

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 SILNICE III/12512	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:  SO 101/001	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

Zhotovitel: **Starmosty s.r.o.**  
Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6  
IČ: 07122764

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

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	3 761 131,96	3 761 131,96

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>3 761 131,96</b>	<b>3 761 131,96</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 (02)  
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

## Změnový list

<b>Název Stavby dle SoD:</b> III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II <b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> SO 101 SILNICE III/12512	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:  SO 101/001	Číslo ZBV / Skupina změny:  <b>1.3</b>
---	--	--

Strany smlouvy o dílo č. S-2436/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 16.9.2022 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Starmosty s.r.o., Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6

<b>Přílohy Změnového listu:</b>  <table border="0"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>23</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>16</td><td>počet listů</td></tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	23	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	16	počet listů	<b>Příjemce</b>  Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize
1. Krycí list	1	počet listů																							
2. Změnový list	1	počet listů																							
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																							
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																							
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																							
6. Přehled dokladů	1	počet listů																							
7. Soupis prací SO po všech změnách	23	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	16	počet listů																							

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: **Úprava podkladní a ložné vrstvy vozovkové souvrství SO 101**

Dle zadávací dokumentace stavby (PDPS) mělo po odfrézování obrusné vrstvy v tl. 10 mm dojít k výškové rektifikaci a přípravě povrchu pro následnou pokládku nové obrusné vrstvy.

Během realizace stavby bylo Zhotovitelem zjištěno, že podklad po odfrézování neodpovídá předpokladu z PDPS (viz doklad č. 16 - Fotodokumentace). Bylo zjištěno, že odkryté vrstvy tvoří částečně penetrační makadam fr. 32/63 mm a další nesoudržný materiál proměnné frakce, na který nelze pokládat novou obrusnou vrstvu (viz doklad č. 08 - Oznámení Zhotovitele, doklad č. 09 - Zápis ze 7. KD stavby ze dne 11.04.2023, bod 6.21 a doklad č. 10 - Zápis z jednání s Objednatelům ze dne 18.04.2023).

Na základě doporučení geotechnika bylo rozhodnuto o sanaci aktivní zóny rozfrézováním stávajících konstrukčních vrstev v celkové tl. 26 cm s reprofilací, odstraněním nevhodného materiálu, doplněním nového materiálu do požadované nivelety a zhutněním (viz doklad č. 11 - Vyjádření geotechnika).

Na takto připravenou vrstvu byly položeny dvě asfaltové vrstvy v tl. 60 + 40 mm vč. příslušných postřiků.

Výše uvedené skutečnosti byly projednány a odsouhlaseny AD (viz doklad č.12 - Vyjádření AD) a TDI (viz doklad č. 13 - Vyjádření TDI).

Tato změna měla vliv na termín dokončení stavby (termín předčasného užívání stavby po dohodě s Objednatelům posunut z 22.6.2023 na 14.7.2023).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle čl. 5, odst. 5.1 písm. c), resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 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. 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>0,00</b>	<b>3 761 131,96</b>	<b>3 761 131,96</b>	<b>3 761 131,96</b>

Technická pomoc Objednatele                      jméno                      Ing. Jan Dvořák                      podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):                      jméno                      Michal Kabela                      podpis

Projektant (autorský dozor):                      jméno                      Ing. Martin Vašák                      podpis

Stavební dozor:                      jméno                      Petr Takáč                      podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)                      jméno                      podpis

Zástupce Objednatele:                      jméno                      Lukáš Pohunek                      podpis

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové  
projednání změny:                      jméno                      Ing. Jaroslava Jurková                      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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. **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):                      jméno                      Ing. Jan Fidler, DiS.                      podpis

**Zhotovitel:**                      jméno                      Michal Kabela                      podpis

**ZÁPIS**

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

<b>Název Stavby:</b>	III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	SO 101/001
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	SO 101 SILNICE III/12512

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>5 444 603,35</b>

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	<b>5 444 603,35</b>	<b>0,00</b>

**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	0,00	3 761 131,96	<b>3 761 131,96</b>	<b>69,08%</b>

**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	<b>0,00</b>	<b>9 205 735,31</b>	<b>3 761 131,96</b>	<b>69,08%</b>



**Rozpis položek a cen Změny**

Název stavby dle SoD: III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II

Číslo a název SO/PS: SO 101 SILNICE III/12512

Číslo a název rozpočtu: SO 101 SILNICE III/12512

**ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)**

**SO 101**

**Skupina změn 3**

Poř. č. pol.	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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2008,416	2965,192	956,776	54,00	108 454,46	0,00	51 665,91	160 120,37	51 665,91	47,64%
10	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	39,837	533,175	493,338	1 599,00	63 699,36	0,00	788 847,02	852 546,38	788 847,02	1238,39%
12	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	29,148	507,536	478,388	1707,00	49 755,64	0,00	816 608,48	866 364,12	816 608,48	1641,24%
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,115	343,259	254,144	995,00	88 669,43	0,00	252 872,86	341 542,29	252 872,87	285,19%
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	887,791	4625,198	3737,407	24,10	21 395,76	0,00	90 071,51	111 467,27	90 071,51	420,98%
45	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	712,838	4450,245	3737,407	86,90	61 945,62	0,00	324 780,67	386 726,29	324 780,67	524,30%
62	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	712,838	4450,245	3737,407	384,30	273 943,64	0,00	1 436 285,51	1 710 229,15	1 436 285,51	524,30%
		<b>Nové položky</b>											
		<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>3 761 131,96</b>		<b>3 761 131,95</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: Michal Kabela

Za Objednatele: Petr Takáč

Podpis:

Podpis:

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	12 583 097,79
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	16 344 229,75
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>19 776 518,00</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	129,89%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 761 131,96
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	29,89%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 774 929,34

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	29,89%
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	3 761 131,96
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	6 291 548,90

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -				
						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
		III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II	0,00	3 761 131,96	3 761 131,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 761 131,96	3 761 131,96	3 761 131,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1	101 SILNICE III/12512 Úprava podkladní a ložné vrstvy vozovkové souvrstvi SO 101	0,00	3 761 131,96	3 761 131,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 761 131,96	3 761 131,96	3 761 131,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2		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
	3		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
	4		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:	1
Název stavby:	III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 101 SILNICE III/12512
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 101/001

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	23
08 Oznámení Zhotovitele	1
09 Zápis ze 7. KD stavby ze dne 11.4.2023	5
10 Zápis z jednání s Objednatelem ze dne 18.4.2023	1
11 Vyjádření geotechnika ze dne 20.4.2023	1
12 Vyjádření AD ze dne 10.05.2023	1
13 Vyjádření TDI ze dne 19.6.2023	1
14 Pokyn Objednatele	2
15 Geodetické zaměření	2
16 Fotodokumentace	1
17 Potvrzení o převzetí odpadu	1
Počet listů celkem	39



		<p>Kácení stromu se měří v [ks] porazených stromů (průměr stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul>											
6	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	95,718	95,718	0,000	877,00	83 944,69	0,00	0,00	83 944,69	0,00	0,00%
		<p>BOURACÍ PRÁCE - Vybourání asfaltových vrstev v tl. 150mm (úprava č.2), včetně odvozu na skládku do 9-ti km</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =95,718m<sup>3</sup>*2,400t/m<sup>3</sup>=229,723t</p> <p><i>Celkem: 638,12*0,15=95,718 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
7	113176	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM	M3	5,055	5,055	0,000	1 930,00	9 756,15	0,00	0,00	9 756,15	0,00	0,00%
		<p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající cementobetonové dlažby, včetně odvozu na skládku do 9-ti km</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =5,055m<sup>3</sup>*2,300t/m<sup>3</sup>=11,627t</p> <p><i>Celkem: (20,435+8,653+21,466)*0,1=5,055 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	43,895	43,895	0,000	143,00	6 276,99	0,00	0,00	6 276,99	0,00	0,00%
		<p>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících silničních obrubníků, včetně odvozu na skládku do 5-ti km</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =43,895*0,050m<sup>2</sup>*2,300t/m<sup>3</sup>=5,048t</p> <p><i>Celkem: 43,895=43,895 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
9	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	20,192	20,192	0,000	30,00	605,76	0,00	0,00	605,76	0,00	0,00%
		<p>DOPRAVA - Příplatek za dopravu - Odstranění stávajících silničních obrubníků, skládka vzdálená do 9-ti km</p> <p>Vzdálenost navíc 9-5=4km</p> <p><i>Celkem: 43,895*0,05*2,3*4=20,192 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>											
10	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	39,837	533,175	493,338	1 599,00	63 699,36	0,00	788 847,02	852 546,38	788 847,02	1238,39%

BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 10mm resp. tl. 20mm (úprava č.1), včetně odvozu na deponii stavby, část frézovaného materiálu použito jako nezpevněná krajnice  
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =68,985m<sup>2</sup>\*2,400t/m<sup>3</sup>=69,954t  
*Položka vykazuje 20 % celkového objemu rozfrézování v tl. 60 mm v ploše úpravy č. 1, materiál bude použit pro zpětný zásyp*  
*Položka vykazuje 60 % celkového objemu rozfrézování v tl. 200 mm v ploše úpravy č. 1, materiál bude použit pro zpětný zásyp*  
*Zbytek rozfrézování vykazuje položka č. 12*

*Celkem: 39,837=39,837 [A]  
ZBV1: 3737,407\*0,06\*0,2=44,849 [B]  
3737,407\*0,2\*0,6=448,489 [C]  
Aktuální množství: [A]+[B]+[C]=533,175*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

11	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	4,122	4,122	0,000	1 707,00	7 036,25	0,00	0,00	7 036,25	0,00	0,00%
----	--------	---	----	-------	-------	-------	----------	----------	------	------	----------	------	-------

BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. max. 40mm (napojení na stávající stav), včetně odvozu na skládku do 9-ti km  
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =4,122m<sup>3</sup>\*2,400t/m<sup>3</sup>=9,893t

*Celkem: 0,65+3,472=4,122 [A]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

12	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	29,148	507,536	478,388	1 707,00	49 755,64	0,00	816 608,48	866 364,12	816 608,48	1641,24%
----	--------	---	----	--------	---------	---------	----------	-----------	------	------------	------------	------------	----------

BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 10mm resp. tl. 20mm (úprava č.1), včetně odvozu na skládku do 9-ti km  
Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =29,148m<sup>3</sup>\*2,400t/m<sup>3</sup>=69,954t

*Položka vykazuje 80 % celkového objemu rozfrézování v tl. 60 mm v ploše úpravy č. 1, materiál bude odvezen na skládku*  
*Položka vykazuje 40 % celkového objemu rozfrézování v tl. 200 mm v ploše úpravy č. 1, materiál bude odvezen na skládku*  
*Zbytek rozfrézování vykazuje položka č. 10*

*Poplatek za skládku je vykázan v pol.č.3*

*Celkem: 656,898\*0,01+3120,786\*0,02=39,837=29,148 [A]  
ZBV1: 3737,407\*0,06\*0,8=179,396 [B]  
3737,407\*0,2\*0,4=298,992 [C]  
Aktuální množství: [A]+[B]+[C]=507,536*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

13	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	6,381	6,381	0,000	1 707,00	10 892,37	0,00	0,00	10 892,37	0,00	0,00%
		BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 10mm (úprava č.2), včetně odvozu na skládku do 9-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =6,381m3*2,400t/m3=15,315t <i>Celkem: 638,12*0,01=6,381 [A]</i>											
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).											
14	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	45,686	45,686	0,000	105,00	4 797,03	0,00	0,00	4 797,03	0,00	0,00%
		ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby pro další využití v rámci stavby Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =45,686m3*1,900t/m3=91,372t <i>Celkem: 45,686=45,686 [A]</i>											
		položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku											
15	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	398,368	398,368	0,000	26,90	10 716,10	0,00	0,00	10 716,10	0,00	0,00%
		KRAJNICE - Nezpevněná krajnice - vrstva z R-materiálu tl. 100mm (využit frézovaný materiál) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =398,368m2*0,100=39,837m3 <i>Celkem: 398,368=398,368 [A]</i>											
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)											
16	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	71,500	71,500	0,000	229,00	16 373,50	0,00	0,00	16 373,50	0,00	0,00%
		PROPUSTKY - Čištění stávajících propustků pod sjezdy, včetně odvozu odpadu na skládku do 9-ti km Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =10,000m+61,500m <i>Celkem: 10,000+61,500=71,500 [A]</i>											
		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)											
17	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 004,208	1 004,208	0,000	473,00	474 990,38	0,00	0,00	474 990,38	0,00	0,00%
		ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1, včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 9-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =1004,208m3*2,000t/m3=2008,416t <i>Celkem: 1004,208=1 004,208 [A]</i>											

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	89,115	343,259	254,144	995,00	88 669,43	0,00	252 872,86	341 542,29	252 872,86	285,19%
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Doplnění podkladní vrstvy do projektované nivelety</i>											
		<i>Celkem: 89,115=89,115 [A]</i> <i>ZBV1: 478,388-(3737,407*0,06)=254,144[B]</i> <i>Aktuální množství: [A]+[B]=343,259</i>											
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)											
19	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	17,000	17,000	0,000	837,50	14 237,50	0,00	0,00	14 237,50	0,00	0,00%



KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - Obsyp potrubí kanalizačních přípojek zeminou vhodnou do náspu

Kubatatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

*Celkem: 2\*1\*8,5=17,000 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

20	17610	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	61,383	61,383	0,000	845,00	51 868,64	0,00	0,00	51 868,64	0,00	0,00%
----	-------	-------------------------	----	--------	--------	-------	--------	-----------	------	------	-----------	------	-------

ZELEŇ - Nákup zeminy vhodné k ohumusování svahů v tl. 150mm

Kubatatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

*Celkem: 713,795\*0,15-45,686=61,383 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8,573	8,573	0,000	24,10	206,61	0,00	0,00	206,61	0,00	0,00%
----	-------	---	----	-------	-------	-------	-------	--------	------	------	--------	------	-------

ÚPRAVA Č.5 - Úprava a zhutnění zemní pláně

Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)

			Celkem: 8,573=8,573 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.										
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	887,791	4625,198	3737,407	24,10	21 395,76	0,00	90 071,51	111 467,27	90 071,51	420,98%
		SANACE - Úprava a zhutnění parapláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>ZBV1 - plocha odpovídá úpravě č. 1</i>											
		Celkem: 887,791=887,791 [A] <i>ZBV1: 3737,407 [B]</i> <i>Aktuální množství: [A]+[B]=4625,198</i>											
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.											
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	887,791	887,791	0,000	24,10	21 395,76	0,00	0,00	21 395,76	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.2 - Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		Celkem: 887,791=887,791 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.											
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	94,699	94,699	0,000	24,10	2 282,25	0,00	0,00	2 282,25	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.3 - Úprava a zhutnění zemní pláně Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		Celkem: 94,699=94,699 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.											
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	89,671	89,671	0,000	24,10	2 161,07	0,00	0,00	2 161,07	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.4 - Podkladní vrstva - Štěrkodř ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		Celkem: 89,671=89,671 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.											
26	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	713,795	713,795	0,000	25,00	17 844,88	0,00	0,00	17 844,88	0,00	0,00%
		ZELEŇ - Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		Celkem: 713,795=713,795 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu											
27	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	713,795	713,795	0,000	26,40	18 844,19	0,00	0,00	18 844,19	0,00	0,00%
		ZELEŇ - Ohumusování svahů v tl. 150mm (využita humózní zemina z odhumusování) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		Celkem: 713,795=713,795 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5											
28	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	713,795	713,795	0,000	39,00	27 838,01	0,00	0,00	27 838,01	0,00	0,00%
		ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		Celkem: 713,795=713,795 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu											
29	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	713,795	713,795	0,000	10,00	7 137,95	0,00	0,00	7 137,95	0,00	0,00%

		ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 713,795=713,795 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení											
30	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů v blízkosti stavby Viz příloha I.7-Dendrologický průzkum <i>Celkem: 2*2*6=24,000 [A]</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	24,000	24,000	0,000	455,00	10 920,00	0,00	0,00	10 920,00	0,00	0,00%
<b>2 Základy</b>													
31	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODĚLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3*132,566=397,698 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	397,698	397,698	0,000	49,00	19 487,20	0,00	0,00	19 487,20	0,00	0,00%
32	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANACE - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drčeného kameniva 0/90mm tl. 2x250mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 887,791*0,500=443,896 [A]</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	443,896	443,896	0,000	875,00	388 409,00	0,00	0,00	388 409,00	0,00	0,00%
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>													
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ULIČNÍ VPUSTI - Podkladní beton C12/15-X0 tl. 150mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,600*1,000*0,150*1=0,090 [A]</i>	M3	0,090	0,090	0,000	3 455,00	310,95	0,00	0,00	310,95	0,00	0,00%



5 Komunikace													
37	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	94,699	94,699	0,000	338,25	32 031,94	0,00	0,00	32 031,94	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C8/10 tl. 130mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 94,699=94,699 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krotů											
38	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	887,791	887,791	0,000	224,25	199 087,13	0,00	0,00	199 087,13	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.2 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63mm tl. 150mm + hutnění (včetně zazubení vrstvy při napojení na úpravu č.1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 887,791=887,791 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
39	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	808,791	808,791	0,000	224,25	181 371,38	0,00	0,00	181 371,38	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.2 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění (včetně zazubení vrstvy při napojení na úpravu č.1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 808,791=808,791 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
40	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	89,671	89,671	0,000	224,25	20 108,72	0,00	0,00	20 108,72	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 89,671=89,671 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
41	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8,573	8,573	0,000	224,25	1 922,50	0,00	0,00	1 922,50	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.5 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32mm tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 8,573=8,573 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry											
42	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8,573	8,573	0,000	224,25	1 922,50	0,00	0,00	1 922,50	0,00	0,00%





			<i>Celkem: (80,323+21,65)*2=203,946 [A]</i>										
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení										
54	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	600,000	600,000	0,000	86,90	52 140,00	0,00	0,00	52 140,00	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.1 - Spojovací postřik 1,00kg/m2 (pod výztužnou geomříž) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 600=600,000 [A]</i>											
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení											
55	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	887,791	887,791	0,000	68,00	60 369,79	0,00	0,00	60 369,79	0,00	0,00%
		SANACE - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 887,791=887,791 [A]</i>											
		- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu											
56	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	203,946	203,946	0,000	79,00	16 111,73	0,00	0,00	16 111,73	0,00	0,00%
		ROZHRANÍ ÚPRAV - Výztužná geomříž šířky 2,00m (s geotextilií) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: (80,323+21,65)*2=203,946 [A]</i>											
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu											
57	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	600,000	600,000	0,000	79,00	47 400,00	0,00	0,00	47 400,00	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.1 - Výztužná geomříž šířky 2,00m v místě trhliny (s geotextilií) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 600=600,000 [A]</i>											
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu											
58	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	129,187	129,187	0,000	298,90	38 613,99	0,00	0,00	38 613,99	0,00	0,00%
		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV - Obrusná vrstva ACO11, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 129,187=129,187 [A]</i>											
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											



59	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 737,407	3737,407	0,000	298,90	1 117 110,95	0,00	0,00	1 117 110,95	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.1 - Obrusná vrstva ACO11, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 3737,407=3 737,407 [A]</i>											
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
60	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	712,383	712,383	0,000	298,90	212 931,28	0,00	0,00	212 931,28	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.2 - Obrusná vrstva ACO11, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 712,383=712,383 [A]</i>											
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
61	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	94,699	94,699	0,000	298,90	28 305,53	0,00	0,00	28 305,53	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.3 - Obrusná vrstva ACO11, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 94,699=94,699 [A]</i>											
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
62	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	712,838	4450,245	3737,407	384,30	273 943,64	0,00	1 436 285,51	1 710 229,15	1 436 285,51	524,30%
		ÚPRAVA Č.2 - Ložná vrstva ACL16+, tl. 60mm + hutnění (včetně zazubení vrstev při napojení na úpravu č.1) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>ZBV1 - plocha odpovídá úpravě č. 1</i>											
		<i>Celkem: 712,838=712,838 [A]</i> <i>ZBV1: 3737,407=3737,407 [B]</i> <i>Aktuální množství: [A]+[B]=4450,245</i>											



66	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	300,000	300,000	0,000	85,00	25 500,00	0,00	0,00	25 500,00	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.1 - Vyspráva trhlin pomocí asfaltové zálivky modifikované Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											
		<i>Celkem: 300=300,000 [A]</i>											
		- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou											
67	58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	6,262	6,262	0,000	1 277,00	7 996,57	0,00	0,00	7 996,57	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Lože z hrubého drčeného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =6,262m <sup>2</sup> *0,03=0,188m <sup>3</sup>											
		<i>Celkem: 6,262=6,262 [A]</i>											
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
68	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	79,731	79,731	0,000	672,00	53 579,23	0,00	0,00	53 579,23	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.4 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Lože z hrubého drčeného kameniva frakce 6/8mm tl. 30mm =79,505m <sup>2</sup> =2,385m <sup>3</sup>											
		<i>Celkem: 79,731=79,731 [A]</i>											
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.											
69	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,687	6,687	0,000	753,00	5 035,31	0,00	0,00	5 035,31	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.5 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Lože z hrubého drčeného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm =6,687m <sup>2</sup> *0,040=0,267m <sup>3</sup>											
		<i>Celkem: 6,687=6,687 [A]</i>											



		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem											
<b>8 Potrubí</b>													
73	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY- Kanalizační přípojky, HDPE trubka DN=150mm UV-01-P (0,16590) > délka přípojky 8,50m (DN=150mm) <i>Celkem: 8,5=8,500 [A]</i>	M	8,500	8,500	0,000	956,00	8 126,00	0,00	0,00	8 126,00	0,00	0,00%
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka											
74	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODĚLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové průměru 150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 132,566=132,566 [A]</i>	M	132,566	132,566	0,000	351,00	46 530,67	0,00	0,00	46 530,67	0,00	0,00%
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody											
75	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	6,000	6,000	0,000	18 530,00	111 180,00	0,00	0,00	111 180,00	0,00	0,00%





84	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,076	2,076	0,000	250,00	519,00	0,00	0,00	519,00	0,00	0,00%
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Místo pro přecházení - V7b - 0,5/0,5/0,125 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: (5,450+5,450+4,350+7,100+10,860)*0,125*0,500=2,076 [A]</i>											
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
85	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,540	21,540	0,000	250,00	5 385,00	0,00	0,00	5 385,00	0,00	0,00%
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 7,180+7,180+7,180=21,540 [A]</i>											
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
86	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	14,360	14,360	0,000	550,00	7 898,00	0,00	0,00	7 898,00	0,00	0,00%
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: (14,75+6,55+33,58+9,2+11,45+18,25+21,1)*0,25*0,5=14,360 [A]</i>											
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
87	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2,076	2,076	0,000	550,00	1 141,80	0,00	0,00	1 141,80	0,00	0,00%
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Místo pro přecházení - V7b - 1,5/1,5/0,125 - 2. strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: (5,450+5,450+4,350+7,100+10,860)*0,125*0,500=2,076 [A]</i>											
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
88	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	21,540	21,540	0,000	550,00	11 847,00	0,00	0,00	11 847,00	0,00	0,00%
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - 2. strukturovaným plastem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 7,180+7,180+7,180=21,540 [A]</i>											
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
89	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	67,744	67,744	0,000	539,00	36 514,02	0,00	0,00	36 514,02	0,00	0,00%
		OBRUBNÍKY - Chodníkové obrubníky - Chodníkové obrubníky 100x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Chodníkové obrubníky - Betonové lože C20/25-XF3 =0,100m <sup>2</sup> *67,744=3,183m <sup>3</sup> <i>Celkem: 67,744=67,744 [A]</i>											
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.											



90	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	133,708	133,708	0,000	539,00	72 068,61	0,00	0,00	72 068,61	0,00	0,00%
		OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm, včetně obrubníků náběhových Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25-XF3 =0,100m2*133,708=13,371m3 <i>Celkem: 133,708=133,708 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.											
91	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	31,826	31,826	0,000	539,00	17 154,21	0,00	0,00	17 154,21	0,00	0,00%
		OBRUBNÍKY - Silniční obrubníky nájezdové - Silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Silniční obrubníky nájezdové - Betonové lože C20/25-XF3 =0,100m2*31,826=3,183m3 <i>Celkem: 31,826=31,826 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.											
92	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	95,800	95,800	0,000	85,00	8 143,00	0,00	0,00	8 143,00	0,00	0,00%
		BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 5,8+3,2+26+5,8+17,2+8,6+6,2+23=95,800 [A]</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody											
93	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 737,407	3737,407	0,000	5,20	19 434,52	0,00	0,00	19 434,52	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č.1 - Očištění stávající vozovky Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 3737,407=3 737,407 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu											
94	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	3,512	3,512	0,000	3 298,00	11 582,58	0,00	0,00	11 582,58	0,00	0,00%
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože silničních obrubníků, včetně odvozu na skládku do 9-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) =3,512m3*2,300t/m3=8,077t <i>Celkem: 43,895*0,08=3,512 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů											
		<b>Celkem</b>						<b>5 444 603,35</b>	<b>0,00</b>	<b>3 761 131,96</b>	<b>9 205 735,31</b>	<b>3 761 131,96</b>	<b>69,08%</b>

**Příjemce:**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Lukáš Pohunek**  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5 - Smíchov  
email:

V Praze, dne 4.5.2023

**Věc: Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci na základě §18, odst. 1, písmeno f Směrnice R-Sm-36 ze dne 1.1.2022**

**Název akce: III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II**

**Číslo smlouvy: S-2436/00066001/2022**

Dle PDPS a RDS byla odfrézována obrusná vrstva v tl. 10 mm, tímto odfrézováním mělo dojít k výškové rektifikaci a přípravě povrchu pro následnou pokládku obrusné vrstvy dle PD. Zjištěný podklad po odfrézování je v zásadním rozporu s předpokladem PD. Odkryté vrstvy tvoří částečně penetrační makadam fr. 32/63 mm a další nesoudržný materiál proměnné frakce, na který nelze pokládat novou obrusnou vrstvu. Tento nevyhovující povrch pro pokládku obrusné vrstvy bude po domluvě s autorským dozorem a technickým dozorem vyřešen rozfrézováním stávajících konstrukčních vrstev v celkové tl. 26 cm s reprofilací, odstraněním nevhodného materiálu, doplněním nového materiálu do požadované nivelety a zhutněním. Na takto připravenou vrstvu budou položeny dvě asfaltové vrstvy v tl. 60 + 40 mm vč. postřiků.

S pozdravem

**Michal Kabela**

**Jednatel společnosti**  
Starmosty s.r.o.

Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha 12  
e-mail:

## Zápis z 7.kontrolního dne stavby

„Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice“

Kontrolní den			
číslo	7	konaný dne	11.4.2023

### Účastníci

Seznam účastníků je uveden v: Prezenční listině

### Program kontrolního dne

1. Kontrola úkolů a prací
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
a) plnění věcného harmonogramu
b) popis provedených prací
c) finanční plnění
d) fotodokumentace
3. Kontrola kvality
4. Stav BOZP a PO
5. Různé
6. Nové úkoly

### 1. Kontrola úkolů a prací

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
	SO 201	- Odstranění stávajících stromů	Ano
		- Demontáž stávající ocelové lávky	Ano
		- Zhotovení plošin pro vrtnou soupravu	Ano
		- Vrtání zápor č. 50-55 a 56-61	Ano
		- Frézování komunikace	Ano
		- Odtěžení plošin pro vrtnou soupravu	Ano
		- Zařízení staveniště	Ano
		- Provedení výdřevy záporového pažení	Ano
		- Demolice mostu	Ano
		- Výkopové práce na základovou spáru vč. odvozu zeminy na skládku	Ano
		- Provedení provizorního přejezdu	Ano
		- Převzetí základové spáry	Ano
		- Betonáž podkladního betonu	Ano
		- Bednění, ukládání výztuže základů	Ano
		- Betonáž základů	Ano
		- Provedení nátěrů základů Np + 2xNa	Ano
		- Zásyp základů	Ano
		- Montáž bednění opěr po pracovní spáru	Ano
		- Vázání výztuže opěr a křídel	Ano
		- Provedení nátěrů rubu opěr a křídel Np + 2xNa	Ano
		- Montáž bednění podkladního betonu pod drenáž	Ano
		- Betonáž podkladního betonu pod drenáž	Ano
		- Demontáž bednění podkladního betonu pod drenáž	Ano
		- Montáž bednění nosné konstrukce	Ano
		- Zásypy pod těsnicí vrstvou	Ano
		- Ukládka výztuže nosné konstrukce, křídel a čel	Ano
		- Osazení drenážní trubky	Ano
		- Provedení 1. vrstvy MCB v přechodové oblasti	Ano
		- Brokování NK	Ano
		- Odtrhové zkoušky nosné konstrukce	Ano
		- Provedení nátěru rubu čel (1xALP+2xALN)	Ano
		- Odstranění obchůzní trasy mostu	Ano
		- Bednění betonového prahu na výtokové straně	Ano
		- Dláždění koryta potoka	Ano
		- Izolování nosné konstrukce	Ano
		- Tvrdá ochrana izolace nosné konstrukce	Ano
		- Osazení římsových kotev	Ano
		- Terénní úpravy na vtokové straně	Ano

		- Frézování komunikace <b>Na příští KD8</b> -Montáž bednění říms -Ukládka výztuže říms -Osazení šachet KŠ-01-L, KŠ-02-P, KŠ-03-L, KŠ-04-P -Osazení UV-01-P 0,16590 -Provedení podélné drenáže v KM 0,12629 – 0,17677	
	DIO	Provoz bude kompletně uzavřen v prostoru stavby a bude zřízena objížďka.	Ano
	Zajištění sloupů	V průběhu prací je třeba postupovat s ohledem na vzdušné vedení, pod kterým stavba bude probíhat, zejména pak při používání jeřábů.	

### Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného harmonogramu	Zhotovitel předal 2. aktualizaci HMG 30.9.2022 dle přílohy KD1. Zhotovitel zaslal aktuální HMG do 22.6.2023
b) popis provedených prací	Viz. 1. Kontrola úkolů a prací
c) finanční plnění	Zhotovitel předloží za aktuální měsíc vč. protokolů ze zkoušek čistopis soupisu prací k odsouhlasení TDS a Objednateli.
d) fotodokumentace	Bude prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

### 3. Kontrola kvality

a) zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Práce jsou prováděny v souladu s PD a předloženými TePř.
b) odsouhlasené materiály a TePř+KZP	Zhotovitel zaslal TePř a KZP k odsouhlasení TDS –demolice, zemní práce, zásyp přech. obl.,izolační souvrství. Připomínkováno TDS. Bude předáváno průběžně. Termín zkoušek bude včas oznámen TDS, nejméně 5 dnů předem. Technologické postupy, které musí být předány investorovi ke schválení (betonáží, pokládky izolací...).

### 4. Stav BOZP

KooBOZP (Petr Takáč, ) zpracoval plán BOZP a ohlášení OIP. Zhotovitel předal kontakt na OZO BOZP (Jolana Mokošová, tel 603 530 967, a seznam podzhotovitelů. Staveniště bude zabezpečené tabulí s piktogramy rizik a zákazy vstupu. Zajištěn koridor pro pěší.

### 5. Různé

Zhotovitel vždy na konci měsíce spolu s konceptem soupisu provedených prací předloží měsíční zprávu o postupu prací.

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že veškeré změny oproti PD je předem nutno konzultovat s AD projektanta a objednatel.

**Výzisky: – dlaž. kostky, obrubníky, zádlazby, zábradlí, svodidla – zlikvidovat nebo předat KSÚS – vyjádří se cestmistr.**

ZBV – vyjádření AD, aktualizace rozpočtu, změnový list (Krycí list, změnový list, zápis o projednání ocenění soupisu prací, soupis ocenění Změn položek, přehled zařazení změn do skupin), Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...].

ZBV – zařazení změny do skupiny 3 nepředvídanost dle SOD

Zhotovitel bude postupovat při zpracování ZBV dle Směrnice R-Sm-36 (viz. SOD)

### 6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1.KD1	DIO	Zhotovitel zaslal schválené DIR dle SP dotčeným orgánům + platnost DIR do 28.2.2022.	Zhotovitel	Ano
1.KD6		Zhotovitel zaslal schválené prodloužení do 22.06.2023 dle přílohy KD6	Zhotovitel	Ano
2.KD1	Havarijní a povodňový plán	Je doplněn havarijní plán o kontakty a je předložen a čeká na odsouhlasení. Následně bude povodňový plán předán obci Pavlovice.	Zhotovitel	

2.KD3 2.KD4		Bylo ověřeno 17.10.2022 dle přílohy KD3 Dále bylo zasláno dle přílohy KD4	Zhotovitel	Splněné
3.KD1	Pasport komunikací pozemních objektů	Objízdná trasa a neznačená objízdná trasa.	Zhotovitel	Ano
4.KD1	Pasport komunikací odvozové trasy	Odvozové trasy budou ze strany zhotovitele projednány a zapsány do stavebního deníku a zhotovitel před zahájením jejich používání provede jejich pasportizaci.	Zhotovitel	
5.KD1	Seznam schválených podzhotovitelů	Doložit TDS seznam schválených podzhotovitelů	Zhotovitel	
6.KD1	Kniha materiálů vč. certifikátů/prohlášení shody	Zhotovitele zašle seznam materiálů a výrobků ke schválení. Protokoly z betonáže a armatury.	Zhotovitel	Průběžně
7.KD1	Skládka	Materiál odvezen na skládku. – ekologicky zlikvidováno, předat vážené lístky	Zhotovitel	
8.KD1	Protokoly	Předání geodetické protokoly, protokoly z betonáže, protokoly ze statických zatěžovacích zkoušek	Zhotovitel	Průběžně
9.KD1	VTD zábradlí = výkres v RDS + RAL 5015	Ocelové konstrukce budou namontovány s povrchovou úpravou, poškozená místa (při dopravě a montáži) budou po dokončení stavebních prací opravena. Každá vrstva PKO bude provedena v jiném barevném odstínu, tak aby byla možná jejich kontrola. Barvu vrchního nátěru stanoví investor – <b>RAL 5015</b> .	Zhotovitel, TDS, Investor	Trvá
10.KD1  10.KD2	Z předávacího-protokolu staveniště	Zhotovitel zajistí kontrolu provedení dopravního značení stanoveného v DIR se zápisem TDI a Policie ČR do stavebního deníku. Proběhla kontrola za účasti PČR pana Josefa Vyhnálka a Starosty. 1x značka se přesune na VO Obce. Dopravní značení bylo odsouhlaseno.	Zhotovitel, TDS, PČR  PČR, Starosta	  Splněno
11.KD1  11.KD2	Z předávacího protokolu staveniště	Zhotovitel zajistí osazení informační tabule (dle formátování odsouhlaseného objednatelem) s označením investora, projektanta, zhotovitele, technického dozoru na viditelném místě na hranicích stavby. TDS žádá opakovaně o vyvěšení předaných podkladů. Stavba povolena, oznámení na OIP atd..	Zhotovitel  Zhotovitel	  Splněno
12.KD2		TDS žádá protokol obvodu staveniště	Zhotovitel	
13.KD2	Vypouštění rybníka 7-12.11.2022	TDS žádá Zhotovitele, aby oficiálně informoval majitele vypouštěného rybníku p. Korbela tel.: 602 327 186 o probíhající stavbě a byl při vypouštění s ním v kontaktu, tak aby se předešlo případným škodám.	Zhotovitel	Splněno
14.KD5  14.KD6	Projektová dokumentace	Byla předána dokumentace RDS Zároveň TDS žádá dle SOD i předání v digitálně v PDF a otevřené podobě. Předána na KD 6	Zhotovitel	  Splněno
15.KD6	VTD	Zhotovitel zaslal VTD na zábradlí a svodidla. Dle přílohy KD 6. TDS zaslal připomínky.	Zhotovitel	Trvá
15.KD6	Vjezdy	<b>Zhotovitel informoval o nesrovnalosti v zadávací dokumentaci ohledně nového vjezdu. TDS žádá ADP k vyjádření do dalšího KD.</b>	ADP	11.4.2023

16.KD6	Oplocení	Zhotovitel informoval o nesrovnalosti s oplocením. TDS žádá ADP k vyjádření. Do příštího KD	ADP	11.4.2023
17.KD6	Dlažba	Zhotovitel informoval o nesrovnalosti ve výkazu výměr. TDS žádá ADP k vyjádření. Do příštího KD	ADP	11.4.2023
19.KD6	Přeložka VO	Zhotovitel informoval o nutnosti přeložení jednoho sloupu VO.	Investor	Trvá
20.KD6 20.KD7	Překop komunikace	TDS žádá Zhotovitel o kontaktování p. Martínka tel.: 777 660 749 a dohodnout se na provedení překopu. Dle tel komunikace překop započne 11.4.2023. kdy bude KD7. P. Martínek byl kontaktován Zhotovitelem.	Zhotovitel	Splněno
21.KD7	Vozovka	Zhotovitel informoval po odfrézování dle přílohy KD7, že podkladní vrstvy nejsou podle předpokladu na některých místech v části stavby. Zhotovitel místa zaměří a následně se navrhne řešení. Zhotovitel upozorňuje, že tato změna může mít vliv na celkové dokončení stavby.	Zhotovitel, ADP, TDS	25.4.2023

## 7. Závěr

Pokud do 3 dnů od obdržení tohoto zápisu nevznese žádný z účastníků námitku, má se za to, že s ním souhlasí.

**Po odsouhlasení se zápis stává součástí stavebního deníku!**

Datum konání příštího KD V úterý Dne 25.4.2023 od 13:00 hod. v místě stavby

Zapsala

Petr Takáč

TDS

Podpis

# Středočeský kraj

Zborovská 11, 150 21 Praha 5



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



## PREZENČNÍ LISTINA

<b>NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ</b>	„III/12512, most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice Kontrolní den stavby č.		
<b>DATUM</b>	11.4.2013		
<b>MÍSTO</b>	stavba		
<b>PŘÍJMENÍ A JMÉNO</b>	<b>ORGANIZACE</b>	<b>TELEFON / E-MAIL</b>	<b>PODPIS</b>
Lucie Jandíková	KSUS SK (Investor)		
Lukáš Pohunek	KSUS SK (Investor)		
Miroslav Kabela	Starmosty (Zhotovitel)		
Miroslav Hronek	Starmosty (Zhotovitel)		
Jakub Žalud	Starmosty (Zhotovitel)		
Marín Vašák	IM-PROJEKT (AD - most)		
Miroslav Tobek	IM-PROJEKT (AD - komunikace)		
Petr Takáč	BUNG CZ (TDS) (KooBOZP)		
Jan Duřala	Obec Pavlovice (Starosta)		
Miroslav Blažek	BUNG CZ (TDS)		
Tomáš Páteček	RBR-servis, s.r.o. Projektant RDS		

V Praze, dne 18.4.2023

## Zápis z jednání ze dne 18.4.2023

Akce: III/12512, Most ev. č. 1251-1 přes potok v obci Pavlovice

Dnešního dne proběhlo jednání ohledně nutnosti změn při realizaci SO 101 a následném řešení ZBV, kdy po odfrézování části obrusné vrstvy dle PD bylo zjištěno, že zbývající vozovkové souvrství není v souladu s projektovou dokumentací.

Na základě této skutečnosti byly zhotovitelem předloženy návrhy nových opatření. Stávající situace bude popsána geologem, který vyhotoví protokol o zjištěných skutečnostech.

Další jednání je naplánováno na 17. týden 2023.

Zúčastnění:

Jméno	Firma	Telefon	E-mail
Lukáš Pohunek	KSUS, p. o.		
Petr Takáč,	BUNG CZ s.r.o.		
Michal Kabela	Starmosty s.r.o.		
Bc. Jakub Žalud	Starmosty s.r.o.		
Ing. Zuzana Šobrová	Starmosty s.r.o.		

Michal Kabela



GeoTec-GS, a.s.  
Chmelová 2920/6  
106 00 Praha 10

**Starmosty s r.o.**

**Mezi Vodami 205/29**

**143 00 Praha**

*--zasláno elektronicky--*

Váš dopis značky / ze dne

naše značka

vyřizuje / telefon

dne:

23/1210/LBa

Bc. Lukáš Bartes /

20.04.2023

**Věc: „III/12512 - silniční komunikace v obci Pavlovice, posouzení zemin v aktivní zóně v km 0,000 až 0,710**

Úvod: Na základě Vašeho vyzvání byla dne 18.4.2023 provedena prohlídka zemin tvořící aktivní zónu výše uvedené komunikace. Účelem bylo posouzení geologického prostředí, případný návrh úpravy aktivní zóny a dále posouzení proveditelnosti recyklace za studena. Zatřídění zemin proběhlo dle platné normy ČSN 73 6133 (Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací).

Podklady: Objednatelem byla poskytnuta projektová dokumentace stavby. V ní je uveden požadavek na únosnost zemní pláně  $E_{def2} \geq 45$  MPa.

Metodika prohlídky: zhotovitelem byly v komunikaci provedeny strojně kopané sondy (celkem 6ks sond) do hloubky cca 1,0 m od povrchu stávajícího krytu a byla provedena dokumentace zemin tvořících podkladní vrstvy a aktivní zónu

#### Výsledek prohlídky:

- ve všech sondách byla zjištěna asfaltová vrstva (kryt) v mocnosti 1 až 2 cm, lokálně došlo i k odkrytí makadamu 32/63 v mocnosti cca 10 cm
- podkladní vrstvu pod povrchem krytu tvoří štět (kamenitá sypanina) v proměnlivé mocnosti 20 až 30 cm, tj. kameny pararuly třídy pevnosti R3, vel. až 20 cm s mezerní jílovitě písčitou výplní (CbY+F4Y/S5Y)
- dále do hloubky byly pod štětem v aktivní zóně zastíženy hnědé jíly písčité F4 CS, tuhé konzistence, lokálně v polohách písek jílovitý S5 SC s úlomky místních hornin vel. do 8 cm, obsahu cca 20 %,
- HPV nezastížena

#### Závěr a názor geotechnika:

- zeminy tvořící aktivní zónu jsou podmíněčně vhodné k přímému použití bez úprav
- požadované únosnosti zemní pláně lze dosáhnout jen úpravou aktivní zóny směsným silničním pojivem nebo sanací aktivní zóny vhodným nenamrzavým materiálem za použití separační geotextilie v podloží sanace
- uvažovaná recyklace za studena a profrézování krytu a podkladních vrstev nelze provést z důvodu zastížení štětu bezprostředně pod asfaltovým krytem, lze provést až po jeho odstranění a přetřídění
- bez úpravy nebo sanace aktivní zóny není zaručena dlouhodobá životnost komunikace

S přátelským pozdravem



**Starmosty, s.r.o.**

Na Čihadle 958/57

**PRAHA  
160 00**

**VYŘIZUJE**

Ing. Martin Vašák

**NAŠE ZNAČKA**

230231

**BRNO/DNE**

10.05.2023

**Věc: III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice**

**Vyjádření ke změnám SO 101 – Silnice III/12512**

Dne 2.5. 2023 proběhlo na KSÚS v Kolíně výrobní jednání jehož předmětem bylo projednání úpravy skladby silnice na předpolích mostu. Jedná se o silnici, která navazuje na most ev.č. 12521-1 v km 0,0 až 0,126 a 0,2 až 0,7946 v celkové délce 635,46 m. Projektová dokumentace předpokládala odfrézování stávajícího povrchu o 20 mm a následně položení nové obrusné vrstvy tloušťky 40 mm. Položením obrusné vrstvy mělo dojít ke sjednocení povrchu v celém úseku až po křižovatku se silnicí II/125. Vzhledem k podélným spádům silnice zde rovněž nebyl požadavek na nutnost úpravy příčných spádů. V minulosti obec zrealizovala při této silnici nové chodníky. Zatížení silnice je minimální a sčítání dopravy zde nebylo provedeno.

Při frézování stávající obrusné vrstvy, vzhledem k nerovnostem povrchu došlo k zasažení podkladní vrstvy z penetračního makadamu v různém rozsahu a následně došlo k rozpadu takto zasažené podkladní vrstvy. Vzhledem k tomu, že takto vzniklý stav neodpovídá původním předpokladům bylo na jednání dohodnuto, že bude niveleta snížena o 60 mm tak aby zde mohly být položeny dvě asfaltové vrstvy. Zbylé podkladní štěrkové vrstvy budou rozfrézovány nevhodný materiál bude odvezen na skládku a podkladní vrstva bude doplněna o nový materiál ze štěrkodrti. Následně bude celá podkladní nestmelená vrstva reprofilována a přehutněna. Nová skladba vozovky bude ve skladbě :

- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO11	tl. 40 mm
- Spojovací postřik		
- Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP16+	tl. 60 mm
- Infiltrační postřik		
- Rozfrézování ložné vrstvy	ŠD0/32	tl. 200 mm
<b>CELKEM</b>		<b>tl. 300 mm</b>

Tato skladba odpovídá D1-N-2/VI dle TP 170. Za AD souhlasíme s provedenou změnou konstrukce vozovky.

S přáním hezkého dne

Ing. Martin VAŠÁK

3 jednatel společnosti

IM-Projekt,  
inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.      www.im-projekt.cz  
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO  
Provozovna : Ohrazenická 169, 530 09 PARDUBICE  
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO  
tel :  
fax:

IČO: 276 89 328  
DIČ: CZ27689328  
bankovní spojení:  
banka: Raiffeisenbank, a.s.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 52262.

V Praze, dne 19.6.2023

## Vyjádření TDS k ZBV1

Akce: III/12512, Most ev. č. 1251-1 přes potok v obci Pavlovice

TDS odsouhlasuje změnu technického řešení provádění stavby a zároveň konstatuje, že provedl celkovou kontrolu předloženého změnového soupisu prací (ZBV 1) a neshledal rozpor mezi soupisem prací a skutečně prováděnými pracemi. Proto s předloženým ZBV 1 souhlasí.

S pozdravem

**Starmosty s.r.o.**

Na čihadle 958/57  
Praha 6 - Dejvice  
160 00 Praha 6

**Pokyn Objednatele k provedení změny během výstavby Díla "III/12512, Most ev.č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice II"**

S odvoláním na čl. 6 Práva a povinnosti Objednatele Smlouvy o dílo S-2436/00066001/2022 ze dne 16.9.2022, odst. 6.8.:

- 1.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídílníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
  - změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
  - případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,

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

---

- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je  
Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

Dle PDPS a RDS byla odfrézována obrusná vrstva v tl. 10 mm, tímto odfrézováním mělo dojít k výškové rektifikaci a přípravě povrchu pro následnou pokládku obrusné vrstvy dle PD. Zjištěný podklad po odfrézování je v zásadním rozporu s předpokladem PD. Odkryté vrstvy tvoří částečně penetrační makadam fr. 32/63 mm a další nesoudržný materiál proměnné frakce, na který nelze pokládat novou obrusnou vrstvu. Tento nevyhovující povrch pro pokládku obrusné vrstvy, schválen autorským dozorem a technickým dozorem, bude vyřešen rozfrézováním stávajících konstrukčních vrstev v celkové tl. 26 cm s reprofilací, odstraněním nevhodného materiálu, doplněním nového materiálu do požadované nivelety a zhutněním. Na takto připravenou vrstvu budou položeny dvě asfaltové vrstvy v tl. 60 + 40 mm vč. postříků.

Dne 15. 2. 2023 v PRAVOMILICÍCH  
Za objednatele:

Dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Lukáš Pohunek,  
mostní technik OBL Benešov

\_\_\_\_\_  
Starmosty s.r.o.



**GEODETIKÝ PROTOKOL****Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo 295/2023/JŠ-2**

**Číslo zakázky:** 20230238

**Název akce:** Zaměření po odfrézování a výpočet plochy odfrézovaného asfaltu

**Název stavby:** Most ev. č. 12512-1 přes potok v obci Pavlovice

**Objednatel:** STARMOSTY s.r.o.  
Na čihadle 958/57  
160 00 Praha - Dejvice

**Zhotovitel:** TKP geo s.r.o. **Pracoviště:** TKP geo s.r.o.  
Plánská 1854/6 JE Temelín  
370 07 České Budějovice 373 05 Temelín - elektrárna

**Souřadnicový systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Použité podklady:** katastrální mapa obce Pavlovice, skutečnost

**Použité přístroje:** Leica TS 16 R500 v.č. 3011311 - kalibrační list VÚGTK/46851/2021

**Postup prací:** Dne 29.3. 2023 bylo provedeno, dle požadavků stavby zaměření odfrézovaného úseku silnice v obci Pavlovice. Plocha frézy o hloubce 1cm odpovídá **3739 m<sup>2</sup>**. Plocha sanací v okolí mostu (šrafovaná část) odpovídá hodnotě **732 m<sup>2</sup>**.

**Přesnost měření:** Souřadnice zaměřených bodů jsou určeny se směrodatnou odchylkou  $\sigma_{x,y} = 0,050m$

**Seznam dokumentace:** Seznam souřadnic zaměřených bodů 4x A4  
Měřický náčrt zaměřené frézy 1x A3

...../4

Zaměřil: Jan Šnorek	Ověřil: Ing. Zuzana Ženíšková	Převzal:
Dne: 29.3. 2023	Dne: 4.4. 2023 Číslo: 136/C 2023	Dne:
Zhotovil: Jan Šnorek	Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem	za STARMOSTY s.r.o.
Dne: 4.4. 2023		
Předal: Jan Šnorek		
Dne:		
za TKP geo s.r.o.		

# Měřičký náčrt zaměřené frézy a sanace









