

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/0069 Unhošť - Pletný Újezd Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Komunikace	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 01	Číslo ZBV: 1
--	---	------------------------

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

Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-304 865,86	3 624 706,78	3 319 840,92
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00
ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	305 079,58	305 079,58
ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-304 865,86	3 929 786,36	3 624 920,50

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).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/0069 Unhošť - Pletný Újezd Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Komunikace	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 01	Číslo ZBV / Skupina změny: 1
--	--	-------------------------------------

Strany smlouvy o dílo č.S-2932/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 11.10.2022 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

Přílohy Změnového listu:	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů 1 počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách 2 počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů 25 počet listů	

Iniciátor Změny: Zhotovitel
Předmět Změny: Popis a zdůvodnění změny

--

Zdůvodnění změn ZBV č.1 SO 101 Komunikace - upřesnění v rámci zpracování realizační dokumentace stavby
Dílčí změna 1 - Lokální sanace v intravilánu města Unhošť
PDPS řeší opravu lokálních poruch jenom vyfrézováním a znovu vyplněním asfaltovou směsí ACP v tl. 70 mm.Po provedení pasportizace před zahájením stavby bylo zjištěno, že vozovka jeví v lokálních místech a v místě stávající kanalizace značné deformace. Po odfrézování komunikace bylo provedeno místní šetření za účasti TDI objednatele a zhotovitele. Následně byly určené místa k lokální sanaci z důvodu neunosného podloží vozovky viz szz na pláni doklad č.11. Skladba vozovky bude následující: ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl. 50mm a 80 mm, ACP 70mm a sanace konstrukčních vrstev vč. aktivní zóny v tl. 0,5m. Sanace bude realizovaná výměnou nevhodného materiálu za ŠD 0/63. viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14
Dílčí změna 2- Změna výměry pokládky silničních obrub – navýšení počtu
V PDPS byla výměna obrub řešená pouze v menším rozsahu.
Na základě pochůzky a místního šetření , byly určeny místa k výměně obrub dle požadavku objednatele viz zápis z KD 12.4.2023 bod D. odst. 1.2 - doklad č.10
Po změnění trasovacím kolečkem byl zjištěn zvýšení rozsah poškozených obrub. viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14
Dílčí změna 3 - Změna výměry dopravného značení – navýšení výměry VDZ
VDZ byla v PDPS řešena pouze v křižovatce Karlovarska a nový přechod pro chodce.
Na základě upřesnění v rámci realizační dokumentace stavby byl určen větší rozsah VDZ a to jak v intravilánu tak v extravilánu viz zápis z KD 12.4.2023 bod D. odst. 1.2 - doklad č.10 a viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14
Dílčí změna 4 - Úprava odvodňovacího žlabu z kostek – snížení plochy a mikrošterbina.
Žlab ze žulových kostek byl řešen v PDPS v celé délce mezi ul. Alšová a v Zahrádkách.
Na základě požadavku upřesnění v rámci realizační dokumentace stavby určil objednatel rozsah odvodňovacího žlabu se žulových kostek tak , že v části mezi ul. Alšová a V Zahrádkách bude místo žlabu ze žulových kostek provedena betonová silniční obruba a odvodnění řešeno podél obrub do stávajících UV.Z prostorových důvodů bude osazena pouze půlka žlabu z mikrošterbiny to je 4m viz zápis z KD 12.4.2023 bod D. odst. 1.2 - doklad č.10 a viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14
Dílčí změna 5 - Změna počtu UV – snížení počtu
Dle PDPS bylo navrženo10 kusu nových UV.
Po vytyčení trasy plynovodu a provedení ručně kopaných sond byla zjištěna kolize nových UV se stávajícím plynovodem dle ochranného pásma plynu. Následně byl upraven počet a poloha UV aby byl zajištěn odtok povrchové vody viz zápis z KD 12.4.2023 bod D. odst. 1.2 doklad č.10 a viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14
Dílčí změna 6 - Navýšení výměry ACO11 a ACL 16
Na základě skutečného geodetického zaměření byla plocha navýšená. viz geodetický protokol - doklad č.16
Dílčí změna 7 - Zhotovení propustku v km 1,080 a sanace římsy propustku v km 0,780 vč.úpravy zadržného systému
V dokumentaci PDPS propustek ani svodidlo v km 1,080 nebylo řešeno a sanace propustku v km 0,780 pouze jedno čelo.
Na základě upřesnění v rámci realizační dokumentace bude v km 1,080 stávající nefunkční propustek vybourán a v místě stávajícího propustku bude zřízený nový propustek DN 400. Po obou stranách propustku a místě vtoku a výtoku budou z bezpečnostních důvodů nově osazena silniční svodidla.Z důvodů nevyhovujícího stavu říms po obou stranách propustku v km 0,780 budou sanované římsy na obou stranách propustku viz zápis viz zápis z KD 12.4.2023 bod D. odst. 1.2 doklad č.10 viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14
Dílčí změna 8 - Úprava stávajících vjezdů dle nivelety vozovky
V PDPS řešen pouze menší rozsah prací.
Z důvodů vyrovnání stávající nivelety vozovky a většího rozahu výměny obrub je nutné upravit stávající vjezdy ze zámkové dlažby viz zápis z KD 12.4.2023 bod D. odst. 1.2 - doklad č.10 a viz vyjádření TDI doklad č.13 a souhlasne stanovisko AD doklad č.14

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 1.1.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3.
Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou 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
-304 865,86	3 624 706,78	3 319 840,92	3 929 572,64

Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing.Lubomír Smetana	podpis	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Plachý Milan	podpis	
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing.Martin Vlk	podpis	
Stavební dozor:	jméno	Ing. Roman Vitner	podpis	
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		podpis	
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	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):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	podpis	
Zhotovitel:	jméno	David Müller	podpis	

ZÁPIS

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

Název Stavby: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 Komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
13 115 335,49

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	13 115 335,49	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	-304 865,86	3 929 786,36	3 929 786,36	29,96%

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	-304 865,86	16 740 255,99	3 624 920,50	27,64%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd Číslo a název SO/PS: SO 101 Komunikace Číslo a název rozpočtu: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 01					
								Skupina změn 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (ZEMINA) (2313(viz geodetický protokol)*0,5)-103,5	M3	1 385,95	2 438,95	1053,000	166,69	231 024,01	0,00	175 524,57	406 548,58	175 524,57	75,98%
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) 325(metrů nových obrub)*0,15*0,3*2,4=35,1	T	17,50	52,60	35,100	424,15	7 422,63	0,00	14 887,67	22 310,30	14 887,67	200,57%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (ASFALTEM STMELENÝ) 414(viz geodetický protokol zaměření)*0,09*2,4=89,424	T	3 047,05	3 136,47	89,420	34,86	106 220,16	0,00	3 117,18	109 337,34	3 117,18	2,93%
18	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU 321(předláždění vjezdů)*0,25=80,25m3 předláždění	M3	4,00	84,25	80,250	1 231,28	4 925,12	0,00	98 810,22	103 735,34	98 810,22	2006,25%
19	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY 325m(nové obruby) + 62 m předláždění	M	162,00	549,00	387,000	62,31	10 094,22	0,00	24 113,97	34 208,19	24 113,97	238,89%
20	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 325(nové obruby)*0,15*0,3*2,4*20=702,62(nové obruby k předláždění)*0,15*0,3*2,4*20=133,92	tkm	349,92	1 185,84	835,920	27,11	9 486,33	0,00	22 661,79	32 148,12	22 661,79	238,89%
21	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 414(viz geodetický rotokol zaměření)*0,09=37,26	M3	1 269,61	1 306,87	37,260	425,87	540 688,81	0,00	15 867,92	556 556,73	15 867,92	2,93%
23	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 2313(viz geodetický protokol sanace)*0,5=1156,5m3-51,5=1105	M3	97,50	1 202,50	1105,000	691,41	67 412,48	0,00	764 008,05	831 420,53	764 008,05	1133,33%
26	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 325(nové obruby)*0,4*0,35-24-25=-3,5	M3	73,00	69,50	-3,500	967,98	70 662,54	-3 387,93	0,00	67 274,61	-3 387,93	-4,79%
27	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 655,56	2 552,06	-103,500	1,16	3 080,45	-120,06	0,00	2 960,39	-120,06	-3,90%
28	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	419,63	419,63	0,000	320,10	134 323,56	0,00	0,00	134 323,56	0,00	0,00%
29	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,00	24,00	-24,000	840,75	40 356,00	-20 178,00	0,00	20 178,00	-20 178,00	-50,00%
30	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,00	0,00	-25,000	1 536,24	38 406,00	-38 406,00	0,00	0,00	-38 406,00	-100,00%
31	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2313(viz geodetický protokol snace)-109=2204	M2	195,00	2 399,00	2204,000	37,47	7 306,65	0,00	82 583,88	89 890,53	82 583,88	1130,26%
32	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	60,000	0,000	-60,000	76,98	4 618,80	-4 618,80	0,00	0,00	-4 618,80	-100,00%
33	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	39,00	17,20	-21,800	3 404,82	132 787,98	-74 225,08	0,00	58 562,90	-74 225,08	-55,90%

34	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 321*0,17=54,57m3 předláždění	M3	6,00	60,57	54,570	1 319,13	7 914,78	0,00	71 984,92	79 899,70	71 984,92	909,50%
35	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 2313(viz geodetický protokol sanace)*2-109=4517	M2	195,00	4 712,00	4517,000	307,68	59 997,60		1 389 790,56	1 449 788,16	1 389 790,56	2316,41%
38	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 414m2 (viz geodetický protokol zaměření)	M2	6 756,50	7 170,50	414,000	18,61	125 738,47	0,00	7 704,54	133 443,01	7 704,54	6,13%
39	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 414m2(viz geodetický protokol zaměření)	M2	19 346,00	19 760,00	414,000	11,54	223 252,84	0,00	4 777,56	228 030,40	4 777,56	2,14%
41	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 414m2(viz geodetický protokol zaměření)	M2	7 260,00	7 674,00	414,000	189,87	1 378 456,20	0,00	78 606,18	1 457 062,38	78 606,18	5,70%
44	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM 414m2(viz geodetický protokol zaměření)	M2	3 713,00	4 127,00	414,000	199,85	742 043,05	0,00	82 737,90	824 780,95	82 737,90	11,15%
47	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	195,00	86,00	-109,000	667,12	130 088,40	-72 716,08	0,00	57 372,32	-72 716,08	-55,90%
51	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	40,00	20,00	-20,000	1 184,63	47 385,20	-23 692,60	0,00	23 692,60	-23 692,60	-50,00%
52	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,00	6,00	-4,000	11 102,88	111 028,80	-44 411,52	0,00	66 617,28	-44 411,52	-40,00%
56	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	5,02	2,51	-2,510	3 982,37	19 991,50	-9 995,75	0,00	9 995,75	-9 995,75	-50,00%
57	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 13,8 m	M	40,00	53,80	13,800	3 393,20	135 728,00	0,00	46 826,16	182 554,16	46 826,16	34,50%
61	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 4274,0x0,125=534,25	M2	44,00	578,25	534,250	139,45	6 135,80	0,00	74 501,16	80 636,96	74 501,16	1214,20%
62	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 4274,0x0,125=534,25	M2	44,00	578,25	534,250	371,86	16 361,84	0,00	198 666,21	215 028,05	198 666,21	1214,20%
63	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 325 nové obruby + 62m nové obruby k předláždění	M	137,00	524,00	387,000	787,82	107 931,34	0,00	304 886,34	412 817,68	304 886,34	282,48%
64	9181D5R	OPRAVA ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KPL	1,00	2,00	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00	60 000,00	30 000,00	100,00%
66	935162	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM	M	8,00	4,00	-4,000	3 278,51	26 228,08	-13 114,04	0,00	13 114,04	-13 114,04	-50,00%
		Nové položky											
N1	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	7,500	7,500	6 140,00	0,00		46 050,00	46 050,00	46 050,00	100,00%
N2	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU	KUS	0,000	2,000	2,000	15 800,00	0,00		31 600,00	31 600,00	31 600,00	100,00%
N3	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	8,000	8,000	3 120,00	0,00		24 960,00	24 960,00	24 960,00	100,00%
N4	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	4,000	4,000	4 890,00	0,00		19 560,00	19 560,00	19 560,00	100,00%
N5	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	0,000	8,000	8,000	1 310,00	0,00		10 480,00	10 480,00	10 480,00	100,00%
		Celkem							- 304 865,86	3 624 706,78		3 319 840,92	

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

Za Zhotovitele: Ing. Milan Plachý

Za Objednatele: Ing. Roman Vitner

Podpis:

Podpis:



Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd Číslo a název SO/PS: SO 101 Komunikace Číslo a název rozpočtu: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 01					
								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
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (ASFALTEM STMELENÝ) 992(viz geodetický protokol zaměření úseku doklad č.12)*0,05*2,5=124	T	3 047,05	3 171,05	124,000	34,86	106 220,16	0,00	4 322,64	110 542,80	4 322,64	4,07%
21	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 992(viz geodetický protokol zaměření úseku doklad č.12)*0,05=49,6	M3	1 269,61	1 319,21	49,600	425,87	540 688,81	0,00	21 123,15	561 811,96	21 123,15	3,91%
28	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 115*2*0,1*0,5=11,5	M3	419,63	431,13	11,500	320,10	134 323,56	0,00	3 681,15	138 004,71	3 681,15	2,74%
38	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 992m2(viz geodetický protokol zaměření úseku doklad č.12)	M2	6 756,50	7 748,50	992,000	18,61	125 738,47	0,00	18 461,12	144 199,59	18 461,12	14,68%
43	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM 992m2(viz geodetický protokol zaměření úseku doklad č.12)	M2	2 540,00	3 532,00	992,000	237,34	602 843,60	0,00	235 441,28	838 284,88	235 441,28	39,06%
61	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 115x0,125x3=43,125 m2	M2	44,00	87,13	43,125	139,45	6 135,80	0,00	6 013,78	12 149,58	6 013,78	98,01%
62	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 115x0,125x3=43,125 m2	M2	44,00	87,13	43,125	371,86	16 361,84	0,00	16 036,46	32 398,30	16 036,46	98,01%
		Celkem							0,00	305 079,58		305 079,58	

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

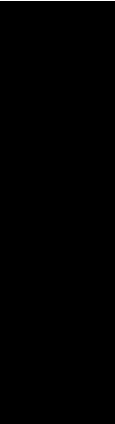
Za Zhotovitele: Ing. Milan Plachý

Za Objednatele: Ing. Roman Vitner

Podpis:



Podpis:



Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	III/0069 Unhošť - Pletený Újezd
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 10 Komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	01

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	2
08 Oznámení zhotovitele	2
09 Pokyn KSUS ke změně	2
10 Zápis z KD + PL	3
11 SZZ - plán	2
12 Požadavek odboru dopravy	1
13 Vyjádření TDI	2
14 Souhlasné stanovisko AD	2
15 Geodetické zaměření- sanace	2
16 Geodetické zaměření- skutečné zaměření	6
17 Geodetické zaměření- KÚ - Pletený Újezd	1
Počet listů celkem	25

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd Číslo a název SO/PS: SO 101 Komunikace Číslo a název rozpočtu: III/0069 Unhošť - Pletený Újezd								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								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	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CELKEM								13 115 335,49			16 740 255,99		
0 Všeobecné konstrukce a práce								3 428 303,09			3 626 155,15		
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (ZEMINA)	M3	1 385,95	2 438,95	1053,000	166,69	231 024,01	0,00	175 524,57	406 548,58	175 524,57	75,98%
2	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON)	T	17,50	52,60	35,100	424,15	7 422,63	0,00	14 887,67	22 310,30	14 887,67	200,57%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (ASFALTEM STMELENÝ)	T	3 047,05	3 260,47	213,420	34,86	106 220,16	0,00	7 439,82	113 659,98	7 439,82	7,00%
4	021101	PROSTORY PRO SUPERVIZI SFDI - KANCELÁŘE PRELIMINÁŘ	KPL	1,00	1,00	0,000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00%
5	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00	1,00	0,000	11 620,55	11 620,55	0,00	0,00	11 620,55	0,00	0,00%
6	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,00	1,00	0,000	11 620,55	11 620,55	0,00	0,00	11 620,55	0,00	0,00%
7	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00	1,00	0,000	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	0,00	1 000 000,00	0,00	0,00%
8	027111	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ PRELIMINÁŘ	KPL	1,00	1,00	0,000	1 500 000,00	1 500 000,00	0,00	0,00	1 500 000,00	0,00	0,00%
9	027113	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRUŠENÍ PRELIMINÁŘ	KPL	1,00	1,00	0,000	350 000,00	350 000,00	0,00	0,00	350 000,00	0,00	0,00%
10	02851	PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU PRELIMINÁŘ	KPL	1,00	1,00	0,000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00%
11	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00	1,00	0,000	29 051,36	29 051,36	0,00	0,00	29 051,36	0,00	0,00%
12	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00	1,00	0,000	29 051,36	29 051,36	0,00	0,00	29 051,36	0,00	0,00%
13	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	1,00	0,000	11 620,55	11 620,55	0,00	0,00	11 620,55	0,00	0,00%
14	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00	1,00	0,000	11 620,55	11 620,55	0,00	0,00	11 620,55	0,00	0,00%
15	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,00	2,00	0,000	11 620,55	23 241,10	0,00	0,00	23 241,10	0,00	0,00%
16	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	1,00	0,000	5 810,27	5 810,27	0,00	0,00	5 810,27	0,00	0,00%
1 Zemní práce								1 133 974,07			2 104 732,21		
17	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,20	3,20	0,000	861,90	2 758,08	0,00	0,00	2 758,08	0,00	0,00%
18	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	4,00	84,25	80,250	1 231,28	4 925,12	0,00	98 810,22	103 735,34	98 810,22	2006,25%
19	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	162,00	549,00	387,000	62,31	10 094,22	0,00	24 113,97	34 208,19	24 113,97	238,89%
20	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	349,92	1 185,84	835,920	27,11	9 486,33	0,00	22 661,79	32 148,12	22 661,79	238,89%
21	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 269,61	1 356,47	86,860	425,87	540 688,81	0,00	36 991,07	577 679,88	36 991,07	6,84%
22	113766	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	220,00	220,00	0,000	20,79	4 573,80	0,00	0,00	4 573,80	0,00	0,00%
23	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	97,50	1 202,50	1105,000	691,41	67 412,48	0,00	764 008,05	831 420,53	764 008,05	1133,33%
24	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 797,50	2 797,50	0,000	26,83	75 056,93	0,00	0,00	75 056,93	0,00	0,00%
25	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	3 730,00	3 730,00	0,000	33,47	124 843,10	0,00	0,00	124 843,10	0,00	0,00%
26	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	73,00	69,50	-3,500	967,98	70 662,54	-3 387,93	0,00	67 274,61	-3 387,93	-4,79%
27	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 655,56	2 552,06	-103,500	1,16	3 080,45	-120,06	0,00	2 960,39	-120,06	-3,90%
28	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	419,63	431,13	11,500	320,10	134 323,56	0,00	3 681,15	138 004,71	3 681,15	2,74%
29	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,00	24,00	-24,000	840,75	40 356,00	-20 178,00	0,00	20 178,00	-20 178,00	-50,00%
30	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,00	0,00	-25,000	1 536,24	38 406,00	-38 406,00	0,00	0,00	-38 406,00	-100,00%
31	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	195,00	2 399,00	2204,000	37,47	7 306,65	0,00	82 583,88	89 890,53	82 583,88	1130,26%
2 Základy								4 618,80			0,00		
32	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	60,000	0,000	-60,000	76,98	4 618,80	-4 618,80	0,00	0,00	-4 618,80	-100,00%
4 Vodorovné konstrukce								140 702,76			138 462,60		
33	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	39,00	17,20	-21,800	3 404,82	132 787,98	-74 225,08	0,00	58 562,90	-74 225,08	-55,90%
34	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,00	60,57	54,570	1 319,13	7 914,78	0,00	71 984,92	79 899,70	71 984,92	909,50%
5 Komunikace								7 657 902,72			9 402 705,78		
35	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	195,00	4 712,00	4517,000	307,68	59 997,60		1 389 790,56	1 449 788,16	1 389 790,56	2316,41%
36	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	144,00	144,00	0,000	116,40	16 761,60	0,00	0,00	16 761,60	0,00	0,00%
37	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	2 797,50	2 797,50	0,000	70,18	196 328,55	0,00	0,00	196 328,55	0,00	0,00%
38	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 756,50	8 162,50	1406,000	18,61	125 738,47	0,00	26 165,66	151 904,13	26 165,66	20,81%
39	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	19 346,00	19 760,00	414,000	11,54	223 252,84	0,00	4 777,56	228 030,40	4 777,56	2,14%
40	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 540,00	2 540,00	0,000	11,02	27 990,80	0,00	0,00	27 990,80	0,00	0,00%

41	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	7 260,00	7 674,00	414,000	189,87	1 378 456,20	0,00	78 606,18	1 457 062,38	78 606,18	5,70%
42	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 713,00	3 713,00	0,000	189,87	704 987,31	0,00	0,00	704 987,31	0,00	0,00%
43	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	2 540,00	3 532,00	992,000	237,34	602 843,60	0,00	235 441,28	838 284,88	235 441,28	39,06%
44	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2	3 713,00	4 127,00	414,000	199,85	742 043,05	0,00	82 737,90	824 780,95	82 737,90	11,15%
45	574C77	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM	M2	5 060,00	5 060,00	0,000	317,10	1 604 526,00	0,00	0,00	1 604 526,00	0,00	0,00%
46	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 756,50	6 756,50	0,000	267,00	1 803 985,50	0,00	0,00	1 803 985,50	0,00	0,00%
47	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	195,00	86,00	-109,000	667,12	130 088,40	-72 716,08	0,00	57 372,32	-72 716,08	-55,90%
48	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	35,00	35,00	0,000	668,28	23 389,80	0,00	0,00	23 389,80	0,00	0,00%
49	58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	5,00	5,00	0,000	986,68	4 933,40	0,00	0,00	4 933,40	0,00	0,00%
50	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	220,00	220,00	0,000	57,18	12 579,60	0,00	0,00	12 579,60	0,00	0,00%
8 Potrubí								345 403,94	267 304,07				
51	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	40,00	20,00	-20,000	1 184,63	47 385,20	-23 692,60	0,00	23 692,60	-23 692,60	-50,00%
52	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,00	6,00	-4,000	11 102,88	111 028,80	-44 411,52	0,00	66 617,28	-44 411,52	-40,00%
53	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	20,00	20,00	0,000	2 498,59	49 971,80	0,00	0,00	49 971,80	0,00	0,00%
54	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	11,00	11,00	0,000	2 498,59	27 484,49	0,00	0,00	27 484,49	0,00	0,00%
55	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	67,00	67,00	0,000	1 336,45	89 542,15	0,00	0,00	89 542,15	0,00	0,00%
56	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	5,02	2,51	-2,510	3 982,37	19 991,50	-9 995,75	0,00	9 995,75	-9 995,75	-50,00%
9 Ostatní konstrukce a práce								404 430,11	1 068 246,18				
57	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,00	53,80	13,800	3 393,20	135 728,00	0,00	46 826,16	182 554,16	46 826,16	34,50%
58	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	71,00	71,00	0,000	377,67	26 814,57	0,00	0,00	26 814,57	0,00	0,00%
59	914741	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,00	8,00	0,000	1 347,98	10 783,84	0,00	0,00	10 783,84	0,00	0,00%
60	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,00	8,00	0,000	3 125,93	25 007,44	0,00	0,00	25 007,44	0,00	0,00%
61	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	44,00	621,38	577,375	139,45	6 135,80	0,00	80 514,94	86 650,74	80 514,94	1312,22%
62	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	44,00	621,38	577,375	371,86	16 361,84	0,00	214 702,67	231 064,51	214 702,67	1312,22%
63	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	137,00	524,00	387,000	787,82	107 931,34	0,00	304 886,34	412 817,68	304 886,34	282,48%
64	9181D5R	OPRAVA ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KPL	1,00	2,00	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00	60 000,00	30 000,00	100,00%
65	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	220,00	220,00	0,000	88,36	19 439,20	0,00	0,00	19 439,20	0,00	0,00%
66	935162	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PRERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM	M	8,00	4,00	-4,000	3 278,51	26 228,08	-13 114,04	0,00	13 114,04	-13 114,04	-50,00%
		NOVÉ POLOŽKY									132 650,00		
N1	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ- OTSKP - rok.2022	M	0,000	7,500	7,500	6 140,00	0,00		46 050,00	46 050,00	46 050,00	100,00%
N2	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU - OTSKP rok 2022	KUS	0,000	2,000	2,000	15 800,00	0,00		31 600,00	31 600,00	31 600,00	100,00%
N3	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH- OTSKP rok 2022	M	0,000	8,000	8,000	3 120,00	0,00		24 960,00	24 960,00	24 960,00	100,00%
N4	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM- OTSKP rok 2022	M3	0,000	4,000	4,000	4 890,00	0,00		19 560,00	19 560,00	19 560,00	100,00%
N5	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM- OTSKP rok 2022	M	0,000	8,000	8,000	1 310,00	0,00		10 480,00	10 480,00	10 480,00	100,00%
		Celkem						13 115 335,49	- 304 865,86	3 929 786,36	16 740 255,99	3 624 920,50	79,75

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Věc: „Oznámení zhotovitele o nepředvídatelných změnách na akci „III/0069 Unhošť – Pletený Újezd“

Vážení,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o nepředvídatelných změnách, které byly určeny na základě pasportu před zahájením prací na stavbě III/0069 Unhošť – Pletený Újezd

Lokální sanace v intravilánu města Unhošť

Po provedení pasportizace před zahájením stavby bylo zjištěno, že vozovka jeví v lokálních místech a v místě stávající kanalizace značné deformace. Po odfrézování komunikace bylo provedeno místní šetření za účasti TDI objednatele a zhotovitele. Následně byly určeny místa k lokálním sanacím z důvodu neúnosného podloží vozovky. Skladba vozovky bude následující: Asfaltové souvrství bude ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl. 50mm a 80mm, ACP 70mm a sanace konstrukčních vrstev vč. aktivní zóny v tl. 0,5m. Sanace bude realizovaná výměnou nevhodného materiálu za ŠD 0/63. Zhotovitel předložil CN ke schválení.

Změna výměry pokládky silničních obrub – navýšení počtu

Na základě pochůzky a místního šetření před zahájením prací, byly určeny místa k výměně obrub dle požadavku objednatele. Po změření byl zjištěn zvýšení rozsah poškozených obrub. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Změna výměry dopravného značení – navýšení výměry VDZ

Na základě požadavku objednatele byl určen rozsah VDZ. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Úprava odvodňovacího žlabu z kostek – snížení plochy a mikrošternbina.

Na základě požadavku města Unhošť určil objednatel rozsah odvodňovacího žlabu se žulových kostek. V části mezi ul. Alšová a V Zahradkách bude místo žlabu ze žulových kostek provedena betonová silniční obruba. Z prostorových důvodů bude osazeno 4m mikrošternbiny. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Navýšení výměry ACO 11

Na základě požadavku odboru dopravy magistrátu města Kladna je úsek mezi Pleteným Újezdem a KÚ komunikace III/0069 Unhošť – Pletený Újezd v havarijním stavu. Tento úsek bude vyfrézován v tl. 50mm a následně bude položena nová vrstva ACO 11 v tl. 50mm. Plocha bude geodeticky zaměřena. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Změna počtu UV – snížení počtu

Z důvodu kolize UV se stávajícím plynovodem byl upraven počet a poloha UV. Snížený počet realizovaných UV.

Zhotovení propustku v km 1,080 a sanace římsy propustku v km 0,780 vč. úpravy zádržného systému.

Na základě požadavku objednatele bude v km 1,080 stávající nefunkční propustek vybourán a v místě stávajícího propustku bude zřízený nový propustek DN 400. Po obou stranách propustku v místě vtoku a výtoku budou z bezpečnostních důvodů nově osazená silniční svodidla. Z důvodu nevyhovujícího stavu římsy po obou stranách propustku v km 0,780 budou sanované římsy na obou stranách propustku. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Úprava stávajících vjezdů dle nivelety vozovky

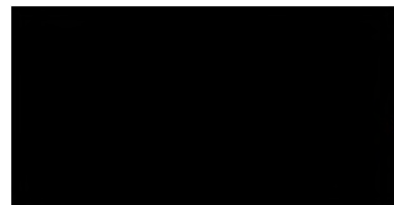
Z důvodu vyrovnaní stávající nivelety vozovky je nutné upravit stávající vjezdy ze zámkové dlažby. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Dne: 11.4.2023



Ing. Milan Plachý
Vedoucí provozní jednotky Kladno

Š. Balážová



STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
Š. Balázová /

Kladno
12.04.2023

III/0069 Unhošť - Pletený Újezd - vyjádření k nepředvídatelným změnám

Na základě oznámení zhotovitele stavby „III/0069 Unhošť - Pletený Újezd“ ze dne 11.4.2023 byly před zahájením stavebních prací určeny nepředvídatelné změny:

Lokální sanace v intravilánu města Unhošť

Byly zjištěny značné deformace vozovky v místě stávající kanalizace, po odfrézování se na místním šetření za účasti TDI objednatele a zhotovitele rozhodlo následující: místa určená k lokálním sanacím z důvodu neúnosného podloží budou ve skladbě: ACO 11 tl. 40mm, ACL 16 tl. 50mm a 80mm, ACP 70mm, sanace konstrukčních vrstev včetně aktivní zóny v tl. 0,5m. Sanace bude realizována výměnou nevhodného materiálu za ŠD 0/63.

Změna výměry pokládky silničních obrub - navýšení počtu

Na místním šetření byly určeny místa k výměně obrub dle požadavku objednatele, po změření byl navýšen rozsah z důvodu značného poškození stávajících obrub.

Změna výměry dopravního značení - navýšení výměry VDZ

Na základě požadavku objednatele byl na místě určen rozsah VDZ.

Úprava odvodňovacího žlabu z kostek - snížení plochy a mikroštěrbina

Na základě požadavku obce Unhošť se snížila plocha odvodňovacího žlabu ze žulových kostek, v místech mezi ulicemi Alšova a V Zahrádkách bude místo žlabu umístěna betonová obruba, z prostorových důvodů budou osazeny 4m mikroštěrbiny.

Navýšení výměry ACO 11

Úsek mezi Pleteným Újezdem a KÚ stavby „III/0069 Unhošť - Pletený Újezd“ je v havarijním stavu, a proto ho požaduje odbor dopravy Magistrátu města Kladna opravit. Tento úsek bude odfrézován v tl. 50mm a následně položena nová vrstva ACO 11 v tl. 50mm.

Změna počtu UV - snížení počtu

Z důvodu kolize UV se stávajícím plynovodem bude upraven počet a poloha UV.

Zhotovení propustku ve staničení km 1,080 a sanace římsy propustku ve staničení km 0,780 včetně úpravy zádržného systému

Na základě požadavku objednatele bude stávající nefunkční propustek ve staničení km 1,080 vybourán a nahrazen novým propustkem DN 400, po obou stranách budou z bezpečnostních důvodů nově osazena silniční svodidla. Nevyhovující až havarijní stav říms na obou stranách propustku ve staničení km 0,780 bude vyřešen sanováním říms.

Úprava stávajících vjezdů dle nivelity vozovky

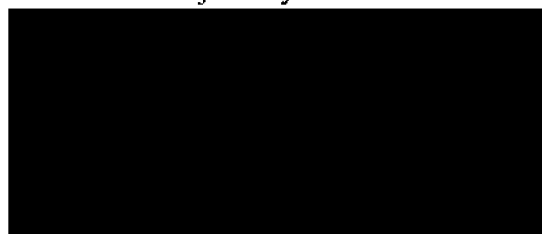
Z důvodu vyrovnaní stávající nivelity vozovky bude nutné upravit vjezdy ze zámkové dlažby.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace (dále jen KSÚS SK), jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka silnic II. a III. tříd, tj. dotčené krajské komunikace č. III/0069, a jako zadavatele výše zmíněné stavby tímto vydává pokyn k realizaci dle zhotovitelem předloženého navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k těmto změnám stavby, a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Přílohy: Oznámení zhotovitele o nepředvídatelných změnách ze dne 11.4.2023

S pozdravem

Šárka Balážová
Projektový manažer



Zápis č. 1 z KD stavby
„III/0069 Unhošť - Pletený Újezd“
konaného dne 12.4.2023

Přítomni: dle prezenční listiny

A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu

Dne 3.4.2023 bylo předáno staveniště a zahájeny práce. Zhotovitel předložil HMG prací, který byl schválen – viz příloha tohoto zápisu.

B. Zpráva zhotovitele o postupu prací

Bylo zprovozněno DIO a označena stavba informačními tabulemi. Byl odfrézován ostrůvek křižovatky a pruh komunikace určený pro vybudování odvodňovacího žlabu v km 0,025 – 0,110. Následně zhotovitel zahájil frézování pruhů komunikace s projevy významných poruch, které byly po odsouhlasení TDI a zástupce objednatele určeny k sanaci.

C. Kontrola úkolů z minulých KD

Žádné. Byl první kontrolní den.

D. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby

- 1.1 Zhotovitel předložil koncept TePř – TDI odsouhlasil. Dále předložil koncept KZP, který po dohodě s objednatelem a TDI rozšíří o 2 ks zkoušek vývrtů asfaltů a zátěžové zkoušky ŠD. Vývrty budou provedeny v místech výskytu 3 vrstev asfaltových směsí (bude vrtáno i přes obrušnou vrstvu).
- 1.2 Zhotovitel předložil návrhy ZBV, které považuje za nezbytné pro zajištění odpovídající kvality prací. Jedná se o:
 - Lokální sanace komunikace v intravilánu obce (skutečný rozsah bude doložen geodetickým zaměřením) ve skladbě:
 - ACO 40 mm
 - ACL 80 mm
 - ACP 70 mm
 - ŠD 0/63 2x250 mm
 - Zvýšený rozsah výměny poškozených obrub a předláždění
 - Na základě požadavku KSÚS a Odboru dopravy MMK větší rozsah VDZ
 - Žlab ze žulových kostek mezi ul. Alšova a V zahrádkách bude nahrazen silničními obrubami
 - Úpravy polohy popř. množství UV vzhledem ke kolizi s plynovodem
 - Oprava stávajícího propustku v km 1,080 dle požadavku KSÚS a sanace čelaZhotovitel pošle neprodleně zástupci objednatel oficiální oznámení ZBV dle tohoto rozpisu ke schválení.
- 1.3 Do příštího KD bude definitivně upřesněn rozsah pokládky ACP.

E. Různé

- 1.1 Na základě jednání se zástupcem města byly dohodnuty další vícepráce, které bude město financovat. Jedná se o:
- výměny poklopů kanalizačních šachet
 - nové odláždění chodníku podél parku
 - napojení místních komunikací

Příští **KD č. 2** se bude konat dne **26.4.2023 (středa) ve 13.00 hod. v místě stavby**

Tento zápis je nedílnou součástí stavebního deníku,.

Zapsal: Ing. Vítner

Kontrolní den č.1 – 12.4.2023

[illegible]

**Protokol o zkoušce statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A — 300**

objednatel: **Strabag a.s.**
cost center 841.DALJ
Na Horce
CZ CZ 273 07 Vinařice u Kladna

č. protokolu: **PR/2023/01733**

č. kontraktu: **PR/2023/03685**

stavba: **Unhošť - Pletený Újezd**
druh materiálu: **šterkovitý jíl vrstva: pláň**
staničení: **km 0,530, PS**
výrobna: **Zkouška in situ**
Ø desky [mm]: **300**
podsyp desky:

objekt: **komunikace**
teplota: **polojasno 15°C**

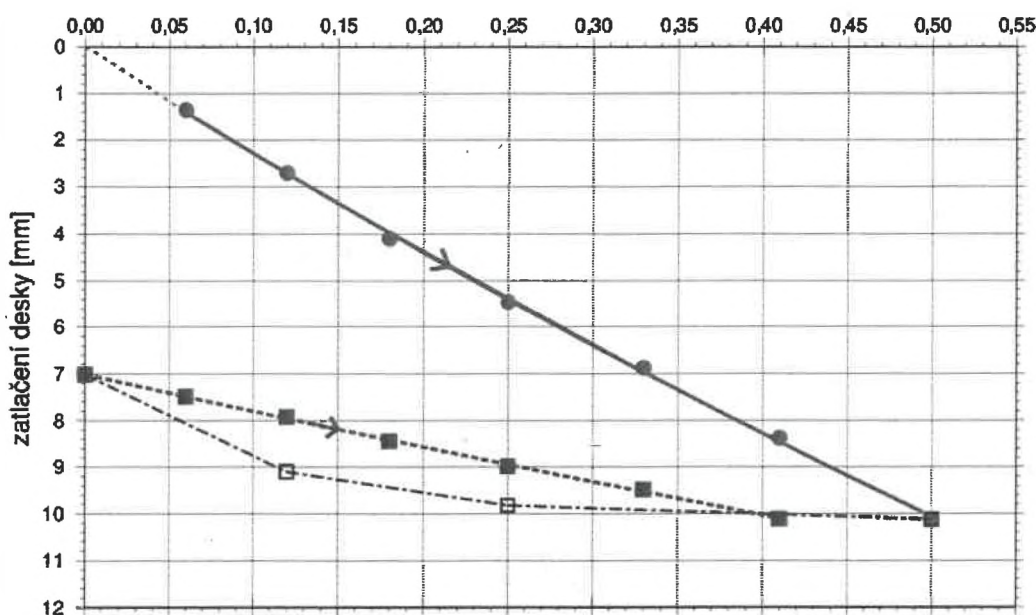
datum zkoušky: **11.04.2023**

vlhkost [% hm.]:

poměr ramen: **1:1**

zatěžovací křivky

kontaktní napětí [MPa]



σ_0 MPa	s mm
1. zatěž. cyklus	
0.060	1.350
0.120	2.700
0.180	4.100
0.250	5.460
0.330	6.880
0.410	8.380
0.500	10.120
odlehčení	
0.250	9.820
0.120	9.100
0.000	7.020
2. zatěž. cyklus	
0.000	7.020
0.060	7.490
0.120	7.920
0.180	8.440
0.250	8.980
0.330	9.480
0.410	10.110

neakreditované ozn. kurzívou

	$\bar{\sigma}_{0max}$ MPa	a_0 mm	a_1 mm.MPa ⁻¹	a_2 mm.MPa ⁻²			
1	0,500	0,054	22,836	-5,680	E_{def1}	11,3	MPa
2	0,410	7,013	8,016	-1,213	E_{def2}	29,9	MPa

E_{def2}/E_{def1} **2,66**

poznámka:

Údaje o stavbě a zkoušeném materiálu byly dodány objednatelem.

Zkouška byla prováděna na stavbě mimo laboratorní prostor.

rozdělovník:

2x objednatel
1x TPA

zkoušel:

Vít

schválil:

Ing. Miloš Routa, vedoucí pracoviště

datum: **09.05.2023**

strana 1/2

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	jednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
modul přetvárnosti $E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	11,3	MPa	± 0,2
modul přetvárnosti $E_{\text{def},2}$	ČSN 72 1006	29,9	MPa	± 0,6
$E_{\text{def},2}/E_{\text{def},1}$	ČSN 72 1006	2,66		± 0,05

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -



Statutární
město **Kladno**

Magistrát města Kladna
Odbor dopravy a služeb

ADRESA PRACOVISTĚ:

Magistrát města Kladna
Odbor dopravy a služeb
Plk. Stříbrného 11
272 52 Kladno

ADRESA:

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 Jinonice

DORUČOVACÍ ADRESA:

Magistrát města Kladna
náměstí Starosty Pavla 44
272 52 Kladno

Č. jednací:

ODaS/500-3/23

Vyřizuje:

Jaroslav Fridrich
Číslo pověření: T-2/2006-ODaS

Kladno,

3. dubna 2023

Stanovisko

k rozsahu opravy sil. III/0069, stavby „III/0069 Unhošť – Pletený Újezd“

Magistrát města Kladna, Odbor dopravy a služeb, jako věcně a místně příslušný silniční správní úřad s rozsahem působnosti vymezené § 40 zák. č. 13/1997 Sb., na základě posouzení stavu úseků silnice bezprostředně souvisejících s výše uvedenou stavbou sděluje následující.

S ohledem k provedeným opravám vozovky sil. III/0069 v úseku od začátku průjezdního úseku obcí Pletený Újezd (km 2,320) po křiž. se sil. II/118 (4,292), provedené opravě sil. II/606 (původně I/6H se změnou zatřídění) po křiž. se sil. III/0069 a rozsahu opravy shora uvedené stavby (po km 2,200), zůstane bez provedení souvislé opravy úsek v délce cca. 120 m, který vykazuje celoplošné poruchy mající dopad na životnost, správu a bezpečnost provozu.

Z toho důvodu silniční správní úřad požaduje provedení souvislé opravy vozovky v nezbytném rozsahu, i na zbylém, výše uvedenými stavbami neřešeném, úseku.

Jaroslav Fridrich
odborný referent

Obdrží: STRABAG a.s., Praha 5, Kačírkova 982/4 – *osobně při KD stavby*
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. – *osobně při KD stavby*

Vyřizuje: Ing. Vitner Roman

V Kladně dne: 28.6.2023

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
p. Šárka Balážová

Věc: Vyjádření TDI k ZBV

Stavba: „III/0069 Unhošť - Pletený Újezd“

Na základě oznámení zhotovitele o změnách, k nimž došlo v průběhu provádění stavebních prací na této stavbě konstatuji následující:

1. Popis změn, jejich odůvodnění a navrhovaná řešení

a. Dílčí změna č.1 – Lokální sanace v intravilánu města Unhošť

Po provedení pasportizace komunikace před zahájením stavby byly zjištěny souvislé poruchy v místě vedení stávající kanalizace a rovněž výskyt lokálních poruch. Jejich celkový rozsah byl zřejmý po odfrézování asfaltových vrstev a na základě místního šetření byl určen způsob jejich sanace. Sanace spočívala jednak ve výměně asfaltových vrstev ACO 11 v tl. 40 mm, ACL 16 v tl. 50 mm resp. 80 mm a odtěžení nevhodného materiálu aktivní zóny v tl. 500 mm, náhradě ŠD fr.0/63 a pokládky vrstvy ACP 16 v tl. 70 mm.

b. Dílčí změna č.2 – Změna výměry pokládky silničních obrub

Na základě místního šetření byly označeny nevyhovující obruby a určeny k výměně za nové.

c. Dílčí změna č.3 – Změna výměry dopravního značení

Na základě požadavku objednatele byl rozšířen rozsah VDZ.

d. Dílčí změna č.4 – Úprava odvodňovacího žlabu

Na základě požadavku města Unhošť určil objednatel, že v úseku mezi ul. Alšova a V Zahrádkách bude místo žlabu z žulových kostek provedena betonová obruba. Z prostorových důvodů byly osazeny pouze 4 m mikrošterbiny.

e. Dílčí změna č.5 – Navýšení výměry ACO 11

Na základě požadavku odboru dopravy a služeb Magistrátu města Kladna byla v úseku mezi hranicí KÚ Pletený Újezd a KÚ silnice III/0069 Unhošť – Pletený Újezd provedena výměna obrusné vrstvy ACO 11 v tl. 50 mm z důvodu jejího havarijního stavu.

f. Dílčí změna č.6 – Změna UV

Z důvodu kolize UV s plynovodem došlo k úpravě jejich polohy a množství.

g. Dílčí změna č.7 – Zhotovení propustku v km 1,080 a sanace římsy propustku v km 0,780 vč. úpravy zádržného systému

tel.:
e-mail:



IČO: 47540966
DIČ: CZ47540966

bankovní spojení :
Oberbank AG



Na základě požadavku objednatele byl v km 1,080 stávající nefunkční propustek vybourán a nahrazen novým propustkem DN 400. Po obou stranách propustku v místě vtoku a výtoku byla z bezpečnostních důvodů osazena nová silniční svodidla. Z důvodu nevyhovujícího stavu říms po obou stranách propustku v km 0,780 bylo nutné provést jejich sanaci.

h. Dílčí změna č.8 – Úprava stávajících vjezdů dle nivelety vozovky

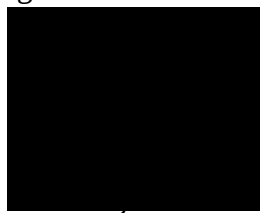
Z důvodu vyrovnání stávající nivelety vozovky bylo nutné výškově upravit stávající vjezdy ze zámkové dlažby.

2. Stanovisko TDI

Z pozice TDI potvrzují, že výše popsané skutečnosti nastaly během výstavby a zhotovitel nemohl předvídat jejich existenci. S navrhovanými technickými opatřeními souhlasím. Průběhy změn jsou písemně zdokumentovány a dostatečně odůvodněny, množství změn je doloženo geodetickým zaměřením, odvozeno výpočty kubatur či ploch, popř. odsouhlaseno TDI při měření trasovacím kolečkem in situ. Nárok zhotovitele na úpravu ceny považuji za opodstatněný.

za IBH spol. s r.o.

Ing. Roman Vitner

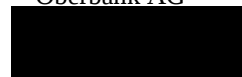


tel.:
e-mail:



IČO: 47540966
DIČ: CZ47540966

bankovní spojení :
Oberbank AG



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Věc: „Oznámení zhotovitele o nepředvídatelných změnách na akci „III/0069 Unhošť – Pletený Újezd“

Vážení,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o nepředvídatelných změnách, které byly určený na základě pasportu před zahájením prací na stavbě III/0069 Unhošť – Pletený Újezd

Lokální sanace v intravilánu města Unhošť

Po provedení pasportizace před zahájením stavby bylo zjištěno, že vozovka jeví v lokálních místech a v místě stávající kanalizace značné deformace. Po odfrézování komunikace bylo provedeno místní šetření za účasti TDI objednatele a zhotovitele. Následně byly určeny místa k lokálním sanacím z důvodu neúnosného podloží vozovky. Skladba vozovky bude následující: Asfaltové souvrství bude ACO 11 tl.40mm, ACL 16 tl. 50mm a 80mm, ACP 70mm a sanace konstrukčních vrstev vč. aktivní zóny v tl. 0,5m. Sanace bude realizovaná výměnou nevhodného materiálu za ŠD 0/63. Zhotovitel předložil CN ke schválení.

Změna výměry pokládky silničních obrub – navýšení počtu

Na základě pochůzky a místního šetření před zahájením prací, byly určeny místa k výměně obrub dle požadavku objednatele. Po změření byl zjištěn zvýšení rozsah poškozených obrub. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Změna výměry dopravného značení – navýšení výměry VDZ

Na základě požadavku objednatele byl určen rozsah VDZ. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Úprava odvodňovacího žlabu z kostek – snížení plochy a mikrošterbina.

Na základě požadavku města Unhošť určil objednatel rozsah odvodňovacího žlabu se žulových kostek. V části mezi ul. Alšová a V Zahrádkách bude místo žlabu ze žulových kostek provedena betonová silniční obruba. Z prostorových důvodů bude osazeno 4m mikrošterniby. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.



Navýšení výměry ACO 11

Na základě požadavku odboru dopravy magistrátu města Kladna je úsek mezi Pleteným Újezdem a KÚ komunikace III/0069 Unhošť – Pletený Újezd v havarijním stavu. Tento úsek bude vyfrézován v tl. 50mm a následně bude položena nová vrstva ACO 11 v tl. 50mm. Plocha bude geodeticky zaměřena. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Změna počtu UV – snížení počtu

Z důvodu kolize UV se stávajícím plynovodem byl upraven počet a poloha UV. Snížený počet realizovaných UV.

Zhotovení propustku v km 1,080 a sanace římsy propustku v km 0,780 vč. úpravy zádržného systému.

Na základě požadavku objednatele bude v km 1,080 stávající nefunkční propustek vybourán a v místě stávajícího propustku bude zřízený nový propustek DN 400. Po obou stranách propustku v místě vtoku a výtoku budou z bezpečnostních důvodů nově osazena silniční svodidla. Z důvodu nevyhovujícího stavu římsy po obou stranách propustku v km 0,780 budou sanované římsy na obou stranách propustku. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Úprava stávajících vjezdů dle nivelety vozovky

Z důvodu vyrovnání stávající nivelety vozovky je nutné upravit stávající vjezdy ze zámkové dlažby. Vyčíslení změny zhotovitel předložil ke schválení.

Dne: 11.4.2023

Ing. Milan Plachý
Vedoucí provozní jednotky Kladno

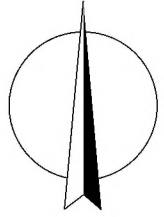
Š. Balážová

Za AD - AKS
Souhlas

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
Jinonice, 158 00
www.strabag.cz

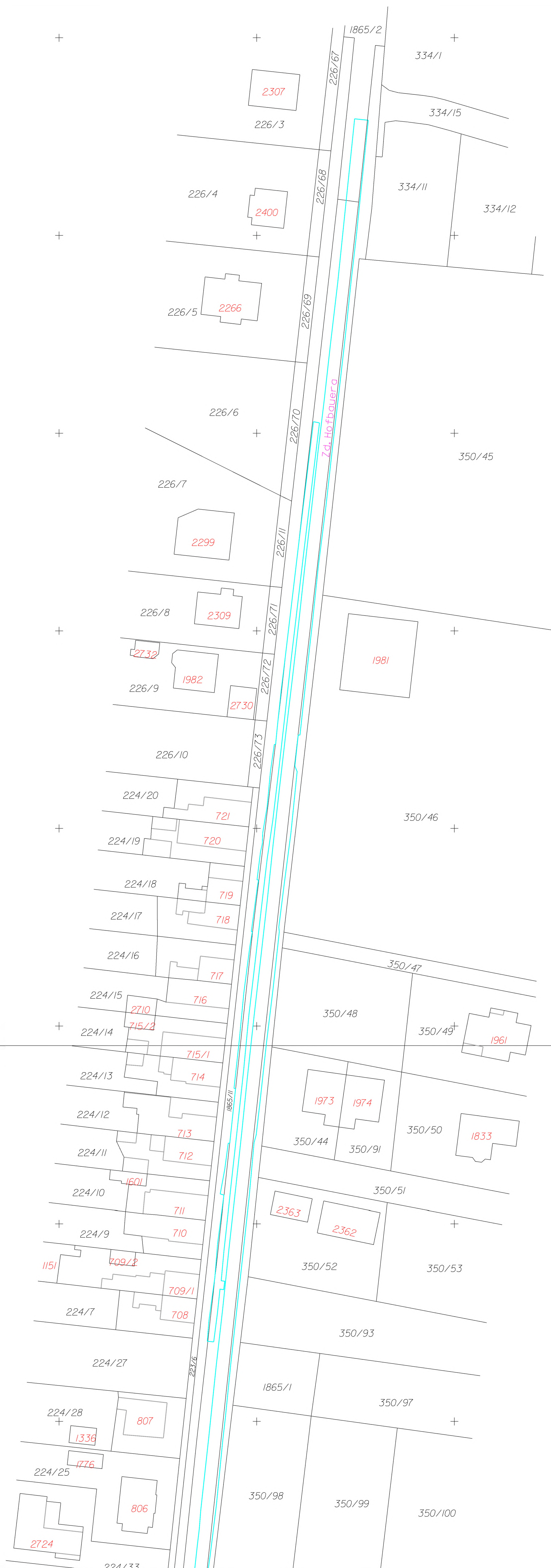
IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744
Bankovní spojení: ČSOB, č.ú. 112071233/0300
BIC CODE: CEKOCZPP

Page 2 of 2



Sanace ... 2.313 m²

		GEODETICKÁ KANCELÁŘ		H.C.M., s.r.o. Bosnovská 1598 272 01 Kladno		Tel: 312 246 357 Fax: 312 246 358 Info@geodesie@hcm.cz www.geodesie@hcm.cz		
Zaměřil:	Zpracoval:	Ověřil:	Datum:	17.5.2023				
Lubos Cerny	Lubos Cerny	Ing.Pavel Ha Jny	Císlo zakázky:					2023 194
Sanace			Souř. systém:					JTSK
Unhošť, Zd.Hofbauera			Výškov. systém:					Bár
Zaměření skutečného provedení stavb			Měřítko:					1:500 (AI)
				Císlyvr.	1			



	GEODETICKÁ KANCELÁŘ H.C.M.s.r.o. Rozvojeva 159B 272 01 Kladno		tel. 312 246 357 fax 312 246 368 info@geotecnica.cz www.geotecnica.cz	
Zaměření:	Zpracoval:	Ověřil:	Datum:	IT-5.2023
Lubos Cerry	Lubos Cerry	Ing.Pavel Hajny	Cislo zakázky:	2023_194
Sanace			Sour. systém	JTSK
Unhošť, Zd.Hofbauera			Výzk. systém	BpV
Zaměření skutečného provedení stavb			Měřítko:	Cislyskr.
			1:500 (AJ)	2



asfalt ... 13.927 m²



GEODETICKÁ KANCELÁŘ

Zaměřil:

Zpracoval:

Overlil:

Datum:

Lubos Cerny

Lubos Cerny

Ing.Pavel Hajny

13.6.2023

Rekonstrukce komunikace

Unhošť - Pletený Újezd

Zaměření skutečného provedení stavby

Soutř.systém:

Výkřový systém:

Měř.řího:

2023 259

JTSK

Bp

Císykr.

H.C.M.s.r.o.

Prosekalova 1598

272 01 Kladno

tel. 312 246 357

fax 312 246 358

info@geodeziehcm.cz

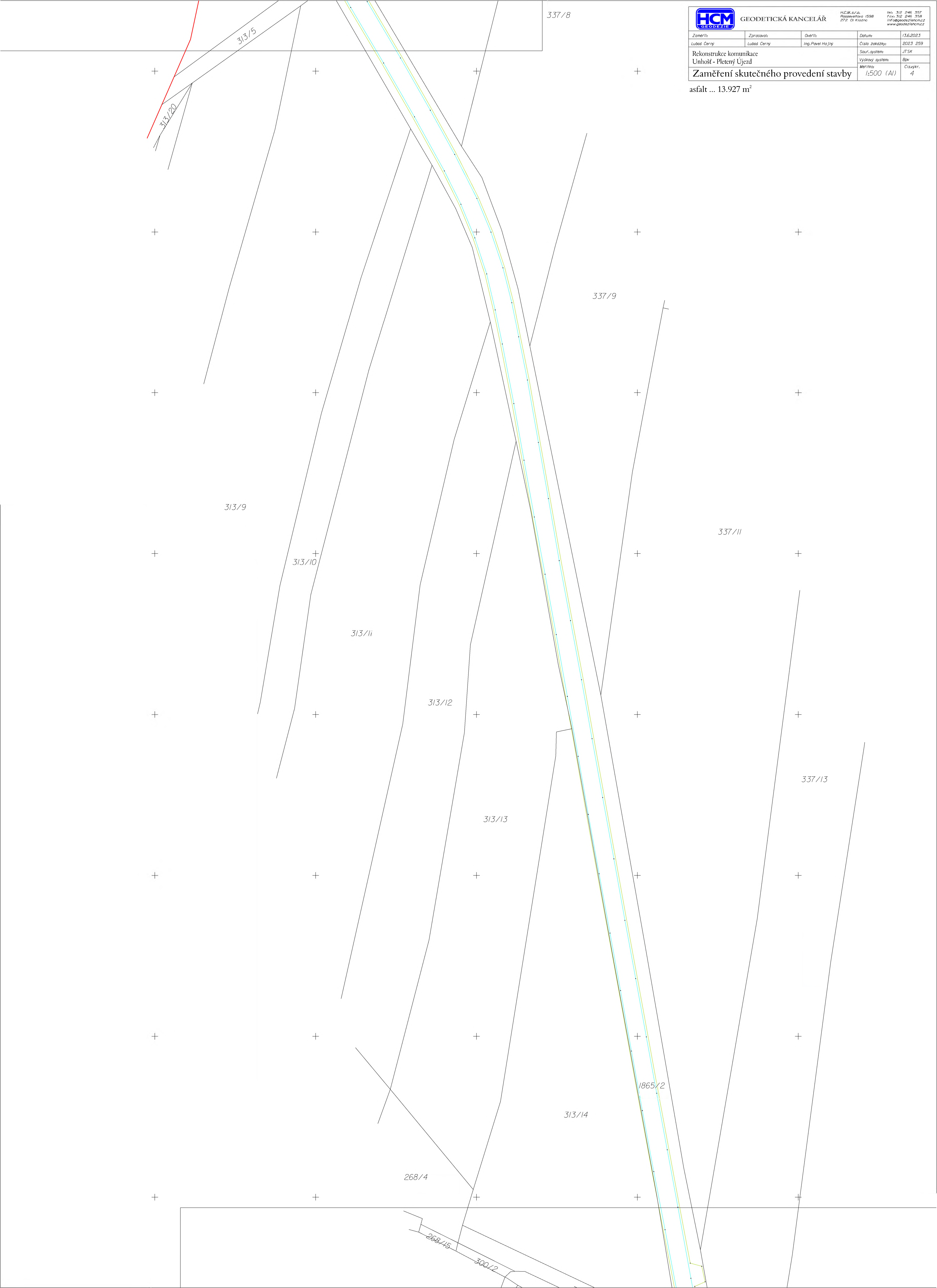
www.geodeziehcm.cz



asfalt ... 13.927 m²

		GEODETICKÁ KANCELÁŘ		H.C.M.s.r.o. Rozsevětkova 1158 272 01 Kladno	tel. 312 246 357 fax 312 246 358 info@geodetickcm.cz www.geodetickcm.cz
Zaměřil:	Zpracoval:	Overlil:	Datum:		
Luboš Cerný	Luboš Cerný	Ing.Pavel Hojný	Číslo zakázky:		
Rekonstrukce komunikace Unhošť - Pletený Újezd			Výškový systém:		
Zaměření skutečného provedení stavby			Měřítko:		
			1:500 (AI)		
			Číslykr.		
			2		





337/8

		GEODETICKÁ KANCELÁŘ		HCM, s.r.o. Rákosníčkova 1598 272 01 Kladno	tel: 312 246 357 fax: 312 246 358 info@geodesiecm.cz www.geodesiecm.cz
Zaměřitel	Zpracoval	Ověřil	Datum	13.6.2023	
Lubos Cerny	Lubos Cerny	Ing. Pavel Hajny	Číslo zakázky	2023 259	
Rekonstrukce komunikace Unhošť - Pletený Újezd			Sour. systém	JTSK	
Zaměření skutečného provedení stavby			Výškový systém	Bpv	
			Meritka	1:500 (AI)	Číslo kř. 4

asfalt ... 13.927 m²

HCM

GEODETICKÁ KANCELÁŘ

115, M. A. S. z. s. R. o. s. n. o. v. a 1598 272 01 Kladno

tel: 312 246 357 fax: 312 246 358 info@geodes7echnicz22 www.geodes7echnicz22

Zaměřil: Luboš Černý

Zpracoval: Luboš Černý

Ověřil: Ing. Pavel Hojný

Datum: 13.6.2023

Rekonstrukce komunikace Unhošť - Pletený Újezd

Číslo zakázky: 2023 259

Souř. systém: JTSK

Výškový systém: Bp

Zaměření skutečného provedení stavby

Měřítko: 1:500 (AI)

Číslovr.: 5

asfalt ... 13.927 m²

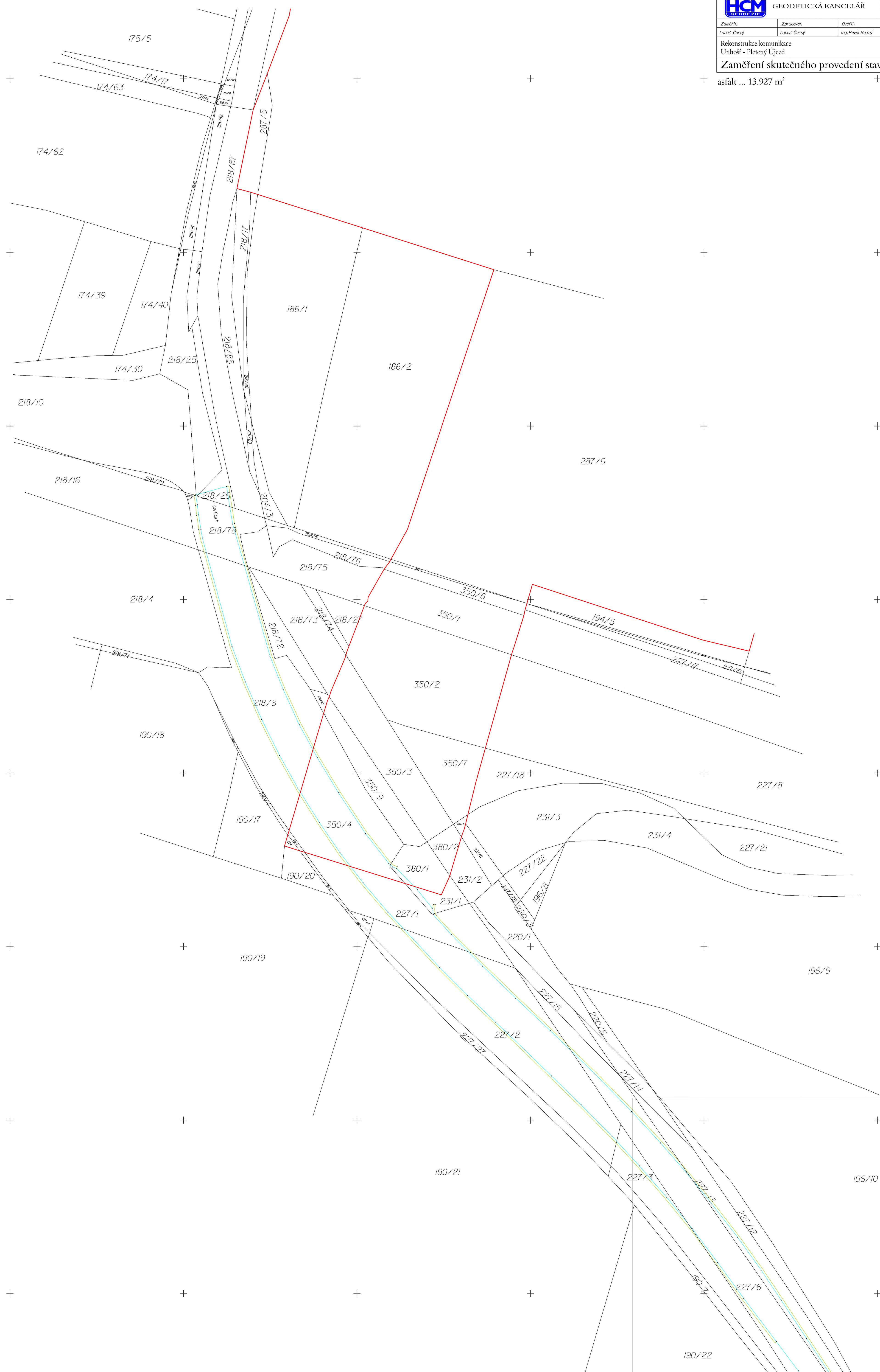
This technical drawing illustrates a road reconstruction project. It features a grid of property boundaries, each labeled with a unique identifier (e.g., 196/10, 317/12, 190/1, 313/2, 317/10, 317/12, 317/9, 337/1, 313/5, 313/4, 313/3, 313/1, 190/22, 227/13, 227/12, 227/16, 190/14, 185/12, 190/23, 280/6, 186/1). A red line represents the proposed road alignment, while a cyan line indicates the existing road. The drawing also shows various elevation points marked with '+' signs. A scale bar at the bottom right indicates a scale of 1:500. The drawing is titled 'Zaměření skutečného provedení stavby' (Measurement of actual construction) and includes a table with project details.

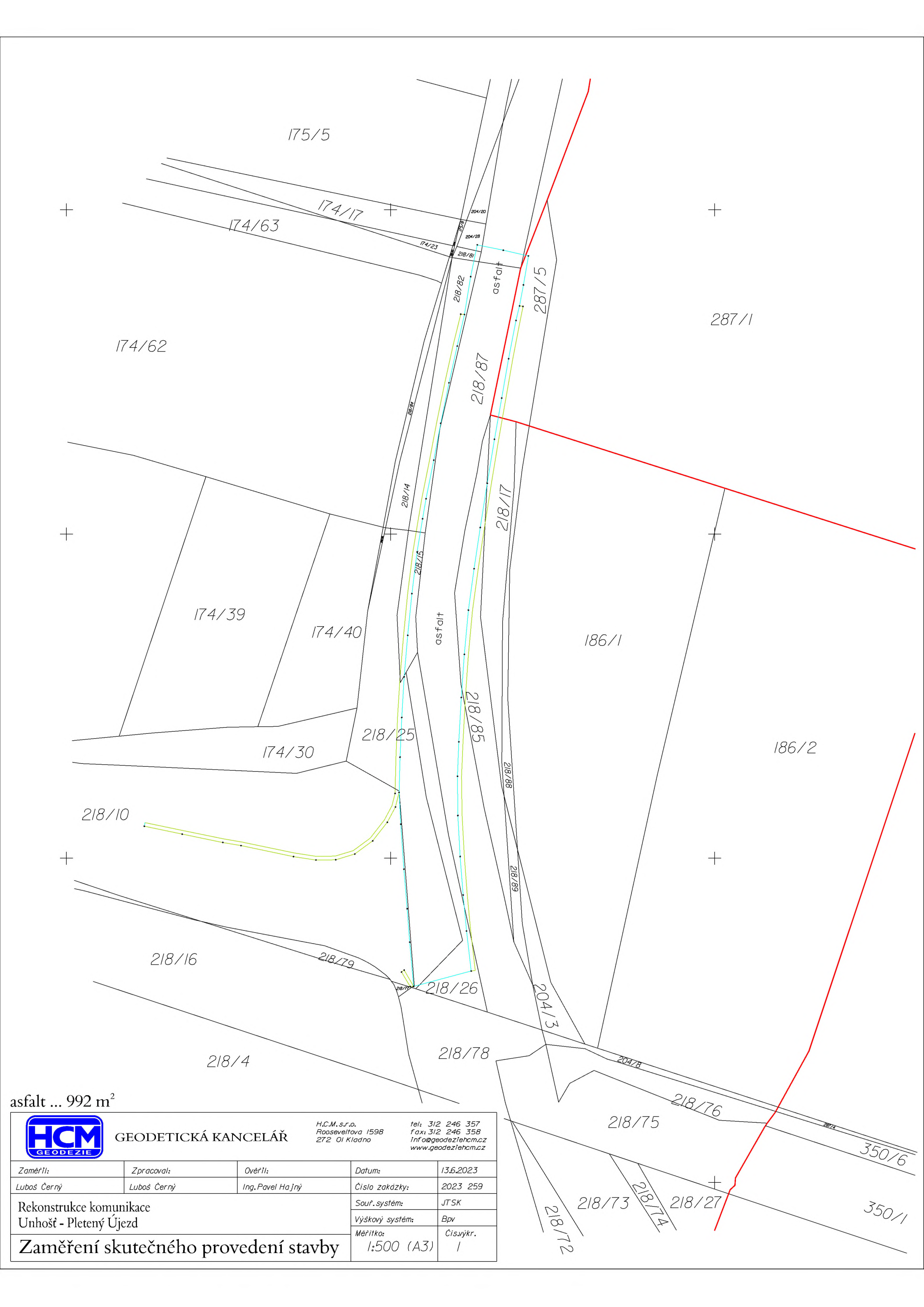


tel: 312 246 357
fax: 312 246 358
info@codeziem.com

Zaměřili:	Zpracovali:	Overřeli:	Datum:	13.6.2023
Libuše Černý	Libuše Černý	Ing. Pavel Haňný	Číslo zakázky:	2023 259
Rekonstrukce komunikace Unhošť - Pletený Újezd			Sauf. systém	JTSK
			Výzkový systém	BIV
Zaměření skutečného provedení stavby			Meritka	Číslytko
			1:500 (AI)	6

asfalt ... 13.927 m²





asfalt ... 992 m²

HCM GEODEZIE GEODETICKÁ KANCELÁŘ H.C.M.s.r.o. Rooseveltova 1598 272 Ol Kladno tel: 312 246 357 fax: 312 246 358 info@geodeziehcm.cz www.geodeziehcm.cz				
Zaměřil:	Zpracoval:	Ověřil:	Datum:	13.6.2023
Luboš Černý	Luboš Černý	Ing. Pavel Hajný	Číslo zakázky:	2023 259
Rekonstrukce komunikace Unhošť - Pletený Újezd			Souř. systém:	JTSK
			Výškový systém:	Bpv
			Měřítko:	Čís.výkr.
Zaměření skutečného provedení stavby			1:500 (A3)	I