

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Komunikace</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:  <b>101/1</b>	Číslo ZBV:  <b>2</b>
--	---	----------------------------

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

Zhotovitel: Společnost Kladno:  
  
vedoucí společník  
Silnice Topolany a.s. Skladová 2438/6, 326 00 Plzeň  
IČ: 05758734  
  
společník  
Alpine Bau CZ a.s. Jiráskova 613/13, 757 01 Valašské Meziříčí  
IČ: 02604795

## Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	-3 196,16	187 673,69	184 477,53

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	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>2</b>	<b>-3 196,16</b>	<b>187 673,69</b>	<b>184 477,53</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.

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO101 Komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101

Číslo ZBV:

2

Strany smlouvy o dílo č. S-1096/DOP/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 20.4.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  
#ODKAZ!

## Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladu	1	počet listů
Další doklady	20	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Objednatel

## Popis a zdůvodnění Změny:

V PDPS stavby III/2384 Kladno, oprava silnice se uvádí, že od jednotlivých správců inženýrských sítí byl zjištěn a zakreslen průběh inženýrských sítí a podle jejich vyjádření není navrhovaná stavba v kolizi se stávajícími inženýrskými sítěmi.

Při realizaci stavby ale byly v úseku prováděné opravy zjištěny nenormově uložené plynovodní přípojky, kdy hloubka uložení 0,65 m neodpovídá požadavkům normy ČSN 73 6005, kde je nejmenší dovolené krytí ve vozovce dovoleno 1,00m.

Pro ochranu plynovodních přípojek bylo navrženo toto řešení:

Jedná se o konstrukci s vyztuženým betonovým panelem tl. 100mm, šířky 500mm na betonových základových blocích.

Základové bloky o rozměrech š. 200mm, v. 100mm z prostého betonu budou osazeny na zhutněnou pláň souběžně s plynovodní přípojkou.

Následně bude proveden pískový obsyp a na bloky bude položen ŽB panel.

Pro přechod z netuhého podkladu vozovky (ŠD) na tuhý (ŽB panel) budou provedeny přechodové betonové klíny v délce 1000 mm, tl. 50-100 mm.

V závislosti na stávající hloubce uložení plynovodní přípojky budou různé tloušťky podkladních konstrukčních vrstev vozovek (ŠD, případně i MZK)

Tloušťka konstrukce vozovky nad ochranným ŽB panelem, tloušťka vrstvy MZK a ŠD pro jednotlivé zaměřené body je uvedena v tabulce na výkresu

Z tabulky vyplývá, že nejhorší situace je v km 0,280, kde u vytyč. bodu 18 907 20 zbývá na vrstvu MZK 11cm.

(0,274 - 0,04 SMA – 0,06 ACL – 0,06 ACP= 0,114m)

V ostatních případech nad ŽB konstrukci dostaneme kompletní vrstvu MZK 200mm a sníženou vrstvu ze ŠD (tl. vrstvy ŠD viz. tabulka).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazku 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. tato 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>-3 196,16</b>	<b>187 673,69</b>	<b>184 477,53</b>	<b>190 869,85</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Luděk Zeman	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jakub Pleiner	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Michal Pietsch	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Karel Motal	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. 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 dukaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Luboš Kyselo	datum	podpis

Číslo paré:

**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: **2**

Název Stavby: VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO101 Komunikace	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
15 234 717,04

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

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	15 234 717,04	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	-3 196,16	187 673,69	187 673,69	1,23%

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	-3 196,16	15 419 194,57	184 477,53	1,21%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):  
Luděk Zeman

Projektant (autorský dozor):  
Ing. Jakub Pleiner

Stavební dozor:  
Ing. Michal Pietsch

Zástupce Objednatele:  
Karel Motal

Supervize (RDK):

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové  
projednání Změny:  
Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2													
Evidenční číslo a název stavby: VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101 Komunikace								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 Komunikace								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
		<b>Celkem</b>						<b>4 202 626,24</b>	<b>-3 196,16</b>	<b>187 673,69</b>	<b>4 387 103,77</b>	<b>184 477,53</b>	<b>4,39%</b>
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 354,000	3 362,090	8,090	90,00	301 860,00		728,10	302 588,10	728,10	0,24%
8	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	33 540,000	33 620,910	80,910	0,30	10 062,00		24,27	10 086,27	24,27	0,24%
12	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 376,780	5 391,340	14,560	60,00	322 606,80		873,60	323 480,40	873,60	0,27%
23	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	3 915,000	3 958,483	43,483	14,00	54 810,00		608,76	55 418,76	608,76	1,11%
24	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2	m2	3 993,300	4 037,650	44,350	52,00	207 651,60		2 306,20	209 957,80	2 306,20	1,11%
29	564871111	Podklad ze štěrku tř. 5D s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	7 946,240	7 927,919	-18,321	164,00	1 303 183,36	-3 004,64		1 300 178,72	-3 004,64	-0,23%
30	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7 946,240	7 945,480	-0,760	252,00	2 002 452,48	-191,52		2 002 260,96	-191,52	-0,01%
		<b>Nové položky</b>											
63	131233101	Hloubení zapažených i nezapažených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,000	8,091	8,091	942,00	0,00		7 621,72	7 621,72	7 621,72	100,00%
64	131233109	Hloubení zapažených i nezapažených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	0,000	8,091	8,091	138,00	0,00		1 116,56	1 116,56	1 116,56	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice								č. 1					
Číslo a název SO/PS: SO 101 Komunikace								Skupina Změn: 3					
Číslo a název rozpočtu: SO 101 Komunikace													
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
		<b>Celkem</b>						<b>4 202 626,24</b>	<b>-3 196,16</b>	<b>187 673,69</b>	<b>4 387 103,77</b>	<b>184 477,53</b>	<b>4,39%</b>
65	162201201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	8,091	8,091	204,00	0,00		1 650,56	1 650,56	1 650,56	100,00%
66	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4, bez prohození sypaniny	m3	0,000	0,974	0,974	367,00	0,00		357,46	357,46	357,46	100,00%
67	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	0,000	1,948	1,948	200,00	0,00		389,60	389,60	389,60	100,00%
68	273351121	Bedňební základů, desek, zřízení	m2	0,000	50,000	50,000	350,00	0,00		17 500,00	17 500,00	17 500,00	100,00%
69	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m2	0,000	4,970	4,970	2 820,00	0,00		14 015,40	14 015,40	14 015,40	100,00%
70	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	0,000	23,794	23,794	3 510,00	0,00		83 516,94	83 516,94	83 516,94	100,00%
71	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,000	17,582	17,582	814,00	0,00		14 311,75	14 311,75	14 311,75	100,00%
72	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,000	6,212	6,212	407,00	0,00		2 528,28	2 528,28	2 528,28	100,00%
73	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	0,000	6,212	6,212	124,00	0,00		770,29	770,29	770,29	100,00%
74	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,000	0,493	0,493	31 400,00	0,00		15 480,20	15 480,20	15 480,20	100,00%
75	919111111	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m2	0,000	276,000	276,000	86,50	0,00		23 874,00	23 874,00	23 874,00	100,00%
		<b>Celkem</b>						<b>4 202 626,24</b>	<b>-3 196,16</b>	<b>187 673,69</b>	<b>4 387 103,77</b>	<b>184 477,53</b>	<b>4,39%</b>

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	17 789 575,03
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 140 842,56
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	21 950 419,50
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,97%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
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)	-0,02%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	351 267,53
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,97%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 336 872,51

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,01%
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	357 659,85
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 894 787,52

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 -	
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)		Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	

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	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(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice	- 3 196,16	354 463,69	351 267,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 196,16	354 463,69	1,99%	351 267,53	357 659,85	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
VON	1	Vedlejší a ostatní náklady / geodetické práce, ochranné zábrany, pojezdové plechy	0,00	166 790,00	166 790,00			0,00			0,00	0,00	166 790,00	0,94%	166 790,00	166 790,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
101	2	Komunikace / ochrana plynovodu, úprava konstrukce vozovky	- 3 196,16	187 673,69	184 477,53			0,00			0,00	- 3 196,16	187 673,69	1,05%	184 477,53	190 869,85			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:	2
Název a evidenční číslo stavby:	<b>VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	<b>Komunikace</b>
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	<b>101/1</b>

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
SO 101 Komunikace-Změnový soupis prací	3	
Zápis ze stavebního deníku	1	
Zápis z kontrolního dne + odsouhlasení TDS	1	
Podélný řez komunikací	1	
IS plyn zaměření sondy	5	
Vyjádření provozovatele plynovodu	1	
Fotodokumentace	2	
Dodatek č. 1 k SoD Kladno	4	
Pokyn KSÚS k realizaci stavebních prací	1	
Oznámení o změně ve vedení společnosti	1	
Počet listů celkem	20	



## ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ SO 101 PO ZBV 1

Stavba:

VZ-467/17 III/2384 Kladno, oprava silnice

Objekt:

SO 101 Komunikace

Místo:

Kladno

Datum:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

Uchazeč:

Typ	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	MNOŽSTVÍ rozdílu dle závaz	Změny celkem	Celkem po změnách	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] dle SoD	Cena SO [CZK] dle SoD	Cena celkem po Dod1	Cena SO po Dod1	Cenová soustava
SO 101		SO	SO 101	<b>SO 101 Komunikace</b>				0,000	0,000			15 234 717,04		15 419 194,57	
	1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	8 808,600		0,000	8 808,600	42,00	369 961,20		369 961,20		
SO 101	2	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	359,500		0,000	359,500	52,00	18 694,00		18 694,00		
SO 101	3	K	113154355	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	8 808,600		0,000	8 808,600	91,00	801 582,60		801 582,60		
SO 101	4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	396,300		0,000	396,300	38,00	15 059,40		15 059,40		
SO 101	5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	173,250		0,000	173,250	20,00	3 465,00		3 465,00		
SO 101	6	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 987,100		0,000	2 987,100	65,00	194 161,50		194 161,50		
SO 101	7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	3 354,000	8,090	8,090	3 362,090	90,00	301 860,00		302 588,10		
				"odkopávky pro základové prahy" 0,4*0,1*202,25											
SO 101	8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	33 540,000	80,910	80,910	33 620,910	0,30	10 062,00		10 086,27		
				"odkopávky pro základové prahy, 20km" 8,091*10											
SO 101	9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	366,900		0,000	366,900	28,00	10 273,20		10 273,20		
SO 101	10	K	171101104	Uložení sypaniny do nasytů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu nasytu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	m <sup>3</sup>	880,100		0,000	880,100	36,00	31 683,60		31 683,60		
SO 101	11	M	583312020	šetrkodit' dodávka	t	3 364,660		0,000	3 364,660	197,00	662 838,02		662 838,02		
SO 101	12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 376,780	14,560	14,560	5 391,340	60,00	322 606,80		323 480,40		
				"odkopávky pro základové prahy 1,8l/m <sup>3</sup> " 8,091*1,8											
SO 101	13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m <sup>3</sup>	414,000		0,000	414,000	70,00	28 980,00		28 980,00		
SO 101	14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 291,000		0,000	1 291,000	12,00	15 492,00		15 492,00		
SO 101	15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	19,365		0,000	19,365	105,00	2 033,33		2 033,33		
SO 101	16	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m <sup>2</sup>	1 298,000		0,000	1 298,000	6,00	7 788,00		7 788,00		
SO 101	17	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m <sup>2</sup>	8 449,800		0,000	8 449,800	9,00	76 048,20		76 048,20		
SO 101	18	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	1 291,000		0,000	1 291,000	14,00	18 074,00		18 074,00		
SO 101	19	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	348,570		0,000	348,570	300,00	104 571,00		104 571,00		
SO 101	20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 291,000		0,000	1 291,000	0,50	645,50		645,50		
SO 101	21	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m <sup>2</sup>	1 291,000		0,000	1 291,000	3,00	3 873,00		3 873,00		

SO 101	22	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým frakce 4 až 16 mm	m3	389,700		0,000	389,700	805,00	313 708,50		313 708,50
SO 101	23	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami visivními nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m "opláštění potrubí geotextilií" 0,5*86,96	m2	3 915,000	43,483	43,483	3 958,483	14,00	54 810,00		55 418,76
SO 101	24	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2	m2	3 993,300	44,353	44,353	4 037,653	52,00	207 651,60		209 957,80
SO 101	25	K	212572111	oplaštění potrubí geotextilií koef. 1,02" 43,483*1,02									
SO 101	25	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	43,300		0,000	43,300	576,00	24 940,80		24 940,80
SO 101	26	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	1 566,000		0,000	1 566,000	115,00	180 090,00		180 090,00
SO 101	27	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	1 380,000		0,000	1 380,000	12,00	16 560,00		16 560,00
SO 101	28	M	693110040	geotextilie tkaná polypropylenová 280 g/m2	m2	1 587,000		0,000	1 587,000	44,00	69 828,00		69 828,00
SO 101	29	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm "lenci konstrukce ze ŠD nad plynovody" 45,8*0,4	m2	7 946,240	-18,321	-18,321	7 927,919	164,00	1 303 183,36		1 300 178,72
SO 101	30	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm "lenci konstrukce ze ŠD nad plynovody" 1,9*0,4	m2	7 946,240	-0,760	-0,760	7 945,480	252,00	2 002 452,48		2 002 260,96
SO 101	31	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	7 946,240		0,000	7 946,240	250,00	1 986 560,00		1 986 560,00
SO 101	32	K	569851111	Zpevnění krajnice nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm	m2	268,000		0,000	268,000	89,00	23 852,00		23 852,00
SO 101	33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m2	m2	7 946,240		0,000	7 946,240	17,00	135 086,08		135 086,08
SO 101	34	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	16 608,880		0,000	16 608,880	11,00	182 697,68		182 697,68
SO 101	35	K	576133121R	Asfaltový koberec mastixový se sníženou hlučností SMA 8 LA(AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 128,440		0,000	6 128,440	199,00	1 219 559,56		1 219 559,56
SO 101	36	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 176,000		0,000	2 176,000	188,00	409 088,00		409 088,00
SO 101	37	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	8 304,440		0,000	8 304,440	255,00	2 117 632,20		2 117 632,20
SO 101	38	K	89499001R	Odvodňovací žlab DN300 s mříží do bet. lože, dodávka a montáž	m	15,000		0,000	15,000	2 220,00	33 300,00		33 300,00
SO 101	39	K	89499002R	Žlabová vpust DN300, komplet dodávka a montáž	kus	1,000		0,000	1,000	3 120,00	3 120,00		3 120,00
SO 101	40	K	89499003R	Přesun uliční vpusti	kus	2,000		0,000	2,000	4 280,00	8 560,00		8 560,00
SO 101	41	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	31,000		0,000	31,000	1 100,00	34 100,00		34 100,00
SO 101	42	M	59223H	Vpust betonová uliční, kompletní sestava: dno, skruže, prstence, kalový koš - dodávka	kus	31,000		0,000	31,000	6 250,00	193 750,00		193 750,00
SO 101	43	K	895998001R	Kompletní vybourání uliční vpusti	kus	22,000		0,000	22,000	1 000,00	22 000,00		22 000,00
SO 101	44	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	31,000		0,000	31,000	750,00	23 250,00		23 250,00
SO 101	45	M	286619380	mříž litinová 600/40T, 420x620 D400	kus	31,000		0,000	31,000	3 810,00	118 110,00		118 110,00
SO 101	46	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000		0,000	25,000	1 100,00	27 500,00		27 500,00
SO 101	47	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	87,000		0,000	87,000	650,00	56 550,00		56 550,00
SO 101	48	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou proslým uložením bez betonového základu silničního	kus	12,000		0,000	12,000	240,00	2 880,00		2 880,00
SO 101	49	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	12,000		0,000	12,000	650,00	7 800,00		7 800,00
SO 101	50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	1 063,000		0,000	1 063,000	250,00	265 750,00		265 750,00
SO 101	51	M	592174650	abrúbník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	631,000		0,000	631,000	110,00	69 410,00		69 410,00
SO 101	52	M	592174680	abrúbník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	398,000		0,000	398,000	115,00	45 770,00		45 770,00
SO 101	53	M	592174690R	abrúbník betonový zastávkový 100x40x33 cm	kus	34,000		0,000	34,000	2 315,00	78 710,00		78 710,00
SO 101	54	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	118,000		0,000	118,000	55,00	6 490,00		6 490,00
SO 101	55	K	919122132	Utlésnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetoněm nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	118,000		0,000	118,000	50,00	5 900,00		5 900,00
SO 101	56	K	919735113	Řezání stávajícího živiněného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	118,000		0,000	118,000	80,00	9 440,00		9 440,00
SO 101	57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9 847,265		0,000	9 847,265	35,00	344 654,28		344 654,28
SO 101	58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	187 098,035		0,000	187 098,035	0,90	168 388,23		168 388,23



