

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

II/245 - Čelákovice obchvat

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

Hlavní trasa

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

SO 101/1

Číslo ZBV:

2

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

Zhotovitel: Společnost SW+SKL - II/245 - Čelákovice obchvat
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČ: 480 35 599

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	0,00	2 724 362,85	2 724 362,85

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	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	0,00	2 724 362,85	2 724 362,85

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

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD:

II/245 - Čelákovice obchvat

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

Hlavní trasa

Číslo SO/PS /
/ pořadí Změny SO/PS:

SO 101/1

Číslo ZBV / Skupina změny:

2.3

Strany smlouvy o dílo SMLD-1109/00066001/2024 a S25-055-0145 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18.10.2024 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost SW+SKL - II/245 - Čelákovice obchvat, Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů
6. Přehled dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	21	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Zlepšení podloží náspu dle ČSN

Původní řešení Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) v rámci SO 101 nepředpokládalo zlepšení podloží náspu. Potřeba zlepšení úpravy podloží bylo možné zjistit až po odstranění ornice, kde bylo zjištěno nekvalitní podloží a následně toto prokázala i zkouška. Tyto skutečnosti nebyly v zadávací dokumentaci předpokládány a Objednatel je s řádnou péčí hospodáře nemohl předpokládat, a proto bude provedeno ocenění dodatečných prací v souladu se smlouvou o dílo.

Podstata změny – SO 101 zlepšení zeminy v tl. 500 mm

Po odstranění ornice v km 0,800 až 1,260 vykazuje podloží plastické deformace, podloží náspu neodpovídá kvalitě pro založení náspu pro silnici II/245.

Byl odebrán vzorek zeminy a zemina byla zatříděna – materiál F6CL, jíl s nízkou plasticitou a výsledkem IBI 4,0%. Potřebná hodnota pro provádění násypového tělesa je minimálně 5%, proto tento výsledek je nevyhovující parametr dle ČSN 73 6133.

Proto je potřeba zlepšení daného úseku tak, aby podloží deklarovalo minimálně požadovaných 5% IBI dle ČSN 73 6133.

Bude proveden odběr pro ověření a provedení průkazní zkoušky na recepturu pro provedení úpravu podloží hydraulickými pojivy.

Na základě tohoto požadavku dojde k úpravě podloží v km 0,800 až 1,260 v celé šířce – celková plocha 8 257,4 m².

V ohlášení stavby se uvádělo 8280 m² - výměra 8257,4 m² je dle zaměření geodeta stavby.

Změna vyvolala potřebu vzniku nových položek N215663, N215669 oceněny dle OTSKP 2025/01. Položka N02950 (průkazní zkouška) - je oceněna dle 3 nezávislých nabídek

Jedná se o změna dle nepředvídaných důvodů dle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost 21.08.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhaných Změn záporných

Cena navrhaných Změn kladných

Cena navrhovaných Změn záporných a
Změn kladných celkem

Součet absolutních hodnot Změn kladných
a Změn záporných

0,00

2 724 362,85

2 724 362,85

2 724 362,85

Technická pomoc Objednatele:

jméno

Bc. Martin Horešovský

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Jaroslav Vopalecký	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Jan Svoboda	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Barták	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno		podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Martin Voříšek	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel č. 1	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Tomáš Zdražila	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Milan Štěrba	podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	III/245 - Čelákovice obchvat
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Hlavní trasa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
29 081 289,82

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	29 081 289,82	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	2 724 362,85	2 724 362,85	9,37%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	31 805 652,67	2 724 362,85	9,37%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/245 - Čelákovice obchvat Číslo a název SO/PS: SO 101 Hlavní trasa Číslo a název rozpočtu: SO 101 Hlavní trasa								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
		Nové položky											
45	N215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000	8257,400	8257,400	261,89	0,00	0,00	2 162 530,49	2 162 530,49	2 162 530,49	100,00%
46	N215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	0,000	16514,800	16514,800	32,93	0,00	0,00	543 832,36	543 832,36	543 832,36	100,00%
47	N02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	0,000	1,000	1,000	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	100,00%
		Celkem							0,00	2 724 362,85		2 724 362,85	

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

Za Zhotovitele: Ing. Jaroslav Vopalecký, (stavbyvedoucí) Za Objednatele: Tomáš Barták, (TDS/TDI)

Podpis: Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název stavby:	II/245 - Čelákovice obchvat
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 Hlavní trasa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101/1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací po změnách	1
08 Souhlas AD	2
09 Souhlas TDI	1
10 Ohlášení změny	2
11 Souhlas KSÚS	1
12 Vyjádření geotechnika zhotovitele	1
13 Laboratorní zkouška materiálu	1
14 CN na provedení průkazní zkoušky firma TPA	2
15 rámcová smlouva na provádění zkoušek SQZ	3
16 CN ÚSZ	1
17 Geodetické zaměření	7
Počet listů celkem	22

Soupis prací SO po všech změnách								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Název stavby dle SoD: II/245 - Čelákovice obchvat Číslo a název SO/PS: SO 101 Hlavní trasa Číslo a název rozpočtu: SO 101 Hlavní trasa								1					
								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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014103.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	11674,000	11674,000	0,000	45,000	525 330,00	0,00	0,00	525 330,00	0,00	0,00%
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	65,664	65,664	0,000	1050,000	68 947,20	0,00	0,00	68 947,20	0,00	0,00%
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	339,264	339,264	0,000	1050,000	356 227,20	0,00	0,00	356 227,20	0,00	0,00%
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	1650,000	1650,000	0,000	50,000	82 500,00	0,00	0,00	82 500,00	0,00	0,00%
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	27,360	27,360	0,000	555,000	15 184,80	0,00	0,00	15 184,80	0,00	0,00%
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	315,000	315,000	0,000	165,000	51 975,00	0,00	0,00	51 975,00	0,00	0,00%
7	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	141,360	141,360	0,000	187,000	26 434,32	0,00	0,00	26 434,32	0,00	0,00%
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	39,000	39,000	0,000	1430,250	55 779,75	0,00	0,00	55 779,75	0,00	0,00%
9	113766	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	110,000	110,000	0,000	51,610	5 677,10	0,00	0,00	5 677,10	0,00	0,00%
10	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	5647,000	5647,000	0,000	180,000	1 016 460,00	0,00	0,00	1 016 460,00	0,00	0,00%
11	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	2087,000	2087,000	0,000	180,000	375 660,00	0,00	0,00	375 660,00	0,00	0,00%
12	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	456,000	456,000	0,000	305,000	139 080,00	0,00	0,00	139 080,00	0,00	0,00%
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	2858,000	2858,000	0,000	25,000	71 450,00	0,00	0,00	71 450,00	0,00	0,00%
14	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,25M3/M	M	100,000	100,000	0,000	48,000	4 800,00	0,00	0,00	4 800,00	0,00	0,00%
15	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	21,000	21,000	0,000	320,000	6 720,00	0,00	0,00	6 720,00	0,00	0,00%
16	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2858,000	2858,000	0,000	87,000	248 646,00	0,00	0,00	248 646,00	0,00	0,00%
17	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9894,000	9894,000	0,000	180,000	1 780 920,00	0,00	0,00	1 780 920,00	0,00	0,00%
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4414,000	4414,000	0,000	180,000	794 520,00	0,00	0,00	794 520,00	0,00	0,00%
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	407,000	407,000	0,000	460,000	187 220,00	0,00	0,00	187 220,00	0,00	0,00%
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	20434,000	20434,000	0,000	12,000	245 208,00	0,00	0,00	245 208,00	0,00	0,00%
21	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5142,000	5142,000	0,000	600,000	3 085 200,00	0,00	0,00	3 085 200,00	0,00	0,00%
22	21157	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	762,000	762,000	0,000	450,000	342 900,00	0,00	0,00	342 900,00	0,00	0,00%
23	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	16422,000	16422,000	0,000	25,000	410 550,00	0,00	0,00	410 550,00	0,00	0,00%
24	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ	KPL	1,000	1,000	0,000	398,000	398,00	0,00	0,00	398,00	0,00	0,00%
25	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	2172,000	2172,000	0,000	1893,310	4 112 269,32	0,00	0,00	4 112 269,32	0,00	0,00%
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	3473,000	3473,000	0,000	950,000	3 299 350,00	0,00	0,00	3 299 350,00	0,00	0,00%
27	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI	M3	525,000	525,000	0,000	1186,470	622 896,75	0,00	0,00	622 896,75	0,00	0,00%
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	12779,000	12779,000	0,000	16,510	210 981,29	0,00	0,00	210 981,29	0,00	0,00%
29	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	22557,000	22557,000	0,000	12,730	287 150,61	0,00	0,00	287 150,61	0,00	0,00%
30	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	11112,000	11112,000	0,000	257,980	2 866 673,76	0,00	0,00	2 866 673,76	0,00	0,00%
31	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	191,000	191,000	0,000	257,980	49 274,18	0,00	0,00	49 274,18	0,00	0,00%
32	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	11223,000	11223,000	0,000	343,450	3 854 539,35	0,00	0,00	3 854 539,35	0,00	0,00%
33	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	191,000	191,000	0,000	343,450	65 598,95	0,00	0,00	65 598,95	0,00	0,00%
34	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	11334,000	11334,000	0,000	252,720	2 864 328,48	0,00	0,00	2 864 328,48	0,00	0,00%
35	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTŮ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1285,000	1285,000	0,000	405,000	520 425,00	0,00	0,00	520 425,00	0,00	0,00%
36	742Z24	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ	M	35,000	35,000	0,000	99,000	3 465,00	0,00	0,00	3 465,00	0,00	0,00%
37	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	100,000	100,000	0,000	544,720	54 472,00	0,00	0,00	54 472,00	0,00	0,00%
38	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	4,000	0,000	544,730	2 178,92	0,00	0,00	2 178,92	0,00	0,00%
39	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	8,000	0,000	1490,830	11 926,64	0,00	0,00	11 926,64	0,00	0,00%
40	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	6,000	0,000	3268,350	19 610,10	0,00	0,00	19 610,10	0,00	0,00%
41	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	799,000	799,000	0,000	108,950	87 051,05	0,00	0,00	87 051,05	0,00	0,00%
42	915231	VODOROVNĚ DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	799,000	799,000	0,000	298,170	238 237,83	0,00	0,00	238 237,83	0,00	0,00%
43	91691	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ	KUS	2,000	2,000	0,000	4013,760	8 027,52	0,00	0,00	8 027,52	0,00	0,00%
44	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	110,000	110,000	0,000	45,870	5 045,70	0,00	0,00	5 045,70	0,00	0,00%
Nové položky													
45	N215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000	8257,400	8257,400	261,89	0,00	0,00	2 162 530,49	2 162 530,49	2 162 530,49	100,00%
Geodetické zaměření													
46	N215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	0,000	16514,800	16514,800	32,93	0,00	0,00	543 832,36	543 832,36	543 832,36	100,00%
Geodetické zaměření, zvýšení celkem o 1%, 2x celková plocha													
47	N02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	0,000	1,000	1,000	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	100,00%
Dodány 3 nezávislé nabídky													
Celkem								29 081 289,82	0,00	2 724 362,85	31 805 652,67	2 724 362,85	9,37%

Naše zn: O-25-0267
Vyřizuje: Ing. Jan Svoboda

KSÚS SK, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Dne: 26.5.2025

Věc: Vyjádření AD k oznámení změn stavby č. 2

Akce: II/245 – Čelákovice, obchvat

Oznámení o zjištěných skutečnostech týkajících se **SO101**:

Důvod potřeby změny, popis problému:

Zadávací dokumentace předpokládala pouze s výměnnou podloží na tloušťku aktivní zóny (0,5 m), bez dalšího zlepšení podloží v násypu / zárezu.

Po odstranění ornice v km 0,800 až 1,260 vykazovalo podloží násypu vizuálně plastické deformace neodpovídající požadavkům pro založení násypu / AZ. V předmětném staničení byly odebrány kontrolní vzorky zeminy podloží. Z odběru vzorku vyplývá nevyhovující parametr IBI_s.

Podloží bude zlepšeno v ploše 8,280 m² (km 0,800 – 1,260) do hl. 0,50 m hydraulickým pojivem na základě výsledků průkazní zkoušky.

Tyto skutečnosti nebyly v zadávací dokumentaci předpokládány a Objednatel je s řádnou péčí hospodáře nemohl předpokládat, a proto bude ocenění případných dodatečných prací provedeno v souladu se smlouvou o dílo.

Vyjádření AD:

Při zpracování zadávací dokumentace bylo vycházeno z podkladu PoGTP zpracovaného společností SG Geotechnika a.s. PoGTP konstatoval doporučení pro podloží násypů pouze v podobě přehutnění na 92 % PS. Další úpravy / sanace navrženy nebyly.

Součástí oznámení jsou výsledky zkoušky provedené laboratoří objednatele na stanovení poměru únosnosti zemin (IBI), který vychází 3,90 %. Dle ČSN 73 6133 má být dosažená hodnota IBI na podloží násypu min. 5 %.

Na základě zjištěných skutečností na stavbě a výsledků zkoušek souhlasí AD s provedením sanace dle návrhu výše.



S pozdravem
Ing. Jan Svoboda, AD

Vyjádření TDS k ohlášení změny stavby „II/245 – Čelákovice obchvat“

Ohlášení změny se týká zlepšení podloží hydraulickými pojivy SO 101 – Hlavní trasa.

Původní řešení zadávací dokumentace stavby (ZDS) neuvažovalo se zlepšením podloží.

Dle vizuální kontroly podloží v km 0,800 – 1,260 se vyskytuje podloží charakteru jílu s nízkou až vysokou plasticitou. Dle výsledků kontrolních zkoušek se prokázaly nevyhovující parametry podloží.

Na základě parametrů podloží dojde k jeho zlepšení na základě návrhu geotechnika a průkazních zkoušek. Zlepšení bude spočívat ve zlepšení hydraulickým pojivem v dávkování 2,5 % Geosol C 50 v mocnosti 0,5 m.

Tato skutečnost bude mít vliv na celkovou cenu Díla a to v závislosti na rozsahu prací, viz výše.

Zhotovitel tuto skutečnost oznámil „Formulářem pro ohlášení změn stavby č.2“ ze dne 15.05.2025.

TDS bere z technického hlediska na vědomí toto ohlášení.

V Praze dne 16.5.2025

Ohlášení změn stavby č.2

Stavba II/245 – Čelákovice obchvat

K rukám:

Martin Voříšek - projektový manažer, KSÚS
Tomáš Barták -TDS, AFRY CZ

Identifikační údaje:

Název stavby/projektu Stavby II/245 - Čelákovice obchvat

Zhotovitel

SW+SKL – II/245 – Čelákovice obchvat

Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Korespondenční adresa: Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

Osoba oprávněná jednat za zhotovitele: Ing. Milanem Štěrbou, ředitelem oblasti Kolín

Smlouva o dílo:

Číslo SoD objednatele: SMLD-1109/00066001/2024

Číslo SoD zhotovitele: S25-055-0145

Termín plnění: 29.8.2025

Celková cena díla: 39 125 565,83 Kč bez DPH

Oznámení o zjištění skutečnosti

tímto Vám oznamuji novou skutečnost pro provádění objektu SO 101

Přehled zamýšlené změny závazku ze smlouvy

Podstata změny – SO 101 – zlepšení podloží hydraulickými pojivy

Důvod potřeby změny, popis problému:

Zadávací dokumentace předpokládala pouze s výměnou podloží na tloušťku aktivní zóny (0,5 m), bez dalšího zlepšení podloží v násypu / zářezu.

Po odstranění ornice v km 0,800 až 1,260 vykazovalo podloží násypu vizuálně plastické deformace neodpovídající požadavkům pro založení násypu / AZ. V předmětném staničení byly odebrány kontrolní vzorky zeminy podloží. Z odběru vzorku vyplývá nevyhovující parametr IBI₆.

Podloží bude zlepšeno v ploše 8,280 m2 (km 0,800 – 1,260) do hl. 0,50 m hydraulickým pojivem na základě výsledků průkazní zkoušky.

Tyto skutečnosti nebyly v zadávací dokumentaci předpokládány a Objednatel je s řádnou péčí hospodáře nemohl předpokládat, a proto bude ocenění případných dodatečných prací provedeno v souladu se smlouvou o dílo.

Tímto žádáme o akceptaci úprav a vydání pokynu pro provedení RDS a nového výkazu (ZBV).

Vliv na termín – úprava nebude mít vliv na konečný termín plnění.

Vliv na celkovou cenu – ANO, zhotovitel připraví podrobné vyčíslení a nový výkaz výměr (ZBV)

Kategorizace změny dle ZZVZ

Jedná se o změnu nepředvídanou, která je podle § 10, ods.10.1, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost 21.08.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

V Kolíně dne 15.05.2025

SWIETELSKY stavební s.r.o.,

Ing. Milan Štěrba

ředitel oblasti Kolín

- oprávněna jednat za společnost na základě pověření

Společnost „SW+SKL – II/245 – Čelákovice obchvat“
SWIETELSKY stavební s.r.o. (Správce společnosti – Společník 1)
Pražská tř. 495/58
370 04 České Budějovice
Korespondenční adresa: Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

Vyřizuje: Martin Voříšek

Projekt: II/245 Čelákovice obchvat

Číslo smlouvy objednatele: SMLD-1109/00066001/2024

Číslo smlouvy zhotovitele: S25-055-0145

Věc: Oznámení zhotovitele ze dne 15.05.2025, SO 101 Zlepšení podloží hydraulickými pojivy.
Vyjádření KSÚS k ohlášení změny stavby.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., jako objednatel akce „II/245 Čelákovice obchvat,“ v souladu se stanoviskem AD a TDI stavby bere na vědomí ohlášení změny na základě zjištěných skutečností při realizaci stavby.
Jedná se o změnu č. 2. KSÚS tímto žádá o předložení zpracovaných změnových listů.

Rozsah změny:

Při skryvkách zemin a ornice SO 101 došlo k zastižení nevhodných materiálů, neodpovídajícím požadavkům pro založení násypu/AZ. Na základě návrhu geotechnika a průkazních zkoušek je nutné zlepšení parametrů podloží hydraulickými pojivy. Tyto skutečnosti mají vliv na celkovou cenu Díla, nemají vliv na termín dokončení.

Změny budou řešeny formou ZBV. Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných změn. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení, včetně finančního navýšení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

Martin Voříšek
Projektový manažer

SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod Dopravní stavby STŘED
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice 3
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599



reg. OR KS Č. Budějovice, odd. C, vl. 8032

Vyjádření geotechnika zhotovitele

Stavba II/245 – Čelákovice obchvat

K rukám:

Martin Voříšek - projektový manažer, KSÚS
Tomáš Barták - TDS, AFRY CZ

Identifikační údaje:

Název stavby/projektu: Stavby II/245 - Čelákovice obchvat

Zhotovitel:

SW+SKL – II/245 – Čelákovice obchvat

Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Korespondenční adresa: Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

Osoba oprávněná jednat za zhotovitele: Ing. Milanem Štěrbou, ředitelem oblasti Kolín

Smlouva o dílo:

Číslo SoD objednatele: SMLD-1109/00066001/2024

Číslo SoD zhotovitele: S25-055-0145

Termín plnění: 29.8.2025

Celková cena díla: 39 125 565,83 Kč bez DPH

Vyjádření:

Tímto Vám oznamuji novou skutečnost, která nastala v rámci realizace objektu SO 101 Hlavní trasa. Při pochůzce dne 13.5.2025 bylo shledáno, že v cca v km 0,800 až 1,260 je nevhodné podloží – podloží vykazuje deformace.

Doporučuji odebrání vzorku a dle výsledku laboratorních zkoušek případně provést v daném úseku zlepšení/sanaci podloží.

V Kolíně dne 13.5.2025

Ing. Petr Szatanik

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 6 Praha

Ústřední 62
102 00 Praha 10

tel. +420272681463
fax +TPA.CZ.PR@tpaqi.com



Protokol o zkoušce - Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání dle ČSN EN 13286-47

údaje o objednateli a místě zkoušky	objednatel:	SWIETELSKY stavební s.r.o. OZ DS STŘED, obl. Kolin Klejnarská 92, 280 02 Kolin		číslo protokolu: PR/2025/03676 číslo kontraktu: PR/2025/04389 DUJ												
	stavba:	II/245 Čelákovice, obchvat		datum odběru: 13.05.2025												
	objekt:	SO 101		datum provedení zk.: 14.-15.5.2025												
	konstrukční celek:	paraplán		datum vydání protokolu: 15.05.2025												
	místo odběru:	sonda 1 a 2														
	zkoušený materiál:	písčité jíl														
příprava zkušebního vzorku	Úprava zrnitosti															
	Prosátí vzorku sítem	22,4 mm														
	Stanovení vlhkosti zkušebního tělesa při přípravě															
	Stanovení vlhkosti zkušebního vzorku zeminy podle ČSN EN ISO 17892-1															
zhuťování	Hm. prázdné váženky g	458,0	nejistota U=±0,8%	nejistota U=±40,9kg.m-3 U=±35,4kg.m-3												
	s vlhkým vzorkem g	1257,9														
	se suchým vzorkem g	1150,6														
	vlhkost zkuš.tělesa:	15,5%														
zhuťování	Zhuťování zkuš. vzorku podle ČSN EN 13286-2 Proctor standard		Stanovení obj.hm. zkušebního tělesa při přípravě													
	Objem formy	2117 cm3	Obj.hmot.vlhkého zkuš.tělesa	2045 kg.m-3												
	Hmotnost formy se vzorkem	14504,0 g	Obj.hmot.suchého zkuš.tělesa	1770 kg.m-3												
zrání	Okamžité zkoušení IBI															
provedení zkoušky	<table><tr><th>Pentrace (mm)</th><th>síla (kN)</th><th>Standardní síla (kN)</th><th>IBI (%)</th></tr><tr><td>2,5</td><td>0,4</td><td>13,2</td><td>3,1</td></tr><tr><td>5</td><td>0,8</td><td>20</td><td>4,1</td></tr></table>				Pentrace (mm)	síla (kN)	Standardní síla (kN)	IBI (%)	2,5	0,4	13,2	3,1	5	0,8	20	4,1
	Pentrace (mm)	síla (kN)	Standardní síla (kN)	IBI (%)												
	2,5	0,4	13,2	3,1												
	5	0,8	20	4,1												
Stanoveneno: IBI = 4% nejistota měření U=±0,2%																
vlhkost po zkoušce	Stanovení vlhkosti zkušebního vzorku zeminy podle ČSN EN ISO 17892-1 po ukončení zkoušky															
	Hm. prázdné váženky g	432,9	nejistota měření U=±0,8%													
	s vlhkým vzorkem g	4761,5														
	se suchým vzorkem g	4176,5														
vlhkost po zkoušce:	15,6%															
Uvedená rozšířená nejistota měření U± je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.																
hodnocení / komentář / poznámka:			zkoušel:													
Údaje o stavbě a vzorku dodal objednatel. Odběr vzorku mimo rámec akreditace. Průkazní zkouška.			Bc. Jana Dufková, zkušební technik													
			schválil:													
			Ing. Pavel Sláma, zkušební technik													

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Údaje o stavbě a vzorku byly poskytnuty objednatelem. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Konec protokolu -



SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod Dopravní stavby STŘED
oblast Kolín
Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

Vyřizuje
Ing. Miloš Routa

Naše značka
CN č. CZEE2020250041

12.05.2025

Nabídka prací: Průkazní zkouška - zemní těleso (paraplán)

Stavba: II/245 Čelákovice obchvat

Vážení obchodní partneři,

děkujeme za oslovení, zasíláme Vám nabídku na Vámi poptávanou průkazní zkoušku.

V případě jakýchkoliv dotazů či nejasností se obračejte na výše uvedené osoby.

Cena celkem bez DPH	29 936,00 Kč
DPH 21%	6 286,56 Kč
Cena celkem s DPH	36 222,56 Kč

Předpokládaný termín realizace: dle domluvy
Platnost závaznosti nabídky: do 06 / 2025

Přílohy: 1) Podrobný rozpis cenové nabídky (specifikace) 1 x A4

Poznámka: Případné ostatní zkoušky a služby budou fakturovány dle aktuálně platného ceníku pro rok 2025.

S pozdravem

Ing. Miloš Routa
vedoucí pracoviště

Příloha k cenové nabídce č. CZEE2020250041 Oceňovací tabulka

Stavba: II/245 Čelákovice obchvat

číslo položky	popis položky - služby AZL TPA ČR s.r.o.	Jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku bez DPH [Kč]	Cena bez DPH [Kč]
1	Průkazní zkouška - zemní těleso (parapláň)	ks	1	28718,00	28 718,00
2	Odběr vzorku	ks	1	504,00	504,00
3	doprava (laboratoř - stavba a zpět)	km	42	17,00	714,00

Cena v Kč celkem bez DPH

29 936,00

V Praze, 12.5.2025

Zpracoval a schválil:

Ing. Miloš Routa

Objednatel (fakturační adresa)**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

závod Dopravní stavby STŘED

Oblast Kolín

Klejnarská 92

280 02 Kolín

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

Číslo účtu: 000000-0169818406 / 0600

Sídlo firmy: SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice 3

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 8032



Vystavil: Eliška Jonášová, tel.

E-mail:

Kontakt v místě dodání: Jaroslav Haviar

Telefon:

Objednávka č. 025-055-0210

Datum vystavení: 19.03.2025

Zhotovitel

IČO: 25743554

DIČ: CZ25743554

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Sr

U místní dráhy 939/5

779 00 Olomouc

Zakázka 0505**Místo dodání: Stavba****Termíny:** Datum dodání nebo provedení prací od 19.03.2025 do 31.12.2025 Dle potřeb stavby

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své náklady, nebezpečí a riziko následující dílo:

Dle zaslané cenové nabídky ze dne 19.03.2025, která je nedílnou součástí této objednávky, u Vás objednávané laboratorní práce a zkoušky.

Cena dodávky: bude stanovena dle jednotkových sazeb**Záruční doba:** nebude uplatněna**Splatnost:** 45 dnů od doručení faktury objednateli**Způsob fakturace:** Jednorázová po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků**Smluvní pokuta:** Žádná**Zádržné:** Nebude uplatněno

Neuvezení čísla objednávky na fakturu či nepřiložení vyžadovaných příloh může být důvodem jejího vrácení. Dnem splatnosti faktur se rozumí den odepsání platby z účtu objednatele. Dodavatel není bez předchozího souhlasu objednatele oprávněn postoupit, zastavit, či jinak zatížit pohledávku vzniklou z tohoto smluvního vztahu na třetí osoby. V případě, že objednatel usoudí, že by se mohl dostat do pozice ručitele dle § 109a zákona o DPH, je oprávněn uhradit DPH za fakturované plnění správci daně místo dodavatele. Touto úhradou se bez dalšího cena zdanitelného plnění včetně DPH snižuje o částku DPH.

Nedílnou součástí této objednávky jsou všeobecné smluvní podmínky pro subdodavatele (verze 09/2024) - znění pro elektronickou podobu smlouvy (VSP), etický kodex a kodex dodavatele, zveřejněné na webových stránkách objednatele <https://www.swietelsky.cz/transparency/dokumenty-pro-dodavatele/>. Podpisem této objednávky zhotovitel potvrzuje, že se s obsahem VSP, etického kodexu a kodexu dodavatele seznámil a že je výslovně akceptuje, včetně všech souvisejících smluvních pokut ve VSP, které mohou být objednatelem uplatněny nad rámec smluvních pokut specifikovaných v této objednávce. V případě rozporu mezi touto objednávkou a VSP má přednost úprava práv a povinností obsažená v této objednávce.

Objednávka nabývá platnosti vrácením podepsaného výtisku objednateli. Každá změna musí být písemně potvrzena.

Objednatel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zhotovitel - razítko

Tato objednávka byla schválena v souladu s vnitřními pravidly Objednatele.

Schvalovací kód:

Objednávku schválil(i):
e.jonasova, m.sterba, p

Jméno kontaktní osoby: Martin Gulej

Telefon: 724 278 026

Příloha k Rámcové smlouvě

Druh zkoušky	MJ	Celková cena
Čerstvý beton		
Odběr vzorku ČB	vzorek	104,0
Konzistence - sednutí kužele ČB	zkouška	119,0
Obsah vzduchu čb	zkouška	224,0
Objemová hmotnost ČB	zkouška	118,0
Ztvrdlý beton		
Pevnost v tlaku vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	vzorek	504,0
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	vzorek	1035,0
Odolnost proti CHRL - metoda A - 100 cyklů vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	vzorek	2070,0
Odolnost proti CHRL - metoda B - 75 cyklů vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	vzorek	2070,0
Zkouška pevnosti v ohybu a v tlaku trámů 100x100x400 vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	těleso	484,5
Stanovení statického modulu pružnosti betonu vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	sada 1 + 1	2600,0
Zkouška mrazuvzdornosti 100 cyklů vč. objemové hmotnosti, výroby, ošetření a likvidace vzorku	sada 1 + 1	4300,0
Pevnost v tahu povrchových vrstev - odtrhy	ks	500,0
Zeminy a podkladní vrstvy		
Odběr vzorku zeminy	vzorek	143,0
Proctor standard	zkouška	1225,0
Poměr únosnosti CBR	zkouška	1600,0
Poměr únosnosti IBI	zkouška	1600,0
Statická zatěžovací zkouška	zkouška	1660,0
Lehká dynamická deska	zkouška	450,0
Míra zhutnění denzinometrem (jamková metoda)	zkouška	450,0
Rozbor 5.1, 5.2, 5.3 na skládku	zkouška	16500,0
Stanovení výluhu	zkouška	2745,5
Průkazná zkouška na úpravu zemin	zpráva	20429,8
Rozbor zeminy - kompletní	zkouška	3381,0
Zatřídění zeminy	zkouška	250,0
Stanovení konzistenčních mezí - mez plasticity	zkouška	750,0
Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti	vzorek	
Stanovení zrnitosti proséváním	vzorek	855,0
Stanovení zrnitosti proséváním a hustoměrnou zkouškou	vzorek	950,0
Stanovení vlhkosti zemin	vzorek	142,5
Zdánlivá hustota pevných částic	vzorek	600,0
Stanovení relativní ulehlosti zemin	vzorek	1310,0

Rozbor kameniva	zkouška	1928,5
Odběr vzorku kameniva, evidence, likvidace	vzorek	399,0
Stanovení vlhkosti kameniva	vzorek	120,0
Zrnitost kameniva	vzorek	705,0
Obsah jemných částic kameniva	vzorek	475,0
Objemová hmotnost zrn kameniva	vzorek	475,0
Nasákavost kameniva	vzorek	237,5
Tvarový index kameniva	vzorek	550,0
Sypná hmotnost kameniva	vzorek	290,0
Sypná hmotnost kameniva setřešená	vzorek	290,0
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování 10 cyklů	vzorek	2500,0
Obsah přírodních radionuklidů	vzorek	1520,0
Asfaltové směsi		
Odběr vzorku směsi na stavbě, likvidace	vzorek	230,0
Měření teploty směsi na stavbě	zkouška	100,0
Stanovení obsahu pojiva + extrakce	vzorek	3500,0
Stanovení mezerovitosti asfaltové směsi	vzorek	
Stanovení maximální objemové hmotnosti afaltové směsi	směs	
Hotová asfaltová vrstva		
Odběr jádrových vývrtů o průměru 100 mm do hl. 200 mm	vývrt	2300,0
Zapravení otvorů po vrtání	vývrt	
Stanovení tloušťky vrstev	vývrt	
Stanovení spojení vrstev	zkouška	
Stanovení míry zhutnění vrstvy - vývrt	vrstva	
Míra zhutnění radiometricky TRX	zkouška	285,0
Stanovení podélné nerovnosti planografem	bm	3,8
Stanovení podélné nerovnosti latí	položení	12,0
Stanovení příčné nerovnosti	profil	330,0
Piloty		
Měření integrity pilot metodou PIT	zkouška	500,0
Měření integrity pilot ultrazvukoovu metodou - CHA	zkouška	3100,0
Dopravné, ostatní		
Doprava na stavbu a zpět z nejbližšího střediska	km	12,0
Zpracování písemné zprávy	hod	0,0

ÚSTAV STAVEBNÍHO ZKUŠEBNICTVÍ s.r.o.

J. Potůčka 115, 530 09 Pardubice-Trnová, www.uszpce.cz

SWIETELSKY stavební s.r.o.
závod Dopravní stavby STŘED
oblast Kolín
Klejnarská 92
280 02 Kolín IV

Cenová nabídka:

Provedení průkazných zkoušek na úpravu zeminy na stavbě III/245 – Čelákovice
obchvat jsme schopni provést za následujících cenových požadavků:

položka	počet položek	cena za položku (Kč)	cena (Kč)
odběr vzorků	3	200	600
stanovení vlhkosti	3	260	780
laboratorní stanovení Proctor	3	1600	4800
stanovení poměru únosnosti CBR	3	3100	9300
protokol o zkoušce	2	60	120
vyhodnocení výsledků měření	2	650	1300
doprava	180	18	3240
celková cena bez DPH (Kč)			20140

V Pardubicích 29.5.2025

Zpracoval: Sláma

INVESTOR :
Krajská správa a údržba silnic pro Středočeský kraj, p.o.
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Č. ZAKÁZKY : 1029/2024

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby „II/245 – Čelákovice, obchvat“ - plocha části upravené parapláně -

Základní údaje:

Kraj: Středočeský
Okres: Praha - východ
Obec: Čelákovice
Katastrální území: Čelákovice

Rozsah prací: Zaměření plochy upravené části parapláně - v rámci stavby – "II/245 – Čelákovice, obchvat"

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Vypracoval: Geoperfect s.r.o.

Ve Světlé nad Sázavou dne 2.6. 2025

1. Předmět plnění díla

Geodetické zaměření plochy rozhrnuté zeminy v katastrálním území Čelákovice - (okres: Praha - východ) ve Středočeském kraji a vytvoření geodetické dokumentace – **upravená část parapláně**

Předmět plnění díla byl vytvořen na základě objednávky firmy: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**, Oblast Kolín, Klejnarská 92, 280 00 Kolín IV.

– rozsah upravené parapláně byl na stavbě konzultován s představitelem realizátorem stavby.

2. Způsob a forma vytvoření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bylo provedeno v :

- a) souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S - JTSK),
- b) výškovém systému Baltském po vyrovnání (Bpv),
- c) 3. třídě přesnosti mapování dle ČSN 013410,
- d) měřítku mapování 1 : 500.

3. Geodetické zaměření

3.1 Obsah měření

Pro připojení měření do systému JTSK a Bpv. byly použity body GNSS. GNSS metoda RTK s VRS, navázání na ETRS-89 (rámeček ETRF2000) provedeno pomocí virtuální stanice certifikované sítě Trimble VRS Now Czech. Přesnost určení připojovacích bodů je $m_{xy} = 0.06$ m.

Měření bylo provedeno metodou přesné tachymetrie s použitím robotické totální stanice Trimble TS5.

Rozpis zaměřených prvků situace:

Plocha rozhrnuté zeminy	Plocha v (m ²)
- plocha upravené části parapláně	8257,40 m²

Polohopis (okolí trasy) - obsahem polohopisu účelové mapy je zaměření prvků, které mají význam z pohledu následné údržby a správy komunikace. Jedná se o jednoznačně identifikovatelné linie a objekty v nejbližším okolí - budovy a další stavební objekty, krajnice vozovek, obrubníky, chodníky, ploty, terénní zlomy atd.

Měření a kresba byla provedena pro měřítko 1:500.

3.2 Přesnost měření

Použité metody a přístroje zaručují u polohopisu i výškopisu dosažení 3. třídy přesnosti mapování dle ČSN 013410, $m_{xy}=0.14$ m a $m_v=0.12$ m.

4. Geodetická dokumentace

Geodetická dokumentace byla zpracována a vytvořena ve formátu grafických dat a výkresů ve formátu *.dgn s použitím programu GeoStore V6 a Groma V11.

Při tvorbě grafické dokumentace byly dodrženy Technické požadavky na geodetické zaměření skutečného provedení stavby č. 02/2001 verze 01.

5. Autor : Geoperfect s.r.o., Nádražní 226, 582 91 Světlá nad Sázavou.

Práce v terénu provedli Ing. Jiří Moliš a Ing. Marek Pluhař. Zpracování na počítači provedl Ing. Jiří Moliš.

6. Termín vytvoření díla

Měření proběhlo 20.5.2025

Ve Světlé nad Sázavou dne 2.6.2025

Ing. Jiří Moliš

Číslo ověření: 315/2025

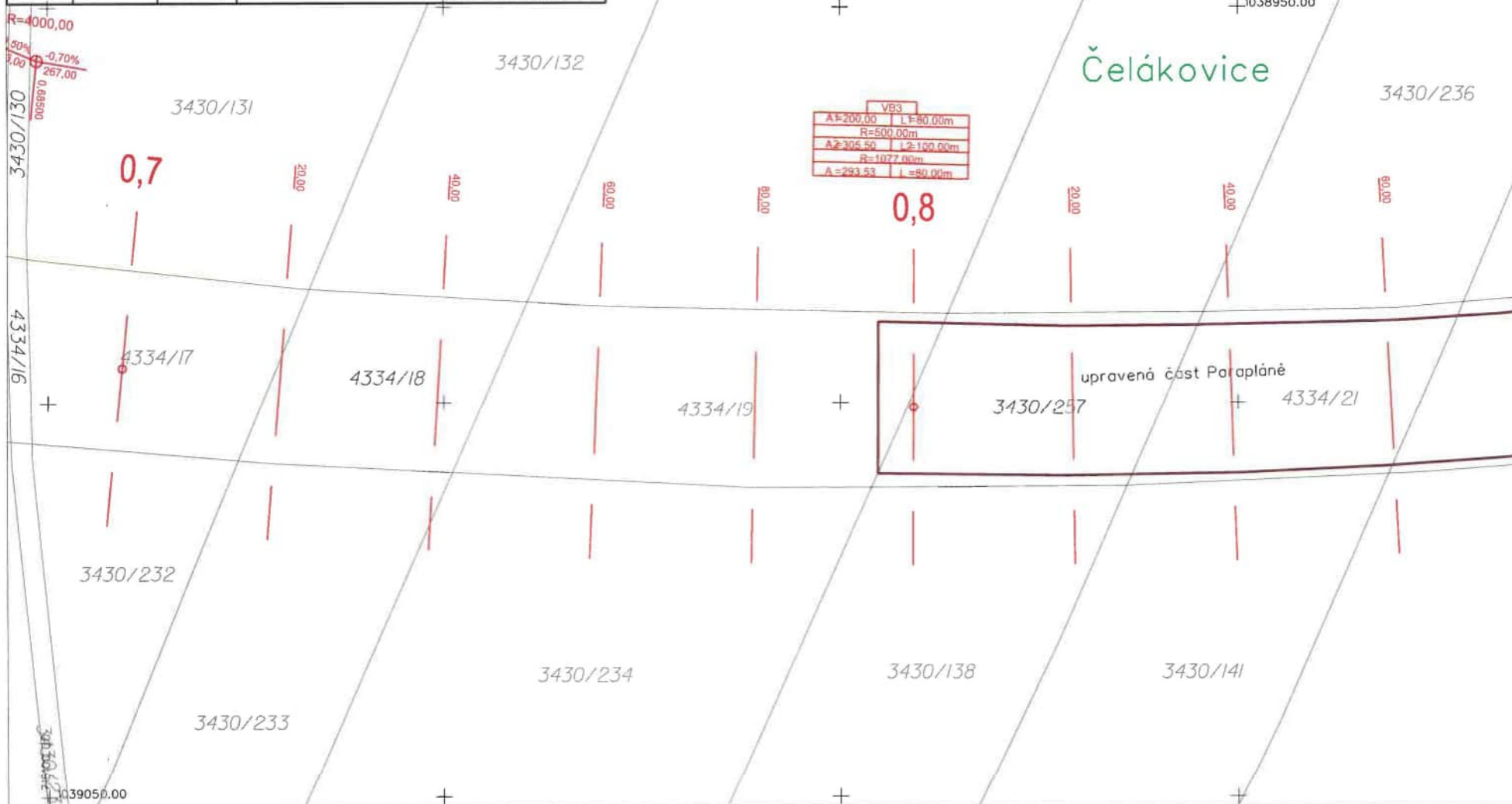
dne: 2.6.2025

Ing. Jaroslav Karel

Seznam souřadnic zaměřených bodů upravená část parapláně

č. b.	Y	X	Z	popis
1	717580.044	1038910.727	0.000	PATA
2	717589.126	1038914.535	0.000	PATA
3	717593.010	1038916.395	0.000	PATA
4	717602.558	1038919.880	0.000	PATA
5	717616.480	1038925.899	0.000	PATA
6	717627.587	1038929.919	0.000	PATA
7	717640.117	1038934.187	0.000	PATA
8	717650.339	1038937.361	0.000	PATA
9	717664.701	1038941.921	0.000	PATA
10	717677.861	1038946.140	0.000	PATA
11	717697.320	1038951.548	0.000	PATA
12	717716.086	1038956.699	0.000	PATA
13	717730.225	1038960.351	0.000	PATA
14	717750.267	1038965.139	0.000	PATA
15	717755.260	1038966.559	0.000	PATA
16	717766.543	1038968.891	0.000	PATA
17	717779.205	1038971.285	0.000	PATA
18	717800.086	1038974.912	0.000	PATA
19	717814.820	1038977.314	0.000	PATA
20	717828.299	1038979.525	0.000	PATA
21	717840.974	1038981.409	0.000	PATA
22	717857.267	1038983.412	0.000	PATA
23	717869.208	1038984.480	0.000	PATA
24	717891.415	1038986.392	0.000	PATA
25	717891.206	1039004.250	0.000	PATA
26	717877.597	1039003.503	0.000	PATA
27	717860.388	1039001.559	0.000	PATA
28	717843.425	1038999.379	0.000	PATA
29	717829.149	1038996.742	0.000	PATA
30	717808.408	1038993.398	0.000	PATA
31	717796.255	1038991.423	0.000	PATA
32	717779.561	1038988.398	0.000	PATA
33	717769.200	1038986.568	0.000	PATA
34	717752.374	1038982.984	0.000	PATA
35	717738.412	1038979.781	0.000	PATA
36	717731.427	1038978.037	0.000	PATA
37	717711.989	1038973.769	0.000	PATA
38	717692.314	1038967.706	0.000	PATA
39	717673.050	1038962.006	0.000	PATA
40	717653.906	1038955.913	0.000	PATA
41	717636.049	1038950.226	0.000	PATA
42	717616.335	1038943.241	0.000	PATA
43	717599.495	1038937.301	0.000	PATA
44	717586.768	1038932.602	0.000	PATA
45	717568.969	1038925.695	0.000	PATA
46	717549.658	1038918.038	0.000	PATA
47	717535.189	1038912.068	0.000	PATA
48	717543.799	1038893.848	0.000	PATA
49	717557.246	1038899.930	0.000	PATA
50	717902.897	1038987.504	0.000	PATA
51	717916.740	1038988.739	0.000	PATA
52	717930.022	1038989.618	0.000	PATA
53	717940.819	1038989.911	0.000	PATA
54	717956.084	1038990.224	0.000	PATA
55	717971.455	1038990.389	0.000	PATA
56	717995.240	1038989.837	0.000	PATA
57	717995.304	1039009.070	0.000	PATA
58	717971.355	1039009.348	0.000	PATA
59	717949.815	1039008.997	0.000	PATA
60	717931.662	1039008.121	0.000	PATA
61	717921.741	1039007.424	0.000	PATA
62	717910.182	1039006.565	0.000	PATA

Geoperfect s.r.o. geodetická kancelář 582 91 Světlá nad Sázavou, Nádražní 226 tel.: 569 435 583 mob: 721 596 164, 721 596 166		KAT. ÚZ.	Čelákovice	KRAJ	Středočeský			
		INVESTOR	KSUS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5					
		NAZEV ZAKÁZKY	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby "II/245 - Čelákovice, obchvat" - plocha upravené části parapláně -					
		ČÍLO ZAKÁZKY	1029/2024					
DATUM MĚŘENÍ	20.5.2025		MĚŘIL:	Ing. Jiří Malíš Ing. Marek Pivňák	VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Malíš	LIST:	1
DATUM VYKRESLENÍ	2.6.2025		MERITKO	1 : 500		Zpracováno ve formátu *.dgn		
Trída pr.	3	Sour. systém	JTSK	Vysk. systém	Bpv			



582 91 Sečlá nad Sázavou, Nádraží 226
tel.: 569 435 583
mob.: 721 596 164, 721 596 166

ČÍLO ZAKÁZKY 1029/2024

DATUM MĚŘENÍ 20.5.2025

DATUM VYKRESLENÍ 2.6.2025

Trída pr.	3	Sow.system	JTSK	Vysa.system
-----------	---	------------	------	-------------

KAT. ÚZ.	Čelákovice	KRAJ	Středočeský
----------	------------	------	-------------

INVESTOR	KSUS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5
----------	--

NAZEV ZAKAZKY	
---------------	--

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

"II/245 - Čelákovice, obchvat"
- plocha upravené části parapláně-

MERIL: Ing. Jiri Molis

Ing. Marek Pluhar
LEBENSO

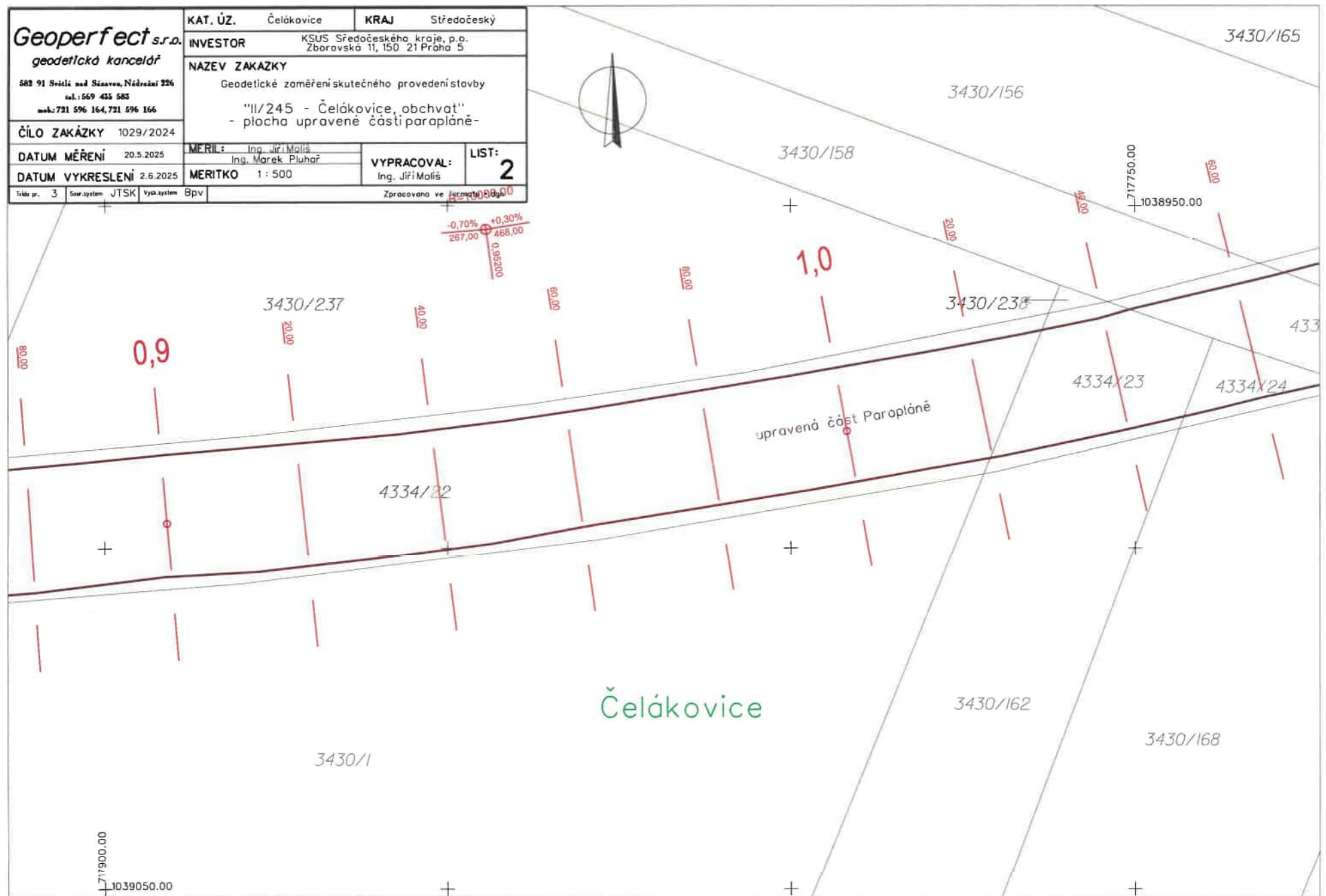
VYPRACOVAL:

Ing. Jiří Molis

LIST:

2

Zpracováno ve **termínu** 1. den



Geoperfect s.r.o. <i>geodetická kancelář</i> 582 91 Světlá nad Sázavou, Nádražní 226 tel.: 569 455 583 mob.: 721 596 164, 721 596 166	KAT. ÚZ.	Čelákovice	KRAJ	Středočeský			
	INVESTOR	KSUS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5					
	NAZEV ZAKÁZKY	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby "II/245 - Čelákovice, obchvat" - plocha upravené části parapláně -					
	ČÍLO ZAKÁZKY	1029/2024	MERIL:	Ing. Jiří Malíš Ing. Marek Pluhař			
	DATUM MĚŘENÍ	20.5.2025	VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Malíš			
DATUM VYKRESLENÍ	2.6.2025	MERITKO	1 : 500	LIST:	3		
Tržba pr.	3	Sur.system	JTSK	Vyk.system	Bpv	Zpracováno ve formátu *.dgn	

