

Evidence změny

(dále jen "Evidence")

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

Strany smlouvy o dílo SMLD-0521/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 22.5.2024 (dále jen Smlouva):

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. 1. Smluvní strany evidují s ohledem na znění čl. 6.7 písm. c) Smlouvy, ve smyslu čl. 7.2 a čl. 7.5. směrnice Objednatele R-Sm-36 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Směrnice o změnách“) tuto změnu.

2. PŘEDMĚT EVIDENCE ZMĚNY

2. 1. Předmětem Evidence je vyhrazená Změna ze Smlouvy, jíž se rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“).

Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

2. 2. Doměrky jsou výhradně zpřesněním skutečně vykonaného množství oproti odhadovanému množství uvedenému v původním soupise prací, které nemění povahu zakázky ani jiné smluvní podmínky. Jakékoliv úpravy, které mění více než jen množství nebo mají vliv na povahu zakázky, nemohou být klasifikovány jako doměrky a musí být posuzovány jako potenciální změny smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

3. PROHLÁŠENÍ

3. 1. Smluvní strany pro vyloučení pochybností prohlašují, že tato Evidence je vyhrazenou změnou ve Skupině 1 Směrnice o změnách, pro níž platí čl. 7. 5. a 7. 6. Směrnice o změnách. Tato Evidence není změnou během výstavby (dále jen „ZBV“) ve smyslu úplné dokumentace Změny podle Směrnice o změnách (čl. 2.14 Směrnice o změnách).

4. PŘÍLOHY

4. 1. Přílohami této Evidence jsou krycí list, změnový list (dle čl. 7. 6. Směrnice o změnách), seznam dokladů a soupis prací SO po změnách.

4. 2. Přílohy jsou upraveny pro potřeby Evidence tak, aby z nich bylo patrné, že se nejedná o ZBV ve smyslu čl. 2.14 Směrnice o změnách.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

5. 1. Tato Evidence se uveřejňuje v registru smluv. Není-li dohodnuto v konkrétním případě jinak, uveřejní tuto objednatel.

5. 2. Evidence je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.

5. 3. Tato Evidence se s ohledem na čl. 7.5. Směrnice o změnách podepisuje elektronickými podpisy Smluvních stran.

Krycí list Evidence změny

Název Stavby dle SoD: III/11211 Hrazená Lhota Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): silnice III/11211 km 0,000-1,485	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: - / 1	Číslo Změny: 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 Změn č. 1 dle Skupiny 1

Změna č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	-33 589,48	0,00	-33 589,48

Části Změn se číslují číslem Změny, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)

Evidence změny - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD: III/11211 Hrazená Lhota Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): silnice III/11211 km 0,000-1,485	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: - / 1	Číslo Změny / Skupina změny: 1
--	---	--

Strany smlouvy o dílo SMLD-0521/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 22.5.2024 (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

Přílohy Změnového listu: 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 2 počet listů 6. Seznam dokladů 1 počet listů 7. Soupis prací SO po změnách 1 počet listů	Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor
---	--

Iniciátor Změny: Zhotovitel
Předmět Změny: Upřesnění množství skutečně provedených prací (doměrky)

Tato změna narovnává závěrečný stav množství položek po skončení stavebních prací na tomto stavebním objektu oproti stavu, jaký předpokládala PDPS. Jedná se o zjištění skutečně provedeného množství u položek č. 93818, 572121 a 574A44. Změna vychází z geometrického zaměření (protokol je přílohou této Evidence změny.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle čl. 7 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřeshňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena jako změna Vyhrazená do Skupiny 1.
Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100 se jedná o Vyhrazenou 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
-33 589,48	0,00	-33 589,48	33 589,48

Technická pomoc Objednatele: jméno podpis
[v případě potřeby]

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Roman Wilkonský	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Vít Bareš	podpis
Stavební dozor:	jméno	Vít Bareš	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Milan Jonszta	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list je povinnou přílohou Evidence podle čl. 7.5. Směrnice o změnách, která není Změnou během výstavby ve smyslu čl. 2.14 Směrnice o změnách. Evidence změny 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

Přehled dalších dokladů

Číslo Změny:	1
Název stavby:	III/11211 Hrazená Lhota
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	silnice III/11211 km 0,000-1,485
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	- / 1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	1
08 Ohlášení změny Zhotovitele	2
09 Pokyn objednatele	1
10 Geometrické zaměření	21
Počet listů celkem	25

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/11211 Hrazená Lhota Číslo a název SO/PS: silnice III/11211 km 0,000 - 1,485 Číslo a název rozpočtu: ---								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 1 celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	02710	Pomocné práce, zřízení nebo zajištění objídky a přístupové cesty	kpl	1,00	1,00	0,00	47 533,20	47 533,20	0,00	0,00	47 533,20	0,00	0,00%
-	029113	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - celky	kpl	1,00	1,00	0,00	22 591,82	22 591,82	0,00	0,00	22 591,82	0,00	0,00%
-	02730A	Pomocné práce zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí atd.	kpl	1,00	1,00	0,00	3 514,28	3 514,28	0,00	0,00	3 514,28	0,00	0,00%
-	113728	Frézování asfalt. ploch včetně odvozu vyfrézovaného materiálu	m3	51,78	51,78	0,00	780,48	40 413,46	0,00	0,00	40 413,46	0,00	0,00%
-	919111	Řezání asfaltového krytu vozovek do tl. 50mm	bm	60,00	60,00	0,00	50,20	3 012,24	0,00	0,00	3 012,24	0,00	0,00%
-	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	16 197,00	16 042,00	-155,00	0,50	8 131,55	-77,82	0,00	8 053,73	-77,82	-0,96%
		ZBV č.1: z dokumentu Geometrické zaměření											
-	572121	Infiltrační postřik asfalrový do 1,0 kg/m2	m2	8 530,00	8 375,00	-155,00	3,93	33 518,13	-609,06	0,00	32 909,07	-609,06	-1,82%
		ZBV č.1: z dokumentu Geometrické zaměření											
-	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM	m2	7 667,00	7 667,00	0,00	202,15	1 549 872,80	0,00	0,00	1 549 872,80	0,00	0,00%
-	572211	spojovací postřik ze sil. emulze do 0,5 kg/m2	m2	7 667,00	7 667,00	0,00	3,93	30 127,02	0,00	0,00	30 127,02	0,00	0,00%
-	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM	m2	8 530,00	8 375,00	-155,00	212,27	1 810 704,13	-32 902,60	0,00	1 777 801,53	-32 902,60	-1,82%
		ZBV č.1: z dokumentu Geometrické zaměření											
-	89921	výšková úprava šachty, vpusti	ks	5,00	5,00	0,00	1 204,90	6 024,49	0,00	0,00	6 024,49	0,00	0,00%
-	113761	frézování spár š. do 10mm , hl. do 20mm	m	60,00	60,00	0,00	50,20	3 012,24	0,00	0,00	3 012,24	0,00	0,00%
-	931312	Zalévání spár dilatační asf. zálivkou	m	60,00	60,00	0,00	65,27	3 915,92	0,00	0,00	3 915,92	0,00	0,00%
-	12922	Čištění krajnic od nánosu tl do 100 mm s odvozem	m2	1 188,00	1 188,00	0,00	9,04	10 735,63	0,00	0,00	10 735,63	0,00	0,00%
-	56962	Zpevnění krajnic z recyklátu do tl. 100mm	m2	1 188,00	1 188,00	0,00	58,99	70 076,62	0,00	0,00	70 076,62	0,00	0,00%
-	12931	Čištění příkopu do 0,25m3/m s odvozem	m	2 470,00	2 470,00	0,00	40,16	99 203,21	0,00	0,00	99 203,21	0,00	0,00%
-	014103.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	1 105,00	1 105,00	0,00	90,37	99 855,86	0,00	0,00	99 855,86	0,00	0,00%
-	915111	VDZ V2 - 12,5 cm , barvou, základní včetně přednačení	m2	340,00	340,00	0,00	85,35	29 017,94	0,00	0,00	29 017,94	0,00	0,00%
-	915211	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., plast, retroreflexní	m2	340,00	340,00	0,00	240,98	81 933,01	0,00	0,00	81 933,01	0,00	0,00%
-	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	10,00	10,00	0,00	1 054,29	10 542,85	0,00	0,00	10 542,85	0,00	0,00%
-	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	ks	56,00	56,00	0,00	351,43	19 679,99	0,00	0,00	19 679,99	0,00	0,00%
		Celkem						3 983 416,40	- 33 589,48	0,00	3 949 826,91	- 33 589,48	- 0,05

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY DOMĚŘENÍ SKUTEČNOSTI

„III/11211 Hrazená Lhota“

K rukám:

Jiří Brzoň, – Vedoucí oblasti Benešov, KSÚS,
Bc. Milan Jonszta – Vedoucí manažer, zástupce vedoucího, KSÚS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„III/11211 Hrazená Lhota“
Název veřejné zakázky	„III/11211 Hrazená Lhota“
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-0521/00066001/2024
Číslo SoD zhotovitele	S 159/2024
Termín plnění	Dle SoD do 8 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	3 983 416,40 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	Doměření skutečnosti
Důvody potřeby změny, popis problému	Na základě provedení Díla, Zhotovitel je toho názoru že dochází k snížení výměr dle místního zaměření anebo dle geodetického protokolu předloženého Objednateli. <u>Zhotovitel tímto Ohlášením zjištění skutečnosti Oznamuje Objednateli, následující skutečnosti:</u> A. Zhotovitel doměří skutečně provedené práce Zhotovitel vytvoří záporný doměrek nedočerpaných položek, které nebyly realizovány.
Čeho se zhotovitel domáhá	Vydání pokynu
Vliv na termín plnění	Bez dopadu do času
Vliv na celkovou cenu díla	ANO, doměření skutečnosti
Kategorizace změny dle ZZVZ	Jedná se o Změnu vyhrazenou, která je podle § 7 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, zařazena do Skupiny 1.

V Benešově dne

Za zhotovitele,
Podepisuje v zastoupení za jednatele společnosti B E S s.r.o, Ing. Jana Freudla,
Dnešního dne 14.10.2024,



Ing. Roman Wilkonský, stavbyvedoucí
B E S s.r.o.



Wilkonský Roman Ing.

Od: Milan Jonszta [REDACTED]
Odesláno: středa 13. listopadu 2024 14:09
Komu: Wilkonský Roman Ing.; Jiří Brzoň
Kopie: Soukup Michal; Kolář Jan; Ryšavý Jakub; Pospíšil Jan Ing.
Předmět: RE: OHLÁŠENÍ doměření III11211 Hrazená Lhota
Přílohy: N176_III_11211 Hrazená Lhota.xlsx; Oznámení_III_11211 Hrazená Lhota_SGN.pdf;
ZBV - Evidence změny - VZOR.xlsx

Dobrý den, se zaslaným oznámením změn souhlasíme.

Jelikož se jedná o doměrky, budeme zařazovat do skupiny 1 a proto bude zpracováno do Evidence změny.

Prosím Vás tedy o zpracování do přiloženého souboru Evidence změny. Evidenci změny prosím pošlete v otevřeném formátu, ostatní přílohy v jednom PDF souboru.

Děkuji a jsem s pozdravem,

Bc. Milan Jonszta

Vedoucí manažer

Zástupce vedoucího oblasti Benešov

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje, příspěvková organizace

Se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oblastní pracoviště: Křižíkova 1351, 256 01 Benešov



www.ksus.cz



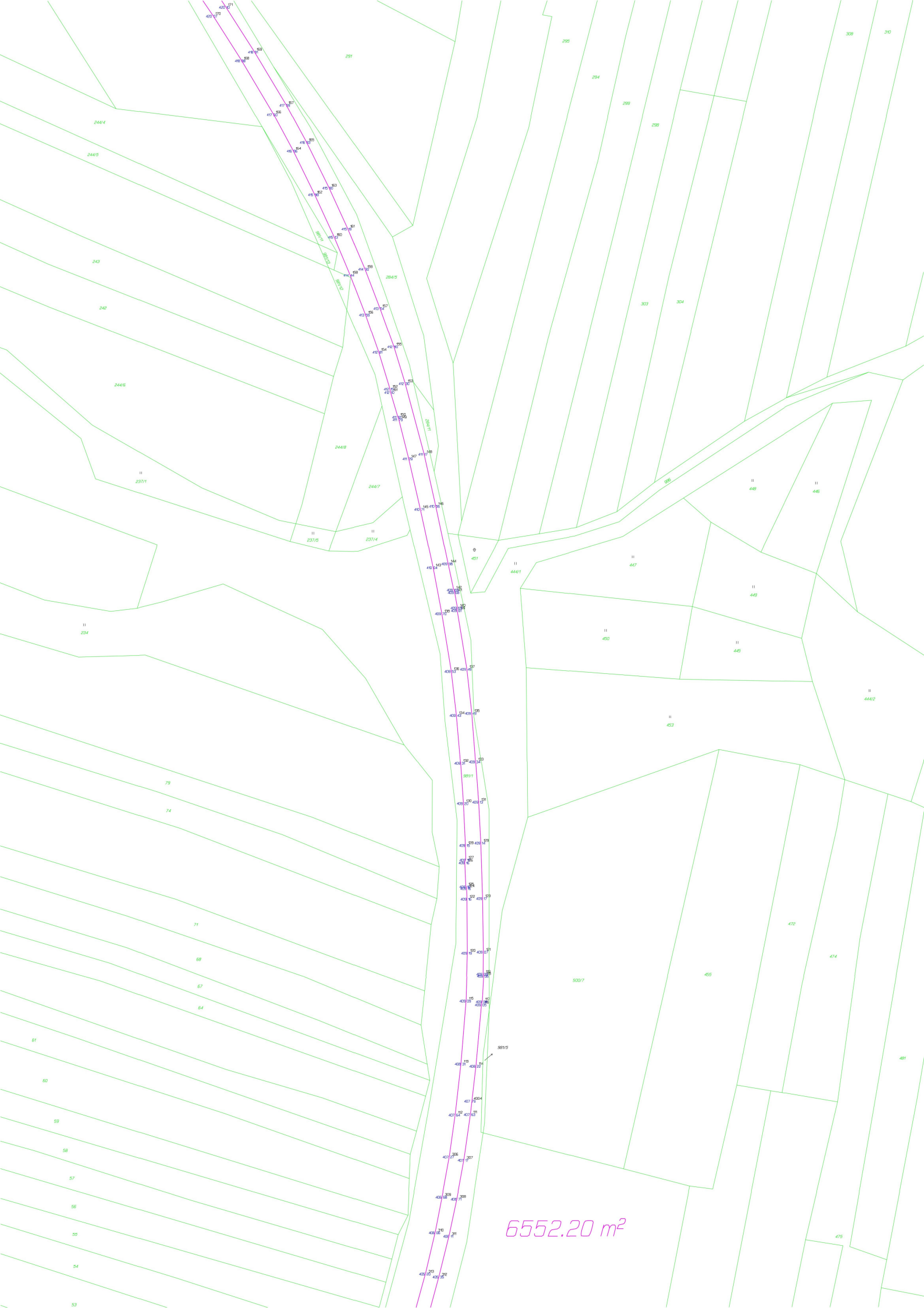
LEGENDA :

- vlastnická hranice
- 5 — vlastnická hranice-vnitřní kresba
- • — hranice katastrálního území
- asfaltová komunikace - nový asfalt
- kolej
- vlastnická hranice - jiné vlastnictví

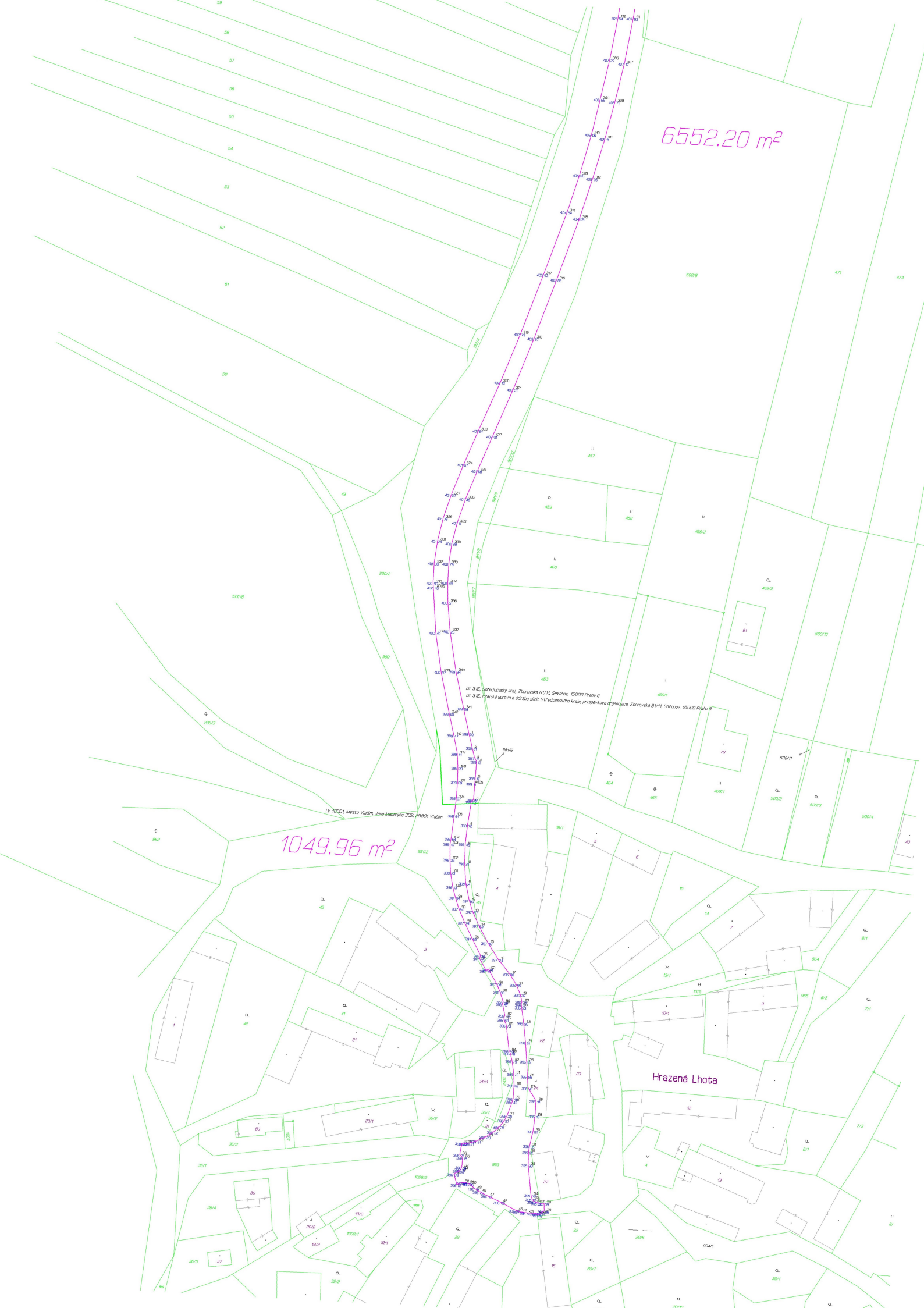
Výškový systém : Bpv
Souřadnicový systém : S-JTSK



Měřické práce : Ivana Divišová, Martin Lisý		BDS Benešov s.r.o. Myslíč 30 256 01 Benešov
Výpočetní práce : Martin Lisý	Grafické práce : Ivana Divišová	
Okres : Benešov	Obec : Vlašim	Kat. úz. : Hrazená Lhota
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smrčhov		Datum : 21.8.2024
		Měřítko : 1 : 500
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 84/2023
Akce: Rekonstrukce komunikace č. III/11211 Bruk - Hrazená Lhota Zaměření nového asfaltového povrchu komunikace		



6552.20 m²



6552.20 m²

1049.96 m²

Hrozená Lhota

LV 316, Středočeský kraj, Zborovská BIV/11, Smrčkov, 15000 Praha 5
LV 316, Právská správa a územní plán: Středočeský kraj, příslušná organizace, Zborovská BIV/11, Smrčkov, 15000 Praha 5

LV 10001 Město Vlasim, územní plán 302, 25001 Vlasim

Rekonstrukce komunikace č. III/11211

Bruk - Hrazená Lhota

Zaměření nového 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	718567.39	1089107.40	399.50
2	718566.04	1089111.89	399.31
3	718565.20	1089115.07	399.31
4	718564.39	1089116.21	399.12
5	718564.54	1089121.47	399.12
6	718564.72	1089128.53	398.85
7	718565.35	1089129.21	398.92
8	718566.20	1089136.82	398.70
9	718566.61	1089142.84	398.45
10	718566.45	1089149.05	398.21
11	718565.77	1089155.44	398.04
12	718564.30	1089161.01	397.89
13	718563.02	1089164.47	397.80
14	718560.82	1089168.88	397.63
15	718557.58	1089174.28	397.47
16	718553.94	1089179.37	397.24
17	718550.10	1089183.79	396.98
18	718547.72	1089187.14	396.85
19	718546.23	1089190.28	396.76
20	718545.59	1089192.51	396.79
21	718545.76	1089193.49	396.91
22	718545.65	1089194.26	396.93
23	718544.67	1089199.35	396.90
24	718543.69	1089205.46	396.81
25	718543.01	1089211.51	396.69
26	718542.54	1089216.38	396.55
27	718542.08	1089220.09	396.41
28	718539.36	1089224.06	396.18
29	718539.32	1089228.94	396.13
30	718539.71	1089233.89	396.01
31	718540.52	1089238.64	395.95
32	718540.81	1089240.67	395.91
33	718540.68	1089244.80	395.90
34	718539.24	1089254.41	395.58
35	718538.85	1089255.69	395.51
36	718538.17	1089256.45	395.44
37	718536.97	1089256.86	395.30
38	718534.87	1089256.87	395.09
39	718534.70	1089259.36	395.08
40	718535.91	1089260.10	395.21
41	718536.66	1089260.70	395.18
42	718537.32	1089260.22	395.26
43	718540.38	1089260.23	395.50
44	718542.60	1089260.02	395.72
45	718543.90	1089259.57	395.78
46	718548.95	1089257.23	396.05

47	718553.27	1089255.44	396.18
48	718555.90	1089254.24	396.20
49	718557.47	1089253.30	396.18
50	718559.23	1089251.97	396.16
51	718559.84	1089251.75	396.15
52	718561.52	1089251.62	396.02
53	718563.20	1089252.41	396.01
54	718566.87	1089253.90	396.07
55	718576.40	1089257.22	396.24
56	718579.06	1089258.34	396.26
57	718581.90	1089255.83	396.29
58	718581.63	1089255.48	396.28
59	718575.98	1089253.46	396.25
60	718567.05	1089250.40	396.10
61	718564.37	1089249.03	396.09
62	718562.66	1089247.93	396.08
63	718562.18	1089247.34	396.10
64	718561.93	1089246.62	396.14
65	718561.79	1089243.62	396.18
66	718562.82	1089242.70	396.21
67	718568.28	1089242.02	396.35
68	718568.15	1089238.83	396.39
69	718562.36	1089238.99	396.30
70	718561.28	1089239.05	396.25
71	718559.90	1089238.85	396.21
72	718557.71	1089238.08	396.21
73	718554.73	1089236.47	396.20
74	718552.37	1089234.80	396.22
75	718550.55	1089233.00	396.25
76	718549.08	1089230.90	396.27
77	718548.27	1089229.31	396.30
78	718546.87	1089224.74	396.43
79	718546.68	1089223.70	396.46
80	718546.64	1089219.40	396.62
81	718546.94	1089215.79	396.73
82	718547.69	1089211.66	396.79
83	718548.39	1089209.20	396.78
84	718548.87	1089208.48	396.69
85	718550.21	1089200.30	396.73
86	718551.07	1089198.52	396.68
87	718550.83	1089197.16	396.73
88	718551.76	1089193.59	396.78
89	718551.58	1089192.97	396.88
90	718552.80	1089189.72	396.98
91	718554.06	1089187.23	397.08
92	718556.92	1089182.71	397.21
93	718557.67	1089183.15	397.19
94	718559.90	1089179.53	397.35
95	718559.72	1089178.41	397.38
96	718562.76	1089173.06	397.62
97	718565.42	1089168.07	397.79
98	718567.53	1089163.68	397.94
99	718568.83	1089160.28	398.05
100	718569.89	1089156.84	398.13
101	718570.83	1089152.24	398.23
102	718571.23	1089148.06	398.33
103	718571.49	1089143.09	398.47
104	718571.20	1089141.36	398.54
105	718570.64	1089133.95	398.81
106	718570.28	1089128.20	398.97
107	718570.21	1089123.06	399.09

108	718570.31	1089118.50	399.20
109	718570.75	1089114.02	399.41
110	718572.24	1089108.17	399.47
111	718527.41	1088874.88	407.63
112	718532.28	1088875.02	407.64
113	718530.42	1088858.62	408.31
114	718525.62	1088859.35	408.22
115	718528.78	1088838.35	409.09
116	718523.82	1088839.60	409.05
117	718523.54	1088838.60	409.08
118	718523.11	1088830.37	409.08
119	718523.28	1088829.75	409.09
120	718528.31	1088822.98	409.19
121	718523.21	1088822.65	409.07
122	718528.48	1088805.60	409.16
123	718523.46	1088805.41	409.17
124	718528.62	1088802.20	409.16
125	718528.86	1088801.64	409.18
126	718529.14	1088793.97	409.16
127	718528.84	1088793.06	409.17
128	718528.94	1088788.34	409.15
129	718524.03	1088787.58	409.14
130	718529.59	1088774.85	409.20
131	718524.75	1088774.44	409.13
132	718530.50	1088761.91	409.31
133	718525.67	1088761.49	409.34
134	718531.81	1088746.58	409.43
135	718526.91	1088745.89	409.49
136	718533.49	1088732.42	409.53
137	718528.49	1088731.73	409.49
138	718536.53	1088713.89	409.70
139	718531.55	1088712.89	409.61
140	718531.52	1088712.03	409.63
141	718532.41	1088707.11	409.68
142	718532.71	1088706.25	409.69
143	718539.32	1088699.11	410.04
144	718534.48	1088697.84	409.96
145	718543.36	1088680.36	410.71
146	718538.45	1088679.32	410.56
147	718547.13	1088664.10	411.29
148	718542.17	1088662.65	411.17
149	718550.31	1088651.52	411.79
150	718550.61	1088650.70	411.81
151	718552.99	1088642.74	412.10
152	718553.15	1088641.67	412.15
153	718548.24	1088639.89	412.30
154	718556.79	1088629.81	412.81
155	718551.92	1088628.05	412.80
156	718560.95	1088617.84	413.59
157	718556.32	1088615.78	413.54
158	718565.95	1088605.00	414.44
159	718561.20	1088603.16	414.30
160	718571.05	1088592.81	415.13
161	718566.69	1088590.14	415.19
162	718577.34	1088579.14	415.88
163	718572.72	1088576.95	415.90
164	718584.20	1088565.08	416.86
165	718579.98	1088562.30	416.83
166	718590.53	1088553.39	417.60
167	718586.47	1088550.38	417.59
168	718600.80	1088536.08	418.88

169	718596.68	1088533.26	418.81
170	718609.96	1088521.72	420.07
171	718605.88	1088518.86	420.10
172	718614.85	1088514.50	420.73
173	718610.76	1088511.48	420.81
174	718626.45	1088498.51	422.56
175	718622.51	1088495.49	422.52
176	718634.67	1088486.97	423.87
177	718630.88	1088483.83	423.70
178	718642.75	1088475.23	424.99
179	718638.67	1088472.30	424.82
180	718648.34	1088466.14	425.81
181	718644.02	1088463.45	425.72
182	718653.90	1088455.48	426.65
183	718649.42	1088453.13	426.53
184	718661.06	1088440.72	427.87
185	718656.59	1088438.28	427.73
186	718671.09	1088418.78	429.57
187	718666.41	1088416.69	429.40
188	718678.11	1088403.33	430.47
189	718673.41	1088401.08	430.49
190	718683.57	1088391.96	431.16
191	718679.07	1088389.33	431.13
192	718688.99	1088381.81	431.71
193	718684.82	1088378.70	431.87
194	718695.40	1088371.69	432.41
195	718691.37	1088368.38	432.56
196	718704.57	1088359.11	433.34
197	718700.59	1088355.82	433.28
198	718717.56	1088342.52	434.26
199	718713.70	1088338.96	434.01
200	718732.44	1088323.63	435.03
201	718728.32	1088320.65	434.77
202	718745.84	1088307.02	435.52
203	718741.96	1088303.78	435.37
204	718756.43	1088293.61	435.85
205	718752.62	1088290.41	435.70
206	718759.73	1088289.47	435.87
207	718760.56	1088288.86	435.87
208	718764.29	1088284.21	435.89
209	718764.65	1088283.34	435.89
210	718765.70	1088281.82	435.90
211	718761.98	1088278.63	435.72
212	718773.69	1088271.39	435.83
213	718769.72	1088268.50	435.69
214	718770.48	1088267.05	435.66
215	718775.84	1088259.78	435.66
216	718776.56	1088259.11	435.67
217	718780.54	1088261.95	435.81
218	718790.62	1088247.35	435.64
219	718786.63	1088244.37	435.45
220	718797.32	1088237.83	435.37
221	718793.43	1088234.63	435.29
222	718802.71	1088231.28	435.06
223	718799.52	1088227.31	435.17
224	718808.24	1088225.40	434.91
225	718805.45	1088221.09	435.05
226	718806.90	1088219.48	434.91
227	718807.01	1088216.10	434.80
228	718810.34	1088215.40	434.89
229	718811.84	1088215.41	434.90

230	718812.54	1088221.72	434.81
231	718813.02	1088221.82	434.78
232	718816.18	1088219.38	434.75
233	718816.18	1088218.98	434.78
234	718820.52	1088216.01	434.77
235	718817.46	1088211.76	434.80
236	718831.18	1088209.49	434.74
237	718829.19	1088205.28	434.62
238	718843.17	1088203.06	434.71
239	718841.56	1088198.81	434.72
240	718850.70	1088199.41	434.73
241	718851.48	1088199.35	434.75
242	718854.88	1088197.71	434.78
243	718855.53	1088197.14	434.76
244	718853.24	1088192.72	434.57
245	718870.92	1088188.98	434.66
246	718868.27	1088184.75	434.66
247	718885.57	1088180.97	434.61
248	718883.47	1088176.26	434.47
249	718899.03	1088172.83	434.39
250	718896.75	1088168.24	434.34
251	718864.34	1088070.18	428.77
252	718866.69	1088072.00	428.67
253	718870.49	1088068.86	428.70
254	718852.56	1088058.61	428.68
255	718850.29	1088062.41	428.72
256	718843.60	1088059.00	428.65
257	718839.89	1088057.04	428.60
258	718836.91	1088055.26	428.60
259	718837.52	1088050.38	428.61
260	718835.31	1088048.93	428.59
261	718828.17	1088049.87	428.58
262	718830.24	1088051.05	428.56
263	718813.37	1088040.94	428.60
264	718818.16	1088043.63	428.65
265	718825.37	1088042.67	428.61
266	718824.54	1088042.19	428.61
267	718823.27	1088041.88	428.57
268	718818.49	1088039.28	428.64
269	718806.01	1088032.35	428.58
270	718803.85	1088035.90	428.52
271	718796.57	1088026.96	428.54
272	718794.11	1088030.71	428.53
273	718790.21	1088023.16	428.57
274	718789.07	1088022.12	428.60
275	718788.44	1088020.93	428.52
276	718788.00	1088019.73	428.55
277	718788.05	1088017.92	428.54
278	718788.38	1088015.85	428.56
279	718779.94	1088018.52	428.85
280	718767.38	1088021.59	429.22
281	718762.55	1088022.77	429.25
282	718762.24	1088024.17	429.24
283	718761.37	1088025.27	429.22
284	718760.14	1088026.08	429.24
285	718758.14	1088026.88	429.30
286	718752.06	1088028.57	429.36
287	718747.24	1088029.80	429.45
288	718742.92	1088030.37	429.58
289	718740.69	1088030.41	429.67
290	718738.37	1088030.08	429.79

291	718736.09	1088029.44	429.95
292	718727.77	1088031.48	430.06
293	718729.16	1088038.60	429.49
294	718743.16	1088036.16	429.39
295	718746.03	1088035.85	429.37
296	718747.65	1088036.18	429.38
297	718756.20	1088034.95	429.48
298	718760.86	1088032.26	429.34
299	718765.67	1088029.75	429.23
300	718774.51	1088025.60	428.96
301	718777.01	1088024.70	428.89
302	718779.81	1088024.10	428.84
303	718781.08	1088024.33	428.77
304	718783.03	1088025.09	428.72
305	718786.82	1088026.88	428.65
306	718534.19	1088888.52	407.27
307	718529.46	1088889.54	407.17
308	718531.76	1088902.06	406.71
309	718536.52	1088901.44	406.68
310	718538.72	1088912.88	406.06
311	718534.32	1088914.03	406.11
312	718537.54	1088927.09	405.35
313	718541.83	1088926.14	405.20
314	718545.15	1088938.15	404.54
315	718541.03	1088940.04	404.69
316	718547.25	1088960.06	403.82
317	718551.62	1088958.70	403.63
318	718553.52	1088979.42	402.97
319	718557.94	1088978.21	402.79
320	718563.54	1088994.03	402.18
321	718559.30	1088996.08	402.31
322	718565.04	1089011.51	402.01
323	718569.67	1089009.94	401.81
324	718573.85	1089021.06	401.67
325	718569.31	1089022.88	401.68
326	718572.60	1089032.06	401.36
327	718577.27	1089030.97	401.52
328	718579.44	1089038.66	401.38
329	718574.85	1089039.83	401.11
330	718576.22	1089046.59	400.89
331	718580.88	1089046.00	401.24
332	718581.55	1089053.27	401.08
333	718576.87	1089053.12	400.78
334	718576.86	1089059.25	400.69
335	718581.57	1089059.62	400.93
336	718576.50	1089065.62	400.51
337	718575.30	1089074.84	400.26
338	718579.87	1089075.55	400.49
339	718577.41	1089088.00	400.07
340	718572.67	1089087.60	399.94
341	718569.60	1089099.39	399.69
342	718574.05	1089101.26	399.60
343	718871.96	1088069.62	428.68
344	718868.29	1088072.57	428.70
345	718895.99	1088088.14	429.55
346	718897.92	1088083.98	429.44
347	718911.69	1088091.31	429.86
348	718910.21	1088095.97	430.03
349	718923.57	1088103.50	430.66
350	718926.25	1088099.34	430.57
351	718937.91	1088105.97	431.32

352	718943.30	1088109.14	431.58
353	718947.14	1088111.24	431.75
354	718950.99	1088112.92	431.91
355	718954.38	1088113.87	432.01
356	718957.35	1088114.39	432.08
357	718961.26	1088114.46	432.15
358	718965.80	1088113.97	432.25
359	718969.17	1088113.04	432.26
360	718971.56	1088112.08	432.19
361	718973.40	1088116.02	432.39
362	718970.15	1088117.70	432.53
363	718967.23	1088118.70	432.60
364	718963.80	1088119.37	432.63
365	718960.06	1088119.85	432.57
366	718956.61	1088120.23	432.53
367	718954.03	1088121.17	432.49
368	718952.13	1088122.25	432.44
369	718949.04	1088124.65	432.46
370	718946.13	1088127.52	432.53
371	718945.10	1088128.85	432.57
372	718941.61	1088131.97	432.69
373	718941.12	1088132.21	432.68
374	718940.40	1088132.88	432.71
375	718937.98	1088135.78	432.87
376	718936.05	1088138.48	433.02
377	718933.66	1088141.96	433.21
378	718931.26	1088145.33	433.38
379	718927.72	1088149.50	433.57
380	718923.91	1088153.51	433.74
381	718919.92	1088157.26	433.86
382	718915.24	1088161.26	433.99
383	718909.88	1088165.40	434.12
384	718905.95	1088161.93	434.15
385	718910.99	1088158.11	434.02
386	718913.80	1088155.83	433.93
387	718917.59	1088152.47	433.78
388	718921.08	1088149.19	433.60
389	718924.65	1088145.39	433.39
390	718927.15	1088142.38	433.22
391	718929.53	1088138.91	433.03
392	718931.40	1088135.37	432.76
393	718933.32	1088131.43	432.55
394	718935.20	1088126.37	432.22
395	718936.71	1088121.15	432.00
396	718937.09	1088117.09	431.79
397	718936.48	1088113.97	431.56
398	718934.95	1088111.11	431.32
399	718933.27	1088109.25	431.17

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zaměření nového asfaltového povrchu komunikace

Rekonstrukce komunikace č. III/11211 Bruk – Hrazená Lhota

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

1. Zadaný úkol

Akce : Rekonstrukce silnice č. III/11211 (Bruk – Hrazená Lhota)

Úkol : Zaměření nového asfaltového povrchu komunikace

Lokalita : ppč. 981/1,983/1,983/2 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 : Benešov

Obec : Vlašim

Katastrální území : Hrazená Lhota

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 nového asfaltového povrchu komunikace je 8375 m².

Vlastník KSÚS (LV 316) - asfaltová plocha – 7325 m².

Vlastník Město Vlašim (LV 10001) – asfaltová plocha – 1050 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

Poloha bodů je zaměřena na patě nové asfaltové komunikace.

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

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

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu	oměrná	X	Y
00001 0258		718836.91	1088055.26
00001 0257	3.47	718839.89	1088057.04
00001 0256	4.20	718843.60	1088059.00
00001 0255	7.51	718850.29	1088062.41
00001 0251	16.06	718864.34	1088070.18
00001 0252	2.97	718866.69	1088072.00
00001 0253	4.93	718870.49	1088068.86
00001 0254	20.65	718852.56	1088058.61
00001 0259	17.14	718837.52	1088050.38
00001 0260	2.64	718835.31	1088048.93
00001 0261	7.20	718828.17	1088049.87
00001 0262	2.38	718830.24	1088051.05
00001 0258	7.89	718836.91	1088055.26

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 189.0070 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00001 0279		718779.94	1088018.52
00001 0280	12.93	718767.38	1088021.59
00001 0281	4.97	718762.55	1088022.77
00001 0282	1.43	718762.24	1088024.17
00001 0283	1.40	718761.37	1088025.27
00001 0284	1.47	718760.14	1088026.08
00001 0285	2.15	718758.14	1088026.88
00001 0286	6.31	718752.06	1088028.57
00001 0287	4.97	718747.24	1088029.80
00001 0288	4.36	718742.92	1088030.37
00001 0289	2.23	718740.69	1088030.41
00001 0290	2.34	718738.37	1088030.08
00001 0291	2.37	718736.09	1088029.44
00001 0292	8.57	718727.77	1088031.48
00001 0293	7.25	718729.16	1088038.60
00001 0294	14.21	718743.16	1088036.16
00001 0295	2.89	718746.03	1088035.85
00001 0296	1.65	718747.65	1088036.18
00001 0297	8.64	718756.20	1088034.95
00001 0298	5.38	718760.86	1088032.26
00001 0299	5.43	718765.67	1088029.75
00001 0300	9.77	718774.51	1088025.60
00001 0301	2.66	718777.01	1088024.70
00001 0302	2.86	718779.81	1088024.10
00001 0303	1.29	718781.08	1088024.33
00001 0304	2.09	718783.03	1088025.09
00001 0305	4.19	718786.82	1088026.88
00001 0272	8.23	718794.11	1088030.71
00001 0270	11.04	718803.85	1088035.90
00001 0263	10.77	718813.37	1088040.94
00001 0264	5.49	718818.16	1088043.63
00001 0265	7.27	718825.37	1088042.67
00001 0266	0.96	718824.54	1088042.19
00001 0267	1.31	718823.27	1088041.88
00001 0268	5.44	718818.49	1088039.28
00001 0269	14.27	718806.01	1088032.35
00001 0271	10.87	718796.57	1088026.96
00001 0273	7.41	718790.21	1088023.16

00001 0274	1.54	718789.07	1088022.12
00001 0275	1.35	718788.44	1088020.93
00001 0276	1.28	718788.00	1088019.73
00001 0277	1.81	718788.05	1088017.92
00001 0278	2.10	718788.38	1088015.85
00001 0279	8.85	718779.94	1088018.52

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 584.0251 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00001 0004		718564.39	1089116.21
00001 0005	5.26	718564.54	1089121.47
00001 0006	7.06	718564.72	1089128.53
00001 0007	0.93	718565.35	1089129.21
Hranice parcely	0.59	718565.42	1089129.80
Hranice parcely	5.02	718570.41	1089130.27
00001 0106	2.08	718570.28	1089128.20
00001 0107	5.14	718570.21	1089123.06
00001 0108	4.56	718570.31	1089118.50
00001 0109	4.50	718570.75	1089114.02
00001 0110	6.04	718572.24	1089108.17
00001 0342	7.14	718574.05	1089101.26
00001 0339	13.68	718577.41	1089088.00
00001 0338	12.69	718579.87	1089075.55
00001 0335	16.02	718581.57	1089059.62
00001 0332	6.35	718581.55	1089053.27
00001 0331	7.30	718580.88	1089046.00
00001 0328	7.48	718579.44	1089038.66
00001 0327	7.99	718577.27	1089030.97
00001 0324	10.48	718573.85	1089021.06
00001 0323	11.88	718569.67	1089009.94
00001 0320	17.05	718563.54	1088994.03
00001 0319	16.78	718557.94	1088978.21
00001 0317	20.51	718551.62	1088958.70
00001 0314	21.54	718545.15	1088938.15
00001 0313	12.46	718541.83	1088926.14
00001 0310	13.62	718538.72	1088912.88
00001 0309	11.65	718536.52	1088901.44
00001 0306	13.13	718534.19	1088888.52
00001 0112	13.63	718532.28	1088875.02
00001 0113	16.51	718530.42	1088858.62
00001 0115	20.34	718528.78	1088838.35
00001 0120	15.38	718528.31	1088822.98
00001 0122	17.38	718528.48	1088805.60
00001 0124	3.40	718528.62	1088802.20
00001 0125	0.61	718528.86	1088801.64
00001 0126	7.68	718529.14	1088793.97
00001 0127	0.96	718528.84	1088793.06
00001 0128	4.72	718528.94	1088788.34
00001 0130	13.51	718529.59	1088774.85
00001 0132	12.97	718530.50	1088761.91
00001 0134	15.39	718531.81	1088746.58
00001 0136	14.26	718533.49	1088732.42
00001 0138	18.78	718536.53	1088713.89
00001 0143	15.04	718539.32	1088699.11
00001 0145	19.18	718543.36	1088680.36
00001 0147	16.69	718547.13	1088664.10
00001 0149	12.98	718550.31	1088651.52
00001 0150	0.87	718550.61	1088650.70
00001 0151	8.31	718552.99	1088642.74

00001	0152	1.08	718553.15	1088641.67
00001	0154	12.41	718556.79	1088629.81
00001	0156	12.67	718560.95	1088617.84
00001	0158	13.78	718565.95	1088605.00
00001	0160	13.21	718571.05	1088592.81
00001	0162	15.05	718577.34	1088579.14
00001	0164	15.64	718584.20	1088565.08
00001	0166	13.29	718590.53	1088553.39
00001	0168	20.13	718600.80	1088536.08
00001	0170	17.03	718609.96	1088521.72
00001	0172	8.72	718614.85	1088514.50
00001	0174	19.75	718626.45	1088498.51
00001	0176	14.17	718634.67	1088486.97
00001	0178	14.25	718642.75	1088475.23
00001	0180	10.67	718648.34	1088466.14
00001	0182	12.02	718653.90	1088455.48
00001	0184	16.40	718661.06	1088440.72
00001	0186	24.12	718671.09	1088418.78
00001	0188	16.97	718678.11	1088403.33
00001	0190	12.61	718683.57	1088391.96
00001	0192	11.51	718688.99	1088381.81
00001	0194	11.98	718695.40	1088371.69
00001	0196	15.57	718704.57	1088359.11
00001	0198	21.07	718717.56	1088342.52
00001	0200	24.05	718732.44	1088323.63
00001	0202	21.34	718745.84	1088307.02
00001	0204	17.09	718756.43	1088293.61
00001	0206	5.29	718759.73	1088289.47
00001	0207	1.03	718760.56	1088288.86
00001	0208	5.96	718764.29	1088284.21
00001	0209	0.94	718764.65	1088283.34
00001	0210	1.85	718765.70	1088281.82
00001	0212	13.14	718773.69	1088271.39
00001	0217	11.66	718780.54	1088261.95
00001	0218	17.74	718790.62	1088247.35
00001	0220	11.64	718797.32	1088237.83
00001	0222	8.48	718802.71	1088231.28
00001	0224	8.07	718808.24	1088225.40
00001	0230	5.66	718812.54	1088221.72
00001	0231	0.49	718813.02	1088221.82
00001	0232	3.99	718816.18	1088219.38
00001	0233	0.40	718816.18	1088218.98
00001	0234	5.26	718820.52	1088216.01
00001	0236	12.50	718831.18	1088209.49
00001	0238	13.61	718843.17	1088203.06
00001	0240	8.37	718850.70	1088199.41
00001	0241	0.78	718851.48	1088199.35
00001	0242	3.77	718854.88	1088197.71
00001	0243	0.86	718855.53	1088197.14
00001	0245	17.42	718870.92	1088188.98
00001	0247	16.70	718885.57	1088180.97
00001	0249	15.73	718899.03	1088172.83
00001	0383	13.15	718909.88	1088165.40
00001	0382	6.77	718915.24	1088161.26
00001	0381	6.16	718919.92	1088157.26
00001	0380	5.48	718923.91	1088153.51
00001	0379	5.53	718927.72	1088149.50
00001	0378	5.47	718931.26	1088145.33
00001	0377	4.14	718933.66	1088141.96
00001	0376	4.22	718936.05	1088138.48
00001	0375	3.32	718937.98	1088135.78

00001	0374	3.78	718940.40	1088132.88
00001	0373	0.98	718941.12	1088132.21
00001	0372	0.55	718941.61	1088131.97
00001	0371	4.68	718945.10	1088128.85
00001	0370	1.68	718946.13	1088127.52
00001	0369	4.09	718949.04	1088124.65
00001	0368	3.91	718952.13	1088122.25
00001	0367	2.19	718954.03	1088121.17
00001	0366	2.75	718956.61	1088120.23
00001	0365	3.47	718960.06	1088119.85
00001	0364	3.77	718963.80	1088119.37
00001	0363	3.49	718967.23	1088118.70
00001	0362	3.09	718970.15	1088117.70
00001	0361	3.66	718973.40	1088116.02
00001	0360	4.35	718971.56	1088112.08
00001	0359	2.58	718969.17	1088113.04
00001	0358	3.50	718965.80	1088113.97
00001	0357	4.57	718961.26	1088114.46
00001	0356	3.91	718957.35	1088114.39
00001	0355	3.02	718954.38	1088113.87
00001	0354	3.52	718950.99	1088112.92
00001	0353	4.20	718947.14	1088111.24
00001	0352	4.38	718943.30	1088109.14
00001	0351	6.25	718937.91	1088105.97
00001	0350	13.41	718926.25	1088099.34
00001	0347	16.63	718911.69	1088091.31
00001	0346	15.60	718897.92	1088083.98
00001	0343	29.67	718871.96	1088069.62
00001	0344	4.71	718868.29	1088072.57
00001	0345	31.78	718895.99	1088088.14
00001	0348	16.23	718910.21	1088095.97
00001	0349	15.34	718923.57	1088103.50
00001	0399	11.28	718933.27	1088109.25
00001	0398	2.51	718934.95	1088111.11
00001	0397	3.24	718936.48	1088113.97
00001	0396	3.18	718937.09	1088117.09
00001	0395	4.08	718936.71	1088121.15
00001	0394	5.43	718935.20	1088126.37
00001	0393	5.40	718933.32	1088131.43
00001	0392	4.38	718931.40	1088135.37
00001	0391	4.00	718929.53	1088138.91
00001	0390	4.21	718927.15	1088142.38
00001	0389	3.91	718924.65	1088145.39
00001	0388	5.21	718921.08	1088149.19
00001	0387	4.79	718917.59	1088152.47
00001	0386	5.06	718913.80	1088155.83
00001	0385	3.62	718910.99	1088158.11
00001	0384	6.32	718905.95	1088161.93
00001	0250	11.16	718896.75	1088168.24
00001	0248	15.51	718883.47	1088176.26
00001	0246	17.41	718868.27	1088184.75
00001	0244	17.01	718853.24	1088192.72
00001	0239	13.17	718841.56	1088198.81
00001	0237	13.96	718829.19	1088205.28
00001	0235	13.40	718817.46	1088211.76
00001	0229	6.70	718811.84	1088215.41
00001	0228	1.50	718810.34	1088215.40
00001	0227	3.40	718807.01	1088216.10
00001	0226	3.38	718806.90	1088219.48
00001	0225	2.17	718805.45	1088221.09
00001	0223	8.59	718799.52	1088227.31

00001	0221	9.52	718793.43	1088234.63
00001	0219	11.88	718786.63	1088244.37
00001	0216	17.85	718776.56	1088259.11
00001	0215	0.98	718775.84	1088259.78
00001	0214	9.03	718770.48	1088267.05
00001	0213	1.64	718769.72	1088268.50
00001	0211	12.75	718761.98	1088278.63
00001	0205	15.05	718752.62	1088290.41
00001	0203	17.10	718741.96	1088303.78
00001	0201	21.69	718728.32	1088320.65
00001	0199	23.43	718713.70	1088338.96
00001	0197	21.36	718700.59	1088355.82
00001	0195	15.58	718691.37	1088368.38
00001	0193	12.22	718684.82	1088378.70
00001	0191	12.09	718679.07	1088389.33
00001	0189	13.04	718673.41	1088401.08
00001	0187	17.11	718666.41	1088416.69
00001	0185	23.72	718656.59	1088438.28
00001	0183	16.49	718649.42	1088453.13
00001	0181	11.65	718644.02	1088463.45
00001	0179	10.34	718638.67	1088472.30
00001	0177	13.91	718630.88	1088483.83
00001	0175	14.35	718622.51	1088495.49
00001	0173	19.84	718610.76	1088511.48
00001	0171	8.85	718605.88	1088518.86
00001	0169	17.09	718596.68	1088533.26
00001	0167	19.93	718586.47	1088550.38
00001	0165	13.57	718579.98	1088562.30
00001	0163	16.35	718572.72	1088576.95
00001	0161	14.50	718566.69	1088590.14
00001	0159	14.13	718561.20	1088603.16
00001	0157	13.53	718556.32	1088615.78
00001	0155	13.04	718551.92	1088628.05
00001	0153	12.40	718548.24	1088639.89
00001	0148	23.56	718542.17	1088662.65
00001	0146	17.08	718538.45	1088679.32
00001	0144	18.94	718534.48	1088697.84
00001	0142	8.59	718532.71	1088706.25
00001	0141	0.91	718532.41	1088707.11
00001	0140	5.00	718531.52	1088712.03
00001	0139	0.86	718531.55	1088712.89
00001	0137	19.09	718528.49	1088731.73
00001	0135	14.25	718526.91	1088745.89
00001	0133	15.65	718525.67	1088761.49
00001	0131	12.98	718524.75	1088774.44
00001	0129	13.16	718524.03	1088787.58
00001	0123	17.84	718523.46	1088805.41
00001	0121	17.24	718523.21	1088822.65
00001	0119	7.10	718523.28	1088829.75
00001	0118	0.64	718523.11	1088830.37
00001	0117	8.24	718523.54	1088838.60
00001	0116	1.04	718523.82	1088839.60
00001	0114	19.83	718525.62	1088859.35
00001	0111	15.63	718527.41	1088874.88
00001	0307	14.80	718529.46	1088889.54
00001	0308	12.73	718531.76	1088902.06
00001	0311	12.24	718534.32	1088914.03
00001	0312	13.45	718537.54	1088927.09
00001	0315	13.41	718541.03	1088940.04
00001	0316	20.96	718547.25	1088960.06
00001	0318	20.35	718553.52	1088979.42

00001	0321	17.63	718559.30	1088996.08
00001	0322	16.46	718565.04	1089011.51
00001	0325	12.15	718569.31	1089022.88
00001	0326	9.75	718572.60	1089032.06
00001	0329	8.09	718574.85	1089039.83
00001	0330	6.90	718576.22	1089046.59
00001	0333	6.56	718576.87	1089053.12
00001	0334	6.13	718576.86	1089059.25
00001	0336	6.38	718576.50	1089065.62
00001	0337	9.30	718575.30	1089074.84
00001	0340	13.03	718572.67	1089087.60
00001	0341	12.18	718569.60	1089099.39
00001	0001	8.31	718567.39	1089107.40
00001	0002	4.69	718566.04	1089111.89
00001	0003	3.29	718565.20	1089115.07
00001	0004	1.40	718564.39	1089116.21

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 6552.1984 m2

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

00001	0028		718539.36	1089224.06
00001	0029	4.88	718539.32	1089228.94
00001	0030	4.97	718539.71	1089233.89
00001	0031	4.82	718540.52	1089238.64
00001	0032	2.05	718540.81	1089240.67
00001	0033	4.13	718540.68	1089244.80
00001	0034	9.72	718539.24	1089254.41
00001	0035	1.34	718538.85	1089255.69
00001	0036	1.02	718538.17	1089256.45
00001	0037	1.27	718536.97	1089256.86
00001	0038	2.10	718534.87	1089256.87
00001	0039	2.50	718534.70	1089259.36
00001	0040	1.42	718535.91	1089260.10
00001	0041	0.96	718536.66	1089260.70
00001	0042	0.82	718537.32	1089260.22
00001	0043	3.06	718540.38	1089260.23
00001	0044	2.23	718542.60	1089260.02
00001	0045	1.38	718543.90	1089259.57
00001	0046	5.57	718548.95	1089257.23
00001	0047	4.68	718553.27	1089255.44
00001	0048	2.89	718555.90	1089254.24
00001	0049	1.83	718557.47	1089253.30
00001	0050	2.21	718559.23	1089251.97
00001	0051	0.65	718559.84	1089251.75
00001	0052	1.69	718561.52	1089251.62
00001	0053	1.86	718563.20	1089252.41
00001	0061	3.58	718564.37	1089249.03
00001	0062	2.03	718562.66	1089247.93
00001	0063	0.76	718562.18	1089247.34
00001	0064	0.76	718561.93	1089246.62
00001	0065	3.00	718561.79	1089243.62
00001	0066	1.38	718562.82	1089242.70
00001	0069	3.74	718562.36	1089238.99
00001	0070	1.08	718561.28	1089239.05
00001	0071	1.39	718559.90	1089238.85
00001	0072	2.32	718557.71	1089238.08
00001	0073	3.39	718554.73	1089236.47
00001	0074	2.89	718552.37	1089234.80
00001	0075	2.56	718550.55	1089233.00
00001	0076	2.56	718549.08	1089230.90

00001	0077	1.78	718548.27	1089229.31
00001	0078	4.78	718546.87	1089224.74
00001	0079	1.06	718546.68	1089223.70
00001	0080	4.30	718546.64	1089219.40
00001	0081	3.62	718546.94	1089215.79
00001	0082	4.20	718547.69	1089211.66
00001	0083	2.56	718548.39	1089209.20
00001	0084	0.87	718548.87	1089208.48
00001	0085	8.29	718550.21	1089200.30
00001	0086	1.98	718551.07	1089198.52
00001	0087	1.38	718550.83	1089197.16
00001	0088	3.69	718551.76	1089193.59
00001	0089	0.65	718551.58	1089192.97
00001	0090	3.47	718552.80	1089189.72
00001	0091	2.79	718554.06	1089187.23
00001	0092	5.35	718556.92	1089182.71
00001	0093	0.87	718557.67	1089183.15
00001	0094	4.25	718559.90	1089179.53
00001	0095	1.13	718559.72	1089178.41
00001	0096	6.15	718562.76	1089173.06
00001	0097	5.65	718565.42	1089168.07
00001	0098	4.87	718567.53	1089163.68
00001	0099	3.64	718568.83	1089160.28
00001	0100	3.60	718569.89	1089156.84
00001	0101	4.70	718570.83	1089152.24
00001	0102	4.20	718571.23	1089148.06
00001	0103	4.98	718571.49	1089143.09
00001	0104	1.75	718571.20	1089141.36
00001	0105	7.43	718570.64	1089133.95
Hranice parcely		3.68	718570.41	1089130.27
Hranice parcely		5.02	718565.42	1089129.80
00001	0008	7.07	718566.20	1089136.82
00001	0009	6.03	718566.61	1089142.84
00001	0010	6.21	718566.45	1089149.05
00001	0011	6.43	718565.77	1089155.44
00001	0012	5.76	718564.30	1089161.01
00001	0013	3.69	718563.02	1089164.47
00001	0014	4.93	718560.82	1089168.88
00001	0015	6.30	718557.58	1089174.28
00001	0016	6.26	718553.94	1089179.37
00001	0017	5.86	718550.10	1089183.79
00001	0018	4.11	718547.72	1089187.14
00001	0019	3.48	718546.23	1089190.28
00001	0020	2.32	718545.59	1089192.51
00001	0021	0.99	718545.76	1089193.49
00001	0022	0.78	718545.65	1089194.26
00001	0023	5.18	718544.67	1089199.35
00001	0024	6.19	718543.69	1089205.46
00001	0025	6.09	718543.01	1089211.51
00001	0026	4.89	718542.54	1089216.38
00001	0027	3.74	718542.08	1089220.09
00001	0028	4.81	718539.36	1089224.06

Vypočtená výměra asfaltové plochy : 1049.9599 m2