

## Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:  201.1/2	Číslo ZBV:  2
--	---	---------------------

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

Město Kosmonosy  
Debřská 223/1, 293 06 Kosmonosy  
IČ: 00508870

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.  
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí  
IČ: 25253361

## Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	0,00	287 042,73	287 042,73

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	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
2	0,00	287 042,73	287 042,73

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/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos <b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS:  201.1/2	Číslo ZBV / Skupina změny:  2
--	---	-------------------------------------

Strany smlouvy o dílo S-3018/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 7.1.2022 (dále jen Smlouva):

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

Město Kosmonosy, Debřská 223/1, 29306 Kosmonosy

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 53002 Pardubice

<b>Přílohy Změnového listu:</b>  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">1. Krycí list</td><td style="width: 10%; text-align: center;">1</td><td style="width: 60%;">počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td style="text-align: center;">2</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Seznam dokladů</td><td style="text-align: center;">1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td style="text-align: center;">28</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td style="text-align: center;">10</td><td>počet listů</td></tr> </table>	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	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Seznam dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	28	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	10	počet listů	<b>Příjemce</b>  Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor
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	1	počet listů																							
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																							
6. Seznam dokladů	1	počet listů																							
7. Soupis prací SO po všech změnách	28	počet listů																							
Další doklady dle přehledu dokladů	10	počet listů																							

Iniciátor Změny: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, 53002 Pardubice

Předmět Změny: Rozšíření základu O4

<p>Název (dílčí) Změny: Zakládání - rozšíření základu O4</p> <p>Popis a zdůvodnění Změny:</p> <p>Při provádění výkopových prací pro opěru O4 byly v místech některých pilot nalezeny piloty z původní stavby mostu (stavební deník - příloha č.8, 9), jejichž únosnost však nebylo možné ověřit. Proto Zhotovitel navrhl Objednateli dopisem ze dne 19. 4. 2022 (příloha č. 10) rozšíření půdorysu základu O4 tak, aby mohl být dodržen počet nově zřizovaných pilot a tím pádem i požadovaná únosnost. Objednatel pak dopisem ze dne 20.4.2022 (příloha č. 11) vyzval Zhotovitele ke zpracování Změnového listu podle navrženého technického řešení, které schválil AD (příloha č. 12, 14) i TDS (příloha č.13).</p> <p>Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle § 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>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.</p>
--

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>287 042,73</b>	<b>287 042,73</b>	<b>287 042,73</b>

Technická pomoc Objednatele      jméno      Daniel Löffler      podpis

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí):      jméno      Miloslav Bulušek      podpis

Projektant (autorský dozor):      jméno      Ing. Vít Havlíček      podpis

Stavební dozor:      jméno      Ing. Pavel Janata      podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)      jméno      podpis

Zástupce Objednatele pro věci technické:      jméno      Ing. Marek Hanuš      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 oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

**Objednatel** (Oprávněná osoba):      jméno      Ing. Jan Fiedler, DiS.      podpis

**Objednatel** (Oprávněná osoba):      jméno      PharmDr. Eduard Masarčík      podpis

**Zhotovitel:**      jméno      Ing. Martin Kvirenc      podpis

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

<b>Název Stavby:</b>	III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	201.1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>47 429 170,00</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:**

[ Vyplňte všechny buňky ]

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	-3 737 173,69	137 654,00	<b>43 829 650,31</b>	<b>-3 599 519,69</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	287 042,73	<b>424 696,73</b>	<b>0,90%</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>-3 737 173,69</b>	<b>44 116 693,04</b>	<b>-3 312 476,96</b>	<b>-6,98%</b>



## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	62 888 383,20
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	59 575 906,24
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>72 086 846,55</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	94,73%
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	-3 312 476,96
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-5,27%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	18 866 514,96

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	6,62%
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	4 162 183,27
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	31 444 191,60

12=(1)*0,15	Limit	9 433 257,48
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 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 nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat 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/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos	- 3 737 173,69	424 696,73	- 3 312 476,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 737 173,69	424 696,73	- 3 312 476,96	4 162 183,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201.1	1	Zakládání - změna délky pilot	- 3 737 173,69	137 654,00	- 3 599 519,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 737 173,69	137 654,00	- 3 599 519,69	3 875 140,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201.1	2	Zakládání - rozšíření základu O4	0,00	287 042,73	287 042,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287 042,73	287 042,73	287 042,73	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:	2
Název stavby:	III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201.1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	28
08 Stavební deník	2
09 Fotodokumentace	1
10 Oznámení zhotovitele z dne 19.4.2022	1
11 Pokyn objednatele k ZBV ze dne 20.4.2022	1
12 Vyjádření AD ze dne 27.4.2022	1
13 Vyjádření TDS	1
14 Souhrnné vyjádření AD z 5.5.2023	3
Počet listů celkem	38



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ PO ZMĚNÁCH ZBV 2**

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV

**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů

**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

**Základní cena:** 47 429 170,00 Kč

**Cena celková:** 44 116 693,03 Kč

**DPH:** 9 264 505,54 Kč

**Cena s daní:** 53 381 198,57 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 44 116 693,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina z vrtů pro piloty. podle položky 17120: 895,75=895.750 [A]	M3	895,750	212,92	190 723,09
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dočasné oplocení podél dálnice v rozsahu dle projektové dokumentace.	KPL	1,000	185 818,86	185 818,86
106	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	0,000	137 654,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Piloty Doplňkový Inženýrsko geologický průzkum		1,000		137 654,00
			aktuální množství		1,000		137 654,00
3	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ Samolepící plastový geodetický odrazný terč se záměrným křížem rozměru min. 50x50 mm. Rozmístění značek viz TZ. spodní stavba: 4*2=8.000 [A] nosníky: 18*3=54.000 [B] Celkem: A+B=62.000 [C]	KUS	62,000	387,12	24 001,44
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list ve formátu .pdf a .png, včetně zadání do BMS.	KUS	1,000	5 806,84	5 806,84
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	11 613,68	11 613,68



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedena nezávislou osobou, včetně zadání do BMS.				
110	02972		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING V PODZEMÍ	KPL	0,000	140 000,00	0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>555 617,91</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Dočasné převedení dálničního příkopu. Převedení u P2: 30=30.000 [A] Převedení u P3: 30=30.000 [B] Celkem: A+B=60.000 [C]	M	60,000	781,49	46 889,40
108	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	458,00	0,00
7	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz ornice z mezideponie. Natěžení a dovoz zeminy pro zásyp z líce opěry a pro zemní kužely z mezideponie. podle SO 001, položky 12110: 323,00=323.000 [A] podle položky 17411: 1268,36=1 268.360 [B] podle položky 17511: 348,110=348.110 [C] Celkem: A+B+C=1 939.470 [D]	M3	1 939,470	235,41	456 570,63
109	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	472,00	0,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zeminy z vrtů pro piloty na skládku.	M3	895,752	11,90	10 659,45



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka vrtů: podle položky 264742: 633,60=633.600 [A] podle položky 264842: 158,40=158.400 [B] Celkem: A+B=792.000 [C] objem zeminy: 1,131*C=895.752 [D]				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Rozšíření násypového tělesa na levé straně komunikace.  předpoklad předpolí O1: 60,00=60.000 [A] předpolí O4: 200,00=200.000 [B] Celkem: A+B=260.000 [C]	M3	260,000	872,82	226 933,20
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Krajnice na levé straně komunikace.  měřeno v ACAD: 0,45*26,5+0,45*31,00=25.875 [A]	M3	25,875	681,93	17 644,94
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp základů z líce. Bude použita zemina z mezideponie.  opěra O1 (lic+boky): 1,87*17,50+233.15+185,23=451.105 [A] pilíř P2: 247,20=247.200 [B] pilíř P3: 233,13=233.130 [C] opěra O4 (lic+boky): 2,95*19,00+176,66+104,22=336.930 [D] Celkem: A+B+C+D=1 268.365 [E]	M3	1 268,365	211,16	267 827,95
12	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp křídel (zemní kužely). Bude použita zemina z mezideponie.  opěra O1: 124,05+33,18=157.230 [A] opěra O4: 77,28+113,60=190.880 [B] Celkem: A+B=348.110 [C]	M3	348,110	277,76	96 691,03
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	1 615,000	20,01	32 316,15



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava pláňe v místě rozprostření ornice. měřeno v ACAD: U O1 a P2: 780=780.000 [A] U P3 a O4: 210+625=835.000 [B] Celkem: A+B=1 615.000 [C]				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ornice z mezideponie v tl. min. 150 mm. podle SO 001, položky 12110: 323,00=323.000 [A]	M3	323,000	177,22	57 242,06
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku na rozprostřené ornici. podle položky 18130: 1615=1 615.000 [A]	m2	1 615,000	14,56	23 514,40
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Celkem 3x. podle položky 18241: celkem 3x: 3*1615=4 845.000 [A]	m2	4 845,000	7,04	34 108,80
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Chemické odplevelení na rozprostřené ornici. podle položky 18241: 1615,00=1 615.000 [A]	m2	1 615,000	2,03	3 278,45
18	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Na základě vydaného územního rozhodnutí byla uložena náhradní výsadba 15 ks vysokokmenných školkařských výpěstků ovocných stromů min. velikost 10/12. 15=15.000 [A]	KUS	15,000	6 290,74	94 361,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 368 037,56</b>
2			<b>Základy</b>				
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerbeton v ose odvodnění, okolo odvodňovačů a okolo trubiček odvodnění izolace (viz VL4 05/2015 406.12a). měřeno v ACAD: pravá strana: 11,80*0,04=0.472 [A] levá strana: 11,80*0,04=0.472 [B] Celkem: A+B=0.944 [C]	M3	0,944	87 852,97	82 933,20
20	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB piloty, specifikace betonu viz TZ. délka pilot celkem: O1: 14*22=308.000 [A] P2: 5*22=110.000 [B] P3: 5*22=110.000 [C] O4: 12*22=264.000 [D] Celkem: A+B+C+D=792.000 [E] objem betonu: 1,131*E=895.752 [F]	M3	895,752	3 697,02	3 311 613,06
	ZBV:	ZBV 1	Piloty délka pilot po změně na základě IGP: O1: 14*12,55=175,700 [A] P2: 5*11,55=57,750 [B] P3: 5*11,55=57,750 [C] O4: 12*13,55=162,600 [D] Celkem: A+B+C+D=453,800 [E] objem betonu: 1,131*E=513,248 [F]  odpočet původního množství: F-895,752=- 382,504 [G]				
						-382,504	-1 414 124,94



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	513,248	1 897 488,12
21	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Výztuž pilot vč. patních křížů. z výkazu výztuže: $1,1 * 87,428 = 96,171$ [A]	T	96,171	33 389,33	3 211 085,26
	ZBV:	ZBV 1	Piloty výpočet po změně na základě IGP: $(14 * 1277 + 5 * 1195 + 5 * 1195 + 11 * 1351 + 1 * 2665) / 1000 = 47,354$ [A] odpočet původního množství: $A - 96,171 = -48,817$ [G]		-48,817		-1 629 966,92
					aktuální množství	47,354	1 581 118,33
22	264742		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1200MM Vrty pro piloty, předpoklad 80% vrtů. délka vrtů celkem: O1: $14 * 22 = 308,000$ [A] P2: $5 * 22 = 110,000$ [B] P3: $5 * 22 = 110,000$ [C] O4: $12 * 22 = 264,000$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 792,000$ [E] z toho 80%: $0,8 * E = 633,600$ [F]	M	633,600	2 564,69	1 624 987,58
	ZBV:	ZBV 1	Piloty		-194,240		-498 165,39



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka vrtů po změně na základě IGP: O1: 14*11,48=160,720 [A] P2: 5*10,96=54,800 [B] P3: 5*13,04=65,200 [C] O4: 12*13,22=158,640 [D] Celkem: A+B+C+D=439,360 [E]  odpočet původního množství: E-633,600=- 194,240 [I]				
					aktuální množství	439,360	1 126 822,20
23	264842		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1200MM Vrtý pro piloty, předpoklad 20% vrtů.  délka vrtů celkem: O1: 14*22=308.000 [A] P2: 5*22=110.000 [B] P3: 5*22=110.000 [C] O4: 12*22=264.000 [D] Celkem: A+B+C+D=792.000 [E] z toho 20%: 0,2*E=158.400 [F]	M	158,400	2 564,69	406 246,90
	ZBV:	ZBV 1	Piloty délka vrtů po změně na základě IGP: O1: 14*2,3=32,200 [A] P2: 5*3=15,000 [B] P3: 5*2=10,000 [C] O4: 12*2,1=25,200 [D] Celkem: A+B+C+D=82,400 [E]  odpočet původního množství: E-158,400=-76,000 [J]				
					aktuální množství	-76,000	-194 916,44
					aktuální množství	82,400	211 330,46



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB základy, specifikace betonu viz TZ.  měřeno v ACAD: opěra O1: 78,21*1,00=78.210 [A] pilíř P2: 24,84*1,50=37.260 [B] pilíř P3: 24,84*1,50=37.260 [C] opěra O4: 66,69*1,00=66.690 [D] Celkem: A+B+C+D=219.420 [E]	M3	219,420	4 354,33	955 427,09
	ZBV:	ZBV 2	Základ O4 měřeno v ACAD: opěra O1: 78,21*1,00=78,210 [F] pilíř P2: 24,84*1,50=37,260 [B] pilíř P3: 24,84*1,50=37,260 [C] opěra O 4: 66,69*1,00=66,690 [G] Celkem: F+B+C+G=219,420 [H]  rozšíření základu podle RDS: 43,470=43,470 [I]		43,470		189 282,73
					aktuální množství	262,890	1 144 709,81
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů.  výztuž základů je součástí položky výztuže opěr a pilířů.	T	0,000	32 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	Základ O4 Množství podle PDPS: výztuž základů je součástí položky výztuže opěr a pilířů.  rozšíření základu podle RDS: 3,055=3,055 [B]		3,055		97 760,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,055		97 760,00
112	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT dvouosá geomříž pevnost 50 / 50	M2	0,000	252,00	0,00
26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie v přechodové oblasti.  měřeno v ACAD: O1: 5,20*10,55=54.860 [A] O4: 5,10*10,75=54.825 [B] Celkem: A+B=109.685 [C]	m2	109,685	143,59	15 749,67
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>6 157 911,79</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotevní prvky pro římsu. Levá římsa kotvy po 0,5 m v jedné řadě. Pravá římsa kotvy po 2,0 m ve dvou řadách Odhad 6 kg/ks.  Levá římsa: 123=123.000 [A] Pravá římsa: 63=63.000 [B] Celkem: A+B=186.000 [C] hmotnost: 6*C=1 116.000 [D]	KG	1 116,000	193,56	216 012,96
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsy, specifikace betonu viz TZ.  měřeno v CAD: Levá římsa: 12,75*0,31+61,29*0,31+9,11*0,31=25.777 [A] Pravá římsa: 10,94*0,31+62,79*1,00+8,03*0,31=68.671 [B] Celkem: A+B=94.448 [C]	M3	94,448	13 887,95	1 311 689,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms. z výkazu výztuže: 16,196=16.196 [A]	T	16,196	30 969,81	501 587,04
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Nové ŽB opěry a křídla, specifikace betonu viz TZ.  měřeno v ACAD: opěra O1: 173,82+49,35+57,24=280.410 [A] opěra O4: 134,88+28,94+28,29=192.110 [B] Celkem: A+B=472.520 [C]	M3	472,520	7 456,53	3 523 359,56
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž opěr. Součástí položky je výztuž základů opěr a přechodových desek.  z výkazu výztuže (odečet výzt. základu pol. 272365 a výzt. přechod. desek pol. 420365): O1: 55,145=55.145 [A] O4: 43,606=43.606 [B] Celkem: A+B=98.751 [C]	T	98,751	30 969,81	3 058 299,71
32	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Nové ŽB pilíře, specifikace betonu viz TZ.  měřeno v ACAD: pilíř P2: 2*3,60*5,53+1,80*11,00=59.616 [A] pilíř P3: 2*3,60*4,78+1,80*11,00=54.216 [B] Celkem: A+B=113.832 [C]	M3	113,832	9 232,35	1 050 936,87
33	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Výztuž pilířů. Součástí položky je výztuž základů pilířů.  z výkazu výztuže: P2: 13,48=13.480 [A] P3: 13,48=13.480 [B] Celkem: A+B=26.960 [C]	T	26,960	30 969,81	834 946,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>10 496 831,32</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
34	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Přechodové desky, specifikace betonu viz TZ.  měřeno v ACAD: opěra O1: 44,42*0,35+10,47*0,25=18.165 [A] opěra O4: 50,26*0,35+10,52*0,25=20.221 [B] Celkem: A+B=38.386 [C]	M3	38,386	3 948,06	151 550,23
35	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Výztuž přechodových desek.  výztuž přechodových desek je součástí položky výztuže opěr	T	0,000	32 000,00	0,00
36	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Spřažená ŽB deska C35/45, specifikace betonu viz TZ.  měřeno v ACAD: 4,04*61,15=247.046 [A]	M3	247,046	13 701,65	3 384 937,83
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž spřažené desky.  z výkazu výztuže: 58,33=58.330 [A]	T	58,330	30 969,81	1 806 469,02
38	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI Ocelové nosníky vč. svarů a spřahovacích trnů a jejich přivaření. Ocel dle TZ.  viz příloha Prehledný výkres oceli: 115,755=115.755 [A]	T	115,755	91 220,85	10 559 269,49



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	42838	01	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Zřízení vrubového kloubu ve spřažené desce.  měřeno v ACAD: Vrubový kloub ve spřaž. desce nad P2: 12,55=12.550 [A] Vrubový kloub ve spřaž. desce nad P3: 12,55=12.550 [B] Celkem: A+B=25.100 [C]	M	25,100	1 645,27	41 296,28
40	42838	02	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Vrubový kloub přechodové desky.  měřeno v ACAD: Nad O1: 6,66+2,72=9.380 [A] Nad O4: 7,42+2,72=10.140 [B] Celkem: A+B=19.520 [C]	M	19,520	1 645,27	32 115,67
41	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN Mostní ložiska.  celkem: 6*6=36.000 [A]	KUS	36,000	47 200,02	1 699 200,72
42	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Služební schodiště.  měřeno v ACAD: u O1: 46*0,75*0,18*0,4=2.484 [A] u O4: 29*0,75*0,18*0,4=1.566 [B] Celkem: A+B=4.050 [C]	M3	4,050	31 648,00	128 174,40
43	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základy a přechodovými deskami.	M3	34,972	2 023,64	70 770,74



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD: základy: O1: 90,22*0,1=9.022 [A] P2: 31,24*0,1=3.124 [B] P3: 31,24*0,1=3.124 [C] O4: 76,14*0,1=7.614 [D] přechodové desky: O1: 46,65*0,1+11,28*0,1=5.793 [E] O4: 51,67*0,1+11,28*0,1=6.295 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=34.972 [G]				
44	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton pod odlážděním. Podkladní beton pod schodištěm. Podkladní beton pod rubovou drenáží. měřeno v ACAD: odláždění a schodiště: 0,10*(13,12+27,30+6,32+9,30+48,72+45,83)=15.059 [A] rubová drenáž: 0,30*13,15+0,30*10,36=7.053 [B] Celkem: A+B=22.112 [C]	M3	22,112	2 756,43	60 950,18
45	45138		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE Vyspravení dálniční krajnice betonem, Beton C30/37 XF4 vyztužený svařovanou sítí s oky 100/100, průměr 8 mm. Měřeno v ACAD: 2*29,35*0,30=17.610 [A]	M3	17,610	3 483,62	61 346,55
105	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	1 040,00	0,00
46	45157	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískový podsyp pod schodištěm a dlažbou. měřeno v ACAD: odláždění a schodiště: 0,10*(13,12+27,30+6,32+9,30+48,72+45,83)=15.059 [A]	M3	15,059	0,00	0,00
47	45157	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výplň vsakovací jímky. Frakce 32/63.	M3	0,240	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD: Výplň jámeč 0,5m: 0,48*0,50=0.240 [A]				
48	45850	01	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA Zásyp základu za opěrou.	M3	130,314	0,00	0,00
			měřeno v ACAD: O1: 6,17*10,96=67.623 [A] O4: 5,72*10,96=62.691 [B] Celkem: A+B=130.314 [C]				
49	45850	02	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA Štěrkopísek v přechodové oblasti pro uložení těsnící folie.	M3	31,675	0,00	0,00
			měřeno v ACAD: O1: 1,46*10,96=16.002 [A] O4: 1,43*10,96=15.673 [B] Celkem: A+B=31.675 [C]				
50	45850	03	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA Ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí.	M3	237,613	0,00	0,00
			měřeno v ACAD: O1: 12,70*10,96=139.192 [A] O4: 8,98*10,96=98.421 [B] Celkem: A+B=237.613 [C]				
51	45850	04	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA Zásyp za opěrou z propustného a nenamrzavého materiálu.	M3	971,713	0,00	0,00
			měřeno v ACAD: O1: 58,82*10,96=644.667 [A] O4: 29,84*10,96=327.046 [B] Celkem: A+B=971.713 [C]				
52	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	1,972	2 500,21	4 930,41



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezerovitý beton nad rubovou drenáží. měřeno v ACAD: O1: 0,09*10,96=0.986 [A] O4: 0,09*10,96=0.986 [B] Celkem: A+B=1.972 [C]				
53	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához z lomového kamene pod mostem. měřeno v ACAD: O1: 4,33*13,82=59.841 [A] O4: 3,51*13,07=45.876 [B] Celkem: A+B=105.717 [C]	M3	105,717	3 018,24	319 079,28
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene. měřeno v ACAD: O1: 0,20*(7,36+13,12)=4.096 [A] P2: 0,20*(6,32+9,30)=3.124 [B] P3: 0,20*48,72=9.744 [C] O4: 0,20*(7,38+13,80+7,68)=5.772 [D] Celkem: A+B+C+D=22.736 [E]	M3	22,736	7 415,00	168 587,44
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 488 678,24</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
55	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM Vozovková vrstva na předpolích. měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] Celkem: A+B=607.280 [C]	m2	607,280	389,89	236 772,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM Vozovková vrstva na předpolích.  měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] Celkem: A+B=607.280 [C]	m2	607,280	241,95	146 931,40
57	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik.  měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] Celkem: A+B=607.280 [C]	m2	607,280	18,68	11 343,99
58	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik.  měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] na mostě: 2*459,70=919.400 [C] Celkem: A+B+C=1 526.680 [D]	m2	1 526,680	13,45	20 533,85
59	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] na mostě: 459,70=459.700 [C] Celkem: A+B+C=1 066.980 [D]	m2	1 066,980	326,44	348 304,95
60	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM Ložná vrstva na mostě.	m2	459,700	357,12	164 168,06





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD: na mostě: 459,70=459.700 [A]				
61	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM Podkladní vrstva na předpolích.  měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] Celkem: A+B=607.280 [C]	m2	607,280	500,36	303 858,62
62	575F43		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK Ochrana izolace na mostě.  měřeno v ACAD: na mostě: 459,70=459.700 [A]	m2	459,700	450,03	206 878,79
63	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku na předpolích, frakce 2/4 - 3kg/m2.  měřeno v ACAD: předpolí O1: 293,58=293.580 [A] předpolí O4: 313,70=313.700 [B] Celkem: A+B=607.280 [C]	m2	607,280	5,81	3 528,30
64	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 Posyp litého asfaltu na mostě, předobalená drť frakce 4/8 mm - 2-4 kg/m2.  měřeno v ACAD: na mostě: 459,70=459.700 [A]	m2	459,700	4,84	2 224,95
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>1 444 545,31</b>

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ Striáž říms.  měřeno v CAD: Stráž římsy na mostě: 3,00*62,80=188.400 [A]	m2	188,400	67,75	12 764,10
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>12 764,10</b>
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
66	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr.  měřeno v ACAD: O1: 6,40*10,90=69.760 [A] O4: 5,04*10,90=54.936 [B] Celkem: A+B=124.696 [C]	m2	124,696	469,39	58 531,06
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Izolace mostovky.  měřeno v ACAD: na mostě: 742,85=742.850 [A] přetažení na přech. desky: 1,72*(6,66+2,72)+1,72*(7,42+2,72)=33.574 [B] Celkem: A+B=776.424 [C]	m2	776,424	575,84	447 096,00
68	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou.  měřeno v ACAD: pravá římsa: 247,62=247.620 [A] levá římsa: 123,52=123.520 [B] Celkem: A+B=371.140 [C]	m2	371,140	227,43	84 408,37



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace na rubu opěry a křídel.  měřeno v ACAD: O1: 6,40*10,90+71,47+61,69=202.920 [A] O4: 5,04*10,90+35,32+36,09=126.346 [B] Celkem: A+B=329.266 [C]	m2	329,266	130,65	43 018,60
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr NK.  měřeno v ACAD: boky NK: 2*0,61*61,14=74.591 [A] čela NK: 2*0,76*12,55=19.076 [B] Celkem: A+B=93.667 [C]	m2	93,667	309,70	29 008,67
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr římsy (část).  měřeno v ACAD: pravá římsa: 0,35*81,76=28.616 [A] levá římsa: 0,35*83,16=29.106 [B] Celkem: A+B=57.722 [C]	m2	57,722	425,83	24 579,76
72	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Viditelné plochy podpěr do výšky 3,0 m nad terénem.  měřeno v ACAD: opěra O1: 26,05*3,00=78.150 [A] pilíř P2: 2*9,20*3,00=55.200 [B] pilíř P3: 2*9,20*3,00=55.200 [C] opěra O4: 24,55*3,00=73.650 [D] Celkem: A+B+C+D=262.200 [E]	m2	262,200	413,12	108 320,06
7	Přidružená stavební výroba						794 962,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
73	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM Žlábek u úložných prahů opěr - 1/2 tr. PE DN 75/4,3mm.  měřeno v ACAD: O1: 12,55=12.550 [A] O4: 12,55=12.550 [B] Celkem: A+B=25.100 [C]	M	25,100	665,37	16 700,79
74	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Dešťová kanalizace.  měřeno v ACAD: předpolí O1: 8,30+4,20+4,90+5,55=22.950 [A]	M	22,950	864,30	19 835,69
75	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM Vyústění rubové drenáže skrz opěru.  měřeno v ACAD: O1: 2*1,00=2.000 [A] O4: 1,00=1.000 [B] Celkem: A+B=3.000 [C]	M	3,000	1 829,17	5 487,51
76	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž z HDPE DN 200.  měřeno v ACAD: O1: 12,15=12.150 [A] O4: 12,15=12.150 [B] Celkem: A+B=24.300 [C]	M	24,300	373,11	9 066,57
77	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM Chráníčky pro vyústění rubové drenáže a kanal. vč. navařeného límce.	M	3,400	821,97	2 794,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD: O1: 3*0,85=2.550 [A] O4: 0,85=0.850 [B] Celkem: A+B=3.400 [C]				
78	87915		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 300 MM Svod odvodnění - TR DN 300 mm, materiál odolávající UV záření, vč. závěsných a upevňovacích prvků z korozivzdorné oceli, vč. čistících dílců, vč. kompenzátoru. měřeno v ACAD: pravá strana: 12,70+6,50+28,15+14,20+5,70=67.250 [A] levá strana: 12,00+6,50+25,50+14,35+5,70=64.050 [B] Celkem: A+B=131.300 [C]	M	131,300	959,01	125 918,01
79	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Silniční vpusti u opěry O1. Předpolí O1: 2=2.000 [A]	KUS	2,000	18 473,61	36 947,22
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>216 750,49</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
113	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka z SO 201.2	M	0,000	4 792,10	0,00
80	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí s výplní s ocelovou sítí na mostě a křídlech výšky 1,3 m. Včetně dilatačních dílců. měřeno v ACAD: 8,96+61,29+11,51=81.760 [A]	M	81,760	8 673,87	709 175,61
81	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	171,270	1 016,20	174 044,57



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svodidlo na předpolích. měřeno v ACAD: pravá strana: 12,00+31,76+31,51+12,00=87.270 [A] levá strana: 12,00+30,00+30,00+12,00=84.000 [B] Celkem: A+B=171.270 [C]				
114	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	5 480,00	0,00
82	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo na mostě. měřeno v ACAD: pravá strana (bez výplně): 62,79=62.790 [A] levá strana (výplň ocelovou sítí): 83,16=83.160 [B] Celkem: A+B=145.950 [C]	M	145,950	6 668,19	973 222,33
83	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové a čepové nivelační značky na římsě. Rozmístění viz TZ hřebové nivelační značky: 4*2=8.000 [A] čepové nivelační značky: 7*2=14.000 [B] Celkem: A+B=22.000 [C]	KUS	22,000	774,25	17 033,50
84	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Evidenční číslo mostu podle TKP kap. 14. celkem: 2=2.000 [A]	KUS	2,000	1 935,61	3 871,22
85	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení na mostě a předpolích. 2 x vodící proužek 1 x střední dělicí čára	m2	83,475	212,92	17 773,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD: vodící proužky: 2*0,25*148,40=74.200 [A] střed. děl. čára: 0,5*0,125*148,40=9.275 [B] Celkem: A+B=83.475 [C]				
86	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Vodorovné dopravní značení na mostě a předpolích. 1 x střední dělicí čára  měřeno v ACAD: střed. děl. čára: 0,5*0,125*148,40=9.275 [A]	m2	9,275	280,66	2 603,12
87	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA  Vodorovné dopravní značení na mostě a předpolích. 2 x vodící proužek  měřeno v ACAD: vodící proužky: 2*0,25*148,40=74.200 [A]	m2	74,200	348,41	25 852,02
88	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  Obrubníky 100/250 mm.  měřeno v ACAD: u opěry O1: 1,00+2,13+1,17+19,23+14,17+21,25+10,28+2*17,14=103.510 [A] u pilíře P2: 10,18+13,48=23.660 [B] u pilíře P3: 21,96=21.960 [C] u opěry O4: 22,25+12,30+14,20+23,62+6,83+2,04=81.240 [D] Celkem: A+B+C+D=230.370 [E]	M	230,370	392,97	90 528,50
89	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Obrubníky 150/300 mm.	M	10,000	433,28	4 332,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD: u opěry O1: 5,00=5.000 [A] u opěry O4: 5,00=5.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C]				
90	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b> Řezaná spára na tl. obrusné vrstvy podél římsy, u mostního závěru a nad pilíři.  měřeno v ACAD: podél říms: 83,16+62,79=145.950 [A] podél sil. obrub a odvod. žlabu: 33,36+5,00+5,00+38,26=81.620 [B] podél mostních závěrů: 2*7,75+2*7,75=31.000 [C] nad pilíři: 2*7,75=15.500 [D] napojení nové vozovky: 2*6,50=13.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=287.070 [F]	M	287,070	43,55	12 501,90
91	931316		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2</b> Vyplnění řezaných spár na tl. obrusné vrstvy podél římsy, u mostního závěru a nad pilíři.  podle položky 919111: podél říms: 83,16+62,79=145.950 [A] podél sil. obrub a odvod. žlabu: 33,36+5,00+5,00+38,26=81.620 [B] podél mostních závěrů: 2*7,75+2*7,75=31.000 [C] nad pilíři: 2*7,75=15.500 [D] napojení nové vozovky: 2*6,50=13.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=287.070 [F]	M	287,070	53,23	15 280,74
92	931519	R	<b>HYBRIDNÍ MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 40MM</b> Mostní závěr s těsněním spáry nad opěrou O4.  měřeno v ACAD: délka závěru: 13,066=13.066 [A]	M	13,066	39 079,14	510 608,04
116	93152	A	<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</b> Cena dle IK	M	0,000	27 309,98	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	93153	A	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	0,000	121 801,68	0,00
93	931539	R	HYBRIDNÍ MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 120MM Mostní závěr s těsněním spáry nad opěrou O1.  měřeno v ACAD: délka závěru: 13,066=13.066 [A]	M	13,066	114 630,67	1 497 764,33
94	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH  Zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), min. 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek. Pilot celkem: 36 ks x 20% => 8 pilot celkem: 8=8.000 [A]	KUS	8,000	13 065,39	104 523,12
95	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH  Zkouška integrity pilot akustickou metodou, 100% pilot.  celkem: 36=36.000 [A]	KUS	36,000	754,89	27 176,04
96	935212	01	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  Příkopové žlaby z betonu C30/37 - XF4, XD3 do betonového lože C20/25n - XF3. Spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč. zemních prací, ukončení, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů. Skluzy a příkopy podél zemních kuželů.  měřeno v ACAD: O1: 8,88+21,90+17,14+21,41+15,14=84.470 [A] O4: 11,96=11.960 [B] Celkem: A+B=96.430 [C]	M	96,430	684,64	66 019,84



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	935212	02	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonový žlab pro převedení dálničních příkopů pod mostem.  měřeno v ACAD: předpoklad: 2*30=60.000 [A]	M	60,000	684,64	41 078,40
98	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM Žlaby pro vytvoření vsakovací jímky.  měřeno v ACAD: O4: 3*0,55=1.650 [A]	M	1,650	957,43	1 579,76
99	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývařiště podle VL4.  celkem: O1: 2+1=3.000 [A]	KUS	3,000	26 594,73	79 784,19
100	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Mostní odvodňovače.  celkem: 8+1(před mostem)=9.000 [A]	KUS	9,000	19 387,04	174 483,36
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění povrchu izolace.  celkem: 18=18.000 [A]	KUS	18,000	1 742,05	31 356,90
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>4 580 593,79</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 396079 III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos 2021 ZBV  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 2769-1 - investor dle podobjektů  
**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev. č. 2769-1 - mostní konstrukce - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>44 116 693,03</b>

Datum: SD č.....

Denní záznamy stavby

12.4.22 Pčasí: + 11°C, Polojasno

Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHP, 6 Svestka demolic

Mechanizace: Mann, Newholland, 4 x Liebherr, 1 Kub CRT, 5 Mercedes

Papís prací: Bouraní OP1, odvoz sítě na mezískladu,

Odřezání seminy na úroveň vrstvi,

pilotů, zhotovení záporové pazery u OP1

12.4.22 Pčasí: + 15°C, Jasno

Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHP, 8 Svestka demolic

Mechanizace: Mann, Newholland, 4 x Liebherr, 1 Kub CRT, 5 x Mann.

Papís prací: Bouraní OP1, odvoz sítě na mezískladu, Odřezání

seminy na úroveň vrstvi, pilotů, betónová podkladová

betónu pod opernou zed' u OP4, zhotovení

záporové pazery u OP1.

13.4.22 Pčasí: + 18°C, Jasno

Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHP, 8 Svestka demolic

Mechanizace: Mann, Newholland, 4 x Liebherr, 1 Kub CRT, 5 x Mann

1 x Dřeka

Papís prací: Bouraní OP1, odvoz sítě na mezískladu,

Odřezání seminy na úroveň vrstvi, pilotů.

Obvazeni stěpajících pilotů.

13.4.22 Pčasí: + 18°C, Jasno

Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHP, 8 Svestka demolic

Mechanizace: Mann, Newholland, 4 x Liebherr, 1 Kub CRT, 5 x Mann

1 x Dřeka

Papís prací: Bouraní OP1, odvoz sítě na mezískladu,

Odřezání seminy na úroveň vrstvi, pilotů.

Obvazeni stěpajících pilotů.

13.4.22 Pčasí: + 18°C, Jasno

Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHP, 8 Svestka demolic

Mechanizace: Mann, Newholland, 4 x Liebherr, 1 Kub CRT, 5 x Mann

1 x Dřeka

Papís prací: Bouraní OP1, odvoz sítě na mezískladu,

Odřezání seminy na úroveň vrstvi, pilotů.

Obvazeni stěpajících pilotů.

Datum:	Denní záznamy stavby	SD č.....
14.4.22	<p>Počasí: + 18°C, Jasnó</p> <p>Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHTPce, 8 Švestka demolice</p> <p>Mechanizace: Mann, Newholand, Menzmuoh, 5x Mann, Nahl. CAT Držička.</p> <p>Popis prací: Bourání OP1, odvoz zeminy a sítě na meziskladku, Vytýčení základu OP1 vůči polohám stávajících betonových pilotů.</p>	
	<p>ZÁPIS GEODISTA: BYLO PROVEDENO VYTÝČENÍ PŮDORYSU ZÁKLADU OPĚRY OP1 KVOUČI KOLIZI SE STÁVAJÍCÍMI PILOTAMI, A VYTÝČENÍ PŮDORYSU ZÁKLADU OPĚRY ZDI.</p> <p>ZA GEODÉRII KVVODĚ S.R.O.</p> <p>M. BUKVIC</p>	
14.4.22	<p>ZÁPIS KVVODĚ</p> <p>- KONTROLA STAVBY - ISEL ZÁKLADŮM ZÁKLADŮM</p> <p>Koordinátor BOP V KARO/156/KO/2020</p>	
14.4.2022	<p>ZÁPIS ZDS: UVEDENÁ STAVBA PŘI VYTÝČENÍ PŮDORYSU ZÁKLADU OP1, ZKOTOUITEL NAVRHLA ŘEŠENÍ KOLIZE PILOT A NECHÁ PŘESOUHAT A.D.</p>	
19.4.22	<p>Počasí: + 12°C, Zataženo</p> <p>Počet pracovníků: 1 THP + 3 CHTPce, 6 Švestka demolice</p> <p>Mechanizace: Mann, Newholand, Menzmuoh, 5x Mann, Nahl. CAT 1x Držička, 4x Liebherr.</p> <p>Popis prací: Bourání OP1, Odvoz zeminy a sítě na meziskladku.</p>	
14.4.2022	<p>ZÁPIS ZDS:</p> <p>UVEDENÁ STAVBA</p> <p>T</p> <p>POODOLNĚNÍ PŮDY</p>	





**CH&T PARDUBICE**

ČLEN SKUPINY ENTERIA

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

---

Váš dopis/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/linka

Pardubice dne

Milan Vyskočil

19. 04. 2022

## **Věc: Oznámení zhotovitele – úprava založení OP4**

### **Veřejná zakázka: „III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos“**

Vážení,

Při provádění výkopu pro základ opěry OP4 byly odhaleny stávající železobetonové prefabrikované piloty z původní stavby mostu, které jsou v kolizi s umístěním pilot pro nově zřizovanou opěru. Vzhledem k tomu, že jejich únosnost nebylo možné ověřit, navrhujeme rozšíření půdorysu základu O4 tak, aby mohl být dodržen počet nově zřizovaných pilot a tím pádem i požadovaná únosnost.

Žádáme Vás tedy o vydání pokynu k dalšímu postupu.

V Pardubicích dne 19. 04. 2022



.....  
Ing. Pavel Hrdina  
prokurista

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

V Říčanech  
20. 04. 2022

Vážený pan  
Ing. Pavel Hrdina  
Prokurista  
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.  
K Vápence 2677,  
530 02 Pardubice- Zelené  
Předměstí

**Věc: Pokyn k přípravě ZBV- mostní dilatační závěry, úprava založení OP4  
III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos**

Vážení,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos**“ je seznámena s důvody pro zpracování ZBV. Důvody pro Vaši žádost bereme jako relevantní, a tímto žádáme zhotovitele, kterým je společnost Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., o zpracování ZBV. ZBV bude zpracováno v souladu s technickým řešením, které bylo odsouhlaseno TDS a AD.

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem



Ing. Marek Hanuš, MPA  
Vedoucí oddělení investic



Milan Vyskočil  
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.  
K Vápence 2677,  
530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

**Vyjádření zástupce autorského dozoru č. 008 k akci „III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos“ – Vyjádření AD č. 8 k návrhu překročení stávajících pilot O4**

**Naše ref. číslo**  
112/2022/VHa/71513

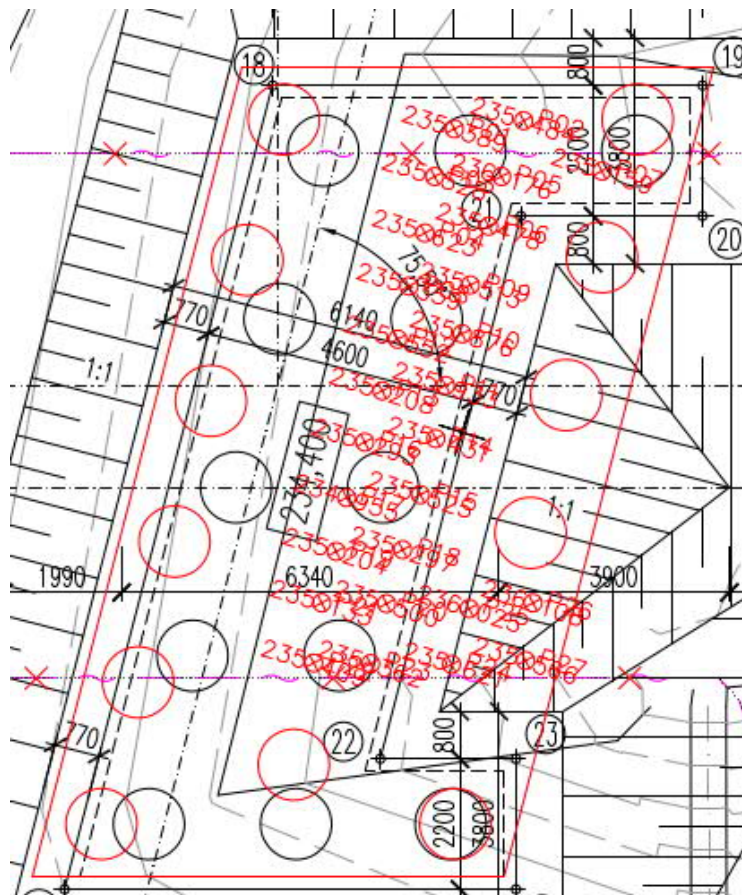
27 dubna 2022

K alternativnímu návrhu zhotovitele RDS na řešení založení v místě obnažených starých pilot u OP4 sdělujeme, že z hlediska technického řešení není ze strany AD k navrženému překročení rozšířením základového pasu a posunem nových pilot námitek.

Mott MacDonald  
Národní 984/15  
110 00  
Praha 1  
Česká republika

T +420 221 412 800  
mottmac.com

Diskutované schéma:



S pozdravem

Ing. Vít Havlíček  
+420 606 741 034

[vit.havlicek@mottmac.com](mailto:vit.havlicek@mottmac.com)

Digitally signed by Vít Havlíček  
DN: cn=Vít Havlíček, c=CZ,  
o=Mott MacDonald CZ spol. s r.o.,  
email=vit.havlicek@mottmac.com  
Date: 2022.04.27 10:47:28 +02'00'

<b>TES Consulting</b>	<p style="text-align: center;"><b>TES- Consulting s.r.o.</b> V olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10</p>	<p>Pořadová číslo:  <b>02</b></p>
<p><b>Stanovisko TDS ke změně – při realizaci</b></p>		
<b>Popis změny:</b>	<b>Zakládání – rozšíření základu O4</b>	
<b>Název stavby:</b>	<b>III/2769 Kosmonosy, most ev.č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos</b>	
<b>Datum:</b>	<b>29. 04. 2022</b>	

Při provádění vrtných prací pro opěru O4 byly v místech některých pilot nalezeny piloty z původní stavby mostu v kolizi s navrhovaným umístěním nových pilot, jejichž únosnost však nebylo možné ověřit. Na základě dohody projektanta a AD bylo rozhodnuto o rozšíření půdorysu základu O4 tak, aby mohl být dodržen počet nově zřizovaných pilot a tím pádem i požadovaná únosnost.

S navrženým řešením TDS souhlasí a doporučuje zabývat se touto změnou.

Jan Novotný  
TDS



Milan Vyskočil  
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.  
K Vápence 2677,  
530 02 Pardubice – Zelené Předměstí

**Vyjádření zástupce autorského dozoru k akci „III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos“ – Vyjádření k ZBV a předložené schvalovací korespondenci ZBV č. 1-8**

**Naše ref. číslo**  
05-09/2023/VHa/71513

05. května 2023

Zástupci AD byla předložena schvalovací korespondence k technickému řešení jednotlivých ZBV 1-8 a to:

- ZBV č. 1: Zakládání – změna délky pilot
- ZBV č. 2: Zakládání – rozšíření základu O4
- ZBV č. 3: Ochrana hydroizolace SO 201.1
- ZBV č. 4: Ochrana hydroizolace SO 201.2
- ZBV č. 5: Svodidla a zábradlí
- ZBV č. 6: Odstranění pařezů a křovin
- ZBV č. 7: Změna materiálu u mostních dilatačních závěrů
- ZBV č. 8: Výměna tělesa komunikací na předpolích mostu

Mott MacDonald  
Národní 984/15  
110 00  
Praha 1  
Česká republika

T +420 221 412 800  
mottmac.com

K předloženému technickému řešení v příloze není připomínek a související stanoviska AD zůstávají v platnosti.

S pozdravem

Ing. Vít Havlíček



### **1. Zakládání – změna délky pilot**

Vzhledem k tomu, že podklady Inženýrsko geologického průzkumu dostupné ve fázi zpracování PDPS neposkytovaly dostatečnou představu o základových poměrech, navrhujeme po dohodě s AD a TDS provést dodatečný IGP přímo v prostoru umístění mostu. Pokud tento dodatečný IGP prokáže lepší základové poměry, umožní to výrazné zkrácení pilot hlubinného založení mostu a v důsledku toho i podstatnou úsporu časovou i finanční.

### **2. Zakládání – rozšíření základu O4**

Při provádění vrtných prací pro opěru O4 byly v místech některých pilot nalezeny piloty z původní stavby mostu v kolizi s navrhovaným umístěním nových pilot, jejichž únosnost však nebylo možné ověřit, proto bylo rozhodnuto o rozšíření půdorysu základu O4 tak, aby mohl být dodržen počet nově zřizovaných pilot a tím pádem i požadovaná únosnost.

### **3. Ochrana hydroizolace**

Ve výkazu výměr RDS SO 201.1 byla upřesněna výměra ochrany hydroizolace geotextilií v souladu s TKP 21.

### **4. Ochrana hydroizolace**

Ve výkazu výměr RDS SO 201.2 byla upřesněna výměra ochrany hydroizolace geotextilií v souladu s TKP 21.

### **5. Svodidla a zábradlí**

Na kontrolním dnu č. 2 konaném 27. 04. 2022 byl vznesen požadavek na prověření výšky zábradelního svodidla na pravé straně ve směru staničení s ohledem na cyklostezku.

Požadovaná výška zábrany na straně cyklostezky je 1 300 mm, proto byla navržena záměna původně uvažovaného zábradelního svodidla na pravé straně za mostní svodidlo doplněné o dvoumadlové zábradlí výšky 1 300 mm na celou délku svodidel na pravé straně, tj. včetně výběhů ze silničních svodidel.

### **6. Odstranění pařezů a křovin**

Oproti v PDPS původně odhadované výměře bylo třeba odstranit křoviny ve větším rozsahu pro umožnění provádění prací, manipulaci s nosníky a pro příjezd mechanizace. Zároveň bylo po odstranění křovin odhaleno větší množství pařezů k likvidaci.



**7. Změna materiálu u mostních dilatačních závěrů**

Po schválení AD budou použity MDZ z černé oceli opatřené PKO v souladu s TP 86.

**8. Výměna tělesa komunikací na předpolích mostu**

Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev byly zjištěny v podkladních vrstvách podélné trhliny hloubky cca 0,5 m. Proto byl osloven AD, který navrhl úpravu tělesa násypu tak, aby bylo zamezeno dalšímu pohybu tělesa násypu, který by způsoboval poruchy vozovky.