

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Silnice III/11614 a III/11530</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>SO 101 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>1</b>
--	--	------------------------

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

Obec Tetín  
Na Knížecí 2, 266 01 Tetín  
IČ: 00233889

Zhotovitel: STRABAG, a.s.  
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice  
IČ: 60838744

## Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1	-327 113,29	0,00	-327 113,29

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	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
1.3	-6 049,60	908 235,37	902 185,77

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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>1</b>	<b>-333 162,89</b>	<b>908 235,37</b>	<b>575 072,48</b>

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

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

<b>Změnový list</b>			
Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace</b>		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>SO 101 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>1.1</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Silnice III/11614 a III/11530</b>			
Strany smlouvy o dílo č. 3584/00066001/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14.1.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov a Obec Tetín, Na Knížecí 2, 266 01 Tetín Zhotovitel: STRABAG, a.s.,Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice			
<u>Přílohy Změnového listu:</u>		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	2 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 počet listů	4	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady	15 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny:			
<b>Změny na základě skutečného zaměření prací.</b>			
Jedná se o zmenšení rozsahu frézování ploch do 6 cm a úpravy asfaltových vrstev. Provedené práce byly po dokončení geodeticky zaměřeny (viz doklad č.13 přílohové části ZBV). Rozdíly oproti výměrám uvedeným v zadávací PDPS jsou předloženy v tomto změnovém listu.			
Tato část změn vznikla na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací.			
Jedná o Změnu nepodstatnou, vyhrazenou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.a), resp. podle § 7 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena <b>do Skupiny 1</b> . Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.			
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100, odst. 1 ZZVZ 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
<b>-327 113,29</b>	<b>0,00</b>	<b>-327 113,29</b>	<b>327 113,29</b>
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Marián Halabuk	datum
			podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno		datum
			podpis
Technický dozor investora	jméno	Roman Starý	datum
			podpis
Supervize	jméno		datum
			podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	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. <b>Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.</b> Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. 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	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
			podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Martin Hrdlička	datum
			podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Romolini	datum
			podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum
			podpis
			Číslo paré:

<b>Změnový list</b>			
Název a evidenční číslo Stavby: III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/11614 a III/11530		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>SO 101 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>1.3</b>
Strany smlouvy o dílo č. 3584/00066001/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14.1.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov a Obec Tetín, Na Knížecí 2, 266 01 Tetín Zhotovitel: STRABAG, a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	2 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 počet listů	4	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
Další doklady	15 počet listů		
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis a zdůvodnění Změny:			
<b>Změny na základě neznámých skutečností</b>			
V rámci soutěže na zhotovitele předložil objednatel pro práce spojené s opravou stávajících vozovek zadávací technické podmínky v podobě Technické specifikace prací (doklad č.10) a situaci (doklad č.11). Rozsah prací byl určen soupisem prací s předpokládanými rozměry, který je součástí smlouvy o dílo.			
Zhotovitel před prováděním prací vyhotovil situační náčrt s vymezením konkrétních úseků komunikace k sanaci vozovky (doklad č.12). Při provádění prací zjistil zhotovitel odlišné fyzické podmínky oproti zadávacímu soupisu prací, které se promítly do navýšení rozměrů u některých položek. Tuto skutečnost zhotovitel dokládá v geodetickém zaměření skutečně provedených prací (viz doklad č.13) a vážnými listy (doklad č.14).			
K významnějšímu navýšení některých rozměrů došlo z důvodu nerovnoměrné mocnosti podkladních vrstev původní komunikace. Měněné rozměry, doložené vážnými listy, potvrdil odpovědný TDI (doklad č.17). Souhlas s předkládanou změnou vydal odpovědný zástupce objednatel v zápisu ve stavebním deníku (viz doklad č.8).			
Tato Změna vznikla na základě nových zjištění při provádění stavby.			
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.			
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-6 049,60</b>	<b>908 235,37</b>	<b>902 185,77</b>	<b>914 284,97</b>
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Marián Halabuk	datum
			podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno		datum
			podpis
Technický dozor investora	jméno	Roman Starý	datum
			podpis
Supervize	jméno		datum
			podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Karel Motal	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. <b>Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.</b> Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum
			podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Martin Hrdlička	datum
			podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Romolíni	datum
			podpis
Zhotovitel	jméno	David Müller	datum
			podpis
			Číslo paré:

**ZÁPIS**

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

Název Stavby:	III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/11614 a III/11530

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
4 639 916,25

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	4 639 916,25	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	-333 162,89	908 235,37	908 235,37	19,57%

**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	-333 162,89	5 214 988,73	575 072,48	12,39%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Marián Halabuk

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor: Roman Starý

Zástupce Objednatele: Karel Motal

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové  
projednání Změny: Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: <b>1.1</b>													
Ev. č. a název stavby: <b>III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace</b>								<b>ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)</b> <b>101/ 1</b>					
Číslo a název SO/PS: <b>SO 101 silnice III/11614 a III/11530</b>													
Číslo a název rozpočtu: <b>silnice III/11614 a III/11530</b>								<b>Skupina změn: 1</b>					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	22615	Frézování ploch do hloubky 6 cm	m2	13 150,00	12 009,00	1 141,00	62,21	818 061,50	70 981,61		747 079,89	70 981,61	8,68%
3	21820	úpravy asfall. vrstev nad -10 000 m2, tl. 5cm	m2	13 150,00	12 009,00	1 141,00	224,48	2 951 912,00	256 131,68		2 695 780,32	256 131,68	8,68%
		<b>celkem</b>						<b>3 769 973,50</b>	<b>-327 113,29</b>	<b>0,00</b>	<b>3 442 860,21</b>	<b>-327 113,29</b>	

Za Zhotovitele: Ing. Marián Halabuk, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Roman Starý, TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1.3

Ev. č. a název stavby: III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 silnice III/11614 a III/11530								101/ 1					
Číslo a název rozpočtu: silnice III/11614 a III/11530								Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	21821	Střed. a velkopl. úpr. asf. vrstev ± 1 cm	m2	6 000,00	10 165,92	4 165,92	21,28	127 680,00		88 650,78	216 330,78	88 650,78	69,43
5	22331	Podklad z kamene obal asfaltem 5 cm ( 2 x 5 cm )	m2	600,00	2 395,00	1 795,00	176,72	106 032,00		317 212,40	423 244,40	317 212,40	299,17
6	55198	Doprava a poplatek za skládkování	l	300,00	1 197,50	897,50	144,74	43 422,00		129 904,15	173 326,15	129 904,15	299,17
7	55610	Zemní práce - lženi (0,5 x 300)	m3	150,00	598,75	448,75	187,71	28 156,50		84 234,86	112 391,36	84 234,86	299,17
8	22342	Podkladní vrstva ze štěrku 10 cm (3x300)	m2	900,00	3 592,50	2 692,50	99,04	89 136,00		266 665,20	355 801,20	266 665,20	299,17
9	22817	Frézování spár a prasklín	m	320,00	240,00	-80,00	30,25	9 680,00	-2 420,00		7 260,00	-2 420,00	-25,00
10	22831	Zalévání spár asfaltovou zálivkou	m	320,00	240,00	-80,00	45,37	14 518,40	-3 629,60		10 888,80	-3 629,60	-25,00
13		Výšková rektifikace -Šachta - stávající	ks	32,00	36,00	4,00	1 144,83	36 634,56		4 579,32	41 213,88	4 579,32	12,50
14		Výšková rektifikace – Šoupě - stávající	ks	94,00	113,00	19,00	894,14	84 049,16		16 988,66	101 037,82	16 988,66	20,21
		<b>celkem</b>						<b>539 308,62</b>	<b>-6 049,60</b>	<b>908 235,37</b>	<b>1 441 494,39</b>	<b>902 185,77</b>	

Za Zhotovitele: Ing. Marián Halabuk, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Roman Starý, TDI

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:



## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	5 621 491,38
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	6 196 563,86
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) s DPH	7 497 842,27
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	110,23%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-5,82%
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 § 16, odst. (5), písm. b)	-5,93%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	902 185,77
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	16,05%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 686 447,41

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	16,26%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	914 284,97
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 810 745,69

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000:37		149 224 000,00

		- 1 -		- 2 -		- 3 -				- 4 -				- 5 -									
		Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvidanost				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	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	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	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(28)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace	- 333 162,89	908 235,37	575 072,48	- 327 113,29	0,00	- 327 113,29	0,00	0,00	0,00	- 6 049,60	908 235,37	16,16%	902 185,77	914 284,97	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
101	1	sáňice III/11614 a III/11530 / skutečné výměry dle zaměření	- 333 162,89	908 235,37	575 072,48	- 327 113,29	0,00	- 327 113,29			0,00	- 6 049,60	908 235,37	16,16%	902 185,77	914 284,97			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	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%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	I
Název a evidenční číslo stavby:	III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace
Název stavebního objektu provozního souboru (SO PS):	Silnice III/11614 a III/11530
Číslo SO PS číslo změny SO PS:	101 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Celkový rozpočet SO po změnách	1	
08 Stavební deník 1 - str. 1790433	1	
09 Stavební deník 2 - str. 1691645	1	
10 Technická specifikace	4	
11 Situace	1	
12 Situační náčrt sanace vozovek	1	
13 Geodetická zpráva	4	
14 Potvrzení výměr TDI	1	
15 Změna sídla zhotovitele	1	
16 Zkoušky asfaltové směsi		pouze na CD
17abc Vážní listky		pouze na CD
Počet listů celkem	15	



## Celkový rozpočet SO 101 po ZBV číslo: 1

Ev. č. a název stavby: III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: Silnice III/11614 a III/11530

č. 1

Číslo a název rozpočtu: Silnice III/11614 a III/11530

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdil cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	22699	DIO	kpl	1,00	1,00	0,00	110 002,11	110 002,11		0,00	110 002,11	0,00	100,00
2	22615	Frézování ploch do hloubky 6 cm viz geodetické zaměření skutečného provedení - CD	m2	13 150,00	12 009,00	1 141,00	62,21	818 061,50	70 981,61		747 079,89	70 981,61	91,32
3	21820	úpravy asfalt. vrstev nad 10 000 m2, tl. 5cm viz geodetické zaměření skutečného provedení - CD	m2	13 150,00	12 009,00	1 141,00	224,48	2 951 912,00	256 131,68		2 695 780,32	256 131,68	91,32
4	21821	Střed. a velkopl. úpr. asf. vrstev ± 1 cm vypočteno na základě zaměření, vážních listku a objem hmotnosti, skutečná spotřeba = 1730,7t, Plánovaná spotřeba = 12009x0,05x2,465=1480,11t, nadspotřeba = 1730,7-1480,11=250,59t, výměra = 250,59:0,01: 2,465=10 165,92 m2	m2	6 000,00	10 165,92	4 165,92	21,28	127 680,00		88 650,78	216 330,78	88 650,78	169,43
5	22331	Podklad z kamene obal asfaltem 5 cm ( 2 x 5 cm ) viz geodetické zaměření skutečného provedení - CD 2xplocha sanace	m2	600,00	2 395,00	1 795,00	176,72	106 032,00		317 212,40	423 244,40	317 212,40	399,17
6	55198	Doprava a poplatek za skládkování plocha sanace x hloubka sanace x průměrná objem hmotnost tj 1197,5x0,5x2=1197,5	t	300,00	1 197,50	897,50	144,74	43 422,00		129 904,15	173 326,15	129 904,15	399,17
7	55610	Zemní práce lžzená plocha sanace x hloubka sanace - 1197,5x0,5=598,75	m3	150,00	598,75	448,75	187,71	28 156,50		84 234,86	112 391,36	84 234,86	399,17
8	22342	Podkladní vrstva ze štěrku 10 cm plocha SD 10cm= plocha sanance x 3 =1197,5x3=3592,5	m2	900,00	3 592,50	2 692,50	99,04	89 136,00		266 665,20	355 801,20	266 665,20	399,17
9	22817	Frézování spár a prasklin zaměřená skutečnost	m	320,00	240,00	-80,00	30,25	9 680,00	-2 420,00		7 260,00	-2 420,00	75,00
10	22831	Zalévání spár asfaltovou zátlvkou zaměřená skutečnost	m	320,00	240,00	-80,00	45,37	14 518,40	-3 629,60		10 888,80	-3 629,60	75,00
11	36740	Vodorovné dopravní značení z plastu	m2	460,00	460,00	0,00	399,48	183 760,80		0,00	183 760,80	0,00	100,00
12		Výšková rektifikace - Hydrant	ks	3,00	3,00	0,00	894,14	2 682,42		0,00	2 682,42	0,00	100,00
13		Výšková rektifikace -Šachta zaměřená skutečnost	ks	32,00	36,00	4,00	1 144,83	36 634,56		4 579,32	41 213,88	4 579,32	112,50
14		Výšková rektifikace - Šoupě zaměřená skutečnost	ks	94,00	113,00	19,00	894,14	84 049,16		16 988,66	101 037,82	16 988,66	120,21
15		Výšková rektifikace -Uliční vpust	ks	32,00	32,00	0,00	1 068,40	34 188,80		0,00	34 188,80	0,00	100,00
		<b>celkem</b>						<b>4 639 916,25</b>	<b>-333 162,89</b>	<b>908 235,37</b>	<b>5 214 988,73</b>	<b>575 072,48</b>	

**STRABAG**

List č.: 179043

Datum: 20.5.2011 Den týdne

Nákladové středisko: DOK NÁZEV AKCE: TETIN - OPTIMALIZACE  
Počasí: ZAPRÁŠENO - DEŠT 8°C ~ 13°C  
Pracovní doba: 6<sup>00</sup> - 9<sup>00</sup> Pracovní přestávka: —  
Pracovníci (jména a příjmení): KRISTIAN PEHL, LANDGRAF, LUDWIG, KACELER, BUCHNER,  
KEMM, DÄBL, SUGVAR

Mechanismy: ZUS ZCX, DMM, LIPF - Formel

Matériál: SD 0/12

Zkoušky: ZAPIS A JEDINEČNÝ RYHÝ PŘEKROPU Č 8  
- PŘÍKLE PŘEKROPU 90% - DEŠT.

Provedené práce: ZAPIS VÝROBNÍHO VÝBORU

ZHOTOVITEZ STRABAG GS. UPOZORUJE ŽE NA  
ZÁKADĚ VYHODNOCENÍ PRVNÍCH DVOU ETAP  
(VÝHERA A SPOTŘEBA) BYLO ZJISTĚNO ŽE DOŠLO  
K VYČERPÁNÍ POKRÝTKY POZPOČTU Z SOD Č.  
21821 a 22331. K TĚTO SKUTEČNOSTI DOŠLO ŽE  
PODPADA PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH Vrstev. SKUTEČN  
BYLA ZJISTĚNA PO ODFREŠOVÁNÍ OBRUSNÉ Vrstvy  
INVESTOR ŽÁDÁ O PŘEDLOŽENÍ NAVRHU ZBV K  
NÁSLEDNĚMU ODŠOUHCENÍ.

K207 SK MUTAL

Podpis zástupce investora (TDI)

Podpis stavbyvedoucího

33

PO

**STRABAG**

Nákladové středisko: DVKG Název akce: TETIN - OPTIMALIZACE Datum:  
 Počasí: JASNO + 17°C AŽ +32°C  
 Pracovní doba: 06<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> Pracovní  
 Pracovníci (jména a příjmení): LANDOVSKÝ LADISLAV, KEPR DAVÍD,  
PAULÍČEK ANTONÍN, PAULÍČEK TOMÁŠ, HANZLIK

SUB: FRONĚK JOSEF, EKOTECH

Mechanismy: BOHAG  
BOBCAT  
VIB. DESKA  
1x N.A  
TAKEUCHI

Materiál: ACP AL

Zkoušky:

Provedané práce: ČASIS Z DVĚSKYHO KONTROLU MO DNE  
UCAST : KŠUS : P. STARY  
PI : DRAŽALOVA  
SPRÁVAG : HOLEŠEK, ROZDOLNÍ

USEK : III ETAPA : PO ODFREZOVACÍ VRSTVĚ  
BYLY ODFREZOVACÍ LOUKY PLOCHY  
KONSTRUKČNÍCH VRSTEV, ROZPADLY  
KURŮ VYHOUCALY A NA HRAZECY  
VRSTVA.

- SALACE A VYROUŠKY BUDDU RO  
NA CEZY USEK III. ETAPY V TČ.  
BAJEVĚ.

- POKLADKA PODBALU ACP DO  
SANOVAŇCH MÍST.

Podpis zástupce investora (T)

Podpis stav

List #: 1691645

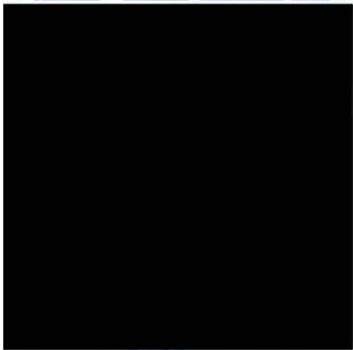
196.19 Ontario ST

196.19  
ID BUDIN VACLAV  
: OAV, SIMA BRONISLAV,

9 OAV... H. S. ...

PAO ...  
...  
...

...  
...  
...



## Technická specifikace

<b>Název akce:</b>	III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace
<b>Místo realizace:</b>	silnice III/11530, III/11614 v obci Tetín, okres Beroun, délka úseků 0,760 km, 1,050 km, šířka 6,30 m, 5,6 m a 6,0 m, plocha 13 150 m <sup>2</sup>
<b>Staničení:</b>	III/11614 - km 3,522 – 4,282; III/11530 – km, 2,050 – 3,100



### **Popis současného stavu:**

Jedná se o realizaci opravy stávajících vozovek silnic III/11530 a III/11614 v obci Tetín. Současné vozovky jsou plošně deformované se síťovým rozpadem obrusné vrstvy, čímž dochází k ohrožení bezpečnosti provozu. Povrch komunikací vykazuje příčné a podélné trhliny, odlámané kraje, hrboły apod. Jedná se o silnice s autobusovou dopravou a s intenzivní nákladní i osobní automobilovou dopravou.

### **Základní popis akce:**

Zadání stavebních prací na opravu povrchu komunikací III/11530 a III/11614.

Rozsah prací je specifikován v položkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí této přílohy.



**Technologie opravy:**

Předmětem zakázky (část stavby financované KSÚS) je realizace odfrézování živičných vrstev v celé šíři vozovky v tl. do 60 mm, vyrovnávka obalenou směsí, obrusná vrstva ACo 11+ v tl. 50 mm, včetně spojovacího postřiku, ošetření spár v místě napojení obrusných vrstev, sanace vybraných částí komunikací, obnova VDZ a DIO.

Ve vybraných úsecích opravy povrchu komunikace budou položeny obruby pro budoucí výstavbu chodníků a zpevněných ploch a s tím související úprava odvodnění komunikace pomocí nových vpustí do dešťové kanalizace včetně přípojek. Dále dojde ve vozovce k uložení rezervních chrániček pro budoucí rozvoj obce (část stavby financovaná obcí Tetín).

Stavba bude prováděna při úplné uzavírcce silnice, vhodně rozdělena na etapy s ohledem na zachování dopravní obslužnosti obce Tetín a dále bude realizace jednotlivých etap opravy komunikace koordinována s položením obrub a rezervních chrániček.

Příprava, projednání a realizace DIO je součástí plnění této akce.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP.

**Záruční doba:** 36 měsíců

**Platební podmínky:**

Pro tuto stavbu byla uzavřena „Smlouva o společném zadání veřejné zakázky“, kde jsou dva zadavatelé opravy – KSÚS Středočeského kraje a Obec Tetín.

Tak jak je uvedeno v podmínkách „Smlouvě o dílo“ po kompletním dokončení stavebních prací a po předání dokladů (stavební deník, zkoušky, atesty, apod.) na základě předávacího protokolu.

**Termín realizace:** trvání 8 týdnů v roce 2018

**Přílohy:** Položkový rozpočet s výkazem výměr, přehledná situace se zákresem rozsahu komunikace, nových obrubníků, prvků odvodnění a překopů.

**Zadavatelé :**

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

**Kontakty KSÚS SK:**

Vedoucí TSÚ:

Karel Motal, [redacted]

Vedoucí provozu:

Bohumil Taraba, [redacted]

Provozní cestmistr:

Roman Starý, [redacted]

Správní cestmistr:

Milan Kysilka, [redacted]

***Obec Tetín, Na Knížecí 2, 266 01 Tetín***

**Kontakty obec Tetín :**

**Ing. Martin Hrdlička, [redacted]**

## Fotodokumentace



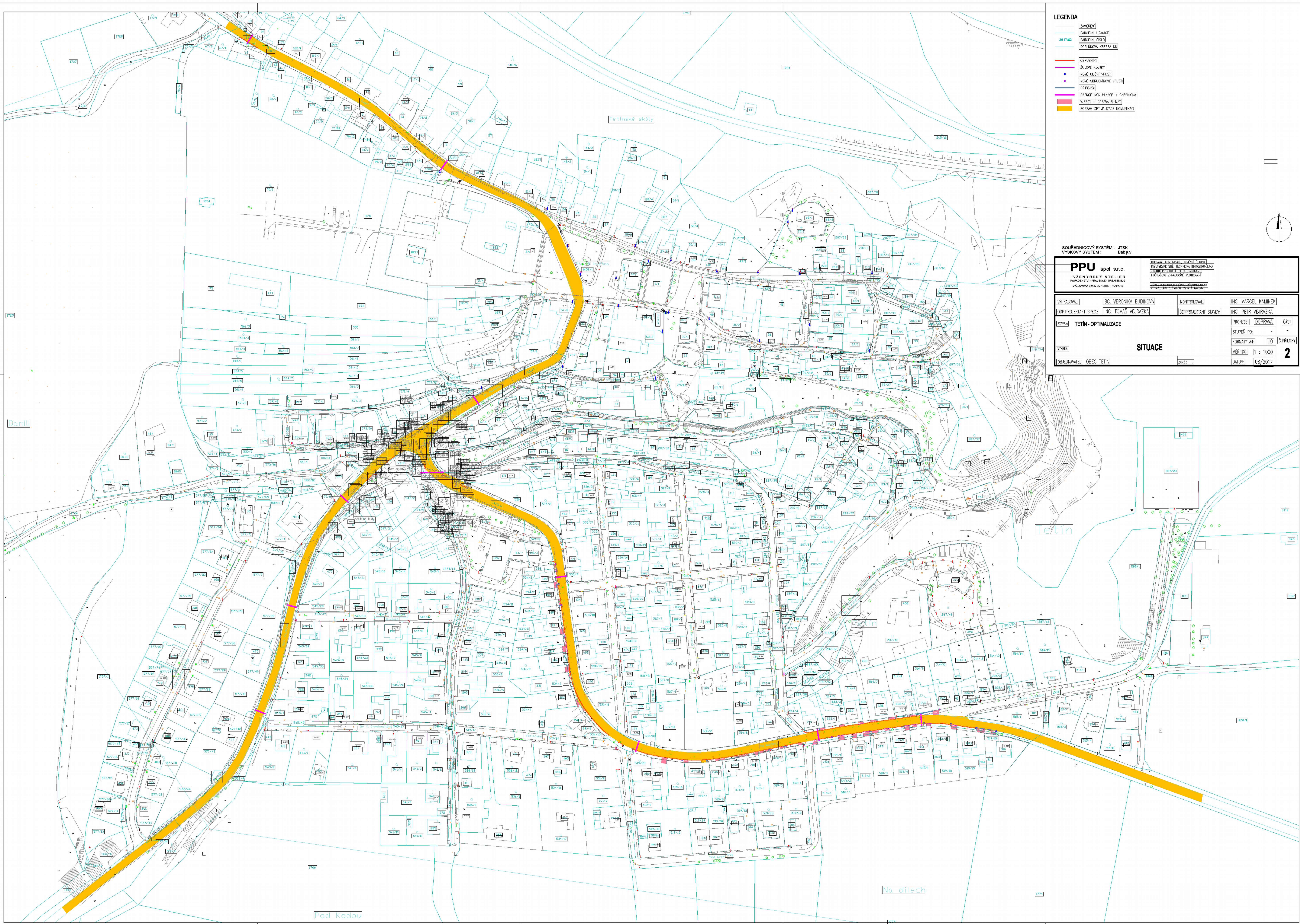




Zpracovali:

Roman Starý, provozní cestmistr, CMS Králův Dvůr  
Milan Kysilka, správní cestmistr, CMS Králův Dvůr





- LEGENDA**
- [Symbol] ZÁMĚŘENÍ
  - [Symbol] PARCELNÍ HRANICE
  - [Symbol] PARCELNÍ ČÍSLO
  - [Symbol] DOPLNKOVÁ KRESBA KN
  - [Symbol] OBRUBENÍ
  - [Symbol] ŽULOVÉ KOSTRY
  - [Symbol] LÍNEJE ÚLOŽNÍ VPLUŠI
  - [Symbol] LÍNEJE OBRUBNĚKOVÉ VPLUŠI
  - [Symbol] PŘÍPOJKY
  - [Symbol] PŘÍKOP - KOMBINACE + OCHRÁNKA
  - [Symbol] VLEZDY - SPRÁVA R-MAT
  - [Symbol] SOZSAH OPTIMALIZACE KOMUNIKACE

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bm p.v.

<b>PPU</b> spol. s r.o. INŽENÝRSKÝ ATELIER PORADENSTVÍ PROJEKCE - URBANISMA VELEBRNA 150/27A, 14108 PRAHA 14	PRÁVNÍ ÚSTAVNÍ ZÁKLAD INŽENÝRSKÝ ÚSTAV PRÁVNÍ ÚSTAVNÍ ZÁKLAD PRÁVNÍ ÚSTAVNÍ ZÁKLAD
	PRÁVNÍ ÚSTAVNÍ ZÁKLAD PRÁVNÍ ÚSTAVNÍ ZÁKLAD PRÁVNÍ ÚSTAVNÍ ZÁKLAD

VYPRACOVANÝ	ING. VERONIKA BUDNOVÁ	KONTROLOVANÝ	ING. MARCEL KAMINEK
DOPROJEKTANT SPEC.	ING. TOMÁŠ VEJRAČKA	SEIPROJEKTANT STAVBY	ING. PĚTR VEJRAČKA
ČÍSLO	TETÍN - OPTIMALIZACE	PROFESÍ	DOPRAVA
STUPEŇ PD		FORMÁT AH	TO
MĚŘITKO	1 : 1000	DATA	08/2017
OBLEKOVATEL: OBEC TETÍN		LSC:	

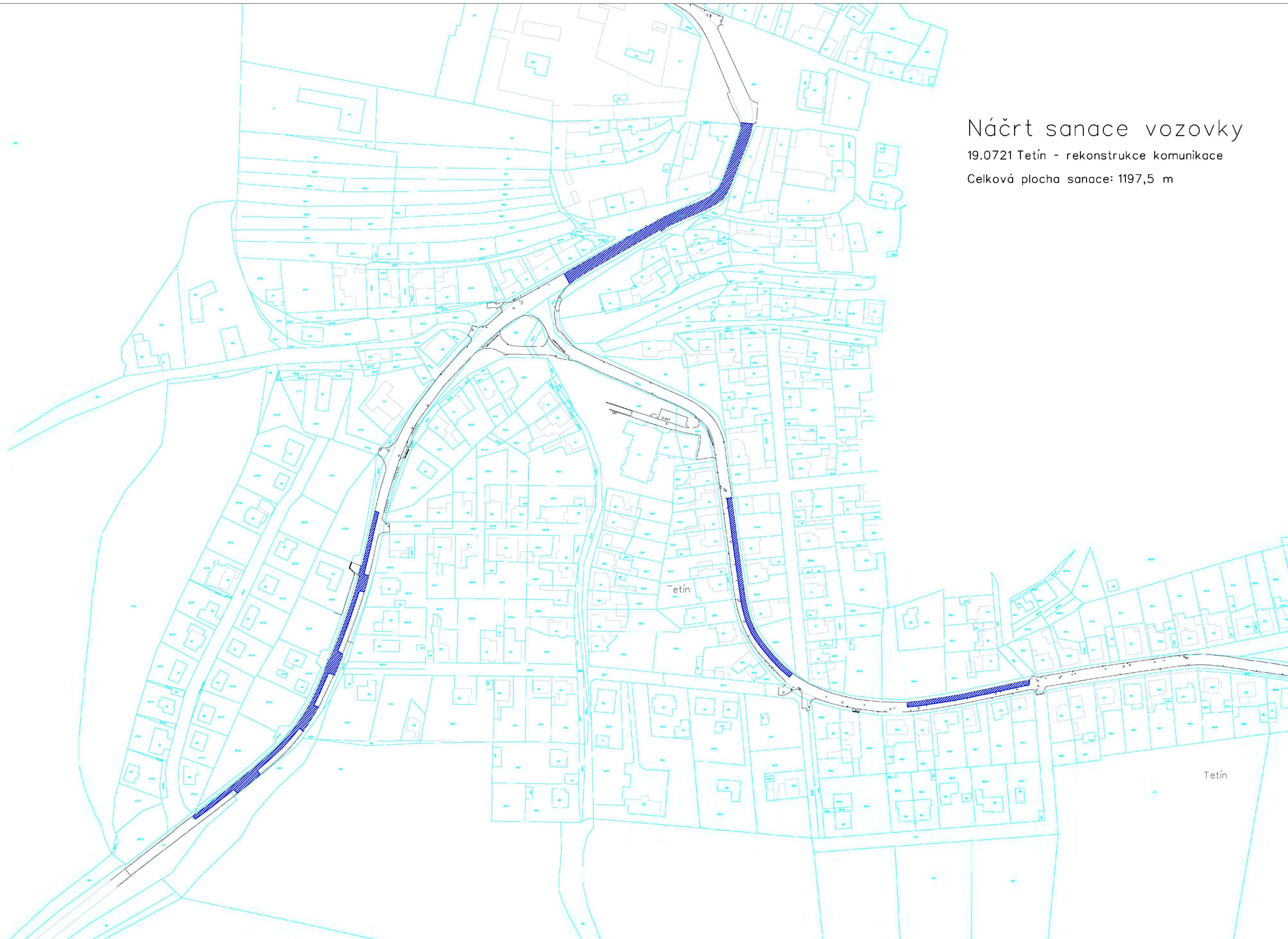
**SITUACE**



# Náčrt sanace vozovky

19.0721 Tetín - rekonstrukce komunikace

Celková plocha sanace: 1197,5 m





Název akce: **TETÍN**  
**rekonstrukce komunikace**

Číslo zakázky: **19.0721**  
Objednatel: **Strabag a.s.**

Zhotovitel: **HRDLIČKA spol. s r. o.**

## 1 Předmět zakázky

Dle objednávky bylo provedeno zaměření dokumentace skutečného provedení stavby rekonstrukce komunikací III/11530 a III/11614 v obci Tetín. Rekonstrukce byla provedena v ulicích: Župní, nám. 9.května, Dr. Aksamiťa, Spis. Vojáčků a Na Knížecí.

## 2 Popis lokality a časové období prací

- a) Lokalita - měření bylo prováděno v k.ú. Tetín u Berouna
- b) Časové období – buben – červenec 2019
- c) vytyčení bylo provedeno ve dnech 17.4., 23.5., 29.5., 30.5., 4.6. a 7.6.2019
- d) Zaměření bylo provedeno v průběhu dubna a června 2019

Vyhotovení dokumentace bylo provedeno 16.7.2019.

Digitální část dokumentace byla převedena do formátu DWG (AutoCAD 2000).

## 3 Použité podklady

- a) DTMM Tetín
- b) projektová dokumentace dodaná objednatelem

## 4 Bodové pole stávající a nově zřízené

- a) bodové pole výškové – pro zaměření bylo použito bodové pole, které bylo vybudováno firmou Hrdlička, spol. s r. o. při geodetických pracích ve výše uvedené lokalitě. Veškeré stávající i nové bodové pole bylo připojeno na trigonometrické a zhušťovací body převzaté z katastrálního úřadu
- b) bodové pole výškové – dtto a)
- c) bodové pole nově zřízené – dtto a)

## 5 Zpracování

- a) polohopis a výškopis byly zpracovány pro konečné měřítko 1:500
- b) struktura výkresů odpovídá směrnici pro DTMM Beroun

## 6 Spolupráce s dodavatelem

- a) kontaktní osoby – p. Halabuk
- b) jednání – osobní, e-mailem, telefonické

## 7 Ostatní

Ostatní:

**Hranice parcel byly převzaty z katastrální mapy DKM a mají pouze informativní charakter.**

**Plocha asfaltu: 12 009m<sup>2</sup>**

**Plocha sanace vozovky: 1197,5m<sup>2</sup>**

**Délka zalévaných spár: 240,0m**

**Plocha vodorovného dopravního značení z plastu: 460,0m<sup>2</sup>**

Výšková rektifikace – hydrant: 3ks

Výšková rektifikace – šachta: 36ks

Výšková rektifikace – šoupě: 113ks

Výšková rektifikace – uliční vpust: 32ks

Souřadnicový systém:

**S-JTSK**

Výškový systém:

**Bpv**

Přesnost:

**třetí třída přesnosti**

Použité přístroje a pomůcky:

**Trimble R6, v.č. 4850161719**

Použitý software a hardware:

**MicroStation SE a V8, Groma 11, Windows 7**

Použité předpisy, jiná literatura:

**dle požadavků aktuální směrnice DTMM Beroun**

**ČSN 01 3411**

**ČSN 01 3410 (výsledky podr. měření odpovídají 3.tř. přesnosti, tabulka 1 /kritéria přesnosti/**

**této normy pro bývalou 3.třidu přesnosti  $u_{xy}=0,14$ )**

Digitální přílohy:

**Seznam textových souborů:**

**body.txt ( seznam souřadnic bodů polohopisu)**

**Zpráva.odt, \*.pdf (technická zpráva)**

**Seznam výkresových souborů**

**body.dgn, \*.dwg (podrobné body)**

**situ.dgn, \*.dwg (polohopis)**

**katastr.dgn, \*.dwg (hranice pozemků)**

**situ\_DTMM.dgn, \*.dwg (DTMM Tetín)**

**ostatni.dgn, \*.dwg (mapový rám, razítko)**

Seznam tištěných výkresů:

**Tetín – rekonstrukce komunikace**

Papírové přílohy:

Datum vyhotovení TZ:

**16.7.2019**

Zhotovitelé:

**HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Beroun**

**Zaměřil: J. Strnad**

**Technickou zprávu zpracoval: Jiří Strnad**

**Výpočty provedl: Z. Nejedlý**

**Grafické zpracování: Jiří Strnad**

Geodetickou dokumentaci ověřil:

**Ing. Břetislav Jurček**

Číslo ověření: 2447/2019

Datum: 16.7.2019

Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům a podmínkám  
písemně dohodnutým s objednatelem



## Celkový rozpočet SO po ZBV číslo: 1

Ev. č. a název stavby: III/11614, III/11530 Tetín, optimalizace

## ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: silnice III/11614 a III/11530

č. 1

Číslo a název rozpočtu: silnice III/11614 a III/11530

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl:	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	22699	DKO	kpl	1,00	1,00	0,00	110 002,11	110 002,11		0,00	110 002,11	0,00	100,00
2	22615	Frézování ploch do hloubky 6 cm	m2	13 150,00	12 009,00	-1 141,00	62,21	812 061,50	-70 981,81		747 079,89	-70 981,81	91,32
		viz geodetické zaměření skutečného provedení - CD											
3	21820	Úpravy asfalt. vrstev nad -10 000 m <sup>2</sup> , tl. 5cm	m2	13 150,00	12 009,00	-1 141,00	224,48	2 951 912,00	-256 131,68		2 695 780,32	-256 131,68	91,32
		viz geodetické zaměření skutečného provedení - CD											
4	21821	Střec. a ve kopl. úpr. asf. vrstev ± 1 cm -	m2	6 000,00	10 165,92	4 165,92	21,28	127 680,00		88 650,78	216 330,78	88 650,78	169,43
		vypočteno na základě zaměření, vážních listků a objem hmotnosti, skutečná spotřeba = 1730,7t. Plánovaná spotřeba = 12009x0,05x2,465=1480,11t, nadspotřeba = 1730,7 - 1480,11 = 250,59t, výměra = 250,59x0,01 = 2,465=10 165,02 m <sup>2</sup>											
5	22331	Podklad z kamene obal asfaltem 5 cm ( 2 x 5 cm )	m2	600,00	2 395,00	1 795,00	176,72	106 032,00		317 212,40	423 244,40	317 212,40	399,17
		viz geodetické zaměření skutečného provedení - CD - 2xpr ocha sanace											
6	55198	Doprava z poplatek ze skládkování	t	300,00	1 197,50	897,50	144,74	43 422,00		129 904,15	173 326,15	129 904,15	399,17
		plocha sanace x hloubka sanace x průměrná objem hmotnosti tj 1197,5x0,5x2=1197,5											
7	55610	Zemní práce	m3	150,00	599,75	448,75	167,71	28 156,50		84 234,86	112 391,36	84 234,86	399,17
		lážení plocha sanace x hloubka sanace 1197,5x0,5=598,75											
8	22342	Podkladní vrstva ze šlěrku 10 cm	m2	900,00	3 592,50	2 692,50	99,04	89 136,00		266 665,20	355 801,20	266 665,20	399,17
		plocha SO 10cm = plocha sanace x 3											
9	22817	Frézování spár a prasklin	m	320,00	240,00	-80,00	30,25	9 680,00	-2 420,00		7 260,00	-2 420,00	75,00
		zaměřená skutečnost											
10	22831	Zalévání spár asfaltovou závlkou	m	320,00	240,00	-80,00	45,37	14 518,40	-3 629,60		10 888,80	-3 629,60	75,00
		zaměřená skutečnost											
11	38740	Vodorovné dopravní značení z plastu	m2	460,00	460,00	0,00	399,48	183 760,80		0,00	183 760,80	0,00	100,00
12		Výšková rektifikace - Hydrant	ks	3,00	3,00	0,00	894,14	2 682,42		0,00	2 682,42	0,00	100,00
13		Výšková rektifikace - Sachla	ks	32,00	36,00	4,00	1 144,83	36 634,56		4 579,32	41 213,88	4 579,32	112,50
		zaměřená skutečnost											
14		Výšková rektifikace - Šoupě	kg	94,00	113,00	19,00	894,14	84 049,16		16 988,68	101 037,82	16 988,68	120,21
		zaměřená skutečnost											
15		Výšková rektifikace - Uliční vpust	ks	32,00	32,00	0,00	1 068,40	34 188,80		0,00	34 188,80	0,00	100,00
		celkem						4 639 916,25	-333 162,89	908 235,37	5 214 988,73	575 072,48	

Za Zhotovitele:

Za Objednatele: Roman

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

## Informace obchodním partnerům, zadavatelům

### Oznámení změny sídla společnosti STRABAG a.s., IČO: 60838744

Vážení obchodní partneři,  
Vážení zadavatelé,

dovolujeme si Vás informovat, že s účinností od **1.8.2019** došlo ke změně sídla naší společnosti na adresu: **Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5**. Ostatní kontaktní a identifikační údaje naší společnosti zůstávají bez změny.

Dovolujeme si Vás tímto požádat, abyste ode dne 1.8.2019 nám veškerou písemnou korespondenci zasílali na naši novou adresu Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5, avšak **pouze v případě**, že máme s Vámi sjednanou korespondenční adresu do sídla společnosti nebo na naše provozovny na adresách: Kolbenova 882/5a, 190 00, Praha 9 - Vysočany nebo Brunclíkova 1875/17, 162 00, Praha 6 – Břevnov nebo Obrataňská 1396/6, 148 00, Praha 4 – Kunratice. Ostatní sjednané korespondenční adresy se nemění.

Dále si Vás dovolujeme požádat, abyste tuto změnu v identifikaci naší společnosti zanesli do Vašich informačních systémů a daňové doklady za uskutečněná zdanitelná plnění s datem počínaje dnem 1.8.2019 a ostatní dokumenty od tohoto data vystavovali již s výše uvedenou novou adresou naší společnosti.

Děkujeme za dosavadní spolupráci a věříme v její pokračování do budoucna.

V Praze dne 2. 8. 2019

STRABAG a.s.



**Ing. Ondřej Novák**  
předseda představenstva



STRABAG a.s.  
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5  
IČ: 60838744  
(2)



**Ing. Jiří Dynka**  
člen představenstva