

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: <b>Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Chodníky</b>	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: <b>106/1</b>	Číslo ZBV: <b>7</b>
---	--	------------------------

Objednatel: <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</b> Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001  a <b>Město Nymburk</b> Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk IČ: 00239500 DIČ: CZ00239500
--

Zhotovitel: Sdružení ČNES-BES, OK Nymburk Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno IČ: 477 81 734 vedoucí účastník ČNES dopravní stavby, a.s.	účastník 2 BES s.r.o.  Sukova 625, 256 01 Benešov u Prahy IČ: 437 92 553
Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno IČ: 477 81 734	

## Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.3	-55 290,53	277 878,08	222 587,56

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>7</b>	<b>-55 290,53</b>	<b>277 878,08</b>	<b>222 587,56</b>

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

## Změnový list

<b>Název Stavby dle SoD:</b> Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Chodníky	106/1	7.3

Strany smlouvy o dílo č. S - 2000/00066001/2021 na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 10.08.2021 (dále jen Smlouva):

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

Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

Zhotovitel: "Sdružení ČNES-BES, OK Nymburk" vedoucí účastník ČNES dopravní stavby a.s., Milady Horákové 2764,

272 01 Kladno-Kročehlavý společník BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov u Prahy

<b>Přílohy Změnového listu:</b>	<b>Příjemce</b>
1. Krycí list 1 počet listů	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů 1 počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách 2 počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů 28 počet listů	

Iniciátor Změny: Objednatel

Předmět Změny:

Na základě skutečně provedených prací, bylo provedeno geodetické zaměření a tímto ZBV dochází k finančnímu narovnání stavebního objektu. Toto narovnání se týká zejména dlážděných povrchů, podkladních vrstev a délky položených obrub.

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval s náležitou péčí, tj. vyhledal pomoc autorizované osoby, která se ve smyslu Zákona č. 89/2012 Sb. hlásí k odbornému výkonu jako příslušník určitého povolání nebo stavu a dává tím najevo, že je schopna jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí, který je na něj kladen § 222 odst. (6) písm. a) Zákona č. 134/2016 Sb., přičemž nemohl předvídat předmětné drobné nepřesnosti ve stanoveném množství v předchozím stupni projektové dokumentace.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1), písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017, dále jen "Směrnice KSÚS") upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3 jako Změna z nepředvídaných důvodů.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. (6) se jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, současně se jedná o Změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota této Změny prací nepřekračuje 30 % původní hodnoty závazku.

Předmětná Změna byla posouzena v souladu s § 16, odst. (1) Směrnice R-Sm-36. Vzhledem ke skutečnosti, že předmětná Změna splňuje podmínky § 222, odst.

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
<b>-55 290,53</b>	<b>277 878,08</b>	<b>222 587,56</b>	<b>333 168,61</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Pavel Stejskal	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Lukáš Ježek	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Dis. Daniel Balla	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Tomáš Mach, Ph.D.	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Marek Hanuš, MPA	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

**Objednatel** (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Fidler, DiS datum podpis

## ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7**

<b>Název Stavby:</b> Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b> 106/1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Chodníky

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
303 034,92

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

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	303 034,92	0,00

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-55 290,53	277 878,08	277 878,08	91,70%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-55 290,53	525 622,48	222 587,56	73,45%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	souhlasím	Pavel Stejskal
Projektant (autorský dozor):	souhlasím	Ing. Lukáš Ježek
Stavební dozor:	souhlasím	Dis. Daniel Balla
Zástupce Objednatele:	souhlasím	Ing. Tomáš Mach, P
Zástupce Objednatele:	souhlasím	Bc. Marek Hanuš, MPA
Supervize (RDK):		
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasím	Ing. Jaroslava Jurková

### Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7.3

Název stavby dle SoD: Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 a II/331 Číslo a název SO/PS: 106 Chodníky Číslo a název rozpočtu: 106 Chodníky								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1					
								Skupina Změn: 3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>4 403,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 967,06</b>	<b>9 370,06</b>	<b>4 967,06</b>	<b>112,81%</b>
1	015111	POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	51,800	110,236	58,436	85,00	4 403,00	0,00	4 967,06	9 370,06	4 967,06	112,81%
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>						<b>39 708,51</b>	<b>0,00</b>	<b>55 193,46</b>	<b>94 901,97</b>	<b>55 193,46</b>	<b>139,00%</b>
9	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	55,118	55,118	306,00	0,00	0,00	16 866,12	16 866,12	16 866,12	100,00%
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,000	55,118	37,118	18,20	327,60	0,00	675,55	1 003,15	675,55	206,21%
11	17180A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000	28,370	14,370	2 412,63	33 776,82	0,00	34 668,49	68 445,31	34 668,49	102,64%
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	368,690	564,960	196,270	15,20	5 604,09	0,00	2 983,30	8 587,39	2 983,30	53,23%
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>						<b>37 200,00</b>	<b>-37 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-37 200,00</b>	<b>-100,00%</b>
14	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	496,000	0,000	-496,000	75,00	37 200,00	-37 200,00	0,00	0,00	-37 200,00	-100,00%
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>						<b>191 863,44</b>	<b>-4 691,76</b>	<b>192 481,44</b>	<b>379 653,12</b>	<b>187 789,68</b>	<b>97,88%</b>
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŽEŘKODRTI TL. DO 150MM	M2	296,690	564,960	268,270	220,00	65 271,80	0,00	59 019,40	124 291,20	59 019,40	90,42%
16	58251.01	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	267,080	537,700	270,620	452,00	120 720,16	0,00	122 320,24	243 040,40	122 320,24	101,33%
17	58251.1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,610	27,260	24,650	452,00	1 179,72	0,00	11 141,80	12 321,52	11 141,80	944,44%
18	58251.2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,380	0,000	-10,380	452,00	4 691,76	-4 691,76	0,00	0,00	-4 691,76	-100,00%
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>13 398,77</b>	<b>-13 398,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-13 398,77</b>	<b>-100,00%</b>
21	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ	M2	62,905	0,000	-62,905	213,00	13 398,77	-13 398,77	0,00	0,00	-13 398,77	-100,00%
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>						<b>1 840,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 680,00</b>	<b>5 520,00</b>	<b>3 680,00</b>	<b>200,00%</b>
22	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3,000	2,000	1 840,00	1 840,00	0,00	3 680,00	5 520,00	3 680,00	200,00%
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>11 398,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21 556,12</b>	<b>32 954,12</b>	<b>21 556,12</b>	<b>189,12%</b>
26	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM	M	41,000	118,540	77,540	278,00	11 398,00	0,00	21 556,12	32 954,12	21 556,12	189,12%
<b>Celkem</b>									<b>- 55 290,53</b>	<b>277 878,08</b>		<b>222 587,56</b>	

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

Za Zhotovitele: Pavel Stejskal, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Bc. Marek Hanuš, MPA,

Za Objednatele: Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starosta

Podpis:

Podpis:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	21 868 773,84
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	24 898 993,99
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>30 127 782,73</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	113,86%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,17%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,40%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 993 283,03
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	13,69%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 560 632,15

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	-0,50%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	1,60%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	241 159,25
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 934 386,92

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	3 280 316,08
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	0,00
14=140448000-37		140 448 000,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 1 -					- 2 -					- 3 -				- 4 -				- 5 -		
		Vyhrazená změna (Doměrky)					Záměna položek (Započítávání)					Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331	- 961 457,45	3 991 677,59	3 030 220,15	- 77 331,78	114 268,90	36 937,12	0,00	0,00	0,00	- 402 398,84	293 558,08	-108 840,75	- 108 840,75	- 481 726,83	3 583 850,61	3 102 123,78	350 000,00	0,00	0,00	0,00
000	1	Všeobecné a předběžné položky/doplnění zaměření pro DSPS	0,00	350 000,00	350 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	0,00	0,00	0,00
101	2	Okružní křižovatka Zbožská/nepřesnosti v množství prováděných prací stanoveném v zadávací dokumentaci	- 347 108,31	15 680,00	- 331 428,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 347 108,31	15 680,00	-331 428,31	-331 428,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	3	Okružní křižovatka Velké Váhy / Výměna nekvalitních asfaltů stmelových vrstev vozovky a dlažebních povrchů	- 363 967,83	138 976,56	- 224 991,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 363 967,83	138 976,56	-224 991,27	502 944,39	0,00	0,00	0,00
103	4	Úprava ulice Boleslavská / Opravné práce a rozšíření úprav konstrukčních vrstev a narovnání položek na skutečně provedené množství	- 117 759,00	2 817 043,07	2 699 284,07	0,00	44 970,90	44 970,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 117 759,00	2 772 072,17	2 654 313,17	2 654 313,17	0,00	0,00	0,00
104	5	Úprava ulice Zbožská/nepřesnosti v množství prováděných prací stanoveném v zadávací dokumentaci	- 77 331,78	69 298,00	- 8 033,78	- 77 331,78	69 298,00	- 8 033,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	6	Úprava ulice Velké Váhy/ Oprava asfaltového souvrství, části přídlažby a rektifikace inženýrských sítí	0,00	322 801,88	322 801,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322 801,88	322 801,88	322 801,88	0,00	0,00	0,00
106	7	Chodníky/nepřesnosti v množství prováděných prací stanoveném v zadávací dokumentaci	- 55 290,53	277 878,08	222 587,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 55 290,53	277 878,08	222 587,56	222 587,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
Název stavby:	Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 x II/331
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	106/1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	2
08 Geodetické zaměření skutečného provedení stavby č. 700536/21	16
09 Stanovisko autorského dozoru	2
10 Vyjádření TDS	2
11 Oznámení zhotovitele	3
12 Souhlas se zpracováním ZBV_KSÚS	1
13 Souhlas se zpracováním ZBV_Město Nymburk	1
14 Fotodokumentace	1

**Soupis prací SO po všech změnách**

Název stavby: Okružní křižovatky Nymburk - II/503 x II/330 a II/503 a II/331  
 Číslo a název SO/PS: 106 Chodníky  
 Číslo a název rozpočtu: 106 Chodníky

**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)**

106/1

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
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>4 403,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 967,06</b>	<b>9 370,06</b>	<b>4 967,06</b>	<b>112,81%</b>
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	51,800	110,236	58,436	85,00	4 403,00	0,00	4 967,06	9 370,06	4 967,06	112,81%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>											
		<i>pol.č. 123736; 55,118*2</i>			110,236								
		<b>Součet</b>			<b>110,236</b>								
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	0,000	0,000	0,000	205,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	0,000	0,000	0,000	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	0,000	0,000	0,000	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>						<b>40 090,51</b>	<b>0,00</b>	<b>55 193,46</b>	<b>95 283,97</b>	<b>55 193,46</b>	<b>137,67%</b>
5	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	0,000	0,000	1 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,000	0,000	0,000	912,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	0,000	0,000	418,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	0,000	0,000	0,000	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	0,000	55,118	55,118	306,00	0,00	0,00	16 866,12	16 866,12	16 866,12	100,00%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>											
		<i>pol.č. 17120; 55,118m3</i>			55,118								
		<b>Součet</b>			<b>55,118</b>								
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,000	55,118	37,118	18,20	327,60	0,00	675,55	1 003,15	675,55	206,21%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>											
		<i>136*564,9/1394</i>			55,118								
		<b>Součet</b>			<b>55,118</b>								
11	17180A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮJ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,000	28,370	14,370	2 412,63	33 776,82	0,00	34 668,49	68 445,31	34 668,49	102,64%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>											
		<i>70*564,9/1394</i>			28,370								
		<b>Součet</b>			<b>28,370</b>								
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	368,690	564,960	196,270	15,20	5 604,09	0,00	2 983,30	8 587,39	2 983,30	53,23%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>											
		<i>564,960</i>			564,960								
		<b>Součet</b>			<b>564,960</b>								
13	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2,000	2,000	0,000	191,00	382,00	0,00	0,00	382,00	0,00	0,00%
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>						<b>37 200,00</b>	<b>-37 200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-37 200,00</b>	<b>-100,00%</b>

14	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	496,000	0,000	-496,000	75,00	37 200,00	-37 200,00	0,00	0,00	-37 200,00	-100,00%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Skutečně provedeno</i>			0,000								
		<i>Součet</i>			0,000								
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>						<b>193 574,24</b>	<b>-4 691,76</b>	<b>192 481,44</b>	<b>381 363,92</b>	<b>187 789,68</b>	<b>97,01%</b>
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	296,690	564,960	268,270	220,00	65 271,80	0,00	59 019,40	124 291,20	59 019,40	90,42%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>											
		<i>pol.č.58250.01+58251.1; 537,7+27,26</i>			564,960								
		<i>Součet</i>			564,960								
16	58251.01	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	267,080	537,700	270,620	452,00	120 720,16	0,00	122 320,24	243 040,40	122 320,24	101,33%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>			537,700								
		<i>Součet</i>			537,700								
17	58251.1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,610	27,260	24,650	452,00	1 179,72	0,00	11 141,80	12 321,52	11 141,80	944,44%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>			27,260								
		<i>Součet</i>			27,260								
18	58251.2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,380	0,000	-10,380	452,00	4 691,76	-4 691,76	0,00	0,00	-4 691,76	-100,00%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>			0,000								
		<i>Součet</i>			0,000								
19	58251.3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,000	0,000	0,000	452,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
20	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	18,200	18,200	0,000	94,00	1 710,80	0,00	0,00	1 710,80	0,00	0,00%
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>13 398,77</b>	<b>-13 398,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-13 398,77</b>	<b>-100,00%</b>
21	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII	M2	62,905	0,000	-62,905	213,00	13 398,77	-13 398,77	0,00	0,00	-13 398,77	-100,00%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>			0,000								
		<i>Součet</i>			0,000								
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>						<b>1 840,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 680,00</b>	<b>5 520,00</b>	<b>3 680,00</b>	<b>200,00%</b>
22	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3,000	2,000	1 840,00	1 840,00	0,00	3 680,00	5 520,00	3 680,00	200,00%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>			3,000								
		<i>Součet</i>			3,000								
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>12 528,40</b>	<b>0,00</b>	<b>21 556,12</b>	<b>34 084,52</b>	<b>21 556,12</b>	<b>100,00%</b>
23	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,000	0,000	0,000	173,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	9111A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	0,000	0,000	1 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	0,000	0,000	209,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	41,000	118,540	77,540	278,00	11 398,00	0,00	21 556,12	32 954,12	21 556,12	100,00%
		<b>ZBV č.7</b>											
		<i>Narovnáno dle geodetického zaměření skutečně provedených prací.</i>			118,540								
		<i>Součet</i>			118,540								
27	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	7,200	7,200	0,000	157,00	1 130,40	0,00	0,00	1 130,40	0,00	0,00%
<b>Celkem</b>								<b>303 034,92</b>	<b>- 55 290,53</b>	<b>277 878,08</b>	<b>525 622,48</b>	<b>222 587,56</b>	<b>73,45%</b>



**Geodetické zaměření skutečného provedení stavby**

**NYMBURK**

**OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY NYMBURK  
II/503 x II/330, II/503 x II/331**

**Vypracoval: *M. Rendla***

**ČNES Dopravní stavby, a.s.**

GEODETI

Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno

IČ: 477 81 734

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY NYMBURK II/503 x II/330. II/503 X II/331

Druh povrchu/stavební objekt		101	103	104	106	107
Asfalt SMA	m <sup>2</sup>	682.12	795.00	646.98		
Asfalt ACL	m <sup>2</sup>	682.12	737.22	646.98		
Asfalt ACP	m <sup>2</sup>	682.12	717.87	487.08		
KSC	m <sup>2</sup>	682.12	717.87	487.08		
Přidlažba	m <sup>2</sup>	87.13	79.46	53.78		
Obruby - žula	m	283.46	203.25	135.48		
Obruby - žula 12 cm	m	8.00				
Obruby - sadové	m				118.54	65.40
Zámková dlažba	m <sup>2</sup>	46.30			537.70	99.85
Slepecká zámková dlažba	m <sup>2</sup>	8.47			27.26	
Žulová dlažba	m <sup>2</sup>	86.80	32.93	17.31		

2. Seznam souřadnic podrobných bodů

č.b.	Y	X	Z	kód
1	697674.426	1037692.640	186.350	chr mesto marcomnet
2	697711.794	1037647.704	185.685	chr marcomnet
3	697698.934	1037641.654	185.878	rp z
4	697708.938	1037643.195	186.087	rp
5	697747.513	1037725.689	186.208	2 vrstvy
6	697747.987	1037730.838	186.131	2 vrstvy
7	697760.681	1037730.475	186.100	2 vrstvy
8	697760.423	1037723.239	186.135	2 vrstvy
9	697756.842	1037723.197	186.129	2 vrstvy
10	697756.428	1037719.128	186.057	2 vrstvy
11	697760.371	1037718.895	186.044	2 vrstvy
12	697747.749	1037719.518	186.071	2 vrstvy
13	697680.816	1037738.406	186.528	chr mesto
14	697666.540	1037747.088	186.244	DVZ1 Z
15	697668.876	1037743.962	186.287	OBR Z
16	697668.978	1037744.231	186.429	DCZ
17	697670.377	1037746.618	186.472	OBZ Z
18	697674.108	1037739.925	186.487	OBZ
19	697672.014	1037740.196	186.446	DZN
20	697672.094	1037738.757	186.452	DCZ
21	697671.913	1037738.645	186.324	OBR
22	697671.653	1037738.110	186.312	DVZ1
23	697675.944	1037733.200	186.329	DVZ1
24	697676.225	1037733.544	186.341	OBR
25	697676.407	1037733.765	186.450	DCZ
26	697679.552	1037737.844	186.574	OBZ
27	697681.892	1037738.098	186.578	OBZ Z
28	697683.546	1037738.071	186.579	OBZ

29	697683.296	1037738.054	186.576 RP Z
30	697684.161	1037736.547	186.585 RP
31	697685.432	1037735.770	186.571 RP
32	697686.983	1037735.854	186.560 RP
33	697686.961	1037736.102	186.570 RP
34	697687.102	1037736.096	186.587 OBZ Z
35	697681.580	1037730.850	186.461 DCZ
36	697681.546	1037730.592	186.342 OBR
37	697681.423	1037730.112	186.336 DVZ1
38	697682.208	1037731.172	186.476 ELA
39	697687.711	1037729.453	186.369 KSA
40	697684.765	1037730.198	186.330 OBR
41	697684.801	1037730.451	186.453 DCZ
42	697684.812	1037729.685	186.346 DVZ1
43	697688.359	1037729.950	186.365 DVZ1
44	697688.279	1037730.427	186.345 OBR
45	697688.200	1037730.681	186.460 DCZ
46	697691.985	1037731.627	186.447 DCZ
47	697692.131	1037731.366	186.333 OBR
48	697692.256	1037730.926	186.346 DVZ1
49	697692.446	1037731.755	186.400 DSC Z
50	697692.405	1037732.107	186.418 DSC
51	697694.462	1037732.711	186.347 DSC
52	697693.940	1037736.457	186.541 DSC
53	697694.727	1037736.495	186.532 DSC
54	697695.275	1037732.836	186.342 DSC
55	697696.497	1037732.929	186.364 DSC
56	697697.417	1037732.973	186.391 DSC
57	697697.436	1037732.595	186.363 DSC
58	697694.991	1037732.160	186.290 OBR
59	697695.081	1037731.670	186.304 DVZ1
60	697689.152	1037731.644	186.493 DZN
61	697696.340	1037736.574	186.532 OBZ
62	697696.406	1037734.754	186.470 OBZ
63	697696.647	1037734.772	186.525 OBZ
64	697696.709	1037734.690	186.467 DBZ Z
65	697697.951	1037732.586	186.391 DCZ Z
66	697697.981	1037732.306	186.279 OBR
67	697697.999	1037731.823	186.279 DVZ1
68	697707.103	1037731.768	186.182 DVZ1
69	697707.296	1037732.250	186.162 OBR
70	697706.901	1037732.036	186.181 KVP
71	697701.253	1037732.611	186.336
72	697701.232	1037732.351	186.215
73	697701.256	1037731.870	186.215
74	697707.037	1037735.124	186.411 DBZ
75	697712.637	1037732.891	186.306 ELA
76	697707.553	1037731.374	186.187 DVZ1
77	697708.069	1037731.086	186.203 DVZ1
78	697714.032	1037730.189	186.210 DVZ1

79	697715.055	1037730.127	186.206 DVZ1
80	697716.303	1037730.205	186.212 DVZ1
81	697718.104	1037730.587	186.183 DVZ1
82	697720.188	1037731.524	186.147 DVZ1
83	697720.564	1037732.000	186.135 OBR
84	697720.552	1037732.283	186.258 DCZ
85	697721.050	1037735.684	186.396 DBZ
86	697728.624	1037736.095	186.415 DBZ
87	697728.627	1037736.118	186.413 DBZ Z
88	697735.410	1037736.415	186.376 DBZ
89	697734.149	1037732.010	186.197 DCZ
90	697734.130	1037731.746	186.079 OBR
91	697734.144	1037731.315	186.083 DVZ1
92	697740.294	1037731.173	186.060 DVZ1
93	697740.034	1037731.679	186.050 OBR
94	697739.766	1037731.432	186.059 KVP
95	697740.420	1037731.892	186.186 DSC Z
96	697740.420	1037732.312	186.203 DSC
97	697740.184	1037732.504	186.216 ELA
98	697745.081	1037732.247	186.201 DSC
99	697746.254	1037736.842	186.372 DSC
100	697746.679	1037736.846	186.351 DSC
101	697745.377	1037731.843	186.150 DSC
102	697745.609	1037731.572	186.085 OBR
103	697745.496	1037731.327	186.101 KVP
104	697742.847	1037729.597	186.111 DVZ1 ZO
105	697743.608	1037729.427	186.115 DVZ1
106	697744.346	1037729.777	186.119 DVZ1 KO
107	697745.303	1037731.064	186.096 DVZ1
108	697745.659	1037731.843	186.131 RP Z
109	697746.924	1037736.784	186.347 RP
110	697747.999	1037736.482	186.293 RP
111	697749.239	1037740.215	186.332 RP
112	697750.697	1037739.743	186.243 RP
113	697749.157	1037734.873	186.192 RP
114	697749.854	1037734.744	186.202 RP
115	697750.195	1037732.202	186.177 RP
116	697750.140	1037734.631	186.213 DSC Z
117	697750.515	1037734.686	186.228 DSC
118	697750.800	1037732.577	186.198 DSC
119	697750.936	1037732.019	186.201 DSC
120	697751.231	1037731.348	186.192 DSC
121	697750.806	1037731.378	186.190 DSC
122	697750.431	1037732.278	186.196 DSC
123	697751.404	1037731.011	186.163 OBR
124	697751.402	1037730.519	186.167 DVZ1
125	697755.203	1037730.187	186.175 DVZ1
126	697755.189	1037730.684	186.182 OBR
127	697757.005	1037730.140	186.127 KSP
128	697758.579	1037730.071	186.128 DVZ1

129	697758.620	1037730.547	186.136 DVZ1
130	697758.618	1037730.586	186.132 OBR
131	697760.726	1037730.483	186.098 DVZ1
132	697758.746	1037730.817	186.149 RP Z
133	697759.020	1037733.013	186.227 RP
134	697755.063	1037733.115	186.257 RP
135	697754.877	1037730.968	186.201 RP
136	697745.253	1037731.448	186.092 OBR Z
137	697744.612	1037730.450	186.103 OBR
138	697744.119	1037729.887	186.115 OBR
139	697743.594	1037729.692	186.112 OBR
140	697743.033	1037729.765	186.109 OBR
141	697740.210	1037731.535	186.053 OBR
142	697720.548	1037732.012	186.137 OBR Z
143	697719.017	1037731.214	186.164 OBR
144	697717.487	1037730.666	186.185 OBR
145	697716.268	1037730.433	186.195 OBR
146	697714.991	1037730.374	186.206 OBR
147	697714.035	1037730.457	186.209 OBR
148	697708.762	1037731.194	186.210 OBR
149	697708.158	1037731.307	186.209 OBR
150	697707.619	1037731.618	186.200 OBR
151	697707.220	1037731.999	186.183 OBR
152	697709.063	1037724.611	186.284 VSO
153	697727.909	1037723.313	186.202 VSO
154	697727.779	1037723.039	186.192 VHP
155	697744.671	1037727.800	186.176 VHP
156	697745.492	1037723.358	186.144 VSO
157	697760.440	1037724.725	186.161 OSA Z
158	697760.301	1037718.892	186.048 DVZ1
159	697763.564	1037718.161	185.922 OBR Z
160	697763.299	1037718.656	186.044 DBZ Z
161	697760.448	1037718.883	186.053 DBZ
162	697757.734	1037718.607	186.064 OBR
163	697757.809	1037719.099	186.062 DVZ1
164	697756.279	1037719.104	186.050 DVZ1
165	697757.011	1037718.855	186.061 KVP
166	697756.705	1037718.618	186.058 OBR
167	697756.213	1037718.628	186.063 OBR
168	697754.438	1037717.796	186.090 OBR
169	697754.070	1037718.126	186.080 DVZ1
170	697753.083	1037715.964	186.087 DVZ1
171	697753.561	1037715.923	186.088 OBR
173	697748.137	1037716.273	186.137 OBZ
175	697748.632	1037716.270	186.128 DVZ1
176	697747.970	1037718.520	186.090 DVZ1
177	697747.569	1037718.227	186.096 OBR
178	697745.211	1037719.379	186.067 OBR
179	697745.338	1037719.867	186.071 DVZ1
180	697745.840	1037725.695	186.210 OSA

181	697732.837	1037726.202	186.272 OSA
182	697732.800	1037720.052	186.108 DVZ1
183	697732.785	1037719.563	186.114 OBR
184	697718.740	1037720.076	186.171 KVP
185	697717.510	1037719.866	186.172 OBR
186	697717.482	1037720.359	186.174 DVZ1
187	697717.275	1037726.234	186.313 OSA
188	697706.608	1037726.530	186.339 OSA
189	697701.331	1037726.231	186.369 OSA
190	697703.147	1037720.622	186.218 DVZ1
191	697703.124	1037720.123	186.215 OBR
192	697699.021	1037719.716	186.229 OBR
193	697698.877	1037720.188	186.236 DVZ1
194	697694.849	1037718.595	186.280 DVZ1
195	697695.023	1037717.984	186.285 OBR
196	697694.289	1037719.656	186.319 DVZ1
197	697692.786	1037718.937	186.326 DVZ1
198	697691.661	1037718.015	186.337 DVZ1
199	697690.469	1037716.528	186.341 DVZ1
200	697689.667	1037713.866	186.314 DVZ1
201	697694.068	1037717.547	186.333 OBR
202	697692.000	1037715.818	186.361 OBR
203	697690.532	1037714.249	186.334 OBR
204	697689.419	1037712.480	186.308 OBR
205	697689.182	1037713.128	186.297 DVZ1
206	697688.278	1037708.267	186.268 DVZ1
207	697688.741	1037708.242	186.282 OBR
208	697689.195	1037705.206	186.272 OBR
209	697688.721	1037705.027	186.261 DVZ1
210	697688.994	1037704.086	186.251 DVZ1
211	697689.492	1037704.272	186.275 OBR
212	697690.053	1037705.633	186.366 DZN
213	697690.790	1037713.219	186.298 ELA
214	697688.876	1037698.435	186.202 VSO
215	697693.155	1037697.678	186.228 ELA
216	697692.810	1037695.203	186.236 DVZ1
217	697693.285	1037695.408	186.264 OBR
218	697695.065	1037690.685	186.248 OBR
220	697694.552	1037690.654	186.232 DVZ1
221	697689.416	1037712.530	186.286 OBR2 Z
222	697689.860	1037713.707	186.309 OBR2
223	697690.469	1037715.842	186.336 OBR2
224	697691.611	1037717.676	186.347 OBR2
225	697694.165	1037719.331	186.316 OBR2
226	697694.702	1037690.458	186.240 OBR2 Z
227	697694.447	1037689.948	186.230 OBR2
228	697694.287	1037690.262	186.233 DVZ1
229	697694.189	1037689.890	186.223 DVZ1
230	697694.853	1037686.783	186.200 DVZ1
231	697695.099	1037686.846	186.201 OBR2

232	697695.450	1037684.521	186.187 DVZ1
233	697695.661	1037684.625	186.198 OBR2
234	697696.862	1037682.385	186.198 OBR2
235	697696.690	1037682.149	186.185 DVZ1
236	697698.639	1037679.910	186.191 DVZ1
238	697698.748	1037680.135	186.209 OBR
239	697699.697	1037678.840	186.204 DVZ1
240	697700.338	1037678.568	186.232 OBR
241	697699.846	1037673.532	186.174 VSO
242	697700.836	1037675.884	186.205 DVZ1
243	697701.249	1037676.144	186.223 OBR
244	697704.280	1037666.989	186.190 OBR
245	697703.930	1037666.385	186.179 DVZ1
246	697705.790	1037660.331	186.154 DVZ1
247	697706.234	1037660.404	186.174 OBR
248	697705.906	1037656.384	186.042 OBR
249	697705.904	1037656.385	186.042 OBR2 Z
250	697705.390	1037656.358	186.034 DVZ1
251	697705.528	1037650.394	186.053 DVZ1
252	697705.577	1037649.898	186.067 DVZ1
253	697705.800	1037649.536	186.071 DVZ1
254	697705.995	1037650.375	186.072 OBR2
255	697706.077	1037650.021	186.078 OBR2
256	697707.177	1037651.973	186.129 OBR
257	697704.908	1037649.968	186.050 KSA
258	697706.598	1037648.484	186.076 KSA
259	697706.653	1037647.531	186.060 VHP
260	697708.495	1037645.472	186.080 DVZ1
261	697708.946	1037645.644	186.099 OBR2
262	697708.998	1037645.488	186.100 OBR
263	697708.944	1037646.667	186.226
264	697708.987	1037645.494	186.101 OBZ Z
265	697709.186	1037644.518	186.098 OBZ
266	697708.804	1037643.886	186.068 DBZ Z
267	697709.297	1037643.987	186.083 DBZ
268	697710.601	1037635.266	186.064 DVZ1
269	697701.596	1037633.373	185.863 DVZ1
270	697701.023	1037633.576	185.865 OBR Z
271	697700.602	1037634.383	186.022 DCZ Z
272	697699.752	1037638.683	185.985 DCZ
273	697700.028	1037638.732	185.852 OBR
274	697699.861	1037639.929	185.857 KVP
275	697692.837	1037651.307	185.948 OBR2 Z
276	697692.613	1037650.646	185.937 DVZ1 Z
277	697693.002	1037649.817	185.922 DVZ1
278	697693.832	1037649.057	185.905 DVZ1
279	697693.699	1037649.531	185.914 OBR2
280	697696.443	1037651.279	185.914 OBR2
281	697696.687	1037650.686	185.922 DVZ1
282	697697.665	1037653.339	185.945 KVP

283	697697.400	1037655.580	185_956 OBR2
284	697697.855	1037655.760	185_961 DVZ1
285	697696.161	1037659.557	185_971 OBR2
286	697696.151	1037659.569	185_970 OBR Z
287	697696.639	1037659.773	185_977 DVZ1
288	697695.539	1037657.544	185_960 ELA
289	697696.027	1037656.740	186_080 OBZ Z
290	697695.208	1037656.464	186_089 OBZ
291	697691.225	1037659.475	186_212 DCZ Z
292	697687.306	1037670.832	186_227 DCZ
293	697686.663	1037672.573	186_233 DCZ
295	697690.032	1037671.556	186_189 OBZ
296	697691.759	1037673.013	186_047 OBR
297	697692.289	1037673.170	186_065 DVZ1
298	697690.733	1037677.283	186_061 DVZ1
299	697690.278	1037677.128	186_041 OBR
300	697688.781	1037678.258	186_054 ELA
301	697688.124	1037681.382	186_024 KVP
302	697685.449	1037683.469	186_167 OBZ
303	697686.075	1037683.860	186_133 OBZ
304	697685.408	1037676.012	186_231 DCZ
305	697680.037	1037689.382	186_209 DCZ
306	697681.703	1037692.255	186_033 OBR
307	697682.168	1037692.465	186_047 DVZ1
308	697681.011	1037693.836	186_050 OBR
309	697680.626	1037694.094	186_126 DSC Z
310	697680.266	1037693.929	186_140 DSC
311	697679.361	1037696.050	186_120 DSC
312	697677.502	1037695.202	186_250 DSC
313	697677.157	1037695.928	186_257 DSC
314	697678.998	1037696.751	186_128 DSC
315	697678.416	1037698.084	186_143 DSC
316	697678.110	1037698.566	186_198 DSC
317	697678.467	1037698.755	186_180 DSC
318	697678.795	1037698.240	186_115 DSC
319	697678.970	1037698.391	186_098 OBR
320	697679.398	1037698.598	186_106 DVZ1
321	697679.163	1037699.028	186_114 DVZ1
322	697678.493	1037699.256	186_119 OBR
323	697675.816	1037702.584	186_147 OBR
324	697676.137	1037702.965	186_157 DVZ1
325	697677.306	1037695.572	186_258 DCZ
326	697676.070	1037698.170	186_293 DCZ
327	697673.944	1037701.619	186_282 DCZ
328	697672.281	1037702.961	186_245 DCZ
329	697671.612	1037703.443	186_235 DCZ
330	697672.246	1037704.499	186_225 ELA
331	697676.928	1037700.126	186_272 ELA
332	697672.285	1037705.569	186_087 KVP
333	697673.658	1037705.041	186_104 DVZ1



334	697673.370	1037704.652	186.104 OBR
335	697672.583	1037705.134	186.087 OBR
336	697670.802	1037706.018	186.099 OBR
337	697671.027	1037706.449	186.107 DVZ1
338	697667.922	1037708.669	186.146 DVZ1
339	697667.584	1037708.298	186.126 OBR
340	697667.866	1037705.448	186.265 DCZ
341	697663.649	1037710.176	186.322 DCZ
342	697665.450	1037711.026	186.152 OBR
343	697665.859	1037711.313	186.145 DVZ1
344	697664.167	1037716.169	186.198 DVZ1
345	697663.668	1037716.091	186.201 OBR
346	697661.697	1037715.823	186.381 DCZ
347	697662.490	1037717.629	186.354 KSA
348	697663.241	1037720.386	186.357 VSO
349	697663.004	1037720.725	186.385 VHP
350	697663.500	1037722.633	186.413 ELA
352	697661.319	1037721.333	186.564 DCZ
353	697661.353	1037721.339	186.569 DSC Z
354	697661.791	1037721.365	186.516 DSC
355	697660.430	1037723.735	186.577 DSC
356	697655.060	1037732.908	186.612 DSC
357	697654.742	1037732.702	186.633 DSC
358	697658.687	1037725.930	186.594 DSC
359	697664.335	1037720.656	186.223 DVZ1
360	697663.820	1037720.646	186.214 OBR
361	697664.518	1037723.767	186.229 OBR
362	697665.040	1037723.683	186.235 DVZ1
363	697664.964	1037727.158	186.238 DVZ1
364	697664.495	1037726.969	186.239 OBR
365	697663.473	1037730.165	186.245 OBR
366	697663.887	1037730.426	186.244 DVZ1
367	697663.591	1037727.058	186.311 DZN
368	697658.716	1037737.234	186.335 ELA
369	697664.287	1037726.269	186.350 DCZ Z
370	697663.598	1037726.030	186.348 DCZ
371	697661.546	1037729.459	186.368 DCZ
372	697655.312	1037740.168	186.467 DCZ
373	697653.055	1037738.875	186.558 DCZ
374	697655.882	1037733.952	186.527 DCZ
375	697655.721	1037733.326	186.566 DCZ
376	697654.898	1037732.796	186.613 DCZ
378	697657.901	1037740.363	186.260 OBR
379	697658.296	1037740.643	186.248 DVZ1
381	697658.673	1037742.787	186.301 DVZ1
382	697659.320	1037738.259	186.250 KVP
383	697662.457	1037736.369	186.264 VSO
384	697681.990	1037705.526	186.187 DVZ1 Z
385	697682.160	1037705.345	186.189 OBR Z
386	697682.587	1037705.550	186.197 OBR

388	697682.474	1037705.724	186.187 DVZ1
389	697683.196	1037705.775	186.200 DVZ1
390	697683.168	1037705.554	186.195 OBR
391	697683.809	1037705.076	186.190 OBR
392	697684.069	1037705.155	186.185 DVZ1
393	697684.177	1037704.938	186.195 KVP
394	697684.281	1037704.708	186.188 DVZ1
395	697684.075	1037704.655	186.191 OBR
396	697685.555	1037701.378	186.196 OBR
397	697685.717	1037701.422	186.183 DVZ1
398	697687.385	1037697.836	186.173 DVZ1
399	697687.152	1037697.704	186.179 OBR
400	697687.808	1037696.489	186.176 OBR
401	697688.027	1037696.481	186.170 DVZ1
402	697688.092	1037695.808	186.170 DVZ1
403	697687.888	1037695.819	186.177 OBR
404	697687.365	1037695.062	186.147 OBR
405	697687.416	1037694.832	186.138 DVZ1
406	697687.809	1037694.753	186.159 KSA
407	697686.815	1037694.601	186.130 DVZ1
408	697686.819	1037694.819	186.134 OBR
409	697686.168	1037694.833	186.129 OBR
410	697685.959	1037694.657	186.127 DVZ1
411	697685.364	1037695.147	186.122 DVZ1
412	697685.524	1037695.337	186.132 OBR
413	697684.873	1037696.762	186.143 OBR
414	697684.689	1037696.647	186.134 DVZ1
415	697683.032	1037700.304	186.160 DVZ1
416	697683.255	1037700.381	186.168 OBR
417	697681.626	1037703.959	186.184 OBR
418	697681.421	1037703.897	186.177 DVZ1
419	697681.508	1037705.059	186.185 DVZ1
420	697681.718	1037704.946	186.186 OBR
421	697680.455	1037710.646	186.280 DVZ1 Z
422	697680.379	1037710.957	186.294 OBR Z
423	697679.421	1037712.965	186.475 OBR2 Z
424	697681.793	1037715.092	186.566 OBR2
425	697683.551	1037713.767	186.436 OBR
426	697683.785	1037713.615	186.414 DVZ1
427	697684.884	1037716.348	186.468 DVZ1
428	697684.648	1037716.390	186.492 OBR
429	697682.435	1037716.810	186.594 OBR2
430	697681.941	1037720.461	186.684 OBR2
431	697683.830	1037721.601	186.569 OBR
432	697684.008	1037721.812	186.535 DVZ1
433	697681.298	1037724.670	186.503 DVZ1
434	697681.170	1037724.440	186.523 OBR
435	697679.863	1037722.652	186.659 OBR2
436	697676.308	1037723.413	186.601 OBR2
437	697676.063	1037725.574	186.474 OBR

438	697676.014	1037725.848	186.447 DVZ1
439	697673.099	1037724.919	186.412 DVZ1
440	697673.225	1037724.642	186.436 OBR
441	697674.599	1037722.895	186.585 OBR2
442	697673.295	1037722.393	186.537 KSA
443	697672.431	1037720.941	186.549 OBR2
444	697670.723	1037722.444	186.412 OBR
445	697670.480	1037722.683	186.388 DVZ1
446	697668.998	1037718.529	186.341 DVZ1
447	697669.304	1037718.511	186.367 OBR
448	697671.503	1037718.633	186.528 OBR2
449	697672.419	1037714.824	186.434 OBR2
450	697670.358	1037714.051	186.317 OBR
451	697670.139	1037713.835	186.291 DVZ1
452	697672.566	1037711.247	186.260 DVZ1
453	697672.735	1037711.501	186.275 OBR
454	697673.878	1037713.340	186.431 OBR2
455	697677.325	1037712.394	186.443 OBR2
456	697677.379	1037710.163	186.232 OBR
457	697677.384	1037709.903	186.216 DVZ1
458	697678.997	1037713.670	186.607 DZN
459	697679.552	1037721.750	186.776 DZN
460	697685.257	1037701.264	186.218 DSC Z
461	697686.898	1037697.671	186.196 DSC
462	697686.563	1037697.462	186.203 DSC
463	697685.893	1037698.907	186.202 DSC
464	697684.826	1037698.427	186.182 DSC
465	697685.510	1037696.996	186.182 DSC
466	697685.140	1037696.810	186.181 DSC
467	697683.545	1037700.431	186.196 DSC
468	697683.913	1037700.595	186.195 DSC
469	697684.497	1037699.147	186.182 DSC
470	697685.617	1037699.644	186.199 DSC
471	697684.934	1037701.039	186.217 DSC
472	697686.727	1037695.635	186.317 DZN
473	697701.128	1037726.145	186.355 DVZ1 Z
474	697700.982	1037726.160	186.367 OBR Z
475	697700.796	1037725.551	186.367 OBR
476	697700.874	1037725.401	186.358 DVZ1
477	697700.271	1037724.892	186.348 DVZ1
478	697700.266	1037725.143	186.369 OBR
479	697699.914	1037725.099	186.358 OBR
480	697699.905	1037724.871	186.347 DVZ1
481	697698.066	1037724.669	186.347 DVZ1
482	697698.000	1037724.955	186.362 OBR
483	697694.117	1037724.336	186.378 OBR
484	697694.171	1037724.070	186.365 DVZ1
485	697690.320	1037723.145	186.404 DVZ1
486	697690.324	1037723.374	186.413 OBR
487	697689.400	1037723.470	186.426 OBR

488	697689.254	1037723.313	186.415 DVZ1
489	697688.824	1037723.901	186.415 DVZ1
490	697689.015	1037723.965	186.423 OBR
491	697688.827	1037724.448	186.421 OBR
492	697688.612	1037724.350	186.410 DVZ1
493	697688.606	1037725.056	186.405 DVZ1
494	697688.850	1037725.084	186.416 OBR
495	697689.484	1037725.801	186.406 OBR
496	697689.381	1037726.007	186.398 DVZ1
497	697693.723	1037727.048	186.362 DVZ1
498	697693.731	1037726.797	186.373 OBR
499	697695.498	1037727.146	186.362 OBR
500	697695.428	1037727.383	186.350 DVZ1
501	697697.732	1037727.696	186.333 DVZ1
502	697697.717	1037727.445	186.344 OBR
503	697699.909	1037727.610	186.332 OBR
504	697699.923	1037727.815	186.324 DVZ1
505	697700.947	1037727.318	186.333 DVZ1
506	697700.750	1037727.160	186.332 OBR
507	697701.002	1037726.597	186.357 OBR
508	697701.185	1037726.634	186.354 DVZ1
509	697699.733	1037726.456	186.506 ELA
510	697692.164	1037724.775	186.554 ELA
511	697693.798	1037726.639	186.393 DSC Z
512	697697.775	1037727.192	186.368 DSC
513	697697.809	1037726.734	186.394 DSC
514	697696.214	1037726.579	186.393 DSC
515	697696.429	1037725.363	186.386 DSC
516	697697.987	1037725.565	186.394 DSC
517	697698.025	1037725.173	186.392 DSC
518	697694.036	1037724.582	186.401 DSC
519	697694.025	1037725.005	186.409 DSC
520	697695.582	1037725.298	186.390 DSC
521	697695.422	1037726.475	186.388 DSC
522	697693.868	1037726.158	186.394 DSC
523	697671.102	1037730.128	186.264 KVP
524	697670.007	1037729.347	186.248 DVZ1 Z
525	697670.035	1037729.567	186.266 OBR Z
526	697670.792	1037729.993	186.250 OBR
527	697671.020	1037729.947	186.250 DVZ1
528	697671.148	1037730.824	186.266 DVZ1
529	697670.915	1037730.805	186.269 OBR
530	697670.789	1037731.185	186.274 OBR
531	697670.980	1037731.273	186.266 DVZ1
532	697668.047	1037736.406	186.283 DVZ1
533	697667.883	1037736.247	186.299 OBR
534	697667.217	1037736.753	186.311 OBR
535	697667.224	1037736.943	186.284 DVZ1
536	697666.445	1037736.844	186.278 DVZ1
537	697666.546	1037736.628	186.289 OBR

538	697665.988	1037735.912	186.279 OBR
539	697665.798	1037735.946	186.271 DVZ1
540	697665.917	1037735.079	186.259 DVZ1
541	697666.118	1037735.219	186.277 OBR
542	697669.127	1037729.971	186.271 OBR
543	697668.925	1037729.833	186.256 DVZ1
544	697669.622	1037729.370	186.258 DVZ1
545	697669.672	1037729.587	186.259 OBR
546	697666.801	1037736.012	186.463 DZN
547	697666.524	1037747.106	186.188 DVZ Z
548	697659.187	1037760.151	186.178 DVZ
549	697659.282	1037760.507	186.202 KVP
550	697648.820	1037778.560	186.240 DVZ
551	697643.008	1037788.761	186.268 DVZ
552	697641.150	1037793.125	186.333 DVZ
553	697641.227	1037794.739	186.382 DVZ
554	697642.851	1037796.953	186.434 DVZ
555	697645.221	1037798.543	186.529 DVZ
556	697641.949	1037804.534	186.565 DVZ
557	697637.786	1037802.966	186.414 DVZ
558	697636.180	1037802.996	186.364 DVZ
559	697634.342	1037804.313	186.353 DVZ
560	697634.103	1037805.226	186.371 KVP
561	697628.008	1037815.368	186.471 DVZ
562	697622.639	1037824.887	186.607 DVZ
563	697621.708	1037827.506	186.652 DVZ
564	697622.074	1037827.271	186.669 KVP
565	697621.441	1037828.740	186.660 DVZ
566	697621.341	1037830.157	186.669 DVZ
567	697621.317	1037832.506	186.676 DVZ
568	697620.431	1037835.870	186.691 DVZ
569	697620.259	1037837.848	186.743 DVZ
570	697619.705	1037838.769	186.738 DVZ
571	697620.001	1037838.447	186.750 KSA
572	697617.681	1037840.515	186.758 DVZ
573	697615.919	1037841.808	186.821 DVZ
574	697614.194	1037842.617	186.841 DVZ
575	697612.714	1037842.648	186.873 DVZ
576	697609.883	1037843.837	186.911 DVZ
577	697606.855	1037846.045	186.983 DVZ
578	697605.127	1037848.022	187.053 DVZ
579	697605.532	1037848.330	187.043 DVZ
580	697595.753	1037864.769	187.392 DVZ
581	697589.046	1037860.589	187.434 DVZ
582	697598.558	1037844.266	187.026 DVZ
583	697599.008	1037844.410	187.044 DVZ
584	697603.210	1037843.937	187.107 KSA
585	697599.714	1037842.020	186.954 DVZ
586	697599.821	1037838.305	186.924 DVZ
587	697598.681	1037835.296	186.890 DVZ

588	697598.355	1037835.136	186.899	KVP
589	697596.985	1037833.157	186.853	DVZ
590	697596.427	1037830.319	186.856	KSA
591	697591.764	1037829.702	186.768	DVZ
592	697585.191	1037825.766	186.657	DVZ
593	697584.153	1037824.042	186.679	KSA
594	697576.160	1037820.994	186.571	DVZ
595	697575.986	1037820.274	186.605	DVZ
596	697575.695	1037819.902	186.593	DVZ
597	697570.750	1037816.830	186.601	DVZ
598	697574.005	1037809.786	186.573	DVZ
599	697578.483	1037810.889	186.614	DVZ
600	697579.871	1037811.347	186.645	DVZ
601	697576.088	1037821.541	186.554	KVP
602	697586.942	1037814.543	186.712	DVZ
603	697583.459	1037818.851	186.751	VSO
604	697593.344	1037817.667	186.768	DVZ
605	697597.049	1037819.575	186.765	DVZ
606	697599.642	1037820.725	186.804	DVZ
607	697603.098	1037821.014	186.794	DVZ
608	697608.393	1037819.896	186.756	DVZ
609	697612.761	1037817.534	186.635	DVZ
610	697617.435	1037812.708	186.573	DVZ
611	697624.552	1037800.256	186.366	DVZ
612	697626.500	1037796.320	186.326	KVP
613	697634.457	1037782.752	186.265	KVP
614	697634.308	1037782.903	186.257	DVZ
615	697640.722	1037771.609	186.231	DVZ
616	697640.853	1037770.220	186.242	KVP
617	697643.460	1037762.186	186.269	DVZ
618	697648.337	1037753.373	186.237	DVZ
619	697652.788	1037745.668	186.199	DVZ
620	697657.145	1037741.966	186.199	DVZ
621	697652.339	1037761.534	186.320	KSA
622	697642.788	1037778.931	186.362	DVZ2 Z
623	697643.363	1037779.671	186.355	DVZ2
624	697643.459	1037780.185	186.359	DVZ2
625	697643.375	1037780.685	186.379	DVZ2
626	697639.429	1037787.567	186.376	DVZ2
627	697638.165	1037788.182	186.403	DVZ2
628	697637.562	1037788.121	186.433	DVZ2
629	697637.325	1037788.015	186.417	DVZ2
630	697636.763	1037787.005	186.409	DVZ2
631	697636.790	1037786.053	186.370	DVZ2
632	697640.661	1037779.252	186.354	DVZ2
633	697641.522	1037778.710	186.351	DVZ2
634	697632.553	1037795.912	186.412	KSA
635	697621.849	1037817.078	186.609	DVZ2 Z
636	697622.112	1037817.504	186.613	DVZ2
637	697621.950	1037818.278	186.602	DVZ2

638	697619.655	1037822.129	186.663 DVZ2
639	697619.255	1037822.598	186.662 DVZ2
640	697618.847	1037822.862	186.657 DVZ2
641	697618.210	1037822.941	186.668 DVZ2
642	697617.494	1037822.383	186.673 DVZ2
643	697617.289	1037821.738	186.684 DVZ2
644	697617.343	1037821.122	186.675 DVZ2
645	697620.645	1037817.236	186.609 DVZ2
646	697621.222	1037816.883	186.611 DVZ2
647	697612.561	1037826.091	186.862 DVZ2 Z
648	697614.881	1037827.911	186.858 DVZ2
649	697616.585	1037831.198	186.794 DVZ2
650	697615.786	1037835.140	186.867 DVZ2
651	697612.103	1037837.722	187.036 DVZ2
652	697608.230	1037837.276	187.145 DVZ2
653	697606.952	1037835.764	187.274 KSA
654	697605.159	1037835.172	187.114 DVZ2
655	697603.893	1037832.253	187.017 DVZ2
656	697604.667	1037828.442	186.962 DVZ2
657	697607.702	1037825.808	186.914 DVZ2
658	697610.768	1037825.467	186.881 DVZ2
659	697602.140	1037824.054	186.799 KSA
660	697598.919	1037826.132	186.822 DVZ2 Z
661	697599.144	1037826.180	186.818 DVZ2 Z
662	697598.150	1037827.325	186.866 DVZ2
663	697597.354	1037827.319	186.873 DVZ2
664	697588.493	1037822.749	186.816 DVZ2
665	697587.960	1037821.425	186.808 DVZ2
666	697588.529	1037820.367	186.800 DVZ2
667	697589.769	1037819.995	186.795 DVZ2
668	697598.748	1037824.707	186.811 DVZ2
669	697599.312	1037825.566	186.826 DVZ2
670	697693.644	1037653.130	186.084 ELA
671	697696.327	1037657.982	185.998 OBR Z
672	697695.431	1037653.856	186.013 OBR
673	697697.119	1037646.614	185.911 KSA
674	697697.121	1037646.618	185.909 KSA
675	697698.980	1037644.018	185.905 VSO
676	697698.607	1037641.283	185.855 OBR Z
677	697699.001	1037641.583	185.862 DVZ1 Z
678	697697.046	1037642.913	185.899 DVZ1
679	697696.808	1037642.387	185.883 OBR
680	697694.511	1037642.724	185.896 OBR
681	697694.709	1037643.197	185.899 DVZ1
682	697696.869	1037633.709	186.118 DCZ Z
683	697695.585	1037641.214	186.069 DCZ
684	697688.689	1037639.989	186.089 DCZ
685	697688.442	1037642.040	186.045 DCZ
686	697689.208	1037642.094	185.980 DSC Z
687	697689.293	1037641.702	186.000 DSC

688	697689.644	1037641.732	185.983 DSC
689	697689.839	1037640.226	186.096 DSC
690	697690.594	1037640.364	186.104 DSC
691	697690.462	1037641.779	185.970 DSC
692	697694.155	1037642.029	186.003 DSC
693	697694.112	1037642.438	185.979 DSC
694	697688.574	1037642.327	185.910 OBR
695	697688.491	1037642.795	185.903 DVZ1
696	697677.896	1037642.014	185.956 DVZ1
697	697677.931	1037641.773	185.934 DVZ1
698	697676.423	1037641.700	185.991 DVZ1
699	697678.069	1037641.552	185.940 OBR
700	697676.295	1037644.716	186.033 OSA Z
701	697676.010	1037647.678	185.939 DVZ1
702	697677.599	1037647.745	185.939 DVZ1
703	697677.603	1037647.533	185.943 DVZ1
704	697677.720	1037648.012	185.933 OBR Z
705	697680.657	1037648.264	185.951 OBR
706	697680.639	1037648.267	185.951 OBR2 Z
707	697680.712	1037647.788	185.942 DVZ1
708	697680.527	1037648.517	186.062 DBZ Z
709	697680.289	1037651.426	186.081 DBZ
710	697681.495	1037649.310	185.971 OBR
711	697687.958	1037649.844	185.995 OBR
712	697688.902	1037649.977	185.941 OBR
713	697688.750	1037648.895	185.901 OBR2
714	697688.435	1037648.647	185.903 KVP
715	697689.150	1037648.419	185.903 DVZ1
716	697689.008	1037645.431	185.939 OSA
717	697689.364	1037649.545	185.923 DVZ1
718	697690.909	1037650.465	185.939 OBR
719	697691.108	1037649.997	185.932 DVZ1
720	697688.454	1037650.216	186.010 DSC Z
721	697688.420	1037650.592	186.028 DSC
722	697688.915	1037650.627	185.983 DSC
723	697688.534	1037655.089	186.171 DSC
724	697689.312	1037655.189	186.160 DSC
725	697689.712	1037650.773	185.977 DSC
726	697691.581	1037651.421	185.984 DSC
727	697692.915	1037652.138	186.022 DSC
728	697693.109	1037651.795	186.014 DSC
729	697688.776	1037652.209	186.072 DBZ
730	697688.646	1037653.241	186.117 DBZ
731	697687.301	1037653.131	186.155 DBZ
732	697687.166	1037654.836	186.186 DBZ
733	697689.999	1037655.442	186.185 DBZ
734	697690.598	1037655.783	186.176 DBZ
735	697691.351	1037657.207	186.175 DBZ
737	697687.876	1037652.649	186.147 DZN
738	697693.420	1037648.929	185.893 DVZ1 Z



VÁŠ DOPIS ZNAČKY:  
ZE DNE:  
NAŠE ZNAČKA: 202/126/2022  
VYŘIZUJE: Ing. Lukáš Ježek  
TEL.:  
E-MAIL:  
IDDS: nd9sqfy  
MÍSTO / DATUM: V Praze / 8.4.2022

**p. Marek Hanuš**  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje  
Zborovská 81/11  
150 00 Praha 5 - Smíchov

### Okružní křižovatky Nymburk – II/503 x II/330 a II/503 x II/331

#### Stanovisko autorského dozoru k ZBV 1- ZBV 12.

K předloženým ZBV č.1 -12 autorský dozor uvádí následující:

#### **ZBV 1 - SO 000 Všeobecné a předběžné položky**

Jedná se o zařazení položky na zaměření skutečného stavu pro dokončení stavby. V původním, investorem odsouhlaseném rozpočtu PDPS, tato položka uvedena nebyla, akceptace položky je věcí investora.

#### **ZBV 2 - SO 101 Okružní křižovatka Zbožská**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby, z pohledu AD se jedná o doměrek.

#### **ZBV 3 - SO 102 Okružní křižovatka Velké Valy**

Jedná se o opravu nekvalitně provedených prací po předchozím dodavateli, konkrétně se jedná o výměnu asfaltem stmelených vrstev vozovky a dlážděných povrchů.

#### **ZBV 4 - SO 103 Úprava ulice Boleslavská**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby, z pohledu AD se jedná o doměrek a dále opravu nekvalitně provedených prací po předchozím dodavateli a výměnu stávajícího znehodnocených vrstev vozovky na základě skutečného stavu při realizaci.

#### **ZBV 5 - SO 104 Úprava ulice Zbožská**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby, z pohledu AD se jedná o doměrek.

#### **ZBV 6 - SO 105 Úprava ulice Velké Valy**

Jedná se o opravu nekvalitně provedených prací po předchozím dodavateli, konkrétně se jedná o výměnu asfaltem stmelených vrstev vozovky, přídlažby a úprava povrchových znaků IS.



**ZBV 7 - SO 106 Chodníky**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby a narovnání výměr po předchozím dodavateli.

**ZBV 8 - SO 107 Předláždění chodníků**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby a narovnání výměr po předchozím dodavateli.

**ZBV 9 - SO 190 Dopravní značení**

Jedná se o zařazení dodatečných požadavků Policie ČR k dopravnímu značení v průběhu realizace stavby.

**ZBV 10 - SO 301 Úprava odvodnění**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby a přidání uliční vpusti na základě místního šetření.

**ZBV 11 - SO 401 Veřejné osvětlení**

Jedná se o doměření skutečných výměr po dokončení stavby a narovnání výměr po předchozím dodavateli.

**ZBV 12 - SO 801 Vegetační úpravy**

Na základě jednání s následným správcem došlo k vypuštění veškerých prací na SO ze stavby.

S ohledem na výše uvedené AD s předloženými ZBV souhlasí.

S přátelským pozdravem



## **Stavba : Okružní křižovatky Nymburk, II/503xII/330 a II/503xII/331**

### **Věc : Vyjádření TDS k předloženým ZBV**

#### **SO 000 Všeobecné a předběžné položky**

Ve Smlouvě o dílo je uvedena položka 02910 Zaměření skutečného provedení pro DSPS, kde je zaslavněna jednotková cena, ale není uvedeno žádné množství. Pro zpracování DSPS, která je nutná pro dokončení díla a jeho užívání, je nezbytné provést nejprve zaměření skutečného stavu pro vytvoření DSPS a GDSP. TDI doporučuje Objednateli akceptovat navrženou změnu.

Dle TDI se jedná o změnu nepodstatnou, kterou nemohl Objednatel předvídat, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 3 – Změny z nepředvídatelných důvodů dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

#### **SO 101 Okružní křižovatka Zbožská**

Stavební práce na tomto objektu byly zaměřeny a tímto ZBV je provedeno narovnání položek, dle skutečně provedené množství. Jedná se zejména o plochy asfaltových vrstev, SC, žulové dlažby, zámkové dlažby a délky obrubníků.

TDI souhlasí s uvedenými výměrami, které jsou podloženy geodetickým zaměřením. Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 1 – Vyhrazené změny závazků dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

#### **SO 102 Okružní křižovatka Velké Valy**

Okružní křižovatka Velké Valy byla součástí zadání jako oprava po předchozím dodavateli, kdy mělo dojít k výměně nekvalitních asfaltových vrstev náhradou za nové, navíc na základě místního šetření byl zhodnocen stav betonové přídlažby a žulové obruby vnitřního prstence a bylo konstatováno, že je tato oprava také nutná.

Práce obsažené v tomto stavebním Objektu, byli částečně provedeny předchozím Zhotovitelem

Na základě provedeného šetření byl určen rozsah opravných prací a rozšíření úprav konstrukčních vrstev vozovky v křižovatce ulic Boleslavská a Bedřicha Smetany, dále bylo nutné doplnit odvodnění a provést úpravy obrubníků. TDS souhlasí s rozsahem prací doložených zaměřením. Práce byly provedeny dle požadavku Objednatel a v uvedeném rozsahu.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 3 – Změny z nepředvídatelných důvodů díla dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

#### **SO 103 Úprava ulice Boleslavská**

Práce obsažené v tomto stavebním Objektu, byli částečně provedeny předchozím Zhotovitelem

Na základě provedeného šetření byl určen rozsah opravných prací a rozšíření úprav konstrukčních vrstev vozovky v křižovatce ulic Boleslavská a Bedřicha Smetany, dále bylo nutné doplnit odvodnění a provést úpravy obrubníků.

TDS souhlasí s rozsahem prací doložených zaměřením. Práce byly provedeny dle požadavku Objednatel a v uvedeném rozsahu.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení díla dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

Doměrky položek obsažených ve smlouvě se Zhotovitelem, nesouvisející s opravou po předchozím Zhotoviteli navrhuje TDI administrovat jako Skupinu 1 – Vyhrazené změny závazků dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

#### **SO 104 Úprava ulice Zbožská**

ZBV je zpracováno na základě doměření skutečně provedených prací.

TDS souhlasí s uvedenými výměrami, které jsou podloženy geodetickým zaměřením. Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 1 – Vyhrazené změny závazků dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 105 Úprava ulice Velké Valy**

Na místním šetření v zimním období byla provedena kontrola položeného asfaltového souvrství na tomto objektu, bylo zjištěno, že část nekvalitně provedeného asfaltového souvrství zasahuje i do objektu SO 105 Úprava ulice Velké Valy, které bude nutné také vyměnit za nové asfaltové souvrství, včetně opravy poškozených částí přídlažby a rektifikace znaků inženýrských sítí.

TDS souhlasí s rozsahem skutečně provedených prací, doložených zaměřením. Práce byly provedeny dle požadavku Objednatele a v uvedeném rozsahu.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, kterou Objednatel nemohl předvídat, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 3 – Změny z nepředvídatelných důvodů díla dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 106 Chodníky**

ZBV je zpracováno na základě doměření skutečně provedených prací.

TDS souhlasí s uvedenými výměrami, které jsou podloženy geodetickým zaměřením. Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 1 – Vyhrazené změny závazků dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 107 Předláždění chodníků**

ZBV je zpracováno na základě doměření skutečně provedených prací.

TDS souhlasí s uvedenými výměrami, které jsou podloženy geodetickým zaměřením. Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 1 – Vyhrazené změny závazků dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 190 Dopravní značení**

Na základě požadavku PČR došlo k úpravě a změnám dopravního značení, a dle těchto požadavků byl upraven projekt SDZ počty dopravního značení.

TDS souhlasí s uvedeným rozsahem prací.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení díla dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 301 Úprava odvodnění**

ZBV je zpracováno na základě doměření skutečně provedených prací.

TDS souhlasí s uvedenými výměrami, které jsou podloženy geodetickým zaměřením.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení díla dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 401 Veřejné osvětlení**

ZBV je zpracováno na základě doměření skutečně provedených prací.

TDS souhlasí s uvedenými výměrami, které jsou podloženy geodetickým zaměřením.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení díla dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

## **SO 801 Vegetační úpravy**

Po dohodě se zástupci Technických služeb města Nymburk, došlo k dohodě, že veškeré práce na vegetačních úpravách provedou tyto technické služby a zajistí zřízení zeleně tak, aby byly ve vzájemné koordinaci s ostatní zelení v okolí stavby.

Dle TDS se jedná o změnu nepodstatnou, kterou nemohl Objednatel předvídat, nedochází jí k řetězení změn a doporučuje Objednateli ji zařadit a administrovat jako Skupinu 3 – Změny z nepředvídatelných důvodů dle Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona R-SM-36.

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5 - Smíchov  
IČO: 00066001

Vyřizuje	Telefon	E-mail	Datum
Ing. Jindřich Štika	-		9.5.2022

**Věc: Oznámení zhotovitele o změnách na akci: „Okružní křižovatky Nymburk – II/503 x II/330 a II/503 x II/331“**

Vážení,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o změnách, které vznikly v průběhu provádění díla *Okružní křižovatky Nymburk – II/503 x II/330 a II/503 x II/331* (dále jen Dílo).

**SO 000 Všeobecné a předběžné položky**

V původním vysoutěženém rozpočtu nebylo uvedeno zaměření pro DSPS, které bylo nutné provést na části díla námi zhotoveném, aby bylo možné provést DSPS.

**SO 101 Okružní křižovatka Zbožská**

Stavební práce na tomto objektu zaměřeny a tímto ZBV provedeno narovnání položek, dle skutečně provedené množství. Jedná se zejména o plochy asfaltových vrstev, SC, žulové dlažby, zámkové dlažby a délky obrubníků.

**SO 102 Okružní křižovatka Velké Valy**

Okružní křižovatka Velké Valy byla součástí zadání jako oprava po předchozím dodavateli, kdy mělo dojít k výměně nekvalitních asfaltových vrstev a náhradou za nové, navíc na základě místního šetření byl zhodnocen stav betonové přídlažby a žulové obruby vnitřního prstence a bylo konstatováno, že je tato oprava také nutná.

**SO 103 Úprava ulice Boleslavská**

Tento stavební objekt je obsažen jak v části díla, které dokončovalo sdružení ČNES - BES, tak i v části opravy po předchozím zhotoviteli.

V části, které dokončovalo sdružení ČNES - BES se jedná především o doměření do skutečně provedené množství, po prokázání nedostatečných parametrů v křižovatce ulic Boleslavská a Bedřicha Smetany bylo navíc provedeno kompletní souvrství i v této části stavby. Na části opravované po předchozím zhotoviteli byly položeny stejné nekvalitní asfaltové vrstvy jako na SO 102, proto bylo nutné provést výměnu těchto vrstev, vlivem nepřesně provedených sklonů a

tel.: +42

e-mail: \_\_\_\_\_

web: www.cnes.cz

identifikátor datové schránky: rwpdmfa

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 1

společnost je držitelem certifikátu ISO 9001 a ISO 14001

položených obrubníků bylo nutné přidání jedné uliční vpusti v autobusové zastávce. Na místním šetření byl na místě určen i rozsah opravy přídlažby.

#### **SO 104 Úprava ulice Zbožská**

Stavební objekt SO 104 byl geodeticky doměřen a rozpočet byl narovnaný na skutečně provedené práce, navíc byla přidána jedna uliční vpust' v napojení na ulici Nerudovu, v tomto prostoru byla provedena i úprava v pokládce obrubníků a obrubníky byly napojeny na další pokračování ulice Zbožské.

#### **SO 105 Úprava ulice Velké Valy**

Na místním šetření v zimním období byla provedena kontrola položeného asfaltového souvrství na tomto objektu, bylo zjištěno, že část nekvalitně provedeného asfaltového souvrství zasahuje i do objektu SO 105 Úprava ulice Velké Valy, které bude nutné také vyměnit za nové asfaltovou souvrství, včetně opravy poškozených částí přídlažby a rektifikace znaků inženýrských sítí.

#### **SO 106 Chodníky**

Na základě skutečně provedených prací sdružení ČNES - BES bylo provedeno geodetické zaměření chodníků a původní rozpočet stavby dle SoD je tímto ZBV upraven na toto zaměřené množství. Jedná se o úpravu ploch dlažby, délky obrubníků, ale i práce souvislé s přípravou chodníků a konstrukčních vrstev.

#### **SO 107 Předláždění chodníků**

Na základě skutečně provedených prací sdružení ČNES - BES bylo provedeno geodetické zaměření chodníků a původní rozpočet stavby dle SoD je tímto ZBV upraven na toto zaměřené množství. Jedná se o úpravu ploch dlažby, délky obrubníků, ale i práce souvislé s přípravou chodníků a konstrukčních vrstev.

#### **SO 190 Dopravní značení**

Stavební objekt dopravního značení je tímto ZBV narovnaný na skutečnost, která byla před uvedením do provozu projednána s Policií ČR a na základě těchto požadavků byl upraven projekt SDZ počty dopravního značení.

#### **SO 301 Úprava odvodnění**

Stavební objekt úpravy odvodnění je tímto změnovým listem narovnaný na počty skutečně provedených uličních vpustí, tomu odpovídající délky přípojek dle tabulky přípojek a všechny práce, které se týkají zemních prací a zásypů jsou narovnány podle tohoto skutečně provedeného množství. V autobusové zastávce před poliklinikou byla na základě místního šetření v zimním období přidána jedna uliční vpust' pro zajištění odvodu vody z autobusové zastávky.

#### **SO 401 Veřejné osvětlení**

Stavební objekt veřejného osvětlení je narovnaný na skutečně provedené práce, dopočítány osazené lampy VO a s tím související délky kabelů, zemnění a zemních prací s tím souvisejících.

#### **SO 801 Vegetační úpravy**

Po dohodě se zástupci Technických služeb města Nymburk, došlo k dohodě, že veškeré práce na vegetačních úpravách provedou tyto technické služby a zajistí zřízení zeleně tak, aby byly ve vzájemné koordinaci s ostatní zelení v okolí stavby.

**ČNES dopravní stavby, a.s.**

IČO: 477 81 734

DIČ: CZ47781734

sídlem Kladno - Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 27201

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4964



S přátelským pozdravem

L

...

IČO: 477 81 734

Ing. Vladimír Ložek, předseda představenstva

**Příloha:**

PR01 – Stanovisko autorského dozoru k ZBV 1 – ZBV 12

PR02 – Vyjádření TDS k předloženým ZBV

tel.:

e-m

web: [www.cnes.cz](http://www.cnes.cz)

identifikátor datové schránky: rwpdmfa

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.:

společnost je držitelem certifikátu ISO 9001 a ISO 14001

V Říčanech

09.06.2022

Evidenční číslo:

Číslo jednací:

Vážený pan

Ing. Vladimír Ložek

Předseda představenstva

ČNES dopravní stavby, a.s.

Milady Horákové 2764,

272 01 Kladno- Kročehlavy

**Věc: Okružní křižovatky Nymburk- II/503 x II/330 a II/503 x II/331- Souhlas se zpracováním ZBV**

Vážený pane vedoucí,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „Okružní křižovatky Nymburk- II/503 x II/330 a II/503 x II/331“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat (viz příloha č. 1 – Oznámení zhotovitele o změnách od společnosti ČNES dopravní stavby, a.s.).

KSÚS bere na vědomí žádost zhotovitele o zpracování ZBV, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost ČNES dopravní stavby, a.s. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS. Posuzována bude jejich relevantnost a nepředvídatelnost, následně také cenové vyjádření ZBV.

Připomínáme, že je taktéž nutné vyjádření objednatele č. 2, kterým je město Nymburk.

S pozdravem

Přílohy:

1. Oznámení zhotovitele o změnách od společnosti na akci: „Okružní křižovatky Nymburk- II/503 x II/330 a II/503 x II/331“



Spisová značka: MUNYM-050/58225/2022/Hub  
Číslo jednací: MUNYM-050/58225/2022/Hub  
Vyřizuje: Věra Hubená  
Telefon:  
E-mail:  
Nymburk: 27.7.2022

ČNES dopravní stavby, a.s.

Milady Horákové 2764  
272 01 Kladno

Vážení obchodní přátelé,  
připojujeme svůj souhlas se zpracováním ZBV akci „Okružní křižovatky Nymburk – II/503 x II/330 a II/503 x II/331“.

Potvrzujeme, že zástupci města Nymburk byly seznámeni s Vaší žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedaly předpokládat.

S pozdravem

Ing. Jiří Konhefr  
vedoucí

