

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/329 Radim Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880.1	Číslo ZBV: 1
---	---	---------------------

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

Zhotovitel: B E S s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 43792553

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	-1 080 980,07	3 252 617,80	2 171 637,73
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	389 364,70	389 364,70
ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-1 080 980,07	3 641 982,50	2 561 002,43

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

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/329 Radim Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880.2	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.3
Strany smlouvy o dílo SMLD-0366/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 22.04.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov		
<u>Přílohy Změnového listu:</u> 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 4 počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek 2 počet listů 5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů 6. Přehled dokladů 1 počet listů 7. Soupis prací SO po všech změnách 1 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 213 počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize	
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: Těžká sanace a DIO Zhotovitel, jako odborník v oblasti stavebnictví, provedl statické zatěžovací zkoušky, jejichž nevyhovující výsledky jsou přiloženy k tomuto dokumentu. Na základě těchto zkoušek, které v rámci jednotlivých etap vykazují nevyhovující hodnoty pro provedení vozovkového souvrství, byl navržen návrh změny sanace na délce 2x 15 m ve skladbě dvakrát 200 mm ŠDA 0/63. Tento návrh byl projednán na 1. kontrolním dnu stavby a odsouhlaseno provedení dvou zkušebních úseků. Výsledky na těchto úsecích, dle přiloženého protokolu s hodnotami Edef,2 42,5 MPa a 47,8 MPa, nejsou vyhovující. Během realizace zakázky se také ukázalo, že je třeba provést těžkou sanaci v rozsahu, který přesahuje zadání uvedené v Technické specifikaci, kde byl skutečný stav zachycen nedostatečně a byly publikovány pouze 3 fotografie. Tyto původní fotografie zobrazovaly extravilán, zatímco situace v intravilánu v oblasti inženýrských sítí je ještě náročnější. Zhotovitel proto přikládá aktuální fotografie a srovnává je s původními v Technické specifikaci. Jedná se o nové položky číslo 123736, 18110, 56336, 587203, 12843, 917224, 574E07. Skutečnost je dále doložena zápisy ve stavebním deníku, které tvoří přílohu číslo 16 tohoto dokumentu. Dále byl při frézování proveden dodatečný průzkum skutečného stavu stávajících vrstev na základě provedených odvrťů. Vzhledem k nevyhovujícímu stavu kostkové dlažby u okružní křižovatky je nutné ji odstranit a nahradit konstrukční vrstvou silnice dle Technické specifikace, která tento rozsah těžké sanace nepředpokládala, jedná se o nové položky číslo 587203 a 917224. Skutečnost je dále doložena zápisy ve stavebním deníku, které tvoří přílohu číslo 16 tohoto dokumentu. Dále dochází ke zjištění skutečně provedeného množství u položek č. „R-položka“, 113728, 572223, 574A44, 574C46, 89921, 89923, 113544, 91723 jedná se porovnání skutečného stavu oproti předpokladu PDPS. Tato změna je nepodstatná a dle čl. 5, odst. 1, písm. c) a čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, která upravuje provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je zařazena do Skupiny 3. Jedná se o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek tato změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku a dle § 222, odst. 6) je považována za nepředvídatelnou změnu.		

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
-1 080 980,07	3 252 617,80	2 171 637,73	4 333 597,87

Technická pomoc Objednatele: jméno Ing.Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Roman Wilkonský podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Milan Havránek podpis

Stavební dozor: jméno Ing. Luboš Hapal podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář): jméno podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Zástupce Objednatele: jméno Bc. Petr Holan 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 Ing. Jan Freudl podpis

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/329 Radim Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880.2	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.5
Strany smlouvy o dílo SMLD-0366/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 22.04.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov		
<u>Přílohy Změnového listu:</u> 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 4 počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek 2 počet listů 5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů 6. Přehled dokladů 1 počet listů 7. Soupis prací SO po všech změnách 1 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 213 počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize	
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: DIO V průběhu realizace stavby došlo ke změně rozsahu provádění díla vymezeného a zdůvodněného v tomto dokumentu ZBV, a z důvodu požadavku Obce Radim a Integrovaná doprava Středočeského kraje, p.o. došlo také k požadavku provádět dílo po částech, etapizovaně. Dodatečné náklady byly zhotovitelem doloženy pomocí aktualizované cenové nabídky od podzhotovitele na úpravy dopravně inženýrských opatření (DIO). Při stanovení dodatečných nákladů bylo rovněž zohledněno odečtení původně kalkulované hodnoty DIO pro jeden ucelený úsek, což částečně kompenzovalo navýšení. Dílo tedy muselo být zhotoveno po částech neboli etapách a provedeno po ucelených celcích, což mělo přímý dopad na dopravně inženýrské opatření a organizaci dopravy. Zhotovitel oznámil tuto skutečnost prostřednictvím formuláře pro ohlášení změn stavby „II/329 Radim“ dne 09.01.2025. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje ve svém stanovisku ze dne 10.1.2025 tuto změnu kladně schválila. Dotčené položky byly identifikovány jako: 02710.R. Jedná se o změnu, která splňuje kritéria pro zařazení do Skupiny 5 – změny de minimis dle čl. 5, odst. 1, písm. e) a čl. 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje. Tato směrnice upravuje provádění změn závazků v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota nepřekračuje limit 15 % původní hodnoty závazku a zároveň zůstává pod limitem finanční hodnoty pro nadlimitní veřejné zakázky podle nařízení vlády č. 172/2016 Sb. Z hlediska zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, tato změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku a je administrativně zařazena jako změna de minimis dle § 222 odst. 4 zákona		

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	389 364,70	389 364,70	389 364,70

Technická pomoc Objednatele: jméno Ing.Lubomír Smetana podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): jméno Ing. Roman Wilkonský podpis

Projektant (autorský dozor): jméno Milan Havránek podpis

Stavební dozor: jméno Ing. Luboš Hapal podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář): jméno podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny: jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Zástupce Objednatele: jméno Bc. Petr Holan 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 Ing. Jan Freudl podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/329 Radim
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880.1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	lnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 419 467,74

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	7 419 467,74	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	-1 080 980,07	3 641 982,50	3 641 982,50	49,09%

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	-1 080 980,07	9 980 470,17	2 561 002,43	34,52%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/329 Radim Číslo a název SO/PS: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880 Číslo a název rozpočtu: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880					
								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	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí , geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	0,184	-0,816	130 042,20	130 042,20	-106 114,44	0,00	23 927,76	-106 114,44	-100,00%
2	113728	frézování asfalt. ploch, do 10cm,odvoz do 20km	m3	1012,000	1229,300	217,300	399,80	404 597,60	0,000	86 876,54	491 474,14	86 876,54	182,32%
5	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2 2x	m2	24236,000	23003,680	-1232,320	6,80	164 804,80	-8 379,78	0,00	156 425,02	-8 379,78	-5,08%
6	574A44	asfalt. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm,	m2	12118,000	11501,840	-616,160	236,20	2 862 271,60	-145 536,99	0,00	2 716 734,61	-145 536,99	-5,08%
7	574C46	asfalt. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm,	m2	12118,000	11501,840	-616,160	214,50	2 599 311,00	-132 166,32	0,00	2 467 144,68	-132 166,32	-5,08%
8	R položka	Sanace konstrukčních vrstev tl. 350 mm (dle technické specifikace)	kpl	1,000	0,000	-1,000	610 746,54	610 746,54	-610 746,54	0,00	0,00	-610 746,54	-100,00%
9	89921	výšková úprava šachty, vpusti	ks	38,000	17,000	-21,000	1 626,00	61 788,00	-34 146,00	0,00	27 642,00	-34 146,00	-55,26%
10	89923	výšková úprava krycích hrnců	ks	24,000	53,000	29,000	1 029,00	24 696,00	0,000	29 841,00	54 537,00	29 841,00	145,28%
11	931311	Ztěsnění dilatačních spar asf. zálivkou průřezu do 100mm2	m	90,000	1020,000	950,000	124,70	11 223,00	0,00	118 465,00	129 688,00	118 465,00	1055,56%
18	113544	Odstranění obrub z krajiníků,odvoz do 5km	m	100,000	880,000	780,000	77,80	7 780,00	0,00	60 684,00	68 464,00	60 684,00	780,00%
19	91723	Obruby z beton krajiníků vodící proužky bílé 250x500x8	m	100,000	30,000	-70,000	627,00	62 700,00	-43 890,00	0,00	18 810,00	-43 890,00	-70,00%
		Nové položky											
N1	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	1675,685	1675,685	394,39	0,00	0,000	660 873,41	660 873,41	660 873,41	100,00%
N2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍ V HORNINĚ TR. I	M2	0,000	2792,809	2792,809	20,53	0,00	0,00	57 336,37	57 336,37	57 336,37	100,00%
N3	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	0,000	5585,618	5585,618	325,46	0,00	0,00	1 817 895,23	1 817 895,23	1 817 895,23	100,00%
N4	587203	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,000	62,820	62,820	1 102,36	0,00	0,00	69 250,26	69 250,26	69 250,26	100,00%
N5	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPU TR. II	M3	0,000	1741,080	1741,080	174,60	0,00	0,00	303 992,57	303 992,57	303 992,57	100,00%
N6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	15,000	15,000	523,63	0,00	0,00	7 854,45	7 854,45	7 854,45	100,00%
N10	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	0,000	6,592	6,592	5 999,54	0,00	0,00	39 548,97	39 548,97	39 548,97	100,00%
		Celkem							- 1 080 980,07	3 252 617,80		2 171 637,73	

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. Roman Wilkonský, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Luboš Hapal, (TDS/TDI) doplňte

Podpis:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/329 Radim Číslo a název SO/PS: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880 Číslo a název rozpočtu: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880					
								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	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											
N7	02710.R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - ZMĚNA DIO	kpl	0,000	1,000	1,000	389 364,70	0,00	0,00	389 364,70	389 364,70	389 364,70	100,00%
		Celkem							0,00	389 364,70		389 364,70	

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. Roman Wilkonský, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Luboš Hapal, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	II/329 Radim
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880

Doklad	počet listů
08 Geodetické protokoly	126
09 Ohlášení změny sanace	14
10 Ohlášení změny skutečnost	13
11 Ohlášení DIO	2
12 Zatěžovací zkoušky	10
13 Pokyn KSÚS Těžká sanace	1
14 Pokyn KSÚS DIO	1
15 Zápis z stavebního deníku	6
16 Žádost obce Radim	2
17 ROPID	2
18 Stanovisko TDI/TDS	1
19 Cenová nabídka 3K Značky kalkulace, režii a zisku	1
20 Cenová nabídka 3K Značky	12
21 Cenová nabídka JANEV	1
22 Cenová nabídka QUO	1
23 Cenová nabídka BDS Benešov kalkulace, režii a zisku	1
24 Cenová nabídka BDS Benešov	1
25 Cenová nabídka CCE Praha	2
26 Cenová nabídka TKP Geo	3
27 Městský úřad Český Brod stanovení přechodné úpravy 21.06.2024	3
28 Městský úřad Nymburk stanovení přechodné úpravy 13.06.2024	4
29 Městský úřad Český Brod stanovení přechodné úpravy 04.07.2024	4
30 Městský úřad Český Brod stanovení přechodné úpravy 02.07.2024	2
Počet listů celkem	213

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: II/329 Radim Číslo a název SO/PS: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880 Číslo a název rozpočtu: silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								silnice č. II/329 km staničení 3,420 - 4,880					
								celkem po všech změnách					
Pof. 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
1	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí , geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	0,184	-0,816	130 042,20	130 042,20	-106 114,44	0,00	23 927,76	-106 114,44	-81,60%
		ZBV 1: = -0,816 ODEČET ZA PŮVODNÍ DIO A DIR, Ponechána část za vytyčení inž. Sítí a gedoetické zaměření stavby Částka 23 927,76 Kč bez DPH je doložena původními nabídkami geodetů do soutěže											
2	113728	frézování asfalt. ploch, do 10cm,odvoz do 20km	m3	1012,000	1229,300	217,300	399,80	404 597,60	0,00	86 876,54	491 474,14	86 876,54	21,47%
		ZBV 1: I.= 16 cm – 2073 m2 = 332 m3, 10 cm – 1452 m2 = 145,2 m3, 4 cm – 28 m2 = 1,4 m3 = 478,6 m3 II.= 10 cm – 3743 m2 = 374,3 m3 III.= 10 cm – 3764 m2 = 376,4 m3											
3	919111	řezání asfaltového krytu vozovek do 50mm	bm	90,000	0,000	0,000	54,20	4 878,00	0,00	0,00	4 878,00	0,00	0,00%
4	93818	čištění vozovek samosběrem 3x	m2	36354,000	0,000	0,000	1,50	54 531,00	0,00	0,00	54 531,00	0,00	0,00%
5	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2 2x	m2	24236,000	23003,680	-1232,320	6,80	164 804,80	-8 379,78	0,00	156 425,02	-8 379,78	-5,08%
		ZBV 1: dle položky ACO											
6	574A44	asfalt, beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm,	m2	12118,000	11501,840	-616,160	236,20	2 862 271,60	-145 536,99	0,00	2 716 734,61	-145 536,99	-5,08%
		ZBV 1: I.= 3994,84 m2 II.= 3743 m2 III.= 3764 m2											
7	574C46	asfalt, beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm,	m2	12118,000	11501,840	-616,160	214,50	2 599 311,00	-132 166,32	0,00	2 467 144,68	-132 166,32	-5,08%
		ZBV 1: I.= 3994,84 m2 II.= 3743 m2 III.= 3764 m2											
8	R položka	Sanace konstrukčních vrstev tl. 350 mm (dle technické specifikace)	kpl	1,000	0,000	-1,000	610 746,54	610 746,54	-610 746,54	0,00	0,00	-610 746,54	-100,00%
		ZBV 1. plný odečet -1,000 kpl											
9	89921	výšková úprava šachty, vpusti	ks	38,000	17,000	-21,000	1 626,00	61 788,00	-34 146,00	0,00	27 642,00	-34 146,00	-55,26%
		ZBV 1: Spočítáno na stavbě											
10	89923	výšková úprava krycích hrnců	ks	24,000	53,000	29,000	1 029,00	24 696,00	0,00	29 841,00	54 537,00	29 841,00	120,83%
		ZBV 1: Spočítáno na stavbě											
11	931311	Ztěsnění dilatačních spar asf. zálivkou průřezu do 100mm2	m	90,000	1020,000	950,000	124,70	11 223,00	0,00	118 465,00	129 688,00	118 465,00	1055,56%
		ZBV 1: odbočky 90m podélná spára mezi II. a III. Etapou 930 m											
12	12922	čištění krajnic od nánosů tl do 100 mm s odvozem na skládku	m2	120,000	0,000	0,000	37,90	4 548,00	0,00	0,00	4 548,00	0,00	0,00%
13	56962	zpevnění krajnic z recyklátu do tl. 100mm	m2	500,000	0,000	0,000	100,40	50 200,00	0,00	0,00	50 200,00	0,00	0,00%
14	12931	čištění příkopu do 0,25m3/m s odvozem na skládku	m	750,000	0,000	0,000	90,50	67 875,00	0,00	0,00	67 875,00	0,00	0,00%
15	015111	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných	t	500,000	0,000	0,000	238,00	119 000,00	0,00	0,00	119 000,00	0,00	0,00%
16	915111	VDZ V2 - 12,5 cm , barvou, základní	m2	550,000	0,000	0,000	86,50	47 575,00	0,00	0,00	47 575,00	0,00	0,00%
17	915211	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., plast, retroreflexní	m2	550,000	0,000	0,000	238,00	130 900,00	0,00	0,00	130 900,00	0,00	0,00%
18	113544	Odstranění obrub z krajníků,odvoz do 5km	m	100,000	880,000	780,000	77,80	7 780,00	0,00	60 684,00	68 464,00	60 684,00	780,00%
		ZBV 1: Spočítáno na stavbě											
19	91723	Obruby z beton krajníků vodící proužky bílé 250x500x8	m	100,000	30,000	-70,000	627,00	62 700,00	-43 890,00	0,00	18 810,00	-43 890,00	-70,00%
		ZBV 1: Spočítáno na stavbě											
		Nové položky											
N1	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	1675,685	1675,685	394,39	0,00	0,00	660 873,41	660 873,41	660 873,41	100,00%
		ZBV 1: I. - 1534,45 m3 II. - 128,63 m3 III. - 12,6054 m3 J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZJUTNĚNÍ V HORNINĚ TR. I	M2	0,000	2792,809	2792,809	20,53	0,00	0,00	57 336,37	57 336,37	57 336,37	100,00%
		ZBV 1: I. - 2557,41 m2 II. - 214,39 m2 III. - 21,009 m2 J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N3	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	0,000	5585,618	5585,618	325,46	0,00	0,00	1 817 895,23	1 817 895,23	1 817 895,23	100,00%
		ZBV 1: I. - 5114,82 m2 II. - 428,78 m2 III. - 42,018 m2 J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N4	587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,000	62,820	62,820	1 102,36	0,00	0,00	69 250,26	69 250,26	69 250,26	100,00%
		ZBV 1. 9,00 x 6,98 = 62,820 m2 J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N5	12843	PŘEDRCENÍ VYKOPU TR. II	M3	0,000	1741,080	1741,080	174,60	0,00	0,00	303 992,57	303 992,57	303 992,57	100,00%
		ZBV 1. Dle položky odkopu N1 J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N6	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	15,000	15,000	523,63	0,00	0,00	7 854,45	7 854,45	7 854,45	100,00%
		ZBV 1: Skutečný odečet metrem na stavbě J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N10	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	0,000	6,592	6,592	5 999,54	0,00	0,00	39 548,97	39 548,97	39 548,97	100,00%
		ZBV1: GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 65,950 M2*0,100 = 6,592 M3 J.C. PŘEVZATA Z OTSKP 2024											
N7	02710.R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - ZMĚNA DIO	kpl	0,000	1,000	1,000	389 364,70	0,00	0,00	389 364,70	389 364,70	389 364,70	100,00%
		ZBV1: 1 KPL J.C. Stanovena jako obvyklá v místě a čase zjištěné na základě průzkumu trhu získáním alespoň tří nezávislých nabídek čl.6.7.b SoD viz přílohy tohoto ZBV											
		Celkem						7 419 467,74	- 1 080 980,07	3 641 982,50	9 980 470,17	2 561 002,43	34,52%

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření vyfrézovaného povrchu komunikace

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- vyfrézováno Ø10cm
- vyfrézováno Ø16cm
- vyfrézováno Ø 5cm



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Ivana Divišová	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 10.7.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany – Radim Zaměření vyfrézovaného povrchu komunikace		

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína

Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701093.548	1050833.601	233.600
2	701093.491	1050829.488	233.390
3	701093.756	1050824.041	233.085
4	701094.406	1050817.586	232.725
5	701095.223	1050812.908	232.455
6	701096.702	1050807.680	232.119
7	701097.432	1050807.882	232.068
8	701097.433	1050807.890	232.070
9	701096.572	1050810.456	232.156
10	701095.123	1050816.193	232.450
11	701094.478	1050820.890	232.766
12	701094.126	1050826.390	233.071
13	701093.998	1050831.274	233.373
14	701095.935	1050831.325	233.320
15	701095.942	1050833.606	233.618
16	701101.369	1050833.731	233.560
17	701101.173	1050832.089	233.431
18	701095.985	1050831.576	233.454
19	701099.249	1050831.848	233.405
20	701101.115	1050831.938	233.352
21	701101.554	1050825.294	232.873
22	701099.624	1050824.373	232.878
23	701096.287	1050823.848	232.956
24	701096.208	1050823.849	232.789
25	701094.232	1050823.741	232.902
26	701094.791	1050818.506	232.579
27	701096.588	1050819.396	232.588
28	701096.683	1050819.446	232.727
29	701100.176	1050819.862	232.641
30	701102.209	1050820.189	232.545
31	701103.240	1050814.310	232.239
32	701101.258	1050814.043	232.279
33	701098.141	1050812.200	232.315
34	701098.126	1050812.154	232.201
35	701096.262	1050811.523	232.219
36	701098.027	1050806.112	231.963
37	701100.002	1050806.452	231.876
38	701100.077	1050806.474	231.947
39	701103.071	1050807.151	231.873
40	701104.738	1050807.777	231.827
41	701108.772	1050796.502	230.975
42	701107.164	1050795.966	231.099
43	701104.205	1050794.382	231.185
44	701104.126	1050794.455	231.113
45	701102.376	1050793.517	231.226
46	701106.868	1050785.558	230.526

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření obrusné vrstvy komunikace – nový asfalt

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č. II/329

Radim u Kolína

Zaměření obrusné vrstvy komunikace - nový asfalt

S E Z N A M S O U Ř A D N Í C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701170.00	1050334.96	201.90
2	701170.04	1050337.26	201.98
3	701171.45	1050337.36	201.97
4	701171.61	1050335.26	201.91
5	701171.27	1050340.27	202.07
6	701171.14	1050342.43	202.11
7	701170.62	1050342.93	202.14
8	701170.13	1050342.43	202.12
9	701170.07	1050340.20	202.06
10	701165.98	1050335.03	201.76
11	701166.01	1050335.56	201.78
12	701165.78	1050335.58	201.77
13	701165.80	1050337.10	201.81
14	701165.53	1050337.12	201.80
15	701165.70	1050351.46	202.13
16	701165.53	1050352.49	202.17
17	701164.73	1050353.24	202.16
18	701164.47	1050360.06	202.27
19	701164.94	1050360.51	202.33
20	701165.24	1050361.29	202.31
21	701165.01	1050365.38	202.44
22	701164.07	1050382.43	202.76
23	701163.21	1050398.43	202.93
24	701163.01	1050401.46	203.00
25	701162.70	1050405.48	203.07
26	701162.41	1050409.47	203.19
27	701161.83	1050414.47	203.27
28	701160.93	1050419.40	203.34
29	701160.10	1050422.35	203.47
30	701158.77	1050424.81	203.53
31	701157.86	1050429.00	203.74
32	701156.29	1050438.90	204.10
33	701156.38	1050439.56	204.14
34	701151.18	1050463.08	205.53
35	701145.79	1050487.59	206.96
36	701140.12	1050513.00	208.45
37	701139.80	1050514.23	208.55
38	701139.35	1050514.93	208.59
39	701137.96	1050520.45	208.98
40	701136.33	1050527.73	209.43
41	701136.41	1050528.96	209.51
42	701136.26	1050530.45	209.59
43	701135.14	1050535.36	209.94
44	701129.97	1050559.42	211.46
45	701125.54	1050579.94	212.76
46	701124.96	1050582.87	212.97

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- asfaltová komunikace - nový asfalt



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Lisý Martin		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Lisý Martin	Grafické práce : Lisý Martin	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 21.8.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany - Radim Zaměření obrusné vrstvy komunikace		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření odvodňovacího příkopu komunikace

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína – 1.etapa

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce silnice č.II/329

Radim u Kolína

Zaměření odvodňovacího příkopu komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701101.69	1050833.88	233.54
2	701102.35	1050833.84	233.02
3	701103.37	1050833.80	233.46
4	701102.18	1050825.03	232.95
5	701102.83	1050824.97	232.49
6	701104.22	1050825.23	233.15
7	701104.15	1050812.73	232.22
8	701104.99	1050812.65	231.67
9	701106.48	1050813.37	232.39
10	701106.18	1050804.00	231.67
11	701107.07	1050804.35	231.07
12	701108.50	1050804.89	231.79
13	701109.79	1050795.47	231.04
14	701110.71	1050795.72	230.39
15	701112.19	1050796.73	231.39
16	701120.21	1050778.38	229.77
17	701120.94	1050778.86	229.17
18	701121.95	1050779.59	230.06
19	701130.21	1050762.22	228.35
20	701130.96	1050762.68	227.84
21	701131.83	1050763.29	228.56
22	701132.28	1050758.65	228.08
23	701132.80	1050758.95	227.52
24	701133.55	1050759.32	228.19
25	701132.69	1050757.73	228.16
26	701133.97	1050758.42	228.16

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- plocha odvodňovacího příkopu



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Martin Lisý, Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Martin Lisý	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 25.10.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína Zaměření odvodňovacího příkopu		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína

Zhotovitel:	BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy
Investor:	KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
Objednatel:	BES s.r.o. Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č. II/329

Radim u Kolína

Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701101.21	1050833.84	233.54
2	701091.53	1050834.16	233.55
3	701093.88	1050833.95	233.64
4	701094.06	1050827.27	233.28
5	701101.25	1050827.49	233.11
6	701102.05	1050820.74	232.67
7	701094.90	1050818.77	232.80
8	701096.19	1050812.12	232.41
9	701103.33	1050813.44	232.23
10	701104.63	1050808.23	231.92
11	701097.74	1050805.97	232.05
12	701097.99	1050806.06	232.03
13	701099.46	1050800.58	231.75
14	701099.20	1050800.50	231.77
15	701106.29	1050802.70	231.52
16	701108.28	1050797.68	231.10
17	701101.87	1050794.28	231.34
18	701101.63	1050794.17	231.34
19	701104.50	1050788.62	230.90
20	701104.74	1050788.76	230.89
21	701111.01	1050791.92	230.79
22	701113.86	1050787.01	230.48
23	701108.06	1050783.34	230.43
24	701107.84	1050783.20	230.43
25	701115.78	1050770.49	229.36
26	701116.01	1050770.63	229.36
27	701121.72	1050774.13	229.46
28	701129.61	1050762.11	228.41
29	701123.77	1050758.31	228.31
30	701123.54	1050758.17	228.32
31	701126.17	1050753.81	227.93
32	701126.40	1050753.93	227.93
33	701132.39	1050756.99	227.98
34	701132.65	1050757.08	228.06
35	701135.34	1050752.03	227.60
36	701135.11	1050751.94	227.59
37	701129.12	1050748.88	227.47
38	701128.89	1050748.76	227.47
39	701131.43	1050743.57	227.04
40	701131.67	1050743.70	227.03
41	701137.85	1050746.28	227.24
42	701138.09	1050746.38	227.28
43	701140.45	1050740.56	226.83
44	701140.19	1050740.48	226.82
45	701133.95	1050738.02	226.53
46	701133.69	1050737.92	226.53

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- asfaltová komunikace – původní asfalt
- dlažba



Výškový systém : Bpv

Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Ivana Divišová	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 4.7.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany – Radim Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření podkladní vrstvy – sanace

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č. II/329

Radim u Kolína

Zaměření podkladní vrstvy - sanace

S E Z N A M S O U Ř A D N Í C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701165.55	1050336.90	201.82
2	701167.99	1050336.84	201.85
3	701168.15	1050350.09	202.09
4	701168.36	1050351.64	202.13
5	701168.70	1050353.87	202.19
6	701168.07	1050355.81	202.27
7	701167.46	1050358.72	202.28
8	701168.06	1050361.25	202.37
9	701165.72	1050351.49	202.06
10	701165.38	1050352.82	202.10
11	701164.85	1050353.22	202.12
12	701165.63	1050356.32	202.15
13	701164.60	1050360.09	202.20
14	701165.06	1050360.62	202.30
15	701165.23	1050361.36	202.34
16	701167.62	1050368.73	202.47
17	701164.44	1050375.35	202.56
18	701167.98	1050375.77	202.59
19	701166.81	1050380.95	202.67
20	701163.36	1050395.42	202.88
21	701165.91	1050395.88	202.90
22	701162.72	1050405.42	203.00
23	701165.07	1050405.84	203.05
24	701164.18	1050408.03	203.09
25	701164.88	1050409.13	203.13
26	701161.51	1050416.42	203.25
27	701163.75	1050417.31	203.31
28	701160.09	1050422.37	203.38
29	701158.41	1050428.27	203.63
30	701160.54	1050428.74	203.71
31	701157.09	1050437.14	204.02
32	701159.13	1050438.18	204.07
33	701156.39	1050439.56	204.12
34	701158.62	1050441.56	204.23
35	701153.15	1050454.25	204.98
36	701155.87	1050454.95	204.98
37	701149.89	1050468.97	205.85
38	701152.43	1050469.75	205.89
39	701146.21	1050485.62	206.83
40	701148.75	1050486.64	206.88
41	701142.09	1050504.22	207.87
42	701144.45	1050504.75	207.97
43	701139.90	1050514.04	208.47
44	701139.60	1050514.67	208.53
45	701140.15	1050515.21	208.57
46	701138.33	1050520.90	208.99

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- vlastnická hranice-vnitřní kresba
- sanace



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Lisý Martin		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Lisý Martin	Grafické práce : Lisý Martin	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 12.8.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany - Radim Zaměření sanace komunikace		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Zaměření vyfrézované vrstvy původního asfaltu
2. etapa**

**Rekonstrukce komunikace č. II/329
Radim u Kolína**

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje,

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č.II/329 Radim u Kolína

Zaměření odfrézovaného původního asfaltového povrchu komunikace
2. etapa

S E Z N A M S O U Ř A D N I C			
Souřadnicový systém: S-JTSK		Výškový systém: BPV	
ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701101.92	1050271.29	200.61
2	701088.74	1050258.84	200.57
3	701080.49	1050250.96	200.60
4	701083.20	1050248.16	200.55
5	701095.47	1050259.92	200.42
6	701095.30	1050260.11	200.44
7	701095.75	1050260.49	200.43
8	701095.91	1050260.32	200.42
9	701104.75	1050268.76	200.54
10	701116.48	1050280.01	200.65
11	701116.33	1050280.18	200.66
12	701116.76	1050280.59	200.67
13	701116.91	1050280.44	200.66
14	701129.30	1050292.23	200.82
15	701133.62	1050295.74	200.88
16	701136.93	1050298.03	200.92
17	701136.81	1050298.22	200.91
18	701137.21	1050298.51	200.92
19	701137.35	1050298.30	200.92
20	701142.42	1050301.51	201.06
21	701147.63	1050304.45	201.14
22	701150.46	1050305.77	201.18
23	701153.31	1050307.03	201.21
24	701153.40	1050306.76	201.22
25	701157.00	1050308.02	201.26
26	701160.00	1050308.34	201.27
27	701161.81	1050307.90	201.30
28	701161.97	1050308.14	201.31
29	701162.89	1050307.64	201.29
30	701165.55	1050306.53	201.23
31	701168.43	1050305.83	201.17
32	701171.20	1050305.70	201.12
33	701173.02	1050305.83	201.12
34	701175.90	1050306.87	201.17
35	701178.07	1050308.30	201.21
36	701181.09	1050309.13	201.22
37	701184.63	1050308.68	201.25
38	701187.68	1050307.90	201.21
39	701190.79	1050306.77	201.20
40	701193.52	1050305.57	201.21
41	701197.30	1050303.75	201.17
42	701197.37	1050304.01	201.18
43	701197.87	1050303.93	201.17
44	701197.85	1050303.69	201.17
45	701199.74	1050303.44	201.19
46	701201.00	1050309.63	201.34

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- vyfrézováno



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Martin Lisý		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Martin Lisý	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 23.8.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína Zaměření vyfrézovaného povrchu komunikace		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření podkladní vrstvy – sanace

**Rekonstrukce komunikace č. II/329
Radim u Kolína – 2.etapa**

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č. II/329

Radim u Kolína 2.etapa

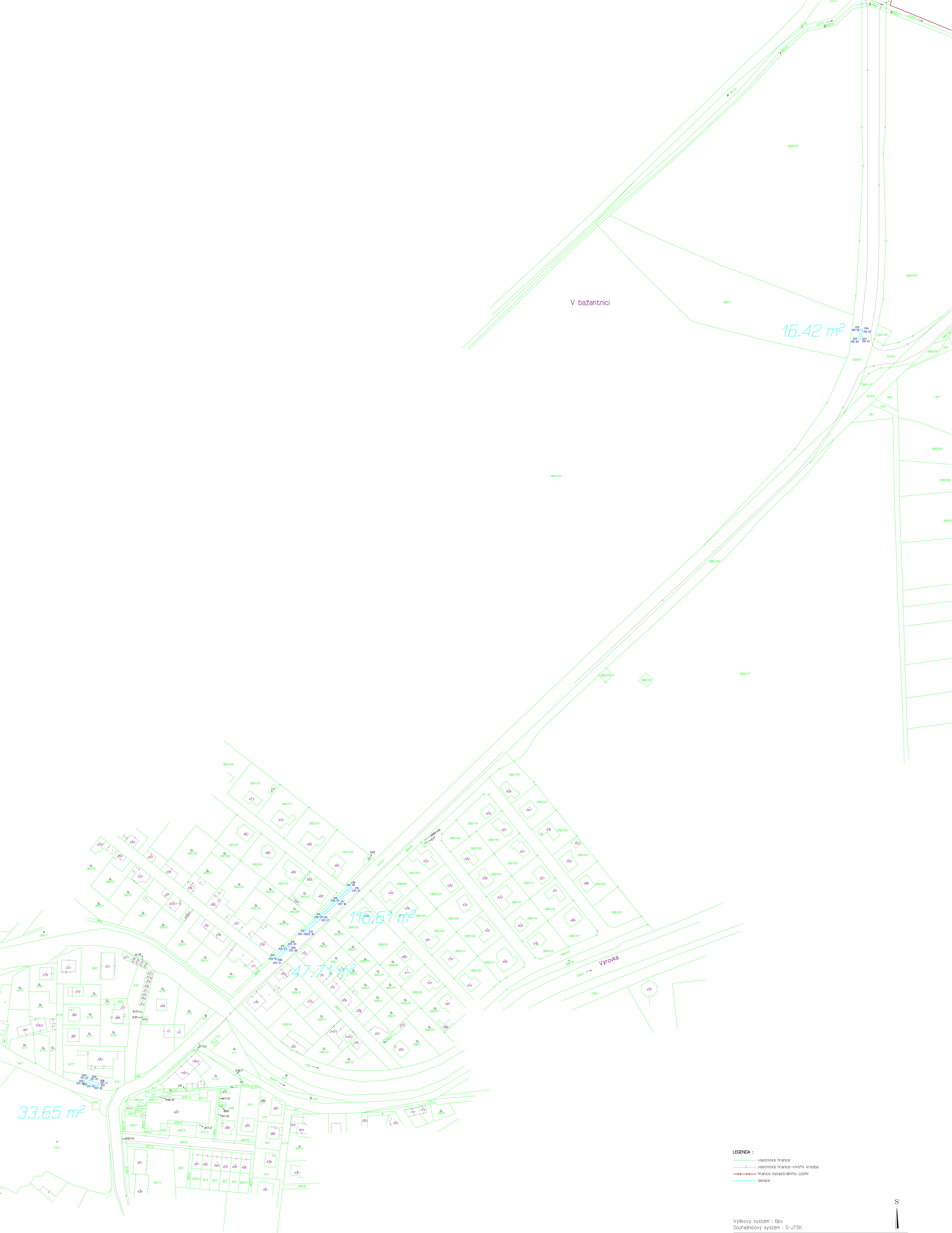
Zaměření podkladní vrstvy - sanace

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
201	701186.46	1050311.64	201.30
202	701191.41	1050310.26	201.30
203	701199.11	1050307.76	201.30
204	701198.60	1050305.19	201.22
205	701192.77	1050306.97	201.25
206	701186.11	1050309.51	201.27
207	701031.74	1050198.41	200.10
208	701030.05	1050200.51	200.19
209	701017.35	1050188.65	200.28
210	701018.83	1050187.23	200.22
211	701022.26	1050189.13	200.04
212	701004.29	1050173.43	200.29
213	701002.70	1050174.98	200.30
214	700991.36	1050161.60	200.29
215	700989.94	1050163.14	200.27
216	700976.37	1050147.35	200.19
217	700974.90	1050148.83	200.16
218	700963.68	1050135.41	200.08
219	700962.27	1050136.84	200.10
222	700515.19	1049652.11	198.85
223	700513.68	1049652.39	198.94
224	700511.39	1049643.21	199.02
225	700513.28	1049642.81	198.90



LEGENDA :
— vlastníková hranice
— vlastníková hranice-vnitřní kresba
— hranice katastrálního území
— sanace

Výškový systém : Bpv
Soutřadnicový systém : S-JTSK

Měřička práce : Martin Lisý, Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslivá 30 256 01 Benešov
Vypočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor : KSUS Středočeského kraje, Zborovská 81/II, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 10.9.2024
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Měřítko : 1 : 1000
Akce : Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína - 2. etapa Zaměření sanace vozovky		Číslo : 95/2024

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření obrusné vrstvy komunikace

**Rekonstrukce komunikace č. II/329
Radim u Kolína – 2.+3. etapa**

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce silnice č.II/329

Radim u Kolína - 2.+3.etapa

Zaměření obrusné vrstvy komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
1	701145.85	1050307.76	201.37
2	701144.11	1050306.84	201.34
3	701142.78	1050306.09	201.30
4	701142.12	1050306.20	201.31
5	701142.26	1050306.85	201.31
6	701145.27	1050308.78	201.37
7	701147.98	1050310.18	201.43
8	701149.83	1050310.91	201.45
9	701151.75	1050311.48	201.48
10	701153.68	1050311.96	201.52
11	701155.56	1050312.67	201.55
12	701157.20	1050313.62	201.57
13	701157.54	1050313.74	201.56
14	701157.87	1050313.54	201.56
15	701158.14	1050312.92	201.56
16	701158.13	1050312.58	201.55
17	701157.87	1050312.32	201.54
18	701156.02	1050311.97	201.51
19	701154.11	1050311.38	201.50
20	701152.24	1050310.67	201.48
21	701150.39	1050309.89	201.44
22	701148.62	1050309.07	201.42
23	701164.11	1050319.04	201.74
24	701164.74	1050320.93	201.74
25	701166.04	1050322.63	201.80
26	701167.79	1050323.75	201.81
27	701170.12	1050324.22	201.82
28	701172.29	1050323.76	201.82
29	701174.27	1050322.41	201.80
30	701175.58	1050320.42	201.75
31	701176.05	1050318.34	201.67
32	701175.65	1050316.05	201.57
33	701174.46	1050314.21	201.50
34	701172.63	1050312.83	201.45
35	701170.55	1050312.24	201.44
36	701168.54	1050312.43	201.49
37	701166.60	1050313.30	201.55
38	701165.09	1050314.85	201.64
39	701164.19	1050316.84	201.72
40	701182.80	1050313.93	201.45
41	701182.54	1050314.16	201.47
42	701182.52	1050314.55	201.49
43	701182.80	1050315.69	201.51
44	701182.94	1050316.89	201.53
45	701183.18	1050317.18	201.54
46	701183.56	1050317.21	201.55

LEGENDA :

- vlastnická hranice
-  vlastnická hranice-vnitřní kresba
- plocha obrusné vrstvy komunikace



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Martin Lisý, Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslř 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Martin Lisý	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 9.10.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína – 2.+3.etapa Zaměření obrusné vrstvy komunikace – nový asfalt		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření odvodňovacího příkopu komunikace

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce silnice č.II/329

Radim u Kolína

Zaměření odvodňovacího příkopu komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N Í C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
301	700513.40	1049641.53	198.91
302	700515.56	1049640.97	198.26
303	700516.86	1049640.60	198.66
304	700517.49	1049658.69	198.80
305	700519.65	1049657.92	198.18
306	700520.89	1049657.54	198.72
307	700523.25	1049676.29	198.72
308	700525.77	1049675.37	197.97
309	700527.11	1049674.86	198.44
310	700530.77	1049694.14	198.65
311	700533.70	1049692.72	197.82
312	700534.55	1049692.35	198.19
313	700540.70	1049713.25	198.58
314	700542.52	1049712.07	197.83
315	700543.73	1049711.51	198.21
316	700551.69	1049730.26	198.51
317	700553.93	1049728.53	197.78
318	700554.80	1049727.98	198.31
319	700564.39	1049747.15	198.56
320	700566.33	1049745.27	197.75
321	700567.19	1049744.63	198.25
322	700582.65	1049767.88	198.71
323	700584.29	1049765.75	197.86
324	700585.07	1049765.06	198.38
325	700604.07	1049789.40	198.75
326	700606.11	1049787.81	197.68
327	700606.77	1049787.03	198.30
328	700625.53	1049810.31	198.85
329	700626.90	1049808.33	197.94
330	700627.77	1049807.47	198.56
331	700644.52	1049829.40	198.99
332	700645.87	1049827.70	197.99
333	700646.66	1049826.93	198.58
334	700662.68	1049847.29	199.14
335	700663.80	1049845.88	198.38
336	700664.63	1049845.13	198.83
337	700679.98	1049864.00	199.22
338	700681.97	1049862.02	198.95
339	700681.23	1049862.75	198.46
340	700688.95	1049870.10	198.52
341	700689.64	1049869.35	198.98
342	700687.61	1049871.00	199.25
343	700696.76	1049880.18	199.28
344	700698.21	1049878.22	198.74
345	700698.85	1049877.47	199.05
346	700729.71	1049911.86	199.23

LEGENDA :

- vlastnická hranice
-  vlastnická hranice-vnitřní kresba
- plocha odvodňovacího příkopu



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Martin Lisý, Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Martin Lisý	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 9.10.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína Zaměření odvodňovacího příkopu		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace

Rekonstrukce komunikace č. II/329 Radim u Kolína - 3. etapa

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce silnice č.II/329

Radim u Kolína – 3.etapa

Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N Í C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
62	701164.00	1050317.71	201.62
231	700508.42	1049641.35	199.28
232	700504.11	1049642.34	199.55
233	700505.71	1049649.88	199.49
234	700505.80	1049651.73	199.49
235	700510.31	1049650.56	199.22
236	700509.19	1049664.48	199.40
237	700513.66	1049663.17	199.10
238	700512.93	1049675.90	199.32
239	700517.40	1049674.46	199.04
240	700514.67	1049680.73	199.31
241	700515.31	1049681.57	199.27
242	700516.90	1049685.22	199.25
243	700520.84	1049683.62	199.00
244	700521.20	1049695.52	199.20
245	700525.13	1049693.69	198.93
246	700526.83	1049707.38	199.16
247	700530.86	1049705.81	198.90
248	700533.53	1049719.79	199.11
249	700537.27	1049717.61	198.87
250	700540.40	1049730.92	199.08
251	700544.06	1049728.58	198.83
252	700547.65	1049741.28	199.04
253	700551.06	1049738.71	198.79
254	700555.87	1049751.90	198.98
255	700559.23	1049749.32	198.77
256	700564.40	1049762.03	198.94
257	700567.32	1049758.94	198.77
258	700573.17	1049771.36	198.88
259	700575.81	1049768.36	198.78
260	700580.70	1049779.23	198.83
261	700583.25	1049776.21	198.79
262	700590.36	1049789.14	198.83
263	700593.25	1049786.26	198.81
264	700608.48	1049806.45	198.81
265	700611.05	1049803.56	198.89
266	700626.01	1049822.91	198.89
267	700628.45	1049820.21	198.99
268	700643.95	1049839.45	199.00
269	700646.15	1049837.02	199.09
270	700661.94	1049856.43	199.17
271	700664.04	1049854.05	199.21
272	700679.51	1049873.36	199.25
273	700681.90	1049871.10	199.30
274	700696.21	1049889.39	199.37
275	700698.49	1049887.30	199.37

LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- plocha původního asfaltu



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Martin Lisý, Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslř 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Martin Lisý	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 10.9.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína – 3.etapa Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření podkladní vrstvy

**Rekonstrukce komunikace č. II/329
Radim u Kolína – 3.etapa**

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření podkladní vrstvy

**Rekonstrukce komunikace č. II/329
Radim u Kolína – 3.etapa**

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č. II/329

Radim u Kolína – 3.etapa

Zaměření podkladní vrstvy

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
449	700933.20	1050114.17	200.01
450	700934.58	1050112.72	200.02
451	700929.88	1050108.23	199.97
452	700928.50	1050109.68	199.96
453	700819.39	1050003.05	199.43
454	700818.01	1050004.50	199.43
455	700813.29	1050000.03	199.40
456	700814.67	1049998.58	199.41
457	700759.96	1049946.44	199.56
458	700758.59	1049947.89	199.56
459	700752.67	1049939.59	199.54
460	700751.31	1049941.04	199.54
461	700724.48	1049912.99	199.15
462	700723.10	1049914.44	199.15
463	700715.84	1049907.56	199.15
464	700717.22	1049906.11	199.15

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření podkladní vrstvy – sanace

**Rekonstrukce komunikace č. II/329
Radim u Kolína – 3.etapa**

Zhotovitel:

BDS Benešov s.r.o.

Myslíč 30, 256 01 Benešov u Prahy

Investor:

KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Objednatel:

BES s.r.o.

Sukova 625, 256 01 Benešov

Rekonstrukce komunikace č. II/329

Radim u Kolína - 3.etapa

Zaměření podkladní vrstvy - sanace

=====

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

=====

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
441	701115.78	1050285.97	200.80
442	701114.78	1050287.09	200.79
443	701107.57	1050278.65	200.58
444	701106.57	1050279.77	200.58
445	701092.15	1050264.20	200.47
446	701091.08	1050265.26	200.46
447	701088.97	1050263.13	200.47
448	701090.03	1050262.08	200.48

LEGENDA :

- vlastnická hranice
— s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
— hranice katastrálního území
— sanace

Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK



Měřické práce : Martin Lisý, Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 24.9.2024
		Měřítko : 1 : 1000
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Radim u Kolína – 3.etapa Zaměření sanace vozovky		

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329

Úkol : Zaměření vyfrézovaného povrchu komunikace

Lokalita : ppč. 787/1 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

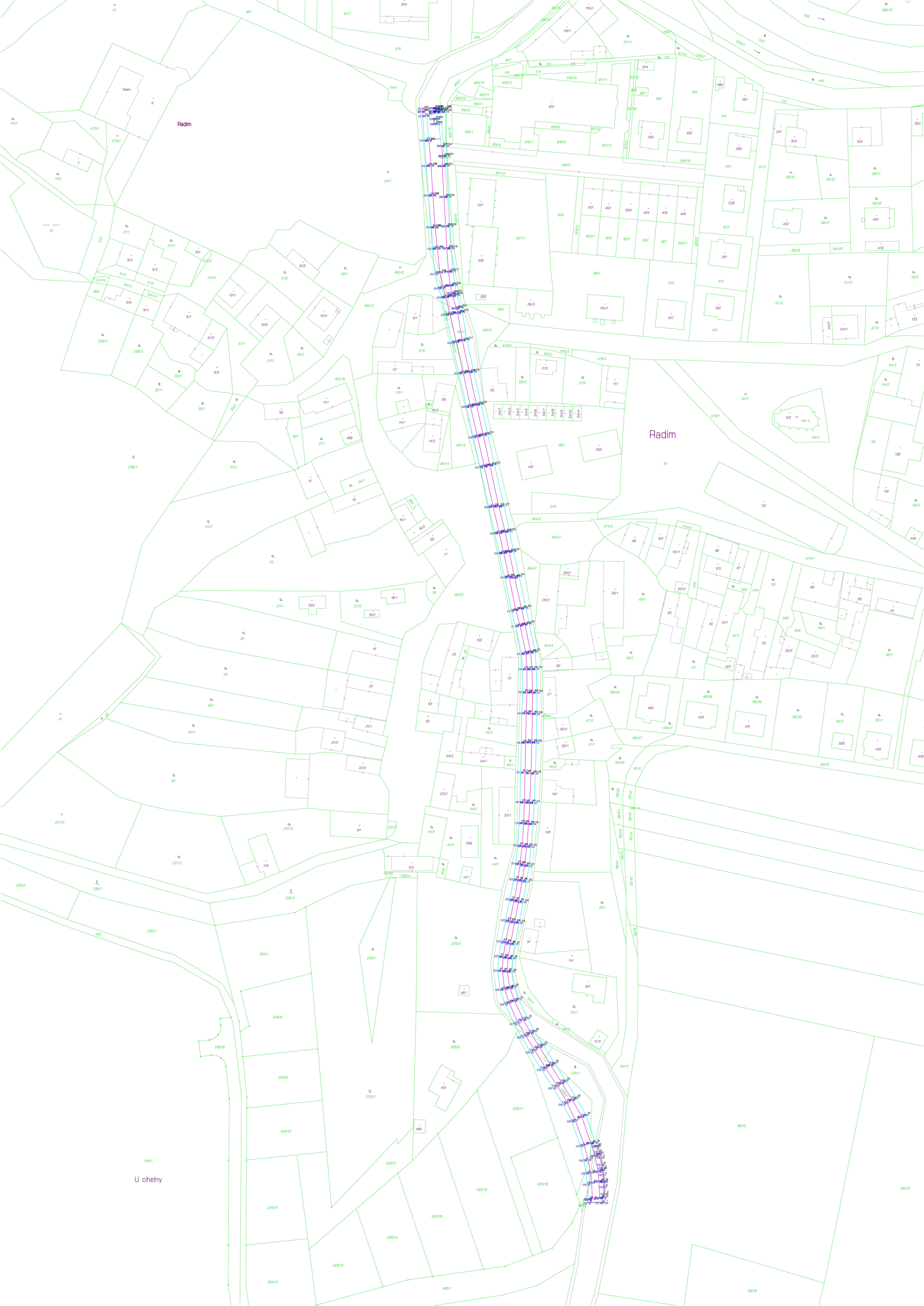
Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.



47	701108.540	1050786.681	230.462
48	701108.600	1050786.763	230.567
49	701110.998	1050787.809	230.542
50	701112.748	1050788.900	230.506
51	701117.228	1050781.399	229.987
52	701115.505	1050780.179	229.940
53	701113.433	1050778.946	229.962
54	701113.376	1050778.949	229.872
55	701111.637	1050777.854	229.922
56	701116.740	1050769.784	229.241
57	701118.361	1050770.876	229.187
58	701118.412	1050770.921	229.284
59	701120.881	1050771.954	229.252
60	701122.452	1050773.049	229.286
61	701127.536	1050765.079	228.582
62	701125.865	1050763.858	228.583
63	701123.591	1050762.562	228.571
64	701123.550	1050762.549	228.475
65	701121.867	1050761.529	228.544
66	701125.765	1050755.268	227.941
67	701127.472	1050756.258	227.945
68	701127.483	1050756.286	227.997
69	701129.836	1050757.466	227.994
70	701131.626	1050758.256	228.007
71	701134.835	1050752.232	227.554
72	701133.266	1050751.553	227.611
73	701130.893	1050750.172	227.478
74	701130.816	1050750.185	227.398
75	701129.016	1050749.364	227.395
76	701132.978	1050740.871	226.718
77	701134.837	1050741.567	226.705
78	701134.864	1050741.588	226.803
79	701137.329	1050742.443	226.872
80	701139.130	1050743.220	226.945
81	701141.316	1050736.541	226.459
82	701139.277	1050736.301	226.430
83	701136.917	1050735.772	226.347
84	701136.903	1050735.614	226.229
85	701134.992	1050735.103	226.222
86	701136.020	1050728.338	225.752
87	701138.005	1050728.113	225.755
88	701138.036	1050728.141	225.814
89	701140.264	1050727.962	225.845
90	701142.293	1050727.835	225.810
91	701141.763	1050721.249	225.338
92	701139.836	1050721.606	225.305
93	701139.810	1050721.641	225.358
94	701137.557	1050722.034	225.350
95	701137.533	1050722.063	225.237
96	701135.550	1050722.232	225.278
97	701134.453	1050715.834	224.790
98	701136.417	1050715.576	224.823
99	701136.468	1050715.573	224.851
100	701138.707	1050715.013	224.863
101	701138.736	1050714.997	224.814
102	701140.656	1050714.484	224.789
103	701138.703	1050704.901	223.975
104	701136.791	1050705.374	223.965
105	701136.772	1050705.401	224.024
106	701134.549	1050705.826	224.005
107	701134.514	1050705.831	223.953

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329

Úkol : Zaměření obrusné vrstvy komunikace – nový asfalt

Lokalita : ppč. 787/1 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Plocha obrusné vrstvy komunikace je 3995 m².

47	701124.61	1050585.87	213.18
48	701124.44	1050588.91	213.41
49	701124.29	1050592.93	213.70
50	701124.18	1050597.94	214.07
51	701124.13	1050602.95	214.43
52	701124.16	1050607.96	214.78
53	701124.21	1050613.97	215.27
54	701124.33	1050619.97	215.76
55	701124.60	1050627.96	216.56
56	701124.71	1050633.00	216.96
57	701124.96	1050641.95	217.82
58	701125.60	1050655.90	219.15
59	701126.02	1050662.91	219.85
60	701126.53	1050669.88	220.55
61	701127.22	1050676.83	221.23
62	701128.20	1050683.74	221.94
63	701129.90	1050693.60	222.91
64	701131.47	1050702.48	223.68
65	701132.81	1050709.36	224.29
66	701134.18	1050716.17	224.87
67	701135.29	1050723.12	225.44
68	701135.67	1050727.16	225.75
69	701135.27	1050732.10	226.13
70	701134.04	1050736.94	226.48
71	701132.27	1050741.69	226.89
72	701130.15	1050746.30	227.26
73	701127.86	1050750.76	227.65
74	701125.43	1050755.14	228.05
75	701122.78	1050759.41	228.43
76	701114.76	1050772.13	229.51
77	701107.33	1050784.04	230.50
78	701104.71	1050788.29	230.86
79	701102.34	1050792.70	231.23
80	701100.33	1050797.27	231.56
81	701098.77	1050802.04	231.82
82	701097.78	1050805.95	232.04
83	701097.46	1050806.38	232.05
84	701097.68	1050806.61	232.04
85	701096.80	1050807.21	232.07
86	701095.01	1050813.33	232.46
87	701094.19	1050819.24	232.80
88	701093.58	1050826.64	233.23
89	701093.53	1050834.07	233.63
90	701101.21	1050833.87	233.55
91	701101.35	1050829.92	233.28
92	701101.66	1050826.28	233.03
93	701102.12	1050822.62	232.82
94	701102.78	1050818.33	232.55
95	701103.59	1050813.55	232.26
96	701104.48	1050808.94	232.00
97	701105.29	1050805.60	231.81
98	701106.60	1050801.52	231.54
99	701108.66	1050796.83	231.20
100	701112.11	1050790.70	230.72
101	701121.26	1050776.04	229.56
102	701130.08	1050761.97	228.36
103	701131.89	1050758.45	228.07
104	701134.13	1050754.40	227.81
105	701137.26	1050748.13	227.40
106	701139.31	1050743.54	227.10
107	701141.03	1050738.83	226.81



1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 Radim u Kolína

Úkol : Zaměření odvodňovacího příkopu

Lokalita : ppč. 229/6 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

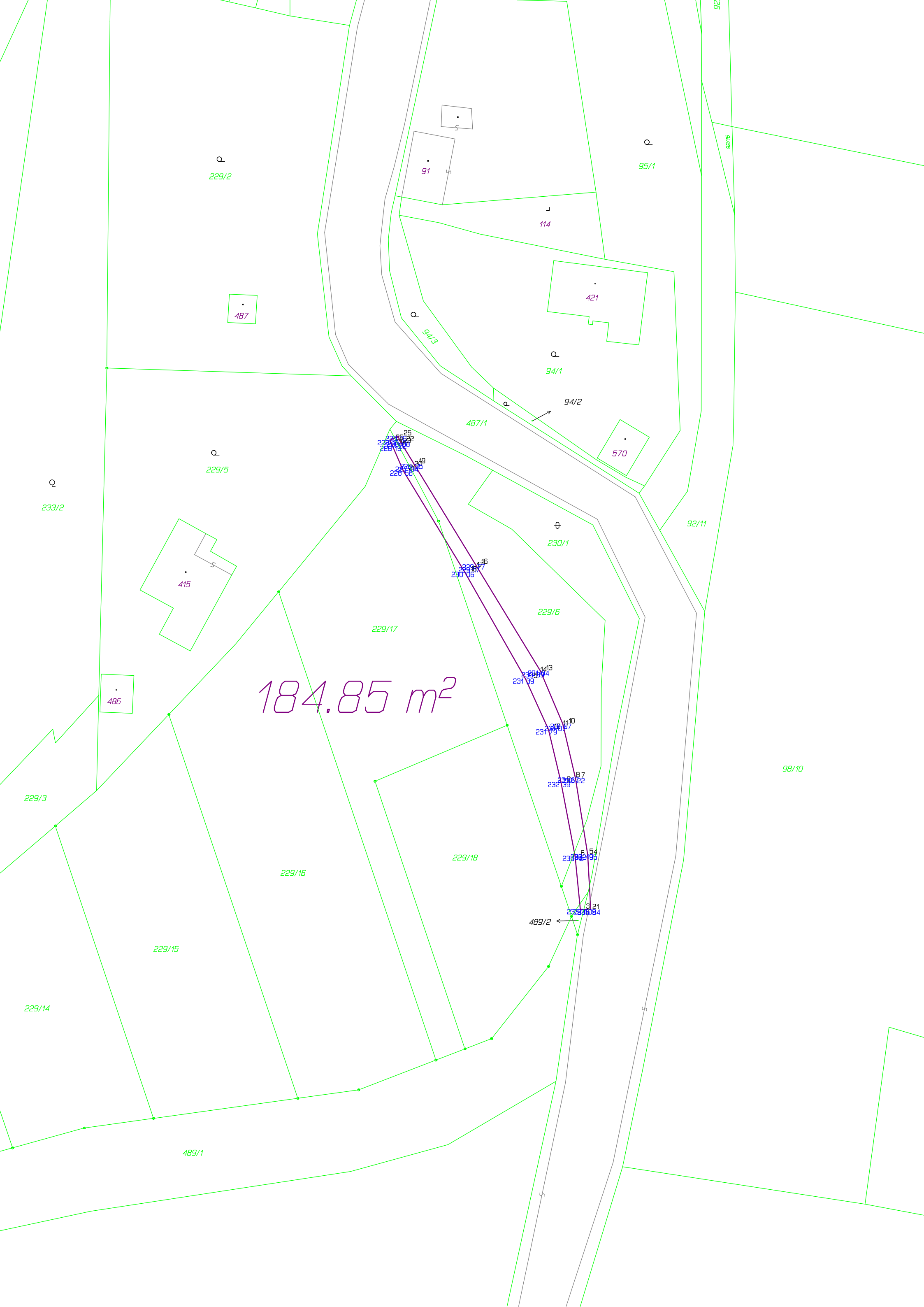
2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Celková plocha odvodňovacího příkopu je 184.85 m².



1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329

Úkol : Zaměření původní asfaltového povrchu komunikace

Lokalita : ppč. 787/1 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovišek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

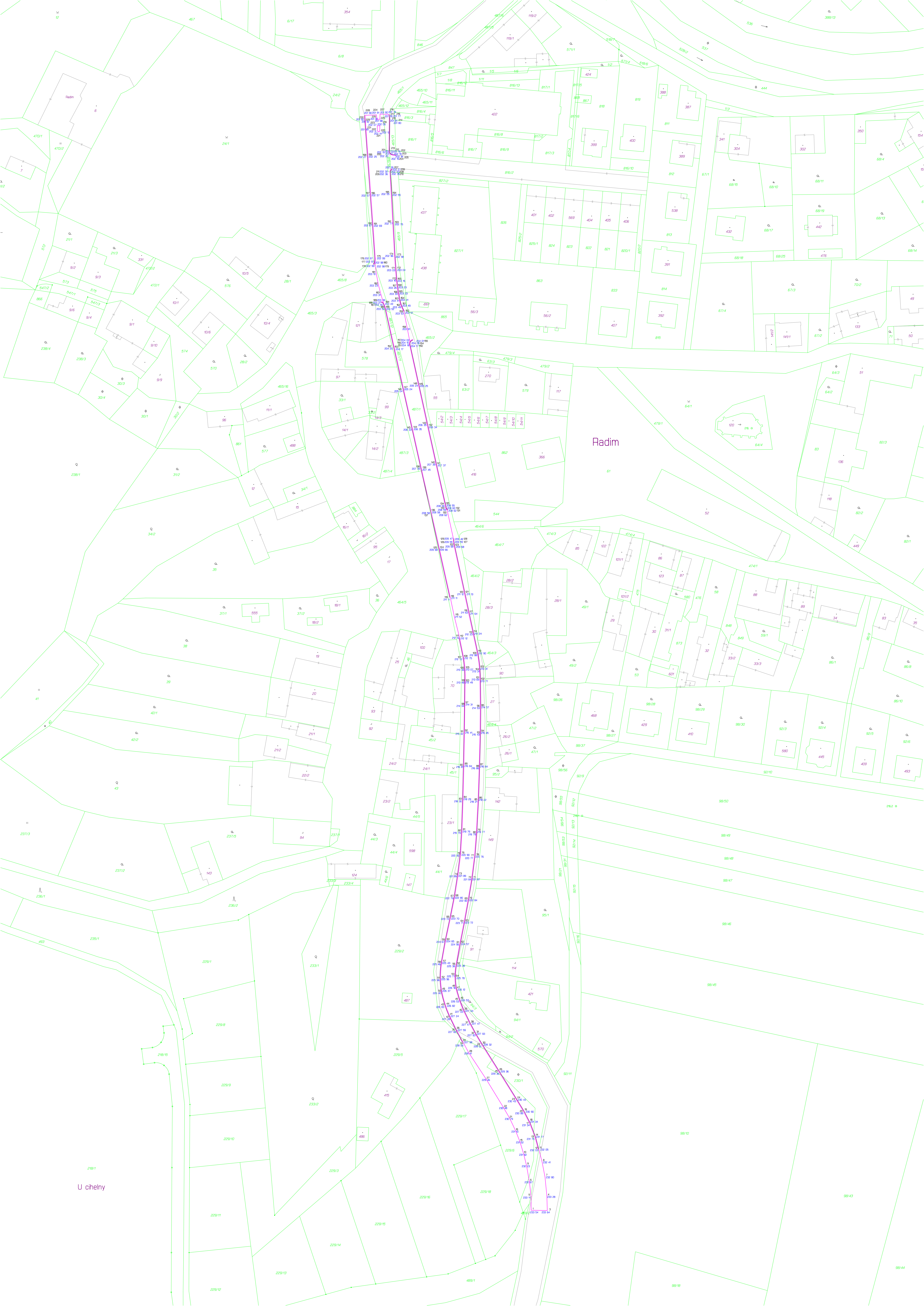
Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovišek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

47	701135.10	1050733.12	226.12
48	701135.38	1050733.17	226.16
49	701141.91	1050733.88	226.37
50	701142.18	1050733.94	226.40
51	701142.68	1050728.45	225.96
52	701142.42	1050728.42	225.96
53	701135.91	1050727.71	225.77
54	701135.64	1050727.72	225.78
55	701135.16	1050722.13	225.36
56	701135.45	1050722.25	225.38
57	701141.87	1050721.05	225.43
58	701142.14	1050721.00	225.46
59	701140.42	1050711.25	224.67
60	701140.16	1050711.29	224.65
61	701133.63	1050712.18	224.56
62	701133.37	1050712.27	224.57
63	701131.50	1050702.82	223.72
64	701131.77	1050702.76	223.71
65	701137.98	1050701.06	223.70
66	701138.24	1050701.00	223.72
67	701136.30	1050691.28	222.79
68	701136.05	1050691.33	222.80
69	701129.88	1050692.26	222.82
70	701129.61	1050692.32	222.84
71	701128.04	1050682.86	221.87
72	701128.29	1050682.81	221.84
73	701134.47	1050681.44	221.89
74	701134.77	1050681.43	221.89
75	701133.58	1050671.88	220.90
76	701133.30	1050671.94	220.90
77	701126.95	1050672.08	220.77
78	701126.68	1050672.10	220.76
79	701125.92	1050662.22	219.77
80	701126.20	1050662.22	219.79
81	701132.67	1050661.32	219.79
82	701132.94	1050661.32	219.79
83	701132.44	1050646.37	218.30
84	701132.17	1050646.37	218.29
85	701125.35	1050646.30	218.21
86	701125.09	1050646.33	218.22
87	701124.62	1050631.81	216.84
88	701124.85	1050631.80	216.86
89	701131.80	1050631.35	216.84
90	701132.09	1050631.35	216.81
91	701131.78	1050616.28	215.42
92	701131.54	1050616.28	215.41
93	701124.48	1050616.16	215.43
94	701124.21	1050616.17	215.45
95	701124.09	1050604.58	214.57
96	701124.36	1050604.56	214.53
97	701131.37	1050603.84	214.31
98	701131.57	1050603.83	214.34
99	701131.50	1050592.99	213.48
100	701131.23	1050592.99	213.49
101	701124.52	1050592.54	213.69
102	701124.26	1050592.55	213.71
103	701124.48	1050587.38	213.31
104	701124.75	1050587.40	213.31
105	701131.32	1050587.40	213.07
106	701131.61	1050587.43	213.06
107	701132.16	1050582.46	212.72



1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 – Radim u Kolína

Úkol : Zaměření podkladní vrstvy – sanace

Lokalita : ppč. 787/1 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

47	701140.56	1050521.43	209.02
48	701137.02	1050527.39	209.32
49	701136.34	1050527.63	209.38
50	701136.40	1050529.71	209.47
51	701138.84	1050530.32	209.57
52	701132.71	1050546.70	210.72
53	701135.10	1050547.12	210.71
54	701129.12	1050563.32	211.68
55	701131.42	1050564.02	211.66
56	701126.39	1050576.06	212.47
57	701128.58	1050576.82	212.43
58	701125.15	1050581.91	212.88
59	701127.49	1050582.55	212.82
60	701124.56	1050586.92	213.24
61	701127.15	1050586.83	213.12
62	701124.26	1050593.94	213.74
63	701126.64	1050594.22	213.65
64	701124.13	1050602.38	214.35
65	701126.72	1050601.67	214.23
66	701128.63	1050600.97	214.08
67	701128.75	1050603.52	214.28
68	701126.47	1050603.35	214.33
69	701124.34	1050619.01	215.64
70	701126.79	1050619.15	215.64
71	701124.60	1050628.95	216.59
72	701127.11	1050628.69	216.50
73	701125.03	1050643.95	217.96
74	701127.48	1050644.07	217.98
75	701125.83	1050659.93	219.51
76	701128.31	1050660.38	219.62
77	701126.67	1050671.84	220.73
78	701127.58	1050679.78	221.51
79	701128.82	1050669.50	220.48
80	701129.45	1050675.27	221.10
81	701130.60	1050683.69	221.93
82	701129.90	1050693.63	222.91
83	701132.27	1050693.43	222.91
84	701131.85	1050704.50	223.84
85	701134.20	1050704.07	223.84
86	701134.56	1050718.14	225.00
87	701137.02	1050718.07	225.05
88	701135.42	1050724.13	225.53
89	701138.05	1050724.15	225.51
90	701135.62	1050729.15	225.83
91	701137.97	1050729.76	225.92
92	701134.63	1050735.09	226.27
93	701136.57	1050736.95	226.43
94	701137.56	1050737.43	226.49
95	701138.97	1050736.78	226.47
96	701137.93	1050739.67	226.66
97	701136.08	1050739.17	226.59
98	701131.83	1050742.67	226.98
99	701133.93	1050744.08	226.98
100	701128.32	1050749.90	227.52
101	701130.29	1050751.53	227.57
102	701124.90	1050756.03	228.06
103	701126.71	1050757.64	228.10
104	701115.82	1050770.51	229.32
105	701118.53	1050770.70	229.22
106	701117.11	1050774.49	229.52
107	701115.58	1050775.55	229.64



1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 Radim u Kolína – 2.etapa

Úkol : Zaměření vyfrézované asfaltové vrstvy

Lokalita : ppč. 533/3 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

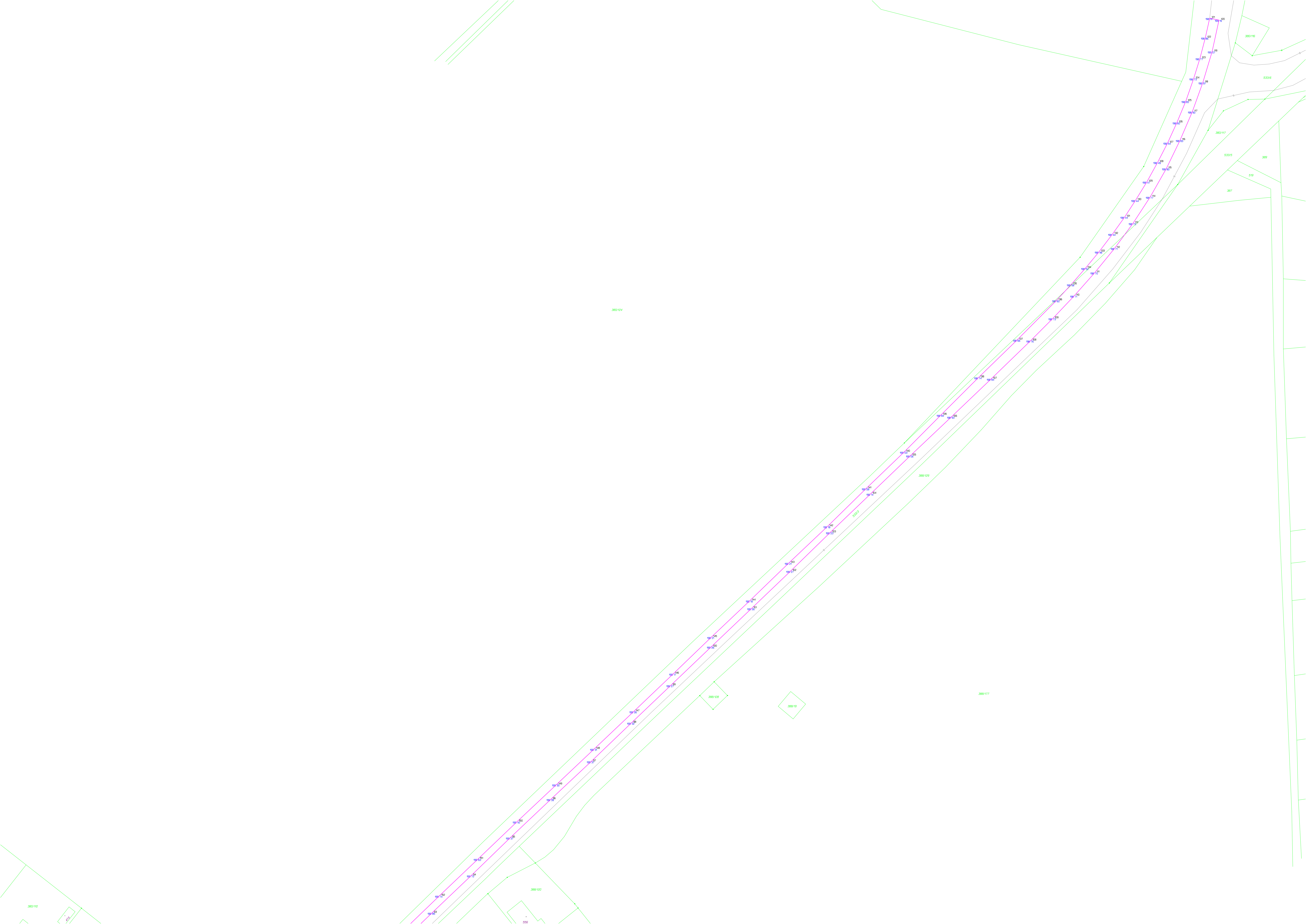
Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Plocha vyfrézovaného asfaltového povrchu je 3743 m².

47	701191.95	1050311.70	201.35
48	701182.82	1050313.93	201.36
49	701182.54	1050314.56	201.38
50	701182.82	1050315.60	201.40
51	701182.96	1050316.91	201.43
52	701182.92	1050317.43	201.45
53	701175.78	1050319.96	201.63
54	701176.06	1050317.80	201.54
55	701175.63	1050315.97	201.45
56	701174.48	1050314.18	201.42
57	701172.84	1050312.90	201.37
58	701170.52	1050312.20	201.34
59	701168.50	1050312.38	201.38
60	701166.24	1050313.52	201.46
61	701164.80	1050315.21	201.57
62	701164.00	1050317.71	201.62
63	701157.58	1050313.70	201.47
64	701157.87	1050313.50	201.47
65	701158.14	1050312.89	201.46
66	701157.83	1050312.28	201.42
67	701155.96	1050311.96	201.43
68	701154.06	1050311.36	201.40
69	701151.26	1050310.23	201.37
70	701148.56	1050309.02	201.32
71	701145.82	1050307.73	201.27
72	701142.74	1050306.07	201.20
73	701136.22	1050302.18	201.06
74	701132.35	1050299.49	200.97
75	701127.84	1050295.72	200.87
76	701117.45	1050286.08	200.73
77	701066.89	1050232.55	200.60
78	701079.81	1050250.32	200.64
79	701064.05	1050235.36	200.43
80	701066.85	1050232.50	200.56
81	701082.55	1050247.58	200.60
82	701064.17	1050235.45	200.48
83	701046.40	1050218.50	200.35
84	701029.17	1050202.08	200.24
85	701010.88	1050184.65	200.30
86	700993.19	1050167.63	200.26
87	700975.33	1050150.72	200.18
88	700957.43	1050133.64	200.08
89	700939.37	1050116.51	200.06
90	700921.34	1050099.50	199.96
91	700903.22	1050082.37	199.96
92	700884.96	1050065.19	199.91
93	700866.62	1050047.62	199.85
94	700848.79	1050030.63	199.72
95	700831.00	1050013.38	199.37
96	700812.52	1049995.89	199.39
97	700794.16	1049978.69	199.37
98	700775.83	1049961.12	199.32
99	700757.94	1049944.06	199.27
100	700739.54	1049926.50	199.26
101	700721.18	1049909.04	199.26
102	700703.40	1049892.04	199.27
103	700685.35	1049874.47	199.23
104	700667.00	1049856.92	199.14
105	700648.89	1049839.51	199.06
106	700630.21	1049821.87	198.93
107	700612.11	1049804.59	198.84



1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 – Radim u Kolína

Úkol : Zaměření podkladní vrstvy – sanace

Lokalita : ppč. 839/6, 533/3, 6/8 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Celková plocha sanací je 214,39m².

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 Radim u Kolína – 2.+3.etapa

Úkol : Zaměření obrusné vrstvy

Lokalita : ppč. 533/3, 839/6, 487/1, 467 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Plocha původního asfaltového povrchu je 7600.66 m².

47	701192.60	1050313.82	201.49
48	701192.10	1050312.00	201.45
49	701194.99	1050311.36	201.46
50	701195.36	1050312.71	201.48
51	701196.04	1050312.40	201.48
52	701196.21	1050311.86	201.49
53	701195.78	1050311.41	201.46
54	701202.50	1050314.09	201.54
55	701200.93	1050309.72	201.44
56	701201.06	1050309.68	201.43
57	701199.68	1050303.48	201.28
58	701197.27	1050303.80	201.26
59	701194.00	1050305.39	201.28
60	701191.13	1050306.66	201.28
61	701188.22	1050307.75	201.28
62	701185.22	1050308.56	201.33
63	701182.63	1050309.04	201.32
64	701181.06	1050309.14	201.30
65	701179.52	1050308.95	201.29
66	701178.04	1050308.33	201.30
67	701176.77	1050307.43	201.27
68	701175.42	1050306.67	201.27
69	701174.01	1050306.13	201.25
70	701172.72	1050305.76	201.20
71	701172.14	1050305.38	201.17
72	701168.40	1050305.53	201.26
73	701164.24	1050306.42	201.33
74	701163.32	1050307.37	201.35
75	701161.94	1050308.18	201.40
76	701160.35	1050308.43	201.43
77	701158.79	1050308.41	201.41
78	701156.82	1050308.11	201.37
79	701154.32	1050307.43	201.34
80	701150.49	1050305.83	201.26
81	701147.20	1050304.24	201.21
82	701144.01	1050302.46	201.16
83	701140.86	1050300.58	201.10
84	701137.40	1050298.34	201.01
85	701134.26	1050296.21	200.98
86	701131.74	1050294.35	200.95
87	701129.36	1050292.31	200.91
88	701124.48	1050297.45	200.91
89	701128.25	1050301.04	200.96
90	701131.07	1050303.71	200.99
91	701134.38	1050306.65	201.06
92	701136.80	1050308.64	201.10
93	701139.26	1050310.51	201.16
94	701141.70	1050312.19	201.22
95	701144.39	1050313.74	201.26
96	701145.79	1050314.42	201.30
97	701147.21	1050315.04	201.32
98	701148.64	1050315.55	201.35
99	701150.12	1050315.99	201.37
100	701151.63	1050316.34	201.40
101	701153.11	1050316.81	201.42
102	701154.52	1050317.54	201.43
103	701155.76	1050318.51	201.47
104	701156.72	1050319.76	201.48
105	701157.48	1050321.14	201.54
106	701158.05	1050322.57	201.59
107	701158.66	1050324.00	201.61

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 Radim u Kolína

Úkol : Zaměření odvodňovacího příkopu

Lokalita : ppč. 533/3, 839/6 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Celková plocha odvodňovacího příkopu je 2132.17 m².

347	700731.26	1049909.93	198.68
348	700731.94	1049909.32	198.99
349	700761.33	1049941.93	199.28
350	700762.91	1049940.53	198.59
351	700763.82	1049939.79	198.92
352	700790.52	1049969.92	199.40
353	700792.05	1049968.03	198.72
354	700792.79	1049967.19	199.16
355	700823.28	1050000.46	199.44
356	700824.61	1049999.20	199.06
357	700825.24	1049998.61	199.28
358	700854.69	1050030.65	199.75
359	700856.13	1050029.69	199.17
360	700857.13	1050028.08	199.59
361	700886.54	1050061.19	199.95
362	700887.91	1050060.08	199.36
363	700889.00	1050059.15	199.67
364	700942.15	1050113.35	199.98
365	700944.21	1050111.60	199.82
366	700943.46	1050112.30	199.30

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 Radim u Kolína – 3.etapa

Úkol : Zaměření původní asfaltové vrstvy

Lokalita : ppč. 533/3, 839/6, 487/1, 467 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Plocha původního asfaltového povrchu je 3769.48 m².

276	700714.90	1049907.38	199.31
277	700716.98	1049905.04	199.34
278	700723.97	1049916.25	199.32
279	700724.07	1049917.22	199.18
280	700730.35	1049923.11	199.19
281	700731.09	1049923.11	199.27
282	700736.07	1049927.77	199.35
283	700738.35	1049925.33	199.36
284	700754.21	1049944.95	199.33
285	700756.41	1049942.55	199.36
286	700772.14	1049961.97	199.39
287	700774.25	1049959.61	199.43
288	700790.83	1049979.91	199.46
289	700793.15	1049977.69	199.46
290	700809.12	1049997.07	199.49
291	700811.36	1049994.80	199.48
292	700827.72	1050014.85	199.62
293	700830.10	1050012.51	199.67
294	700844.28	1050030.49	199.74
295	700845.03	1050031.76	199.73
296	700845.35	1050032.78	199.73
297	700851.95	1050039.97	199.73
298	700853.56	1050040.19	199.76
299	700855.35	1050041.13	199.83
300	700857.46	1050038.76	199.89
301	700874.03	1050059.05	199.97
302	700876.12	1050056.68	200.02
303	700891.98	1050076.24	200.02
304	700894.29	1050073.94	200.07
305	700911.09	1050094.35	200.11
306	700913.48	1050092.05	200.10
307	700929.11	1050111.38	200.16
308	700931.15	1050108.70	200.16
309	700949.24	1050129.79	200.15
310	700951.05	1050127.59	200.18
311	700950.62	1050131.89	200.18
312	700950.92	1050133.40	200.14
313	700957.67	1050139.63	200.11
314	700958.91	1050139.80	200.15
315	700960.16	1050140.21	200.17
316	700961.67	1050141.24	200.18
317	700961.44	1050141.52	200.17
318	700963.46	1050139.34	200.25
319	700977.28	1050156.58	200.27
320	700977.37	1050157.71	200.24
321	700979.93	1050160.41	200.22
322	700980.92	1050160.57	200.27
323	700983.16	1050158.18	200.35
324	700999.10	1050177.58	200.40
325	701001.22	1050175.44	200.46
326	701017.21	1050190.77	200.40
327	701013.97	1050192.04	200.33
328	701015.04	1050193.57	200.19
329	701015.28	1050193.45	200.22
330	701015.70	1050194.16	200.20
331	701015.78	1050195.00	200.15
332	701020.82	1050200.00	200.16
333	701021.93	1050199.96	200.23
334	701022.87	1050200.36	200.25
335	701032.13	1050209.34	200.30
336	701034.38	1050207.06	200.38

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 – Radim u Kolína

Úkol : Zaměření podkladní vrstvy

Lokalita : ppč. 839/6, 533/3, 6/8 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Celková plocha sanací je 65,95m².

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 – Radim u Kolína

Úkol : Zaměření podkladní vrstvy

Lokalita : ppč. 839/6, 533/3, 6/8 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Celková plocha sanací je 65,95m².

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. II/329 – Radim u Kolína

Úkol : Zaměření podkladní vrstvy – sanace

Lokalita : ppč. 839/6, 533/3, 6/8 a část přilehlých pozemků

Využití výsledků dřívějšího měření : soubor s katastrální mapou KMD

Podklady dodané objednatelem : projektová dokumentace

2. Geodetické práce

2.1 Popis zájmového území

a) Okres : Kolín

Obec : Radim

Katastrální území : Radim u Kolína

b) Lokalitu tvoří : komunikace dle zadaného rozsahu

c) Investor navíc žádá : ----

2.2 Souřadnicový a výškový systém

Polohopisné měření bylo provedeno v systému S-JTSK

Výškopisné měření bylo provedeno v systému Balt p.v.

2.3 Použité měřické metody a přístroje

Pro polohové i výškové připojení stanovisek byla použita vytyčovací síť určená technologií GNSS – přístroje SOUTH INNO7 + Doogee-model V30T a metoda RTK, Trimble VRS Now Czech.

Pro polohové připojení podrobných bodů byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda polární. Pro výškové měření byl použit přístroj NIKON XF2 a metoda trigonometrického určování výšek.

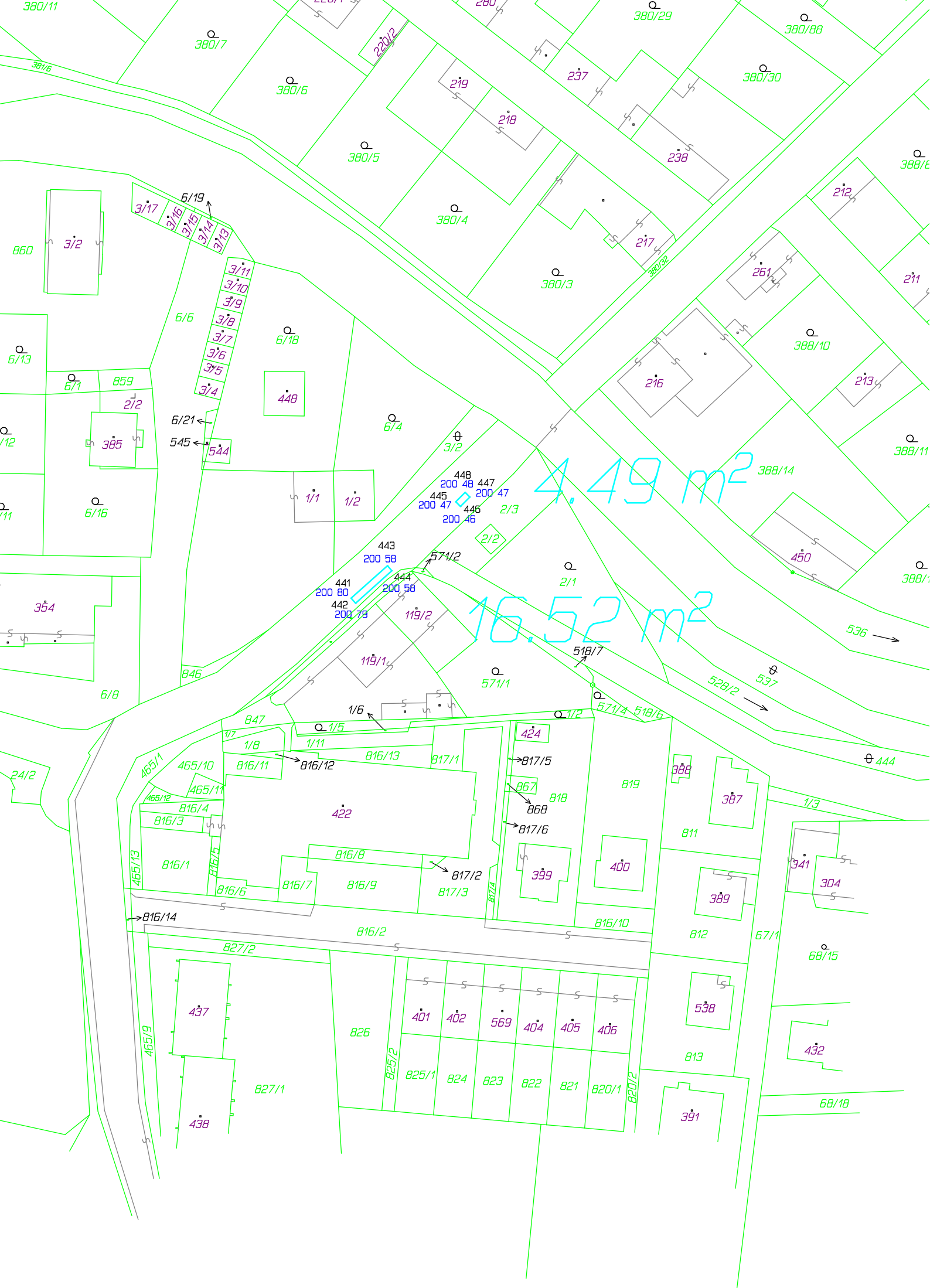
2.4 Výpočetní a grafické práce

Souřadnice stanovisek v systému S-JTSK byly určeny technologií GNSS s využitím programu Transform MAX 1710 verze 6.

Pomocí PC a programu Geus 28.0 byly metodou polární vypočteny souřadnice a výšky podrobných bodů. Grafické práce byly provedeny pomocí programu Geus 28.0.

Výpočet výměry byl proveden v programu GEUS 28.0 automatickým výpočtem ploch.

Celková plocha sanací je 21,01 m².



3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Ivana Divišová
<i>Výpočetní práce :</i>	Ivana Divišová
<i>Grafické práce :</i>	Ivana Divišová

popis	plocha celkem (m ²)	kubatura celkem (m ³)
Vyfrézovaná plocha Ø 16cm	2073	332
Vyfrézovaná plocha Ø 10cm	1452	153
Vyfrézovaná plocha Ø 5cm	28	1,4

108	701132.450	1050706.090	223.952
109	701130.804	1050696.718	223.094
110	701132.732	1050696.328	223.108
111	701132.768	1050696.329	223.158
112	701134.763	1050695.777	223.153
113	701134.795	1050695.773	223.085
114	701136.748	1050695.383	223.081
115	701135.036	1050686.215	222.241
116	701133.149	1050686.547	222.239
117	701133.075	1050686.549	222.276
118	701131.167	1050686.839	222.288
119	701131.110	1050686.844	222.236
120	701129.180	1050687.349	222.214
121	701128.033	1050680.256	221.532
122	701129.988	1050679.925	221.529
123	701130.048	1050679.927	221.596
124	701132.127	1050679.391	221.620
125	701132.168	1050679.359	221.562
126	701134.109	1050679.065	221.549
127	701133.139	1050670.802	220.666
128	701131.202	1050671.140	220.707
129	701131.163	1050671.131	220.743
130	701129.046	1050671.308	220.708
131	701129.018	1050671.318	220.668
132	701127.035	1050671.466	220.618
133	701126.244	1050661.143	219.583
134	701128.210	1050661.064	219.586
135	701128.261	1050661.054	219.673
136	701130.557	1050660.755	219.684
137	701130.590	1050660.731	219.626
138	701132.565	1050660.628	219.608
139	701132.222	1050651.123	218.667
140	701130.263	1050651.277	218.709
141	701130.216	1050651.291	218.737
142	701127.729	1050651.323	218.712
143	701127.701	1050651.350	218.636
144	701125.724	1050651.566	218.635
145	701125.155	1050638.140	217.348
146	701127.131	1050638.056	217.339
147	701127.162	1050638.040	217.403
148	701129.881	1050637.777	217.391
149	701129.904	1050637.783	217.360
150	701131.883	1050637.577	217.313
151	701131.563	1050624.125	216.081
152	701129.642	1050623.916	216.050
153	701129.610	1050623.915	216.130
154	701126.787	1050623.949	216.085
155	701126.761	1050623.936	216.013
156	701124.794	1050623.977	216.029
157	701124.801	1050623.975	216.023
158	701124.510	1050611.095	214.885
159	701126.521	1050610.909	214.868
160	701126.545	1050610.914	214.952
161	701129.374	1050610.697	214.879
162	701129.412	1050610.723	214.834
163	701131.423	1050610.733	214.793
164	701130.962	1050601.110	213.991
165	701129.032	1050601.274	214.035
166	701129.005	1050601.269	214.087
167	701126.479	1050601.210	214.161
168	701126.457	1050601.209	214.107

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Lisý Martin
<i>Výpočetní práce :</i>	Lisý Martin
<i>Grafické práce :</i>	Lisý Martin

108	701142.18	1050733.98	226.43
109	701142.67	1050729.04	226.05
110	701142.50	1050724.06	225.68
111	701141.85	1050719.11	225.27
112	701140.59	1050712.21	224.73
113	701139.15	1050705.37	224.14
114	701137.73	1050698.53	223.49
115	701136.39	1050691.66	222.77
116	701135.36	1050685.76	222.25
117	701134.53	1050679.79	221.72
118	701133.78	1050673.84	221.16
119	701133.33	1050668.87	220.61
120	701133.03	1050663.90	220.09
121	701132.51	1050648.92	218.56
122	701132.18	1050635.60	217.23
123	701131.85	1050620.07	215.81
124	701131.61	1050606.02	214.53
125	701131.51	1050594.02	213.53
126	701131.61	1050588.00	213.06
127	701131.81	1050585.04	212.87
128	701132.85	1050579.07	212.46
129	701134.11	1050573.15	212.07
130	701134.63	1050571.42	211.97
131	701134.33	1050571.29	211.97
132	701135.21	1050569.89	211.86
133	701135.09	1050569.27	211.83
134	701136.47	1050563.75	211.53
135	701138.02	1050556.85	211.20
136	701137.90	1050555.90	211.18
137	701138.21	1050555.89	211.18
138	701138.26	1050554.92	211.12
139	701142.64	1050535.34	209.86
140	701147.02	1050515.77	208.60
141	701151.43	1050496.21	207.41
142	701155.82	1050476.65	206.28
143	701160.21	1050457.04	205.10
144	701164.56	1050437.46	204.06
145	701167.85	1050422.74	203.53
146	701168.25	1050421.43	203.46
147	701168.85	1050420.74	203.42
148	701168.71	1050420.50	203.42
149	701169.52	1050418.11	203.36
150	701170.82	1050413.74	203.29
151	701171.88	1050409.40	203.15
152	701172.31	1050405.27	203.01
153	701172.39	1050402.48	202.99
154	701172.65	1050402.38	202.98
155	701172.34	1050400.72	202.95
156	701173.42	1050385.64	202.71
157	701174.56	1050370.61	202.55
158	701175.64	1050355.60	202.26
159	701176.66	1050341.55	201.99
160	701177.00	1050336.99	201.92
161	701176.72	1050336.96	201.92
162	701176.80	1050335.49	201.90

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Lisý Martin, Divišová Ivana
<i>Výpočetní práce :</i>	Lisý Martin
<i>Grafické práce :</i>	Lisý Martin

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

Poloha bodů je zaměřena na patě nové asfaltové komunikace.

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Tištěný a digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Ivana Divišová
<i>Výpočetní práce :</i>	Ivana Divišová
<i>Grafické práce :</i>	Ivana Divišová

108	701131.90	1050582.43	212.75
109	701125.49	1050581.30	212.88
110	701125.24	1050581.25	212.90
111	701134.03	1050573.41	212.12
112	701133.75	1050573.35	212.12
113	701127.55	1050571.79	212.23
114	701127.27	1050571.75	212.24
115	701136.17	1050563.59	211.52
116	701129.70	1050561.86	211.63
117	701129.41	1050561.81	211.64
118	701138.02	1050554.86	211.11
119	701138.27	1050554.90	211.11
120	701131.60	1050553.07	211.12
121	701131.33	1050553.00	211.13
122	701136.09	1050531.09	209.68
123	701136.34	1050531.18	209.68
124	701142.99	1050532.60	209.66
125	701143.24	1050532.66	209.68
126	701136.65	1050529.26	209.55
127	701136.37	1050529.22	209.55
128	701136.35	1050528.10	209.47
129	701136.63	1050528.03	209.46
130	701139.41	1050515.24	208.62
131	701139.20	1050515.05	208.62
132	701139.65	1050514.52	208.59
133	701139.89	1050514.61	208.60
134	701140.19	1050513.69	208.55
135	701139.95	1050513.65	208.55
136	701146.88	1050515.25	208.58
137	701147.14	1050515.32	208.58
138	701151.42	1050496.25	207.45
139	701151.16	1050496.20	207.45
140	701144.54	1050494.32	207.39
141	701144.30	1050494.26	207.37
142	701148.25	1050476.34	206.35
143	701148.53	1050476.40	206.34
144	701155.28	1050477.80	206.35
145	701155.53	1050477.88	206.33
146	701159.63	1050459.74	205.24
147	701159.36	1050459.71	205.24
148	701152.55	1050458.07	205.24
149	701152.29	1050458.03	205.25
150	701156.35	1050439.64	204.17
151	701156.59	1050439.68	204.18
152	701163.55	1050440.96	204.17
153	701163.80	1050441.00	204.20
154	701156.10	1050438.56	204.08
155	701155.02	1050437.79	204.02
156	701156.43	1050438.53	204.10
157	701155.10	1050437.54	204.01
158	701157.63	1050432.30	203.91
159	701159.15	1050424.73	203.53
160	701158.93	1050424.57	203.51
161	701160.07	1050422.29	203.49
162	701160.31	1050422.42	203.49
163	701161.21	1050419.20	203.41
164	701160.93	1050419.14	203.41
165	701161.48	1050416.40	203.33
166	701161.76	1050416.42	203.33
167	701162.19	1050413.44	203.26
168	701161.92	1050413.44	203.23

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Martin Lisý
<i>Výpočetní práce :</i>	Martin Lisý
<i>Grafické práce :</i>	Martin Lisý

108	701115.29	1050776.85	229.71
109	701116.85	1050775.79	229.62
110	701119.34	1050772.98	229.36
111	701121.43	1050770.73	229.11
112	701106.27	1050785.78	230.57
113	701110.33	1050788.49	230.55
114	701108.68	1050787.97	230.61
115	701106.50	1050790.18	230.81
116	701102.36	1050792.75	231.13
117	701104.63	1050794.10	231.12
118	701100.33	1050797.33	231.47
119	701102.50	1050798.50	231.43
120	701097.76	1050805.98	231.97
121	701099.89	1050807.04	231.94
122	701096.69	1050807.74	232.11
123	701094.58	1050816.38	232.66
124	701097.38	1050816.73	232.51
125	701093.92	1050821.93	232.98
126	701096.60	1050822.18	232.81
127	701093.92	1050831.52	233.45
128	701095.97	1050831.61	233.45
129	701098.97	1050831.83	233.40
130	701101.17	1050831.86	233.31
131	701101.87	1050823.50	232.63
132	701099.41	1050823.37	232.82
133	701103.43	1050813.87	232.09
134	701100.98	1050813.11	232.18
135	701105.31	1050805.81	231.66
136	701103.08	1050804.85	231.71
137	701108.22	1050797.98	231.11
138	701106.02	1050796.77	231.19
139	701112.92	1050789.51	230.32
140	701120.13	1050777.51	229.55
141	701131.88	1050758.44	227.87
142	701129.72	1050757.10	227.91
143	701132.08	1050753.14	227.61
144	701131.15	1050752.61	227.61
145	701132.05	1050750.88	227.46
146	701135.52	1050751.71	227.51
148	701136.82	1050749.00	227.35
149	701134.92	1050747.17	227.21
150	701138.93	1050744.45	227.02
151	701136.66	1050743.41	226.91
152	701140.71	1050739.80	226.69
153	701141.76	1050735.94	226.40
154	701139.30	1050735.35	226.31
155	701142.59	1050731.04	226.07
156	701140.12	1050730.41	225.94
157	701142.50	1050724.07	225.52
158	701139.99	1050724.06	225.48
159	701139.18	1050721.05	225.27
160	701141.43	1050716.68	224.99
161	701139.12	1050717.36	224.98
162	701138.53	1050702.44	223.75
163	701136.25	1050703.14	223.74
164	701136.02	1050689.72	222.53
165	701133.62	1050690.15	222.58
166	701134.92	1050682.83	221.92
167	701132.51	1050683.01	221.91
168	701134.25	1050677.86	221.39
169	701131.81	1050677.90	221.41

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Lisý Martin
<i>Výpočetní práce :</i>	Lisý Martin
<i>Grafické práce :</i>	Lisý Martin

108	700594.15	1049787.19	198.76
109	700584.06	1049777.06	198.73
110	700574.30	1049766.76	198.71
111	700564.94	1049756.21	198.70
112	700555.86	1049745.08	198.71
113	700547.54	1049733.78	198.73
114	700539.72	1049721.79	198.77
115	700532.36	1049708.84	198.80
116	700526.11	1049695.95	198.83
117	700520.56	1049682.99	198.90
118	700515.76	1049669.73	198.97
119	700511.54	1049655.63	199.07
120	700508.40	1049641.27	199.19
121	700512.64	1049640.41	198.91
122	700514.62	1049649.34	198.86
123	700517.09	1049658.73	198.77
124	700519.93	1049667.92	198.73
125	700523.51	1049678.20	198.65
126	700527.55	1049687.91	198.60
127	700531.76	1049697.15	198.54
128	700536.30	1049705.97	198.49
129	700541.21	1049714.88	198.47
130	700546.37	1049723.26	198.44
131	700551.30	1049730.87	198.44
132	700556.90	1049738.68	198.44
133	700563.00	1049746.72	198.48
134	700569.19	1049754.19	198.52
135	700575.70	1049761.61	198.58
136	700582.37	1049768.87	198.60
137	700600.25	1049786.81	198.66
138	700617.88	1049803.95	198.74
139	700634.95	1049820.99	198.84
140	700651.66	1049837.80	199.03
141	700669.02	1049854.47	199.08
142	700686.61	1049871.71	199.18
143	700704.22	1049888.37	199.21
144	700721.93	1049905.50	199.19
145	700739.49	1049922.12	199.21
146	700756.81	1049938.80	199.17
147	700774.78	1049955.94	199.26
148	700792.81	1049973.02	199.31
149	700809.97	1049989.21	199.30
150	700827.91	1050006.09	199.42
151	700845.70	1050023.10	199.63
152	700863.27	1050039.86	199.74
153	700881.02	1050056.96	199.85
154	700899.02	1050073.93	199.88
155	700917.04	1050090.85	199.90
156	700934.86	1050107.56	199.96
157	700951.94	1050123.79	199.99
158	700962.98	1050134.71	200.07
159	700963.42	1050135.03	200.07
160	700963.89	1050135.28	200.08
161	700967.04	1050137.59	200.11
162	700969.98	1050140.23	200.11
163	700972.89	1050143.19	200.10
164	700974.87	1050145.63	200.13
165	700976.15	1050147.38	200.14
166	700995.23	1050165.34	200.24
167	701013.10	1050182.28	200.25
168	701020.96	1050189.58	200.17

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 1000

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Martin Lisý, Ivana Divišová
<i>Výpočetní práce :</i>	Martin Lisý
<i>Grafické práce :</i>	Ivana Divišová

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Lisý Martin, Divišová Ivana
<i>Výpočetní práce :</i>	Lisý Martin
<i>Grafické práce :</i>	Lisý Martin

108	701159.38	1050325.30	201.63
109	701160.28	1050326.56	201.67
110	701161.44	1050327.69	201.67
111	701162.63	1050328.69	201.67
112	701163.76	1050329.75	201.70
113	701164.70	1050331.02	201.71
114	701165.37	1050332.42	201.74
115	701165.73	1050333.96	201.77
116	701165.78	1050335.49	201.78
117	701170.00	1050335.45	201.94
118	701169.95	1050331.73	201.84
119	701170.11	1050331.40	201.82
120	701170.45	1050331.29	201.83
121	701171.41	1050331.29	201.84
122	701171.71	1050331.42	201.85
123	701171.84	1050331.77	201.85
124	701171.57	1050335.60	201.95
125	701176.80	1050336.02	201.90
126	701176.96	1050333.89	201.88
127	701177.16	1050332.33	201.84
128	701177.50	1050330.78	201.79
129	701178.07	1050328.79	201.75
130	701178.42	1050327.95	201.70
131	701179.63	1050326.57	201.64
132	701180.47	1050325.52	201.65
133	701181.33	1050324.24	201.65
134	701182.37	1050323.04	201.62
135	701183.50	1050321.93	201.62
136	701184.75	1050321.01	201.62
137	701186.63	1050320.08	201.62
138	701190.42	1050318.47	201.59
139	701194.77	1050316.79	201.58
140	701198.19	1050315.56	201.55
141	701112.02	1050275.73	200.68
142	701106.83	1050280.66	200.68
143	701105.59	1050279.71	200.68
144	701104.29	1050278.97	200.66
145	701102.58	1050278.46	200.61
146	701101.17	1050278.41	200.59
147	701096.75	1050274.16	200.61
148	701091.97	1050269.46	200.60
149	701091.78	1050268.26	200.59
150	701091.24	1050266.84	200.60
151	701089.92	1050265.07	200.57
152	701095.46	1050259.93	200.52
153	701082.81	1050247.73	200.63
154	701077.64	1050253.23	200.63
155	701064.51	1050230.24	200.50
156	701059.23	1050235.61	200.45
157	701039.42	1050216.39	200.30
158	701040.71	1050207.44	200.26
159	701040.00	1050206.25	200.24
160	701037.44	1050203.15	200.22
161	701033.34	1050199.59	200.15
162	701032.62	1050199.42	200.17
163	701031.81	1050198.45	200.18
164	701026.98	1050193.75	200.12
165	701027.10	1050193.64	200.10
166	701022.49	1050189.03	200.10
167	701021.64	1050189.28	200.18
168	701020.83	1050189.21	200.27

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

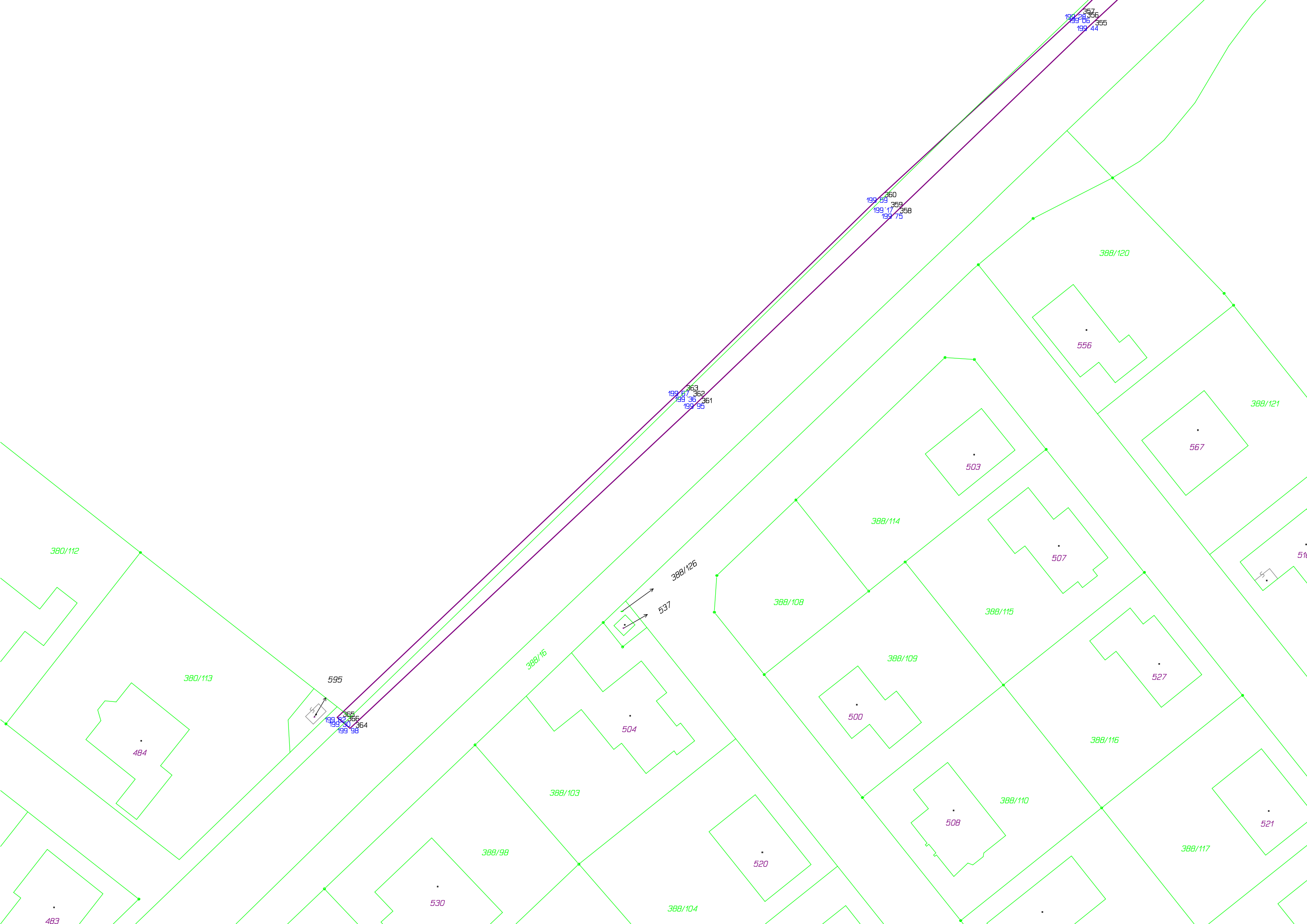
4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Lisý Martin, Divišová Ivana
<i>Výpočetní práce :</i>	Lisý Martin
<i>Grafické práce :</i>	Lisý Martin



3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

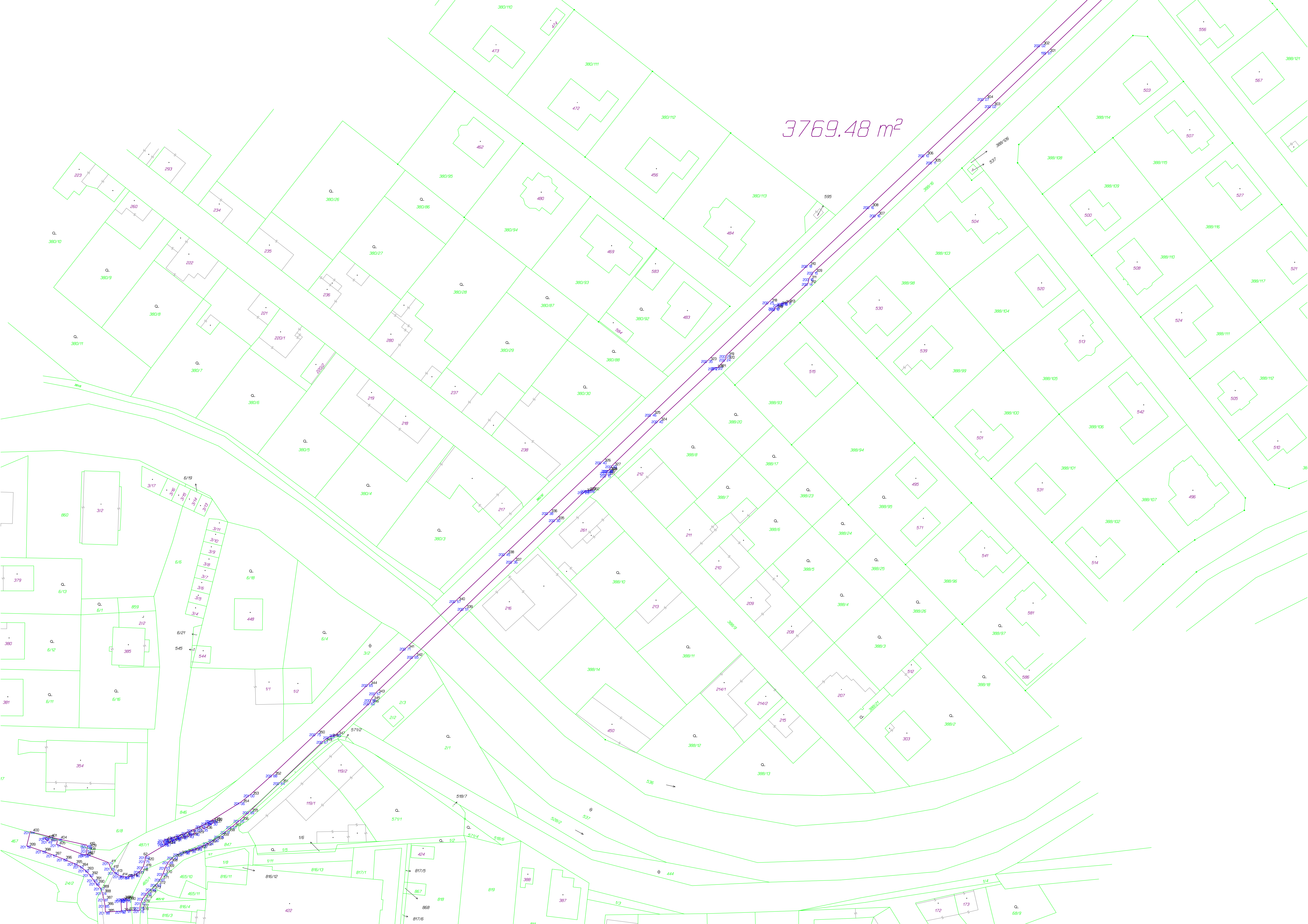
5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 500

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Lisý Martin, Divišová Ivana
<i>Výpočetní práce :</i>	Lisý Martin
<i>Grafické práce :</i>	Lisý Martin

337	701045.88	1050222.68	200.36
338	701048.25	1050220.27	200.45
339	701061.59	1050237.85	200.51
340	701064.09	1050235.36	200.57
341	701080.20	1050250.64	200.71
342	701077.72	1050253.27	200.65
343	701089.89	1050265.02	200.57
344	701092.37	1050262.33	200.65
345	701091.42	1050267.17	200.58
346	701091.77	1050268.22	200.60
347	701102.67	1050278.47	200.59
348	701104.68	1050279.16	200.67
349	701106.80	1050280.60	200.67
350	701109.10	1050278.18	200.75
351	701120.72	1050293.87	200.84
352	701123.12	1050291.43	200.88
353	701130.33	1050297.82	201.00
354	701133.47	1050300.31	201.06
355	701130.57	1050303.25	200.99
356	701133.63	1050305.97	201.05
357	701136.00	1050308.00	201.07
358	701138.04	1050309.60	201.11
359	701140.00	1050311.08	201.16
360	701141.73	1050312.20	201.20
361	701143.49	1050313.26	201.24
362	701145.32	1050314.23	201.27
363	701147.21	1050315.05	201.29
364	701149.19	1050315.75	201.34
365	701151.15	1050316.23	201.38
366	701153.14	1050316.80	201.41
367	701154.96	1050317.81	201.43
368	701156.47	1050319.32	201.48
369	701157.51	1050321.11	201.53
370	701158.26	1050323.08	201.56
371	701159.14	1050324.87	201.61
372	701160.33	1050326.57	201.63
373	701161.85	1050328.03	201.66
374	701163.41	1050329.38	201.68
375	701164.71	1050331.02	201.71
376	701165.38	1050332.46	201.70
377	701165.75	1050333.98	201.76
378	701165.79	1050335.00	201.76
379	701169.99	1050334.95	201.91
380	701169.93	1050331.69	201.79
381	701170.43	1050331.25	201.80
382	701171.41	1050331.26	201.82
383	701171.87	1050331.77	201.82
384	701171.63	1050335.24	201.92
385	701176.81	1050335.50	201.88
386	701176.99	1050333.33	201.85
387	701177.34	1050331.31	201.81
388	701177.90	1050329.26	201.74
389	701178.51	1050327.76	201.67
390	701179.99	1050326.17	201.66
391	701180.74	1050325.11	201.65
392	701182.04	1050323.43	201.62
393	701183.50	1050321.96	201.60
394	701185.20	1050320.73	201.62
395	701187.11	1050319.84	201.61
396	701190.44	1050318.44	201.62
397	701193.80	1050317.14	201.57



3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 1000

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Martin Lisý, Ivana Divišová
<i>Výpočetní práce :</i>	Martin Lisý
<i>Grafické práce :</i>	Ivana Divišová

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 1000

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Martin Lisý, Ivana Divišová
<i>Výpočetní práce :</i>	Martin Lisý
<i>Grafické práce :</i>	Ivana Divišová

3. Rozbor přesnosti

Měřické a výpočetní práce byly provedeny ve 3. třídě přesnosti, žádná z dopustných odchylek nebyla překročena.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

4. Jiné specifické údaje

5. Seznam elaborátů

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic
- c) Digitální výstup (DXF, DWG, DGN, PDF) v měřítku 1 : 1000

6. Vyhotovitelé

<i>Měřické práce :</i>	Martin Lisý, Ivana Divišová
<i>Výpočetní práce :</i>	Martin Lisý
<i>Grafické práce :</i>	Ivana Divišová

169	701124.484	1050601.406	214.208
170	701124.754	1050590.573	213.416
171	701126.720	1050590.650	213.303
172	701126.761	1050590.660	213.395
173	701129.043	1050590.633	213.296
174	701129.072	1050590.635	213.264
175	701131.051	1050590.661	213.206
176	701131.561	1050583.682	212.649
177	701129.601	1050583.513	212.770
178	701129.563	1050583.502	212.811
179	701127.377	1050583.026	212.861
180	701127.359	1050582.903	212.787
181	701125.416	1050582.552	212.847
182	701128.046	1050569.804	211.988
183	701129.975	1050570.277	211.950
184	701130.011	1050570.299	212.009
185	701132.293	1050570.830	211.955
186	701132.333	1050570.853	211.913
187	701134.276	1050571.215	211.842
188	701136.131	1050564.263	211.423
189	701134.226	1050563.709	211.445
190	701134.192	1050563.698	211.539
191	701131.603	1050563.045	211.585
192	701131.575	1050563.044	211.456
193	701129.622	1050562.696	211.556
194	701132.718	1050548.270	210.731
195	701134.599	1050548.852	210.624
196	701134.691	1050548.956	210.833
197	701137.271	1050548.633	210.712
198	701137.306	1050548.619	210.675
199	701139.264	1050548.927	210.623
200	701141.792	1050537.936	209.922
201	701139.785	1050537.676	209.938
202	701139.740	1050537.678	210.018
203	701137.239	1050537.179	210.026
204	701137.230	1050537.140	209.902
205	701135.252	1050536.844	209.918
206	701137.035	1050527.804	209.398
207	701138.993	1050528.077	209.388
208	701139.035	1050528.112	209.420
209	701141.757	1050528.569	209.415
210	701141.808	1050528.533	209.363
211	701143.760	1050528.858	209.323
212	701139.569	1050516.329	208.705
213	701141.883	1050516.448	208.603
214	701141.926	1050516.498	208.675
215	701144.487	1050516.574	208.665
216	701144.517	1050516.576	208.639
217	701146.491	1050516.901	208.612
218	701150.482	1050498.832	207.495
219	701148.569	1050498.432	207.562
220	701148.540	1050498.406	207.582
221	701145.950	1050497.911	207.576
222	701145.915	1050497.864	207.441
223	701143.945	1050497.469	207.469
224	701146.975	1050483.595	206.727
225	701148.946	1050484.120	206.718
226	701149.004	1050484.125	206.754
227	701151.634	1050484.650	206.797
228	701151.668	1050484.663	206.783
229	701153.570	1050485.164	206.716

===== Výpočet výměry plochy nového asfaltového povrchu komunikace =====

 přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00002	0038		701139.35	1050514.93
00002	0039	5.69	701137.96	1050520.45
00002	0040	7.46	701136.33	1050527.73
00002	0041	1.23	701136.41	1050528.96
00002	0042	1.50	701136.26	1050530.45
00002	0043	5.04	701135.14	1050535.36
00002	0044	24.61	701129.97	1050559.42
00002	0045	20.99	701125.54	1050579.94
00002	0046	2.99	701124.96	1050582.87
00002	0047	3.02	701124.61	1050585.87
00002	0048	3.04	701124.44	1050588.91
00002	0049	4.02	701124.29	1050592.93
00002	0050	5.01	701124.18	1050597.94
00002	0051	5.01	701124.13	1050602.95
00002	0052	5.01	701124.16	1050607.96
00002	0053	6.01	701124.21	1050613.97
00002	0054	6.00	701124.33	1050619.97
00002	0055	7.99	701124.60	1050627.96
00002	0056	5.04	701124.71	1050633.00
00002	0057	8.95	701124.96	1050641.95
00002	0058	13.96	701125.60	1050655.90
00002	0059	7.02	701126.02	1050662.91
00002	0060	6.99	701126.53	1050669.88
00002	0061	6.98	701127.22	1050676.83
00002	0062	6.98	701128.20	1050683.74
00002	0063	10.01	701129.90	1050693.60
00002	0064	9.02	701131.47	1050702.48
00002	0065	7.01	701132.81	1050709.36
00002	0066	6.95	701134.18	1050716.17
00002	0067	7.04	701135.29	1050723.12
00002	0068	4.06	701135.67	1050727.16
00002	0069	4.96	701135.27	1050732.10
00002	0070	4.99	701134.04	1050736.94
00002	0071	5.07	701132.27	1050741.69
00002	0072	5.07	701130.15	1050746.30
00002	0073	5.01	701127.86	1050750.76
00002	0074	5.01	701125.43	1050755.14
00002	0075	5.03	701122.78	1050759.41
00002	0076	15.04	701114.76	1050772.13
00002	0077	14.04	701107.33	1050784.04
00002	0078	4.99	701104.71	1050788.29
00002	0079	5.01	701102.34	1050792.70
00002	0080	4.99	701100.33	1050797.27
00002	0081	5.02	701098.77	1050802.04
00002	0082	4.03	701097.78	1050805.95
00002	0083	0.54	701097.46	1050806.38
00002	0084	0.32	701097.68	1050806.61
00002	0085	1.07	701096.80	1050807.21
00002	0086	6.38	701095.01	1050813.33
00002	0087	5.97	701094.19	1050819.24
00002	0088	7.43	701093.58	1050826.64
00002	0089	7.43	701093.53	1050834.07
00002	0090	7.68	701101.21	1050833.87
00002	0091	3.95	701101.35	1050829.92
00002	0092	3.65	701101.66	1050826.28
00002	0093	3.69	701102.12	1050822.62
00002	0094	4.34	701102.78	1050818.33
00002	0095	4.85	701103.59	1050813.55

===== Výpočet výměry odvodňovacího příkopu komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu oměrná X Y

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00005 0016		701120.21	1050778.38
00005 0013	20.02	701109.79	1050795.47
00005 0010	9.26	701106.18	1050804.00
00005 0007	8.96	701104.15	1050812.73
00005 0004	12.46	701102.18	1050825.03
00005 0001	8.86	701101.69	1050833.88
00005 0002	0.66	701102.35	1050833.84
00005 0003	1.02	701103.37	1050833.80
00005 0006	8.61	701104.22	1050825.23
00005 0009	12.07	701106.48	1050813.37
00005 0012	8.72	701108.50	1050804.89
00005 0015	8.96	701112.19	1050796.73
00005 0018	19.72	701121.95	1050779.59
00005 0021	19.06	701131.83	1050763.29
00005 0024	4.33	701133.55	1050759.32
00005 0026	0.99	701133.97	1050758.42
00005 0025	1.45	701132.69	1050757.73
00005 0022	1.01	701132.28	1050758.65
00005 0016	23.13	701120.21	1050778.38

Vypočtená výměra plochy příkopu : 184.85 m2

169	701162.28	1050410.45	203.16
170	701162.55	1050410.44	203.16
171	701162.97	1050405.43	203.03
172	701162.68	1050405.41	203.04
173	701163.12	1050399.50	202.98
174	701163.38	1050399.52	202.96
175	701172.15	1050400.33	202.99
176	701172.41	1050400.34	202.97
177	701172.45	1050401.74	202.97
178	701173.05	1050403.26	202.99
179	701172.83	1050403.38	202.98
180	701172.34	1050402.33	202.98
181	701171.70	1050407.35	203.10
182	701170.75	1050412.64	203.23
183	701169.52	1050417.16	203.31
184	701168.49	1050420.69	203.43
185	701167.62	1050422.65	203.52
186	701167.87	1050422.71	203.52
187	701168.66	1050420.88	203.40
188	701169.50	1050420.55	203.37
189	701169.47	1050420.29	203.39
190	701173.47	1050385.23	202.67
191	701173.19	1050385.24	202.69
192	701164.20	1050384.48	202.77
193	701163.91	1050384.47	202.75
194	701164.63	1050371.11	202.55
195	701164.93	1050371.13	202.55
196	701174.19	1050371.53	202.57
197	701174.50	1050371.54	202.57
198	701175.74	1050354.04	202.27
199	701175.47	1050354.02	202.25
200	701165.07	1050353.38	202.20
201	701164.97	1050353.13	202.19
202	701164.21	1050353.37	202.18
203	701164.24	1050353.62	202.19
204	701162.70	1050353.75	202.19
205	701162.69	1050353.51	202.18
206	701164.48	1050360.04	202.27
207	701164.63	1050359.80	202.26
208	701165.26	1050360.41	202.33
209	701165.48	1050361.34	202.36
210	701165.22	1050361.32	202.35
211	701165.07	1050360.71	202.32
212	701165.53	1050352.49	202.17
213	701165.70	1050351.46	202.13
214	701165.53	1050337.12	201.80
215	701165.80	1050337.10	201.81
216	701165.78	1050335.58	201.77
217	701166.01	1050335.56	201.78
218	701165.98	1050335.03	201.76
219	701170.07	1050340.20	202.06
220	701170.13	1050342.43	202.12
221	701170.62	1050342.93	202.14
222	701171.14	1050342.43	202.11
223	701171.27	1050340.27	202.07
224	701171.61	1050335.26	201.91
225	701171.45	1050337.36	201.97
226	701170.04	1050337.26	201.98
227	701170.00	1050334.96	201.90
228	701176.80	1050335.49	201.90
229	701176.72	1050336.96	201.92

170	701133.56	1050671.88	220.81
171	701131.12	1050671.78	220.78
172	701132.98	1050662.91	219.89
173	701130.67	1050663.07	219.87
174	701132.54	1050650.95	218.62
175	701130.22	1050651.08	218.68
176	701132.19	1050636.61	217.16
177	701129.84	1050636.54	217.24
178	701131.82	1050620.12	215.63
179	701129.50	1050620.21	215.70
180	701129.30	1050611.21	214.89
181	701131.62	1050607.06	214.49
182	701131.53	1050600.05	213.87
183	701131.52	1050591.02	213.18
184	701128.96	1050591.00	213.30
185	701131.72	1050586.01	212.78
186	701129.41	1050584.28	212.81
187	701129.14	1050581.53	212.65
188	701130.37	1050579.56	212.48
189	701132.65	1050580.05	212.48
190	701134.06	1050573.15	211.94
191	701134.31	1050571.31	211.87
192	701131.78	1050571.00	211.94
193	701133.11	1050565.13	211.61
194	701133.84	1050564.70	211.52
195	701135.68	1050556.33	211.11
196	701135.18	1050555.93	211.14
197	701137.75	1050556.25	211.16
198	701138.25	1050554.90	211.02
199	701142.87	1050534.35	209.67
200	701140.53	1050533.62	209.72
201	701146.58	1050517.69	208.61
202	701144.33	1050517.00	208.63
203	701150.75	1050499.14	207.56
204	701148.48	1050498.48	207.52
205	701154.48	1050482.48	206.52
206	701152.20	1050481.88	206.57
207	701158.44	1050464.86	205.48
208	701156.18	1050464.23	205.52
209	701162.39	1050447.25	204.37
210	701160.07	1050446.88	204.47
211	701166.29	1050429.58	203.66
212	701164.03	1050429.08	203.70
213	701168.04	1050421.89	203.41
214	701168.52	1050421.01	203.36
215	701168.34	1050420.17	203.35
216	701170.02	1050414.94	203.18
217	701167.56	1050414.13	203.19
218	701171.28	1050409.33	203.04
219	701168.64	1050408.40	203.06
220	701171.97	1050402.09	202.96
221	701172.43	1050401.75	202.91
222	701172.33	1050400.71	202.92
223	701169.67	1050400.51	202.93
224	701173.36	1050386.62	202.64
225	701170.92	1050386.31	202.68
226	701174.52	1050370.60	202.55
227	701172.01	1050370.27	202.55
228	701175.51	1050356.60	202.24
229	701172.79	1050357.99	202.32
230	701173.08	1050350.12	202.13

===== Výpočet výměry plochy vyfrézovaného povrchu komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu oměrná X Y

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

0102		700703.40	1049892.04
0101	24.60	700721.18	1049909.04
0100	25.34	700739.54	1049926.50
0099	25.43	700757.94	1049944.06
0098	24.72	700775.83	1049961.12
0097	25.39	700794.16	1049978.69
0096	25.16	700812.52	1049995.89
0095	25.44	700831.00	1050013.38
0094	24.78	700848.79	1050030.63
0093	24.63	700866.62	1050047.62
0092	25.40	700884.96	1050065.19
0091	25.07	700903.22	1050082.37
0090	24.94	700921.34	1050099.50
0089	24.79	700939.37	1050116.51
0088	24.89	700957.43	1050133.64
0087	24.74	700975.33	1050150.72
0086	24.60	700993.19	1050167.63
0085	24.55	701010.88	1050184.65
0084	25.27	701029.17	1050202.08
0083	23.80	701046.40	1050218.50
0079	24.41	701064.05	1050235.36
0003	22.66	701080.49	1050250.96
0002	11.41	701088.74	1050258.84
0001	18.13	701101.92	1050271.29
0076	21.45	701117.45	1050286.08
0075	14.17	701127.84	1050295.72
0074	5.88	701132.35	1050299.49
0073	4.71	701136.22	1050302.18
0072	7.59	701142.74	1050306.07
0071	3.50	701145.82	1050307.73
0070	3.03	701148.56	1050309.02
0069	2.96	701151.26	1050310.23
0068	3.02	701154.06	1050311.36
0067	1.99	701155.96	1050311.96
0066	1.90	701157.83	1050312.28
0065	0.68	701158.14	1050312.89
0064	0.67	701157.87	1050313.50
0063	0.35	701157.58	1050313.70
0062	7.57	701164.00	1050317.71
0061	2.62	701164.80	1050315.21
0060	2.22	701166.24	1050313.52
0059	2.53	701168.50	1050312.38
0058	2.03	701170.52	1050312.20
0057	2.42	701172.84	1050312.90
0056	2.08	701174.48	1050314.18
0055	2.13	701175.63	1050315.97
0054	1.88	701176.06	1050317.80
0053	2.18	701175.78	1050319.96
0052	7.57	701182.92	1050317.43
0051	0.52	701182.96	1050316.91
0050	1.32	701182.82	1050315.60
0049	1.08	701182.54	1050314.56
0048	0.69	701182.82	1050313.93
0047	9.40	701191.95	1050311.70
0046	9.28	701201.00	1050309.63

169	701022.61	1050190.90	200.16
170	701026.17	1050193.94	200.09
171	701030.90	1050198.28	200.07
172	701032.22	1050199.24	200.14
173	701032.78	1050199.53	200.13
174	701034.24	1050200.49	200.15
175	701036.33	1050202.16	200.15
176	701038.39	1050204.29	200.18
177	701040.50	1050207.17	200.20
178	701033.17	1050200.78	200.16
179	701038.06	1050205.45	200.20
180	701041.12	1050207.81	200.15
181	701049.59	1050215.90	200.23
182	701059.99	1050225.93	200.30
183	701059.83	1050226.11	200.31
184	701060.28	1050226.54	200.30
185	701060.45	1050226.37	200.30

===== Výpočet výměry plochy nového asfaltového povrchu komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003 0225		700513.28	1049642.81
00003 0224	1.93	700511.39	1049643.21
00003 0223	9.46	700513.68	1049652.39
00003 0222	1.54	700515.19	1049652.11
00003 0225	9.49	700513.28	1049642.81

Označení parcely (dílu) : P plocha: 16.422 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003 0217		700974.90	1050148.83
00003 0215	20.76	700989.94	1050163.14
00003 0213	17.41	701002.70	1050174.98
00003 0212	2.22	701004.29	1050173.43
00003 0214	17.53	700991.36	1050161.60
00003 0216	20.68	700976.37	1050147.35
00003 0218	17.42	700963.68	1050135.41
00003 0219	2.01	700962.27	1050136.84
00003 0217	17.41	700974.90	1050148.83

Označení parcely (dílu) : P plocha: 116.614 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003 0210		701018.83	1050187.23
00003 0209	2.05	701017.35	1050188.65
00003 0208	17.38	701030.05	1050200.51
00003 0207	2.70	701031.74	1050198.41
00003 0211	13.27	701022.26	1050189.13
00003 0210	3.92	701018.83	1050187.23

Označení parcely (dílu) : P plocha: 47.705 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003 0204		701198.60	1050305.19
00003 0205	6.10	701192.77	1050306.97
00003 0206	7.13	701186.11	1050309.51
00003 0201	2.16	701186.46	1050311.64
00003 0202	5.14	701191.41	1050310.26
00003 0203	8.10	701199.11	1050307.76
00003 0204	2.62	701198.60	1050305.19

Označení parcely (dílu) : P plocha: 33.654 m2

===== Výpočet výměry nového asfaltového povrchu komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu	oměrná	X	Y
00004 0123		701171.84	1050331.77
00004 0124	3.84	701171.57	1050335.60
00004 0125	5.25	701176.80	1050336.02
00004 0126	2.14	701176.96	1050333.89
00004 0127	1.57	701177.16	1050332.33
00004 0128	1.59	701177.50	1050330.78
00004 0129	2.07	701178.07	1050328.79
00004 0130	0.91	701178.42	1050327.95
00004 0131	1.84	701179.63	1050326.57
00004 0132	1.34	701180.47	1050325.52
00004 0133	1.54	701181.33	1050324.24
00004 0134	1.59	701182.37	1050323.04
00004 0135	1.58	701183.50	1050321.93
00004 0136	1.55	701184.75	1050321.01
00004 0137	2.10	701186.63	1050320.08
00004 0138	4.12	701190.42	1050318.47
00004 0139	4.66	701194.77	1050316.79
00004 0140	3.63	701198.19	1050315.56
00004 0054	4.55	701202.50	1050314.09
00004 0055	4.64	701200.93	1050309.72
00004 0056	0.14	701201.06	1050309.68
00004 0057	6.35	701199.68	1050303.48
00004 0058	2.43	701197.27	1050303.80
00004 0059	3.64	701194.00	1050305.39
00004 0060	3.14	701191.13	1050306.66
00004 0061	3.11	701188.22	1050307.75
00004 0062	3.11	701185.22	1050308.56
00004 0063	2.63	701182.63	1050309.04
00004 0064	1.57	701181.06	1050309.14
00004 0065	1.55	701179.52	1050308.95
00004 0066	1.60	701178.04	1050308.33
00004 0067	1.56	701176.77	1050307.43
00004 0068	1.55	701175.42	1050306.67
00004 0069	1.51	701174.01	1050306.13
00004 0070	1.34	701172.72	1050305.76
00004 0071	0.69	701172.14	1050305.38
00004 0072	3.74	701168.40	1050305.53
00004 0073	4.25	701164.24	1050306.42
00004 0074	1.32	701163.32	1050307.37
00004 0075	1.60	701161.94	1050308.18
00004 0076	1.61	701160.35	1050308.43
00004 0077	1.56	701158.79	1050308.41
00004 0078	1.99	701156.82	1050308.11
00004 0079	2.59	701154.32	1050307.43
00004 0080	4.15	701150.49	1050305.83
00004 0081	3.65	701147.20	1050304.24
00004 0082	3.65	701144.01	1050302.46
00004 0083	3.67	701140.86	1050300.58
00004 0084	4.12	701137.40	1050298.34
00004 0085	3.79	701134.26	1050296.21
00004 0086	3.13	701131.74	1050294.35
00004 0087	3.13	701129.36	1050292.31
00004 0141	23.99	701112.02	1050275.73
00004 0152	22.89	701095.46	1050259.93
00004 0153	17.57	701082.81	1050247.73
00004 0155	25.31	701064.51	1050230.24

169	701019.17	1050187.86	200.27
170	701022.97	1050200.50	200.23
171	701022.23	1050200.01	200.22
172	701021.34	1050199.96	200.15
173	701015.80	1050194.79	200.12
174	701015.44	1050193.69	200.18
175	701014.59	1050192.39	200.24
176	701000.22	1050178.67	200.38
177	701004.41	1050174.04	200.36
178	700985.08	1050155.69	200.31
179	700982.64	1050161.82	200.27
180	700980.97	1050160.59	200.25
181	700980.34	1050160.50	200.19
182	700977.19	1050157.62	200.20
183	700976.90	1050156.63	200.25
184	700970.10	1050149.83	200.22
185	700977.01	1050147.95	200.22
186	700976.19	1050146.71	200.19
187	700975.99	1050146.78	200.20
188	700975.51	1050145.84	200.18
189	700971.23	1050141.40	200.16
190	700965.94	1050136.52	200.15
191	700966.01	1050135.99	200.15
192	700964.37	1050135.49	200.18
193	700964.46	1050135.25	200.15
194	700963.26	1050134.69	200.16
195	700961.59	1050141.42	200.17
196	700960.70	1050140.85	200.13
197	700960.82	1050140.60	200.17
198	700959.26	1050139.93	200.13
199	700955.28	1050136.64	200.14
200	700950.75	1050132.43	200.13
201	700950.14	1050131.05	200.16
202	700948.26	1050128.99	200.16
203	700943.35	1050115.56	200.11
204	700938.74	1050120.21	200.14
205	700924.02	1050097.47	200.01
206	700919.60	1050102.13	200.05
207	700901.31	1050084.89	200.06
208	700905.55	1050080.10	200.02
209	700886.59	1050062.27	199.97
210	700882.13	1050066.76	200.00
211	700863.50	1050048.90	199.92
212	700867.57	1050044.05	199.88
213	700848.93	1050026.27	199.77
214	700855.50	1050041.38	199.83
215	700853.73	1050040.29	199.78
216	700849.92	1050036.73	199.77
217	700845.07	1050032.02	199.72
218	700844.50	1050030.93	199.75
219	700843.53	1050029.84	199.75
220	700824.88	1050011.88	199.57
221	700829.21	1050007.13	199.53
222	700810.07	1049989.04	199.40
223	700805.55	1049993.67	199.43
224	700786.57	1049975.69	199.44
225	700790.60	1049970.78	199.42
226	700771.01	1049952.08	199.36
227	700766.44	1049956.56	199.39
228	700747.11	1049938.10	199.33
229	700751.54	1049933.41	199.30

===== Výpočet výměry odvodňovacího příkopu komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu	oměrná	X	Y
přesnost vstupu souřadnic na [cm]			
00004 0331		700644.52	1049829.40
00004 0334	25.49	700662.68	1049847.29
00004 0337	24.05	700679.98	1049864.00
00004 0338	2.81	700681.97	1049862.02
00004 0336	24.21	700664.63	1049845.13
00004 0333	25.58	700646.66	1049826.93
00004 0330	27.12	700627.77	1049807.47
00004 0327	29.31	700606.77	1049787.03
00004 0324	30.88	700585.07	1049765.06
00004 0321	27.15	700567.19	1049744.63
00004 0318	20.75	700554.80	1049727.98
00004 0315	19.84	700543.73	1049711.51
00004 0312	21.25	700534.55	1049692.35
00004 0309	19.01	700527.11	1049674.86
00004 0306	18.40	700520.89	1049657.54
00004 0303	17.41	700516.86	1049640.60
00004 0301	3.58	700513.40	1049641.53
00004 0304	17.64	700517.49	1049658.69
00004 0307	18.52	700523.25	1049676.29
00004 0310	19.37	700530.77	1049694.14
00004 0313	21.54	700540.70	1049713.25
00004 0316	20.25	700551.69	1049730.26
00004 0319	21.13	700564.39	1049747.15
00004 0322	27.63	700582.65	1049767.88
00004 0325	30.36	700604.07	1049789.40
00004 0328	29.96	700625.53	1049810.31
00004 0331	26.93	700644.52	1049829.40

Vypočtená výměra plochy příkopu : 1008.71 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00004 0342		700687.61	1049871.00
00004 0343	12.96	700696.76	1049880.18
00004 0346	45.71	700729.71	1049911.86
00004 0349	43.64	700761.33	1049941.93
00004 0352	40.44	700790.52	1049969.92
00004 0355	44.79	700823.28	1050000.46
00004 0358	43.57	700854.69	1050030.65
00004 0361	44.13	700886.54	1050061.19
00004 0364	76.24	700942.15	1050113.35
00004 0365	2.70	700944.21	1050111.60
00004 0363	76.15	700889.00	1050059.15
00004 0360	44.51	700857.13	1050028.08
00004 0357	43.42	700825.24	1049998.61
00004 0354	45.17	700792.79	1049967.19
00004 0351	39.88	700763.82	1049939.79
00004 0348	44.10	700731.94	1049909.32
00004 0345	45.93	700698.85	1049877.47
00004 0341	12.28	700689.64	1049869.35
00004 0342	2.62	700687.61	1049871.00

Vypočtená výměra plochy příkopu : 1123.46 m2

===== Výpočet výměry plochy původního povrchu komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu oměrná X Y

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003 0439		701142.76	1050306.08
00003 0354	10.94	701133.47	1050300.31
00003 0353	4.01	701130.33	1050297.82
00003 0352	9.63	701123.12	1050291.43
00003 0350	19.29	701109.10	1050278.18
00003 0344	23.05	701092.37	1050262.33
00003 0341	16.87	701080.20	1050250.64
00003 0340	22.20	701064.09	1050235.36
00003 0338	21.88	701048.25	1050220.27
00003 0336	19.15	701034.38	1050207.06
00003 0326	23.67	701017.21	1050190.77
00003 0325	22.15	701001.22	1050175.44
00003 0323	24.98	700983.16	1050158.18
00003 0318	27.26	700963.46	1050139.34
00003 0310	17.09	700951.05	1050127.59
00003 0308	27.44	700931.15	1050108.70
00003 0306	24.28	700913.48	1050092.05
00003 0304	26.39	700894.29	1050073.94
00003 0302	25.06	700876.12	1050056.68
00003 0300	25.87	700857.46	1050038.76
00003 0293	37.92	700830.10	1050012.51
00003 0291	25.78	700811.36	1049994.80
00003 0289	24.99	700793.15	1049977.69
00003 0287	26.16	700774.25	1049959.61
00003 0285	24.68	700756.41	1049942.55
00003 0283	24.95	700738.35	1049925.33
00003 0277	29.47	700716.98	1049905.04
00003 0275	25.62	700698.49	1049887.30
00003 0273	23.19	700681.90	1049871.10
00003 0271	24.69	700664.04	1049854.05
00003 0269	24.70	700646.15	1049837.02
00003 0267	24.41	700628.45	1049820.21
00003 0265	24.08	700611.05	1049803.56
00003 0263	24.82	700593.25	1049786.26
00003 0261	14.18	700583.25	1049776.21
00003 0259	10.82	700575.81	1049768.36
00003 0257	12.68	700567.32	1049758.94
00003 0255	12.57	700559.23	1049749.32
00003 0253	13.39	700551.06	1049738.71
00003 0251	12.31	700544.06	1049728.58
00003 0249	12.90	700537.27	1049717.61
00003 0247	13.43	700530.86	1049705.81
00003 0245	13.41	700525.13	1049693.69
00003 0243	10.95	700520.84	1049683.62
00003 0239	9.78	700517.40	1049674.46
00003 0237	11.89	700513.66	1049663.17
00003 0235	13.05	700510.31	1049650.56
00003 0231	9.40	700508.42	1049641.35
00003 0232	4.42	700504.11	1049642.34
00003 0233	7.71	700505.71	1049649.88
00003 0234	1.85	700505.80	1049651.73
00003 0236	13.19	700509.19	1049664.48
00003 0238	12.02	700512.93	1049675.90
00003 0240	5.13	700514.67	1049680.73
00003 0241	1.06	700515.31	1049681.57

398	701197.22	1050315.88	201.55
399	701202.13	1050314.25	201.52
400	701201.02	1050309.68	201.44
401	701195.05	1050311.39	201.47
402	701196.20	1050311.81	201.48
403	701195.39	1050312.75	201.49
404	701192.10	1050312.00	201.46
405	701192.58	1050313.81	201.51
406	701183.60	1050317.21	201.55
407	701182.99	1050316.91	201.54
408	701182.84	1050315.70	201.51
409	701182.58	1050314.59	201.49
410	701182.83	1050313.97	201.48
411	701175.87	1050319.61	201.71
412	701175.17	1050321.37	201.76
413	701174.01	1050322.73	201.80
414	701172.34	1050323.82	201.80
415	701170.59	1050324.26	201.84
416	701168.86	1050324.13	201.81
417	701167.12	1050323.48	201.80
418	701165.70	1050322.39	201.77
419	701164.70	1050320.93	201.73
420	701164.07	1050318.97	201.75
421	701157.88	1050312.31	201.53
422	701158.16	1050312.93	201.56
423	701157.91	1050313.54	201.56
424	701157.19	1050313.67	201.57
425	701155.56	1050312.73	201.52
426	701153.71	1050312.00	201.51
427	701151.79	1050311.50	201.47
428	701149.86	1050310.96	201.43
429	701147.98	1050310.26	201.40
430	701148.58	1050309.05	201.40
431	701150.40	1050309.89	201.46
432	701152.24	1050310.66	201.47
433	701154.11	1050311.38	201.50
434	701156.01	1050311.99	201.54
435	701145.85	1050307.77	201.36
436	701145.30	1050308.84	201.35
437	701142.26	1050306.90	201.30
438	701142.07	1050306.22	201.24
439	701142.76	1050306.08	201.27
440	701144.09	1050306.84	201.36

===== Výpočet výměry plochy podkladní vrstvy komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0451		700929.88	1050108.23
00003	0452	2.00	700928.50	1050109.68
00003	0449	6.50	700933.20	1050114.17
00003	0450	2.00	700934.58	1050112.72
00003	0451	6.50	700929.88	1050108.23

plocha: 13.011 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0456		700814.67	1049998.58
00003	0455	2.00	700813.29	1050000.03
00003	0454	6.50	700818.01	1050004.50
00003	0453	2.00	700819.39	1050003.05
00003	0456	6.50	700814.67	1049998.58

plocha: 13.013 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0459		700752.67	1049939.59
00003	0460	1.99	700751.31	1049941.04
00003	0458	10.00	700758.59	1049947.89
00003	0457	1.99	700759.96	1049946.44
00003	0459	10.00	700752.67	1049939.59

plocha: 19.913 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0464		700717.22	1049906.11
00003	0463	2.00	700715.84	1049907.56
00003	0462	10.00	700723.10	1049914.44
00003	0461	2.00	700724.48	1049912.99
00003	0464	10.00	700717.22	1049906.11

plocha: 20.021 m2

===== Výpočet výměry plochy podkladní vrstvy komunikace =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0451		700929.88	1050108.23
00003	0452	2.00	700928.50	1050109.68
00003	0449	6.50	700933.20	1050114.17
00003	0450	2.00	700934.58	1050112.72
00003	0451	6.50	700929.88	1050108.23

plocha: 13.011 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0456		700814.67	1049998.58
00003	0455	2.00	700813.29	1050000.03
00003	0454	6.50	700818.01	1050004.50
00003	0453	2.00	700819.39	1050003.05
00003	0456	6.50	700814.67	1049998.58

plocha: 13.013 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0459		700752.67	1049939.59
00003	0460	1.99	700751.31	1049941.04
00003	0458	10.00	700758.59	1049947.89
00003	0457	1.99	700759.96	1049946.44
00003	0459	10.00	700752.67	1049939.59

plocha: 19.913 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0464		700717.22	1049906.11
00003	0463	2.00	700715.84	1049907.56
00003	0462	10.00	700723.10	1049914.44
00003	0461	2.00	700724.48	1049912.99
00003	0464	10.00	700717.22	1049906.11

plocha: 20.021 m2

===== Výpočet výměry plochy sanací =====

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0443		701107.57	1050278.65
00003	0444	1.50	701106.57	1050279.77
00003	0442	11.00	701114.78	1050287.09
00003	0441	1.50	701115.78	1050285.97
00003	0443	11.00	701107.57	1050278.65

plocha: 16.515 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00003	0448		701090.03	1050262.08
00003	0447	1.49	701088.97	1050263.13
00003	0446	3.00	701091.08	1050265.26
00003	0445	1.51	701092.15	1050264.20
00003	0448	3.00	701090.03	1050262.08

plocha: 4.494 m2

230	701156.681	1050471.219	205.856
231	701154.878	1050471.010	205.930
232	701154.862	1050471.001	205.964
233	701152.051	1050470.303	205.922
234	701152.000	1050470.294	205.862
235	701150.074	1050469.883	205.892
236	701153.345	1050455.141	204.948
237	701155.285	1050455.408	204.964
238	701155.325	1050455.369	205.018
239	701158.132	1050455.742	205.010
240	701158.138	1050455.756	205.008
241	701160.104	1050456.020	204.909
242	701163.224	1050442.188	204.146
243	701161.324	1050441.669	204.200
244	701161.290	1050441.650	204.238
245	701158.495	1050441.058	204.191
246	701158.482	1050441.043	204.150
247	701156.521	1050440.651	204.150
248	701158.513	1050427.963	203.621
249	701160.479	1050428.540	203.601
250	701160.557	1050428.517	203.702
251	701164.069	1050429.045	203.728
252	701164.128	1050429.040	203.680
253	701166.096	1050429.351	203.683
254	701167.928	1050421.451	203.384
255	701165.912	1050421.269	203.407
256	701165.903	1050421.221	203.423
257	701162.975	1050420.789	203.417
258	701162.955	1050420.792	203.389
259	701160.988	1050420.372	203.338
260	701159.322	1050425.896	203.489
261	701161.269	1050426.415	203.533
262	701161.316	1050426.456	203.601
263	701161.273	1050419.264	203.345
264	701163.270	1050419.508	203.338
265	701163.276	1050419.513	203.356
266	701161.920	1050415.757	203.250
267	701163.935	1050415.978	203.189
268	701163.965	1050415.991	203.272
269	701167.448	1050416.914	203.246
270	701167.474	1050416.926	203.221
271	701169.330	1050417.393	203.218
272	701171.008	1050410.838	203.092
273	701168.721	1050410.061	203.116
274	701168.683	1050410.059	203.141
275	701164.765	1050409.676	203.136
276	701164.716	1050409.694	203.044
277	701162.693	1050409.566	203.114
278	701163.451	1050399.085	202.890
279	701165.469	1050399.076	202.846
280	701165.521	1050399.041	202.955
281	701169.851	1050399.184	202.927
282	701169.897	1050399.176	202.909
283	701172.107	1050399.306	202.873
284	701172.855	1050389.481	202.676
285	701170.898	1050389.512	202.692
286	701170.822	1050389.505	202.733
287	701166.030	1050389.058	202.752
288	701165.994	1050389.067	202.726
289	701163.978	1050389.010	202.757
290	701164.782	1050375.661	202.609

00002	0096	4.70	701104.48	1050808.94
00002	0097	3.44	701105.29	1050805.60
00002	0098	4.29	701106.60	1050801.52
00002	0099	5.12	701108.66	1050796.83
00002	0100	7.03	701112.11	1050790.70
00002	0101	17.28	701121.26	1050776.04
00002	0102	16.61	701130.08	1050761.97
00002	0103	3.96	701131.89	1050758.45
00002	0104	4.63	701134.13	1050754.40
00002	0105	7.01	701137.26	1050748.13
00002	0106	5.03	701139.31	1050743.54
00002	0107	5.01	701141.03	1050738.83
00002	0108	4.98	701142.18	1050733.98
00002	0109	4.96	701142.67	1050729.04
00002	0110	4.98	701142.50	1050724.06
00002	0111	4.99	701141.85	1050719.11
00002	0112	7.01	701140.59	1050712.21
00002	0113	6.99	701139.15	1050705.37
00002	0114	6.99	701137.73	1050698.53
00002	0115	7.00	701136.39	1050691.66
00002	0116	5.99	701135.36	1050685.76
00002	0117	6.03	701134.53	1050679.79
00002	0118	6.00	701133.78	1050673.84
00002	0119	4.99	701133.33	1050668.87
00002	0120	4.98	701133.03	1050663.90
00002	0121	14.99	701132.51	1050648.92
00002	0122	13.32	701132.18	1050635.60
00002	0123	15.53	701131.85	1050620.07
00002	0124	14.05	701131.61	1050606.02
00002	0125	12.00	701131.51	1050594.02
00002	0126	6.02	701131.61	1050588.00
00002	0127	2.97	701131.81	1050585.04
00002	0128	6.06	701132.85	1050579.07
00002	0129	6.05	701134.11	1050573.15
00002	0130	1.81	701134.63	1050571.42
00002	0131	0.33	701134.33	1050571.29
00002	0132	1.65	701135.21	1050569.89
00002	0133	0.63	701135.09	1050569.27
00002	0134	5.69	701136.47	1050563.75
00002	0135	7.07	701138.02	1050556.85
00002	0136	0.96	701137.90	1050555.90
00002	0137	0.31	701138.21	1050555.89
00002	0138	0.97	701138.26	1050554.92
00002	0139	20.06	701142.64	1050535.34
00002	0140	20.05	701147.02	1050515.77
00002	0141	20.05	701151.43	1050496.21
00002	0142	20.05	701155.82	1050476.65
00002	0143	20.10	701160.21	1050457.04
00002	0144	20.06	701164.56	1050437.46
00002	0145	15.08	701167.85	1050422.74
00002	0146	1.37	701168.25	1050421.43
00002	0147	0.91	701168.85	1050420.74
00002	0148	0.28	701168.71	1050420.50
00002	0149	2.52	701169.52	1050418.11
00002	0150	4.56	701170.82	1050413.74
00002	0151	4.47	701171.88	1050409.40
00002	0152	4.15	701172.31	1050405.27
00002	0153	2.79	701172.39	1050402.48
00002	0154	0.28	701172.65	1050402.38
00002	0155	1.69	701172.34	1050400.72
00002	0156	15.12	701173.42	1050385.64

230	701177.00	1050336.99	201.92
231	701176.66	1050341.55	201.99

231	701173.72	1050345.52	202.04
232	701176.35	1050345.54	202.05

0045	6.32	701199.74	1050303.44
0044	1.91	701197.85	1050303.69
0043	0.24	701197.87	1050303.93
0042	0.51	701197.37	1050304.01
0041	0.27	701197.30	1050303.75
0040	4.20	701193.52	1050305.57
0039	2.98	701190.79	1050306.77
0038	3.31	701187.68	1050307.90
0037	3.15	701184.63	1050308.68
0036	3.57	701181.09	1050309.13
0035	3.13	701178.07	1050308.30
0034	2.60	701175.90	1050306.87
0033	3.06	701173.02	1050305.83
0032	1.82	701171.20	1050305.70
0031	2.77	701168.43	1050305.83
0030	2.96	701165.55	1050306.53
0029	2.88	701162.89	1050307.64
0028	1.05	701161.97	1050308.14
0027	0.29	701161.81	1050307.90
0026	1.86	701160.00	1050308.34
0025	3.02	701157.00	1050308.02
0024	3.81	701153.40	1050306.76
0023	0.28	701153.31	1050307.03
0022	3.12	701150.46	1050305.77
0021	3.12	701147.63	1050304.45
0020	5.98	701142.42	1050301.51
0019	6.00	701137.35	1050298.30
0018	0.25	701137.21	1050298.51
0017	0.49	701136.81	1050298.22
0016	0.22	701136.93	1050298.03
0015	4.02	701133.62	1050295.74
0014	5.57	701129.30	1050292.23
0013	17.10	701116.91	1050280.44
0012	0.21	701116.76	1050280.59
0011	0.59	701116.33	1050280.18
0010	0.23	701116.48	1050280.01
0009	16.25	701104.75	1050268.76
0008	12.22	701095.91	1050260.32
0007	0.23	701095.75	1050260.49
0006	0.59	701095.30	1050260.11
0005	0.25	701095.47	1050259.92
0004	17.00	701083.20	1050248.16
0080	22.64	701066.85	1050232.50
0185	8.86	701060.45	1050226.37
0184	0.24	701060.28	1050226.54
0183	0.62	701059.83	1050226.11
0182	0.24	701059.99	1050225.93
0181	14.45	701049.59	1050215.90
0180	11.71	701041.12	1050207.81
0177	0.89	701040.50	1050207.17
0176	3.57	701038.39	1050204.29
0175	2.96	701036.33	1050202.16
0174	2.68	701034.24	1050200.49
0173	1.75	701032.78	1050199.53
0172	0.63	701032.22	1050199.24
0171	1.63	701030.90	1050198.28
0170	6.42	701026.17	1050193.94
0169	4.68	701022.61	1050190.90
0168	2.11	701020.96	1050189.58
0167	10.73	701013.10	1050182.28
0166	24.62	700995.23	1050165.34

00004	0158	32.96	701040.71	1050207.44
00004	0159	1.39	701040.00	1050206.25
00004	0160	4.02	701037.44	1050203.15
00004	0161	5.43	701033.34	1050199.59
00004	0162	0.74	701032.62	1050199.42
00004	0163	1.26	701031.81	1050198.45
00004	0164	6.74	701026.98	1050193.75
00004	0165	0.16	701027.10	1050193.64
00004	0166	6.52	701022.49	1050189.03
00004	0167	0.89	701021.64	1050189.28
00004	0168	0.81	701020.83	1050189.21
00004	0169	2.14	701019.17	1050187.86
00004	0177	20.22	701004.41	1050174.04
00004	0178	26.65	700985.08	1050155.69
00004	0185	11.18	700977.01	1050147.95
00004	0186	1.49	700976.19	1050146.71
00004	0187	0.21	700975.99	1050146.78
00004	0188	1.06	700975.51	1050145.84
00004	0189	6.17	700971.23	1050141.40
00004	0190	7.20	700965.94	1050136.52
00004	0191	0.53	700966.01	1050135.99
00004	0192	1.71	700964.37	1050135.49
00004	0193	0.26	700964.46	1050135.25
00004	0194	1.32	700963.26	1050134.69
00004	0203	27.61	700943.35	1050115.56
00004	0205	26.47	700924.02	1050097.47
00004	0208	25.35	700905.55	1050080.10
00004	0209	26.03	700886.59	1050062.27
00004	0212	26.34	700867.57	1050044.05
00004	0213	25.76	700848.93	1050026.27
00004	0221	27.48	700829.21	1050007.13
00004	0222	26.34	700810.07	1049989.04
00004	0225	26.69	700790.60	1049970.78
00004	0226	27.08	700771.01	1049952.08
00004	0229	26.97	700751.54	1049933.41
00004	0230	26.59	700732.22	1049915.14
00004	0236	30.29	700710.24	1049894.30
00004	0237	26.92	700690.89	1049875.58
00004	0240	26.30	700671.90	1049857.38
00004	0241	26.82	700652.72	1049838.63
00004	0244	26.69	700633.83	1049819.77
00004	0245	26.38	700615.18	1049801.12
00004	0249	24.35	700597.66	1049784.21
00004	0250	17.25	700585.51	1049771.97
00004	0253	15.34	700575.00	1049760.80
00004	0254	15.99	700564.60	1049748.65
00004	0257	13.74	700556.22	1049737.76
00004	0258	13.49	700548.44	1049726.74
00004	0261	14.22	700540.93	1049714.67
00004	0262	13.85	700534.28	1049702.52
00004	0265	14.45	700528.11	1049689.45
00004	0266	12.89	700523.22	1049677.52
00004	0278	15.85	700518.09	1049662.52
00004	0277	14.10	700514.56	1049648.87
00004	0276	8.73	700512.61	1049640.36
00004	0275	8.89	700503.91	1049642.17
00004	0274	8.51	700505.45	1049650.54
00004	0273	1.23	700505.61	1049651.76
00004	0272	11.38	700508.40	1049662.79
00004	0271	8.30	700510.83	1049670.73
00004	0270	9.21	700513.71	1049679.48

230	700732.22	1049915.14	199.32
231	700730.90	1049923.08	199.31
232	700730.32	1049923.08	199.25
233	700724.03	1049917.46	199.20
234	700723.69	1049916.14	199.31
235	700705.85	1049898.89	199.33
236	700710.24	1049894.30	199.32
237	700690.89	1049875.58	199.30
238	700686.24	1049879.93	199.32
239	700667.63	1049862.08	199.21
240	700671.90	1049857.38	199.21
241	700652.72	1049838.63	199.10
242	700647.90	1049843.08	199.08
243	700628.70	1049825.29	198.95
244	700633.83	1049819.77	198.94
245	700615.18	1049801.12	198.86
246	700609.02	1049807.05	198.84
247	700606.44	1049805.25	198.82
248	700591.28	1049790.69	198.86
249	700597.66	1049784.21	198.76
250	700585.51	1049771.97	198.70
251	700578.74	1049777.91	198.88
252	700568.22	1049766.72	198.91
253	700575.00	1049760.80	198.67
254	700564.60	1049748.65	198.59
255	700557.79	1049754.43	198.97
256	700548.82	1049742.98	199.04
257	700556.22	1049737.76	198.52
258	700548.44	1049726.74	198.52
259	700540.47	1049731.13	199.07
260	700533.10	1049719.26	199.11
261	700540.93	1049714.67	198.56
262	700534.28	1049702.52	198.60
263	700526.15	1049706.25	199.15
264	700520.10	1049693.23	199.20
265	700528.11	1049689.45	198.66
266	700523.22	1049677.52	198.74
267	700515.38	1049682.16	199.27
268	700514.59	1049680.90	199.30
269	700513.59	1049679.70	199.33
270	700513.71	1049679.48	199.32
271	700510.83	1049670.73	199.36
272	700508.40	1049662.79	199.41
273	700505.61	1049651.76	199.50
274	700505.45	1049650.54	199.47
275	700503.91	1049642.17	199.52
276	700512.61	1049640.36	198.97
277	700514.56	1049648.87	198.92
278	700518.09	1049662.52	198.82
301	700513.40	1049641.53	198.91
302	700515.56	1049640.97	198.26
303	700516.86	1049640.60	198.66
304	700517.49	1049658.69	198.80
305	700519.65	1049657.92	198.18
306	700520.89	1049657.54	198.72
307	700523.25	1049676.29	198.72
308	700525.77	1049675.37	197.97
309	700527.11	1049674.86	198.44
310	700530.77	1049694.14	198.65
311	700533.70	1049692.72	197.82
312	700534.55	1049692.35	198.19

00003	0242	3.98	700516.90	1049685.22
00003	0244	11.16	700521.20	1049695.52
00003	0246	13.13	700526.83	1049707.38
00003	0248	14.10	700533.53	1049719.79
00003	0250	13.08	700540.40	1049730.92
00003	0252	12.64	700547.65	1049741.28
00003	0254	13.43	700555.87	1049751.90
00003	0256	13.24	700564.40	1049762.03
00003	0258	12.80	700573.17	1049771.36
00003	0260	10.89	700580.70	1049779.23
00003	0262	13.84	700590.36	1049789.14
00003	0264	25.06	700608.48	1049806.45
00003	0266	24.05	700626.01	1049822.91
00003	0268	24.40	700643.95	1049839.45
00003	0270	24.74	700661.94	1049856.43
00003	0272	24.40	700679.51	1049873.36
00003	0274	23.15	700696.21	1049889.39
00003	0276	25.94	700714.90	1049907.38
00003	0278	12.69	700723.97	1049916.25
00003	0279	0.98	700724.07	1049917.22
00003	0280	8.61	700730.35	1049923.11
00003	0281	0.74	700731.09	1049923.11
00003	0282	6.82	700736.07	1049927.77
00003	0284	24.98	700754.21	1049944.95
00003	0286	24.72	700772.14	1049961.97
00003	0288	25.91	700790.83	1049979.91
00003	0290	25.08	700809.12	1049997.07
00003	0292	25.73	700827.72	1050014.85
00003	0294	22.78	700844.28	1050030.49
00003	0295	1.47	700845.03	1050031.76
00003	0296	1.07	700845.35	1050032.78
00003	0297	9.76	700851.95	1050039.97
00003	0298	1.62	700853.56	1050040.19
00003	0299	2.02	700855.35	1050041.13
00003	0301	25.89	700874.03	1050059.05
00003	0303	24.85	700891.98	1050076.24
00003	0305	26.33	700911.09	1050094.35
00003	0307	24.79	700929.11	1050111.38
00003	0309	27.28	700949.24	1050129.79
00003	0311	2.51	700950.62	1050131.89
00003	0312	1.54	700950.92	1050133.40
00003	0313	9.19	700957.67	1050139.63
00003	0314	1.25	700958.91	1050139.80
00003	0315	1.32	700960.16	1050140.21
00003	0316	1.83	700961.67	1050141.24
00003	0317	0.36	700961.44	1050141.52
00003	0319	21.86	700977.28	1050156.58
00003	0320	1.13	700977.37	1050157.71
00003	0321	3.72	700979.93	1050160.41
00003	0322	1.00	700980.92	1050160.57
00003	0324	24.90	700999.10	1050177.58
00003	0327	20.74	701013.97	1050192.04
00003	0328	1.87	701015.04	1050193.57
00003	0329	0.27	701015.28	1050193.45
00003	0330	0.82	701015.70	1050194.16
00003	0331	0.84	701015.78	1050195.00
00003	0332	7.10	701020.82	1050200.00
00003	0333	1.11	701021.93	1050199.96
00003	0334	1.02	701022.87	1050200.36
00003	0335	12.90	701032.13	1050209.34
00003	0337	19.16	701045.88	1050222.68

291	701166.813	1050375.674	202.543
292	701166.847	1050375.678	202.577
293	701171.876	1050374.962	202.593
294	701171.914	1050374.928	202.575
295	701173.890	1050375.045	202.532
296	701174.856	1050361.584	202.282
297	701172.721	1050361.458	202.339
298	701172.692	1050361.447	202.369
299	701167.606	1050361.604	202.425
300	701167.539	1050361.659	202.262
301	701165.546	1050361.466	202.245
302	701175.736	1050350.009	202.188
303	701173.751	1050350.096	202.113
304	701173.687	1050350.065	202.122
305	701176.708	1050335.562	201.973
306	701171.780	1050335.332	201.985
307	701171.783	1050335.384	201.960
308	701171.712	1050336.654	201.981
309	701176.656	1050336.811	201.946
310	701176.653	1050337.008	201.837
311	701171.712	1050336.800	201.898
312	701171.711	1050336.794	201.877
313	701174.673	1050338.797	201.855
314	701176.474	1050338.982	201.871
315	701171.218	1050342.564	202.115
316	701170.026	1050342.568	202.044
317	701169.894	1050336.861	201.910
318	701169.901	1050336.674	201.955
319	701169.882	1050335.399	201.916
320	701171.661	1050337.341	201.904
321	701169.919	1050337.241	201.923
322	701169.969	1050340.211	201.979
323	701171.424	1050340.265	202.030
324	701165.286	1050356.958	202.161
325	701167.248	1050357.080	202.146
326	701167.292	1050357.117	202.252
327	701168.007	1050352.464	202.182
328	701167.970	1050352.459	202.104
329	701165.939	1050352.576	202.037
330	701165.915	1050337.026	201.738
331	701167.912	1050336.996	201.726
332	701169.884	1050336.849	201.893
333	701168.033	1050336.825	201.836
334	701169.867	1050335.419	201.908
335	701166.229	1050335.544	201.784
336	701166.216	1050335.252	201.795
337	701169.995	1050335.247	201.929

00002	0157	15.07	701174.56	1050370.61
00002	0158	15.05	701175.64	1050355.60
00002	0159	14.09	701176.66	1050341.55
00002	0160	4.57	701177.00	1050336.99
00002	0161	0.28	701176.72	1050336.96
00002	0162	1.47	701176.80	1050335.49
00002	0004	5.20	701171.61	1050335.26
00002	0003	2.11	701171.45	1050337.36
00002	0002	1.41	701170.04	1050337.26
00002	0001	2.30	701170.00	1050334.96
00002	0010	4.02	701165.98	1050335.03
00002	0011	0.53	701166.01	1050335.56
00002	0012	0.23	701165.78	1050335.58
00002	0013	1.52	701165.80	1050337.10
00002	0014	0.27	701165.53	1050337.12
00002	0015	14.34	701165.70	1050351.46
00002	0016	1.04	701165.53	1050352.49
00002	0017	1.10	701164.73	1050353.24
00002	0018	6.82	701164.47	1050360.06
00002	0019	0.65	701164.94	1050360.51
00002	0020	0.84	701165.24	1050361.29
00002	0021	4.10	701165.01	1050365.38
00002	0022	17.08	701164.07	1050382.43
00002	0023	16.02	701163.21	1050398.43
00002	0024	3.04	701163.01	1050401.46
00002	0025	4.03	701162.70	1050405.48
00002	0026	4.00	701162.41	1050409.47
00002	0027	5.03	701161.83	1050414.47
00002	0028	5.01	701160.93	1050419.40
00002	0029	3.06	701160.10	1050422.35
00002	0030	2.80	701158.77	1050424.81
00002	0031	4.29	701157.86	1050429.00
00002	0032	10.02	701156.29	1050438.90
00002	0033	0.67	701156.38	1050439.56
00002	0034	24.09	701151.18	1050463.08
00002	0035	25.10	701145.79	1050487.59
00002	0036	26.03	701140.12	1050513.00
00002	0037	1.27	701139.80	1050514.23
00002	0038	0.83	701139.35	1050514.93

odečítaný vnitřní objekt č.1

00002	0006		701171.14	1050342.43
00002	0005	2.16	701171.27	1050340.27
00002	0009	1.20	701170.07	1050340.20
00002	0008	2.23	701170.13	1050342.43
00002	0007	oblouk	701170.62	1050342.93
00002	0006	oblouk	701171.14	1050342.43

plocha vnitřního objektu: 2.822 m2

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 3994.842 m2

0165	26.20	700976.15	1050147.38
0164	2.17	700974.87	1050145.63
0163	3.14	700972.89	1050143.19
0162	4.15	700969.98	1050140.23
0161	3.95	700967.04	1050137.59
0160	3.91	700963.89	1050135.28
0159	0.53	700963.42	1050135.03
0158	0.54	700962.98	1050134.71
0157	15.53	700951.94	1050123.79
0156	23.56	700934.86	1050107.56
0155	24.43	700917.04	1050090.85
0154	24.72	700899.02	1050073.93
0153	24.74	700881.02	1050056.96
0152	24.65	700863.27	1050039.86
0151	24.28	700845.70	1050023.10
0150	24.61	700827.91	1050006.09
0149	24.63	700809.97	1049989.21
0148	23.59	700792.81	1049973.02
0147	24.84	700774.78	1049955.94
0146	24.83	700756.81	1049938.80
0145	24.05	700739.49	1049922.12
0144	24.18	700721.93	1049905.50
0143	24.64	700704.22	1049888.37
0142	24.24	700686.61	1049871.71
0141	24.63	700669.02	1049854.47
0140	24.07	700651.66	1049837.80
0139	23.70	700634.95	1049820.99
0138	24.12	700617.88	1049803.95
0137	24.59	700600.25	1049786.81
0136	25.33	700582.37	1049768.87
0135	9.86	700575.70	1049761.61
0134	9.87	700569.19	1049754.19
0133	9.70	700563.00	1049746.72
0132	10.09	700556.90	1049738.68
0131	9.61	700551.30	1049730.87
0130	9.07	700546.37	1049723.26
0129	9.84	700541.21	1049714.88
0128	10.17	700536.30	1049705.97
0127	9.92	700531.76	1049697.15
0126	10.15	700527.55	1049687.91
0125	10.52	700523.51	1049678.20
0124	10.89	700519.93	1049667.92
0123	9.62	700517.09	1049658.73
0122	9.71	700514.62	1049649.34
0121	9.15	700512.64	1049640.41
0120	4.33	700508.40	1049641.27
0119	14.70	700511.54	1049655.63
0118	14.72	700515.76	1049669.73
0117	14.10	700520.56	1049682.99
0116	14.10	700526.11	1049695.95
0115	14.33	700532.36	1049708.84
0114	14.90	700539.72	1049721.79
0113	14.31	700547.54	1049733.78
0112	14.03	700555.86	1049745.08
0111	14.36	700564.94	1049756.21
0110	14.10	700574.30	1049766.76
0109	14.19	700584.06	1049777.06
0108	14.30	700594.15	1049787.19
0107	25.01	700612.11	1049804.59
0106	25.02	700630.21	1049821.87
0105	25.69	700648.89	1049839.51

00004	0269	0.25	700513.59	1049679.70
00004	0268	1.56	700514.59	1049680.90
00004	0267	1.49	700515.38	1049682.16
00004	0264	12.03	700520.10	1049693.23
00004	0263	14.36	700526.15	1049706.25
00004	0260	14.75	700533.10	1049719.26
00004	0259	13.97	700540.47	1049731.13
00004	0256	14.50	700548.82	1049742.98
00004	0255	14.55	700557.79	1049754.43
00004	0252	16.12	700568.22	1049766.72
00004	0251	15.36	700578.74	1049777.91
00004	0248	17.90	700591.28	1049790.69
00004	0247	21.02	700606.44	1049805.25
00004	0246	3.15	700609.02	1049807.05
00004	0243	26.83	700628.70	1049825.29
00004	0242	26.17	700647.90	1049843.08
00004	0239	27.39	700667.63	1049862.08
00004	0238	25.79	700686.24	1049879.93
00004	0235	27.28	700705.85	1049898.89
00004	0234	24.82	700723.69	1049916.14
00004	0233	1.36	700724.03	1049917.46
00004	0232	8.43	700730.32	1049923.08
00004	0231	0.58	700730.90	1049923.08
00004	0228	22.10	700747.11	1049938.10
00004	0227	26.73	700766.44	1049956.56
00004	0224	27.77	700786.57	1049975.69
00004	0223	26.14	700805.55	1049993.67
00004	0220	26.56	700824.88	1050011.88
00004	0219	25.89	700843.53	1050029.84
00004	0218	1.46	700844.50	1050030.93
00004	0217	1.23	700845.07	1050032.02
00004	0216	6.76	700849.92	1050036.73
00004	0215	5.21	700853.73	1050040.29
00004	0214	2.08	700855.50	1050041.38
00004	0211	10.98	700863.50	1050048.90
00004	0210	25.81	700882.13	1050066.76
00004	0207	26.39	700901.31	1050084.89
00004	0206	25.13	700919.60	1050102.13
00004	0204	26.33	700938.74	1050120.21
00004	0202	12.95	700948.26	1050128.99
00004	0201	2.79	700950.14	1050131.05
00004	0200	1.51	700950.75	1050132.43
00004	0199	6.18	700955.28	1050136.64
00004	0198	5.16	700959.26	1050139.93
00004	0197	1.70	700960.82	1050140.60
00004	0196	0.28	700960.70	1050140.85
00004	0195	1.06	700961.59	1050141.42
00004	0184	11.96	700970.10	1050149.83
00004	0183	9.62	700976.90	1050156.63
00004	0182	1.03	700977.19	1050157.62
00004	0181	4.27	700980.34	1050160.50
00004	0180	0.64	700980.97	1050160.59
00004	0179	2.07	700982.64	1050161.82
00004	0176	24.35	701000.22	1050178.67
00004	0175	19.87	701014.59	1050192.39
00004	0174	1.55	701015.44	1050193.69
00004	0173	1.16	701015.80	1050194.79
00004	0172	7.58	701021.34	1050199.96
00004	0171	0.89	701022.23	1050200.01
00004	0170	0.89	701022.97	1050200.50
00004	0157	22.87	701039.42	1050216.39

313	700540.70	1049713.25	198.58
314	700542.52	1049712.07	197.83
315	700543.73	1049711.51	198.21
316	700551.69	1049730.26	198.51
317	700553.93	1049728.53	197.78
318	700554.80	1049727.98	198.31
319	700564.39	1049747.15	198.56
320	700566.33	1049745.27	197.75
321	700567.19	1049744.63	198.25
322	700582.65	1049767.88	198.71
323	700584.29	1049765.75	197.86
324	700585.07	1049765.06	198.38
325	700604.07	1049789.40	198.75
326	700606.11	1049787.81	197.68
327	700606.77	1049787.03	198.30
328	700625.53	1049810.31	198.85
329	700626.90	1049808.33	197.94
330	700627.77	1049807.47	198.56
331	700644.52	1049829.40	198.99
332	700645.87	1049827.70	197.99
333	700646.66	1049826.93	198.58
334	700662.68	1049847.29	199.14
335	700663.80	1049845.88	198.38
336	700664.63	1049845.13	198.83
337	700679.98	1049864.00	199.22
338	700681.97	1049862.02	198.95
339	700681.23	1049862.75	198.46
340	700688.95	1049870.10	198.52
341	700689.64	1049869.35	198.98
342	700687.61	1049871.00	199.25
343	700696.76	1049880.18	199.28
344	700698.21	1049878.22	198.74
345	700698.85	1049877.47	199.05
346	700729.71	1049911.86	199.23
347	700731.26	1049909.93	198.68
348	700731.94	1049909.32	198.99
349	700761.33	1049941.93	199.28
350	700762.91	1049940.53	198.59
351	700763.82	1049939.79	198.92
352	700790.52	1049969.92	199.40
353	700792.05	1049968.03	198.72
354	700792.79	1049967.19	199.16
355	700823.28	1050000.46	199.44
356	700824.61	1049999.20	199.06
357	700825.24	1049998.61	199.28
358	700854.69	1050030.65	199.75
359	700856.13	1050029.69	199.17
360	700857.13	1050028.08	199.59
361	700886.54	1050061.19	199.95
362	700887.91	1050060.08	199.36
363	700889.00	1050059.15	199.67
364	700942.15	1050113.35	199.98
365	700944.21	1050111.60	199.82
366	700943.46	1050112.30	199.30

00003	0339	21.84	701061.59	1050237.85
00003	0342	22.31	701077.72	1050253.27
00003	0343	16.92	701089.89	1050265.02
00003	0345	2.64	701091.42	1050267.17
00003	0346	1.11	701091.77	1050268.22
00003	0347	14.96	701102.67	1050278.47
00003	0348	2.13	701104.68	1050279.16
00003	0349	2.56	701106.80	1050280.60
00003	0351	19.23	701120.72	1050293.87
00003	0355	13.60	701130.57	1050303.25
00003	0356	4.09	701133.63	1050305.97
00003	0357	3.12	701136.00	1050308.00
00003	0358	2.59	701138.04	1050309.60
00003	0359	2.46	701140.00	1050311.08
00003	0360	2.06	701141.73	1050312.20
00003	0361	2.05	701143.49	1050313.26
00003	0362	2.07	701145.32	1050314.23
00003	0363	2.06	701147.21	1050315.05
00003	0364	2.10	701149.19	1050315.75
00003	0365	2.02	701151.15	1050316.23
00003	0366	2.07	701153.14	1050316.80
00003	0367	2.08	701154.96	1050317.81
00003	0368	2.14	701156.47	1050319.32
00003	0369	2.07	701157.51	1050321.11
00003	0370	2.11	701158.26	1050323.08
00003	0371	1.99	701159.14	1050324.87
00003	0372	2.08	701160.33	1050326.57
00003	0373	2.11	701161.85	1050328.03
00003	0374	2.06	701163.41	1050329.38
00003	0375	2.09	701164.71	1050331.02
00003	0376	1.59	701165.38	1050332.46
00003	0377	1.56	701165.75	1050333.98
00003	0378	1.02	701165.79	1050335.00
00003	0379	4.20	701169.99	1050334.95
00003	0380	3.26	701169.93	1050331.69
00003	0381	0.67	701170.43	1050331.25
00003	0382	0.98	701171.41	1050331.26
00003	0383	0.69	701171.87	1050331.77
00003	0384	3.48	701171.63	1050335.24
00003	0385	5.19	701176.81	1050335.50
00003	0386	2.18	701176.99	1050333.33
00003	0387	2.05	701177.34	1050331.31
00003	0388	2.13	701177.90	1050329.26
00003	0389	1.62	701178.51	1050327.76
00003	0390	2.17	701179.99	1050326.17
00003	0391	1.30	701180.74	1050325.11
00003	0392	2.12	701182.04	1050323.43
00003	0393	2.07	701183.50	1050321.96
00003	0394	2.10	701185.20	1050320.73
00003	0395	2.11	701187.11	1050319.84
00003	0396	3.61	701190.44	1050318.44
00003	0397	3.60	701193.80	1050317.14
00003	0398	3.64	701197.22	1050315.88
00003	0399	5.17	701202.13	1050314.25
00003	0400	4.70	701201.02	1050309.68
00003	0404	9.22	701192.10	1050312.00
00003	0405	1.87	701192.58	1050313.81
00003	0406	9.60	701183.60	1050317.21
00003	0407	0.68	701182.99	1050316.91
00003	0411	7.61	701175.87	1050319.61
00003	0412	1.89	701175.17	1050321.37

0104	25.12	700667.00	1049856.92
0103	25.39	700685.35	1049874.47
0102	25.19	700703.40	1049892.04

Vypočtená výměra vyfrézované plochy : 3742.959 m2

00004	0156	27.60	701059.23	1050235.61
00004	0154	25.48	701077.64	1050253.23
00004	0151	17.06	701089.92	1050265.07
00004	0150	2.21	701091.24	1050266.84
00004	0149	1.52	701091.78	1050268.26
00004	0148	1.21	701091.97	1050269.46
00004	0147	6.70	701096.75	1050274.16
00004	0146	6.13	701101.17	1050278.41
00004	0145	1.41	701102.58	1050278.46
00004	0144	1.78	701104.29	1050278.97
00004	0143	1.50	701105.59	1050279.71
00004	0142	1.56	701106.83	1050280.66
00004	0088	24.36	701124.48	1050297.45
00004	0089	5.21	701128.25	1050301.04
00004	0090	3.88	701131.07	1050303.71
00004	0091	4.43	701134.38	1050306.65
00004	0092	3.13	701136.80	1050308.64
00004	0093	3.09	701139.26	1050310.51
00004	0094	2.96	701141.70	1050312.19
00004	0095	3.10	701144.39	1050313.74
00004	0096	1.56	701145.79	1050314.42
00004	0097	1.55	701147.21	1050315.04
00004	0098	1.52	701148.64	1050315.55
00004	0099	1.54	701150.12	1050315.99
00004	0100	1.55	701151.63	1050316.34
00004	0101	1.55	701153.11	1050316.81
00004	0102	1.59	701154.52	1050317.54
00004	0103	1.57	701155.76	1050318.51
00004	0104	1.58	701156.72	1050319.76
00004	0105	1.58	701157.48	1050321.14
00004	0106	1.54	701158.05	1050322.57
00004	0107	1.55	701158.66	1050324.00
00004	0108	1.49	701159.38	1050325.30
00004	0109	1.55	701160.28	1050326.56
00004	0110	1.62	701161.44	1050327.69
00004	0111	1.55	701162.63	1050328.69
00004	0112	1.55	701163.76	1050329.75
00004	0113	1.58	701164.70	1050331.02
00004	0114	1.55	701165.37	1050332.42
00004	0115	1.58	701165.73	1050333.96
00004	0116	1.53	701165.78	1050335.49
00004	0117	4.22	701170.00	1050335.45
00004	0118	3.72	701169.95	1050331.73
00004	0119	oblouk	701170.11	1050331.40
00004	0120	oblouk	701170.45	1050331.29
00004	0121	0.96	701171.41	1050331.29
00004	0122	oblouk	701171.71	1050331.42
00004	0123	oblouk	701171.84	1050331.77

odečítaný vnitřní objekt č.1

00004	0005		701142.26	1050306.85
00004	0006	3.58	701145.27	1050308.78
00004	0001	1.17	701145.85	1050307.76
00004	0002	1.97	701144.11	1050306.84
00004	0003	1.53	701142.78	1050306.09
00004	0004	oblouk	701142.12	1050306.20
00004	0005	oblouk	701142.26	1050306.85

plocha vnitřního objektu: 4.009 m2

odečítaný vnitřní objekt č.2

00004	0017		701157.87	1050312.32
-------	------	--	-----------	------------

00003	0413	1.79	701174.01	1050322.73
00003	0414	1.99	701172.34	1050323.82
00003	0415	1.80	701170.59	1050324.26
00003	0416	1.73	701168.86	1050324.13
00003	0417	1.86	701167.12	1050323.48
00003	0418	1.79	701165.70	1050322.39
00003	0419	1.77	701164.70	1050320.93
00003	0420	2.06	701164.07	1050318.97
00003	0062	1.26	701164.00	1050317.71
00003	0424	7.92	701157.19	1050313.67
00003	0425	1.88	701155.56	1050312.73
00003	0426	1.99	701153.71	1050312.00
00003	0427	1.98	701151.79	1050311.50
00003	0428	2.00	701149.86	1050310.96
00003	0429	2.01	701147.98	1050310.26
00003	0430	1.35	701148.58	1050309.05
00003	0435	3.02	701145.85	1050307.77
00003	0436	1.20	701145.30	1050308.84
00003	0437	3.61	701142.26	1050306.90
00003	0438	oblouk	701142.07	1050306.22
00003	0439	oblouk	701142.76	1050306.08

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 3769.48 m2

00004	0018	1.88	701156.02	1050311.97
00004	0019	2.00	701154.11	1050311.38
00004	0020	2.00	701152.24	1050310.67
00004	0021	2.01	701150.39	1050309.89
00004	0022	1.95	701148.62	1050309.07
00004	0007	1.28	701147.98	1050310.18
00004	0008	1.99	701149.83	1050310.91
00004	0009	2.00	701151.75	1050311.48
00004	0010	1.99	701153.68	1050311.96
00004	0011	2.01	701155.56	1050312.67
00004	0012	1.90	701157.20	1050313.62
00004	0013	oblouk	701157.54	1050313.74
00004	0014	oblouk	701157.87	1050313.54
00004	0015	0.68	701158.14	1050312.92
00004	0016	oblouk	701158.13	1050312.58
00004	0017	oblouk	701157.87	1050312.32

plocha vnitřního objektu: 10.388 m2

odečítaný vnitřní objekt č.3

00004	0038		701165.09	1050314.85
00004	0039	2.18	701164.19	1050316.84
00004	0023	2.20	701164.11	1050319.04
00004	0024	1.99	701164.74	1050320.93
00004	0025	2.14	701166.04	1050322.63
00004	0026	2.08	701167.79	1050323.75
00004	0027	2.38	701170.12	1050324.22
00004	0028	2.22	701172.29	1050323.76
00004	0029	2.40	701174.27	1050322.41
00004	0030	2.38	701175.58	1050320.42
00004	0031	2.13	701176.05	1050318.34
00004	0032	2.32	701175.65	1050316.05
00004	0033	2.19	701174.46	1050314.21
00004	0034	2.29	701172.63	1050312.83
00004	0035	2.16	701170.55	1050312.24
00004	0036	2.02	701168.54	1050312.43
00004	0037	2.13	701166.60	1050313.30
00004	0038	2.16	701165.09	1050314.85

plocha vnitřního objektu: 109.903 m2

odečítaný vnitřní objekt č.4

00004	0046		701183.56	1050317.21
00004	0047	9.65	701192.60	1050313.82
00004	0048	1.89	701192.10	1050312.00
00004	0040	9.50	701182.80	1050313.93
00004	0041	oblouk	701182.54	1050314.16
00004	0042	oblouk	701182.52	1050314.55
00004	0043	1.17	701182.80	1050315.69
00004	0044	1.21	701182.94	1050316.89
00004	0045	oblouk	701183.18	1050317.18
00004	0046	oblouk	701183.56	1050317.21

plocha vnitřního objektu: 26.462 m2

odečítaný vnitřní objekt č.5

00004	0053		701195.78	1050311.41
00004	0049	0.79	701194.99	1050311.36
00004	0050	1.40	701195.36	1050312.71
00004	0051	0.75	701196.04	1050312.40
00004	0052	oblouk	701196.21	1050311.86
00004	0053	oblouk	701195.78	1050311.41

plocha vnitřního objektu: 1.121 m2

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 7600.66 m²

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY II/329 Radim

„II/329 Radim“

K rukám:

Bc. Petr Holan, – Vedoucí oblasti Kutná Hora, KSÚS
Vladimír Kratochvíl, – manažer provozu, KSÚS
Milan Havránek, – Provozní cestmistr, KSÚS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„II/329 Radim“
Název veřejné zakázky	„II/329 Radim“
Zhotovitel	B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov IČO 43792553
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Jan Freudl, jednatel

SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	SMLD-0366/00066001/2024
Číslo SoD zhotovitele	S 016/2024
Termín plnění	Dle SoD do 8 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	7 419 467,74 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – *Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Směrnice“)*, změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	silnice II/329 Radim – křižovatka III/3294, změna těžké sanace – I etapa 530,00 metrů
Důvody potřeby změny, popis problému	Zhotovitel v rámci své odbornosti jako stavebního podnikatele provedl statické zatěžovací zkoušky, jejichž nevyhovující výsledky zasílá přílohou tohoto ohlášení. Na základě těchto provedených statických zatěžkávacích zkoušek, které vycházejí v celé délce etapy jako nevyhovující pro provedení vozovkového souvrství, jsme provedli návrh změny sanace v délce 2x 15 m ve skladbě 200 mm ŠDA 0/63 a SC 8/10 v tl. 200mm. Dne 15.7. byl tento návrh konzultován na 1.KD stavby a bylo odsouhlaseno provedení 2 zkušebních úseků. Výsledky zkoušek na zkušebních úsecích jsou dle přiloženého protokolu v hodnotě $E_{del,2}$ 42,5 MPa a 47,8 MPa nevyhovující. Z toho důvodu navrhuje provést sanaci ve skladbě 300 mm ŠDA 0/63 + 300MM ŠDA 0/32 + 200mm SC 8/10. Zároveň Objednatel vydal ústní Pokyn pro demontáž betonových krajníků, který tímto Ohlášením potvrzuje. Zároveň na základě provedených odvrťů stávajících vrstev dojde k doměření skutečnosti při provádění frézování vozovkových vrstev. Zároveň z důvodu nevyhovujícího stavu kostkové dlažby u okružní křižovatky vzniká potřeba jejich opravy. Technická specifikace spolu se Zadávací dokumentací tento rozsah těžké sanace nepředpokládala. <u>Zhotovitel tímto Ohlášením zjištění skutečnosti Oznamuje Objednateli, následující skutečnosti:</u> A. Dojde ke změně způsobu provádění těžké sanace oproti zadání; B. Dojde k opravě zastižených kostek; C. Dojde k odstranění betonových krajníků; D. Dojde k doměření skutečnosti. Tyto skutečnosti Zadávací dokumentace nepředpokládala. Zhotovitel ocení změnu, dle již existujících položek, případně položek OTSKP 2024 anebo individuální kalkulace. Zhotovitel zároveň tímto oznamuje, že pro ocenění položky 56336 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM tímto dává obchodní slevu z původní výše OTSKP 2024 = 325,46 Kč/m² nově na 270,20 Kč/m². Toto Ohlášení Změny je zároveň zpětvzetí původního Ohlášení změny ze dne 03.07.2024.
Čeho se zhotovitel domáhá	Akceptace navržených úprav a vydání pokynu k zahájení prací.
Vliv na termín plnění	ANO, posunutí termínu dokončení Díla o 4 týdny, pouze v rámci první etapy. Vyčíslení posunutí termínu dokončení Díla na základě změny rozsahu sanací v druhé etapě zašle zhotovitel po odstranění vozovkových vrstev druhé etapy a provedených statických zatěžovacích zkoušek.

Vliv na celkovou cenu díla	ANO
Kategorizace změny dle ZZVZ	Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R – SM -36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3.

V Benešově dne

Za zhotovitele



V Praze dne

Za objednatele změnu potvrzuje



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 01													
Evidenční číslo a název stavby: II/329 Radim Číslo a název SO/PS: silnice II/329 Radim – křižovatka III/3294										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. změny 1 na II/329 Radim – křižovatka III/3294 Evidenční list vyhrazené změny dle § 100 ZZVZ			
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena vypuštěných prací v Kč	Cena dodatečných prací v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytvoření inž. sítí , geodetické zaměření stavby	kpl	1,00	0,00	0,00	130 042,20	130 042,20	0,00	0,00	130 042,20	0,00	0,00%
2	113728	frézování asfalt. ploch, do 10cm, odvoz do 20km	m3	1 012,00	1 855,79	843,79	399,80	404 597,60	0,00	337 348,04	741 945,64	337 348,04	183,38%
3	919111	fezání asfaltového krytu vozovek do 50mm	bm	90,00	0,00	0,00	54,20	4 878,00	0,00	0,00	4 878,00	0,00	0,00%
4	93818	čištění vozovek samosběrem 3x	m2	36 354,00	0,00	0,00	1,50	54 531,00	0,00	0,00	54 531,00	0,00	0,00%
5	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2 2x	m2	24 236,00	0,00	0,00	6,80	164 804,80	0,00	0,00	164 804,80	0,00	0,00%
6	574A44	asfalt. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm,	m2	12 118,00	0,00	0,00	236,20	2 862 271,60	0,00	0,00	2 862 271,60	0,00	0,00%
7	574C46	asfalt. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm,	m2	12 118,00	0,00	0,00	214,50	2 599 311,00	0,00	0,00	2 599 311,00	0,00	0,00%
8	R položka	Sanace konstrukčních vrstev tl. 350 mm (dle technické specifikace)	kpl	1,00	0,00	-1,00	610 746,54	610 746,54	-610 746,54	0,00	0,00	-610 746,54	-100,00%
9	89921	výšková úprava šachty, vpusť	ks	38,00	0,00	0,00	1 626,00	61 788,00	0,00	0,00	61 788,00	0,00	0,00%
10	89923	výšková úprava krycích hrnců	ks	24,00	0,00	0,00	1 029,00	24 696,00	0,00	0,00	24 696,00	0,00	0,00%
11	931311	Ztěsnění dilatačních spar asf. záplivkou průřezu do 100mm2	m	90,00	0,00	0,00	124,70	11 223,00	0,00	0,00	11 223,00	0,00	0,00%
12	12922	čištění krajnic od nánosu tl do 100 mm s odvozem na skládku	m2	120,00	0,00	0,00	37,90	4 548,00	0,00	0,00	4 548,00	0,00	0,00%
13	56962	zpevnění krajnic z recyklatu do tl. 100mm	m2	500,00	0,00	0,00	100,40	50 200,00	0,00	0,00	50 200,00	0,00	0,00%
14	12931	čištění příkopu do 0,25m3/m s odvozem na skládku	m	750,00	0,00	0,00	90,50	67 875,00	0,00	0,00	67 875,00	0,00	0,00%
15	015111	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných	t	500,00	0,00	0,00	238,00	119 000,00	0,00	0,00	119 000,00	0,00	0,00%
16	915111	VDZ V2 - 12,5 cm , barvou, základní	m2	550,00	0,00	0,00	86,50	47 575,00	0,00	0,00	47 575,00	0,00	0,00%
17	915211	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., plast, retroreflexní	m2	550,00	0,00	0,00	238,00	130 900,00	0,00	0,00	130 900,00	0,00	0,00%
18	113544	Odstranění obrub z krajníků odvoz do 5km	m	100,00	0,00	0,00	77,80	7 780,00	0,00	0,00	7 780,00	0,00	0,00%
19	91723	Obruby z beton krajníků vodící proužky bílé 250x500x8	m	100,00	0,00	0,00	627,00	62 700,00	0,00	0,00	62 700,00	0,00	0,00%
N1	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 12KM	M3	0,00	1 632,00	1 632,00	394,39	0,00	0,00	643 644,48	643 644,48	643 644,48	100,00%
N2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍ V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,00	2 040,00	2 040,00	20,53	0,00	0,00	41 881,20	41 881,20	41 881,20	100,00%
N3	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	0,00	4 080,00	4 080,00	270,20	0,00	0,00	1 102 416,00	1 102 416,00	1 102 416,00	100,00%
N4	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	0,00	2 040,00	2 040,00	535,45	0,00	0,00	1 092 318,00	1 092 318,00	1 092 318,00	100,00%
N5	587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,00	20,72	20,72	1 102,36	0,00	0,00	22 840,90	22 840,90	22 840,90	100,00%
N6	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,00	4,56	4,56	5 086,96	0,00	0,00	23 186,36	23 186,36	23 186,36	100,00%
N7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPU TŘ. II	M3	0,00	678,40	678,40	174,60	0,00	0,00	118 448,64	118 448,64	118 448,64	100,00%
N8	113543	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNIKŮ, ODVOZ DO 3KM	M	0,00	880,00	880,00	120,73	0,00	0,00	106 242,40	106 242,40	106 242,40	100,00%
		Celkem						7 419 467,74	-610 746,54	3 488 326,02	10 297 047,22	2 877 579,48	

Za Zhotovitele:

Datum:

Doměření existující položky
Nová položka dle OTSKP 2024

Za Objednatele:

Datum:

SANACE HLBOUKKY 35,00 CM AGREGOVANÁ POLOŽKA													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena vypuštěných prací v Kč	Cena dodatečných prací v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	m2	1 390,00	0,00	0,00	14,90	20 711,00	0,00	0,00	20 711,00	0,00	0,00%
	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACIŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU (1390x0,35x2,0)	t	973,00	0,00	0,00	83,10	80 856,30	0,00	0,00	80 856,30	0,00	0,00%
	122938	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM (1390x0,35)	m3	486,50	0,00	0,00	73,20	35 611,80	0,00	0,00	35 611,80	0,00	0,00%
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM	m2	1 390,00	0,00	0,00	44,30	61 577,00	0,00	0,00	61 577,00	0,00	0,00%
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S - TL. 120MM 60mm+60mm	m3	166,80	0,00	0,00	1 530,60	255 304,08	0,00	0,00	255 304,08	0,00	0,00%
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 390,00	0,00	0,00	4,50	6 255,00	0,00	0,00	6 255,00	0,00	0,00%
	574C08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+22S - TL. 80MM	m3	111,20	0,00	0,00	1 352,80	150 431,36	0,00	0,00	150 431,36	0,00	0,00%
								610 746,54		0,00			

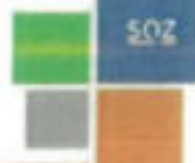


BQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

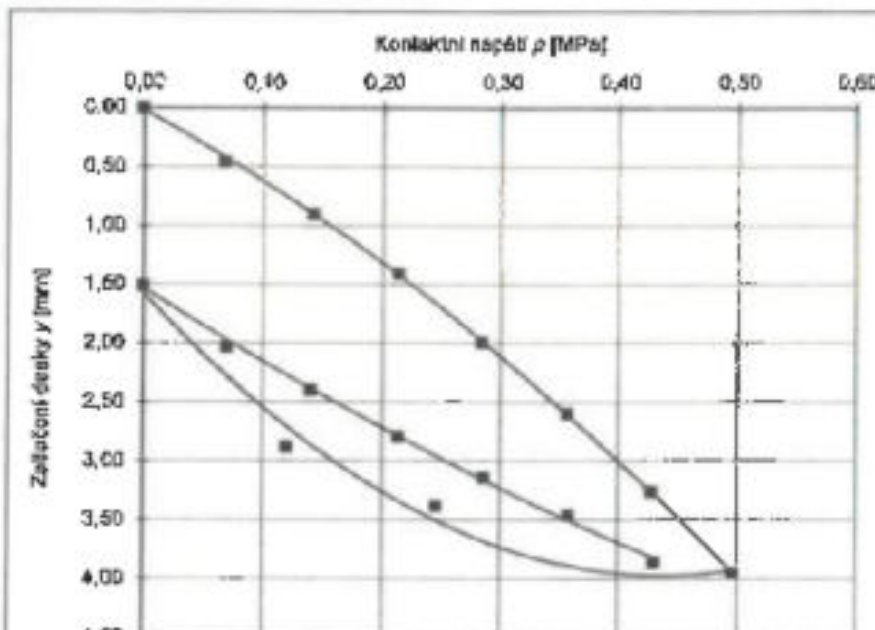
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-8566

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES a.s.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Staničení: u č.p. 354 - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: SO 0/80
Zkoušku provádí: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 16.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{r,0.5}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	28,8	1,48
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	42,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatažení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus		0,00			
		0,07			
		0,14			
		0,21			
		0,28			
		0,36			
		0,43			
		0,50			
Odlehčení		0,25			
		0,12			
		0,00			
Druhý zatěžovací cyklus		0,00			
		0,07			
		0,14			
		0,21			
		0,28			
		0,36			
		0,43			
		0,50			

Poznámka: #/

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, armatura, konstrukční prvek, materiál a jakákoliv jeho dílny objektu celku.

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 16.07.2024



SOZ s.r.o.

Ústřední laborator Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 841, 136 00 Praha 5

Zkušební laboratoř č. 112612 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

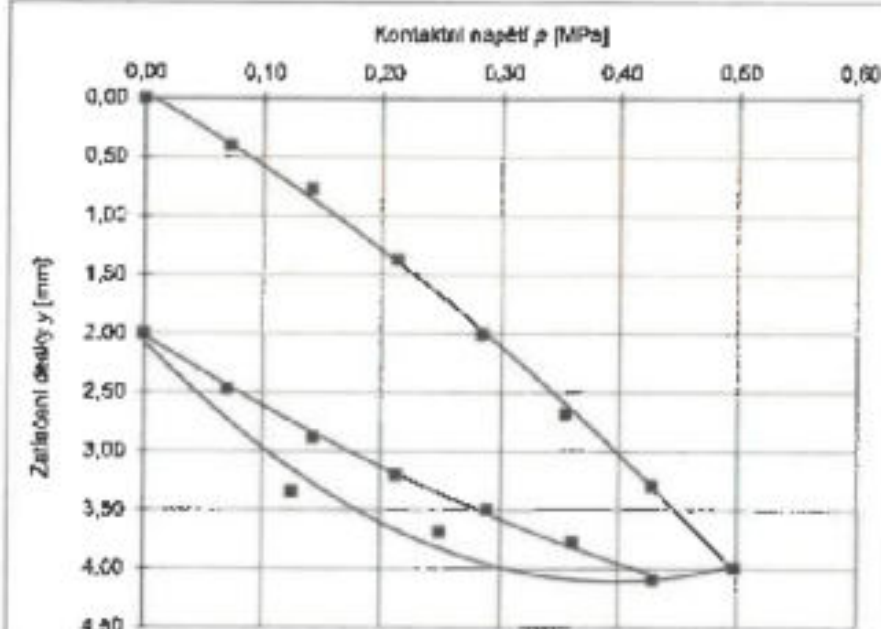


SOZ

PROTOKOL č.: RO24-6565

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u polovin BALA - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 16.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{mp} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,60	$E_{def,1}$	27,1	1,78
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	47,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,40			
	0,14	0,77			
	0,21	1,27			
	0,28	2,00			
	0,36	2,68			
	0,43	3,20			
Odlehčení	0,50	3,00			
	0,20	3,68			
	0,12	3,34			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,00			
	0,07	2,47			
	0,14	2,88			
	0,21	3,20			
	0,29	3,49			
	0,36	3,77			
	0,43	4,00			

Poznámka: *NI*

Výsledek zkoušky se týká jen zkoumaného místa. Objekt, stavební, konstrukční prvek, materiál a okolní jsou dány objednatel.

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 16.07.2024





PROTOKOL č.: RO24-6426

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
 Šukova 625, 256 17 Benešov
 Stavba: Silnice II/329 - Radim
 Objekt: komunikace
 Stanoviště: u č.p. 354 - PS
 Konstruktivní prvek: podkladní nestmelená vrstva
 Materiál: ŠD 0/63
 Zkoušku provedl: Michal Hájek
 Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
 Počasí: 30 °C
 Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvámosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	19,4	2,12
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	41,1	
Měřené hodnoty				
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zeslabení desky y [mm]		
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00		
	0,07	0,42		
	0,14	0,91		
	0,21	1,83		
	0,28	2,72		
	0,36	3,60		
	0,43	4,58		
	0,50	5,58		
Odlehčení	0,25	4,90		
	0,13	4,44		
	0,00	3,92		
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,92		
	0,07	3,44		
	0,14	3,91		
	0,22	4,28		
	0,29	4,81		
	0,36	4,94		
	0,43	5,58		

Poznámka: //

Výsledky zkoušky se týkají jen zkoušeného místa. Objekt: stanoviště Rohanský ostrův

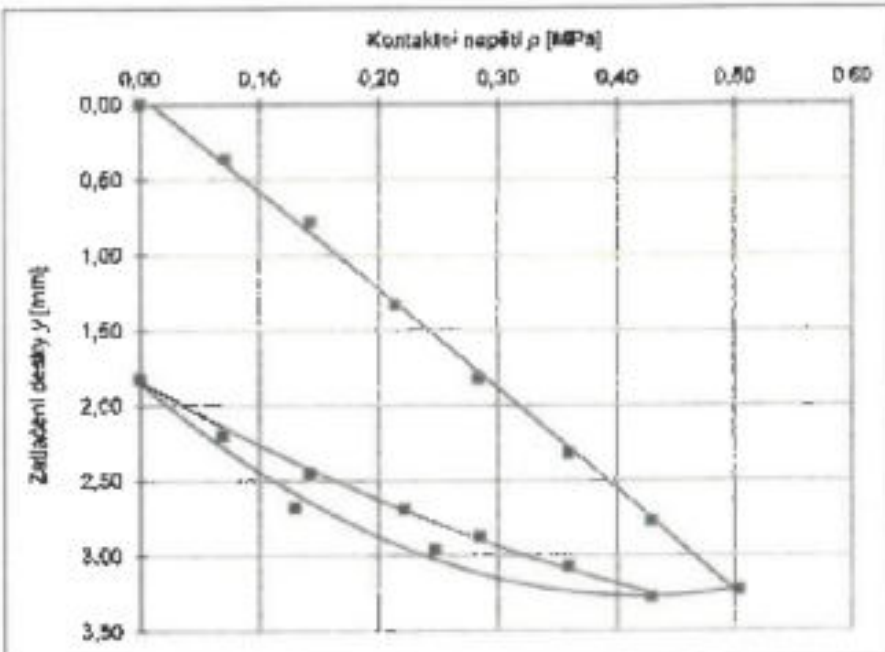
Protokol vystavil: Michal Hájek
 Datum vyřízení protokolu: 11.07.2024



PROTOKOL č.: RO24-6425

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 266 17 Benešov
Stavba: Silnice III/229 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u č.p. 85 - LS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku prováděl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	33,0	2,09
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	68,1	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,36			
	0,14	0,78			
	0,21	1,35			
	0,28	1,82			
	0,38	2,32			
	0,43	2,77			
Odlehčení	0,43	3,28			
	0,25	2,99			
	0,13	2,68			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,82			
	0,07	2,20			
	0,14	2,45			
	0,22	2,69			
	0,28	2,87			
	0,38	3,07			
	0,43	3,28			

Poznámka: 1/1

Výsledek zkoušky se týká jen zkušebního místa. Objekt, odlehčení, čas

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641, 135 00 Praha 8

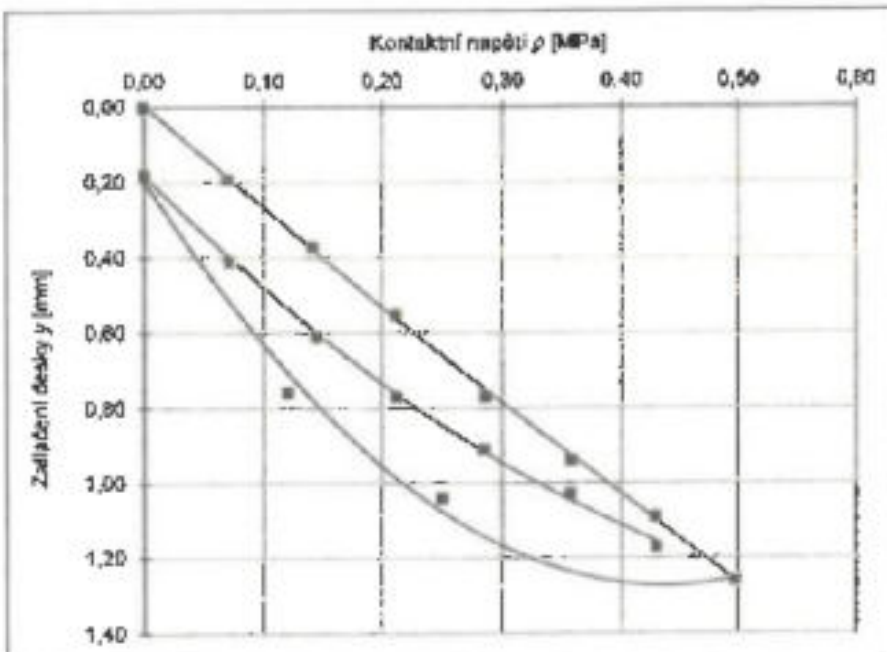
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6424

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Suková 825, 268 17 Benešov
Stavba: Silnice R329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u č.p. 138 - LS
Konstrukční prvek: podkladní nastřelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{\text{def},1}$	88,0	1,13
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	99,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,16			
	0,14	0,37			
	0,21	0,55			
	0,28	0,77			
	0,38	0,94			
	0,43	1,08			
Odlehčení	0,50	1,28			
	0,35	1,04			
	0,12	0,78			
Druhý zatěžovací cyklus	0,09	0,16			
	0,00	0,00			
	0,07	0,41			
	0,16	0,61			
	0,21	0,77			
	0,29	0,91			
	0,36	1,05			
	0,43	1,17			

Poznámka: *lit*

Výsledek zkoušky se týká jen akoušeného místa. Objekt, zatížení, jern

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 841 186 00 Praha 8

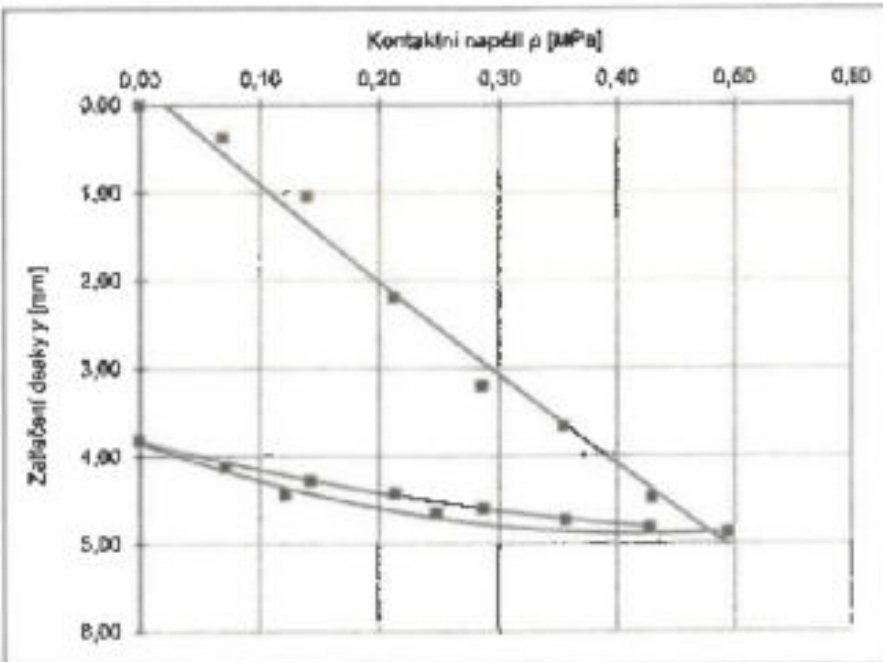
Zkušební laboratoř č. 1136.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6423

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BEŠ s.r.o.
Šukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u č.p. 43 - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	19,4	6,13
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	99,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,27			
	0,14	1,04			
	0,21	2,18			
	0,29	3,28			
	0,38	3,86			
	0,43	4,48			
Odlehčení	0,50	4,87			
	0,25	4,88			
	0,12	4,44			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,82			
	0,07	4,12			
	0,14	4,28			
	0,21	4,42			
	0,29	4,60			
	0,38	4,73			
	0,43	4,81			

Poznámka: R/

Výsledky zkoušky se týkají jen zkoušeného místa. Objekt stanoviště:

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



6QZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641, 130 00 Praha 6

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6422

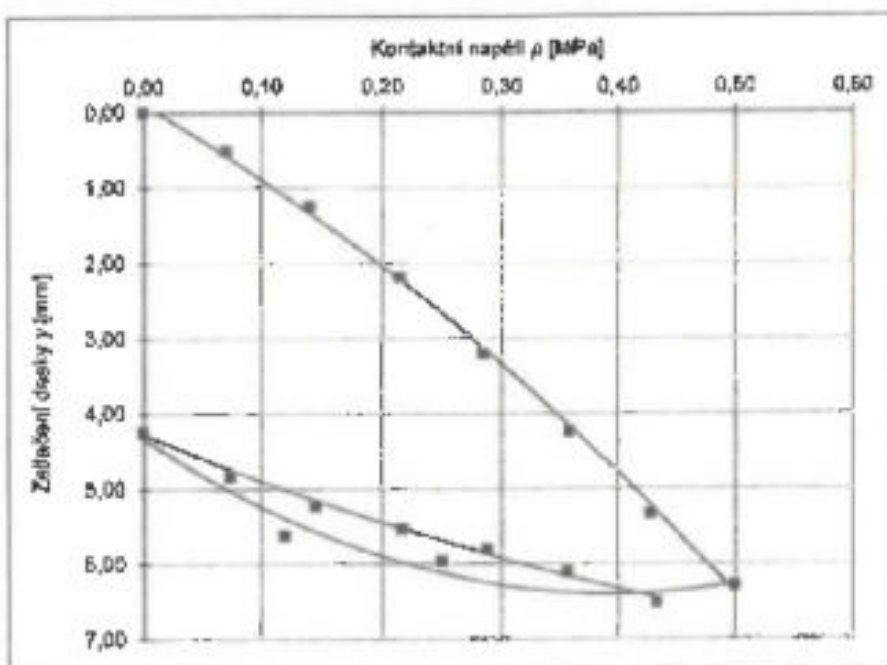
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice III/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u potravin BALA - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 083
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{det} [MPa]		$E_{det,2} / E_{det,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{det,1}$	16,8	2,71
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{det,2}$	45,5	

Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,51
	0,14	1,24
	0,22	2,15
	0,29	3,26
	0,36	4,24
	0,43	5,23
	0,50	6,29
Odehnutí	0,25	5,96
	0,12	5,62
	0,00	4,25
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,25
	0,07	4,86
	0,15	5,22
	0,22	5,66
	0,29	5,80
	0,36	6,11
	0,43	6,61



Poznámka: //

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt slouží k...

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Roharský ostrov

Roharský ostrov 641, 188 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 11352 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6421

Statické zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Banešův
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u potravin BALA - LS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/03
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{det} [MPa]		$E_{det,1} / E_{det,2}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{det,1}$	52,3	1,43
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{det,2}$	74,7	
Měřené hodnoty				
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]		
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00		
	0,07	0,84		
	0,14	1,22		
	0,21	1,69		
	0,29	1,90		
	0,36	2,16		
	0,43	2,89		
Odlehčení	0,50	2,61		
	0,25	2,29		
	0,12	1,96		
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,24		
	0,07	1,60		
	0,14	1,75		
	0,22	1,97		
	0,29	2,18		
	0,36	2,35		
	0,43	2,54		

Kontaktní napětí p [MPa]

Zatlačení desky y [mm]

Poznámka: //

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt stanoviště, kons.

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



BQT, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641 186 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 1135 2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



ISO 9001



PROTOKOL č.: RO24-6420

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 626, 258 17 Benešov
Stavba: Síňice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Staničení: křižovatka u č.p. 345 - LS
Konstrukční prvek: podkladní nestmčená vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,60	$E_{\text{def},1}$	10,4	3,12
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	60,5	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,69			
	0,14	1,72			
	0,22	2,69			
	0,29	3,40			
	0,36	4,14			
	0,43	4,91			
Odlehčení	0,60	5,77			
	0,26	5,48			
	0,12	5,17			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,29			
	0,07	4,73			
	0,14	4,99			
	0,22	5,23			
	0,29	5,41			
	0,37	5,60			
	0,43	5,62			

Poznámka: #/

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, stavební

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SOZ, s.r.o.

Ústřední laborator Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 841, 186 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6419

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Staničení: křižovatka u obecního úřadu - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD C/83
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{\text{def},1}$	65,1	2,68
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{\text{def},2}$	174,3	
Měřené hodnoty				
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]		
První zatěžovací cyklus	0,02	0,00		
	0,07	0,10		
	0,14	0,21		
	0,21	0,31		
	0,28	0,50		
	0,36	1,22		
Odlehčení	0,43	1,44		
	0,50	1,64		
	0,25	1,40		
	0,12	1,20		
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	0,85		
	0,07	1,10		
	0,14	1,21		
	0,21	1,25		
	0,29	1,30		
	0,36	1,40		
	0,43	1,55		

Poznámka: N/A

Výsledek zkoušky se týká jen zkušebního místa. Objekt, staničení, kov

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY II/329 Radim

„II/329 Radim“

K rukám:

Bc. Petr Holan, – Vedoucí oblasti Kutná Hora, KSÚS
 Vladimír Kratochvíl, – manažer provozu, KSÚS
 Milan Havránek, – Provozní cestmistr, KSÚS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„II/329 Radim“
Název veřejné zakázky	„II/329 Radim“
Zhotovitel	BES s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov IČO 43792553
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Jan Freudl, jednatel

SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	SMLD-0366/0006600 1/2024
Číslo SoD zhotovitele	S 016/2024
Termín plnění	Dle SoD do 8 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	7 419 467,74 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohláshujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – *Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Směrnice“)*, změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	silnice II/329 Radim – křižovatka III/3294, provedená skutečnost
Důvody potřeby změny, popis problému	Zhotovitel tímto ohlášením oznamuje skutečně provedenou výměru v rámci etapizace výstavby oznámené v předchozích ohlášeních změn stavby. FREZOVÁNÍ ETAPA I – 16 cm – 2073 m² = 332 m³, 10 cm – 1452 m² = 145,2 m³, 4 cm – 28 m² = 1,4 m³ = 478,6 m³ ETAPA II – 10 cm – 3743 m² = 374,3 m³ ETAPA III – 10 cm – 3764 m² = 376,4 m³ – předpoklad Celkem 1229,3 m³ SANACE ETAPA I – 2557,41 m² ETAPA II – 214,39 m² ETAPA III – v tomto stádiu nelze odhadnout, bude určeno dle skutečnosti a zátěžových zkoušek Zatím celkem 2771,8 m²

BES s.r.o., Sukova 625, 256 17 Benešov

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

IC 43792553 DIČ CZ43792553 Bankovní spojení – Česká spořitelna a.s., č. ú. 321096349/0800, Komerční banka a.s., 3300121/0100

	VÝMĚRA ACO ETAPA I – 3994,84 m² ETAPA II – 3743 m² ETAPA III – předběžný odhad 3764 m² Předpoklad celkem 11501,84 m² CELKOVÁ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ: Vpusti + šachty – 17,00; Hydranty – 8,00; Hrnky – 45,00 OSTATNÍ SKUTEČNÉ VÝMĚRY: Obruby – 15,00 m; Krajníky – 30,00 m; Prořez a záhlvka spár – 1694,00 m Zhotovitel tímto Ohlášením zjištění skutečnosti Oznamuje Objednateli, následující skutečnosti: A. Dojde k doměření skutečnosti. Tyto skutečnosti Zadávací dokumentace nepředpokládala. Zhotovitel již v rámci předchozích ohlášení
Čeho se zhotovitel domáhá	Vydání Pokynu
Vliv na termín plnění	ANO, již bylo orientačně vyčísleno v předchozích ohlášeních.
Vliv na celkovou cenu díla	ANO, již bylo orientačně vyčísleno v předchozích ohlášeních, pro vyloučení všech pochybností přikládá zhotovitel rekapitulaci.
Kategorizace změny dle ZZVZ	Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R – SM -36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3.

V Benešově dne

Zhotovitel



V Praze dne

Za objednatele změnu potvrzuje



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 01, VARIANTA A															
Evidenční číslo a název stavby: II/329 Radim Číslo a název SO/PS: silniční silnice II/329 Radim – křižovatka III/3294		ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. změny 1 na II/329 Radim – křižovatka III/3294 Evidenční list vyhrazené změny dle § 100 ZZVZ													
		Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena vypuštěných prací v Kč	Cena dodatečných prací v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytvoření inž. síti , geodetické zaměření stavby	kpl	1,00	0,00	0,00	130 042,20	130 042,20	0,00	0,00	130 042,20	0,00	0,00%		
2	113728	frézování asfalt. ploch, do 10cm,odvoz do 20km I.– 16 cm – 2073 m2 = 332 m3, 10 cm – 1452 m2 = 145,2 m3, 4 cm – 28 m2 = 1,4 m3 = 478,6 m3 II.– 10 cm – 3743 m2 = 374,3 m3 III.– 10 cm – 3764 m2 = 376,4 m3	m3	1 012,00	1 229,30	217,30	399,80	404 597,60	0,00	86 876,54	491 474,14	86 876,54	121,47%		
3	919111	fezání asfaltového krytu vozovek do 50mm	bm	90,00	0,00	0,00	54,20	4 878,00	0,00	0,00	4 878,00	0,00	0,00%		
4	93818	čištění vozovek samosběrem 3x	m2	36 354,00	0,00	0,00	1,50	54 531,00	0,00	0,00	54 531,00	0,00	0,00%		
5	572223	spojovací postřík ze sil. emulze do 1,0kg/m2 2x	m2	24 236,00	0,00	0,00	6,80	164 804,80	0,00	0,00	164 804,80	0,00	0,00%		
6	574A44	asfalt. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm,	m2	12 118,00	11 501,84	-616,16	236,20	2 862 271,60	-145 536,99	0,00	2 716 734,61	-145 536,99	-5,08%		
		I.– 3994,84 m2 II.– 3743 m2 III.– 3764 m2													
7	574C46	asfalt. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 50 mm,	m2	12 118,00	11 501,84	-616,16	214,50	2 599 311,00	-132 166,32	0,00	2 467 144,68	-132 166,32	-5,08%		
		I.– 3994,84 m2 II.– 3743 m2 III.– 3764 m2													
8	R položka	Sanace konstrukčních vrstev tl. 350 mm (dle technické specifikace)	kpl	1,00	0,00	-1,00	610 746,54	610 746,54	-610 746,54	0,00	0,00	-610 746,54	-100,00%		
9	89921	výšková úprava šachty, vpustí	ks	38,00	17,00	-21,00	1 626,00	61 788,00	-34 146,00	0,00	27 642,00	-34 146,00	-55,26%		
10	89923	výšková úprava krycích hrmců	ks	24,00	53,00	29,00	1 029,00	24 696,00	0,00	29 841,00	54 537,00	29 841,00	120,83%		
11	931311	Ztěsnění dilatačních spar asf. závlukou průřezu do 100mm2 odbočky 90m podélná spára mezi II. a III. Etapou 930 m	m	90,00	1 020,00	950,00	124,70	11 223,00	0,00	118 465,00	129 688,00	118 465,00	1055,56%		
12	12922	čištění krajnic od nánosu tl do 100 mm s odvozem na skládku	m2	120,00	0,00	0,00	37,90	4 548,00	0,00	0,00	4 548,00	0,00	0,00%		
13	56962	zpevnění krajnic z recyklatu do tl. 100mm	m2	500,00	0,00	0,00	100,40	50 200,00	0,00	0,00	50 200,00	0,00	0,00%		
14	12931	čištění příkopu do 0,25m3/m s odvozem na skládku	m	750,00	0,00	0,00	90,50	67 875,00	0,00	0,00	67 875,00	0,00	0,00%		
15	015111	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných	t	500,00	0,00	0,00	238,00	119 000,00	0,00	0,00	119 000,00	0,00	0,00%		
16	915111	VDZ V2 - 12,5 cm , barvou, základní	m2	550,00	0,00	0,00	86,50	47 575,00	0,00	0,00	47 575,00	0,00	0,00%		
17	915211	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., plast, retroreflexní	m2	550,00	0,00	0,00	238,00	130 900,00	0,00	0,00	130 900,00	0,00	0,00%		
18	113544	Odstanění obrub z krajníků,odvoz do 5km	m	100,00	880,00	780,00	77,80	7 780,00	0,00	60 684,00	68 464,00	60 684,00	780,00%		
19	91723	Obruby z beton krajníků vodící proužky bílé 250x500x8	m	100,00	30,00	-70,00	627,00	62 700,00	-43 890,00	0,00	18 810,00	-43 890,00	-70,00%		
N1	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM I. - 1534,45 m3 II. - 128,63 m3 III. - 624 m3	M3	0,00	2 287,08	2 287,08	394,39	0,00	0,00	902 001,48	902 001,48	902 001,48	100,00%		
N2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍ V HORNINĚ TR. I I. - 2557,41 m2 II. - 214,39 m2 III. - 1040 m2	M2	0,00	3 811,80	3 811,80	20,53	0,00	0,00	78 256,25	78 256,25	78 256,25	100,00%		
N3	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM I. - 5114,82 m2 II. - 428,78 m2 III. - 2080 m2	M2	0,00	7 623,60	7 623,60	325,46	0,00	0,00	2 481 176,86	2 481 176,86	2 481 176,86	100,00%		
N4	587203	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,00	62,80	62,80	1 102,36	0,00	0,00	69 228,21	69 228,21	69 228,21	100,00%		
N5	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPU TR. II	M3	0,00	2 287,08	2 287,08	174,60	0,00	0,00	399 324,17	399 324,17	399 324,17	100,00%		
N6	917224	SILNČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,00	15,00	15,00	523,63	0,00	0,00	7 854,45	7 854,45	7 854,45	100,00%		
N7	03550.1	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - FINIŠERY - Nájezd	kpl	0,00	2,00	2,00	32 545,00	0,00	0,00	65 090,00	65 090,00	65 090,00	100,00%		
N8	03550.2	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - FINIŠERY - denní nájem čtyř	den	0,00	3,00	3,00	107 749,25	0,00	0,00	323 247,75	323 247,75	323 247,75	100,00%		
		Celkem						7 419 467,74	-966 485,85	4 622 045,71	11 075 027,60	3 655 559,86			

Za Zhotovitele:

Za Objednatatele:

Datum:
Doměření existující položky
Nová položka dle OTSKP 2024

Datum:

SANACE HLBOUKY 35,00 CM AGREGOVANÁ POLOŽKA													
Průř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena vypuštěných prací v Kč	Cena dodatečných prací v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	m2	1 390,00	0,00	0,00	14,90	20 711,00	0,00	0,00	20 711,00	0,00	0,00%
	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU (1390x0,35x2,0)	t	973,00	0,00	0,00	83,10	80 856,30	0,00	0,00	80 856,30	0,00	0,00%
	122938	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. III, ODVOZ DO 20KM (1390x0,35)	m3	486,50	0,00	0,00	73,20	35 611,80	0,00	0,00	35 611,80	0,00	0,00%
	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 150MM	m2	1 390,00	0,00	0,00	44,30	61 577,00	0,00	0,00	61 577,00	0,00	0,00%
	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+,16S - TL. 120MM 60mm+60mm	m3	166,80	0,00	0,00	1 530,60	255 304,08	0,00	0,00	255 304,08	0,00	0,00%
	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 390,00	0,00	0,00	4,50	6 255,00	0,00	0,00	6 255,00	0,00	0,00%
	574C08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+,22S - TL. 80MM	m3	111,20	0,00	0,00	1 352,80	150 431,36	0,00	0,00	150 431,36	0,00	0,00%
								610 746,54		0,00			

LEGENDA :

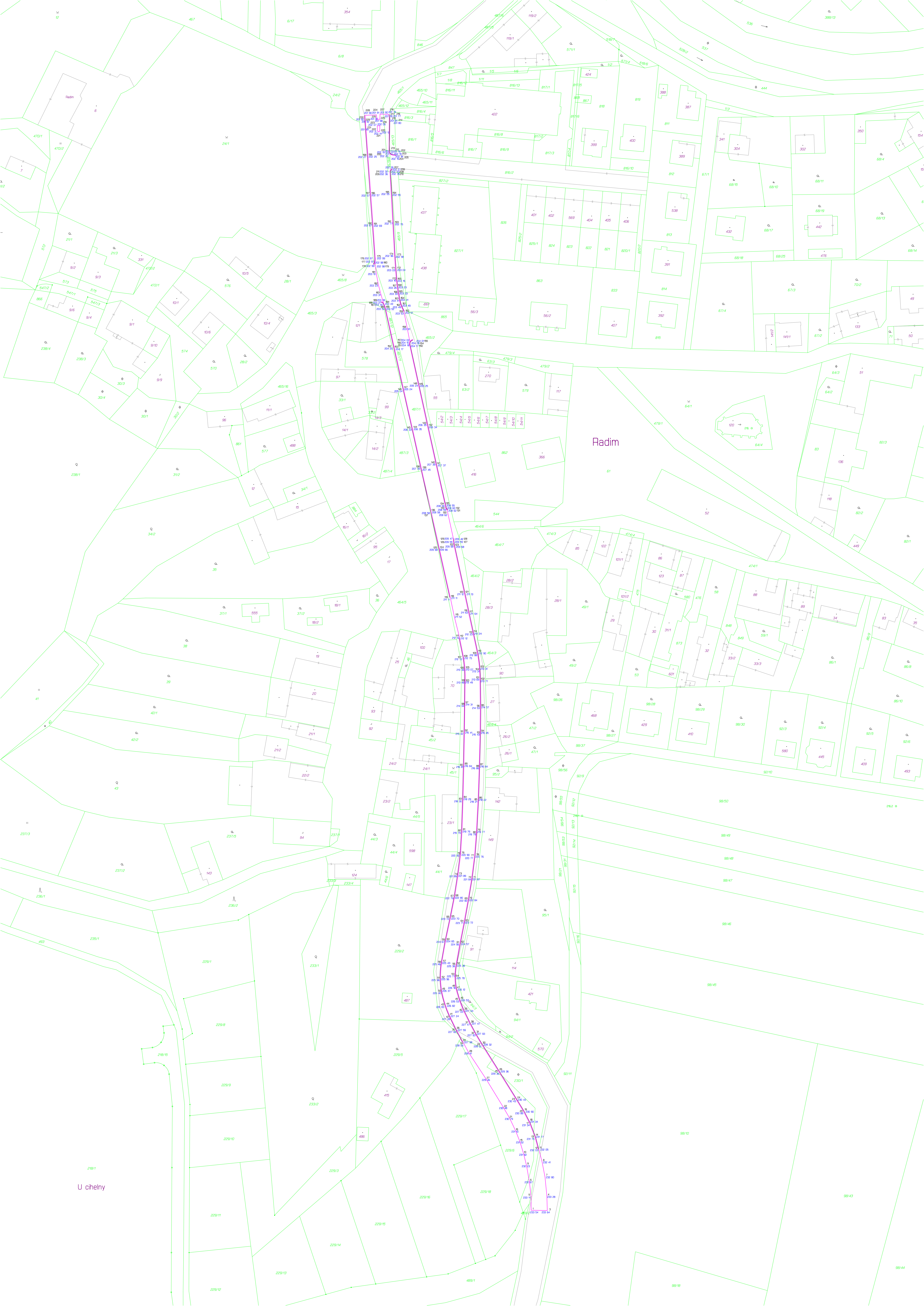
- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- asfaltová komunikace - původní asfalt
- dlažba



Výškový systém : Bpv

Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Ivana Divišová	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 4.7.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany - Radim Zaměření původního asfaltového povrchu komunikace		



LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- asfaltová komunikace - nový asfalt



Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

Měřické práce : Lisý Martin		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Lisý Martin	Grafické práce : Lisý Martin	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 21.8.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany - Radim Zaměření obrusné vrstvy komunikace		



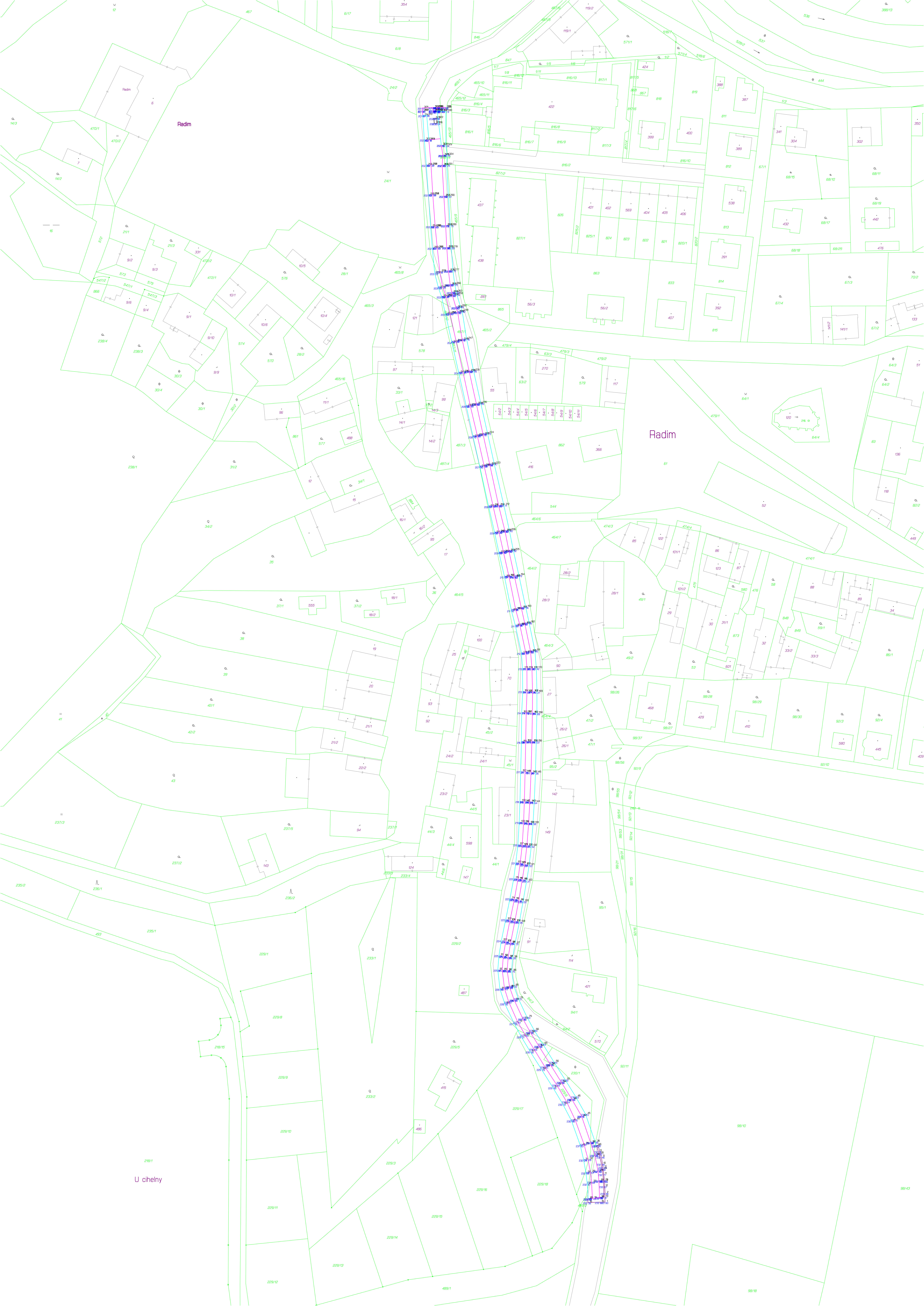
LEGENDA :

- vlastnická hranice
- s — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- vyfrézováno Ø10cm
- vyfrézováno Ø16cm
- vyfrézováno Ø 5cm

Výškový systém : Bpv
 Souřadnicový systém : S-JTSK



Měřické práce : Ivana Divišová		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Ivana Divišová	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. úz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 10.7.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany – Radim Zaměření vyfrézovaného povrchu komunikace		



LEGENDA :

- vlastnická hranice
-  vlastnická hranice-vnitřní kresba
- sanace



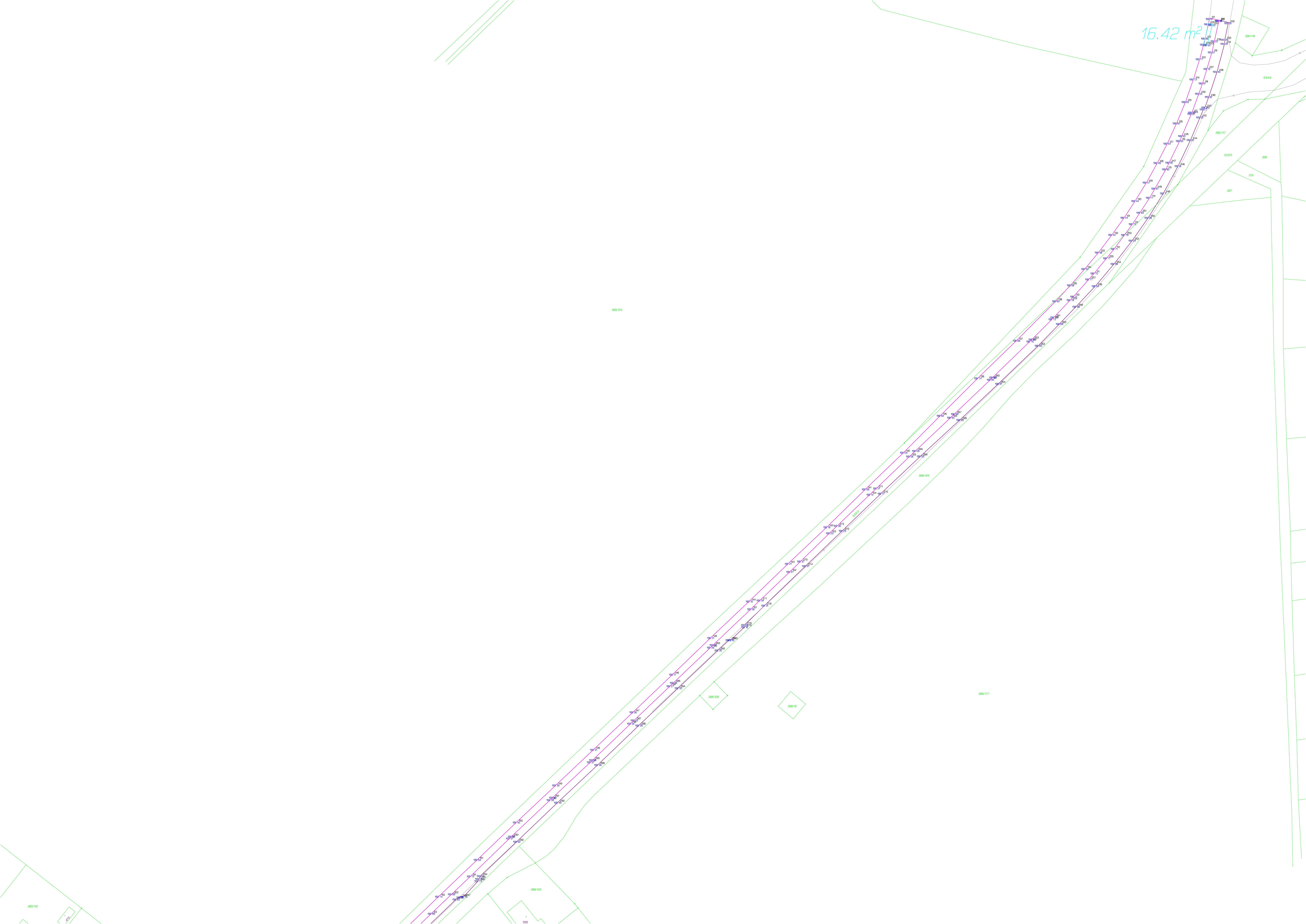
Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK

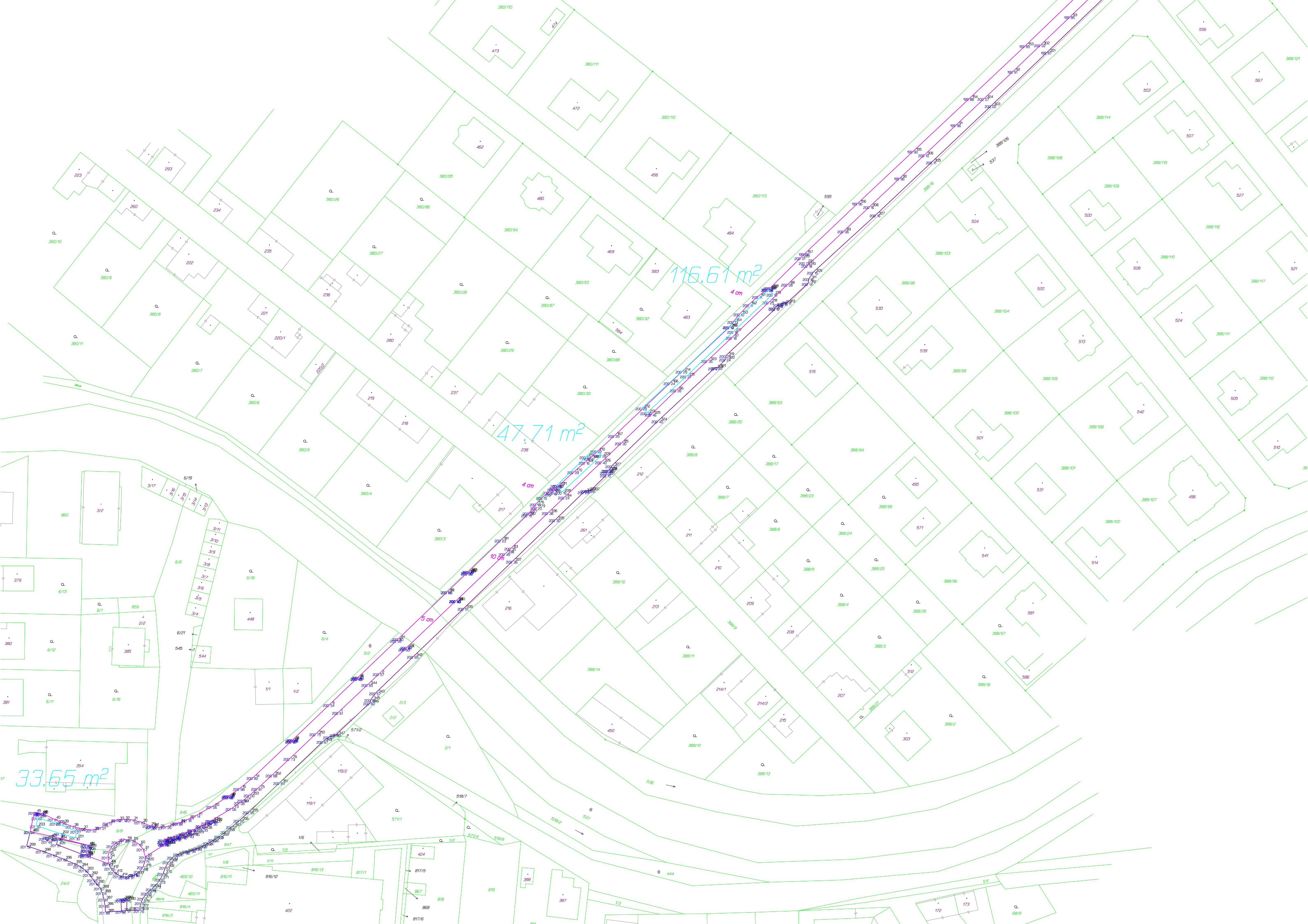
Měřické práce : Lisý Martin		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Lisý Martin	Grafické práce : Lisý Martin	
Okres : Kolín	Obec : Radim	Kat. uz. : Radim u Kolína
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov		Datum : 12.8.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 95/2024
Akce: Rekonstrukce silnice II/329 Plaňany – Radim Zaměření sanace komunikace		



Radim

2557.41 m²





FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY II/329 Radim

„II/329 Radim“

K rukám:

Bc. Petr Holan, – Vedoucí oblasti Kutná Hora, KSÚS
 Vladimír Kratochvíl, – manažer provozu, KSÚS
 Milan Havránek, – Provozní cestmistr, KSÚS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„II/329 Radim“
Název veřejné zakázky	„II/329 Radim“
Zhotovitel	B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov IČO 43792553
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Jan Freudl, jednatel

SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	SMLD-0366/00066001/2024
Číslo SoD zhotovitele	S 016/2024
Termín plnění	Dle SoD do 8 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	7 419 467,74 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – *Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Směrnice“)*, změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku **nepředvídatelných okolností**. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	silnice II/329 Radim – změna DIO
Důvody potřeby změny, popis problému	Zhotovitel tímto Ohlášením změny stavby doplňuje a upřesňuje Ohlášení změny stavby ze dne 16.09.2024 V průběhu realizace stavby došlo ke změně rozsahu provádění díla vymezeného a zdůvodněného v tomto dokumentu ZBV, na základě požadavků Oboe Radim a organizace Integrovaná doprava Středočeského kraje, p. o., bylo nutné provádět práce po částech, tzv. etapizovaně. V souvislosti s tím dojde k navýšení některých nákladů, zejména v důsledku úprav dopravně inženýrských opatření (DIO), které zhotovitel dokládá aktualizovanou cenovou nabídkou od podzhotovitele. Při výpočtu dodatečných nákladů budou zároveň odečteny původně kalkulované náklady na DIO pro jeden ucelený úsek, což částečně vyváží navýšení celkové ceny. Dílo bude muset být zhotoveno po částech, tedy etapách, a provedeno po ucelených celcích, což bude mít přímý dopad na dopravně inženýrská opatření a organizaci dopravy.
Čeho se zhotovitel domáhá	Akceptace navržených úprav a vydání pokynu k zahájení prací.
Vliv na termín plnění	NE
Vliv na celkovou cenu díla	ANO
Kategorizace změny dle ZZVZ	Jedná se o změnu, která splňuje kritéria pro zařazení do Skupiny 5 – změny de minimis dle čl. 5, odst. 1, písm. e) a čl. 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje. Tato směrnice upravuje provádění změn závazků v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, její hodnota nepřekračuje limit 15 % původní hodnoty závazku a zároveň zůstává pod limitem finanční hodnoty pro nadlimitní veřejné zakázky podle nařízení vlády č. 172/2016 Sb. Z hlediska zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, tato změna nepředstavuje podstatnou změnu závazku a je administrativně zařazena jako změna de minimis dle § 222 odst. 4 zákona

V Benešově dne 09.01.2025

Za zhotovitele, v zastoupení za jednatele B E S s.r.o., Ing. Jana Freudla, podepisuje



BES s.r.o., Sukova 625, 256 17 Benešov

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

IC 43792553 DIČ CZ43792553 Bankovní spojení – Česká spořitelna a.s., č. ú. 321096349/0800, Komerční banka a.s., 3300121/0100





BQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



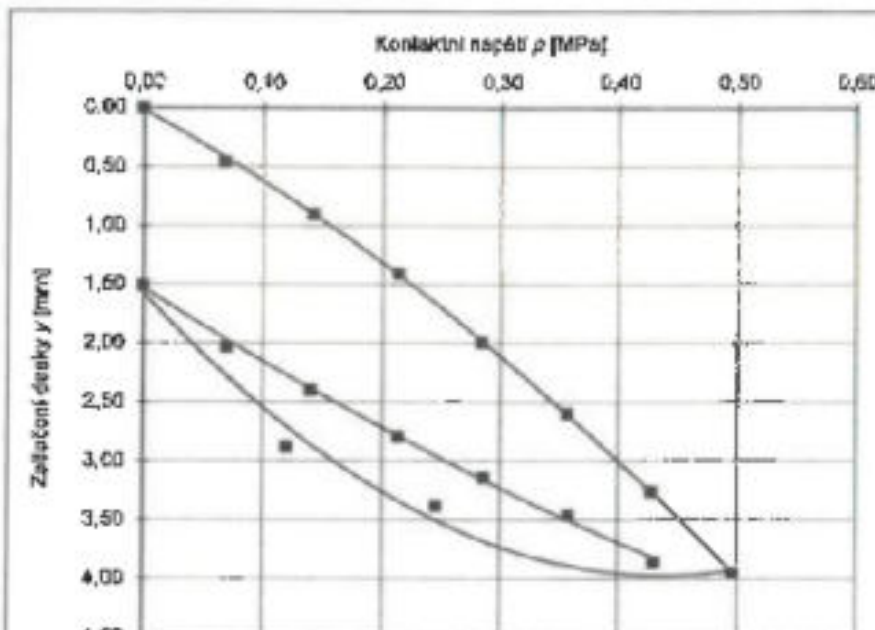
BQZ



PROTOKOL č.: RO24-8566

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES a.s.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Staničení: u č.p. 354 - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: SO 0/80
Zkoušku provádí: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 16.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{r2k} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	28,8	1,48
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	42,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatloučení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,48			
	0,14	0,90			
	0,21	1,41			
	0,28	1,89			
	0,36	2,80			
	0,43	3,26			
Odlehčení	0,50	3,95			
	0,25	3,38			
	0,12	2,68			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,51			
	0,07	2,03			
	0,14	2,40			
	0,21	2,76			
	0,28	3,14			
	0,36	3,46			
	0,43	3,86			

Poznámka: #/

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, umístění, konstrukční prvek, materiál a jakýkoli jiný údajový objektivně.

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 16.07.2024



SOZ s.r.o.

Ústřední laborator Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 841, 136 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 11261,2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

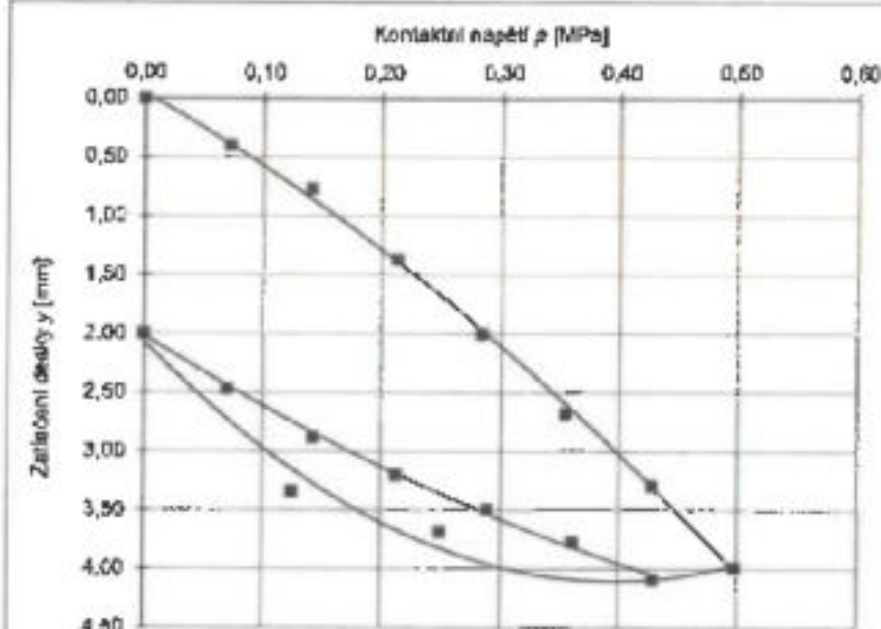


SOZ

PROTOKOL č.: RO24-6565

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u polovin BALA - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 16.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{mp} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,60	$E_{def,1}$	27,1	1,78
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	47,8	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,40			
	0,14	0,77			
	0,21	1,27			
	0,28	2,00			
	0,36	2,68			
	0,43	3,20			
Odlehčení	0,00	3,09			
	0,20	3,68			
	0,12	3,34			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,00			
	0,07	2,47			
	0,14	2,88			
	0,21	3,20			
	0,29	3,49			
	0,36	3,77			
	0,43	4,00			

Poznámka: *NI*

Výsledek zkoušky se týká jen zkoumaného místa. Objekt, stavební, konstrukční prvek, materiál a okolní jsou dle účelu zkoušky.

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 16.07.2024

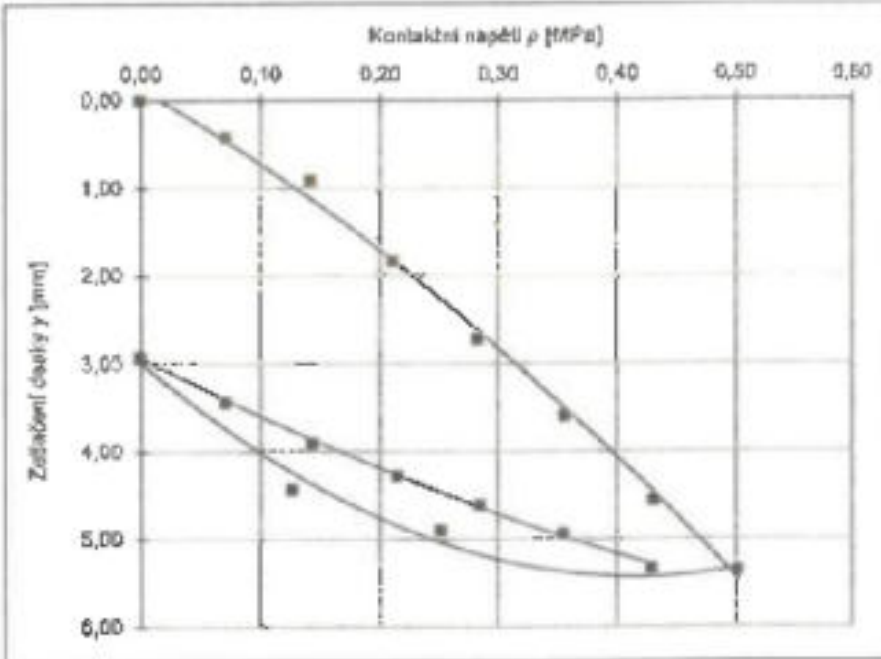




PROTOKOL č.: RO24-6426

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
 Šukova 625, 256 17 Benešov
 Stavba: Silnice II/329 - Radim
 Objekt: komunikace
 Staničení: u č.p. 354 - PS
 Konstruktivní prvek: podkladní nestmelená vrstva
 Materiál: ŠD 0/63
 Zkoušku provedl: Michal Hájek
 Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
 Počasí: 30 °C
 Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvámosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	19,4	2,12
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	41,1	
Měřené hodnoty				
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zeslabení desky y [mm]		
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00		
	0,07	0,42		
	0,14	0,91		
	0,21	1,83		
	0,28	2,72		
	0,36	3,60		
	0,43	4,58		
Odlehčení	0,00	5,38		
	0,25	4,00		
	0,43	4,44		
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	2,92		
	0,07	3,44		
	0,14	3,91		
	0,22	4,28		
	0,29	4,81		
	0,36	4,94		
	0,43	5,55		

Poznámka: //

Výsledky zkoušky se týkají jen zkoušeného místa. Objekt, staničení, konstrukce

Protokol vystavil: Michal Hájek
 Datum vyřízení protokolu: 11.07.2024

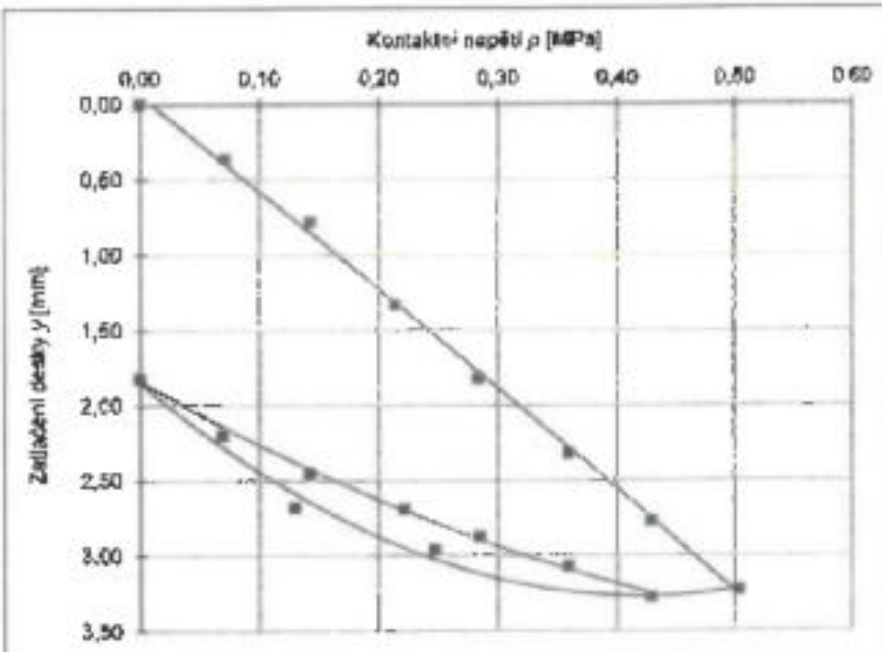




PROTOKOL č.: RO24-6425

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 266 17 Benešov
Stavba: Silnice III/229 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u č.p. 85 - LS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku prováděl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	33,0	2,09
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	68,1	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatláčení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,36			
	0,14	0,78			
	0,21	1,33			
	0,28	1,82			
	0,38	2,32			
	0,43	2,77			
Odlehčení	0,43	3,28			
	0,25	2,99			
	0,13	2,68			
Druhý zatěžovací cyklus	0,08	1,82			
	0,08	1,82			
	0,07	2,20			
	0,14	2,45			
	0,22	2,69			
	0,28	2,87			
	0,38	3,07			
	0,43	3,28			

Poznámka: 1/1

Výsledek zkoušky se týká jen zkušebního místa. Objekt, odlehčení, atd.

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SQT, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641, 136 00 Praha 8

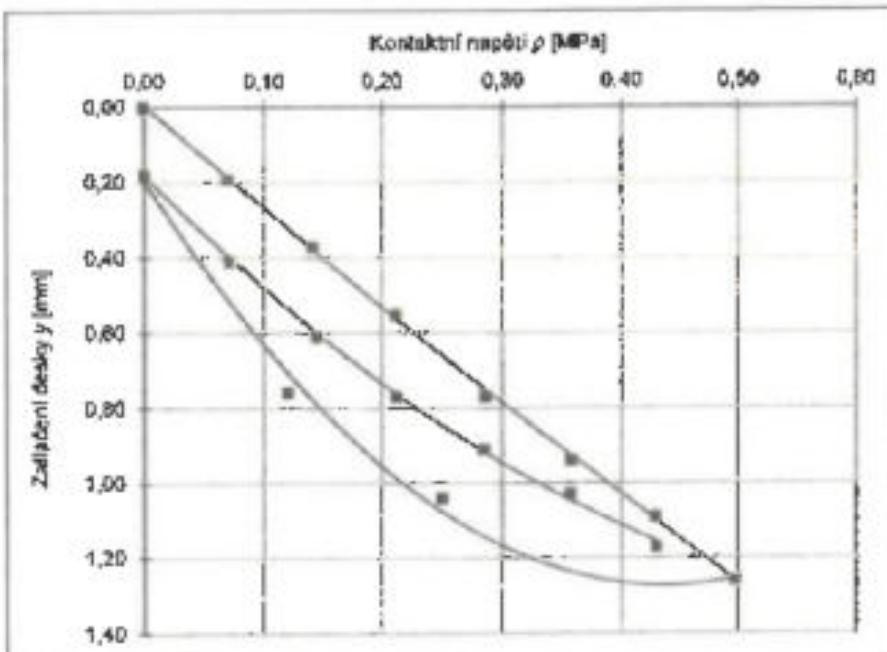
Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6424

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Suková 825, 268 17 Benešov
Stavba: Silnice R329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u č.p. 138 - LS
Konstrukční prvek: podkladní nastřelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	88,0	1,13
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	99,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,10			
	0,14	0,37			
	0,21	0,55			
	0,28	0,77			
	0,38	0,94			
	0,43	1,08			
Odlehčení	0,50	1,28			
	0,35	1,04			
	0,12	0,78			
Druhý zatěžovací cyklus	0,09	0,16			
	0,00	0,00			
	0,07	0,41			
	0,16	0,61			
	0,21	0,77			
	0,29	0,91			
	0,36	1,05			
	0,43	1,17			

Poznámka: *lit*

Výsledek zkoušky se týká jen akoušeného místa. Objekt, staniční

Protokol vystavil: Michal Hájek
Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SQZ, s.r.o.

Ústřední laborator Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 841 156 00 Praha 8

Zkušební laborator č. 1136.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**PROTOKOL č.: RO24-6423****Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A**

Objednatel: BEŠ s.r.o.
Šukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u č.p. 43 - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus		0,50	$E_{def,1}$	19,4	6,13
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{def,2}$	99,6	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,27			
	0,14	1,04			
	0,21	2,18			
	0,29	3,28			
	0,38	3,86			
	0,43	4,48			
Odlehčení	0,50	4,87			
	0,25	4,88			
	0,12	4,44			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	3,82			
	0,07	4,12			
	0,14	4,28			
	0,21	4,42			
	0,29	4,60			
	0,38	4,73			
	0,43	4,81			

Poznámka: R/

Výsledky zkoušky se týkají jen zkoušeného místa. Objekt silniční, k

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SOZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641, 130 00 Praha 6

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6422

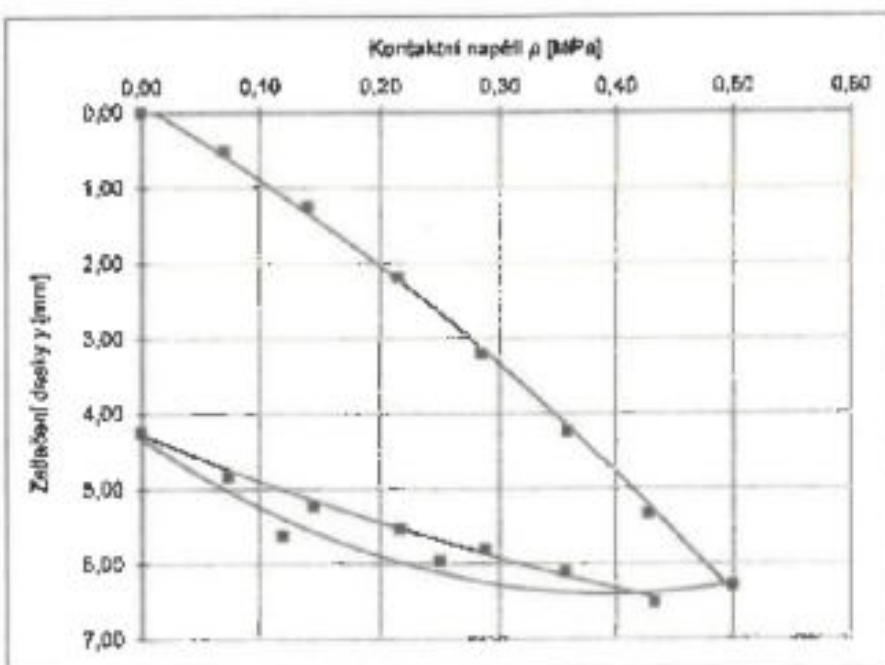
Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Stavba: Sukova č.25, 256 17 Benešov
Objekt: Silnice III/329 - Radim
Stančení: komunikace
Konstrukční prvek: u potravin BALA - PS
Materiál: podkladní nestmelená vrstva
Zkoušku provedl: ŠD 0183
Datum provedení zkoušky: Michal Hájek
Počasí: 11.07.2024
Průměr zatěžovací desky: 30 °C
 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{det} [MPa]		$E_{det,2} / E_{det,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{det,1}$	16,8	2,71
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{det,2}$	45,5	

Měřené hodnoty

Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00
	0,07	0,51
	0,14	1,24
	0,22	2,15
	0,29	3,26
	0,36	4,24
	0,43	5,23
	0,50	6,29
Odlehčení	0,25	5,96
	0,12	5,62
	0,00	4,25
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,25
	0,07	4,86
	0,15	5,22
	0,22	5,66
	0,29	6,00
	0,36	6,11
	0,43	6,61
	0,50	6,61



Poznámka: //

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt silniční

Protokol vystavil: Michal Hájek
 Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SÚZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Roharský ostrov

Roharský ostrov 641, 188 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 11352 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



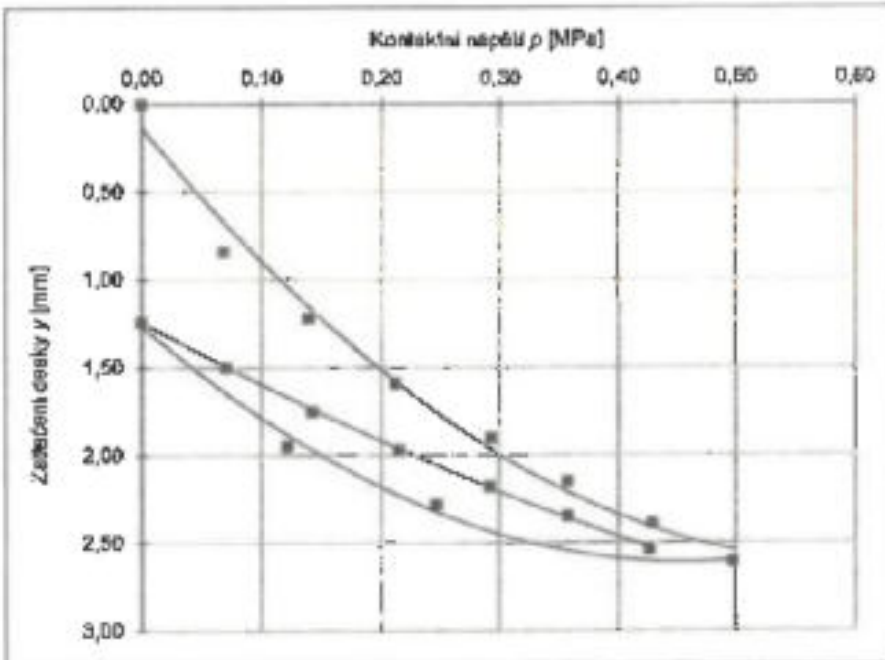
SÚZ



PROTOKOL č.: RO24-6421

Statické zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Banešův
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Stanoviště: u potravin BALA - LS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD 0/03
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,1} / E_{def,2}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	52,3	1,43
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	74,7	
Měřené hodnoty				
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]		
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00		
	0,07	0,84		
	0,14	1,22		
	0,21	1,69		
	0,29	1,90		
	0,36	2,16		
	0,43	2,39		
Odlehčení	0,50	2,61		
	0,25	2,25		
	0,12	1,95		
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	1,24		
	0,07	1,60		
	0,14	1,75		
	0,21	1,97		
	0,29	2,18		
	0,36	2,35		
	0,43	2,54		

Poznámka: //

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného měřítka. Objekt stanoviště je

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024

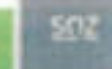


BQT, s.r.o.

Ústřední laboratoř Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 641 186 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 1135 2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6420

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 626, 258 17 Benešov
Stavba: Síňice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Staničení: křižovatka u č.p. 345 - LS
Konstrukční prvek: podkladní nestmčená vrstva
Materiál: SD 0/63
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky		$p_{\max}$ [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{\text{def},2} / E_{\text{def},1}$
První zatěžovací cyklus		0,60	$E_{\text{def},1}$	10,4	3,12
Druhý zatěžovací cyklus		0,43	$E_{\text{def},2}$	60,5	
Měřené hodnoty					
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]			
První zatěžovací cyklus	0,00	0,00			
	0,07	0,69			
	0,14	1,72			
	0,22	2,69			
	0,29	3,40			
	0,36	4,14			
	0,43	4,91			
Odlehčení	0,60	5,77			
	0,26	5,48			
	0,12	5,17			
Druhý zatěžovací cyklus	0,00	4,29			
	0,07	4,73			
	0,14	4,99			
	0,22	5,23			
	0,29	5,41			
	0,37	5,69			
	0,43	6,00			

Poznámka: #/

Výsledek zkoušky se týká jen zkoušeného místa. Objekt, stavební

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024



SOZ, s.r.o.

Ústřední laborator Praha - pracoviště Rohanský ostrov

Rohanský ostrov 841, 186 00 Praha 8

Zkušební laboratoř č. 1135.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



PROTOKOL č.: RO24-6419

Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006, příloha A

Objednatel: BES s.r.o.
Sukova 625, 256 17 Benešov
Stavba: Silnice II/329 - Radim
Objekt: komunikace
Staničení: křižovatka u obecního úřadu - PS
Konstrukční prvek: podkladní nestmelená vrstva
Materiál: ŠD C/83
Zkoušku provedl: Michal Hájek
Datum provedení zkoušky: 11.07.2024
Počasí: 30 °C
Průměr zatěžovací desky: 300 mm

Výsledky zkoušky	p_{max} [MPa]	Modul přetvárnosti E_{def} [MPa]		$E_{def,2} / E_{def,1}$
První zatěžovací cyklus	0,50	$E_{def,1}$	65,1	2,68
Druhý zatěžovací cyklus	0,43	$E_{def,2}$	174,3	
Měřené hodnoty				
Fáze zkoušky	Kontaktní napětí p [MPa]	Zatlačení desky y [mm]		
První zatěžovací cyklus	0,02	0,00		
	0,07	0,10		
	0,14	0,21		
	0,21	0,31		
	0,28	0,50		
	0,36	1,22		
Odlehčení	0,43	1,44		
	0,50	1,64		
	0,25	1,40		
Druhý zatěžovací cyklus	0,12	1,20		
	0,00	0,98		
	0,00	0,93		
	0,07	1,10		
	0,14	1,21		
	0,21	1,28		
	0,29	1,30		
	0,36	1,42		
	0,43	1,55		

Poznámka: N

Výsledek zkoušky se týká jen zkušebního místa. Objekt, staničení

Protokol vystavil: Michal Hájek

Datum vystavení protokolu: 11.07.2024

B E S s.r.o.
Sukova 625
256 01 Benešov

V Kolíně dne 30.8.2024

II/329 Radim – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Směrnice o dílo SMLO-0336/00066001/2024 odst. 6.7.

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

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

na základě skutečností zjištěných na stavbě:

- 1) po odfrézování konstrukčních vrstev bylo na místě shledáno, že částí Objednatel, TČI a Zhotovitel, zjištěno že stav konstrukčních vrstev neodpovídá stavu, který byl předpokládán v TS
- 2) na základě geodetické zaměření a počítáček Objednatel, TČI a Zhotovitel byla zjištěna proměnná tloušťka konstrukčních vrstev a tím vzniká zvýšení položky frézování
- 3) zjištěn nevyhovující stav žulové dlažby v prostoru OK
- 4) po odfrézování byly zjištěny další znaky IS opravy začátku TS

požadujeme změnu rozsahu díla v souladu s návrhem společnosti v:

- 1) úprava rozsahu stavu konstrukčních vrstev za použití samoca na základě zjištění na místě shledání a následným zaměřením SP
- 2) na základě geodetického zaměření před frézováním a geodetickým zaměřením po odfrézování komunikace upravit tloušťky odfrézovaných vrstev
- 3) odstranit stávající žulovou dlažbu z kostek na okružní křižovatce a její přeskládání v plném rozsahu pralesos
- 4) rozšíř v počtu výškových úprav IS od začátku TS bude proveden dle skutečného počtu upravených IS na stavbě ze odacuklování TČI

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

ZS
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 817/1
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00

vedoucí oddělení Kultura – Hra

B E S s.r.o.
Sukovna 625
256 01 Benešov
IČ: 473 92 553
DIČ: CZ47392553

V Kolíně dne 10.01.2025

II/329 Radim – oznámení o navýšení nákladů na DIO

S odvoláním na článek 8.1 Práva a povinnosti objednatel a Smlouvy o dílo SMLO-0338/00068601/2024 odst. 6.7.

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

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

na základě skutečnosti zjištěných na stavbě:

- 1) na základě požadavku obce Radim a organizace Integrované dopravy Středočeského kraje došlo k etapizaci stavby

požádáme změnu rozsahu díla v souladu s návrhem specifikujícím v:

- 1) bude ze strany Zhotovitele zpracován nový návrh DIO, který bude upraven dle požadavků obce Radim a organizace Integrované dopravy Středočeského kraje (stavba bude prováděna po částech oproti původnímu plánu stavbu provést v 1. etapě)

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a přeložení Změny během výstavby (ZBv1);

za
Krajskou správu a úřadovou sídlo Středočeského kraje,
průběžkové organizace
Zborovská 81/11
Praha 6, Smíchov
PSČ: 150 05

vedoucí oblasti Kati Hara

Denní záznam stavby

Název akce: II/329 RADIM

List číslo: 1

Datum

Číslo akce:

DLEŠNÍHO DNE PROBĚHLO PŘEDÁNÍ STAVENÍSTE NEBI
OBJEDNATELEM A ZHOTOVITELEM - VIZ SAMOSTATNÝ
PROTOKOL. ZAROVNĚ DOŠLO K ZAČETÍ STAVEBNÍCH
PRACÍ.

9.7.2024

Počasí: 21~25°C, JASNO

PRACOVNÍ DOBA: 7-17

PRACOVNÍCI: 2x THP, 2x ŘÍDÍČ, 2x STRAŽNÍK, 2x DEČNÍK

MECHANIZACE: FREZA, 3x AUTOSKLAPĚČ

POPIS PRACÍ: 1) PŘEZKOVÁNÍ STAVANÍČÍ KOMUNIKACE

2) ODVOZ VYPŘEZOVANÉHO MATERIÁLU NA HŘÍZEŘNÍ

3) ZABEZPEČENÍ A UKLID STAVENÍSTE

9.7.2024

Počasí: 23~33°C, POKOJASNO

PRACOVNÍ DOBA: 7-17

PRACOVNÍCI: 1x THP, 2x STRAŽNÍK, 2x ŘÍDÍČ, 2x DEČNÍK

MECHANIZACE: FREZA, 2x AUTOSKLAPĚČ

POPIS PRACÍ: 1) PŘEZKOVÁNÍ STAVANÍČÍ KOMUNIKACE

2) ODVOZ VYPŘEZOVANÉHO MATERIÁLU NA

MEZISKLADU

3) ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉ ODPŘEZOVANÉ

KUBATURY ASFALTOVÝCH VRSTEV

4) ZABEZPEČENÍ A UKLID STAVBY

10.7.

Počasí: 22~30°C, POKOJASNO

PRACOVNÍ DOBA: 7~17

PRACOVNÍCI: 1x THP, 1x STRAŽNÍK, 1x ŘÍDÍČ, 2x DEČNÍK, 1x GEOTECHNIK

MECHANIZACE: 1x BAGR 90, 1x AUTOSKLAPĚČ, ROZDÍLNÝ KLADIVO

POPIS PRACÍ: 1) PŘEVÁZENÍ VSK KONTROLNÍCH STATICKÝCH

ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠEK - VIZ SAMOSTATNÝ

PROTOKOL

2) DEMOLICE ZBYTKU ASF. VRSTEV OKOLO HLAVY

A POKROVU

3) DEMOLITNĚ A ODVOZ STAVANÍČÍCH BETONOVÝCH

KRAJNÍKŮ

Denní záznam stavby

Název akce: II/329 RADIM

List číslo: 2

Datum

Číslo akce:

Počasí: 21° ~ 31°C, oblačno

12.7.2024

Pracovní doba: 7-17

PA

Pracovníci: 1x THP, 1x STRAŽNÍK, 1x ŘIDIČ, 1x ŘEČNÍK

Mechanizace: 1x BAGER 96, 1x AUTOSKLAPĚČ, 1x BOURACÍ VLAŽIVO

Popis prací: 1) DEMOLICE ZBYTKU ASF. VRSTEV OKOLO POKLON
A HRADU

2) DEMOLICE STAVAJÍCÍCH BETONOVÝCH KRAJÍKŮ A
ODVOZ NA SKLADKU

3) ZABEZPEČENÍ A ÚKLID STAUBU

Počasí: 18° ~ 26°C, oblačno

13.7.2024

Pracovní doba: 7-15

SO

Pracovníci: 1x STRAŽNÍK, 1x ŘIDIČ, 1x ŘEČNÍK

Mechanizace: 1x BAGER 96, 1x AUTOSKLAPĚČ

Popis prací: 1) NAKLADKA A ODVOZ VYBOURANÝCH ASFALTOVÝCH
KOKŮ

2) ZABEZPEČENÍ A ÚKLID STAUBU

Počasí: 15° ~ 33°C, JASNO

15.7.2024

Pracovní doba: 7-17

PO

Pracovníci: 1x THP, 1x STRAŽNÍK, 1x ŘIDIČ, 1x ŘEČNÍK

Mechanizace: 1x BAGER 96, 1x AUTOSKLAPĚČ

Popis prací: 1) NAKLADKA A ODVOZ STAVAJÍCÍCH BETONOVÝCH
KRAJÍKŮ

2) ZABEZPEČENÍ A ÚKLID STAVENISTE

DŮLEŽITÝ PROBLEMA KD P.1 - VÍZ SAMOSTATNÍ PROTOKOL

2

Denní záznam stavby

Název akce: II/329 RADIM

List číslo: 5

Datum

Číslo akce:

Počasí: APURGE, POLOJASNO

24.7.2024

Pracovní doba: 7-17

ST

Pracovníci: 1x THP, 1x STROJNÍK, 1x ODPO, 1x DĚLNÍK, 1x GEOTECHNIK

Mechanizace: 1x BAGZ, 1x AUTOSKLÁPĚČ

Práci: 1) NA ŽADOST INVESTORA PROVEDENÍ 3KS

STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠEK NA

ZEMNÍ PLÁN - VÝSLEDKY NEVYHODNÍCI

VIZ SAMOSTATNÝ PROTOKOL PROVEDENÍ ZKOUŠEK

2) NA ŽADOST INVESTORA PROVEDENÍ 3KS

RETERENÍCH PLOCH V PŮVÝCH KONSTRUKČNÍCH

VRSTVÁCH PRO ZJIŠTĚNÍ ÚČINNOSTI

PROVEDENÍ PRÁCE ZP.

3) ZABEZPEČENÍ A ÚKLID STAVBY

ZÁPIS ZHOTOVITEL:

24.7.2024

DLEŠNÍHO DNE DOŠLO NA ŽADOST INVESTORA A TOS KE
DVĚMA PŘEKOPŮM STŘEDOVÉHO PRŮVODU (STAVAJÍCÍ KČE). PO

SKONČENÍ STAVBY STERKOVÉ VRSTVY DOŠLO KE

ZJIŠTĚNÍ, ŽE JAKO ZEMNÍ PLÁN JE NEVHODNÉ VÍLOVÉ

PODLOŽÍ, NA KTERÉM BYLY PROVEDENY 2 ZKOUŠEBNÍ

ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - 1. EDF1 - 17,7 MPa TĚŽE 1,72

2. EDF2 - 23,7 MPa TĚŽE 1,73

ZKOUŠKY ZDOLU DOLŽENY PROTOKOLY, PŘÍPADNĚ FOTODOKUMENTACÍ.

V PÁVĚŽNOSTI NA TYTO NEVYHODNÍ VÝSLEDKY ZHOTOVITEL

DOPORUČUJE SAKACÍ KOMUNIKACE V PLNÉ ŠÍŘCE. V

PŘÍPADĚ, ŽE SAKACE STŘEDOVÉHO PRŮVODU NEBŮDE PROVEDĚNA

ZHOTOVITEL ZA TOTO ČAST STAVBY NEPŘEBÍRÁ ZÁRUKU A

ŽÁDÁ TUTO SKUTEČNOST ZAPÍSAT ZÁSTUPNĚM INVESTORA DO

STAVEBNÍHO DENÍKU.

Denní záznam stavby

Název akce: II/329 ZADIN

List číslo: 6

Datum

Číslo akce:

Počasí: 17° ~ 27°C, PROJASLO

25.7.2024

Pracovní doba: 7-17

CT

Pracovníci: 1x THP, 1x STRAŽNÍK, 1x ŘIDIČ, 1x PĚČNÍK, 1x GEOTECHNICKÁ

MECHANIZACE: 1x BAGR, 1x AUTOSKLAPĚČ, 1x VÍŘADLO ŽESKA

POPIS PRÁCE: 1) PROVĚŘENÍ 3ks REFERENČNÍCH PLOCH PRO

ZJIŠTĚNÍ VLODNÉ NAUŽŘELÉ KONSTRUKCE

VRSTVY SAMOZE

- 1. 0,2m SD 0/63 + 0,3m SD 0/32 + GEOTEXTILIE

- 2. 0,2m SD 0/63 + 0,2m SD 0/32 + 0,2 ksc + GEOTEXTILIE

- 3. 0,2m SD 0/63 + 0,1m SD 0/63 + 0,2 ksc

2) PROVĚŘENÍ 3ks STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH

ZKOUŠEK NA REFERENČNÍCH PLOCHÁCH

3) PROVĚŘENÍ 3ks STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH

ZKOUŠEK NA ŽP - PRAVÝ PRUH NA KANALIZACI

4) ZABEZPEČENÍ A ÚKLID STAVBY

VLÉSKY STATICKÝCH ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠEK

SAMOSTATNÉ PROTOKOLY

Počasí: 17° ~ 29°C, JASNO

26.7.2024

Pracovní doba: 7-16

PA

Pracovníci: 1x THP, 1x STRAŽNÍK, 1x ŘIDIČ, 1x PĚČNÍK

MECHANIZACE: 1x BAGR, 1x AUTOSKLAPĚČ

POPIS PRÁCE: 1) VÝKOT HTU

2) DVOU VLODNÉ ZEMINY

3) ZABEZPEČENÍ A ÚKLID S

Sápis TDI 26.7.2024

Na základě sledování stavu: Zkoušky byly prováděny na zvláštní referenční ploše dne 25.7.24. Byl uspořádán definační materiál, pokud provádění bylo rovněž podle praxe a jiných

Denní záznam stavby

Název akce: II 1329 RADIM

List číslo: 7

Datum

Číslo akce:

oproti komunistické, a to následně:

Výška 0,6 m

tloušťka: 0,3 m ID fr. 0/63 +

+ 0,3 m ID fr. 0/32

některé alévy: geotextilie

Horní koncová část (podtl.)

K st. melba: geotextilie

Výsledky stat. sčít. zkuš. zkuš. se dne 25. 4. 79

$E_{d,1} = 92,2 \text{ MPa}$

$\rho_{gr,1} = 2,53$

Tento postup byl uctoven
je dohodou sčít. a vnošen, sčítací TPI
je sčítací zkušební.

Provedení dolní vyšetření

provozu sčítacího, sčítacího
novějším způsobem



2

Denní záznam stavby

Název akce: II / 329 RADIM

List číslo: 21

Datum

Číslo akce:

VÝSLEDKY STATICKÝCH ZKOUŠEK NA
PROVEDENÍ NEJTEPELNĚ VRSKÉ VOTRUKY V TAŘE
III. PŘÍKLAD VE SMĚRU OD OHLAVÍ KOTLOVNA NA
PEČI.

25.9.2024

PONDĚLÍ
ZÁPISU

BOD	F_{odp1}	F_{odp2}	F_{odp1} / F_{odp2}
1	14,1 MPa	71,4 MPa	5,06
2	9,2 MPa	29,7 MPa	2,68
3	53,0 MPa	143,4 MPa	2,71
4	25,0 MPa	80,4 MPa	3,22
5	122,1 MPa	214,8 MPa	1,76
6	14,0 MPa	88,2 MPa	6,30
7	43,8 MPa	166,4 MPa	3,84
8	72,9 MPa	211,9 MPa	2,72

ZÁTAH O VŘEŠTĚ ROZSAH SANACE POD

POČASÍ: 13°C - 20°C DEŠT, ZATAŽENO

26.9.

PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 11³⁰ 12³⁰ - 17⁰⁰

ÚTEREK

PRACOVNÍCI: 1 MP + 3 MS

TECHNIZACE: OTDÁVĚ PŘÍKLAD, SKLADĚČ, POUŽITÍ KLADIVO

PRV. PRÁCE:

- STĚŽNÍK KRAJNIC
- ZAPRACOVÁNÍ KOLNÍ BRANKE STĚŽNÍ

POČASÍ: 11°C - 20°C, PĚCHÁČI, ZATAŽENO

27.9.

PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 11³⁰ 12³⁰ - 17⁰⁰

ÚTEREK

PRACOVNÍCI: 2 MP + 3 MS

TECHNIZACE: OTDÁVĚ PŘÍKLAD, SKLADĚČ, VÝŠK. DESKA

PRV. PRÁCE:

- OHLAVÍ KRAJNIC
- PŘEVÁŽENÍ SANACE POKRYTÍ KOSTI ZA KRUH
KOTLOVNA



OBEC

RADIM

3K ZNAČKY s.r.o.
Jiráskova 1519
251 01 Říčany

V Radimi dne 28.5.2024

Naše č.j. : 306/Kou/2024

Věc: Žádost o vyjádření k přechodné úpravě provozu na pozemních komunikacích pro akci: "II/329 Radim".

Předmětem předložené žádosti je dle příloh úplná uzavírka obce v termínu od 17.6.2024 do 16.7.2024 spočívající i v zákazu vjezdu do jednotlivých místních komunikací.

Žádáme o provedení etapizace opravy tak, aby byl umožněn průjezd ve směru od Plaňan na kruhový objezd a následně směr Chotutice alespoň do 1.7.2024 vzhledem k provádění stavebních prací ve sportovním areálu. Dále z důvodu konání poutě a umožnění příjezdu a odjezdu atrakcí z prostoru u Kaple Nejsvětějšího Vykupitele.

Návrh nezohledňuje vjezdy do místních komunikací. V obci se nacházejí místní komunikace pouze s jedním vjezdem „slepé ulice“ u těchto komunikací požadujeme umožnění vjezdu a výjezdu vždy v době po ukončení denních prací. Obdobné řešení požadujeme také u ostatních místních komunikací s úpravou alespoň jednoho vjezdu a výjezdu do/z dané lokality.

V bezprostřední vzdálenosti od plánované opravy komunikace se nacházejí dva obchody potravin UNIKOM a COOP. V případě obou obchodů žádáme o projednání provozu a zásobování se zástupci jednotlivých firem.

Dále prosíme o vstřícné řešení v případě přesunu zastávky linek PID 460 a 675.

S pozdravem



starosta

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Jméno a formát souboru: C:\Users\Sykora\Desktop\Martin\3K.pdf
Otisk souboru: a6b69c8563882101036274f6a3392eb7c1e1b68abc79870371f04cc02cbd0efa
Použitý algoritmus: SHA-256 SBB 16.0.329.0
Pořadové číslo ověření: BC163DEC-76B6-4889-84EA-91D5B6068EA0

Podpisový certifikát eIDAS: Obsahuje validní certifikát vydaný akreditovaným vydavatelem
Klíč na zabezpečeném úložišti: Privátní klíč certifikátu je uložen na zabezpečeném úložišti
Sériové číslo: 01 5E E1 05
Jméno certifikátu: /C=CZ/2.5.4.97=#130E4E5452435A2D3030323335363631/O=Obec Radim/OU=obecní úřad/OU=1/CN=Martin Sýkora/S=Sýkora/G=Martin/SN=P307708/T=starosta
Platnost certifikátu: 03.10.2023 8:51:24 - 22.10.2024 8:51:24
Datum a čas validace certifikátů: 28.05.2024 14:36:23
Vydavatel certifikátu: /C=CZ/2.5.4.97=#130E4E5452435A2D3437313134393833/O=Česká pošta, s.p./CN=PostSignum Root QCA 4
Obsahuje časové razítko: Neobsahuje certifikát
Datum časového razítka:
Sériové číslo čas. razítka:
Vydavatel časového razítka:

Subjekt, který změnu datového formátu dokumentu provedl:
Obec Radim, Radim č.p. 6, Radim

Datum změny datového formátu a vyhotovení ověřovací doložky:
28.05.2024

Jméno, příjmení a podpis osoby, která změnu datového formátu dokumentu provedla:
Martin Sýkora

Wilkonský Roman Ing.

Od: Beneš Ondřej
Odesláno: čtvrtek 12. prosince 2024 12:09
Komu: Wilkonský Roman Ing.; Freudl Jan Ing.
Kopie: Čáp David MBA; Pospíšil Jan Ing.; Ryšavý Jakub
Předmět: FW: Žádost o vyjádření k akci: II/329 Radim" – PRODLOUŽENÍ

S pozdravem

Ondřej Beneš
Stavbyvedoucí

BES s.r.o.

[redacted] Praha

[redacted] <branisova@3kznacky.cz>

Sent: Tuesday, July 30, 2024 9:21 AM

To: Račan Zdeněk Ing. [redacted]

Subject: FW: Žádost o [redacted]

Dobrý den,

Přeposílám vyjádření firmy Ropid, která nesouhlasí s termínem Etapy II.

S pozdravem,



Ing. Jitka Branišová
projekce a inženýring



From: Pospíšil Marek [redacted]

Sent: Thursday, July 2, 2025

To: 3K značky - Jitka Branišová [redacted]

Cc: Chýla Karel (Č) [redacted]

Subject: RE: Žádost o [redacted]

Zdravím,

s prodloužením 1. etapy souhlasíme, prosím o upozornění zhotovitelů, aby již od začátku žádali o reálné termíny, s nedodržováním termín se teď doslova roztrhl pytel.

S novým termínem pro etapu II. nesouhlasíme, nejsme schopni zajistit školní spoje z obce Radim (v obci se není kde otočit) a zároveň je v termínu od 19.8. do 17.9. zavedena náhradní autobusová doprava za vlakové spoje Kouřim – Pečky, kterou by nebylo též možné zajistit. S omezením souhlasíme pouze za předpokladu, že dojde k rozdělení rekonstrukce komunikace na dvě etapy (rekonstrukce komunikace po

polovinách), v případě okružní křižovatky na třetiny, tak aby bylo možné projet autobusy náhradní dopravy v relaci Pečky – Radim – Chotutice a autobusům PID v relaci Pečky – Radim – Plaňany.

S pozdravem

pid

Marek Pospíšil

Oddělení projektování dopravy BUS
Projektant dopravy



Sokolovská 100/94, 186 00, Praha 8 - Karlín
METEOR CENTRE OFFICE PARK, budova A, 1. patro



idsk

integrovaná doprava
středočeského kraje

Před tiskem tohoto e-mailu myslíte na životní prostředí.

From: 3K značky
Sent: Wednesday, 22 October 2014
To: Pospíšil Marek
Subject: Žádost



Dobrý den, pane Pospíšile.

Zasílám žádost o vyjádření k prodloužení akce II/329 Radim. DIO zůstalo stejné.

Za vzniklé potíže se omlouvám. A pokud jsem to pochopila, tak Etapa II nebude možná v tomto režimu úplně uzavírký a novém datumu realizovat, takže to budeme vyřizovat ještě jednou? To je sen... :)

Děkuji a hezký den.

S pozdravem,



Ing. Luboš Hapal

Ing. Luboš Hapal – TDI

Nad Štolou 766

252 62 Horoměřice

KSÚS Středočeského kraje p.o.

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Stavba: II/ 329 Radim

Vyjádření TDI ve věci zpracovaného a předloženého

„ZBV 01“

Na základě předložené „**Změny během výstavby**“ ze dne **5.2.2025** (korespondence formou: e-mail, Ing. Roman Wilkonský, společnost BES s.r.o. – smluvní Zhotovitel dle následně uvedené SoD), **dále ZBV 01**, Zhotovitelem zástupci TDI na předmětně uvedenou stavbu v celkové hodnotě **2 561 002,43**, - Kč bez DPH, kterou Zhotovitel v předloženém ZBV 01 nárokuje, vydává zástupce TDI následné stanovisko ve výše uvedené věci: Jelikož se jedná, a to především o nově zjištěné skutečnosti, které nebyly známy v době uzavření příslušné smlouvy **SMLD-0366/00066001/2024**, tedy vznikly dodatečně a neočekávaně, souhlasí zástupce technického dozoru investora po podrobném prostudování a následném posouzení se zpracovaným a předloženým ZBV 01 a vydává tímto souhlas k jeho uplatnění ve smyslu **kladného stanoviska**.

Součástí ZBV 01 jsou veškeré předložené související přílohy zaslané výše uvedenou a blíže specifikovanou formou korespondence. Zástupce TDI je rovněž povinen uvést skutečnost, na kterou zástupce Zhotovitele ve výše uvedeném e-mailu upozorňuje, a to odvolání na jednání, které se po ověření zástupcem TDI uskutečnilo dne 30.1.2025 ve 13:00 (KSÚS Středočeského kraje, Oblast Kutná Hora se sídlem Kolín) za účasti Zhotovitele a Objednatele a na kterém byl celkový nárok v rozsahu předmětného ZBV 01 projednán a oboustranně odsouhlasen.



V Praze dne: 10.03.2025

Rozbor ceny položky kalkulací

Položka 02710.R

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - ZMĚNA DIO

MJ KPL

H	Přímý materiál	-
NC	z toho nákupní cena	-
D	z toho doprava	-
M	Mzdové náklady	-
P	z toho přímé mzdy	-
O	odvody 33,8 % z mezd	-
S	Stroje	-
T	Ostatní přímé náklady	338 578,00

PZN	Příme zpracovací náklady	[M] + [S] + [T]	338 578,00
-----	--------------------------	-----------------	------------

Přímé náklady	[H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	338 578,00
---------------	----------------------------	------------

R1	Výrobní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	16 928,90
R2	Správní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	16 928,90
R3		0,00 % z []	0,00

Nepřímé náklady	[R1] + [R2] + [R3]	33 857.80
-----------------	--------------------	-----------

Z	Zisk	5,00 % z [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	16 928,90
R4		0,00 % z []	-
NK	Nekalkulované náklady		16 928,90

Celkem	[H] + [SUB] + [PZN] až [NK]	389 364,70
--------	-----------------------------	------------

Jednotková cena	389 364,70
-----------------	------------

Výměra	1,00000 KS
--------	------------

Normohodiny

P.Č.	PKV	Číselné označení potřeby	Název kalkulační potřeby	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	NC cena	NC cena celkem	Doprava	Doprava celkem
1	H						0,00				
2	H										
Materiály							0,00				
3	P						0,00				
4	P						0,00				
5	P						0,00				
6	P						0,00				
7	P						0,00				
8	P						0,00				
Mzdy							0,00				
5	S						0,00				
6	S						0,00				
7	S						0,00				
8	S						0,00				
9	S						0,00				
10	S						0,00				
11	S						0,00				
12	S						0,00				
13	S						0,00				
Stroje							0,00				
10	T		cenová nabídka 3K Značky s.r.o.	KPL	1,00000	338 578,00	338 578,00				
11	T										
12	T										
Ostatní přímé náklady							338 578,00				



Jiráskova 1519
251 01 Říčany u Prahy

IČO: 25056271, DIČ: CZ25056271

Společnost zapsána u Městského soudu Praha oddíl C, vložka 45840

Firma: BEŠ s.r.o.

Cenná nabídka č. 003/2024

Název akce: ZBV 003 2024 BEŠ II329 RADIM R6

Název	M.J.	KS	J.C.	Cena celkem
Přechodné dopravní značení - Etapa I - 8.7. – 18.8.2024 - dle soupisu prací	KPL	1	82 068,00	82 068,00 Kč
Přechodné dopravní značení - Etapa II - 19.8. – 17.9.2024 - dle soupisu prací	KPL	1	110 350,00	110 350,00 Kč
Přechodné dopravní značení - Etapa III - 17.9. – 11.10.2024 - dle soupisu prací	KPL	1	100 860,00	100 860,00 Kč
Vedlejší náklady - dle soupisu prací	KPL	1	45 300,00	45 300,00 Kč
Celková cena bez DPH				338 578,00 Kč

PRO ZAČÁTEK REALIZACE A PRACÍ JE NUTNÉ ZASLAT OFICIÁLNÍ OBJEDNÁVKU NA EMAIL: turon@3kznacky.cz

BEZ ŘÁDNÉ OBJEDNÁVKY NEMOHOU ZAČÍT UVEDENÉ PRÁCE.

Polusí doplněti k napsání vzhledu přechodného značení, v souladu se správnou dopravní situací, případně dopravní nehodou a s tím spojenými náklady na uložení škod či případně škoděti řízení. V případě přechodu z stavu k oděru požadovat škodu senarativní výpočet.

ŽUTÁ PÁSKA - V případě nastavení technického postupu, místních podmínek a nepřesností je vzhled (měřítko) - bez nároku.

Okres splatnosti faktur je nejvíce 30 dní.

Gony jsou platné po dobu 30 dní.

Cena uvedena bez 21% DPH.

Fakturování bude dle skutečnosti na základě potvrzení o soupisu prací.

PROJEKCE

Intenzivní státní se dle dohody, že pro případ, kdy bude nezbytné na žádost Objednatelů nebo z důvodu požadavků třetích stran (např. DO 13 - dočasně orgány státní správy) v průběhu projektu činnosti upravit či změnit termín, etapizaci nebo podobu DO oporčí dle oboustranně dohodnutého záznamu, budou služby spojené s provedením takové změny účtovány zvlášť nad rámec smlouvy paušální ceny. Pro výpočet odměny Projevitelů se použije hodnota účtu ve výši 100% Kč bez DPH vynásobená počtem odpracovaných hodin skvělených v souvislosti s provedením změny. Objednatel je oprávněn plet z apodětem prací požádat o stanovení odměny nařízení ceny.

REALIZACE

Intenzivní státní se dle dohody, že pro případ, kdy bude nezbytné na žádost Objednatelů nebo z důvodu požadavků třetích stran (např. DO 13 - dočasně orgány státní správy) v průběhu realizace DO upravit či změnit termín, etapizaci nebo podobu DO, může zhotovitel požadovat stanovení nové smluvní ceny. Nová cena bude stanovena na základě Zhotovitelem předloženého nového soupisu prací. Pro určení nové výše smluvní odměny Projevitelů platí, že pokud Objednatel oznámí termín realizace DO méně než 72 hodin před plánovaným započetím prací, bude k nové odměně navíc účtován paušální poplatek z montáže a instalace DO ve výši 10% z původně určené ceny.

Cennou nabídku zpracovat

Podpis: T. Turon

Více informací dle obchodních podmínek 3K značky s.r.o. na www.3kznacky.cz

V Říčanech, dne

21.10.2024



Identifikace: Zpracování a realizace dopravních značek C, vložka 45840			
CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS			
ZAKÁZKA: II329 RADIM			
Místo:		Datum: 21.10.2024	
Objednatel:		Zpracovatel: Pz	
Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.			
Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			409 679,38
	Přechodné dopravní značení - Etapa I - 8.7. - 18.8.2024	82 068,00	99 302,28
	Přechodné dopravní značení - Etapa II - 19.8. - 17.9.2024	110 350,00	133 523,50
	Přechodné dopravní značení - Etapa III - 17.9. - 11.10.2024	100 860,00	122 040,60
	Vedlejší náklady	45 300,00	54 813,00
Celkové náklady za zakázku		338 578,00	409 679,38
PRO ZAČÁTEK REALIZACE A PRACÍ JE NUTNÉ ZASLAT OFICIÁLNÍ OBJEDNÁVKU NA EMAIL turon@3kznacky.cz . BEZ ŘÁDNÉ OBJEDNÁVKY NEMOŽNOSTI ZAČÍT UVEDENÉ PRÁCE. Ceny jsou platné po dobu 30 dní. Cena uvedena bez 21% DPH. Fakturováno bude dle skutečnosti na základě potvrzeního soupisu prací. Více informací dle obchodních podmínek 3k značky s.r.o. na www.3kznacky.cz			



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 82 068,00

82 068,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		Montáž přechodného dopravního značení do 50km	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
2		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM (uzavírka)	ks	53,000	8,00	17 808,00
3		Dopravní značky zábrany Z2 - NÁJEM (uzavírka)	ks	9,000	7,00	2 646,00
4		Dopravní světlo výstražné souprava 5ks - NÁJEM (uzavírka)	ks	2,000	140,00	11 760,00
5		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM (objízdná trasa)	ks	59,000	8,00	19 824,00
6		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEM (objízdná trasa)	ks	10,000	13,00	5 460,00
7		Servis a výměna baterií po dobu uzavírky - do 50km (1x týdně)	ks	6,000	1 345,00	8 070,00
8		Demontáž přechodného dopravního značení do 50km	ks	1,000	6 600,00	6 600,00



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 110 350,00

110 350,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		Montáž přechodného dopravního značení do 50km (VYPARKOVÁNÍ) týden před	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
2		Montáž přechodného dopravního značení do 50km	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
3		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM - (VYPARKOVÁNÍ)	ks	20,000	8,00	4 800,00
4		Semaforová přenosná souprava (pevný cyklus) tříramenný - (UZAVÍRKA)	ks	1,000	630,00	18 900,00
5		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM - (UZAVÍRKA+VYPARKOVÁNÍ)	ks	80,000	8,00	19 200,00
6		Směrovací desky Z4 oboustranné - NÁJEM - (UZAVÍRKA)	ks	68,000	8,00	16 320,00
7		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	3,000	13,00	1 170,00
8		Dopravní značky zábrany Z2 - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	10,000	7,00	2 100,00
9		Dopravní světlo výstražné souprava 5ks - NÁJEMNÉ	ks	1,000	140,00	4 200,00
10		Dopravní světlo výstražné souprava 3ks - NÁJEMNÉ	ks	2,000	90,00	5 400,00
11		Servis a výměna baterií po dobu uzavírky - do 50km (1x týdně)	ks	4,000	1 345,00	5 380,00
12		Vodorovné dopravní značení žlutou páskou (V5) - Folie Odstranitelná	m2	6,750	960,00	6 480,00
13		Demontáž přechodného dopravního značení do 50km	ks	1,000	6 600,00	6 600,00



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 100 860,00

100 860,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		Montáž přechodného dopravního značení do 50km (VYPARKOVÁNÍ) týden před - TOČNÁ BUS	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
2		Montáž přechodného dopravního značení do 50km	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
3		Semaforová přenosná souprava (pevný cyklus) - (UZAVÍRKA)	ks	1,000	420,00	10 500,00
4		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM - (UZAVÍRKA+VYPARKOVÁNÍ)	ks	71,000	8,00	14 200,00
5		Směrovací desky Z4 oboustranné - NÁJEM - (UZAVÍRKA)	ks	68,000	8,00	13 600,00
6		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	3,000	13,00	975,00
7		Dopravní značky zábrany Z2 - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	11,000	7,00	1 925,00
8		Dopravní světlo výstražné souprava 5ks - NÁJEMNÉ	ks	2,000	140,00	7 000,00
9		Dopravní světlo výstražné souprava 3ks - NÁJEMNÉ	ks	2,000	90,00	4 500,00
10		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM (objízdná trasa) (VČ. TOČNÁ BUS)	ks	74,000	8,00	14 800,00
11		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEM (objízdná trasa)	ks	9,000	13,00	2 925,00
12		Servis a výměna baterií po dobu uzavírky - do 50km (1x týdně)	ks	3,000	1 345,00	4 035,00
13		Demontáž přechodného dopravního značení do 50km	ks	1,000	6 600,00	6 600,00



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 45 300,00

45 300,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU DIO - do fáze RDS - ZÁKLAD	hod	10,127	790,00	8 000,00
2		VYŘÍZENÍ DIR - s příslušnými úřady - ZÁKLAD	hod	8,608	790,00	6 800,00
1	VÍCEPRÁCE	VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU DIO - VÍCEPRÁCE (ZMĚNA PROJEKTU)	hod	12,025	790,00	9 500,00
2	VÍCEPRÁCE	VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU DIO - do fáze RDS - VÍCEPRÁCE (PŘEPRACOVÁNÍ PROJEKTU)	hod	5,063	790,00	4 000,00
3	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR- VÍCEPRÁCE (1. ZMĚNA ETAPIZACE)	hod	4,304	790,00	3 400,00
4	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR - VÍCEPRÁCE (PRODLOUŽENÍ 1.ETAPY)	hod	4,304	790,00	3 400,00
5	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR - VÍCEPRÁCE (2. ZMĚNA ETAPIZACE)	hod	4,304	790,00	3 400,00
6	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR - VÍCEPRÁCE (3.ETAPA)	hod	8,608	790,00	6 800,00



ICO: 2506271, DIČ: CZ2506271

Firma: BEŠ s.r.o.

Společnost zapsána u Městského soudu Praha oddíl C, vložka 45840

Název akce: ZBV 003 2024 BEŠ II329 RADIM R6

Název	M.J.	KS	J.C.	Cena celkem
Přechodné dopravní značení - Etapa I - 8.7. – 18.8.2024 - dle soupisu prací	KPL	1	82 068,00	82 068,00 Kč
Přechodné dopravní značení - Etapa II - 19.8. – 17.9.2024 - dle soupisu prací	KPL	1	110 350,00	110 350,00 Kč
Přechodné dopravní značení - Etapa III - 17.9. – 11.10.2024 - dle soupisu prací	KPL	1	100 860,00	100 860,00 Kč
Vedlejší náklady - dle soupisu prací	KPL	1	45 300,00	45 300,00 Kč
Celková cena bez DPH				338 578,00 Kč

PRO ZAČÁTEK REALIZACE A PRACÍ JE NUTNÉ ZASLAT OFICIÁLNÍ OBJEDNÁVKU NA EMAIL: turon@3kznacky.cz

BEZ ŘÁDNÉ OBJEDNÁVKY NEMOHOU ZAČÍT UVEDENÉ PRÁCE.

Podat dojezdi k napsání výkonné přílohy značení, a současně se správnou dopravní situací, případně dopravní nehodou a s tím spojenými náklady na uložení škod či případně škodě řízení. V případě přechodu z stavu bez značení po dobu 30 dnů.

ŽUTÁ PÁSKA - V případě nastavení technického postupu, kterých je podmínka a nepřesností je vzhled (měřítko) - bez nároku.

Okna splnění faktur je naplněno 30 dnů.

Grafy jsou platné po dobu 30 dnů.

Cena uvedena bez 21% DPH.

Fakturování bude dle skutečnosti na základě potvrzení o soupisu prací.

PROJEKT
Zpracování státní se dle dohody, že pro případ, kdy bude nezbytné na základě Objednatel nebo z důvodu požadavků třetích stran (např. DO 11 - dohlášení orgány státní správy) v průběhu projektu dle dohody upravit či změnit termín, etapizaci nebo počet DO 10 dle dohody o současném odsouhlasení zajištění, budou stávající úpravy a provedení takové změny účelově zůstat nad rámec smlouvy paušální ceny. Pro výpočet odměny Projevtel se používá hodnota ve výši 1000 Kč bez DPH vynásobená počtem odpracovaných hodin vzhledem k provedení státní. Objednatel je oprávněn předem započítat práci po dobu 30 dnů od zahájení ceny.

REALIZACE
Zpracování státní se dle dohody, že pro případ, kdy bude nezbytné na základě Objednatel nebo z důvodu požadavků třetích stran (např. DO 11 - dohlášení orgány státní správy) v průběhu realizace DO 10 dle dohody upravit či změnit termín, etapizaci nebo počet DO 10, může zhotovitel požadovat stanovení nové smluvní ceny. Nová cena bude stanovena na základě Zhotovitelem předloženého nového soupisu prací. Pro určení nové výše smluvní odměny Projevtel se používá hodnota ve výši 1000 Kč bez DPH vynásobená počtem odpracovaných hodin vzhledem k provedení státní. Objednatel je oprávněn předem započítat práci po dobu 30 dnů od zahájení ceny.

Cenovou nabídku zpracovat

znacky s.r.o. na www.3kznacky.cz

V Říčanech, dne

21.10.2024

Společnost zapsaná u Městského soudu Praha soudk. C, vložka 45840

CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

Zpracovatel: Pz

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			409 679,38
	Přechodné dopravní značení - Etapa I - 8.7. - 18.8.2024	82 068,00	99 302,28
	Přechodné dopravní značení - Etapa II - 19.8. - 17.9.2024	110 350,00	133 523,50
	Přechodné dopravní značení - Etapa III - 17.9. - 11.10.2024	100 860,00	122 040,60
	Vedlejší náklady	45 300,00	54 813,00
Celkové náklady za zakázku		338 578,00	409 679,38

PRO ZAČÁTEK REALIZACE A PRACÍ JE NUTNÉ ZASLAT OFICIÁLNÍ OBJEDNÁVKU NA EMAIL turon@3kznacky.cz
BEZ ŘÁDNÉ OBJEDNÁVKY NEMOHOU ZAČÍT UVEDENÉ PRÁCE.

Ceny jsou platné po dobu 30 dní.

Cena uvedena bez 21% DPH.

Fakturováno bude dle skutečnosti na základě potvrzeního soupisu prací.

Více informací dle obchodních podmínek 3k značky s.r.o. na www.3kznacky.cz



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 82 068,00

82 068,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		Montáž přechodného dopravního značení do 50km	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
2		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM (uzavírka)	ks	53,000	8,00	17 808,00
3		Dopravní značky zábrany Z2 - NÁJEM (uzavírka)	ks	9,000	7,00	2 646,00
4		Dopravní světlo výstražné souprava 5ks - NÁJEM (uzavírka)	ks	2,000	140,00	11 760,00
5		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM (objízdná trasa)	ks	59,000	8,00	19 824,00
6		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEM (objízdná trasa)	ks	10,000	13,00	5 460,00
7		Servis a výměna baterií po dobu uzavírky - do 50km (1x týdně)	ks	6,000	1 345,00	8 070,00
8		Demontáž přechodného dopravního značení do 50km	ks	1,000	6 600,00	6 600,00



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 110 350,00

110 350,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		Montáž přechodného dopravního značení do 50km (VYPARKOVÁNÍ) týden před	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
2		Montáž přechodného dopravního značení do 50km	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
3		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM - (VYPARKOVÁNÍ)	ks	20,000	8,00	4 800,00
4		Semaforová přenosná souprava (pevný cyklus) tříramenný - (UZAVÍRKA)	ks	1,000	630,00	18 900,00
5		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM - (UZAVÍRKA+VYPARKOVÁNÍ)	ks	80,000	8,00	19 200,00
6		Směrovací desky Z4 oboustranné - NÁJEM - (UZAVÍRKA)	ks	68,000	8,00	16 320,00
7		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	3,000	13,00	1 170,00
8		Dopravní značky zábrany Z2 - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	10,000	7,00	2 100,00
9		Dopravní světlo výstražné souprava 5ks - NÁJEMNÉ	ks	1,000	140,00	4 200,00
10		Dopravní světlo výstražné souprava 3ks - NÁJEMNÉ	ks	2,000	90,00	5 400,00
11		Servis a výměna baterií po dobu uzavírky - do 50km (1x týdně)	ks	4,000	1 345,00	5 380,00
12		Vodorovné dopravní značení žlutou páskou (V5) - Folie Odstranitelná	m2	6,750	960,00	6 480,00
13		Demontáž přechodného dopravního značení do 50km	ks	1,000	6 600,00	6 600,00



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 100 860,00

100 860,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		Montáž přechodného dopravního značení do 50km (VYPARKOVÁNÍ) týden před - TOČNÁ BUS	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
2		Montáž přechodného dopravního značení do 50km	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00
3		Semaforová přenosná souprava (pevný cyklus) - (UZAVÍRKA)	ks	1,000	420,00	10 500,00
4		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM - (UZAVÍRKA+VYPARKOVÁNÍ)	ks	71,000	8,00	14 200,00
5		Směrovací desky Z4 oboustranné - NÁJEM - (UZAVÍRKA)	ks	68,000	8,00	13 600,00
6		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	3,000	13,00	975,00
7		Dopravní značky zábrany Z2 - NÁJEMNÉ (UZAVÍRKA)	ks	11,000	7,00	1 925,00
8		Dopravní světlo výstražné souprava 5ks - NÁJEMNÉ	ks	2,000	140,00	7 000,00
9		Dopravní světlo výstražné souprava 3ks - NÁJEMNÉ	ks	2,000	90,00	4 500,00
10		Dopravní značky základní velikosti - NÁJEM (objízdná trasa) (VČ. TOČNÁ BUS)	ks	74,000	8,00	14 800,00
11		Dopravní značky 1000x1500mm - NÁJEM (objízdná trasa)	ks	9,000	13,00	2 925,00
12		Servis a výměna baterii po dobu uzavírky - do 50km (1x týdně)	ks	3,000	1 345,00	4 035,00
13		Demontáž přechodného dopravního značení do 50km	ks	1,000	6 600,00	6 600,00



CENOVÁ NABÍDKA - ZBV_003_2024_BES_II329 RADIM_RS

ZAKÁZKA: II329 RADIM

Místo:

Datum: 21.10.2024

Objednatel:

Zhotovitel: 3K značky, s.r.o.

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	--------	-------------

Náklady z rozpočtu 45 300,00

45 300,00

Č.pol	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	J.cena	Celková cena
1		VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU DIO - do fáze RDS - ZÁKLAD	hod	10,127	790,00	8 000,00
2		VYŘÍZENÍ DIR - s příslušnými úřady - ZÁKLAD	hod	8,608	790,00	6 800,00
1	VÍCEPRÁCE	VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU DIO - VÍCEPRÁCE (ZMĚNA PROJEKTU)	hod	12,025	790,00	9 500,00
2	VÍCEPRÁCE	VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU DIO - do fáze RDS - VÍCEPRÁCE (PŘEPRACOVÁNÍ PROJEKTU)	hod	5,063	790,00	4 000,00
3	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR- VÍCEPRÁCE (1. ZMĚNA ETAPIZACE)	hod	4,304	790,00	3 400,00
4	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR - VÍCEPRÁCE (PRODLOUŽENÍ 1.ETAPY)	hod	4,304	790,00	3 400,00
5	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR - VÍCEPRÁCE (2. ZMĚNA ETAPIZACE)	hod	4,304	790,00	3 400,00
6	VÍCEPRÁCE	VYŘÍZENÍ DIR - VÍCEPRÁCE (3.ETAPA)	hod	8,608	790,00	6 800,00

Jan Nevšimal - JANEV
Chýnovská 852
391 11 Planá nad Lužnicí

V Plané nad Lužnicí
5.7. 2024
Zpracovala: Syrovátková Š.



SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SVODIDLA A ZÁBRADELNÉ SYSTÉMY
DOPRAVNÍ SIGNALIZACE

- I. Etapa II/329 Radim 8.7. – 18.8. 2024**
II. Etapa II/329 Radim 19.8. – 17.9. 2024
III. Etapa II/329 Radim 17.9. – 11.10. 2024

**PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DLE JEDNOTLIVÝCH ETAP A
PROJEKTU DIO**

405.000,- Kč bez DPH za 1 kpl

Cena za pronájem DZ po celou dobu
Montáž, demontáž
VDZ provizorní – žlutá páska, včetně odstranění
Polep DZ
Kontrola DZ (přestavba etap)
Doprava tech, vozidlem (2x)

PODMÍNKY:
Fakturace 30 dní

Za JANEV: Syrovátková Š.

- I. Etapa II/329 Radim 8.7. – 18.8. 2024
II. Etapa II/329 Radim 19.8. – 17.9. 2024
III. Etapa II/329 Radim 17.9. – 11.10. 2024

PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ DLE JEDNOTLIVÝCH ETAP A PROJEKTU DIO

500.000,- Kč bez DPH za přechodné dopravní značení

Cena za pronájem DZ po celou dobu

Montáž, demontáž

VDZ provizorní – žlutá páska, včetně odstranění

Polep DZ

Kontrola DZ (přestavba etap)

Doprava tech, vozidlem (2x)

Tomáš Kubásek
mistr Dopravního značení

e-mai



Quo s.r.o., Křížikova 2158, CZ-256 01 Benešov • Dopravní značení

Rozbor ceny položky kalkulací

Položka

R položka

DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí , geodetické zaměření stavby

POUZE GEODETICKÉ SLUŽBY A VYTÝČENÍ SÍTÍ

MJ

KPL

H	Přímý materiál	-
NC	z toho nákupní cena	-
D	z toho doprava	-
M	Mzdové náklady	-
P	z toho přímé mzdy	-
O	odvody	33,8 % z mezd
S	Stroje	-
T	Ostatní přímé náklady	20 806,75

PZN

Přímé zpracovací náklady

[M] + [S] + [T]

20 806,75

Přímé náklady

[H] + [SUB] + [PZN] + [NK]

20 806,75

R1	Výrobní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	1 040,34
R2	Správní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	1 040,34
R3		0,00 % z []	0,00

Nepřímé náklady

[R1] + [R2] + [R3]

2 080,67

Z	Zisk	5,00 % z [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]	1 040,34
R4		0,00 % z []	-
NK	Nekalkulované náklady		1 040,34

Celkem

[H] + [SUB] + [PZN] až [NK]

23 927,76

Jednotková cena

23 927,76

Výměra

1,00000 KS

Normohodiny

P.Č.	PKV	Číselné označení potřeby	Název kalkulační potřeby	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	NC cena	NC cena celkem	Doprava	Doprava celkem
1	H						0,00				
2	H										
Materiály							0,00				
3	P						0,00				
4	P						0,00				
5	P						0,00				
6	P						0,00				
7	P						0,00				
8	P						0,00				
Mzdy							0,00				
5	S						0,00				
6	S						0,00				
7	S						0,00				
8	S						0,00				
9	S						0,00				
10	S						0,00				
11	S						0,00				
12	S						0,00				
13	S						0,00				
Stroje							0,00				
10	T		cenová nabídka BDS Benešov s.r.o.	KPL	1,00000	20 806,75	20 806,75				
11	T										
12	T										
Ostatní přímé náklady							20 806,75				

Cenová nabídka - geodetické práce - II/329 Radim

č. pol.	činnost	MJ	Cena celkem
0	vytyčení sítí	kpl	5 806,75 Kč
1	celkové zaměření stavby	kpl	15 000,00Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%

Číslo nabídky: CCE/2024/01/17-329/RADIM
Praha, středa 17. 1. 2024

CENOVÁ NABÍDKA – CCE PRAHA S.R.O.

STAVBA: II/329 RADIM

Vážený pane Wilkonský,

na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme předložit cenovou nabídku na geodetické služby pro stavbu II/329 Radim.

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je zajištění geodetických prací pro stavbu II/329 Radim.

Rozsah geodetických prací zahrnuje:

- Geodet stavby
- Zajištění směrového vytýčení komunikace, žlabů a obrub
- Zaměření konečných tlouštěk asfaltových vrstev

2. CENOVÁ NABÍDKA

Položka nabídky	Cena v Kč bez DPH
vytýčení inženýrských sítí	20 000,-
geodetické zaměření stavby	60 000,-

Poznámky:

- Nabídková cena je kvalifikovaným odhadem na základě dostupných informací. Případné změny rozsahu prací mohou vyžadovat nové ocenění.
- Platnost cenové nabídky: 2 měsíce
- Objednatel zajistí bezpečný přístup do všech zaměřovaných prostor

3. TERMÍN REALIZACE

CCE Praha, spol. s r. o. je geodetická společnost, která byla založena v roce 1999 a od 1. května 2009 je dceřinou společností firmy METROSTAV a.s. Tímto dnem se společnost stala také členem Skupiny METROSTAV.



- Práce budou realizovány na základě rámcové smlouvy uzavřené do **31. 03. 2024**, s možností prodloužení po vzájemné dohodě.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH (21 % dle platné legislativy)
- Cena za dílo bude fakturována měsíčně, po dodání a akceptaci plnění
- Splatnost faktur: 30 kalendářních dnů ode dne vystavení

5. ZÁRUKY A CERTIFIKACE

- CCE Praha s.r.o. má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám
- Společnost dodržuje příslušné normy kvality a bezpečnosti

6. KONTAKTNÍ ÚDAJE

Dodavatel:

CCE Praha s.r.o.

Ing. Jiří Kalát

Jednatel a ředitel

 Tel: +420 602 254 515

 Email: kalat@ccepraha.cz

Děkujeme Vám za projevený zájem a těšíme se na spolupráci.

S pozdravem,

Ing. Jiří Kalát

Jednatel a ředitel

CCE Praha s.r.o.

CCE Praha, spol. s r. o. je geodetická společnost, která byla založena v roce 1999 a od 1. května 2009 je dceřinou společností firmy METROSTAV a.s. Tímto dnem se společnost stala také členem Skupiny METROSTAV.



BES s.r.o.
Ing. Roman Wilkonský
Sukova 625
256 17 Benešov u Prahy

Číslo nabídky: **N20240189/2**
České Budějovice 18.1.2024

CENOVÁ NABÍDKA BES S.R.O. GEODETICKÝCH SLUŽEB – II/325 Radim

Vážený pane Wilkonský,

v návaznosti na Vaši poptávku si Vám dovoluujeme předložit cenovou nabídku na „RÁMCOVOU POPTÁVKU GEODETICKÉ SLUŽBY – II/325 Radim“

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je zajištění geodetických prací pro stavbu menšího charakteru (zpevněné plochy, místní komunikace, opravy a údržby silnic II a III. třídy).

Výčet nabízených geodetických prací: Geodet stavby, zajištění směrového vytyčení komunikace, žlabů a ohrub, zajištění zaměření konečných tloušťek asfaltových vrstev.

2. CENOVÁ NABÍDKA

Položka nabídky	Cena v Kč bez DPH
vytyčení inženýrských sítí	15.000,-
geodetické zaměření stavby	45.000,-



Poznámky:

- Nabídková cena je kvalifikovaným odhadem na základě poskytnuté dokumentace. V případě jakýchkoliv změn předpokládáme nové oceňování.
- Platnost cenové nabídky je 2 měsíce.
- Předpokládá se součinnost objednatele při realizaci zakázky. Objednatel zajistí bezpečný přístup do všech zaměřovaných prostor.

3. TERMÍN REALIZACE

- Smlouva uzavřená do 31.03.2024 (s možností prodloužení po vzájemné dohodě).

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH a bude k nim účtována základní sazba DPH ve výši 21 %, pokud zákon o DPH nestanoví jinak.
- Cena za dílo bude placena měsíčně, na základě faktury, bez zádržného a je splatná po dodání a akceptaci plnění.
- Splatnost faktur: 30 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury.

5. ZÁRUKY

- Naše firma má uzavřené pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám – Pojistná smlouva s Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, číslo smlouvy 7721090891 ze dne 16. 4. 2018 a platnosti od 17. 4. 2018 na dobu neurčitou, ve výši **15 000 000 Kč**.
- **ČSN EN ISO 9001:2016** (standardy EU)
- **ČSN EN ISO 14001:2016** (standardy EU)
- **ČSN ISO 45001:2018** (systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- TKP geo s.r.o. je držitelem **Oprávnění k provozu bezpilotního systému** (CAA/F-SP-050-0/2020), číslo oprávnění OKPUAS-0243 a má uzavřeno Pojištění odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou provozem bezpilotního letadla

6. KONTAKTNÍ ÚDAJE

Nabídku vypracovali:

Jitka Vondrová, DiS.



TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6, 370 07 Česká Budějovice

IČO: 241 34 295
DIČ: CZ24134295

Bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 244858097/0300
Dochodní rejstřík: KS České Budějovice, odd. C, vl. 25734

Adresa společnosti a údaje pro objednávku:

TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 České Budějovice

IČO: 241 34 295
DIČ: CZ24134295

Kontaktní e-mail:



Děkujeme Vám za Váš zájem o naše služby a těšíme se na další spolupráci.



Ing. Ivan Tureček
ředitel divize Inženýrská geodézie
TKP



(4)

09/2020



ČÍSLO SPISU: S-MUCB 32807/2024 ODŽÚ-Srs
ČÍSLO JEDNACÍ: MUCB 40957/2024
VYŘIZUJE: Mgr. Soňa Sršňová
oprávněná úřední osoba
TELEFON: [REDAKCE]
DATUM: [REDAKCE]

OZNÁMENÍ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Opatření obecné povahy o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci

Městský úřad Český Brod, odbor dopravy a obecní živnostenský úřad, jako příslušný správní orgán, podle ust. § 77 odst. 1 písm. c) a § 124 odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o silničním provozu“), na základě návrhu ze dne 16. 5. 2024, doplněného dne 13. 6. 2024 žadatele **B E S s.r.o., IČ: 437 92 553, Sukova 625, 256 01 Benešov, zastoupeného na základě plné moci spol. 3K značky s.r.o., IČ: 25056271, Jiráskova 1519, 251 01 Říčany** a na základě písemného souhlasu Policie ČR KŘP Středočeského kraje DI Kolín ze dne 17. 5. 2024, č. j. KRPS-131013-2/ČJ-2024-010406

s t a n o v u j e

v souladu s ustanovením § 77 odst. 5, zák. č. 361/2000 Sb., zákona o silničním provozu s odkazem na ust. § 171 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“)

přechodnou úpravu provozu na silnicích č. II/334 a III/3305

tj. na silnici v obvodu působnosti zdejšího silničního správního úřadu

dle předloženého dopravně inženýrského opatření, které je nedílnou součástí stanovení.

Důvod stanovení přechodné úpravy provozu: Uzavírka silnice II/329 Radim, vedení objízdné trasy

Platnost stanovení: 8. 7. 2024 – 20. 8. 2024

Odpovědná osoba: za osazení dopravního značení, jeho údržbu po dobu přechodné úpravy provozu a za plnění níže uvedených podmínek odpovídá: **spol. 3K značky s.r.o., IČ: 25056271, Jiráskova 1519, 251 01 Říčany, Jan Vaněk, tel: 777 348 134**

Stanovené podmínky:

1. Instalaci stanoveného dopravního značení provede oprávněná osoba.



2. Budou dodrženy podmínky, které jsou stanoveny ve vyjádření Policie ČR, KŘP Středočeského kraje, DI Kolín ze dne 17. 5. 2024, č. j. KRPS-131013-2/ČJ-2024-010406
- V případě nesouladu trvalého dopravního značení s dočasným bude dočasná neplatnost řešena škrtnutím nebo překrytím páskou s oranžovo-černým pruhem, která musí být v šířce min. 50 mm a provedena z takového materiálu, aby při odstraňování nedošlo k poškození činné plochy značky. Doporučuje se užití pásky z retroreflexního materiálu třídy R¹ dle ČSN EN 12899-1. Tímto způsobem nelze zrušit platnost značky upravující přednost.
- Dopravní značky instalované podle schváleného dopravně inženýrské opatření, viz. schéma, dopravním inspektorátem, musí odpovídat Zásadám pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích - technické podmínky TP 66. Provedení dopravních značek musí odpovídat svým rozměrem, tvarem a barevným provedením vyhláše MD č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a musí být v souladu s ČSN EN 12899-1.
- **Za snížené viditelnosti musí být pracovní místo řádně osvětleno výstražnými světly typu 1. Přiměřeně ke klimatickým podmínkám musí firma, která dopravní značení instaluje přijmout takové opatření, aby bylo značení stále čitelné a viditelné.**
3. Každá změna, která by mohla mít vliv na bezpečnost silničního provozu, musí být projednána s dotčeným orgánem.
4. Stanovené dopravní značení musí být odpovídajícím způsobem aktualizováno v souladu s postupem prací a po ukončení prací musí být přechodné dopravní značení neprodleně odstraněno.
5. V případě zkrácení termínu prací bude stanovené dopravní značení, světlené signály a dopravní zařízení neprodleně odstraněno.
6. Dopravní zařízení, světlené signály a dopravní značení musí být po celou dobu prací udržovány ve funkčním stavu, čisté a správně umístěné.

Městský úřad Český Brod, odbor dopravy a obecní živnostenský úřad, si vyhrazuje právo toto stanovení změnit nebo doplnit, jestliže to bude vyžadovat změna silničního provozu nebo veřejný zájem. Orgány Policie ČR mají právo kontroly včetně stanovení dalších podmínek, zajišťujících bezpečnost a plynulost silničního provozu.

Odůvodnění:

Společnost 3K značky s.r.o., IČ: 25056271, Jiráskova 1519, 251 01 Říčany podala na základě plné moci dne 16. 5. 2024 a doplnila 13. 6. 2024 žádost žadatele: žadatele B E S s.r.o., IČ: 437 92 553, Sukova 625, 256 01 Benešov o stanovení přechodné úpravy provozu na silnici č. II/334 a III/3305 z důvodu uzavírky silnice č. II/349. V souladu s ust. § 77 odst. 2, písm. b) a odst. 3 zákona o silničním provozu, správní orgán projednal návrh na stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích s dotčeným orgánem. Dotčený orgán Policie ČR KŘP Střed. kraje DI Kolín vydal dne 17. 5. 2024 souhlas s přechodnou úpravou provozu na pozemní komunikaci. Přechodná úprava provozu na pozemní komunikaci byla správním orgánem projednána i se zástupcem vlastníka pozemních komunikací. Odbor dopravy a obecní živnostenský úřad MěÚ Český Brod, jako příslušný správní orgán posoudil návrh na přechodnou úpravu provozu dle zákona o silničním provozu, zejména s odkazem na ust. § 78 tak, aby užití předmětného dopravního značení bylo účelné, přiměřené a nezbytné s ohledem na bezpečnost a plynulost silničního provozu, a proto vydal v souladu s ustanovením § 77 odst. 5 zákona o silničním provozu a s odkazem na ust. § 171 správního řádu opatření obecné povahy pro stanovení přechodné úpravy provozu na výše uvedené pozemní komunikaci a určil podmínky pro instalaci přechodného dopravního značení.

Poučení:

Proti opatření obecné povahy v souladu s ustanovením § 173 odst. 2 správního řádu, nelze podat opravný prostředek.

Dle § 77 odst. 5 zákona o silničním provozu opatření obecné povahy nabývá účinnosti pátým dnem po dni vyvěšení veřejně vyhlášky.

Přílohy:

Grafická příloha - situace dopravního značení- DIO

Mgr. Soňa Sršňová v.r.
referent odboru dopravy a obecního živnostenského úřadu
oprávněná úřední osoba
otisk úředního razítka

Toto opatření obecné povahy musí být vyvěšeno na úřední desce Městského úřadu Český Brod a Obecního úřadu Klučov a Obecního úřadu Chrástany po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Razítko orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmутí oznámení.

Doručuje se:

Veřejnou vyhláškou (ve smyslu § 172 správního řádu)

3K značky s.r.o., IČ: 25056271, Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

KSÚS Středočeského kraje p. o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Obec Klučov, č. p. 114, 282 01 Český Brod – ke zveřejnění na úřední desce

Obec Chrástany, Chrástany 20, 28201 Český Brod – ke zveřejnění na úřední desce

Policie ČR KŘP Stř. kraje DI Kolín, Václavská 11, Kolín, 280 16



MUNYM15685378

Spisová značka: MUNYM-050/34596/2024/Kol
Číslo jednací: MUNYM-050/34596/2024/Kol
Vyřizuje: [redacted]
Telefon: [redacted]
E-mail: [redacted]
Nymburk: 13.06.2024

3K značky s.r.o.

Jiráskova 1519
251 01 Říčany

OZNÁMENÍ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

opatření obecné povahy – stanovení přechodné úpravy provozu

Městský úřad Nymburk, Odbor správy městského majetku, jako příslušný orgán státní správy podle ustanovení § 124 odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o silničním provozu“), na základě návrhu, který podala dne 13.06.2024 společnost 3K značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany, IČ: 25056271, po vyjádření Policie ČR, Krujské ředitelství, Středočeského kraje, dopravního inspektorátu Nymburk ze dne 31.05.2024, č.j.: KRPS-133098-2/ČJ-2024-010806 podle § 77 odst. 1 písm. c) zákona o silničním provozu

stanoví

přechodnou úpravu provozu dopravního značení na komunikacích č. II/334, III/32913 v obci Milčice, z důvodu opravy povrchu komunikace č. II/329 Radim takto:

Při realizaci uvedené stavby bude osazeno přechodné dopravní značení dle plánu DIO v příloze, která je nedílnou součástí tohoto stanovení. Osazení dopravního značení bude provedeno v souladu s ustanovením zákona č. 361/2000 Sb., vyhlášky MD č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů (účinnost od 01.01.2016) a musí být v souladu s ČSN EN 12899-1.

Městský úřad Nymburk, Odbor správy městského majetku si vyhrazuje právo stanovení přechodné úpravy dopravního značení změnit nebo doplnit, jestliže to bude vyžadovat změna provozu nebo veřejný zájem. Policie ČR má právo kontroly a předložení dalších podmínek, zajišťujících bezpečnost a plynulost silničního provozu.

Termín přechodné úpravy provozu: od 08.07.2024 do 20.08.2024.

Za umístění dopravních značek odpovídá: Ing. Jan Vaněk, tel.: 777 348134.

Stanovení dopravního značení nenahrazuje povolení, stanovisko, posouzení, případně jiné opatření dotčeného správního úřadu vyžadované zvláštními předpisy.

Odůvodnění:

Městský úřad Nymburk, Odbor správy městského majetku stanovil změnu přechodnou úpravu provozu na základě návrhu žadatele, po projednání s Policií ČR, Krajské ředitelství, Středočeského kraje, dopravního inspektorátu Nymburk ze dne 31.05.2024. V souladu s ustanovením § 77, odst. 5, zákona č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů zdejší úřad nedoručoval návrh opatření obecné povahy a nevyzýval dotčené osoby k projednání připomínek nebo námitek.

Poučení o odvolání:

Proti opatření obecné povahy dle § 173 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů nelze podat opravný prostředek.

Opatření obecné povahy nabývá účinnosti pátým dnem po dni vyvěšení této vyhlášky.

Příloha:

1x DIO, vyjádření PČR – DI Nymburk.

Iveta K
referen

Toto oznámení musí být vyvěšeno na úřední desce Městského úřadu Nymburk a OÚ Milčice po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno d

Sejmuto dne:.....

Zveřejněno způsobem umožňující dálkový přístup 17.05.2024

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Obdrží:

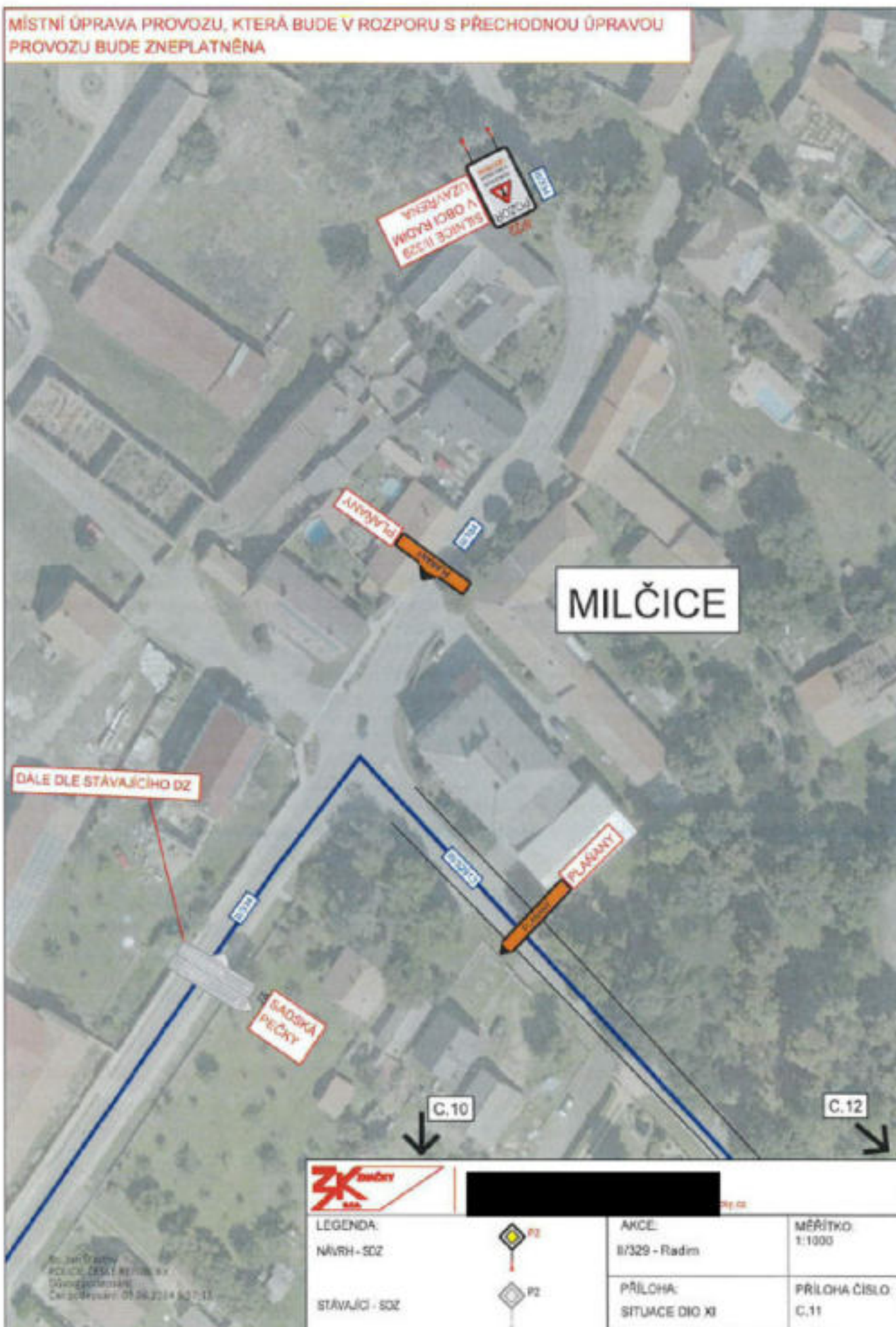
Veřejnou vyhláškou (ve smyslu § 172 správního řádu) – se žádostí o vyvěšení na úřední desce obce:

- MěÚ Nymburk – k vyvěšení na úřední desce
- OÚ Milčice - k vyvěšení na úřední desce

Po nabytí účinnosti OOP obdrží:

- Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, DI Nymburk
- HZS, ZZS Nymburk
- KSÚS Stř. kraje, p.o. Zborovská 11, Praha 5, Oblast Kutná Hora

MÍSTNÍ ÚPRAVA PROVOZU, KTERÁ BUDE V ROZPORU S PŘECHODNOU ÚPRAVOU
PROVOZU BUDE ZNEPLATNĚNA



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje
Územní odbor Nymburk
Dopravní inspektorát
Boleslavská 1831, 288 02 Nymburk

Č. j. KRPS-138098-2/ČJ-2024-010806

Nymburk 31. května 2024

Počet stran: 1

Přílohy: 1/2

3K ZNAČKY s.r.o.
Jiráskova 1519
251 01 Říčany

Silnice č. II/329, Radim - oprava povrchu komunikace - objízdná trasa - vyjádření DI PČR Nymburk.

Dopravní inspektorát PČR Nymburk jako příslušný orgán podle § 77 odst. 2) písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů **SOUHLASÍ** s realizací předloženého návrhu přechodného dopravního značení při dodržení níže uvedených podmínek.

Odůvodnění:

Předmětem přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích je vedení objízdné trasy při opravě povrchu silnice č. II/329.

V době, kdy nebudou probíhat práce, bude omezení v maximální možné míře minimalizováno (nesmí však dojít k ohrožení bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích).

Dopravní značení, které je v rozporu s přechodnou úpravou provozu, bude zakryto.

Dopravní značení musí být osazeno podle zásad pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích - TP 68.

Dopravní značky musí být rozměrem a barevným provedením v souladu s vyhl. č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Dopravní značky užívané k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní.

Provedení a umístění dopravních značek musí být v souladu s ČSN EN 12 899.

Po ukončení akce musí být povrch uveden do řádného stavu a dopravní značky užívané na akci ihned odstraněny.

Pokud budou výše uvedené podmínky splněny, lze konstatovat, že návrh odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

Dopravní inspektorát PČR Nymburk si vyhrazuje možnost stanovit další podmínky, které si vyžadují naléhavé okolnosti při zajišťování bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.

Dopravní inspektorát PČR Nymburk vydává toto vyjádření pouze pro návrh dopravního značení místně příslušnému územnímu odboru Nymburk a dále se k návrhu dopravního značení vyjádří dopravní inspektorát PČR Kolín.

Zpracoval: nresp. Jiří Kopřiva, tel.: 974 878 253

z r. por. Bc. Jan Štastný
komisař

Městský úřad Kolín

Odbor dopravy

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I



B E S s.r.o.,
Sukova 625
256 01 BENEŠOV

Vaše čj. (zn.):
Číslo jednací: MUKOLIN/OD 91321/24-noj
Spisová zn.: OD noj 19585/2024

Počet listů: 4

Příloh/listů:

0/0

Vyřizuje: Jana Nováková

IČ: 43792553

Datum: 04.07.2024

ROZHODNUTÍ

Odbor dopravy Městského úřadu v Kolíně, jako silniční správní úřad obce s rozšířenou působností ve věcech silnic II. a III. tříd dle §40 odst.4 písm. a) zákona č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 13/1997 Sb.“), po projednání s účastníkem řízení vlastníkem silnice, která je předmětem uzavírky, a silnic po kterých je nařízena objížďková trasa, Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, zastoupený Krajskou správou a údržbou silnic Stř. kraje, příspěv. org. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5, ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR, Brankovická 337, 280 02 Kolín V a dále s městem Pečky, městysem Plaňany a s obcemi Radím, Milčice, Tatce, Klučov a Chrástany na jejichž zastavěném území bude vedena objížďka na podkladě žádosti společnosti BES s.r.o., IČ.: 473 92 553, Sukova 625, 256 01 Benešov podané v zastoupení na základě plné moci spol. 3K značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany, IČ.: 25056271 rozhodl podle § 24, odst. 2 zákona 13/1997 Sb. a § 39 vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se uvedený zákon provádí takto:

uzavírka silnice II/329 od Plaňan přes Radím k Pečkám se povoluje.

Účastníci řízení:

BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov

zast. 3K Značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany,

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zast. Krajskou správou a údržbou silnic Stř. kraje, příspěv. org. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR, Brankovická 337, 280 02 Kolín V

město Pečky, Masarykovo nám. 78, 289 11 Pečky

městys Plaňany, Tyršova 72, 281 04 Plaňany

obec Radím, 281 03 Radím čp. 6

obec Milčice, Milčice 32, 289 11 Pečky

obec Tatce, Tatce 81, 289 11 Pečky

obec Klučov, 282 01 Český Brod

obec Chrástany 20, 282 01 Český Brod

Uzavírka silnice II/329 se povoluje za dodržení dále stanovených podmínek v následujícím rozsahu a době:

1.

- druh a rozsah uzavírky: úplná uzavírka silnice II/329 od křižovatky se silnicí III/3291 přes Radím za křižovatku se silnicí III/3294 - rozdělená na 2 etapy
- důvod uzavírky: oprava povrchu vozovky

- c) termín uzavírky:
 I. etapa - 8.7. – 22.7.2024 (od křižovatky se silnicí III/3291 před okružní křižovatkou v Radimi cca 500m)
 II. etapa - 23.7. – 20.8.2024 (přes okružní křižovátku v Radimi za křižovátku se silnicí III/3294 cca 995m)
- d) odpovědná osoba: Ing. Zdeněk Rača [REDACTED]
- e) objížděková trasa: z Plaňan po silnici II/329, dál po silnici I/12 směr Praha na křižovátku se silnicí II/334, tady vpravo a po silnici II/334 přes obce Chotouň, Skramníky a Tatce do Milčic, zde opět vpravo a po silnici II/32913 přes Velké Chvalovice a II/329 zpět do Radimi - 19km – obousměrně

2. Současně se pro uzavírku silnice II/329 z důvodu opravy povrchu komunikace stanovují tyto další podmínky:

- a) Silniční provoz bude po dobu uzavírky obousměrně převeden na objížděkovou trasu dle bodu 1.e), do uzavřeného úseku silnice bude umožněn vjezd vozům záchranářů a zůstane zachován přístup k nemovitostem v této lokalitě. Uzavírka silnice II/329 se dotkne autobusové linkové dopravy linky č. 675 – Kolín – Cerhenice – Pečky. Spoj č. 1004 po dobu první etapy bude výchozí z přemístěné zastávky „Radim, Ob.Ú“ a dál po své trase a po dobu druhé etapy bude tento spoj linky 675 výchozí ze zastávky „Pečky, Hynkův mlýn“ a dále po své pravidelné trase.
- b) Dopravní značení na dotčených komunikacích bude provedeno podle přechodné úpravy dopravního značení na pozemních komunikacích stanovené pod čj. MUKOLIN/OD 68482/24 - noj zdejším odborem dopravy, odborem dopravy Krajského úřadu Středočeského kraje čj.: 065612/2024/KUSK-DPO/Bry pro silnici I/12, Odborem dopravy a obecním živnostenským úřadem MěÚ Český Brod čj. MUCB 40957/2024 a Odborem správy městského majetku Městského úřadu Nymburk čj. MUNYM-050/34596/2024/Kol.
- c) Stanovené přechodné dopravní značení zřídí zhotovitel na svůj náklad a odpovídá za jeho řádný technický stav po celou dobu uzavírky. Orgány Policie ČR mají právo kontroly přechodné úpravy provozu a předložení dalších podmínek zajišťujících bezpečnost a plynulost provozu. Po skončení stavby, nejdéle však následující den po termínu stanoveném pro povolení uzavírky, bude obnoveno původní dopravní značení.
- d) Termín uzavírky musí být dodržen, případně zkrácen na nezbytně nutnou dobu. V případě změny termínu žadatel o uzavírku tuto změnu BEZODKLADNĚ nahlásí MěÚ Kolín, odboru dopravy, tel. 321 748 144 popř. e-mailem: jana.novakova@mukolin.cz, dále Národnímu dopravnímu informačnímu centru (NDIC), Slovenská 7/1124 Ostrava – Přívoz, PSČ 702 00, telefonicky na 596 663 550-3, nebo e-mailem (s potvrzením o doručení) ndic@rsd.cz, a dopravci linkové autobusové dopravy, kterého se změna termínu uzavírky dotkne: resp. IDSK, Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8.
- e) Na začátku uzavírky bude umístěna orientační tabule s uvedením dat zahájení a ukončení uzavírky včetně názvu a sídla zhotovitele.
- f) Městský úřad Kolín – odbor dopravy si vyhrazuje právo podmínky tohoto rozhodnutí pozměnit nebo doplnit, jestliže to bude vyžadovat veřejný zájem a vydat nové doplněné rozhodnutí.
- g) Žadatel zajistí bezproblémový svoz komunálního odpadu obyvatel žijících v uzavřené lokalitě.
- h) Nikdo nemá nárok na náhradu případných ztrát, jež mu vzniknou v důsledku uzavírky nebo objížděky, podle ust. §24 odst.1 zákona o pozemních komunikacích.
- i) Žadatel o uzavírku zajistí dostatečným a prokazatelným způsobem informovanost všech občanů dotčených uzavírkou resp. objížděnou trasou.

Odůvodnění:

Na základě žádosti o povolení uzavírky silnice II/329 ve směru od Plaňan přes Radim k Pečkám společnosti BES s.r.o., IČ.: 473 92 553, Sukova 625, 256 01 Benešov podané v zastoupení na základě plné moci spol. 3K značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany, IČ.: 25056271 byla tato v souladu s §24 odst.2 zákona o pozemních komunikacích projednána a vzhledem k tomu, že žádost obsahuje potřebné náležitosti stanovené §39 odst.2) vyhl. č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a že stavební práce při opravě povrchu silnice II/329 nelze provést jinak než za její úplné uzavírky rozdělené na 2 etapy, silniční správní úřad žádosti vyhověl a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru dopravy Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, Praha 5, podáním učiněným u zdejšího odboru dopravy s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis (§ 82, odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb.).

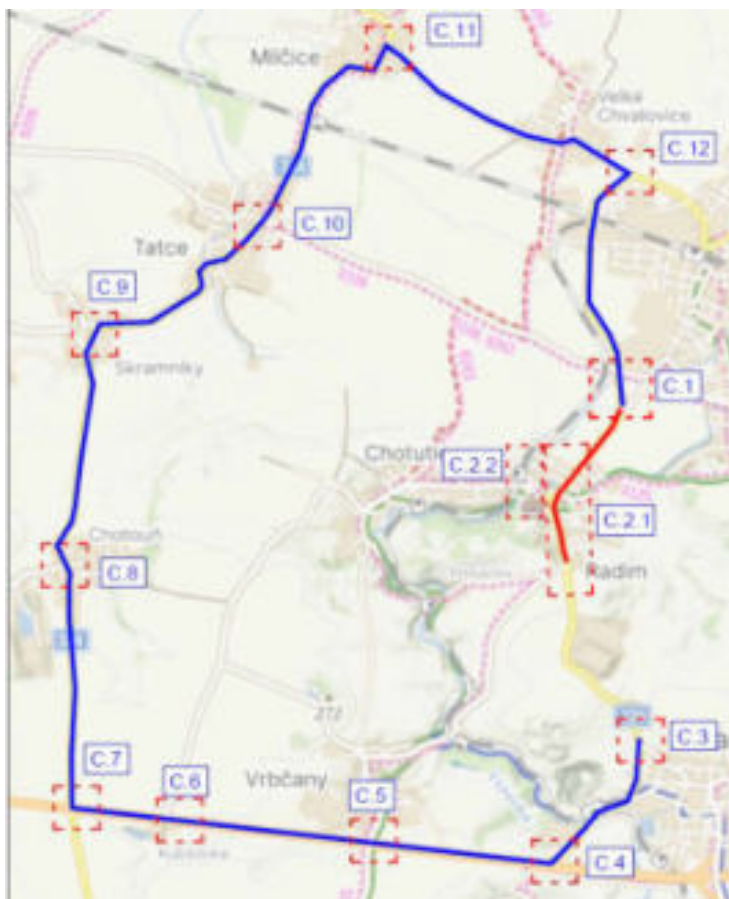
Dle § 24, odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. nemá případné odvolání odkladný účinek.

otisk úředního razítka

Mgr. Miroslav Babák
vedoucí odboru dopravy

Jana Nováková
oprávněná úřední osoba

Příloha: situace



Doručuje se:

Účastníkům řízení:

BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov
zast. 3K Značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany,
Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
zast. Krajskou správou a údržbou silnic Stř. kraje, přísp. org. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR, Brankovická 337, 280 02 Kolín V
město Pečky, Masarykovo nám. 78, 289 11 Pečky
městys Plaňany, Tyršova 72, 281 04 Plaňany
obec Radim, 281 03 Radim čp. 6
obec Milčice, Milčice 32, 289 11 Pečky
obec Tatce, Tatce 81, 289 11 Pečky
obec Klučov, 282 01 Český Brod
obec Chrástany 20, 282 01 Český Brod

Na vědomí:

obec Vrbčany, Vrbčany čp. 25, 280 02 Kolín
obec Chotutice, Průběžná 107, 281 03 Radim
Policie ČR. kraj. řed. policie Stř. kraje DI Kolín
Policie ČR. Kraj. řed. policie Stř. kraje DI Nymburk
HZS Stř. kraje se sídlem v Kladně, úz. odbor se sídlem v Kolíně, Polepská 634, Kolín IV
Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, přísp. org. - Oblastní středisko záchranné služby
Kolín – Nymburk, Žižkova 146, 280 00 Kolín III
Oblastní nemocnice Kolín, Žižkova 146, 280 00 Kolín III
IDSK, Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8

Městský úřad Kolín

Odbor dopravy

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

pracoviště: Na Valech 72, 280 12 Kolín II



B E S s.r.o.,
Sukova 625
256 01 BENEŠOV

Vaše čj. (zn.):
Číslo jednací: MUKOLIN/OD 68482/24-noj
Spisová zn.: OD noj 19585/2024

Počet listů: 2
Příloh/listů:

0/0

Vyřizuje: Jana Nováková
Telefon: 321 748 144
E-mail: jana.novakova@mukolin.cz

IČ: 43792553

Datum: 02.07.2024

OZNÁMENÍ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU opatření obecné povahy - stanovení přechodné úpravy provozu

Městský úřad Kolín, odbor dopravy, jako příslušný orgán státní správy podle § 77 odst. 1 písm. c) a § 124 odst. 6 zákona č.361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 361/2000 Sb.“) na základě návrhu žadatele společnosti BES s.r.o., IČ.: 473 92 553, Sukova 625, 256 01 Benešov podaného v zastoupení na základě plné moci spol. 3K značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany, IČ.: 25056271 a po předchozím písemném vyjádření Policie ČR Kraj. řed. policie Stř. kraje DI Kolín čj.: KRPS – 131013-2/ČJ-2024-010406 a Policie ČR KŘ Policie Středočeského kraje, Územní odbor Nymburk - Dopravní inspektorát čj.: KRPS- 133098-2/ČJ-2024-010806

stanoví v souladu s ustanovením §77, odst.1, zákona č.361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů přechodnou úpravu dopravního značení na silnicích II., III. třídy a místních komunikacích v obvodu působnosti zdejšího správního úřadu z důvodu dopravního omezení při opravě silnice II/329 ve směru od Plaňan přes obec Radim na Pečky takto:

při opravě silnice II/329 bude na silnicích II., III. třídy a místních komunikacích osazeno přechodné dopravní značení dle projektu DIO (10 schémat), který je přílohou a zároveň nedílnou součástí tohoto stanovení.

Osazení dopravního značení bude provedeno v souladu s ustanovením zákona č.361/2000 Sb., vyhlášky MD č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů (účinnost od 1.1.2016) a musí být v souladu s ČSN EN12899-1. **Dopravní značení, které bude v rozporu s touto přechodnou úpravou provozu, bude zakryto nebo přelepeno škrtačí páskou.** Dopravní značení musí být instalováno odbornou osobou. Osoby, které se budou pohybovat na komunikaci, jsou povinny nosit výstražné oblečení.

Městský úřad Kolín – odbor dopravy si vyhrazuje právo stanovení přechodné úpravy dopravního značení změnit nebo doplnit, jestliže to bude vyžadovat změna provozu nebo veřejný zájem.

Policie ČR má právo kontroly a předložení dalších podmínek, zajišťujících bezpečnost a plynulost silničního provozu a budou splněny její podmínky stanovené ve výše citovaném stanovisku.

Odpovědná osoba za přechodné dopravní značení: Ing. Zdeněk Račan,

Termín osazení dopravního značení:

I. etapa - 8.7. – 22.7.2024 (od křižovatky se silnicí III/3291 před okružní křižovatkou v Radimi)

II. etapa - 23.7. – 20.8.2024 (přes okružní křižovátku v Radimi za křižovatkou se silnicí III/3294)

Stanovení dopravního značení nenahrazuje povolení, stanovisko, posouzení, případně jiné opatření dotčeného správního úřadu vyžadované zvláštními předpisy.

Žadatel o toto stanovení přechodné úpravy provozu po celou dobu stavby resp. platnosti tohoto stanovení odpovídá za řádný stav přechodného dopravního značení.

Odůvodnění:

Městský úřad Kolín, odbor dopravy stanovil přechodnou úpravu provozu na silnicích II. a III. třídy a místních komunikacích na základě návrhu žadatele po písemném vyjádření Policie ČR. V souladu s ustanovením §77, odst.5, zákona č.361/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů zdejší úřad nedoručoval návrh opatření obecné povahy a nevyzýval dotčené osoby k projednání připomínek nebo námitek. Projekt dopravně inženýrského opatření není s ohledem na jeho rozsah (10 schémat DIO) zveřejněn spolu s tímto opatřením obecné povahy a je k dispozici k nahlédnutí v úředních hodinách na Odboru dopravy MěÚ Kolín, ul. Na Valech 72, Kolín, odd. komunikací a sil. hospodářství. Opatření obecné povahy nabývá účinnosti pátým dnem po vyvěšení veřejné vyhlášky na úřední desce MěÚ Kolín.

Poučení o odvolání:

Proti opatření obecné povahy dle § 173 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů nelze podat opravný prostředek.

otisk úředního razítka

Mgr. Miroslav Babák
vedoucí odboru dopravy

Toto opatření obecné povahy musí být vyvěšeno na úřední desce Městského úřadu Kolín, Městského úřadu Pečky, Úřadu městyse Plaňany, Obecního úřadu Radim, Obecního úřadu Vrbčany, Obecního úřadu Tatce po dobu 15 dnů - potvrzení prosím vrátit zdejšímu odboru!

Vyvěšeno dne

Sejmuto dne

Razítko, podpis

Doručuje se:

BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov
zast. 3K Značky s.r.o., Jiráskova 1519, 251 01 Říčany,
Policie ČR Kraj. řed. policie Stř. kraje DI Kolín
Policie ČR Kraj. řed. policie Stř. kraje DI Nymburk

Veřejnou vyhláškou (ve smyslu § 172 správního řádu) - se žádostí o vyvěšení na úřední desce obce:

město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín
město Pečky, Masarykovo nám. 78, 289 11 Pečky
městys Plaňany, Tyršova 72, 281 04 Plaňany
obec Radim, 281 03 Radim čp. 6
obec Vrbčany, Vrbčany čp. 25, 280 02 Kolín
obec Tatce, Tatce 81, 289 11 Pečky

