameniva fr.2/4, 3,0 kg/m2 1340,7 ≈1 340,700 [A]	M2	1 340,700	1 679,900	339,200	4,86	6 515,80	0,00	1 648,17	8 163,97	1 648,17	25,29%
		ZBV 5 : posyp z drceného kameniva na ACO11+ : 339,20 m2 pro realizaci komunikace pro zimní vedení dopravy			339,200								
56	58210	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE dlažební kostka z výzisku s vyspárováním MC25-XF4 lože uvedeno samostatně (propustky) Trubní propustek P5 km 0,515 ... 6,6 m2 ≈6,600 [A]	M2	6,600		0,000	1 218,93	8 044,94	0,00	0,00	8 044,94	0,00	0,00%
57	58220	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE žulová dlažba - DL - 100 mm s vyspárováním MC25-XF4 lože uvedeno samostatně srpovitá krajnice - dlažby) 319,2 ≈319,200 [A]	M2	319,200		0,000	848,31	270 780,55	0,00	0,00	270 780,55	0,00	0,00%
58	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění žulové dlažby tl. 0,1 m, včetně kraje vozovky (krajník z kostky) včetně dosypu lože v místě napojení na stáv. stav 142,8 ≈142,800 [A]	M2	142,800		0,000	848,31	121 138,67	0,00	0,00	121 138,67	0,00	0,00%
8 Potrubí													
59	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH podélná drenáž HDPE DN 110, SN 8, perforace trubek ze 2/3 obvodu 48,6 ≈48,600 [A]	M	48,600		0,000	192,72	9 366,19	0,00	0,00	9 366,19	0,00	0,00%
60	87914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM plastové potrubí k vyústění vpustí před ŽB zeď (mostní vpust s bočním vyústěním) 5 ≈5,000 [A]	M	5,000		0,000	694,29	3 471,45	0,00	0,00	3 471,45	0,00	0,00%
61	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 revizní drenážní šachty DN800 betonová 1 ≈1,000 [A]	KUS	1,000		0,000	6 559,97	6 559,97	0,00	0,00	6 559,97	0,00	0,00%
9 Ostatní konstrukce a práce													
62	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované zábradlí dvoumadlové výšky 1,10 m včetně beton. patek pro zábradlí C20/25n-XF3 ... 0,7 m3 (5+10) m ≈15,000 [A]	M	15,000		0,000	9 767,90	146 518,50	0,00	0,00	146 518,50	0,00	0,00%
63	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové jednostranné svodidlo N2 148 ≈148,000 [A]	M	148,000		0,000	947,14	140 176,72	0,00	0,00	140 176,72	0,00	0,00%
64	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové jednostranné svodidlo H1 16 ≈16,000 [A]	M	16,000		0,000	947,14	15 154,24	0,00	0,00	15 154,24	0,00	0,00%
65	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a,b 12 ≈12,000 [A]	KUS	12,000		0,000	619,35	7 432,20	0,00	0,00	7 432,20	0,00	0,00%
66	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nástavce směrových sloupků Z11a,b 8 ≈8,000 [A]	KUS	8,000		0,000	443,10	3 544,80	0,00	0,00	3 544,80	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 Číslo a název SO/PS: SO 102.1 - Silnice III/0046 Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - Silnice III/0046								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
								02						
								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	
67	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	85,900		0,000	1 042,68	89 566,21	0,00	0,00	89 566,21	0,00	0,00%	
		kamenný krajník z kostky 180/180/300 z výzisku do bet. lože C20/25n-XF3												
		nápojení na stáv. stav ... 15,5 m =15,500 [A] podél srpovité krajnice ... 70,4 m =70,400 [B] Celkem: A+B=85,900 [C]												
68	91841	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100	M	20,000		0,000	31 535,64	630 712,80	0,00	0,00	630 712,80	0,00	0,00%	
		železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm vč. řezání úkosu ŽB rámu												
		Trubní propustek P5 km 0,515 - železobetonový rám DN 1000 x 2000 mm, dl.1 m * 20 ks =20,000 [A]												
69	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2	M	168,800		0,000	81,54	13 763,95	0,00	0,00	13 763,95	0,00	0,00%	
		zalití asf. zálivkou N2 za horka												
		85,8+83,0 =168,800 [A] viz. pol.113765												
70	93655	MOSTNÍ VPUŠŤ KOVOVÁ PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ	KUS	3,000		0,000	27 887,10	83 661,30	0,00	0,00	83 661,30	0,00	0,00%	
		mostní vpust s bočním vyústěním												
		3 =3,000 [A]												
71	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	6,500		0,000	1 877,81	12 205,77	0,00	0,00	12 205,77	0,00	0,00%	
		odstranění zděného čela propustku (lomový kámen do betonu) vč. lože včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci												
		6,5 =6,500 [A]												
72	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,700	21,400	19,700	4 949,84	8 414,73	0,00	97 511,77	105 926,50	97 511,77	1158,82%	
		odstranění ŽB římsy čela propustku včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci												
		1,7 =1,700 [A]												
		ZBV 5 : skutečný zastižený objem dle GP: 11,30+8,40=19,70 m3												
73	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	20,900		0,000	2 437,86	50 951,27	0,00	0,00	50 951,27	0,00	0,00%	
		odstranění ŽB trubního propustku DN1000, včetně lože včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci												
		20,9 =20,900 [A]												
								6 522 581,41	- 6 445,02	1 105 202,37	7 621 338,76	1 098 757,35		
		NOVÉ POLOŽKY / POPŘ Z JINÝCH SO Použity z ceníku OTSKP v příslušné cenové úrovni. Jedná se o položky, které nebylo možno využít z jiného SO smluvního soupisu prací.												
74N	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	107,900	107,900	1 137,40	0,00	0,00	122 725,46	122 725,46	122 725,46	100,00%	
	NOVA	Lomový kámen 0/125 - min. 500 mm												
		ZBV 3 :Sanace - spodní patro zazubení pod rigolem: 75,20 m3			75,200									
		ZBV 5 : sanace podloží propustku P5 dle GP: 32,70 m3			32,700									
75N	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	0,000	377,400	377,400	51,89	0,00	0,00	19 583,29	19 583,29	19 583,29	100,00%	
	z SO251	Separáční geotextilie , 600g/m2												
		ZBV 3 :Sanace - spodní patro zazubení pod rigolem a parapláň : 377,40 m2												
76N	58303	KRYT ZE SILNÍČNÍCH DÍLCŮ TL 210 MM	M2	0,000	240,000	240,000	2 214,30	0,00	0,00	531 432,00	531 432,00	531 432,00	100,00%	
	z SO251	Pojezdová plocha pro kyvadlový provoz , vč. nákladní dopravy												
		ZBV 3 : panelová plocha - panely 3x2m. 40ks = 240 m2												

[illegible]



**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/D05-Ozn

Vyřizuje:
Ing. Milan Listopad

M:
724 548 373

Datum:
07.12.2023

Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

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

Vzhledem k tomu, že po předání staveniště dne 7.8.2023 byly v prostoru SO 252 a SO 102
prováděny práce na přeložkách kabelů CETIN externí společností na základě vašeho smluvního
vztahu (nebyly tak předmětem naší dodávky), byl dotčený prostor uvolněn pro naši realizaci až po
přepojích dne 19.9.2023. Tímto vznikl časový prostož v délce 44 dní, který mj. i díky požadavku
realizace prostoru křižovatky SO102 v roce 2023 výrazně zkrátí možnou dobu realizace dotčených
prací. V průběhu realizace byla naším geotechnikem (a potvrzená GT investora) zjištěna odlišná
geologie a bylo tak nutno přistoupit s ohledem na požadavek zachování provozu v předmětné
křižovatce, ke změně způsobu realizace (viz dopis náš 2106/ML/D02 a navazující pokyn
objednatel), tedy k rozšíření zemního tělesa a realizací panelové komunikace a úpravy DIO (bet.
svodidla ...).

S ohledem na rychlý nástup klimaticky nevhodného období doplněného mimořádným
spadem sněhové pokrývky v krátké době, je nutno pro zajištění bezpečnosti provozu a účastníků
silničního provozu provést zásypy z nakupovaného materiálů, obnovit rozpracovaný povrch u zdi 252
pro zachování bezpečného provozu a již ne zahajovat realizaci druhé poloviny SO252 a propustku
P5 (SO102).

Zhotovitel žádá investora/objednatel o pokyn k provedení nutných prací pro zajištění výše
uvedených okolností, případně o stanovení dalšího postupu.

Předem děkuji za odpověď.

S pozdravem

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

Příloha:
Kopie:

 **SWIETELSKY** ①
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Příbram
Evropská 123, Dubno, 261 01 Příbram IX
IČO: 480 35 599, DIČ: CZ48035599



**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	Vyřizuje:	M:	Datum:
	2106/ML/D07-Ozn	Ing. Milan Listopad	724 548 373	07.12.2023

Oznámení nároku zhotovitele

Vážený pane,

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

Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace byla naším geotechnikem (a potvrzená GT investora) zjištěna odlišná geologie, zastižena podzemní voda s velkým přítokem apod. (viz oznámení zhotovitele D2106/ML/D03-Ozn a D2106/ML/D04-Ozn, došlo ke zpoždění plánovaného harmonogramu výstavby mj. SO252 a 102. Dále s ohledem na rychlý nástup klimaticky nevhodného období doplněného mimořádným spadem sněhové pokrývky v krátké době, je nutno pro zajištění stability komunikace a již řádně vybudované další části díla neprovádět další práce, tak aby nedošlo ke vzniku nadměrných škod a prostor stavby tak uzavřít. S ohledem na zahájení zimní údržby je nutné již nerealizovat pravou polovinu komunikace vč. příslušné poloviny propustku a uvést levou polovinu do stavu bezpečného zimního provozu. Tedy provést zásyp opěrné zdi s využitím nakupovaných materiálů zrealizovat podkladní vrstvy vozovky a položit dočasně vrstvy AHV. Pravá strana vozovky bude zajištěna na již vytvořené provizorní komunikaci (vč. bet. svodidel, doplnění DIO opatření apod) (viz oznámení zhotovitele D2106/ML/02a0-Ozn). Jen tím je možné splnit požadavky bezpečného veřejného provozu.

Zhotovitel tímto požaduje pokyn pro provedení zmíněných prací vč. souvisejících pro zajištění bezpečnosti a možnosti provádění zimní údržby. Předpoklad časového dopadu je 4 týdny, finanční dopad bude určen na základě skutečně provedených prací a ZBV.

S pozdravem

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

Příloha:
Kopie:

 **SWIETELSKY** ①
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Příbram
Evropská 123, Dubno, 261 01 Příbram IX
IČO: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

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 – Potvrzení zjištěných odchylek zhotovitelem od zadávací dokumentace

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 7.12.2023 „Oznámení o zjištěných odchylkách od zadávací dokumentace – značka zhotovitele 2106/ML/D07-Ozn.“. Vzhledem k tomu, že došlo k reálnému zpoždění na SO 251 a SO 102 (zpoždění v důsledku odlišné geologie a zastižené podzemní vody viz oznámení D2106/ML/D03-Ozn a D2106/ML/D04-Ozn) a dále s ohledem na rychlý nástup klimaticky nevhodného období doplněno mimořádným množstvím sněhové pokrývky v krátké době, je nutné s ohledem na zahájení zimní údržby uvést levou polovinu komunikace do stavu bezpečného zimního provozu, tedy provést zásyp opěrné zdi s využitím nakupovaných materiálů, zrealizovat podkladní vrstvy vozovky a položit dočasně vrstvy AHV. Pravá strana vozovky bude zajištěna na již vytvořená provizorní komunikaci (vč. bet svodidel, doplnění DIO opatření apod. – viz oznámení zhotovitele D2106/ML/D02-Ozn.). Výše uvedené skutečnosti byly ověřeny TDS a potvrzují, že jen výše uvedeným lze zajistit požadavky bezpečného veřejného provozu. Předpoklad časového dopadu je 4 týdny, finanční dopad bude určen na základě skutečně provedených prací a ZBV.

V Solenicích 8.12.2023


Jan Pejša
TES Consulting s.r.o.

TES CONSULTING
TES consulting s.r.o.
Volsínach 2300/75,
Strašnice
150 00 Praha 10
IČ: 17059071
DIČ: CZ17059071

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 – pod značkou zhotovitele

2106/ML/D05 - Ozn.

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 13.12.2023 (vystavil dne 7.12.2023) „Oznámení nároku zhotovitele“ pod značkou zhotovitele 2106/ML/D05 - Ozn., kdy konstatuje, že v rámci prací v prostoru SO 252 a SO 102 před samotným zahájením prací zhotovitele byly prováděny přeložky kabelů Cetin, což zhotoviteli způsobilo časovou prodlevu 44 dní (tato prodleva není vinou zhotovitele) a dále konstatuje, že v důsledku rychlého nástupu nevhodného klimatického období doplněného mimořádným spadem sněhové pokrývky v krátké době, je nutno pro zajištění bezpečnosti účastníků silničního provozu provést zásypy z nakupovaného materiálu, obnovit rozpracovaný povrch SO 102 u zdi SO 252 a již nezahajovat realizaci druhé poloviny SO 102 a propustku P5 (SO 102)

Výše uvedené skutečnosti byly evidovány a ověřeny TDS a lze je považovat za oprávněné. V tuto chvíli vzhledem ke klimatickým podmínkám nedoporučuji pokračovat v pracech na SO 102, tedy ani zahajovat realizaci druhé poloviny SO 102 a propustku P5.

V Solenicích 13.12.2023

TES
CONSULTINGTES consulting s.r.o.
V olšinách 2300/75
Strašnice
100 00 Praha 10
IČ: 17059071
DIČ: CZ17059071Jan Pejša
TES Consulting s.r.o.

Naše zn: O-24-0390

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. 5

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

Zhotovitel zaslal dne 7.12.2023 Oznámení č. 5 Objednateli, ve kterém oznamuje:

- 1) Časový prostož z důvodu vyčkávání na přepojení sítě CETIN externí společností zajišťovanou distributorem,
- 2) Zjištění odlišné geologie oproti předpokladu GTP v prostoru křižovatky III/11822 a III/0046,
- 3) Úprava DIO v reakci na nastalé skutečnosti a časový postup prací na stavbě,
- 4) Urychlení uvedení PK do provozu a pro zimní údržbu – zásyp z nakupovaného materiálu.

AD byl seznámen s výše uvedenou problematikou zastiženou na stavbě a k výše uvedeným bodům vydává následující stanovisko:

- 1) Jedná se o časový prostož nevyvolaný zhotovitelem stavby, odvíjí se od smluvního vztahu KSUS a distributora.
- 2) Geologické podmínky v místě stavby jsou složité a tudíž neočekávaně zastižený rozdíl ve skladbě podloží je možný. S ohledem na podmínky zachování provozu a zimní údržby je nutno okamžitě reagovat na situaci popsaným způsobem.
- 3) Souvisí s bodem 2 a 4.
- 4) S ohledem na nevhodnost materiálu a urychlené zprovoznění PK jediný možný způsob řešení.

K výše popsanému AD obecně sděluje, že souhlasí se zněním Oznámení č. 5 a nárokováním Zhotovitele. Požadují však předložit kompletní dokumentaci návrhu ZBV po kontrole expertyzou, tedy včetně všech povinných příloh, rozdílového soupisu prací, aktuálního harmonogramu a příloh upřesňujících rozsahy. Předpokládám dále soustavnou aktuálnost RDS.

V Praze dne: 27.5.2024



4roads s.r.o.
Slunná 541/27
162 00 Praha 6 - Střešovice
IČ: 063 27 354
ID datové schránky: ik9n547
www.4roads.cz

Ing. Karel Fazekas, Ph.D. 4roads s.r.o.

IČ: 06327354

DIČ: CZ06327354

IDDS: ik9n547

www.4roads.cz

4roads@4roads.cz

+420 778 486 930

Naše zn: O-24-0391

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. 7

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

Zhotovitel zaslal dne 7.12.2023 Oznámení č. 7 Objednateli, ve kterém oznamuje zejména nutnost provedení dokončovacích prací u SO 252 a 102 a provedení provizorní konstrukce vozovky tak, aby byl zajištěn bezpečný provoz a umožněna zimní údržba.

K výše popsanému AD sděluje, že souhlasí se zněním Oznámení č. 7 a provedením popsaných opatření, které zaručí uvedení PK do bezpečného provozu a bude zajištěna zimní údržba.

Požaduji však předložit kompletní dokumentaci návrhu ZBV po kontrole expertýzou, 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
ID datové schránky: ik9n547
www.4roads.cz

Ing. Karel Fazekas, Ph.D.

4roads s.r.o.

IČ: 06327354

DIČ: CZ06327354

IDDS: ik9n547

www.4roads.cz

4roads@4roads.cz

+420 778 486 930

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“ ZBV č.

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. 5

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- SO 102 – realizace prostoru křižovatky

S ohledem na nutnost uvedení částí křižovatky v SO 102 do provozu před zimní technologickou přestávkou bylo kvůli rychlému nástupu klimaticky nevhodného období doplněného mimořádným spadem sněhové pokrývky nutné provést zajištění bezpečnosti provozu. S ohledem na tyto skutečnosti bude proveden zásyp z nakupovaného materiálu a obnovit rozpracovaný povrch u zdi 252.

•

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 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Jan Zákostelský DiS.

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. 7

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- SO 251 a 102 – realizace prostoru křižovatky
S ohledem na reálné zpoždění prací na SO 251 a SO 102 v důsledku odlišné geologie a zastižení podzemní vody a dále s ohledem na rychlý nástup nevhodných klimatických podmínek a s ohledem na zahájení zimní údržby je nutné uvést levou polovinu komunikace do stavu bezpečného zimního provozu.
Práce spočívají v provedení zásypu opěrné zdi s využitím nakupovaných materiálů, realizaci podkladní vrstvy vozovky a položení dočesné vrstvy AHV. Pravá strana bude zajištěna pomocí betonových svodidel a dojde k úpravě DIO.

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 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Jan Zákostelský DiS.



Tabulka výsledků

Stavba: Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – Etapa 1
Práce před zahájením zimní údržby
SOUHRN VÝSLEDKŮ

SO102.1 -konstrukce provizorní vozovky před zimou	MJ	počet MJ
Dosyp aktivní zóny, nakupovaná ŠD	m ³	192.70
Podkladní nesmelená vrstva ŠD	m ³	169.60
ACO 11+, 40 mm	m ²	339.20
ACL 16+, 60 mm	m ²	342.10
ACP 16S, 50mm	m ²	348.70

Propustek P5	MJ	počet MJ
Odkop pro realizaci propustku P5, tř. I	m ³	136.90
Odkop pro realizaci propustku P5, tř. II	m ³	28.40
Zásyp propustku nakupovaným materiálem	m ³	132.60
Z toho sanace zvodnělého podloží	m ³	32.70
Podkladní beton propustku	m ³	11.30
Bourání betonu mezi výtokem a potokem	m ³	8.40

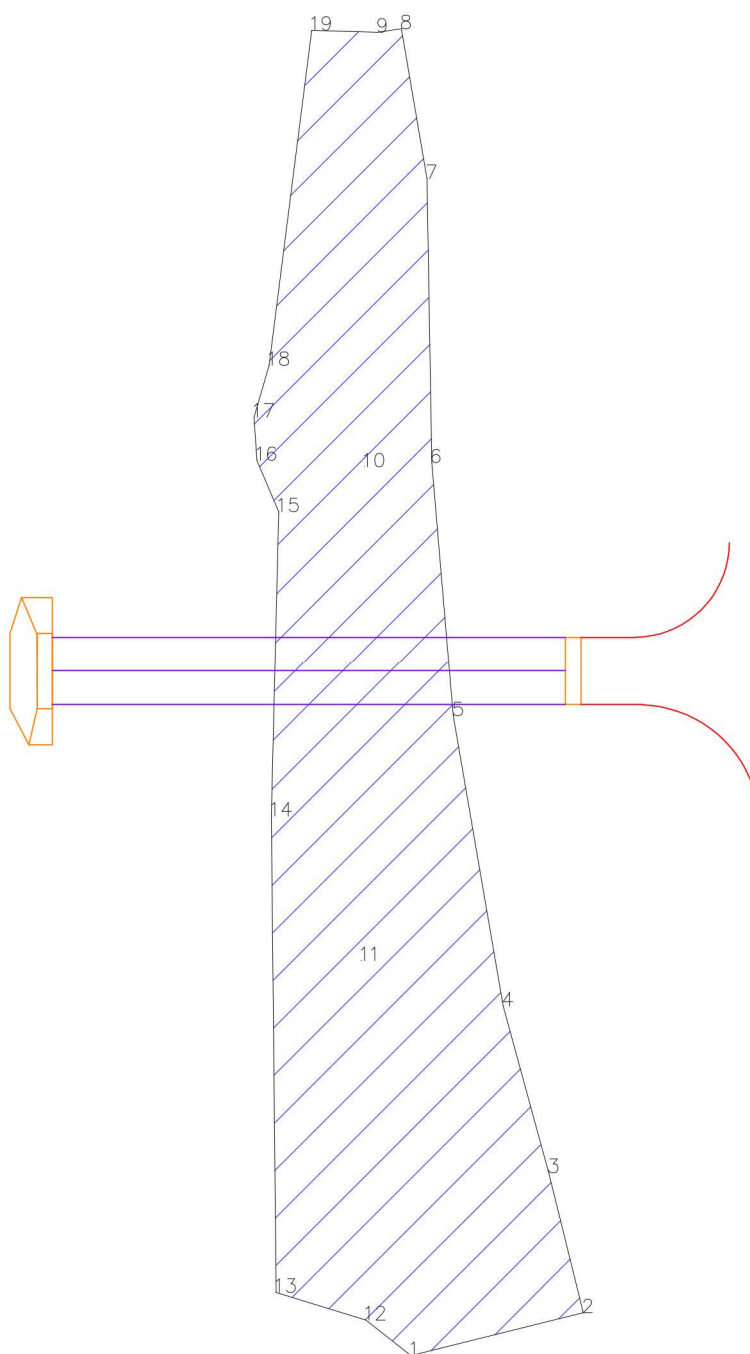
Vyhotovil: Ing.Ondřej Randák
dle čísla položky 51/2023
Dne: 17.8.2024

M.Částka,s.r.o.

Ing.
Ondřej
Randák

Digitálně
podepsal Ing.
Ondřej Randák
Datum:
2024.08.17
15:24:18 +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 105325



Rekonstrukce silnice u hráze VD Orlík - Etapa 1
SO102.1 a propustek P5
Situační plán

Rekonstrukce silnic u hráze VD Orlík – Etapa 1
SO102.1 a propustek P5 – práce před zahájením zimní údržby
Seznam souřadnic

1	767124.814	1092502.975	300.125	Komunikace
2	767118.462	1092501.403	299.874	Komunikace
3	767119.732	1092496.243	299.831	Komunikace
4	767121.415	1092490.111	299.768	Komunikace
5	767123.246	1092479.416	299.710	Komunikace
6	767124.047	1092470.065	299.546	Komunikace
7	767124.218	1092459.598	299.456	Komunikace
8	767125.164	1092454.084	299.592	Komunikace
9	767126.038	1092454.209	299.671	Komunikace
10	767126.528	1092470.217	299.724	Komunikace
11	767126.643	1092488.437	300.043	Komunikace
12	767126.473	1092501.667	300.261	Komunikace
13	767129.779	1092500.654	300.285	Komunikace
14	767129.947	1092483.111	300.073	Komunikace
15	767129.676	1092471.871	299.968	Komunikace
16	767130.478	1092469.982	299.915	Komunikace
17	767130.590	1092468.387	299.899	Komunikace
18	767130.030	1092466.480	299.882	Komunikace
19	767128.471	1092454.136	299.748	Komunikace