

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/27954 Seletice, svah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Oprava svahu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 101 / 2	Číslo ZBV: 2
--	---	---------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **PORR a.s.**
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560

Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	-133 624,63	3 303 795,15	3 170 170,53

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	0,00	1 607 829,34	1 607 829,34

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	-133 624,63	4 911 624,50	4 777 999,87

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).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/27954 Seletice, svah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Oprava svahu	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 101 / 2	Číslo ZBV / Skupina změny: 2.3
--	---	---------------------------------------

Strany smlouvy o dílo S-2349/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 5.09.2022 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1. Krycí list</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dokladů</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> <tr><td> Další doklady dle přehledu dokladů</td><td style="text-align: center;">35</td><td style="text-align: right;">počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	4	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	35	počet listů	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor
1. Krycí list	1	počet listů																							
2. Změnový list	4	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	35	počet listů																							

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny:

Oprava nefunkční kanalizace

Zadávací dokumentace (PDPS) uvažovala s pročištěním stávající kanalizace nalézající se na "spodní" místní komunikaci a následnými drobnými úpravami této kanalizace. Ta to kanalizace měla být využita pro odvod povrchových vod z rekonstruované komunikace. Na základě prvních vizuálních vad byla zaslána Žádost o vydání pokynu ve které se uvažovalo s malým rozsahem víceprací pouze v nejnútnejší míře. Bohužel při čištění této kanalizace byla zjištěna její neprůchodnost a tím i nefunkčnost, tento stav potvrdila i následná kamerová prohlídka (viz soupis závad z kamerové prohlídky).

Z tohoto důvodu bylo nutné přistoupit k celkové rekonstrukci kanalizační stoky, tak aby bylo zajištěno odvodnění rekonstruované komunikace.

Po zaslání Žádosti o vydání pokynu k variaci (příloha č. 08) byl vydán Objednatelem Souhlas se zpracováním ZBV(příloha č. 09), souhlasné vyjádření vydal i AD a TDI (přílohy č. 10 a 11)

Změna se týká následujících položek :

Zvýšení stávajících položek č. 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 22, 27, 28, 39, 53, 55, 57, 58 dále pak snížení stávajících položek č. 3, 24, 38, 55 a vzniku nových položek č. 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110 a 111

Tato změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 3 170 170,53 Kč.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 15.09.2023) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny 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. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

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
-133 624,63	3 303 795,15	3 170 170,53	3 437 419,78

Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing.Lubomír Smetana	podpis
-----------------------------	-------	---------------------	--------

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Adam Příbyl, DiS.	podpis
-----------------------------	-------	-------------------	--------

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing Jan Černý (FORVIA CZ s.r.o.)	podpis
------------------------------	-------	-------------------------------------	--------

Stavební dozor:	jméno	Jakub Kaprel (SGS Czech republic)	podpis
-----------------	-------	--------------------------------------	--------

Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	XXXXXX	podpis
---	-------	--------	--------

Zástupce Objednatele:	jméno	Ing Ján Kukura Petr Holan	podpis
-----------------------	-------	------------------------------	--------

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. **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): KSÚS Středočeský kraj	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	podpis
--	-------	----------------------	--------

Zhotovitel:	jméno	Adam Příbyl, DiS. Daniel Krtek	
--------------------	-------	-----------------------------------	--

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/27954 Seletice, svah	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 101 / 2	Číslo ZBV / Skupina změny: 2.5
--	---	--

Strany smlouvy o dílo S-2349/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 5.09.2022 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

<u>Přílohy Změnového listu:</u> 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 4 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 35 počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor
--	--

Iniciátor Změny: Zhotovitel
Předmět Změny:

Oprava "spodní" místní komunikace

Zadávací dokumentace (PDPS) uvažovala veVV s drobnými úpravami "spodní" místní komunikace, která se nalézá pod svahem rekonstruované komunikace III/27954. Tyto opravy vycházely z původně navrženého rozsahu stavebních úprav na kanalizaci.

Vzhledem ke značnému navýšení rozsahu rekonstrukce kanalizace nalézající se pod "spodní" místní komunikací, bylo nutné provést i opravu této místní komunikace, tak aby byl zachován přístup k nemovitostem nalézajícím se v okolí této komunikace v rozsahu a kvalitě před zahájením stavebních prací. Po zaslání Žádosti o vydání pokynu k variaci (příloha č. 08) byl vydán Objednatelům Souhlas se zpracováním ZBV(příloha č. 09), souhlasné vyjádření vydal i AD a TDI (přílohy č. 10 a 11)

Změna se týká následujících položek :
Zvýšení stávajících položek č. 15, 20, 29, 32, 33, 34, 36, 37 a vzniku nových položek č. 107 a 109
Tato změna zvyšuje smluvní cenu stavby o 1 607 829,35 Kč.

Jedná se o Změnu de minimis, která je podle § 5, odst. 1, písm. e) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 15.09.2023) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku v souladu s § 222, odst. 4) se jedná o změnu dle minimis.

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	1 607 829,34	1 607 829,34	1 607 829,34

Technická pomoc Objednatele jméno Ing.Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Adam Příbyl, DiS. podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Ing Jan Černý
(FORVIA CZ s.r.o.) podpis

Stavební dozor: jméno Jakub Kaprel
(SGS Czech republic) podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář) jméno XXXXXX podpis

Zástupce Objednatele: jméno Ing Ján Kukura
Petr Holan podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání Změny jméno Ing. Jaroslava Jurková 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. **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): KSÚS
Středočeský kraj** jméno Ing. Jan Fidler, DiS podpis

Zhotovitel: jméno Adam Příbyl, DiS.
Daniel Krtek

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby:	III/27954 Seletice, svah
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	101 / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 101 Oprava svahu

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
11 502 347,95

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	217 935,39	11 720 283,34	217 935,39

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	-133 624,63	4 911 624,49	5 129 559,88	44,60%

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	-133 624,63	16 498 283,21	4 995 935,27	43,43%

Rozpis položek a cen Změny ZBV 2													
Název stavby dle SoD: III/27954 Seletice, svah Číslo a název SO/PS: SO 101 Oprava svahu Číslo a název rozpočtu: SO 101 Oprava svahu								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								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
57	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6 229,140000	8 611,680000	2382,540	200,00	1 245 828,00	0,00	476 508,00	1 722 336,00	476 508,00	38,25%
58	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	708,960000	3 147,072000	2438,112	200,00	141 792,00	0,00	487 622,40	629 414,40	487 622,40	343,90%
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	243,400000	175,755000	-67,645	625,00	152 125,00	-42 278,13	0,00	109 846,88	-42 278,12	-27,79%
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 140,000000	3 132,725000	992,725	468,00	1 001 520,00	0,00	464 595,30	1 466 115,30	464 595,30	46,39%
7	122738.1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	295,400000	1 311,280000	1015,880	542,00	160 106,80	0,00	550 606,96	710 713,76	550 606,96	343,90%
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 886,520000	3 879,245000	992,725	125,00	360 815,00	0,00	124 090,63	484 905,63	124 090,63	34,39%
10	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	295,400000	1 311,280000	1015,880	285,00	84 189,00	0,00	289 525,80	373 714,80	289 525,80	343,90%
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,125000	91,367500	78,243	652,00	8 557,50	0,00	51 014,11	59 571,61	51 014,11	596,13%
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,086000	80,056000	60,970	654,00	12 482,24	0,00	39 874,38	52 356,62	39 874,38	319,45%
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,310000	197,365000	120,055	542,00	41 902,02	0,00	65 069,81	106 971,83	65 069,81	155,29%
19	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	401,000000	453,750000	52,750	425,00	170 425,00	0,00	22 418,75	192 843,75	22 418,75	13,15%
20	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	295,400000	357,900000	62,500	1 120,00	330 848,00	0,00	70 000,00	400 848,00	70 000,00	21,16%
22	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	691,600000	2 036,550000	1344,950	85,00	58 786,00	0,00	114 320,75	173 106,75	114 320,75	194,47%
24	289972.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	378,000000	0,000000	-378,000	168,00	63 504,00	-63 504,00	0,00	0,00	-63 504,00	-100,00%
27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,525000	6,675000	6,150	4 520,00	2 373,00	0,00	27 798,00	30 171,00	27 798,00	1171,43%
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,350000	0,450000	0,100	9 850,00	3 447,50	0,00	985,00	4 432,50	985,00	28,57%
38	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	1,000000	0,000000	-1,000	14 520,00	14 520,00	-14 520,00	0,00	0,00	-14 520,00	-100,00%
39	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000000	3,000000	2,000	25 620,00	25 620,00	0,00	51 240,00	76 860,00	51 240,00	200,00%
53	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000000	8,000000	5,000	4 520,00	13 560,00	0,00	22 600,00	36 160,00	22 600,00	166,67%
55	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	255,000000	218,500000	-36,500	365,00	93 075,00	-13 322,50	0,00	79 752,50	-13 322,50	-14,31%
		Nové položky											
111	129945.N	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	0,000000	145,130000	145,130	249,21	0,00	0,00	36 167,85	36 167,85	36 167,85	100,00%
100	87434.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000000	58,750000	58,750	569,16	0,00	0,00	33 438,15	33 438,15	33 438,15	100,00%
101	87445.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000000	128,890000	128,890	1 326,80	0,00	0,00	171 011,25	171 011,25	171 011,25	100,00%
105	894145.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000000	1,000000	1,000	29 645,00	0,00	0,00	29 645,00	29 645,00	29 645,00	100,00%
104	894345.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000000	1,000000	1,000	22 748,00	0,00	0,00	22 748,00	22 748,00	22 748,00	100,00%
102	89483.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	0,000000	2,000000	2,000	1 364,00	0,00	0,00	2 728,00	2 728,00	2 728,00	100,00%
103	89911G.N	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	0,000000	4,000000	4,000	6 444,80	0,00	0,00	25 779,20	25 779,20	25 779,20	100,00%
106	89980.N	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	0,000000	332,860000	332,860	132,21	0,00	0,00	44 007,42	44 007,42	44 007,42	100,00%
108	9111A1.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000000	4,000000	4,000	1 596,00	0,00	0,00	6 384,00	6 384,00	6 384,00	100,00%
110	93543.N	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	0,000000	9,000000	9,000	8 179,60	0,00	0,00	73 616,40	73 616,40	73 616,40	100,00%
		Celkem							- 133 624,63	3 303 795,15		3 170 170,54	

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: Adam Příbyl, DiS., (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Jakub Kaprel, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny ZBV 2													
Název stavby dle SoD: III/27954 Seletice, svah								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 Oprava svahu								SO 101					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 Oprava svahu								Skupina změn 5					
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
15	18110.1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	295,400000	1 686,280000	1390,880	22,00	6 498,80	0,00	30 599,36	37 098,16	30 599,36	470,85%
20	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	295,400000	1 072,880000	777,480	1 120,00	330 848,00	0,00	870 777,60	1 201 625,60	870 777,60	263,20%
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	419,250000	794,250000	375,000	1 120,00	469 560,00	0,00	420 000,00	889 560,00	420 000,00	89,45%
32	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	493,000000	531,900000	38,900	212,00	104 516,00	0,00	8 246,80	112 762,80	8 246,80	7,89%
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 150,000000	2 174,333000	24,333	20,00	43 000,00	0,00	486,66	43 486,66	486,66	1,13%
34	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 195,000000	4 324,333000	2129,333	16,00	35 120,00	0,00	34 069,33	69 189,33	34 069,33	97,01%
36	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 105,000000	2 174,333000	69,333	368,00	774 640,00	0,00	25 514,54	800 154,54	25 514,54	3,29%
37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 420,000000	2 174,333000	754,333	274,00	389 080,00	0,00	206 687,24	595 767,24	206 687,24	53,12%
		Nové položky											
107	466921.N	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,000000	4,000000	4,000	729,63	0,00	0,00	2 918,52	2 918,52	2 918,52	100,00%
109	917223.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,000000	19,000000	19,000	448,91	0,00	0,00	8 529,29	8 529,29	8 529,29	100,00%
		Celkem							0,00	1 607 829,34		1 607 829,34	

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: Adam Přibyl, DiS., (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Jakub Kaprel, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **III/27954 Seletice, svah**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	13 227 096,10
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 223 031,36
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	22 049 867,95
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	137,77%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 170 170,53
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	23,97%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 968 128,83

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	25,99%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 437 419,78
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 613 548,05

12=(1)*0,15	Limit	1 984 064,42
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	13,80%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	1 825 764,73

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	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
		III/27954 Seletice, svah	- 133 624,63	5 129 559,89	4 995 935,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 133 624,63	3 303 795,15	3 170 170,53	3 437 419,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 825 764,73	1 825 764,73
101	1	Oprava svahu / georohož 3D	0,00	217 935,39	217 935,39	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	217 935,39	217 935,39
101	2	Oprava svahu / Oprava kanalizace a drenáží vč. "spodní" místní kom.	- 133 624,63	4 911 624,50	4 777 999,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 133 624,63	3 303 795,15	3 170 170,53	3 437 419,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 607 829,34	1 607 829,34
			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	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název stavby:	III/27954 Seletice, svah
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Oprava svahu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101 / 2

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	3
08 Žádost o vydání pokynu k variaci (Žádost o změnu rozsahu díla)	20
09 Souhlas Objednatele s vypracováním ZBV	1
10 Vyjádření AD	2
11 Vyjádření TDI	1
12 Geodetický soupis výměr	2
13 Soupis závad na stáv, kanalizaci po kam. prohlídce	5
14 Situace	1
15 Geodetické zaměření	3
Počet listů celkem	35

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: III/27954 Seletice, svah								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 Oprava svahu								2					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 Oprava svahu								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
56	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,170000	1,170000	0,000	254,00	297,18	0,00	0,00	297,18	0,00	0,00%
57	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6 229,140000	8 611,680000	2382,540	200,00	1 245 828,00	0,00	476 508,00	1 722 336,00	476 508,00	38,25%
		ZBV2: dle pol. 122738											
58	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	708,960000	3 147,072000	2438,112	200,00	141 792,00	0,00	487 622,40	629 414,40	487 622,40	343,90%
		ZBV2: dle pol. 122738.1											
1	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,	KUS	33,000000	33,000000	0,000	2 985,00	98 505,00	0,00	0,00	98 505,00	0,00	0,00%
2	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ	M3	468,600000	468,600000	0,000	485,00	227 271,00	0,00	0,00	227 271,00	0,00	0,00%
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	243,400000	175,755000	-67,645	625,00	152 125,00	-42 278,13	0,00	109 846,88	-42 278,12	-27,79%
		ZBV2: dle geodet. protokolu - pův mn. hl. trasy - pův. mn. spodní kom.											
4	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	8,000000	8,000000	0,000	7 850,00	62 800,00	0,00	0,00	62 800,00	0,00	0,00%
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	277,920000	277,920000	0,000	452,00	125 619,84	0,00	0,00	125 619,84	0,00	0,00%
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 140,000000	3 132,725000	992,725	468,00	1 001 520,00	0,00	464 595,30	1 466 115,30	464 595,30	46,39%
		ZBV2: dle geodet. protokolu vč. sanace - pův mn. hl. trasy + spodní kom.+ kanalizace sp. kom. + nová kan. hl. trasa + vyústění trativodu											
7	122738.1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	295,400000	1 311,280000	1015,880	542,00	160 106,80	0,00	550 606,96	710 713,76	550 606,96	343,90%
		ZBV2: dle geodet. protokolu - pův mn. hl. trasy + spodní kom.											
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	291,045000	291,045000	0,000	325,00	94 589,63	0,00	0,00	94 589,63	0,00	0,00%
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 886,520000	3 879,245000	992,725	125,00	360 815,00	0,00	124 090,63	484 905,63	124 090,63	34,39%
		ZBV2: dle pol. 122738											
10	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	295,400000	1 311,280000	1015,880	285,00	84 189,00	0,00	289 525,80	373 714,80	289 525,80	343,90%
		ZBV2: dle pol. 122738.1											
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,125000	91,367500	78,243	652,00	8 557,50	0,00	51 014,11	59 571,61	51 014,11	596,13%
		ZBV2: vyúst. trativodu 46,75*0,6*0,85 + nová kan 40*0,6*0,85+ kan spod kom k rybníku 40*1*0,85											
12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,086000	80,056000	60,970	654,00	12 482,24	0,00	39 874,38	52 356,62	39 874,38	319,45%
		ZBV2: dle geodet. protokolu vyúst. trativodu + nová kom + kan spod kom k rybníku											
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,310000	197,365000	120,055	542,00	41 902,02	0,00	65 069,81	106 971,83	65 069,81	155,29%
		ZBV2: dle geodet. protokolu vyúst. trativodu + nová kom + kan spod kom k rybníku											
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 406,650000	1 406,650000	0,000	22,00	30 946,30	0,00	0,00	30 946,30	0,00	0,00%
15	18110.1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	295,400000	1 686,280000	1390,880	22,00	6 498,80	0,00	30 599,36	37 098,16	30 599,36	470,85%
		ZBV2: dle geodet. protokolu - pův mn. hl. trasy + spodní kom.											
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	277,920000	431,627200	153,707	248,00	68 924,16	0,00	38 119,39	107 043,55	38 119,39	55,31%
		ZBV1: dle geodet. soupisu výměr (příloha 12) plocha georochoží + plocha na druhé straně kom.+ ost. plochy (dle pol.17-18241) - pův mn. 980*0,317+(0,40*250)*0,317+281,6*0,317-277,92=153,7072 m3											
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	281,600000	281,600000	0,000	25,00	7 040,00	0,00	0,00	7 040,00	0,00	0,00%
18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	598,000000	1 080,000000	482,000	28,00	16 744,00	0,00	13 496,00	30 240,00	13 496,00	80,60%
		ZBV1: dle geodet. soupisu výměr (příloha 12) plocha georochoží + plocha na druhé straně kom. - pův mn. 980+0,4*250-598=482 m2											
19	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	401,000000	453,750000	52,750	425,00	170 425,00	0,00	22 418,75	192 843,75	22 418,75	13,15%
		ZBV2: dle geodet. protokolu (příčná dren ZÚ + dren km 0,00-0,03) - pův mn											
20	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	295,400000	1 135,380000	839,980	1 120,00	330 848,00	0,00	940 777,60	1 271 625,60	940 777,60	284,35%
		ZBV2: dle geodet. protokolu - pův mn. hl. trasy + spodní kom. - odečet paty svahu											
21	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,440000	3,440000	0,000	4 520,00	15 548,80	0,00	0,00	15 548,80	0,00	0,00%
22	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	691,600000	2 036,550000	1344,950	85,00	58 786,00	0,00	114 320,75	173 106,75	114 320,75	194,47%
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom. + příčná drenáž ZÚ + dren km 0,00 - 0,03											
23	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	7 176,000000	7 176,000000	0,000	168,00	1 205 568,00	0,00	0,00	1 205 568,00	0,00	0,00%
24	289972.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	378,000000	0,000000	-378,000	168,00	63 504,00	-63 504,00	0,00	0,00	-63 504,00	-100,00%
		ZBV2: odečet paty svahu											
25	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	140,000000	980,000000	840,000	198,00	27 720,00	0,00	166 320,00	194 040,00	166 320,00	600,00%

		ZBV1: dle geodet. soupisu výměr (příloha 12) plocha georochozí - pův mn.											
26	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO	M3	2,400000	2,400000	0,000	12 540,00	30 096,00	0,00	0,00	30 096,00	0,00	0,00%
27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,525000	6,675000	6,150	4 520,00	2 373,00	0,00	27 798,00	30 171,00	27 798,00	1171,43%
		ZBV2: obet potr před hosp sjezdem + odl výtoku drenáže + obet aco-drain + příkop											
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,350000	0,450000	0,100	9 850,00	3 447,50	0,00	985,00	4 432,50	985,00	28,57%
		ZBV2: výtok drenáže											
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	419,250000	794,250000	375,000	1 120,00	469 560,00	0,00	420 000,00	889 560,00	420 000,00	89,45%
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom											
30	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	113,400000	113,400000	0,000	1 085,00	123 039,00	0,00	0,00	123 039,00	0,00	0,00%
31	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 935,000000	1 935,000000	0,000	1 087,00	2 103 345,00	0,00	0,00	2 103 345,00	0,00	0,00%
32	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	493,000000	531,900000	38,900	212,00	104 516,00	0,00	8 246,80	112 762,80	8 246,80	7,89%
		ZBV2: dle geodet. protokolu - pův mn											
33	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 150,000000	2 174,333000	24,333	20,00	43 000,00	0,00	486,66	43 486,66	486,66	1,13%
		ZBV2: pod ACP 16+ spodní kom dle pol. 37-474E46											
34	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 195,000000	4 324,333000	2129,333	16,00	35 120,00	0,00	34 069,33	69 189,33	34 069,33	97,01%
		ZBV2: pod ACL16+ spodní kom + hl trasa vč. napojení dle pol. 36-574C56, pod ACL1 + spod kom dle pol. 36-574C56, pod ACO 11+ hl trasa dle pol. 35-574A34 vč. napojení											
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 150,000000	2 150,000000	0,000	264,00	567 600,00	0,00	0,00	567 600,00	0,00	0,00%
36	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 105,000000	2 174,333000	69,333	368,00	774 640,00	0,00	25 514,54	800 154,54	25 514,54	3,29%
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom + hl trasa napojení - pův mn											
37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 420,000000	2 174,333000	754,333	274,00	389 080,00	0,00	206 687,24	595 767,24	206 687,24	53,12%
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom											
38	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	1,000000	0,000000	-1,000	14 520,00	14 520,00	-14 520,00	0,00	0,00	-14 520,00	-100,00%
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom											
39	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000000	3,000000	2,000	25 620,00	25 620,00	0,00	51 240,00	76 860,00	51 240,00	200,00%
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom											
40	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000000	1,000000	0,000	35 620,00	35 620,00	0,00	0,00	35 620,00	0,00	0,00%
41	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	2,000000	2,000000	0,000	8 520,00	17 040,00	0,00	0,00	17 040,00	0,00	0,00%
42	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -	M	221,000000	221,000000	0,000	1 991,00	440 011,00	0,00	0,00	440 011,00	0,00	0,00%
43	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000000	1,000000	0,000	32 000,00	32 000,00	0,00	0,00	32 000,00	0,00	0,00%
44	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	14,000000	14,000000	0,000	2 985,00	41 790,00	0,00	0,00	41 790,00	0,00	0,00%
45	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	17,000000	17,000000	0,000	85,00	1 445,00	0,00	0,00	1 445,00	0,00	0,00%
46	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	12,000000	12,000000	0,000	2 530,00	30 360,00	0,00	0,00	30 360,00	0,00	0,00%
47	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘIHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000000	10,000000	0,000	2 540,00	25 400,00	0,00	0,00	25 400,00	0,00	0,00%
48	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNÉ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN	KUS	1,000000	1,000000	0,000	25 620,00	25 620,00	0,00	0,00	25 620,00	0,00	0,00%
49	9183C1	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH	M	19,300000	19,300000	0,000	3 250,00	62 725,00	0,00	0,00	62 725,00	0,00	0,00%
50	9183D1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH	M	8,100000	8,100000	0,000	3 285,00	26 608,50	0,00	0,00	26 608,50	0,00	0,00%
51	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL	M	250,000000	250,000000	0,000	542,00	135 500,00	0,00	0,00	135 500,00	0,00	0,00%
52	966128	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,009000	9,009000	0,000	1 520,00	13 693,68	0,00	0,00	13 693,68	0,00	0,00%
53	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000000	8,000000	5,000	4 520,00	13 560,00	0,00	22 600,00	36 160,00	22 600,00	166,67%
		ZBV2: hl trasa v km 0,02 + spodní kom											
54	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,450000	0,450000	0,000	2 200,00	990,00	0,00	0,00	990,00	0,00	0,00%
55	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	255,000000	218,500000	-36,500	365,00	93 075,00	-13 322,50	0,00	79 752,50	-13 322,50	-14,31%
		ZBV2: spodní kom k rybníku + odstranění hav. stavu kan pod spodní kom - původní odhad rozsahu											
		Nové položky											
111	129945.N	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	0,000000	145,130000	145,130	249,21	0,00	0,00	36 167,85	36 167,85	36 167,85	100,00
		ZBV2: délka dle soupisu závad při kamerové zk. stáv. potrubí JC OTSKP 2023											
107	466921.N	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,000000	4,000000	4,000	729,63	0,00	0,00	2 918,52	2 918,52	2 918,52	100,00
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom JC OTSKP 2023											
100	87434.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000000	58,750000	58,750	569,16	0,00	0,00	33 438,15	33 438,15	33 438,15	100,00
		ZBV2: spodní kom napojení UV + vyústění spodní dren JC OTSKP 2023											
101	87445.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000000	128,890000	128,890	1 326,80	0,00	0,00	171 011,25	171 011,25	171 011,25	100,00
		ZBV2: výměna potr km 0,03 + nové příčné potr + výměna potr spodní kom + nová trasa potr sp kom JC OTSKP 2023											
105	894145.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000000	1,000000	1,000	29 645,00	0,00	0,00	29 645,00	29 645,00	29 645,00	100,00
		ZBV2: nová šachta na stáv kan JC OTSKP 2023											
104	894345.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000000	1,000000	1,000	22 748,00	0,00	0,00	22 748,00	22 748,00	22 748,00	100,00
		ZBV2: šachta na spodní kom, přepojení kanalizace JC OTSKP 2023											
102	89483.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	0,000000	2,000000	2,000	1 364,00	0,00	0,00	2 728,00	2 728,00	2 728,00	100,00
		ZBV2: revizní trativodní šachty JC OTSKP 2023											
103	89911G.N	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	0,000000	4,000000	4,000	6 444,80	0,00	0,00	25 779,20	25 779,20	25 779,20	100,00

		ZBV2: hl trasa + spodní kom JC OTSKP 2023											
106	89980.N	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	0,000000	332,860000	332,860	132,21	0,00	0,00	44 007,42	44 007,42	44 007,42	100,00
		ZBV2: revizní prohlídka po čištění potr + závěrečná prohlídka JC OTSKP 2023											
108	9111A1.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000000	4,000000	4,000	1 596,00	0,00	0,00	6 384,00	6 384,00	6 384,00	100,00
		ZBV2: dle geodet. protokolu okolo horské vpusti JC OTSKP 2023											
109	917223.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ	M	0,000000	19,000000	19,000	448,91	0,00	0,00	8 529,29	8 529,29	8 529,29	100,00
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom JC OTSKP 2023											
110	93543.N	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM	M	0,000000	9,000000	9,000	8 179,60	0,00	0,00	73 616,40	73 616,40	73 616,40	100,00
		ZBV2: dle geodet. protokolu spodní kom JC OTSKP 2023											
Celkem								11 502 347,95	- 133 624,63	5 129 559,88	16 498 283,22	4 995 935,26	43,43%



PORR a.s., Oblast Čechy - Střed/Provoz východ
Pražská třída 686/13, 500 04 Hradec Králové
Sídlo: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
k rukám **Ing. Ján Kukura**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Vaše značka:
Váš dopis ze dne:
Naše značka: AP/2022/008SE
Náš dopis:
Jméno: Adam Příbyl, DiS.
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Hradec Králové, 28.10.2022

Věc: III/27954 Seletice, svah - „Žádost o pokyn k vícepracím, RDS“

Vážený pane,

Na základě všeobecných podmínek si Vás tímto dovoluji požádat o zaslání pokynu k realizaci níže uvedených víceprací v rámci jednotlivých objektů a zpracování zbv v rámci stavby „III/27954 Seletice, svah“.

Přehled víceprací:

SO 101

- Zpřesnění rozsahu a vyústění trativodu na ZÚ
- Doplnění šachet a napojení stávající kanalizace, zmenšení rozsahu bourané kanalizace
- Zpřesněný rozsah výměr položek konstrukce vozovky
- Záměna revizních trativodních šachet
- Změna má dopad cenový, cenový dopad zahrnuje i práce z dopisu o žádost o pokyn z 17.10.2022
- Změny kladné - cca 550 tis Kč bez DPH
- Změny záporné - cca 200 tis. Kč bez DPH

Přílohy:

Zápis z 6. KD ze dne 26.10.2022	4x A4
Návrh rozdílového soupisu prací RDS	13x A4
Zápis z místního šetření dne 24.10.2022	2x A4

S pozdravem

Adam Příbyl, DiS.
vedoucí provozu východ





Zápis z 6. KD stavby

III/27954 Seletice, svah

Datum: 26/10/2022

Místo: Seletice

Přítomní: viz prezenční listina

1. Předání staveniště

Předání staveniště proběhlo 12/9/2022 viz samostatný protokol.

2. Pasportizace objektů před stavbou

Zhotovitel provede řádný pasport okolních budov a oplocení před začátkem výstavby.

3. Dopravní opatření

Začátek dopravního omezení je k 12/9/2022 (zahájení prací).

DIO vyřizuje f. SEDOZ

Č.j.MUNYM-050/65606/2022/KoI

Aktuálně probíhá I.etapa DIO od 12.9 do 6.11.2022

4. RDS, autorský dozor

- Autorský dozor bude vykonávat FORVIA CZ s.r.o
- Aktuálně probíhají práce na RDS.
- Koncept RDS bude vždy zasílán elektronickou formou a to na TDI (p. Kaprel) a na KSUS(p. Kukura).
- Projektant RDS představil návrh vyústění nově realizované rubové drenáže na pozemek přilehlý k rybníku (pozemek ve vlastnictví obce) – na KD (12.10.2022) bylo domluveno prodloužení a zatrubnění drenáže s vyústěním do rybníka.
- *Projektant RDS představí technické řešení VO*
- *Projektant RDS představí technické řešení komunikace pod svahem včetně soupisu prací.*

5. Kvalita

- Zhotovitel předloží Tepř – zemní práce – **Tepř schválen**

6. Související investice

- Přeložka vodovodu – dnešní KD proběhla schůzka s provozovatelem vodovodu (p.Zeman VPK) Byla diskutována kolize přípojky vodovodu vedoucí pod stávajícím násypem do prostoru nově budovaného rozšíření násypu. Vodovod nacházející se v 1 vrstvě násypu bude obetonován, po odkopání stávajícího svahu (zazubení) bude stanoven další postup.

V další etáži nebyla přípojka vodovodu odhalena - splněno vypouští se

7. Informační cedule

Návrh informační cedule zašle zhotovitel co nejdříve TDI a KSUS k odsouhlasení, umístění (začátek a konec stavby)

Cedule ve výrobě. Cedule bude osazena do příštího KD



8. Harmonogram

- Zhotovitel předloží HMG výstavby a uzavírek (Etap DIO) – zhotovitel předložil HMG, aktuálně jsou práce oproti HMG v mírném zpoždění.
- Celková doba výstavby je dle SOD uvažována na 18 týdnů od předání staveniště (12.9.2022).
- **Aktuálně zbývá do konce výstavby: 12 týdnů (k 24.10. 2022)**
- **Zhotovitel bude pravidelně předkládat měsíční zprávu zhotovitele o průběhu výstavby.**

Provedené práce :

- Provedena 5.vrstva násypu z ŠD 0/63 včetně geomříže - paraplán
- Zazubování stávajícího tělesa
- Práce na v.o. – výkop pro kabel

Výhled prací :

- Zazubení stávajícího tělesa
- Realizace aktivní zóny

9. Inženýrské Sítě

Zhotovitel má za úkol před zahájením prací vytyčit všechny IS.

- Zhotovitel konstatuje, že přes těleso stávajícího násypů, který má být rozšířen vede trasa vodovodu, která je v kolizi. – řešeno viz bod 6.

10. BOZP

KOO BOZP proběhl po skončení 6.KD stavby. Viz samostatný zápis.

11. Ostatní

- Zhotovitel bude pravidelně (při každé aktualizaci) zasílat TDI a KOOBOZP ke schválení svého. pod zhotovitele a bude vést jejich řádnou evidenci.
- TDI upozorňuje na zachování nutného překryvu tahových sítí mezi sebou v příčné spáře o min. 0,5 m. Dále je nutné tyto „ příčné spáry/překryvy“ v další násypové vrstvě násypové převázat o půl sítě tzn. Tak, aby spáry/překryvy sítí nebyly v horizontálním směru ve vrstvách pod sebou.
- TDI žádá zhotovitele o ochranu kabelů v patě rozšířeného násypu v KU vhodným způsobem (např :zapískování, ochrana panelem, atd...)

12. ZBV

- Bylo prodlouženo vyústění drenáže – do přilehlého rybníky (viz samostatné vyjádření obce)
- Stávající dešťová kanalizace vpravo bud částečně zrušena a napojena na kanalizaci vlevo pod svahem – viz samostatné místní šetření.

13. Kontrolní den

6. Kontrolní den stavby proběhne ve středa **2.11.2022 v 8:00** na stavbě.

Zapsal : Jakub Kaprel , TDI

■■■■■■

.....

Přílohy: 1) fotodokumentace
2) prezenční listina



Výkop pro veřejné osvětlení



Zazubení stávajícího tělesa





Zazubení stávajícího tělesa



Zazubení stávajícího tělesa





Zápis z místního šetření – dešťová kanalizace

III/27954 Seletice, svah

Datum: 24/10/2022

Místo: Seletice

Přítomni: zhotovitel, KSUS, TDI, zástupce obce, projektant

Úvod:

Při výkopu rýhy pro kabely veřejného osvětlení, byla obnažena stávající dešťová kanalizace, kterou PD nepředpokládal. (viz foto v příloze) Kanalizace je v havarijním stavu (roury nejsou na sraz, a v některých rourách je díra) a tím dochází k syčení tělesa vodou. Do této dešťové kanalizace jsou navíc zapojeny (na černo) některé přepady ze septiku, svody. Na základě výše uvedeného bylo svoláno toto místní šetření.

Na místním šetření bylo dohodnuto:

- 1) Dojde k obnažení stávající kanalizace v úseku od ZÚ do km cca 0,030. V případě že bude kanalizace v dobrém technické stavu (bez viditelných poruch) bude kanalizace ponechána, pokud bude stav nevyhovující, bude potrubí vyměněno (bude použito DN 300 SN 16). Na konci potrubí (vyměněného, popřípadě zachovaného) km cca 0,030 bude osazena kanalizační šachta, ze které povede příčně kanalizační překop přes komunikaci. Tento kanalizační překop bude napojen na stávající dešťovou kanalizaci vedoucí vlevo v místní komunikaci pod svahem. Napojení bude provedeno pomocí nově osazené šachty.
- 2) Dále bylo dohodnuto doplnění drenáže vlevo ve staničení 0,000 – cca 0,030 (DN 150, SN 12, perforace 220). Tato drenáž bude napojena na nově osazenou šachtu, která řeší napojení překop/původní dešťová kanalizace v komunikaci pod svahem. Dále bylo domluveno provedení příčného drénu/drenáže v ZÚ přes celou šíři vozovky, která bude napojena na drenáž v kraji, tak aby došlo k podchycení případné vody vytékající ze stávajících konstrukčních vrstev stávající vozovky.
- 3) Stávající dešťová kanalizace v úseku 0,030 – KU bude zrušena (vykopána). Přípojky, které do ní byly zaústěny z nemovitostí č.p. 152, č.p.48 a č.p.49 budou zaslepeny. Vlivem přepojení výše nebude tato kanalizace potřeba navíc hrozí možná kolize s nově navrženými přefa žlabovkami.
- 4) Projektovaná drenáž vpravo bude oproti předpokladu PDPS prohloubena (hloubková drenáž).
- 5) Projektant RDS připraví návrh technického řešení včetně vyčíslení změny - rozdílového soupisu prací v termínu do 31.10.2022.

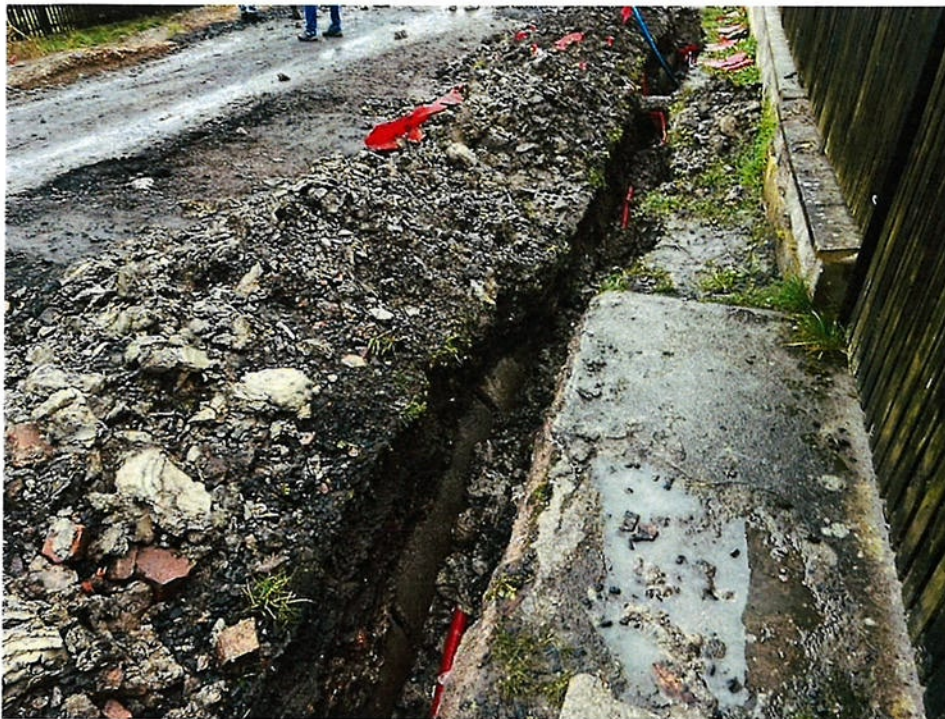
Zapsal : Jakub Kaprel , TDI



.....

Přílohy: 1) fotodokumentace





SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III_27954 Seletice, svah

Objekt:

SO 101 - Oprava svahu

Místo:

Datum:

Zadavatel: KSÚS Středočeského kraje

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Adam Příbyl



Období:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS PDPS	Cena celkem RDS
Náklady soupisu celkem								11 502 347,95			310 818,87	11 813 166,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 114 430,77				150 390,87	10 264 821,02
D	1		Zemní práce				2 560 636,29				104 712,87	2 665 348,54
1	K	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	33,000	2 985,00	98 505,00		33,000	0,000	0,000	98 505,00
	PP		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZU, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Kácení stromů se má v [ks] poražených stromů (průměr stromů se má v výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osokání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmeňů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odsíranění pařezů se má v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásva jem do pařezech "kácení stromů"33									
	PSC											
2	K	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	468,600	485,00	227 271,00		468,600	0,000	0,000	227 271,00
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
	PSC											
	VV		"dobourání na hloubku 450 mm - hlavní trasa"(1375)*(0,45-0,12)		453,750							
	VV		"dobourání na průměrnou hloubku 250 mm - napojení"(13+32)*(C,45-0,12)		14,850							
3	K	113728	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	243,400	625,00	152 125,00		243,400	0,000	0,000	152 125,00
	PP		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál byl zatříděn dle vyhlášky 130/2019 Sb. do kvalitativní třídy ZAS-T1. Stanovení tloušťky dle výsledku diagnostiky vozovky. <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
	PSC											
	VV		"fréza tl. 120 mm - hlavní trasa"(1375)*0,12		165,000							
	VV		"fréza tl. 120 mm - napojení"(13+32)*0,12		5,400							
	VV		"fréza tl. 100 mm - spodní komunikace"(730)*0,1		73,000							
4	K	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	8,000	7 850,00	62 800,00		8,000	0,000	0,000	62 800,00
	PP		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka převedení vod* na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).									
	PSC											
	VV		"převedení vody v prostoru propustku 1P"8		8,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
5	K	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	277,920	452,00	125 619,84		277,920	0,000	0,000	125 619,84
	PP		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sejmání ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku									
	VV		"svah - sejmání tl. 200		221,600							
	VV		mm"20*(1,8+3,8+4,5+5,4+6,7+8+7,6+5,9+5+4,4+2,3)*0,2		56,320							
6	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 140,000	468,00	1 001 520,00		2 227,100	87,100	40 762,800	1 042 282,80
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve svislých prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozvoření vč. přepečování (vyjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, přípačné i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky ze skládku, vykazují se v položce č.0141**									
	VV		"odkop stávajícího svahu - plocha x délka"									
	VV		"VPR 5*13*20		260,000							
	VV		"VPR 6*18*20		360,000							
	VV		"VPR 7*17*20		340,000							
	VV		"VPR 8*17*20		340,000							
	VV		"VPR 9*18*20		360,000							
	VV		"VPR 10*15*20		300,000							
	VV		"VPR 11*9*20		180,000							
	VV		vyústění trativode, 30*1*1,3		39,000							
	VV		nová kanalizace, 37*1*1,3		48,100							
7	K	122738.1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	295,400	542,00	160 106,80		295,400	0,000	0,000	160 106,80
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM									
	PSC		Čerpání položky se souhlasem investora a TDI.									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve svislých prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - léžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozvoření vč. přepečování (vyjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, přípačné i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky ze skládku, vykazují se v položce č.0141**									
	VV		"sanace AZ - ŠDA Ø63 tl. 400 mm, km 0,0 - 0,9 a km 0,23 - 0,27, předpoklad 70 % (90+40)*5*0,4*0,7		182,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	VV		"sanace paty svahu - MZK ŠD tl. 300 mm, km 0,9 - 0,23*2,7*140*0,3		113,400							
8	K	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	291,045	325,00	94 589,63		291,045	0,000	0,000	94 589,63
	PP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodčrovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapočtené a zabezpečení - ošetření výt-opiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sftsných prostorech a pod, - příplatek za lepkivost - léžení po vrstách, pásech a po jiných nulných částech (figurách) - čerpání vod vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebná snížení hladiny podzemní vody - léžení a rozpojování jednolitých balvanů - vylahování a nošení výcokpu - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzápění a rozepření vč. připeřování (vyjma štělových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s olivkou zemníku									
	VV		"odkop zeminy z mezideponie"13,125		13,125							
	VV		"odkop ornice z mezideponie"277,92		277,920							
9	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 886,520	125,00	360 815,00		2 973,625	87,110	10 888,750	371 703,13
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného lvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a sftsných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
	VV		"viz pol. 113338 - uložení na skládku"468,60-13,125		465,480							
	VV		"viz pol. 113338 - uložení na mezideponii - využití v pol. 17411"13,125		13,125							
	VV		"viz pol. 121108 - uložení ornice na mezideponii - využití v pol. 18220"277,92		277,920							
	VV		"viz pol. 122738 - uložení na skládku"2140		2 140,000	2 227,100						
10	K	17120.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	295,400	285,00	84 189,00		295,400	0,000	0,000	84 189,00
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Čerpání položky se souhlasem investora a TDI.									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného lvaru - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a sftsných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
	VV		"viz pol. 122738.1 - uložení na skládku"295,4		295,400							
11	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,125	652,00	8 557,50		3	0,000	0,000	8 557,50
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdílu RDS - PDPS	cena rozdílu RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ruční i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a silněných prostorech - zřízení ukládání sypačiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložíšť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíšť a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>									
	VV		"obsyp vytěženou zemínou"									
	VV		"propustek 1P - obsyp, vtokový objekt"1,9*(3,25+0,25)+1*(1,5+0,25)		8,400							
	VV		"propustek 1 - obsyp, horská vpust"1,3+1,4*(1,5+0,25)		4,725							
12	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,086	654,00	12 482,24		71,346	52,260	34 178,040	46 660,28
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ									
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíšť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a silněných prostorech - zřízení ukládání sypačiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložíšť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíšť a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>									
	VV		"propustek 1P - podkladní vrstva ŠP 0/16 tl. 250 mm"0,38*6,9		2,622							
	VV		"propustek 1P - podkladní vrstva ŠP 0/16, vtokový objekt"1,85*3,9*0,2		1,443							
	VV		"propustek 1P - podkladní vrstva ŠP 0/16, výtok"2,2*1+4,5*(0,4+0,35)		5,575							
	VV		"propustek 1 - podkladní vrstva ŠP 0/16 tl. 250 mm"0,38*18,25		6,570							
	VV		"propustek 1 - podkladní vrstva ŠP 0/16, horská vpust"1,95*1,95*0,25		0,951							
	VV		"propustek 1 - obsyp: ŠP 0/32, horská vpust"1,1*(1,5+0,25)		1,925							
	VV		vyústění trativodu, 30*0,6*1,3		23,400							
	VV		nová kanalizace, 37*0,6*1,3		28,860							
13	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,310	542,00	41 902,02		112,150	34,840	18 883,280	60 785,30
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ									
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíšť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a silněných prostorech - zřízení ukládání sypačiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení levic na svazích - udržování úložíšť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíšť a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodělit</p>									
	VV		"propustek 1P - obsyp a nadsyp ŠP 0/32"3*7,5		22,500							
	VV		"propustek 1 - obsyp: a nadsyp ŠP 0/32"2,9*18,9		54,810							
	VV		vyústění trativodu, 30*0,4*1,3		15,600							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	VV		nová kanalizace, 37*0,4*1,3		19,240							
14	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 406,650	22,00	30 946,30		1 406,650	0,000	0,000	30 946,30
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>Poznámka k souboru cen:</i>									
	PSC		<i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>									
	VV		"komunikace - hlavní trasa"1375		1 375,000							
	VV		"propustek 1P"1,3*E,9		8,970							
	VV		"propustek 1"1,2*1E,9		22,680							
15	K	18110.1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	295,400	22,00	6 498,80		295,400	0,000	0,000	6 498,80
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Čerpání položky se souhlasem investora a TDI.									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>									
	VV		"sanace AZ - hlavní trasa, km 0,00 - 0,09 a km 0,23 - 0,27, předpoklad 70 %*(90+40)*5*0,4*0,7		182,000							
	VV		"sanace paty svahu km 0,09 - 0,23"2,7*140*0,3		113,400							
16	K	18220	ROZPROSTŘEN ORNICE VE SVAHU	M3	277,920	248,00	68 924,16		277,920	0,000	0,000	68 924,16
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU <i>Poznámka k souboru cen:</i>									
	PSC		<i>položka zahrnuje: nulne přemístění ornice v dočasných skládek vzdálených do 50m rozšíření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>									
	VV		"svah - ohumusování II. 200 mm"20*(2+2,8+3,3+4,9+5+4,4+3,3+2,5+1,7)*0,26		155,480							
	VV		"rozproštění ornice v okolí komunikace"122,44		122,440							
17	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	281,600	25,00	7 040,00		281,600	0,000	0,000	7 040,00
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>Poznámka k souboru cen:</i>									
	PSC		<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>									
	VV		"okolí komunikace"(170+68*1,2+30)		281,600							
18	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	598,000	28,00	16 744,00		598,000	0,000	0,000	16 744,00
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>Poznámka k souboru cen:</i>									
	PSC		<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>									
	VV		"zatrávnění svahu hydroosevem"20*(2+2,8+3,3+4,9+5+4,4+3,3+2,5+1,7)		598,000							
	D	2	Zakládání				1 872 399,80				54 020,00	1 926 419,80
19	K	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	401,000	425,00	170 425,00		447,000	46,000	19 550,000	189 975,00
	PP		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>Poznámka k souboru cen:</i>									
	PSC		<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného lveru v dané tlídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a prollu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>									
	VV		"drenáž v patě svahu"151		151,000							
	VV		"drenáž pod žlabovými"250		250,000							
	VV		drenáž km 0-30		40,000							
	VV		drenáž příčná, zú		6,000							
20	K	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	295,400	1 120,00	330 848,00			-113,400	-127 008,000	203 840,00
	PP		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Čerpání položky se souhlasem investora a TDI.									
	PSC		<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>									
	VV		"sanace AZ - ŠDA Ø63 tl. 400 mm, km 0,0 - 0,9 a km 0,23 - 0,27, předpoklad 70 %*(90+40)*5*0,4*0,7		182,000							
	VV		"sanace paty svahu - MZK tl. 300 mm, km 0,9 - 0,23"2,7*140*0,3		143,400							
21	K	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,440	4 520,00	15 548,80			0,000	0,000	15 548,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdílu RDS - PDPS	cena rozdílu RDS - PDPS	Cena celkem RDS	
	PP		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a zp. sobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití polibných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polibných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - badnění požadovaných konstr. (i ztrecené) s úpravou dle požadované kvality potrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrná konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro badnění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těč to konstrukci a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dužin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro polžení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnost betonu a badnění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu budných proudů,										
22	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	691,600	85,00	58 786,00		774,400	82,800	7 038,000	65 824,00	
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nulné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu										
	PSC		"drenáž v palé svahu" 1,8*151		241,600								
	VV		"drenáž pod žlabovkami" 1,8*250		450,000								
	VV		drenáž km 0-30; 1,8*40		72,000								
	VV		drenáž příčná, zú; 1,8*6		10,800								
23	K	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	7 176,000	168,00	1 205 568,00		7 176,000	0,000	0,000	1 205 568,00	
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nulné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu										
	PSC		"zpevnění svahu geomříží, parametry dle statického výpočtu, + 20 % přesahy"										
	VV		"kotevní dl. 7 m, km 0,90 - 0,23 - 1 vrstva" 9*140*1,2		1 512,000								
	VV		"kotevní dl. 6 m, km 0,21 - 0,23 - 1 vrstva" 8*20*1*1,2		192,000								
	VV		"kotevní dl. 6 m, km 0,90 - 0,11 a km 0,19 - 0,21 - 2 vrstvy" 8*(20+20)*2*1,2		768,000								
	VV		"kotevní dl. 6 m, km 0,11 - 0,19 - 3 vrstvy" 8*80*3*1,2		2 304,000								
	VV		"kotevní dl. 3 m, km 0,90 - 0,21 - 3 vrstvy" 5*120*3*1,2		2 160,000								
	VV		"kotevní dl. 3 m, km 0,21 - 0,23 - 2 vrstvy" 5*20*2*1,2		240,000								
24	K	289972.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	378,000	168,00	63 504,00		378,000	0,000	0,000	63 504,00	
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Čerpání položky se souhlasem investora a TDI. <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nulné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu										
	PSC		"sanace paty svahu - stabilizační geomříž, km 0,9 - 0,23" 2,7*140		378,000								
25	K	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ	M2	140,000	198,00	27 720,00		780,000	154 440,000		182 160,00	
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georožože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nulné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu										
	PSC		trinter plus 25x2,00		450,000								
	VV		sinmat p13-450 (pk-MAT)		182,000								
	VV		trinter r 80/30 24x2,00		288,000								
	VV		"lic svahu - biogradčani-georožože" 1*140		140,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 096,00				0,00	30 096,00
26	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRÉŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,400	12 540,00	30 096,00		2,400	0,000	0,000	30 096,00
	PP		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRÉŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hulinění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklanků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, lešnění a lmenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu budičných proudů</i>									
	VV		"propustek 1P, beton C 30/37"1,5*4*0,4		2,400							
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 820,50				15 223,00	21 043,50
27	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,525	4 520,00	2 373,00		3,675	3,150	14 238,000	16 611,00
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hulinění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklanků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, lešnění a lmenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu budičných proudů</i>									
	VV		"propustek 1P - odliážení výtoku, betonové lože tl. 150 mm"3,5*0,15		0,525							
	VV		obetonování potrubí pod hospodářským sjezdem tl. 200; 0,*10		3,000							
	VV		odliážení výtoku drenáže tl.150 *0,15		0,150							
28	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,350	9 850,00	3 447,50		0,450	0,100	985,000	4 432,50
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - nulové zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, lésnění, lmalení a vyplnění spar MC příjezdě s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatné položkami ŠD 45</i>									
	WV		"propustek 1P - odláždění výtoku tl. 100 mm"3,5*0,1		0,350							
	WV		odláždění výtoku drenáže tl.100 1*01		0,100							
	D	5	Komunikace pozemní				4 609 900,00					
29	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	419,250	1 120,00	469 560,00		419,250	0,000	38 560,00	4 648 460,00
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI								0,000	469 560,00
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety</i>									
	PSC											
	WV		"hlavní trasa - ŠDA 0/32 II, 150 mm - 2 vrstvy"(1375)*0,15*2		412,500							
	WV		"napojení - ŠDA 0/32 průměrné tl. 100 mm - 2 vrstvy"(13+32)*0,15		6,750							
30	K	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	113,400	1 085,00	123 039,00		113,400	0,000	0,000	123 039,00
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI									
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety</i>									
	PSC											
	WV		"sanace paty svahu - ŠDA 0/63 II, 300 mm, km 0,9 - 0,23"2,7*140*0,3		113,400							
31	K	567303	VRSTVY PRO OENOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 935,000	1 087,00	2 103 345,00		1 935,000	0,000	0,000	2 103 345,00
	PP		VRSTVY PRO OBNOV J A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI									
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nálety</i>									
	PSC											
	WV		"kce svahu - ŠDA 0/53, plocha x délka"									
	WV		"VPR 5"13*20		260,000							
	WV		"VPR 6"16*20		320,000							
	WV		"VPR 7"16*20		320,000							
	WV		"VPR 8"16*20		320,000							
	WV		"VPR 9"15*20		300,000							
	WV		"VPR 10"12*20		240,000							
	WV		"VPR 11"7*20		140,000							
	WV		"Zásyp u paty svahu ŠDA 0/32"0,25*140		35,000							
32	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	493,000	212,00	104 516,00		493,000	0,000	0,000	104 516,00
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM									
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení</i>									
	PSC											
	WV		"nezpevněná krajnice"130+11+61+291		493,000							
33	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 150,000	20,00	43 000,00		2 150,000	0,000	0,000	43 000,00
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2									
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>									
	PSC											
	WV		"pod ACP 16+ - hlavní trasa"1375		1 375,000							
	WV		"pod ACP 16+ - napojení"13+32		45,000							
	WV		"pod ACL 16+ - spojení komunikace"730		730,000							
34	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 195,000	16,00	35 120,00		2 195,000	1 375,000	22 000,000	57 120,00
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2									
			<i>Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>									
	PSC											
	WV		"pod ACO 11+ - hlavní trasa"1375		1 375,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	VV		"pod ACO 11+ - napojení"13+32		45,000							
	VV		"pod ACO 11+ - spodní komunikace"730		730,000							
	VV		"pod ACL 16+ - hlavní trasa"1375		1 375,000							
	VV		"pod ACL 16+ - hlavní trasa"32+13		45,000							
35	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 150,000	264,00	567 600,00		2 150,000	0,000	0,000	567 600,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>									
	VV		"ACO 11+ - hlavní trasa"1375		1 375,000							
	VV		"ACO 11+ - napojení"13+32		45,000							
	VV		"ACO 11+ - spodní komunikace"730		730,000							
36	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 105,000	368,00	774 640,00		2 150,000	45,000	16 560,000	791 200,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>									
	VV		"ACL 16+ - hlavní trasa"1375		1 375,000							
	VV		"ACL 16+ - hlavní trasa"32+13		45,000							
	VV		"ACL 16+ - spodní komunikace"730		730,000							
37	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 420,000	274,00	389 080,00		1 420,000	0,000	0,000	389 080,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>									
	VV		"ACP 16+ - hlavní trasa"1375		1 375,000							
	VV		"ACP 16+ - napojení"13+32		45,000							
	D	8	Trubní vedení				92 800,00				-40 140,00	52 660,00
38	K	895822	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80	KUS	1,000	14 520,00	14 520,00		0,000	-1,000	-14 520,000	0,00
	PP		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - poklady s rámem z předepsaného materiálu a lvaru - předepsané plastové skvrže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kaméniva nebo betonu) - výplň, těsnění a lmenění spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</i>									
	VV		"drenážní šachtice uprostřed"1		0,000							
39	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	25 620,00	25 620,00			-1,000	-25 620,000	0,00
	PP		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míže - výplň, těsnění a lmenění spár a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kaménivem, - předepsané podkladní konstrukce</i>									
	VV		"uliční vpustě, km 0,72 - zaústění do drenáže"1		1,000							
40	K	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	35 620,00	35 620,00			0,000	0,000	35 620,00
	PP		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - mířže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vylučuje, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hulinění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, ocracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (s ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nétery zabírající soudržnost betonu a betonění, - výplň, těsnění a lmenení spar a spojů, - opatření povrchů betonů izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</i>									
	VV		"horská vpust' - propustek 1"1		1,000							
41	K	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	8 520,00	17 040,00		2,000	0,000	0,000	17 040,00
	PP		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mířže včetně rámu</i>									
	VV		"propustek 1 - horská vpust"1		1,000							
	VV		"propustek 1P - vtokový objekt"1		1,000							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				942 778,18				-21 985,00	920 793,18
42	K	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	221,000	1 991,00	440 011,00		221,000	0,000	0,000	440 011,00
	PP		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nulných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nulných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>									
	VV		"svah - silniční svodidlo N2"175+2*4		183,000							
	VV		"propustek 1P - silniční svodidlo N2"30+2*4		38,000							
43	K	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00		1,000	0,000	0,000	32 000,00
	PP		DOPRAVNÍ ZRCADLO									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dojení a osazení zrcadla včetně nulných zemních prací - předepsané povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.</i>									
	VV		"výměna dopravního zrcadla"1		1,000							
44	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	2 985,00	41 790,00		14,000	0,000	0,000	41 790,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dojevkou a montáž značek v požadovaném provedení</i>									
	VV		"P2+E2b"2*2		4,000							
	VV		"B1+E13"1*2		2,000							
	VV		"B28"2*1		2,000							
	VV		"P4"2*1		2,000							
	VV		"B11+E13"2*2		4,000							
45	K	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000	85,00	1 445,00			0,000	0,000	1 445,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>									
	VV		"P2+E2b"2*2		4,000							
	VV		"B1+E13"1*2		2,000							
	VV		"B28"2*1		2,000							
	VV		"P4"2*1		2,000							
	VV		"B11+E13"2*2		4,000							
	VV		"E13"2*1		2,000							
	VV		"DZ"1*1		1,000							
46	K	914913	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	12,000	2 530,00	30 360,00		12,000	0,000	0,000	30 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
	PP		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
	VV		"P2+E2b"2		2,000							
	VV		"B1+E13"1		1,000							
	VV		"B28"2		2,000							
	VV		"P4"2		2,000							
	VV		"B11+E13"2		2,000							
	VV		"E13"2		2,000							
	VV		"DZ"1		1,000							
47	K	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	2 540,00	25 400,00		10,000	0,000	0,000	25 400,00
	PP		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní vrstva)									
	VV		"P2+E2b"2		2,000							
	VV		"B1+E13"1		1,000							
	VV		"B28"2		2,000							
	VV		"P4"2		2,000							
	VV		"B11+E13"2		2,000							
	VV		"DZ"1		1,000							
48	K	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	25 620,00	25 620,00		1,000	0,000	0,000	25 620,00
	PP		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtluže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a línování spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bledných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.									
	VV		"propustek 1P - vtokový objekt"1		1,000							
49	K	9183C1	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH	M	19,300	3 250,00	62 725,00		19,300	0,000	0,000	62 725,00
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM BETONOVÝCH									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seřznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.									
	VV		"propustek 1"19,3		19,300							
50	K	9183D1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH	M	8,100	3 285,00	26 608,50		8,100	0,000	0,000	26 608,50
	PP		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH									
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seřznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.									
	VV		"propustek 1P"8,1		8,100							
51	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	250,000	542,00	135 500,00		250,000	0,000	0,000	135 500,00
	PP		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření toz z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, peky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlábu</i>									
52	K	966128	BOURÁNÍ KONS-TRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,009	1 520,00	13 693,68		9,009	0,000	0,000	13 693,68
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>									
53	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	4 520,00	13 560,00		5,000	2,000	9 040,000	22 600,00
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>									
54	K	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 2CKM	M3	0,450	2 200,00	990,00		0,450	0,000	0,000	990,00
			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>									
55	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	255,000	365,00	93 075,00		170,000	-85,000	-31 025,000	62 050,00
			<i>Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014: ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>									
			<i>"odstranění stávajícího zatrubnění, odhad"240+15</i>									
	D	OST	Ostatní				1 387 917,18					
58	K	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,170	254,00	297,18		1,170	0,000	0,000	297,18
			<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce</i>									
56	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	6 229,140	200,00	1 245 828,00		6 438,180	209,040	41 808,000	1 287 636,00
			<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>									
			<i>"pol 113338 - odstr podklad vrstev"(468,6-13,125)*2,4</i>				1 093,140					
			<i>"pol 122738 - odkop"2440 2227,1*2,4</i>				5 345,040					
57	K	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	708,960	200,00	141 792,00		708,960	0,000	0,000	141 792,00
			<i>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</i>									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství RDS	Množství rozdíl RDS - PDPS	cena rozdíl RDS - PDPS	Cena celkem RDS	
	PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce										
	VV		"pol 122738.1 - odkop"295,4*2,4		708,960								
	D	N	Nové položky				0,00				118 620,00	118 620,00	
101	N	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	508,00	0,00		0,000	30,000	15 240,000	15 240,00	
	VV		vyústění spodní drenáže, 30		30,000								
102	N	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000	1 180,00	0,00		0,000	37,000	43 660,000	43 660,00	
	VV		výměna potrubí, 0-30		30,000								
	VV		nové příčné potrubí, 7		7,000								
105	N	89483	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 200MM	KUS	0,000	1 220,00	0,00		0,000	2,000	2 440,000	2 440,00	
	VV		revizní travitodní šachty, 2		2,000								
106	N	89911G	LITINOVÝ POKLČP D400	KUS	0,000	4 690,00	0,00		0,000	2,000	9 380,000	9 380,00	
	VV		poklopy na šachty, 2		2,000								
107	N	894345	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROSTĚ BĚTONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	20 800,00	0,00		0,000	1,000	20 800,000	20 800,00	
	VV		šachta na spodní cestě, přepojení kanalizace, 1		1,000								
108	N	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300M	KUS	0,000	27 100,00	0,00		0,000	1,000	27 100,000	27 100,00	
	VV		nová šachta na stávající kanalizaci, 1		1,000								

PORR a.s.
Oblast Čechy – Střed / Provoz východ
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10

V Kolíně dne 9.12.2022

„III/27954 Seletice, svah" – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 2349/00066001/2022, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce
v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

jako objednatel žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem spočívajícím v neprovedení asfaltové vozovky na komunikaci pod svahem z důvodu plánované výstavby splaškové kanalizace, provedení sanace (výměny) aktivní zóny v celém uvažovaném prostoru před a za realizací nového náspu, zpřesnění rozsahu a vyústění trativodu na ZÚ a v patě náspu, doplnění šachet a propojení stávající kanalizace, záměně georochozí za 3D pro zajištění ohumusování (SO 101). Zřízení přípojného bodu VO z nedaleké budovy dobrovolných hasičů obce místo původního návrhu, kde uvažovala PD (SO401) z důvodu kolize s IS.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV1 a 2).

za

Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00



Petr Holan

vedoucí oblasti Kutná Hora

Datum: 29.11.2023

Akce: „III/27954 Seletice, svah“

Věc: „Vyjádření AD ke změnám rozsahu díla“

Stanovisko projektanta k předloženým změnám rozsahu díla na stavbě „III/27954 Seletice, svah“.

Příčiny těchto změn byly odhaleny v průběhu stavebních prací, po odkrytí konstrukčních vrstev nebo při projednávání realizace stavby s dotčenými orgány.

ZBV 1

Georochože 3D

Zadávací dokumentace uvažovala s výztužnou geomříží opatřenou protierozní georochoží jako ochrannou strmého svahu proti erozi svahu. V průběhu stavby, s přihlédnutím na skutečný postup stavebních prací a výsledného sklonu svahu, na návrh geotechnika, byla nahrazena protierozní rohož za georochož 3D z důvodu lepšího ozelenění a tím i ochránění svahu po dokončení.

S touto změnou autorský dozor souhlasí.

ZBV 2

Oprava zatrubněného příkopu

V průběhu realizace byl zjištěn zatrubněný příkop podél „spodní“ místní komunikace. Bohužel při čištění zatrubněného příkopu bylo zjištěno, že je neprůchodný a tím i nefunkční, tento stav potvrdila i následná kamerová prohlídka. Vzhledem k jeho špatnému technickému stavu a vedením přímo pod místní komunikací bylo třeba porušené betonové dílce vyměnit za nové.

S výše uvedenou opravou zatrubněného příkopu autorský dozor souhlasí.

Oprava „spodní“ místní komunikace

Zadávací dokumentace uvažovala pouze s opravou krytu vozovky místní komunikace. V době zpracování zadávací dokumentace byla vozovka v celistvém stavu. Po realizaci přípojek IS pro obec Seletice, které byly realizovány před samotnou stavbou, byly příčné překopy vozovek opraveny pouze nestmeleným materiálem.

Po odkrytí stávajících vrstev bylo zjištěno nedostatečně únosné podloží (Edef,2 = 10,9 MPa na zemní pláni). Bylo rozhodnuto, že se provede kompletní vozovkové souvrství včetně sanace podloží.

Pro dostatečné odvodnění místní komunikace jsou ve vozovce osazeny 4 příčné žlaby, které jsou napojeny na UV.

S výše uvedenou změnou opravy komunikace v patě svahu autorský dozor souhlasí.

ZBV 3

Zřízení nového přípojného bodu VO

Zadávací dokumentace uvažovala s přípojným bodem v místě, kde byla zjištěna trasa zatrubněného příkopu a kde byly sondami zjištěny IS mimo předpokládanou trasu. Z tohoto důvodu došlo k dohodě, že bude zřízen nový přípojný bod v budově dobrovolných hasičů a odtud bude natažen nový kabel k ZÚ stavby.

S touto změnou autorský dozor souhlasí.

Všechny vyjmenované změny byly nutné k zajištění požadovaných technických a kvalitativních parametrů, které jsou vyžadovány pro rekonstruovanou silniční síť.

Za společnost **FORVIA CZ, s.r.o.**

Bc. Jan Černý

Vyřizuje: Jakub Kaprel, TDI

Datum: 29.11.2023

Ing. Ján Kukura

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21

Praha 5

Věc: vyjádření TDI k dokumentaci ZBV č.2 – SO 101 – oprava svahu – oprava kanalizace a drenáží

Stavba: III/27954 Seletice, svah

Předmětná dokumentace ZBV č.2 řeší náklady spojené s opravou kanalizace ve spodní komunikaci. Zadávací dokumentace uvažovala s pročištěním stávající kanalizace nalézající se na "spodní" místní komunikaci a následnými drobnými úpravami této kanalizace. Ta to kanalizace měla být využita pro odvod povrchových vod z rekonstruované komunikace. Bohužel při čištění této kanalizace byla zjištěna její neprůchodnost a tím i nefunkčnost, tento stav potvrdila i následná kamerová prohlídka. Z tohoto důvodu bylo nutné přistoupit k celkové rekonstrukci kanalizační stoky, tak aby bylo zajištěno odvodnění rekonstruované komunikace. Vzhledem ke značnému navýšení rozsahu rekonstrukce kanalizace nalézající se pod "spodní" místní komunikací, bylo nutné provést i opravu této místní komunikace, tak aby byl zachován přístup k nemovitostem nalézajícím se v okolí této komunikace v rozsahu a kvalitě před zahájením stavebních prací.

Změna se týká následujících položek :

zvýšení stávajících položek č. 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13,15,19, 20, 22, 27, 28,29,32,33,34,36,37,39, 53, 55, 57, 58

nové položek č. 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106,107,108, 109, 110, 111

snížení stávajících položek č. 3, 24, 38, 55

TDI provedl kontrolu jednotkových cen, množství a posoudil ZBV z technického hlediska.

Z ekonomického i technického hlediska nemá k předložené dokumentaci ZBV připomínek.

TDI potvrzuje že práce byly provedeny tak jak je uvedeno v ZBV, po dobu realizace byl TDI fyzicky přítomen **Výměry uvedené v ZBV č. 2 odpovídají skutečnosti**

Na základě výše uvedeného souhlasím s předloženou dokumentací ZBV č. 2.

TDI : Jakub Kaprel



Tabulka výsledků

Stavba: III/27954 Seletice, svah - PD
Fakturační položky

SOUHRN VÝSLEDKŮ

ODKOPY	objem (m³)
vyústění trativodu	60.775
nová kanalizace	52.650
nová kanalizace pouze k rybníku, spodní komunikace	52.000
spodní komunikace	1437.500
CELKEM	1602.925

OBSYP POTRUBÍ	objem (m³)
vyústění trativodu	24.310
nová kanalizace	15.600
nová kanalizace pouze k rybníku, spodní komunikace	21.060
CELKEM	60.970

ZÁSYP POTRUBÍ	objem (m³)
vyústění trativodu	36.465
nová kanalizace pouze k rybníku, spodní komunikace	52.000
nová kanalizace	31.590
CELKEM	120.055

ÚPRAVA PLÁNĚ	plocha (m²)
spodní komunikace	1250.000
CELKEM	1250.000

SANACE	objem (m³)
spodní komunikace	812.500
CELKEM	812.500

GEOTEXTILIE	plocha (m²)
spodní komunikace	1250.000
CELKEM	1250.000

GEOSÍŤ, GEOROHOŽE	plocha (m²)
trinter plus	980.000
CELKEM	980.000

MONOLITICKÝ PŘÍKOP + OBETONÁVKY	objem (m³)
obetonování aco drain + příkop	3.000
CELKEM	3.000



ŠTĚRKODŘ	objem (m³)
spodní komunikace - ŠDA 0/32 tl.150mm - 2 vrstvy	375.000
CELKEM	375.000

ASFALT	plocha (m²)
ACL 16 - spodní komunikace	754.333
ACL 16 - spodní komunikace	754.333
ACO 11 - spodní komunikace	730.000
CELKEM	2238.666

ULIČNÍ VPUŠŤ, REVIZNÍ ŠACHTY, ŠACHTY	KS
spodní komunikace UV	3
revizní trativodní šachty	2
nová šachta na stávající kanalizaci	1
poklopy na šachty spodní komunikace	2
CELKEM	-

VYBOURÁNÍ POTRUBÍ	délka (m)
spodní komunikace	48.500
CELKEM	48.500

NOVÉ POTRUBÍ	délka (m)
výměna potrubí, 0-30	24.650
nové příčné potrubí, 7	15.830
výměna potrubí, spodní komunikace	48.500
nové potrubí, spodní komunikace	40.000
vyústění spodní drenáže, 30	46.750
spodní komunikace, napojení UV	12.000
CELKEM	187.730

VEGETAČNÍ DLAŽBA	plocha (m²)
spodní komunikace	4.000
CELKEM	4.000

OBRUBNÍKY	délka (m)
spodní komunikace	19.000
CELKEM	19.000

ŽLABY	délka (m)
spodní komunikace	9.000
CELKEM	9.000

ZÁBRADLÍ	délka (m)
spodní komunikace	4.000
CELKEM	4.000

Vyhotovil: IngOndřej Randák dle čísla položky 56/2023
Dne: 1.11.2023

M.Částka,s.r.o.



Číslo nabídky:
Název nabídky:

III/27954 Seletice - spodní komunikace

Soupis závad a návrh opravy

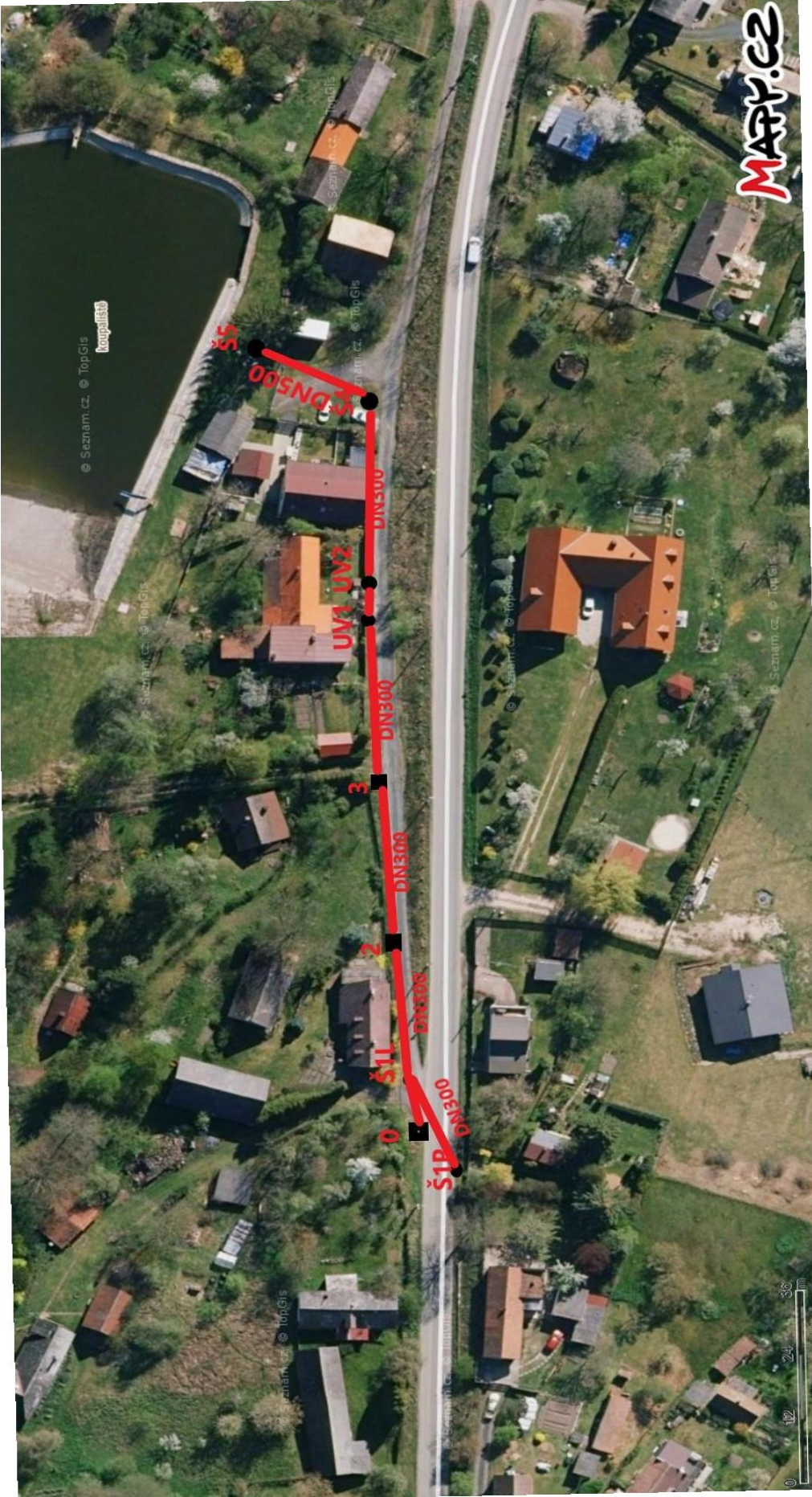
Š	Š	DN	Materiál	Staničení	Závada	Způsob opravy	Poznámky
0	Š1L	300	beton	0,5	rozsazený spoj	GFK	
				1,22	rozsazený spoj		
				2,38	rozsazený spoj		
				4,44	rozsazený spoj		
				5,47	rozsazený spoj		
				6,43	rozsazený spoj		
				7,42	přípojka		
				7,42	nedokončená prohlídka		
Š1L	0			0,3	rozsazený spoj	délka úseku	
				0,89	dosažena protistrana		
				8,31			
Š1L	2	300	beton	1,06	chybějící část potrubí	GFK	
				2,07	kořeny		
				3,13	kořeny		
				4,14	kořeny		
				5,14	kořeny		
				5,14	rozsazený spoj		
				6,17	rozsazený spoj		
				7,22	kořeny		
				8,2	rozsazený spoj		
				9,23	kořeny		
				10,22	kořeny		
				11,25	rozsazený spoj		
				11,25	kořeny		
12,23	rozsazený spoj						

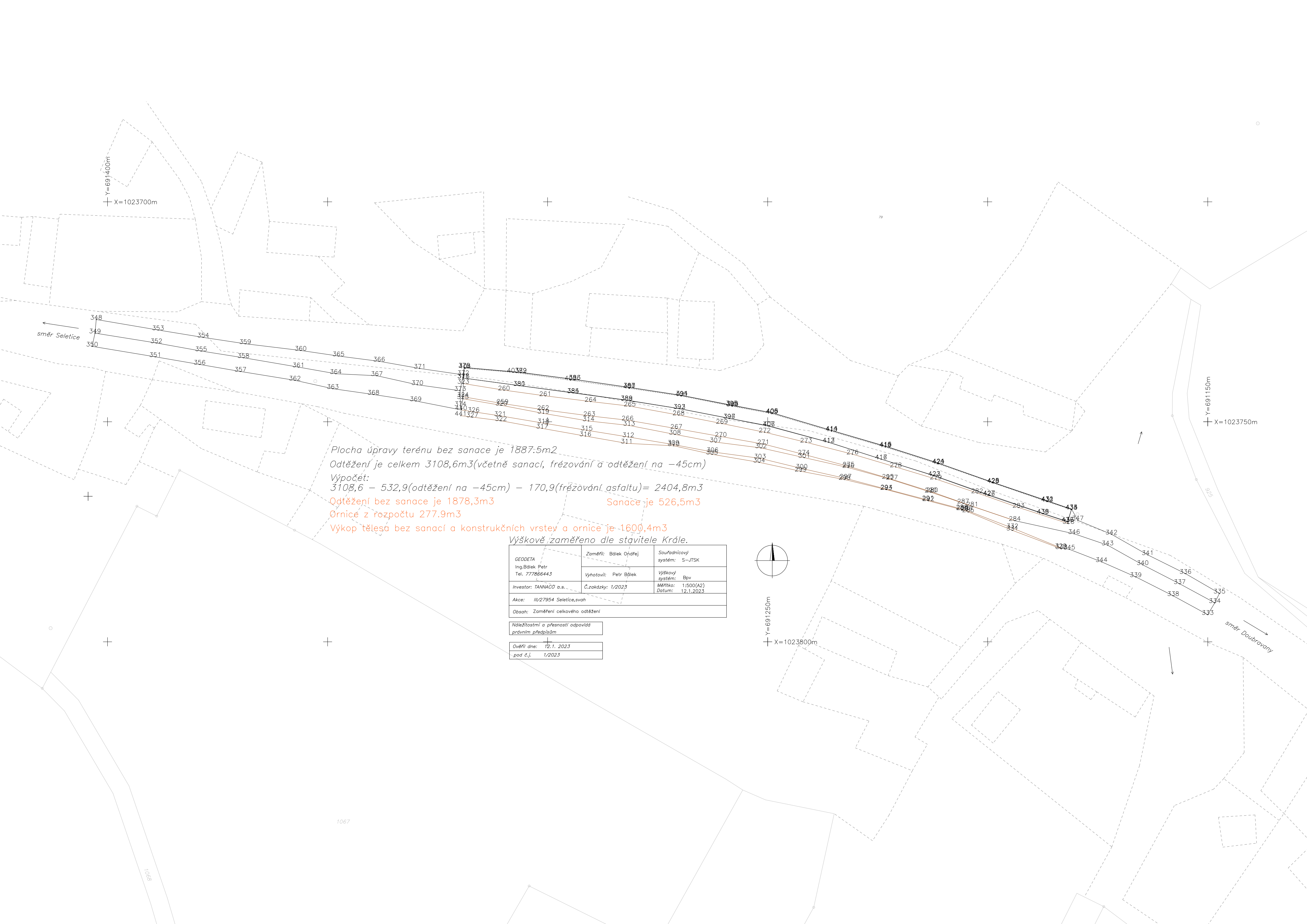
				13,22	rozsazený spoj		
				13,27	kořeny		
				15,34	kořeny		
				16,34	rozsazený spoj		
				17,37	rozsazený spoj		
				18,37	rozsazený spoj		
				19,42	rozsazený spoj		
				20,47	rozsazený spoj		
				22,83	usazeniny		
				22,83	nedokončená prohlídka		
				26	odhadovaná délka		
2	3	300	beton	2,26	rozsazený spoj	GFK	
				3,27	kořeny		
				4,27	rozsazený spoj		
				5,32	rozsazený spoj		
				6,27	rozsazený spoj		
				7,29	rozsazený spoj		
				8,35	rozsazený spoj		
				9,32	rozsazený spoj		
				11,35	rozsazený spoj		
				12,39	rozsazený spoj		
				13,45	rozsazený spoj		
				14,45	rozsazený spoj		
				16,53	rozsazený spoj		
				17,52	infiltrace		
				17,52	rozsazený spoj		
				18,5	rozsazený spoj		
				19,57	rozsazený spoj		
				20,03	usazeniny		
				20,59	kořeny		
				20,59	rozsazený spoj		
				20,9	usazeniny		
				21,16	usazeniny		

				21,61	kořeny		
				23,61	konec úseku		
Š4	3	300	beton	0,47	rozsazený spoj	Výkop	
				1,41	infiltrace		
				2,22	změna profilu		300x150?
				2,22	nedokončená prohlídka		
UV2	Š4	300	beton	1,44	infiltrace	Výkop	
				2,41	rozsazený spoj		
				3,4	infiltrace		
				4,44	infiltrace		
				4,44	kořeny		
				5,44	rozsazený spoj		
				6,46	infiltrace		
				7,46	infiltrace		
				8,46	rozsazený spoj		
				9,47	rozsazený spoj		
				11,49	rozsazený spoj		
				11,5	kořeny		
				12,27	změna profilu		300x150?
12,27	nedokončená prohlídka						
UV2	UV1	300	beton	0,52	kořeny	GFK	
				1,52	rozsazený spoj		
				4,66	rozsazený spoj		
				5,84	konec úseku		
				1,45	rozsazený spoj		
				2,43	infiltrace		
				3,46	rozsazený spoj		
				4,47	rozsazený spoj		
				5,52	rozsazený spoj		
				5,52	infiltrace		
				6,56	infiltrace		
				7,52	rozsazený spoj		
10,62	infiltrace						

UV1	3	300	beton	11,6	infiltrace	Lokální výkop + GFK	
				12,63	infiltrace		
				13,6	infiltrace		
				17,63	rozsazený spoj		
				18,67	infiltrace		
				19,15	rozsazený spoj		
				20,6	infiltrace		
				23,54	rozsazený spoj		
				24,48	změna profilu		
				24,48	nedokončená prohlídka		
				27	odhadovaná délka		200/300
Š5	Š4	300	beton	0,24	inkrustrace	GFK	
				1,01	infiltrace		
				3,13	praskliny		
				4,01	praskliny		
				5,07	inkrustrace		
				5,07	infiltrace		
				6,05	infiltrace		
				6,05	praskliny		
				7,02	praskliny		
				9,1	infiltrace		
				10,09	infiltrace		
				11,12	infiltrace		
				12,07	infiltrace		
				13,04	infiltrace		
				16,1	rozsazený spoj		
				17,18	infiltrace		
				18,13	infiltrace		
				18,29	infiltrace		
19,12	infiltrace						
20,13	infiltrace						
20,23	praskliny						
21,2	infiltrace						

				22,15	rozsazený spoj	
				23,13	rozsazený spoj	
				24,7		konec úseku
Š1L	Š1P	300	PVC	15,18		konec úseku





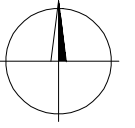
Plocha úpravy terénu bez sanace je 1887,5m²
 Odtěžení je celkem 3108,6m³(včetně sanací, frézování a odtěžení na -45cm)
 Výpočet:
 3108,6 - 532,9(odtěžení na -45cm) - 170,9(frézování asfaltu)= 2404,8m³
 Odtěžení bez sanace je 1878,3m³ Sanace je 526,5m³
 Ornice z rozpočtu 277,9m³
 Výkop tělesa bez sanací a konstrukčních vrstev a ornice je -1600,4m³

Výškově zaměřeno dle stavitele Krále.

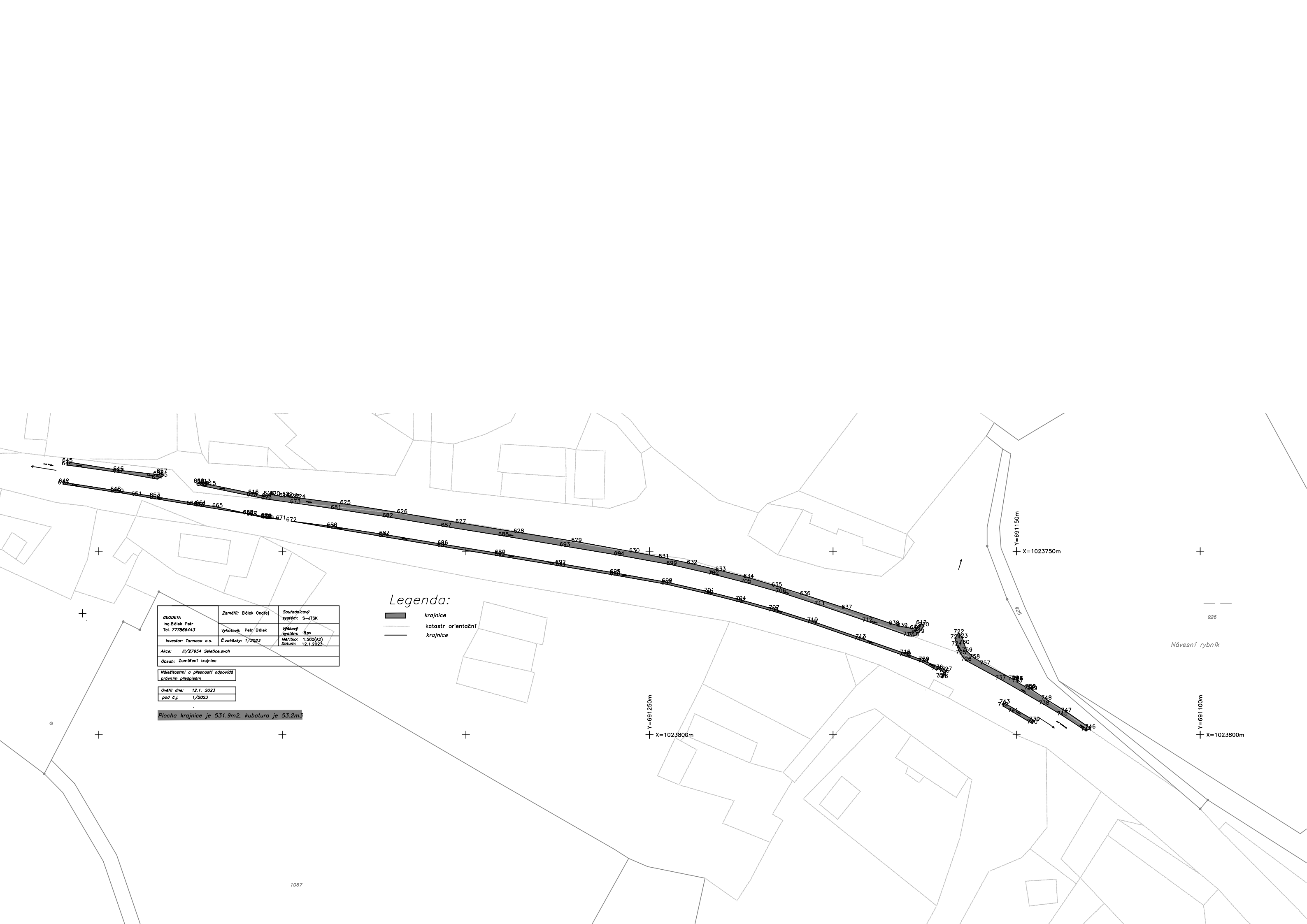
GEODETA Ing. Bábek Petr Tel. 777866443	Zaměřil: Bábek Ondřej	Souřadnicový systém: S-JTSK
Investor: TANNACO a.s.	Vyhotovil: Petr Bábek	Výškový systém: Bpv
Akce: III/27954 Seletice, svah	Číslo zakázky: 1/2023	Měřítko: 1:500(A2) Datum: 12.1.2023
Obsah: Zaměření celkového odtěžení		

Náležitosti a přesnosti odpovídá prvním předpisům

Ověřil dne: 12.1.2023
pod č.j.: 1/2023



Y=691250m
X=1023800m



GEODETA	Zaměřil: Bělek Ondřej	Souřadnicový systém: S-JTSK
Ing. Bělek Petr Tel. 777066443	Vyhotovil: Petr Bělek	Výškový systém: Bpv
Investor: Tannaco a.s.	Č.zakázky: 1/2023	Měřítko: 1:500(A2)
Akce: III/27954 Seletice, svah	Datum: 12.1.2023	
Obsah: Zaměření krajnice		

Náležitosti a přesnosti odpovídá průměrná předpisům

Ověřil dne: 12.1. 2023
pod č.j. 1/2023

Placha krajnice je 531,9m², kubatura je 53,2m³

Legenda:

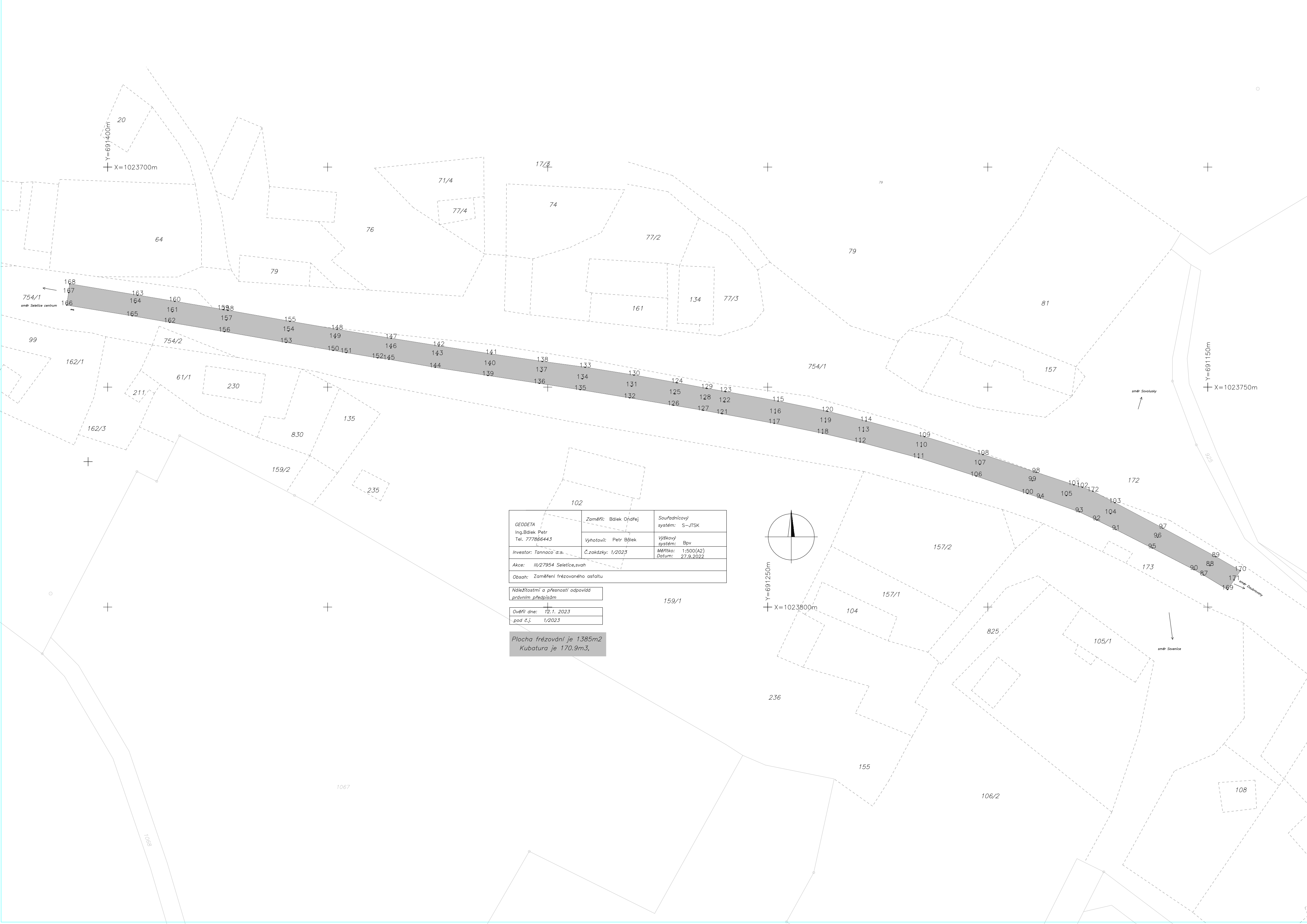
-  krajnice
-  katastr orientační
-  krajnice

Y=691250m
X=1023800m

Y=691150m
X=1023750m

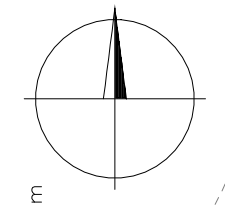
Y=691100m
X=1023800m

Návesní rybník



Y=691400m
X=1023700m

Y=691150m
X=1023750m



Y=691250m
X=1023800m

GEODETA Ing. Bálek Petr Tel. 777966443	Zaměřil: Bálek Ondřej	Souřadnicový systém: S-JTSK
	Vyhotovil: Petr Bálek	Výškový systém: Bpv
Investor: Tannačo a.s.	Č.zakázky: 1/2023	Měřítko: 1:500(A2) Datum: 27.9.2022
Akce: III/27954 Seletice, svah		
Obsah: Zaměření frézovaného asfaltu		

Náležitosti a přesnosti odpovídá
prvním předpisům

Ověřil dne: 12.1.2023
pod č.j. 1/2023

Plocha frézování je 1385m²
Kubatura je 170,9m³,

168
167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
148
149
150
151
152
145
147
146
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
124
125
126
127
128
129
123
122
121
115
116
117
118
119
120
114
113
112
109
110
111
108
107
106
98
99
100
94
105
101
102
103
104
93
92
91
97
96
95
173
89
88
90
87
170
169