

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-0525/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.5.2024 (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 Objednatel 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, již 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/6031 Turkovice - Ondřejov	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: - / 1	Číslo Změny: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): sil. III/6031		

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	-23 994,50	16 070,40	-7 924,10

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/6031 Turkovice - Ondřejov Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): sil. III/6031		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: - / 1	Číslo Změny / Skupina změny: 1
Strany smlouvy o dílo SMLD-0525/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.5.2024 (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. Jedná se o zjištění skutečně provedeného množství u položek č. 93818, 572223 a 574A44. Z důvodu změny etapizace provádění stavby, dochází k navýšení počtu metrů frézování drážky a těsnění dilatační spáry. Tato změna má dopad do množství u položek 113762, 931312. Dále bylo zastíženo větší množství poklopů a krycích hrnců. Byla provedena rovněž jejich výšková úprava. Tato změna má dopad do množství u položek 89921, 89923. 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 upřesňující 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
-23 994,50	16 070,40	-7 924,10	40 064,90
Technická pomoc Objednatele: [v případě potřeby]			
jméno			
podpis			
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Roman Wilkonský	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno		podpis
Stavební dozor:	jméno	Ladislav Rybář	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Petr Holan, MBA	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/6031 Turkovice - Ondřejov
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	sil. III/6031
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	- / 1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	1
08 Ohlášení změny Zhotovitele	1
09 Pokyn objednatele	1
10 Geometrické zaměření	24
Počet listů celkem	27

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: III/6031 Turkovice - Ondřejov Číslo a název SO/PS: sil. III/6031 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
1.	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	m3	172,000	1,000	0,000	432,80	74 441,60	0,00	0,00	74 441,60	0,00	0,00%
2.	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	bm	95,000	80,700	0,000	36,30	3 448,50	0,00	0,00	3 448,50	0,00	0,00%
3.	93818	OCÍŠTĚNÍ ASFALT. VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	6 945,000	6 856,000	-89,000	1,60	11 112,00	-142,40	0,00	10 969,60	-142,40	-1,28%
		ZBV 1: Z GEODETICKÉHO PROTOKOLU											
4.	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AC 11+, 11S - VYROVNÁVKA	m3	100,000	100,000	0,000	4 446,10	444 610,00	0,00	0,00	444 610,00	0,00	0,00%
5.	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S, TL. 40 mm	m3	140,000	140,000	0,000	4 162,90	582 806,00	0,00	0,00	582 806,00	0,00	0,00%
6.	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	13 890,000	13 712,000	-178,000	4,10	56 949,00	-729,80	0,00	56 219,20	-729,80	-1,28%
		ZBV 1: Z GEODETICKÉHO PROTOKOLU											
7.	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	6 945,000	6 856,000	-89,000	222,30	1 543 873,50	-19 784,70	0,00	1 524 088,80	-19 784,70	-1,28%
		ZBV 1: Z GEODETICKÉHO PROTOKOLU											
8.	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	95,000	67,000	-28,000	51,80	4 921,00	-1 450,40	0,00	3 470,60	-1 450,40	-29,47%
		ZBV 1: Z ODMĚŘENÍ KOLEČKEM NA STAVBĚ											
9.	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	95,000	67,000	-28,000	67,40	6 403,00	-1 887,20	0,00	4 515,80	-1 887,20	-29,47%
		ZBV 1: Z ODMĚŘENÍ KOLEČKEM NA STAVBĚ											
10.	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ, MRÍŽÍ	ks	2,000	4,000	2,000	1 814,40	3 628,80	0,00	3 628,80	7 257,60	3 628,80	100,00%
		ZBV 1: SPOČÍTANO RUČNĚ NA STAVBĚ											
11.	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	ks	23,000	39,000	16,000	777,60	17 884,80	0,00	12 441,60	30 326,40	12 441,60	69,57%
		ZBV 1: SPOČÍTANO RUČNĚ NA STAVBĚ											
12.	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	310,000	1 140,000	0,000	63,60	19 716,00	0,00	0,00	19 716,00	0,00	0,00%
13.	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	326,000	1 140,000	0,000	82,90	27 025,40	0,00	0,00	27 025,40	0,00	0,00%
14.	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí, geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	1 734,000	0,000	72 577,80	72 577,80	0,00	0,00	72 577,80	0,00	0,00%
Celkem								2 869 397,40	- 23 994,50	16 070,40	2 861 473,30	- 7 924,10	-0,28%

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY DOMĚŘENÍ SKUTEČNOSTI

„III/6031 Turkovice – Ondřejov“

K rukám:

Ing. Petr Holan, MBA,
Ladislav Rybář

– Vedoucí oblasti, KSÚS,
– Provozní cestmistr, KSÚS

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„III/6031 Turkovice – Ondřejov“
Název veřejné zakázky	„III/6031 Turkovice – Ondřejov“
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-0525/00066001/2024
Číslo SoD zhotovitele	S 162/2024
Termín plnění	Dle SoD do 4 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	2 869 397,40 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 ke 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 ocení práce pomocí výskytových položek.
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,

Podpisuje v zastoupení za jednatele společnosti B E S s.r.o, Ing. Jana Freudla,

Dnešního dne 17.01.2025,

Ing. Roman Wilkonský, stavbyvedoucí

B E S s.r.o.

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

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

Váš dopis značky/ze dne Naše značka

Vyřizuje/telefon
L. Rybář /

Říčany
29.7.2024

Předmět: Vyjádření TDS ke změně rozsahu díla spočívající ve změnách viz níže

Stavba: III/6031 Turkovice – Ondřejov

Investor: KSÚS SK, p.o.

Číslo silnice: III/6031 – km staničení 11,807 – 13,112

Vážený pane,

Objednateli stavby „III/6031 Turkovice – Ondřejov“ (dále jen „Stavba“) bylo dne 29.7.2024 v souvislosti s uzavřenou smlouvou o dílo č. SMLD-0525/00066001/2024 (dále jen „Smlouva“) ze dne 8.7. 2024 mezi KSÚS SK, p.o. jako objednatelem a společností BES s.r.o. jako zhotovitelem předloženo geodetické zaměření skutečného provedení, ze kterého je patrné, že došlo k ponížení plochy a s tím související úprava položek.

Ponížené položky:

- očištění asphalt. vozovek zametením
- spojovací postřík z emulze do 1,0kg/m²
- asphaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, 11S tl. 50 mm
- frézování drážky průřezu do 200 mm² v asphaltové vozovce
- těsnění dilatačních spár asphaltovou zálivkou průřezu do 200 mm²

Navýšené položky:

- výšková úprava poklopů a mříží
- výšková úprava krycích hrnců

Závěr:

TDS souhlasí s předloženým návrhem změny týkající se ponížení a navýšení výměry u výše uvedených položek a tím pádem i s ponížením celkové ceny díla.

Ladislav Rybář
provozní cestmistr CMS V. Popovice

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Zaměření podkladní vrstvy a nového asfaltového
povrchu komunikace**

Rekonstrukce silnice č. III/6031 Turkovice – Ondřejov

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/6031 Turkovice – Ondřejov

Úkol : Zaměření podkladní vrstvy a nového asfaltového povrchu komunikace

Lokalita : ppč. 2284/5, 2886 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 : Praha – východ

Obec : Ondřejov

Katastrální území : Ondřejov u Prahy, Turkovice u Ondřejova

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 podkladní vrstvy komunikace je 6951 m².

Plocha nového asfaltového povrchu komunikace je 6856 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 : 1000

6. Vyhotovitelé

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

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

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu	oměrná	X	Y
0175		720295.20	1066473.54
0177	8.94	720286.63	1066476.09
0179	8.98	720278.29	1066479.42
0181	9.04	720270.10	1066483.24
0185	18.81	720253.21	1066491.53
0187	13.88	720240.71	1066497.56
0189	11.71	720230.27	1066502.87
0191	11.88	720219.51	1066507.91
0193	9.66	720210.75	1066511.99
0195	7.84	720203.58	1066515.16
0197	6.81	720197.13	1066517.36
0199	5.40	720191.99	1066519.03
0201	5.25	720186.93	1066520.43
0203	5.93	720181.06	1066521.30
0205	5.16	720175.91	1066521.64
0207	5.89	720170.02	1066521.51
0209	4.87	720165.17	1066521.10
0211	7.95	720157.29	1066520.02
0214	19.89	720137.64	1066516.95
0215	5.82	720131.87	1066516.19
0216	4.66	720127.23	1066515.78
0217	4.99	720122.24	1066515.95
0225	20.00	720102.32	1066517.77
0224	1.06	720101.93	1066516.78
0223	5.61	720096.71	1066518.83
0222	6.00	720091.28	1066521.39
0221	2.21	720091.45	1066523.59
0220	10.08	720101.52	1066523.09
0219	16.01	720117.49	1066521.96
0218	10.16	720127.64	1066521.61
0213	29.33	720156.73	1066525.36
0212	1.79	720158.48	1066525.74
0210	6.08	720164.49	1066526.65
0208	5.27	720169.74	1066527.16
0206	6.44	720176.18	1066527.11
0204	5.75	720181.92	1066526.70
0202	5.96	720187.80	1066525.73
0200	6.03	720193.60	1066524.09
0198	6.01	720199.33	1066522.27
0196	6.53	720205.52	1066520.18
0194	8.20	720213.10	1066517.05
0192	10.06	720222.16	1066512.68
0190	11.34	720232.39	1066507.78
0188	12.31	720243.32	1066502.12
0186	14.06	720255.96	1066495.97
0184	9.23	720264.21	1066491.82
0183	4.92	720268.62	1066489.63
0182	4.26	720272.45	1066487.77
0180	8.72	720280.49	1066484.39
0178	8.60	720288.49	1066481.24
0176	8.26	720296.37	1066478.75
0174	7.63	720303.79	1066476.97
0173	6.77	720310.40	1066475.53
0171	14.36	720324.46	1066472.62
0169	12.01	720336.24	1066470.30
0167	16.97	720352.92	1066467.20

0165	11.99	720364.69	1066464.93
0164	5.35	720369.93	1066463.85
0162	13.73	720383.34	1066460.91
0160	10.04	720393.14	1066458.71
0159	12.10	720404.94	1066456.03
0157	11.35	720415.98	1066453.40
0155	14.75	720430.21	1066449.52
0153	8.25	720438.14	1066447.23
0150	10.80	720448.50	1066444.17
0149	7.04	720455.22	1066442.07
0148	6.31	720461.16	1066439.94
0146	15.88	720476.30	1066435.14
0144	8.61	720484.56	1066432.72
0143	14.15	720497.96	1066428.18
0141	16.72	720513.99	1066423.42
0139	13.55	720527.06	1066419.84
0137	9.51	720536.09	1066416.87
0136	9.65	720545.26	1066413.86
0134	12.75	720557.39	1066409.94
0132	12.61	720569.50	1066406.44
0130	14.91	720583.79	1066402.20
0124	22.05	720604.86	1066395.70
0122	10.37	720614.75	1066392.58
0120	8.81	720623.29	1066390.43
0118	8.50	720631.64	1066388.86
0116	7.14	720638.76	1066388.37
0114	8.11	720646.83	1066389.20
0112	7.11	720653.82	1066390.52
0109	14.66	720667.86	1066394.74
0107	15.62	720682.52	1066400.12
0105	17.42	720698.92	1066405.99
0103	17.66	720715.53	1066412.00
0101	17.11	720731.62	1066417.81
0099	17.46	720748.08	1066423.64
0097	16.91	720763.99	1066429.36
0095	17.65	720780.68	1066435.10
0093	17.29	720797.06	1066440.64
0091	18.92	720815.05	1066446.49
0089	17.87	720832.09	1066451.87
0087	19.02	720850.22	1066457.63
0085	17.42	720866.81	1066462.94
0083	19.27	720885.20	1066468.69
0081	17.74	720902.13	1066473.98
0079	17.72	720919.10	1066479.07
0077	17.75	720936.12	1066484.12
0075	11.27	720947.03	1066486.95
0073	10.58	720957.33	1066489.37
0071	10.96	720968.13	1066491.23
0069	12.35	720980.37	1066492.85
0067	8.94	720989.26	1066493.79
0066	8.02	720997.27	1066494.28
0064	13.47	721010.70	1066495.35
0062	15.95	721026.63	1066496.22
0060	12.25	721038.86	1066496.95
0058	9.91	721048.71	1066498.01
0056	9.49	721058.06	1066499.62
0054	8.71	721066.45	1066501.97
0052	9.30	721075.06	1066505.49
0050	9.33	721083.33	1066509.81
0048	7.68	721089.77	1066514.00
0046	8.65	721096.74	1066519.13

0044	8.91	721103.60	1066524.82
0042	11.02	721111.69	1066532.30
0040	8.46	721117.88	1066538.06
0038	9.93	721124.62	1066545.35
0036	7.79	721129.51	1066551.41
0034	10.52	721135.55	1066560.02
0032	12.97	721142.29	1066571.10
0030	11.15	721147.58	1066580.91
0028	10.60	721152.89	1066590.08
0026	10.42	721158.41	1066598.92
0024	9.88	721164.41	1066606.77
0022	13.32	721172.80	1066617.11
0020	12.78	721181.30	1066626.65
0018	10.84	721188.76	1066634.52
0016	9.10	721195.46	1066640.68
0014	10.23	721203.66	1066646.80
0012	10.95	721212.92	1066652.65
0010	12.01	721223.62	1066658.11
0008	14.23	721236.70	1066663.71
0006	15.84	721251.37	1066669.69
0004	19.76	721269.63	1066677.24
0002	16.65	721284.99	1066683.66
0001	5.61	721286.98	1066678.41
0003	16.17	721272.00	1066672.32
0005	19.64	721253.86	1066664.80
0007	16.12	721238.97	1066658.63
0009	14.03	721226.10	1066653.04
0011	11.49	721215.82	1066647.91
0013	10.54	721206.89	1066642.32
0015	9.64	721199.09	1066636.65
0017	8.63	721192.64	1066630.92
0019	10.53	721185.36	1066623.31
0021	12.58	721177.00	1066613.91
0023	12.75	721168.95	1066604.02
0025	9.83	721163.17	1066596.07
0027	10.09	721157.42	1066587.78
0029	10.12	721152.47	1066578.95
0031	11.32	721147.13	1066568.97
0033	13.04	721140.54	1066557.72
0035	11.16	721134.23	1066548.52
0037	8.43	721128.89	1066542.00
0039	10.20	721121.94	1066534.53
0041	8.50	721115.77	1066528.68
0043	11.01	721107.60	1066521.30
0045	9.30	721100.41	1066515.40
0047	9.05	721093.26	1066509.86
0049	7.94	721086.68	1066505.41
0051	9.99	721077.95	1066500.56
0053	9.84	721068.83	1066496.87
0055	9.65	721059.48	1066494.48
0057	9.85	721049.74	1066493.01
0059	10.12	721039.66	1066492.11
0061	12.38	721027.31	1066491.18
0063	16.34	721011.00	1066490.17
0065	13.09	720997.95	1066489.15
0068	17.07	720980.94	1066487.73
0070	12.19	720968.84	1066486.22
0072	10.29	720958.71	1066484.40
0074	10.81	720948.19	1066481.90
0076	10.99	720937.60	1066478.95
0078	17.66	720920.62	1066474.10

0080	17.79	720903.60	1066468.93
0082	17.31	720887.06	1066463.81
0084	19.49	720868.51	1066457.82
0086	17.38	720851.93	1066452.62
0088	18.99	720833.82	1066446.92
0090	17.68	720816.91	1066441.75
0092	18.91	720798.96	1066435.80
0094	17.48	720782.36	1066430.33
0096	17.49	720765.82	1066424.65
0098	16.96	720749.88	1066418.87
0100	17.26	720733.60	1066413.15
0102	17.03	720717.64	1066407.21
0104	17.80	720700.95	1066401.01
0106	17.20	720684.75	1066395.23
0108	16.08	720669.65	1066389.71
0110	10.74	720659.53	1066386.11
0111	4.43	720655.21	1066385.15
0113	7.25	720648.06	1066383.95
0115	8.85	720639.23	1066383.37
0117	8.07	720631.18	1066383.88
0119	8.84	720622.45	1066385.28
0121	7.75	720614.82	1066386.64
0123	11.34	720603.92	1066389.76
0125	9.99	720594.38	1066392.74
0126	5.91	720588.77	1066394.59
0127	5.83	720583.32	1066396.67
0128	0.57	720582.79	1066396.45
0129	0.87	720582.18	1066397.07
0131	14.79	720568.04	1066401.41
0133	12.49	720556.06	1066404.96
0135	13.10	720543.52	1066408.74
0138	18.52	720525.85	1066414.29
0140	14.20	720512.29	1066418.52
0142	16.54	720496.51	1066423.46
0145	21.95	720475.60	1066430.14
0147	16.42	720459.94	1066435.07
0151	13.85	720446.79	1066439.41
0152	10.98	720436.29	1066442.61
0154	7.55	720428.98	1066444.51
0156	14.44	720415.00	1066448.13
0158	11.66	720403.67	1066450.89
0161	17.06	720387.03	1066454.66
0163	18.41	720369.04	1066458.57
0166	17.11	720352.23	1066461.75
0168	16.83	720335.70	1066464.92
0170	12.26	720323.65	1066467.20
0172	13.02	720310.93	1066469.99
0175	16.13	720295.20	1066473.54

Vypočtená výměra podkladní vrstvy : 6950.761 m2

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

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

číslo bodu oměrná X Y

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

0106		720582.18	1066397.07
0104	14.79	720568.04	1066401.41
0102	12.49	720556.06	1066404.96
0100	13.10	720543.52	1066408.74
0097	18.52	720525.85	1066414.29
0095	14.20	720512.29	1066418.52
0093	16.54	720496.51	1066423.46
0089	21.95	720475.60	1066430.14
0086	16.42	720459.94	1066435.07
0083	13.85	720446.79	1066439.41
0081	10.98	720436.29	1066442.61
0079	7.55	720428.98	1066444.51
0077	14.44	720415.00	1066448.13
0075	11.66	720403.67	1066450.89
0073	17.06	720387.03	1066454.66
0070	18.41	720369.04	1066458.57
0065	17.11	720352.23	1066461.75
0063	16.83	720335.70	1066464.92
0060	12.26	720323.65	1066467.20
0059	13.02	720310.93	1066469.99
0053	16.13	720295.20	1066473.54
0052	8.88	720286.69	1066476.07
0049	9.04	720278.29	1066479.42
0048	9.04	720270.10	1066483.24
0044	18.81	720253.21	1066491.53
0041	13.88	720240.71	1066497.56
0040	11.71	720230.27	1066502.87
0037	11.88	720219.51	1066507.91
0036	9.66	720210.75	1066511.99
0033	7.84	720203.60	1066515.21
0032	0.73	720202.87	1066515.23
0031	5.35	720197.79	1066516.91
0030	0.81	720197.15	1066517.41
0027	5.41	720192.00	1066519.08
0026	5.25	720186.94	1066520.48
0023	5.94	720181.06	1066521.35
0022	5.16	720175.91	1066521.69
0019	5.89	720170.02	1066521.56
0018	4.87	720165.17	1066521.15
0013	7.96	720157.28	1066520.07
0012	19.89	720137.63	1066517.00
0011	5.81	720131.87	1066516.24
0010	4.66	720127.23	1066515.83
0009	4.99	720122.24	1066516.00
0008	20.00	720102.32	1066517.82
0007	1.11	720101.93	1066516.78
0006	5.61	720096.71	1066518.83
0005	6.00	720091.28	1066521.39
0004	2.16	720091.45	1066523.54
0003	10.08	720101.52	1066523.04
0002	16.01	720117.49	1066521.91
0001	10.15	720127.64	1066521.61
0014	29.33	720156.73	1066525.36
0015	0.29	720156.70	1066525.65
0016	1.79	720158.49	1066525.69

0017	6.08	720164.50	1066526.60
0020	5.26	720169.74	1066527.11
0021	6.44	720176.18	1066527.06
0024	5.74	720181.91	1066526.65
0025	5.96	720187.79	1066525.68
0028	6.02	720193.58	1066524.04
0029	6.01	720199.31	1066522.22
0034	6.53	720205.50	1066520.13
0035	8.20	720213.08	1066517.00
0038	10.06	720222.14	1066512.63
0039	11.34	720232.37	1066507.73
0042	12.30	720243.30	1066502.08
0043	14.06	720255.94	1066495.93
0045	9.23	720264.19	1066491.78
0046	4.92	720268.60	1066489.59
0047	4.26	720272.43	1066487.72
0050	8.72	720280.47	1066484.34
0051	8.60	720288.47	1066481.19
0054	8.26	720296.35	1066478.70
0055	7.64	720303.78	1066476.92
0056	0.88	720304.58	1066477.28
0057	4.94	720309.31	1066475.86
0058	1.14	720310.39	1066475.48
0061	14.36	720324.45	1066472.57
0062	12.01	720336.23	1066470.25
0064	16.97	720352.91	1066467.15
0066	11.99	720364.68	1066464.88
0067	0.20	720364.86	1066464.96
0068	5.08	720369.85	1066464.03
0069	0.24	720369.92	1066463.80
0071	13.73	720383.33	1066460.86
0072	10.04	720393.13	1066458.66
0074	12.10	720404.93	1066455.98
0076	11.35	720415.97	1066453.35
0078	14.75	720430.20	1066449.47
0080	8.25	720438.13	1066447.18
0082	10.80	720448.49	1066444.12
0084	7.04	720455.21	1066442.02
0085	6.30	720461.14	1066439.89
0087	15.88	720476.28	1066435.09
0088	0.80	720477.07	1066435.23
0090	7.35	720484.06	1066432.97
0091	0.57	720484.54	1066432.67
0092	14.15	720497.94	1066428.13
0094	16.73	720513.98	1066423.37
0096	13.55	720527.05	1066419.79
0098	9.50	720536.07	1066416.82
0099	9.65	720545.24	1066413.81
0101	12.76	720557.38	1066409.89
0103	12.61	720569.49	1066406.39
0105	14.91	720583.78	1066402.15
0111	22.05	720604.85	1066395.65
0112	0.47	720605.28	1066395.84
0113	6.96	720612.06	1066394.27
0114	1.33	720612.80	1066393.17
0115	2.04	720614.74	1066392.53
0121	8.81	720623.28	1066390.38
0123	8.51	720631.64	1066388.81
0125	7.14	720638.76	1066388.32
0127	8.12	720646.84	1066389.15
0129	7.11	720653.83	1066390.47

0132	14.67	720667.88	1066394.69
0134	15.62	720682.54	1066400.07
0136	17.42	720698.94	1066405.94
0138	17.66	720715.55	1066411.95
0140	17.11	720731.64	1066417.76
0142	17.46	720748.10	1066423.59
0144	16.91	720764.01	1066429.31
0146	17.65	720780.70	1066435.05
0148	17.29	720797.08	1066440.59
0150	18.92	720815.07	1066446.44
0152	17.87	720832.11	1066451.82
0154	19.02	720850.24	1066457.58
0156	17.41	720866.82	1066462.89
0158	19.27	720885.21	1066468.64
0160	17.74	720902.14	1066473.93
0162	17.72	720919.11	1066479.02
0164	17.75	720936.13	1066484.07
0166	11.27	720947.04	1066486.90
0168	10.58	720957.34	1066489.32
0170	10.96	720968.14	1066491.18
0172	12.35	720980.38	1066492.80
0174	8.94	720989.27	1066493.74
0175	8.01	720997.27	1066494.23
0177	13.47	721010.70	1066495.30
0179	15.95	721026.63	1066496.17
0181	12.25	721038.86	1066496.90
0183	9.92	721048.72	1066497.96
0185	9.49	721058.07	1066499.57
0187	8.72	721066.47	1066501.92
0189	9.30	721075.08	1066505.44
0191	9.34	721083.36	1066509.77
0193	7.68	721089.80	1066513.96
0195	8.65	721096.77	1066519.09
0197	8.91	721103.63	1066524.78
0199	11.02	721111.72	1066532.26
0201	8.46	721117.91	1066538.02
0203	9.94	721124.66	1066545.32
0205	7.79	721129.55	1066551.38
0207	10.52	721135.59	1066559.99
0209	12.97	721142.33	1066571.07
0211	11.15	721147.62	1066580.88
0213	10.60	721152.93	1066590.05
0215	10.42	721158.45	1066598.89
0217	9.88	721164.45	1066606.74
0219	13.32	721172.84	1066617.08
0221	12.78	721181.34	1066626.62
0223	10.83	721188.79	1066634.48
0225	9.10	721195.49	1066640.64
0227	10.23	721203.69	1066646.76
0229	10.95	721212.95	1066652.61
0231	12.00	721223.64	1066658.06
0233	14.23	721236.72	1066663.66
0235	15.84	721251.39	1066669.64
0237	19.76	721269.65	1066677.19
0239	16.65	721284.99	1066683.66
0240	5.61	721286.98	1066678.41
0238	16.17	721271.98	1066672.37
0236	19.64	721253.84	1066664.85
0234	16.12	721238.95	1066658.68
0232	14.03	721226.08	1066653.09
0230	11.50	721215.79	1066647.95

0228	10.54	721206.86	1066642.36
0226	9.64	721199.06	1066636.69
0224	8.63	721192.61	1066630.96
0222	10.55	721185.32	1066623.34
0220	12.58	721176.96	1066613.94
0218	12.75	721168.91	1066604.05
0216	9.83	721163.13	1066596.10
0214	10.10	721157.38	1066587.80
0212	10.12	721152.43	1066578.97
0210	11.31	721147.09	1066569.00
0208	13.04	721140.50	1066557.75
0206	11.16	721134.19	1066548.55
0204	8.43	721128.85	1066542.03
0202	10.19	721121.91	1066534.57
0200	8.50	721115.74	1066528.72
0198	11.01	721107.57	1066521.34
0196	9.30	721100.38	1066515.44
0194	9.05	721093.23	1066509.90
0192	7.94	721086.65	1066505.45
0190	9.97	721077.93	1066500.61
0188	9.84	721068.81	1066496.92
0186	9.64	721059.47	1066494.53
0184	9.85	721049.73	1066493.06
0182	10.11	721039.66	1066492.16
0180	12.38	721027.31	1066491.23
0178	16.34	721011.00	1066490.22
0176	13.09	720997.95	1066489.20
0173	17.08	720980.93	1066487.78
0171	12.19	720968.83	1066486.27
0169	10.29	720958.70	1066484.45
0167	10.81	720948.18	1066481.95
0165	10.99	720937.59	1066479.00
0163	17.66	720920.61	1066474.15
0161	17.79	720903.59	1066468.98
0159	17.31	720887.05	1066463.86
0157	19.49	720868.50	1066457.87
0155	17.38	720851.92	1066452.67
0153	18.99	720833.81	1066446.97
0151	17.68	720816.90	1066441.80
0149	18.92	720798.94	1066435.85
0147	17.48	720782.34	1066430.38
0145	17.49	720765.80	1066424.70
0143	16.96	720749.86	1066418.92
0141	17.26	720733.58	1066413.20
0139	17.03	720717.62	1066407.26
0137	17.80	720700.93	1066401.06
0135	17.20	720684.73	1066395.28
0133	16.08	720669.63	1066389.76
0131	10.74	720659.51	1066386.16
0130	4.42	720655.20	1066385.20
0128	7.25	720648.05	1066384.00
0126	8.84	720639.23	1066383.42
0124	8.07	720631.18	1066383.93
0122	8.83	720622.46	1066385.33
0120	7.75	720614.83	1066386.69
0119	0.40	720614.50	1066386.47
0118	5.81	720608.90	1066388.00
0117	4.80	720604.30	1066389.38
0116	0.54	720603.92	1066389.76
0110	9.99	720594.38	1066392.74
0109	5.91	720588.77	1066394.59

0108	5.83	720583.32	1066396.67
0107	0.57	720582.79	1066396.45
0106	0.87	720582.18	1066397.07

Vypočtená výměra nové asfaltové plochy : 6856 m2

Rekonstrukce silnice č. III/6031

Turkovice - Ondřejov

Zaměření podkladní vrstvy a nového asfaltového povrchu komunikace

S E Z N A M S O U Ř A D N I C

Souřadnicový systém: S-JTSK

ČÍSLO BODU	Y	X	Z
------------	---	---	---

Podkladní vrstva:

1	721286.98	1066678.41	
2	721284.99	1066683.66	
3	721272.00	1066672.32	
4	721269.63	1066677.24	
5	721253.86	1066664.80	
6	721251.37	1066669.69	
7	721238.97	1066658.63	
8	721236.70	1066663.71	
9	721226.10	1066653.04	
10	721223.62	1066658.11	
11	721215.82	1066647.91	
12	721212.92	1066652.65	
13	721206.89	1066642.32	
14	721203.66	1066646.80	
15	721199.09	1066636.65	
16	721195.46	1066640.68	
17	721192.64	1066630.92	
18	721188.76	1066634.52	
19	721185.36	1066623.31	
20	721181.30	1066626.65	
21	721177.00	1066613.91	
22	721172.80	1066617.11	
23	721168.95	1066604.02	
24	721164.41	1066606.77	
25	721163.17	1066596.07	
26	721158.41	1066598.92	
27	721157.42	1066587.78	
28	721152.89	1066590.08	
29	721152.47	1066578.95	
30	721147.58	1066580.91	
31	721147.13	1066568.97	
32	721142.29	1066571.10	
33	721140.54	1066557.72	
34	721135.55	1066560.02	
35	721134.23	1066548.52	
36	721129.51	1066551.41	
37	721128.89	1066542.00	
38	721124.62	1066545.35	
39	721121.94	1066534.53	
40	721117.88	1066538.06	
41	721115.77	1066528.68	
42	721111.69	1066532.30	

43	721107.60	1066521.30
44	721103.60	1066524.82
45	721100.41	1066515.40
46	721096.74	1066519.13
47	721093.26	1066509.86
48	721089.77	1066514.00
49	721086.68	1066505.41
50	721083.33	1066509.81
51	721077.95	1066500.56
52	721075.06	1066505.49
53	721068.83	1066496.87
54	721066.45	1066501.97
55	721059.48	1066494.48
56	721058.06	1066499.62
57	721049.74	1066493.01
58	721048.71	1066498.01
59	721039.66	1066492.11
60	721038.86	1066496.95
61	721027.31	1066491.18
62	721026.63	1066496.22
63	721011.00	1066490.17
64	721010.70	1066495.35
65	720997.95	1066489.15
66	720997.27	1066494.28
67	720989.26	1066493.79
68	720980.94	1066487.73
69	720980.37	1066492.85
70	720968.84	1066486.22
71	720968.13	1066491.23
72	720958.71	1066484.40
73	720957.33	1066489.37
74	720948.19	1066481.90
75	720947.03	1066486.95
76	720937.60	1066478.95
77	720936.12	1066484.12
78	720920.62	1066474.10
79	720919.10	1066479.07
80	720903.60	1066468.93
81	720902.13	1066473.98
82	720887.06	1066463.81
83	720885.20	1066468.69
84	720868.51	1066457.82
85	720866.81	1066462.94
86	720851.93	1066452.62
87	720850.22	1066457.63
88	720833.82	1066446.92
89	720832.09	1066451.87
90	720816.91	1066441.75
91	720815.05	1066446.49
92	720798.96	1066435.80
93	720797.06	1066440.64
94	720782.36	1066430.33
95	720780.68	1066435.10
96	720765.82	1066424.65
97	720763.99	1066429.36
98	720749.88	1066418.87
99	720748.08	1066423.64
100	720733.60	1066413.15
101	720731.62	1066417.81
102	720717.64	1066407.21
103	720715.53	1066412.00

104	720700.95	1066401.01
105	720698.92	1066405.99
106	720684.75	1066395.23
107	720682.52	1066400.12
108	720669.65	1066389.71
109	720667.86	1066394.74
110	720659.53	1066386.11
111	720655.21	1066385.15
112	720653.82	1066390.52
113	720648.06	1066383.95
114	720646.83	1066389.20
115	720639.23	1066383.37
116	720638.76	1066388.37
117	720631.18	1066383.88
118	720631.64	1066388.86
119	720622.45	1066385.28
120	720623.29	1066390.43
121	720614.82	1066386.64
122	720614.75	1066392.58
123	720603.92	1066389.76
124	720604.86	1066395.70
125	720594.38	1066392.74
126	720588.77	1066394.59
127	720583.32	1066396.67
128	720582.79	1066396.45
129	720582.18	1066397.07
130	720583.79	1066402.20
131	720568.04	1066401.41
132	720569.50	1066406.44
133	720556.06	1066404.96
134	720557.39	1066409.94
135	720543.52	1066408.74
136	720545.26	1066413.86
137	720536.09	1066416.87
138	720525.85	1066414.29
139	720527.06	1066419.84
140	720512.29	1066418.52
141	720513.99	1066423.42
142	720496.51	1066423.46
143	720497.96	1066428.18
144	720484.56	1066432.72
145	720475.60	1066430.14
146	720476.30	1066435.14
147	720459.94	1066435.07
148	720461.16	1066439.94
149	720455.22	1066442.07
150	720448.50	1066444.17
151	720446.79	1066439.41
152	720436.29	1066442.61
153	720438.14	1066447.23
154	720428.98	1066444.51
155	720430.21	1066449.52
156	720415.00	1066448.13
157	720415.98	1066453.40
158	720403.67	1066450.89
159	720404.94	1066456.03
160	720393.14	1066458.71
161	720387.03	1066454.66
162	720383.34	1066460.91
163	720369.04	1066458.57
164	720369.93	1066463.85

165	720364.69	1066464.93
166	720352.23	1066461.75
167	720352.92	1066467.20
168	720335.70	1066464.92
169	720336.24	1066470.30
170	720323.65	1066467.20
171	720324.46	1066472.62
172	720310.93	1066469.99
173	720310.40	1066475.53
174	720303.79	1066476.97
175	720295.20	1066473.54
176	720296.37	1066478.75
177	720286.63	1066476.09
178	720288.49	1066481.24
179	720278.29	1066479.42
180	720280.49	1066484.39
181	720270.10	1066483.24
182	720272.45	1066487.77
183	720268.62	1066489.63
184	720264.21	1066491.82
185	720253.21	1066491.53
186	720255.96	1066495.97
187	720240.71	1066497.56
188	720243.32	1066502.12
189	720230.27	1066502.87
190	720232.39	1066507.78
191	720219.51	1066507.91
192	720222.16	1066512.68
193	720210.75	1066511.99
194	720213.10	1066517.05
195	720203.58	1066515.16
196	720205.52	1066520.18
197	720197.13	1066517.36
198	720199.33	1066522.27
199	720191.99	1066519.03
200	720193.60	1066524.09
201	720186.93	1066520.43
202	720187.80	1066525.73
203	720181.06	1066521.30
204	720181.92	1066526.70
205	720175.91	1066521.64
206	720176.18	1066527.11
207	720170.02	1066521.51
208	720169.74	1066527.16
209	720165.17	1066521.10
210	720164.49	1066526.65
211	720157.29	1066520.02
212	720158.48	1066525.74
213	720156.73	1066525.36
214	720137.64	1066516.95
215	720131.87	1066516.19
216	720127.23	1066515.78
217	720122.24	1066515.95
218	720127.64	1066521.61
219	720117.49	1066521.96
220	720101.52	1066523.09
221	720091.45	1066523.59
222	720091.28	1066521.39
223	720096.71	1066518.83
224	720101.93	1066516.78
225	720102.32	1066517.77

Nový asfalt:

1	720127.64	1066521.61	463.34
2	720117.49	1066521.91	464.04
3	720101.52	1066523.04	465.36
4	720091.45	1066523.54	466.00
5	720091.28	1066521.39	466.09
6	720096.71	1066518.83	465.96
7	720101.93	1066516.78	465.90
8	720102.32	1066517.82	465.60
9	720122.24	1066516.00	463.96
10	720127.23	1066515.83	463.60
11	720131.87	1066516.24	463.26
12	720137.63	1066517.00	462.87
13	720157.28	1066520.07	461.30
14	720156.73	1066525.36	461.35
15	720156.70	1066525.65	461.36
16	720158.49	1066525.69	461.22
17	720164.50	1066526.60	460.89
18	720165.17	1066521.15	460.64
19	720170.02	1066521.56	460.25
20	720169.74	1066527.11	460.56
21	720176.18	1066527.06	460.13
22	720175.91	1066521.69	459.88
23	720181.06	1066521.35	459.62
24	720181.91	1066526.65	459.83
25	720187.79	1066525.68	459.45
26	720186.94	1066520.48	459.25
27	720192.00	1066519.08	458.93
28	720193.58	1066524.04	459.05
29	720199.31	1066522.22	458.61
30	720197.15	1066517.41	458.58
31	720197.79	1066516.91	458.51
32	720202.87	1066515.23	458.16
33	720203.60	1066515.21	458.11
34	720205.50	1066520.13	458.13
35	720213.08	1066517.00	457.55
36	720210.75	1066511.99	457.53
37	720219.51	1066507.91	457.02
38	720222.14	1066512.63	456.95
39	720232.37	1066507.73	456.40
40	720230.27	1066502.87	456.46
41	720240.71	1066497.56	456.02
42	720243.30	1066502.08	455.94
43	720255.94	1066495.93	455.36
44	720253.21	1066491.53	455.57
45	720264.19	1066491.78	455.01
46	720268.60	1066489.59	454.91
47	720272.43	1066487.72	454.81
48	720270.10	1066483.24	455.10
49	720278.29	1066479.42	454.88
50	720280.47	1066484.34	454.64
51	720288.47	1066481.19	454.41
52	720286.69	1066476.07	454.73
53	720295.20	1066473.54	454.55
54	720296.35	1066478.70	454.20
55	720303.78	1066476.92	454.00
56	720304.58	1066477.28	453.88
57	720309.31	1066475.86	453.85
58	720310.39	1066475.48	453.84

59	720310.93	1066469.99	454.16
60	720323.65	1066467.20	453.75
61	720324.45	1066472.57	453.56
62	720336.23	1066470.25	453.33
63	720335.70	1066464.92	453.45
64	720352.91	1066467.15	452.98
65	720352.23	1066461.75	453.06
66	720364.68	1066464.88	452.64
67	720364.86	1066464.96	452.58
68	720369.85	1066464.03	452.48
69	720369.92	1066463.80	452.49
70	720369.04	1066458.57	452.57
71	720383.33	1066460.86	452.16
72	720393.13	1066458.66	451.81
73	720387.03	1066454.66	452.05
74	720404.93	1066455.98	451.52
75	720403.67	1066450.89	451.52
76	720415.97	1066453.35	451.16
77	720415.00	1066448.13	451.20
78	720430.20	1066449.47	450.72
79	720428.98	1066444.51	450.81
80	720438.13	1066447.18	450.51
81	720436.29	1066442.61	450.65
82	720448.49	1066444.12	450.22
83	720446.79	1066439.41	450.40
84	720455.21	1066442.02	450.02
85	720461.14	1066439.89	449.90
86	720459.94	1066435.07	449.99
87	720476.28	1066435.09	449.55
88	720477.07	1066435.23	449.43
89	720475.60	1066430.14	449.51
90	720484.06	1066432.97	449.26
91	720484.54	1066432.67	449.25
92	720497.94	1066428.13	448.92
93	720496.51	1066423.46	448.98
94	720513.98	1066423.37	448.58
95	720512.29	1066418.52	448.54
96	720527.05	1066419.79	448.21
97	720525.85	1066414.29	448.24
98	720536.07	1066416.82	448.01
99	720545.24	1066413.81	447.78
100	720543.52	1066408.74	447.78
101	720557.38	1066409.89	447.42
102	720556.06	1066404.96	447.47
103	720569.49	1066406.39	447.06
104	720568.04	1066401.41	447.19
105	720583.78	1066402.15	446.70
106	720582.18	1066397.07	446.81
107	720582.79	1066396.45	446.75
108	720583.32	1066396.67	446.72
109	720588.77	1066394.59	446.67
110	720594.38	1066392.74	446.46
111	720604.85	1066395.65	446.10
112	720605.28	1066395.84	446.02
113	720612.06	1066394.27	445.79
114	720612.80	1066393.17	445.88
115	720614.74	1066392.53	445.84
116	720603.92	1066389.76	446.18
117	720604.30	1066389.38	446.17
118	720608.90	1066388.00	446.11
119	720614.50	1066386.47	445.93

120	720614.83	1066386.69	445.93
121	720623.28	1066390.38	445.65
122	720622.46	1066385.33	445.85
123	720631.64	1066388.81	445.51
124	720631.18	1066383.93	445.78
125	720638.76	1066388.32	445.41
126	720639.23	1066383.42	445.72
127	720646.84	1066389.15	445.34
128	720648.05	1066384.00	445.61
129	720653.83	1066390.47	445.32
130	720655.20	1066385.20	445.60
131	720659.51	1066386.16	445.54
132	720667.88	1066394.69	445.35
133	720669.63	1066389.76	445.48
134	720682.54	1066400.07	445.49
135	720684.73	1066395.28	445.57
136	720698.94	1066405.94	445.77
137	720700.93	1066401.06	445.82
138	720715.55	1066411.95	446.06
139	720717.62	1066407.26	446.09
140	720731.64	1066417.76	446.35
141	720733.58	1066413.20	446.41
142	720748.10	1066423.59	446.62
143	720749.86	1066418.92	446.65
144	720764.01	1066429.31	446.97
145	720765.80	1066424.70	446.98
146	720780.70	1066435.05	447.29
147	720782.34	1066430.38	447.36
148	720797.08	1066440.59	447.65
149	720798.94	1066435.85	447.65
150	720815.07	1066446.44	447.84
151	720816.90	1066441.80	447.89
152	720832.11	1066451.82	447.99
153	720833.81	1066446.97	447.96
154	720850.24	1066457.58	448.05
155	720851.92	1066452.67	448.15
156	720866.82	1066462.89	448.16
157	720868.50	1066457.87	448.31
158	720885.21	1066468.64	448.34
159	720887.05	1066463.86	448.47
160	720902.14	1066473.93	448.48
161	720903.59	1066468.98	448.51
162	720919.11	1066479.02	448.60
163	720920.61	1066474.15	448.64
164	720936.13	1066484.07	448.77
165	720937.59	1066479.00	448.72
166	720947.04	1066486.90	448.91
167	720948.18	1066481.95	448.87
168	720957.34	1066489.32	449.05
169	720958.70	1066484.45	448.92
170	720968.14	1066491.18	449.11
171	720968.83	1066486.27	449.04
172	720980.38	1066492.80	449.15
173	720980.93	1066487.78	449.16
174	720989.27	1066493.74	449.18
175	720997.27	1066494.23	449.24
176	720997.95	1066489.20	449.32
177	721010.70	1066495.30	449.30
178	721011.00	1066490.22	449.40
179	721026.63	1066496.17	449.50
180	721027.31	1066491.23	449.64

181	721038.86	1066496.90	449.66
182	721039.66	1066492.16	449.84
183	721048.72	1066497.96	449.76
184	721049.73	1066493.06	450.02
185	721058.07	1066499.57	449.80
186	721059.47	1066494.53	450.24
187	721066.47	1066501.92	450.03
188	721068.81	1066496.92	450.46
189	721075.08	1066505.44	450.35
190	721077.93	1066500.61	450.79
191	721083.36	1066509.77	450.72
192	721086.65	1066505.45	451.20
193	721089.80	1066513.96	451.19
194	721093.23	1066509.90	451.45
195	721096.77	1066519.09	451.66
196	721100.38	1066515.44	451.79
197	721103.63	1066524.78	452.13
198	721107.57	1066521.34	452.23
199	721111.72	1066532.26	452.67
200	721115.74	1066528.72	452.76
201	721117.91	1066538.02	453.05
202	721121.91	1066534.57	453.20
203	721124.66	1066545.32	453.45
204	721128.85	1066542.03	453.70
205	721129.55	1066551.38	453.78
206	721134.19	1066548.55	453.99
207	721135.59	1066559.99	454.18
208	721140.50	1066557.75	454.35
209	721142.33	1066571.07	454.60
210	721147.09	1066569.00	454.60
211	721147.62	1066580.88	454.80
212	721152.43	1066578.97	454.75
213	721152.93	1066590.05	454.86
214	721157.38	1066587.80	454.74
215	721158.45	1066598.89	454.67
216	721163.13	1066596.10	454.48
217	721164.45	1066606.74	454.29
218	721168.91	1066604.05	454.14
219	721172.84	1066617.08	453.49
220	721176.96	1066613.94	453.41
221	721181.34	1066626.62	452.70
222	721185.32	1066623.34	452.61
223	721188.79	1066634.48	452.01
224	721192.61	1066630.96	451.85
225	721195.49	1066640.64	451.39
226	721199.06	1066636.69	451.27
227	721203.69	1066646.76	450.76
228	721206.86	1066642.36	450.63
229	721212.95	1066652.61	450.14
230	721215.79	1066647.95	450.04
231	721223.64	1066658.06	449.45
232	721226.08	1066653.09	449.41
233	721236.72	1066663.66	448.63
234	721238.95	1066658.68	448.66
235	721251.39	1066669.64	447.76
236	721253.84	1066664.85	447.70
237	721269.65	1066677.19	446.66
238	721271.98	1066672.37	446.71
239	721284.99	1066683.66	445.80
240	721286.98	1066678.41	445.79

LEGENDA :

-  vlastnická hranice
-  vlastnická hranice-vnitřní kresba
-  hranice katastrálního území
-  podkladní vrstva
-  asfaltová komunikace - nový asfalt

plocha podkladní vrstvy komunikace: 6951 m²

plocha nového asfaltu komunikace : 6856 m²



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 : Praha - východ	Obec : Ondřejov	Kat. úz. : Ondřejov u Prahy Turkovice u Ondřejova
Investor: KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov		Datum : 19.7.2024
		Měřítko : 1 : 1000
Objednatel : BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov		Č.zakázky : 98/2024
Akce: Rekonstrukce silnice č. III/6031 Turkovice - Ondřejov Zaměření podkladní vrstvy a nového asfaltového povrchu komunikace		





