

## Krycí list změny

Výtisk č.

Název a evidenční číslo stavby: <b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>		Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:  <b>201 / 3</b>	Číslo změny stavby:  <b>6</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most ev.č. 23626-1</b>			
Objednatel:	název: <b>KSÚS Středočeského kraje, p.o.</b> adresa: <b>Zborovská 81/11, 150 21 PRAHA 5</b> IČ: <b>00066001</b> DIČ: <b>CZ00066001</b>		
Zastoupený:	název: adresa: IČ:		
Zhotovitel:	název: <b>INSKY spol. s.r.o.</b> adresa: <b>Nový svět 100, 400 07 Ústí nad Labem</b>  IČ: <b>00671533</b> DIČ: <b>CZ00671533</b>		

## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

201 / 3

Číslo změny stavby:

6

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

Most ev.č. 23626-1

Strany smlouvy o dílo č. 132/KSÚS/2015 na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 31.8. 2015 (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje příspěvková organizace se sídlem : Zborovská 11,150 00 Praha 5

Zhotovitel: INSKY spol. s.r.o., Nový svět 100, 400 07 Ústí nad Labem

Obsah:

Krycí list změny - počet A4

Evidenční list změny stavby - počet listů A4

Zápis o projednání ocenění soupisu prací - počet listů A4

Přehled změn stavby - počet listů A4

Rozpis ocenění změn za změnu SO č.3 - počet listů A4

Rozpis ocenění změn za změnu SO č.1 až 3 - počet listů A4

Přehled dokladů - počet listů A4

Ostatní přílohy (viz přehled dokladů) - počet listů A4

1
1
1
1
6
6
1
50

Paré č.	Příjemce
1,2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant (AD)
5	TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění změny:

**Stabilizace zeminy Dorosolem**

Dle zadání (PDPS) se měl použít vytěžený materiál zpět do zásypů okolo objektu - vzhledem k stavu vytěženého materiálu bylo nutné nechat udělat zkoušku zeminy, zda splňuje podmínky aby mohla být použita do přechodových oblastí. Na základě vydaného protokolu je nutné zeminu zlepšit za pomoci Dorosolu.

**Dopřesnění RDS - odvodňovací proužek - litý asfalt, zálivky**

Při zpracování RDS byl vypracován detail odvodňovacího proužku podél římsy, který bude proveden z litého asfaltu bez prohozu.

**Dopřesnění RDS - odvodnění a výztuž**

V ZBV bylo upřesněno množství výztuže a drenážního potrubí dle RDS

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-229 519,98	335 128,72	105 608,74

**Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:**

KSÚS SK - vedoucí mostního úseku	jméno	Miroslav Dostál jr.	datum	25 -08- 2016	podpis		
KSÚS SK - mostní technik Kladno	jméno	Michal Šťastný	datum	25 -08- 2016	podpis		
Autorský dozor: PRAGOPROJEKT, a.s.	jméno	Ing. Miroslav Seidl	datum	24 -08- 2016	podpis		
TDI:	jméno	Ing. Daniela Škubalová	datum	24 -08- 2016	podpis		
Zhotovitel: INSKY spol. s r.o.	jméno	Miloš Berounský	datum	22 -08- 2016	podpis		
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.							
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	25 -08- 2016	podpis		
Zhotovitel (Oprávněná osoba Zhotovitele)	jméno	Ing. Jiří Koranda	datum	22 -08- 2016	podpis		
Změna stavby (ZBV) - krycí list						Číslo paré:	

# ZÁPIS

Příloha č. 3

## o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro změnu stavby (ZBV) č.: 3

Název stavby: „Most ev.č. 23626 - 1 na silnici III/23626 Stochov“	
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 Most ev.č. 23626-1	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10 984 814,79

**Poznámka:** Cenu všech Méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

### Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH				
	Cena všech Méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech Víceprací 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	771 577,40	11 756 392,19	771 577,40

### Číslo změny SO/PS: 2

Údaje v Kč bez DPH				
	Cena navrhovaných Méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných Víceprací na SO/PS	Cena všech Víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-229 519,98	335 128,72	1 106 706,12	10,07%

### Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH				
	Cena všech Méněprací 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	-229 519,98	11 862 000,93	877 186,13	7,99%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): INSKY spol. s r.o.	souhlasím	Miloš Berounský	22 -08- 2016	
Projektant RDS: Dipont, s.r.o. Ústí n.L.	souhlasím	Ing. Martin Pišek	23 -08- 2016	
Stavební dozor (TDI): KSÚS SK - mostní technik Kladno	souhlasím	Ing. Daniela Škubalová	24 -08- 2016	
	souhlasím	Michal Šťastný	25 -08- 2016	
Zaměstnanec KSÚS odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasím	Miroslav Dostál jr.	25 -08- 2016	



# Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo 6

Příloha č. 5

Stavba: Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov  
 Objekt: SO 201 - Most ev.č. 23626-1\_PD

Soupis: SO 201 - Most ev.č. 23626-1

Zadavatel: KÚ Středočeského kraje - odbor dopravy  
 Uchazeč: INSKY spol. s r.o.

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 3

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství v rozdílu	J.cena [CZK]	Cena celkem ve smlouvě [CZK]	méně práce ve změně	vícepráce ve změně	Cena ve změně celkem	rozdílné cen celkem	rozdílné cen celkem v %
<b>Náklady soupisu celkem</b>														
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>														
<b>D 1 Zemní práce</b>														
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	900,000	0,000	35,70	32 130,00		0,00	32 130,00	0,00	0,00
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	761,669	761,669	0,000	104,60	79 670,58		0,00	79 670,58	0,00	0,00
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	228,501	520,982	0,000	25,10	5 735,38		0,00	5 735,38	0,00	0,00
4	K	1517121R	Záporové pažení zřízení a odstranění (vřiditelná plocha)	m2	20,000	20,000	0,000	6 758,40	135 168,00		0,00	135 168,00	0,00	0,00
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	761,669	761,669	0,000	68,10	51 869,66		0,00	51 869,66	0,00	0,00
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 001,096	1 001,096	0,000	22,90	22 925,10		0,00	22 925,10	0,00	0,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	261,121	261,121	0,000	156,00	40 734,88		0,00	40 734,88	0,00	0,00
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	1 305,605	1 305,605	0,000	15,60	20 367,44		0,00	20 367,44	0,00	0,00
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	500,548	500,548	0,000	32,60	16 317,86		0,00	16 317,86	0,00	0,00
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	761,669	761,669	0,000	10,40	7 921,36		0,00	7 921,36	0,00	0,00
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	470,018	470,018	0,000	124,80	58 658,25		0,00	58 658,25	0,00	0,00
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,548	500,548	0,000	47,50	23 776,03		0,00	23 776,03	0,00	0,00
<b>D 2 Zakládání</b>														

13	K	Z12341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,000	0,000	1 898,20	7 592,80	0,00	7 592,80	0,00	0,00
14	K	Z12791111	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75	m	27,490	0,000	57,30	1 575,18	0,00	1 575,18	0,00	0,00
15	K	Z12792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	29,200	49,200						
16	K	Z73311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	25,531	101,520	143,70	4 196,04	2 874,00	7 070,04	2 874,00	68,49
17	K	Z73321118	Základové desky ze žB C 30/37	m3	85,614	85,614	2 279,00	58 185,15	0,00	58 185,15	0,00	0,00
18	K	Z73354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	107,855	107,855	3 066,40	262 526,77	0,00	262 526,77	0,00	0,00
19	K	Z73354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	107,855	107,855	895,40	96 573,37	0,00	96 573,37	0,00	0,00
20	K	Z73361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	13,514	9,616	39,50	4 260,27	0,00	4 260,27	0,00	0,00
21	K	Z74311124	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	27,330	27,330	23 914,30	323 177,85	-93 217,94	229 959,91	-93 217,94	0,00
22	K	317171126	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b> Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	m3	27,330	27,330	2 162,90	59 112,06	0,00	59 112,06	0,00	0,00
23	M	548792020	<i>kotva římsy do vývrtu</i>	kus	80,000	80,000	477,20	38 176,00	0,00	38 176,00	0,00	0,00
24	K	317321118	Mostní římsy ze žB C 30/37	kus	80,000	80,000	647,80	51 824,00	0,00	51 824,00	0,00	0,00
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m3	60,645	60,645	3 423,90	207 642,42	0,00	207 642,42	0,00	0,00
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	120,426	120,426	1 330,30	160 202,71	0,00	160 202,71	0,00	0,00
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	m2	120,426	120,426	105,90	12 753,11	0,00	12 753,11	0,00	0,00
28	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze žB C 30/37	t	0,910	7,936	23 914,30	21 762,01	168 021,87	189 783,88	168 021,87	772,09
29	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze žB C 30/37	m3	72,689	72,689	2 997,60	217 892,55	0,00	217 892,55	0,00	0,00
30	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze žB C 30/37	m3	23,568	23,568	2 989,00	70 444,75	0,00	70 444,75	0,00	0,00
31	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze žB C 30/37	m3	1,024	1,024	3 689,50	3 778,05	0,00	3 778,05	0,00	0,00
32	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro žB - zřízení	m3	29,861	29,861	3 155,00	94 211,46	0,00	94 211,46	0,00	0,00
33	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek odstranění	m2	94,327	94,327	831,60	78 442,33	0,00	78 442,33	0,00	0,00
34	K	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	94,327	94,327	61,10	5 763,38	0,00	5 763,38	0,00	0,00
35	K	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	106,014	106,014	830,60	88 055,23	0,00	88 055,23	0,00	0,00
36	K	334353121	Bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	106,014	106,014	61,10	6 477,46	0,00	6 477,46	0,00	0,00
37	K	334353221	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	109,963	109,963	1 088,30	119 672,73	0,00	119 672,73	0,00	0,00
38	K	334353221	Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	109,963	109,963	199,40	21 926,62	0,00	21 926,62	0,00	0,00
39	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	8,723	6,207	23 914,30	208 604,44	-60 168,38	148 436,06	-60 168,38	0,00
40	K	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,828	2,012	23 914,30	67 629,64	-19 514,07	48 115,57	-19 514,07	0,00
41	K	334361236	Výztuž dřívku pilířů z betonářské oceli 10 505	t	5,375	3,828	23 914,30	128 539,36	-36 995,42	91 543,94	-36 995,42	0,00
42	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,123	0,088	23 914,30	2 941,46	-846,57	2 094,89	-846,57	0,00
			Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	3,600	3,600	471,30	1 696,68	0,00	1 696,68	0,00	0,00

43	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesmímatelného do bednění kapes říms	m	93,200	93,200	0,000	406,40	37 876,48	0,00	37 876,48	0,00	0,00
44	M	348171118	Dodávka ocelového mostního zábradlí	kg	4 194,000	4 194,000	0,000	56,40	236 541,60	0,00	236 541,60	0,00	0,00
45	K	348171119	Protikorozní ochrana ocelového zábradlí	m <sup>2</sup>	205,040	205,040	0,000	36,40	7 463,46	0,00	7 463,46	0,00	0,00
46	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	186,500	186,500	0,000	69,30	12 924,45	0,00	12 924,45	0,00	0,00
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>													
47	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 30/37	m <sup>3</sup>	313,652	313,652	0,000	3 211,40	1 007 262,03	0,00	1 007 262,03	0,00	0,00
48	K	421361226	Výztuž žb deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	40,775	40,196	-0,579	23 914,30	975 105,58	-13 846,38 Kč	961 259,20	-13 846,38	0,00
49	K	421371111	Zhotovení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	t	7,476	7,476	0,000	1 980,30	14 804,72	0,00	14 804,72	0,00	0,00
50	M	156412000R	Dodání výztuže předpínací vč. předpínacích hlav, kotev, ocelových chrániček	t	9,345	9,345	0,000	60 601,80	566 323,82	0,00	566 323,82	0,00	0,00
51	K	421372416	Uložení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 60 m - 19 lan	kus	8,000	8,000	0,000	718,20	5 745,60	0,00	5 745,60	0,00	0,00
52	K	421374126	Osazení trubek tenkostěnných D 100 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m	324,000	324,000	0,000	51,70	16 750,80	0,00	16 750,80	0,00	0,00
53	K	421376136	Naplnění předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 60 m - 19 lan	kus	4,000	4,000	0,000	1 754,70	7 018,80	0,00	7 018,80	0,00	0,00
54	K	421378116	Injektáž trubek do D 100 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m	324,000	324,000	0,000	71,30	23 101,20	0,00	23 101,20	0,00	0,00
55	K	421379211	Obetonování kotev předpínací výztuže nosné konstrukce mostů včetně bednění	kus	16,000	16,000	0,000	178,10	2 849,60	0,00	2 849,60	0,00	0,00
56	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m <sup>2</sup>	571,906	571,906	0,000	605,70	346 403,46	0,00	346 403,46	0,00	0,00
57	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m <sup>2</sup>	571,906	571,906	0,000	432,10	247 120,58	0,00	247 120,58	0,00	0,00
58	K	428941132	Osazení mostního ložiska hrcového zatížení do 5000 kN	kus	4,000	4,000	0,000	7 517,40	30 069,60	0,00	30 069,60	0,00	0,00
59	M	4289411R	Hrcové ložisko zatížení 3500 kN	kus	4,000	4,000	0,000	49 908,00	199 632,00	0,00	199 632,00	0,00	0,00
60	K	428941133	Osazení mostního ložiska hrcového zatížení do 10 000 kN	kus	4,000	4,000	0,000	8 110,10	32 440,40	0,00	32 440,40	0,00	0,00
61	M	4289412R	Hrcové ložisko zatížení 6000 kN	kus	4,000	4,000	0,000	74 082,20	296 328,80	0,00	296 328,80	0,00	0,00
62	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m <sup>2</sup>	393,125	393,125	0,000	240,40	94 507,25	0,00	94 507,25	0,00	0,00
63	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m <sup>2</sup>	3,920	3,920	0,000	2 344,20	9 189,26	0,00	9 189,26	0,00	0,00
64	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m <sup>2</sup>	3,920	3,920	0,000	2 122,10	8 318,63	0,00	8 318,63	0,00	0,00
65	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m <sup>2</sup>	7,240	7,240	0,000	4 688,20	33 942,57	0,00	33 942,57	0,00	0,00
66	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m <sup>2</sup>	14,480	14,480	0,000	4 244,30	61 457,46	0,00	61 457,46	0,00	0,00
67	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m <sup>3</sup>	11,720	11,720	0,000	2 714,20	31 810,42	0,00	31 810,42	0,00	0,00

68	K	458501111	Výplňové klíny za operou z kamenniva těženého hutněného po vrstvách	m3	42,750	42,750	0,000	718,60	30 720,15	0,00	30 720,15	0,00	0,00
69	K	461991111	Zřízení ochranného opěvnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	180,000	180,000	0,000	32,80	5 904,00	0,00	5 904,00	0,00	0,00
70	M	693112470	textilie netkaná MOKRUTEX HQ_PP 600 g/m2	m2	138,000	138,000	0,000	47,50	6 555,00	0,00	6 555,00	0,00	0,00
71	M	693410130	geomembrány hydroizolační hladké HDPE	m2	61,200	61,200	0,000	157,00	9 608,40	0,00	9 608,40	0,00	0,00
72	K	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC	m2	31,540	31,540	0,000	2 002,40	63 155,70	0,00	63 155,70	0,00	0,00
73	K	465513157	Dlažba svahu u oper z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	393,125	393,125	0,000	1 756,10	690 366,81	0,00	690 366,81	0,00	0,00
D 5 Komunikace													
74	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	371,700	351,050	-20,650	238,80	88 761,96	-4931,22	83 830,74	-4 931,22	0,00
75	K	57814321R	Litý asfalt MA 11 IV tl 45mm s rozprostřením	m2	365,505	386,155	20,650	639,40	233 703,90	13 203,61	246 907,51	13 203,61	5,65
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													
76	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	32,152	32,152	0,000	266,90	8 581,37	0,00	8 581,37	0,00	0,00
77	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	28,020	28,020	0,000	147,40	4 130,15	0,00	4 130,15	0,00	0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání													
78	K	913450001R	Nivelační značka - kompletní	kus	14,000	14,000	0,000	935,80	13 101,20	0,00	13 101,20	0,00	0,00
79	K	914100001R	Značka s evidenč. číslem mostu - kompletní	kus	2,000	2,000	0,000	1 871,60	3 743,20	0,00	3 743,20	0,00	0,00
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční operou	m	111,000	111,000	0,000	104,70	11 621,70	0,00	11 621,70	0,00	0,00
81	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	222,000	222,000	0,000	43,10	9 568,20	0,00	9 568,20	0,00	0,00
82	K	919121221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	10,000	18,400	8,400	34,90	349,00	293,16	642,16	293,16	84,00
83	K	919121221	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	10,000	18,400	8,400	141,20	1 412,00	1 186,08	2 598,08	1 186,08	84,00
84	K	919121223	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	93,400	143,400	50,000	202,70	18 932,18	10 135,00	29 067,18	10 135,00	53,53
85	K	919121222	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	93,400	143,400	50,000	44,10	4 118,94	2 205,00	6 323,94	2 205,00	53,53
86	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	13,900	13,900	0,000	2 504,60	34 813,94	0,00	34 813,94	0,00	0,00
87	M	93194111R	Povrchový lamelový dilatační závěr +-40mm	m	13,900	13,900	0,000	17 467,80	242 802,42	0,00	242 802,42	0,00	0,00
88	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	1,690	1,690	0,000	139,40	235,59	0,00	235,59	0,00	0,00
89	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	8,000	8,000	0,000	169,20	1 353,60	0,00	1 353,60	0,00	0,00





114	K	711341569	Dodání ochrany hydroizolace pod římsou asfalt. pásy s kovovou vložkou	m2	198,740	198,740	0,000	140,-40	27 903,10	0,00	27 903,10	0,00	0,00
115	K	711341569R	Kotevničímpragnační nátěr mostovky	m2	522,210	522,210	0,000	48,00	25 066,08	0,00	25 066,08	0,00	0,00
116	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	63,494	63,494	0,000	16,20	1 028,60	0,00	1 028,60	0,00	0,00
117	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	267,608	267,608	0,000	28,30	7 573,31	0,00	7 573,31	0,00	0,00
118	M	603111510	textilie 63/60 600 g/m2 do 6 m	m2	367,523	367,523	0,000	48,50	17 824,87	0,00	17 824,87	0,00	0,00
119	K	99871102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	5,683	5,683	0,000	379,90	2 158,97	0,00	2 158,97	0,00	0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

JC stanovena dle ÚRS 2016 01, není-li v textu uvedeno jinak

201	K	561081211	Zřízení podkladu ze zeminy upravované hydraul. pojivy vápne	m2	0,000	410,00	410,00	271,00	0,00	111 110,00	111 110,00	111 110,00	100,00
202	M	585910620	Pojivo hydraulické směsné pro zlepšování zemín a stabilizaci Dorosol	t	0,000	9,00	9,00	2 900,00	0,00	26 100,00	26 100,00	26 100,00	100,00
			Celkem bez DPH							10 984 814,79	-229 519,98	335 128,72	11 089 423,53
			DPH 21%							2 306 811,11			2 328 778,94
			Celkem vč. DPH							13 291 625,90			13 418 202,47
													127 786,57

Za Zhotovitele:

Datum: 22-08-2016



Za Objednatele:

Datum: 22.8.2016



Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zboravská 11 160 21 Praha 5  
ICO: 00096001 DIČ: CZ00096001

*Handwritten signature*  
Ing. ŠKUBALOVÁ DANIELA  
Projektová kancelář  
U Bachmanů 29, 326 003 Písek  
Tel: 377 446 346, 377 455 731  
ICO: 1566056, IČS: 00000001

# Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo 6

Příloha č. 5

Stavba: Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov  
 Objekt: SO 201 - Most ev.č. 23626-1

Soupis: **SO 201 - Most ev.č. 23626-1**

Zadavatel: KÚ Středočeského kraje - odbor dopravy  
 Uchazeč: INSKY spol. s r.o.

## ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS) č. 1-3

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství v rozdílu	J.cena [CZK]	Cena celkem ve smlouvě [CZK]	méně práce ve změně	více práce ve změně	Cena ve změně celkem	rozdílný cen celkem v	rozdílný cen celkem v %
----	-----	-----	-------	----	---------------------	-------------------	--------------------	--------------	------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------

### Náklady soupisu celkem

#### D HSV Práce a dodávky HSV

D	HSV	Práce a dodávky HSV	Zemní práce	hod	900,000	908,000	8,000	35,70	32 130,00		285,60	32 415,60	285,60	0,89
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min											
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	761,669	1 048,963	287,294	104,60	79 670,58		30 050,95	109 721,53	30 050,95	37,72
3	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	228,501	523,082	294,581	25,10	5 735,38		7 393,98	13 129,36	7 393,98	128,92
4	K	1517121R	Záporové pažení zařízení a odstranění (viditelná plocha)	m2	20,000	20,000	0,000	6 758,40	135 168,00		0,00	135 168,00	0,00	0,00
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	761,669	1 048,963	287,294	68,10	51 869,66		19 564,72	71 434,38	19 564,72	37,72
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 001,096	1 041,963	40,867	22,90	22 925,10		935,85	23 860,95	935,85	4,08
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	261,121	788,470	527,349	156,00	40 734,88		82 266,44	123 001,32	82 266,44	201,96
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 305,605	3 942,350	2 636,745	15,60	20 367,44		41 133,22	61 500,66	41 133,22	201,96
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	500,548	788,470	287,922	32,60	16 317,86		9 386,26	25 704,12	9 386,26	57,52
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	761,669	1 049,000	287,331	10,40	7 921,36		2 988,24	10 909,60	2 988,24	37,72
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	470,018	1 419,246	949,228	124,80	58 658,25		118 463,65	177 121,90	118 463,65	201,96
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,548	500,548	0,000	47,50	23 776,03		0,00	23 776,03	0,00	0,00

D 2		Zakládání											
13	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,000	4,000	0,000	1 898,20	7 592,80	0,00	7 592,80	0,00	0,00
14	K	212791111	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 75	m	27,490	27,490	0,000	57,30	1 575,18	0,00	1 575,18	0,00	0,00
15	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	29,200	49,200	20,000	143,70	4 196,04	2 874,00	7 070,04	2 874,00	68,49
16	K	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	25,531	101,520	75,989	2 279,00	58 185,15	173 178,93	231 364,08	173 178,93	297,63
17	K	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	85,614	85,614	0,000	3 066,40	262 526,77	0,00	262 526,77	0,00	0,00
18	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	107,855	107,855	0,000	895,40	96 573,37	0,00	96 573,37	0,00	0,00
19	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	107,855	107,855	0,000	39,50	4 260,27	0,00	4 260,27	0,00	0,00
20	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	13,514	9,616	-3,898	23 914,30	323 177,85	-93 217,94	229 959,91	0,00	0,00
21	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	27,330	34,330	7,000	2 162,90	59 112,06	15 140,30	74 252,36	15 140,30	25,61
D 3		Svislé a kompletní konstrukce											
22	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	80,000	80,000	0,000	477,20	38 176,00	0,00	38 176,00	0,00	0,00
23	M	548792020	<i>kotva římsy do vývrtu</i>	kus	80,000	80,000	0,000	647,80	51 824,00	0,00	51 824,00	0,00	0,00
24	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	60,645	60,645	0,000	3 423,90	207 642,42	0,00	207 642,42	0,00	0,00
25	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	120,426	120,426	0,000	1 330,30	160 202,71	0,00	160 202,71	0,00	0,00
26	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	120,426	120,426	0,000	105,90	12 753,11	0,00	12 753,11	0,00	0,00
27	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,910	7,936	7,026	23 914,30	21 762,01	168 021,87	189 783,88	168 021,87	772,09
28	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	72,689	72,689	0,000	2 997,60	217 892,55	0,00	217 892,55	0,00	0,00
29	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	23,568	23,568	0,000	2 989,00	70 444,75	0,00	70 444,75	0,00	0,00
30	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	1,024	1,024	0,000	3 689,50	3 778,05	0,00	3 778,05	0,00	0,00
31	K	334323418	Mostní pilíře a sloupce ze ŽB C 30/37	m3	29,861	29,861	0,000	3 155,00	94 211,46	0,00	94 211,46	0,00	0,00
32	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	94,327	94,327	0,000	831,60	78 442,33	0,00	78 442,33	0,00	0,00
33	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	94,327	94,327	0,000	61,10	5 763,38	0,00	5 763,38	0,00	0,00
34	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	106,014	106,014	0,000	830,60	88 055,23	0,00	88 055,23	0,00	0,00
35	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	106,014	106,014	0,000	61,10	6 477,46	0,00	6 477,46	0,00	0,00
36	K	334353121	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	109,963	109,963	0,000	1 088,30	119 672,73	0,00	119 672,73	0,00	0,00
37	K	334353221	Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	109,963	109,963	0,000	199,40	21 926,62	0,00	21 926,62	0,00	0,00
38	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	8,723	6,207	-2,516	23 914,30	208 604,44	-60 168,38	148 436,06	-60 168,38	-28,84
39	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,828	2,012	-0,816	23 914,30	67 629,64	-19 514,07	48 115,57	-19 514,07	-28,85
40	K	334361236	Výztuž dřívku pilířů z betonářské oceli 10 505	t	5,375	3,828	-1,547	23 914,30	128 539,36	-36 995,42	91 543,94	-36 995,42	-28,78

41	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,123	0,088	-0,035	23 914,30	2 941,46	-846,57	2 094,89	-28,78
42	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	3,600	3,600	0,000	471,30	1 696,68	0,00	1 696,68	0,00
43	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesmíratelného do bednění kapes říms	m	93,200	93,200	0,000	406,40	37 876,48	0,00	37 876,48	0,00
44	M	348171118	<i>Dotávka ocelového mostního zábradlí</i>	kg	4 194,000	4 194,000	0,000	56,40	236 541,60	0,00	236 541,60	0,00
45	K	348171119	Protikorozní ochrana ocelového zábradlí	m2	205,040	205,040	0,000	36,40	7 463,46	0,00	7 463,46	0,00
46	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	186,500	186,500	0,000	69,30	12 924,45	0,00	12 924,45	0,00
<b>D 4 Vodovorné konstrukce</b>												
47	K	421331131	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 30/37	m3	313,652	313,652	0,000	3 211,40	1 007 262,03	0,00	1 007 262,03	0,00
48	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	40,775	40,196	-0,579	23 914,30	975 105,58	-13 846,38	961 259,20	-13 846,38
49	K	421371111	Zhotovení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	t	7,476	7,476	0,000	1 980,30	14 804,72	0,00	14 804,72	0,00
50	M	156412000R	<i>Dotání výztuže předpínací vč. předpínacích hlav, kotev, ocelových chráničků</i>	t	9,345	9,345	0,000	60 601,80	566 323,82	0,00	566 323,82	0,00
51	K	421372416	Uložení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 60 m - 19 lan	kus	8,000	8,000	0,000	718,20	5 745,60	0,00	5 745,60	0,00
52	K	421374126	Osazení trubek tenkostěnných D 100 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m	324,000	324,000	0,000	51,70	16 750,80	0,00	16 750,80	0,00
53	K	421376136	Naplnění předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných do dl 60 m - 19 lan	kus	4,000	4,000	0,000	1 754,70	7 018,80	0,00	7 018,80	0,00
54	K	421378116	Injektaž trubek do D 100 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m	324,000	324,000	0,000	71,30	23 101,20	0,00	23 101,20	0,00
55	K	421379211	Obetonování kotev předpínací výztuže nosné konstrukce mostů včetně bednění	kus	16,000	16,000	0,000	178,10	2 849,60	0,00	2 849,60	0,00
56	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	571,906	571,906	0,000	605,70	346 403,46	0,00	346 403,46	0,00
57	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	571,906	571,906	0,000	432,10	247 120,58	0,00	247 120,58	0,00
58	K	428941132	Osazení mostního ložiska hrncového zatížení do 5000 kN	kus	4,000	4,000	0,000	7 517,40	30 069,60	0,00	30 069,60	0,00
59	M	4289411R	<i>Hrncové ložisko zatížení 3500 kN</i>	kus	4,000	4,000	0,000	49 908,00	199 632,00	0,00	199 632,00	0,00
60	K	428941133	Osazení mostního ložiska hrncového zatížení do 10 000 kN	kus	4,000	4,000	0,000	8 110,10	32 440,40	0,00	32 440,40	0,00
61	M	4289412R	<i>Hrncové ložisko zatížení 6000 kN</i>	kus	4,000	4,000	0,000	74 082,20	296 328,80	0,00	296 328,80	0,00
62	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	393,125	393,125	0,000	240,40	94 507,25	0,00	94 507,25	0,00
63	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	3,920	3,920	0,000	2 344,20	9 189,26	0,00	9 189,26	0,00
64	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	3,920	3,920	0,000	2 122,10	8 318,63	0,00	8 318,63	0,00

65	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	7,240	7,240	0,000	4 688,20	33 942,57	0,00	33 942,57	0,00	0,00
66	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	14,480	14,480	0,000	4 244,30	61 457,46	0,00	61 457,46	0,00	0,00
67	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	11,720	11,720	0,000	2 714,20	31 810,42	0,00	31 810,42	0,00	0,00
68	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těženého hutněného po vrstvách	m3	42,750	42,750	0,000	718,60	30 720,15	0,00	30 720,15	0,00	0,00
69	K	4619991111	Zřízení ochranného opěrního dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	180,000	180,000	0,000	32,80	5 904,00	0,00	5 904,00	0,00	0,00
70	M	693112470	textilie netkaná MOKRUTEX HQ_PP 600 g/m2	m2	138,000	138,000	0,000	47,50	6 555,00	0,00	6 555,00	0,00	0,00
71	M	693410130	geomembrány hydroizolační hladké HDPE	m2	61,200	61,200	0,000	157,00	9 608,40	0,00	9 608,40	0,00	0,00
72	K	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC	m2	31,540	31,540	0,000	2 002,40	63 155,70	0,00	63 155,70	0,00	0,00
73	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	393,125	393,125	0,000	1 756,10	690 366,81	0,00	690 366,81	0,00	0,00
D 5 Komunikace													
74	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	371,700	351,050	-20,650	238,80	88 761,96	-4 931,22	83 830,74	-4 931,22	0,00
75	K	57814321R	Lehký asfalt MA 11 IV tl.45mm s rozprostřením	m2	365,505	386,155	20,650	639,40	233 703,90		246 907,51	13 203,61	5,65
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní													
76	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	32,152	32,152	0,000	266,90	8 581,37	0,00	8 581,37	0,00	0,00
77	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	28,020	28,020	0,000	147,40	4 130,15	0,00	4 130,15	0,00	0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání													
78	K	913450001R	Nivelační značka - kompletní	kus	14,000	14,000	0,000	935,80	13 101,20	0,00	13 101,20	0,00	0,00
79	K	914100001R	Značka s evidenc. číslem mostu - kompletní	kus	2,000	2,000	0,000	1 871,60	3 743,20	0,00	3 743,20	0,00	0,00
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	111,000	111,000	0,000	104,70	11 621,70	0,00	11 621,70	0,00	0,00
81	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	222,000	222,000	0,000	43,10	9 568,20	0,00	9 568,20	0,00	0,00
82	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnění závlivku v živičném krytu	m	10,000	18,400	8,400	34,90	349,00	293,16	642,16	293,16	84,00
83	K	919121221	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	10,000	18,400	8,400	141,20	1 412,00	1 186,08	2 598,08	1 186,08	84,00
84	K	919121223	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	93,400	143,400	50,000	202,70	18 932,18	10 135,00	29 067,18	10 135,00	53,53
85	K	919122122	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	93,400	143,400	50,000	44,10	4 118,94	2 205,00	6 323,94	2 205,00	53,53

86	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	13,900	13,900	0,000	2 504,60	34 813,94	0,00	34 813,94	0,00	0,00
87	M	9319411R	<i>Povrchový lamelový dilatační závěr +-40mm</i>	m	13,900	13,900	0,000	17 467,80	242 802,42	0,00	242 802,42	0,00	0,00
88	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m <sup>2</sup>	1,690	1,690	0,000	139,40	235,59	0,00	235,59	0,00	0,00
89	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic s 800 mm	m	8,000	8,000	0,000	169,20	1 353,60	0,00	1 353,60	0,00	0,00
90	M	592274960	<i>Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm</i>	kus	24,000	24,000	0,000	64,50	1 548,00	0,00	1 548,00	0,00	0,00
91	K	9351122R	<i>Vývařišťe</i>	kus	3,000	3,000	0,000	23 914,30	71 742,90	0,00	71 742,90	0,00	0,00
92	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	7,000	7,000	0,000	219,20	1 534,40	0,00	1 534,40	0,00	0,00
93	M	9369411R	<i>Nerezový odvodňovač mostovky</i>	kus	7,000	7,000	0,000	1 206,10	8 442,70	0,00	8 442,70	0,00	0,00
94	K	936942123	Osazení mostní vpusti 500/500 mm	kus	3,000	3,000	0,000	464,10	1 392,30	0,00	1 392,30	0,00	0,00
95	M	55241720R	<i>Odvodňovač 500/500 s lapačem splavenin s uzamykatelem mříží</i>	kus	3,000	3,000	0,000	12 435,40	37 306,20	0,00	37 306,20	0,00	0,00
96	K	936943141	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 200	m	23,000	23,000	0,000	60,90	1 400,70	0,00	1 400,70	0,00	0,00
97	M	9369431R	<i>Dodání odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 200 vč. uchycení</i>	m	23,000	23,000	0,000	3 888,70	89 440,10	0,00	89 440,10	0,00	0,00
98	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyloženíem do 0,9 m	m	93,200	93,200	0,000	1 256,20	117 077,84	0,00	117 077,84	0,00	0,00
99	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	93,200	93,200	0,000	347,50	32 387,00	0,00	32 387,00	0,00	0,00
100	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m <sup>3</sup>	2 064,400	2 064,400	0,000	400,00	825 760,00	0,00	825 760,00	0,00	0,00
101	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m <sup>3</sup>	2 064,400	2 064,400	0,000	84,30	174 028,92	0,00	174 028,92	0,00	0,00
102	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m <sup>3</sup>	4 128,800	4 128,800	0,000	104,00	429 395,20	0,00	429 395,20	0,00	0,00
103	K	950100001R	Vyznačení letopočtu výsevem	kus	1,000	1,000	0,000	1 247,70	1 247,70	0,00	1 247,70	0,00	0,00
D	99		<b>Přesun hmot</b>										
104	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	571,497	571,497	0,000	171,50	98 011,74	0,00	98 011,74	0,00	0,00
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>										
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>										
105	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	63,494	63,494	0,000	3,10	196,83	0,00	196,83	0,00	0,00
106	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m <sup>2</sup>	126,988	126,988	0,000	3,90	495,25	0,00	495,25	0,00	0,00
107	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m <sup>2</sup>	267,608	267,608	0,000	6,90	1 846,50	0,00	1 846,50	0,00	0,00

108	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m <sup>2</sup>	535,216	535,216	0,000	7,50	4 014,12	0,00	4 014,12	0,00	0,00	
109	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,099	0,099	0,000	46 433,50	4 596,92	0,00	4 596,92	0,00	0,00	
110	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 9 kg	t	0,199	0,199	0,000	40 030,40	7 966,05	0,00	7 966,05	0,00	0,00	
111	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m <sup>2</sup>	50,000	50,000	0,000	363,90	18 195,00	0,00	18 195,00	0,00	0,00	
112	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m <sup>2</sup>	695,027	695,027	0,000	96,40	67 000,60	0,00	67 000,60	0,00	0,00	
113	K	711341568R	Dodání hydroizolace asfalt.pásy	m <sup>2</sup>	658,042	658,042	0,000	302,10	198 794,49	0,00	198 794,49	0,00	0,00	
114	K	711341569	Dodání ochrany hydroizolace pod římsou asfalt.pásy s kovovou vložkou	m <sup>2</sup>	198,740	198,740	0,000	140,40	27 903,10	0,00	27 903,10	0,00	0,00	
115	K	711341569R	Kotevniempugnační nátěr mostovky	m <sup>2</sup>	522,210	522,210	0,000	48,00	25 066,08	0,00	25 066,08	0,00	0,00	
116	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m <sup>2</sup>	63,494	63,494	0,000	16,20	1 028,60	0,00	1 028,60	0,00	0,00	
117	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m <sup>2</sup>	267,608	267,608	0,000	28,30	7 573,31	0,00	7 573,31	0,00	0,00	
118	M	693111510	textilie 63/60 600 g/m <sup>2</sup> do š 6 m	m <sup>2</sup>	367,523	367,523	0,000	48,50	17 824,87	0,00	17 824,87	0,00	0,00	
119	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	5,683	5,683	0,000	379,90	2 158,97	0,00	2 158,97	0,00	0,00	
<b>NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS 2016 01</b> (není-li v položce uvedeno jinak)														
120	K	21252312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150mm vč. Lože	m	0,000	50,00	50,00	403,00	0,00	20 150,00	20 150,00	20 150,00	100,00	
121		583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	0,000	901,58	901,58	278,00	0,00	250 639,24	250 639,24	250 639,24	100,00	
201	K	561081211	Zřízení podkladu ze zeminy upravované hydraul. pojivky vápnem , cementem nebo směsn pojivy	m <sup>2</sup>	0,000	410,00	410,00	271,00	0,00	111 110,00	111 110,00	111 110,00	100,00	
202	M	585910620	Pojivo hydraulické směsné pro zlepšování zemin a stabilizaci Dorosol	t	0,000	9,00	9,00	2 900,00	0,00	26 100,00	26 100,00	26 100,00	100,00	
Celkem bez DPH										10 984 814,79	-229 519,98	1 106 706,12	11 862 000,93	
DPH 21%										2 306 811,11			2 491 020,20	
Celkem vč. DPH										13 291 625,90			14 353 021,13	1 061 395,21

Za Zhotovitele:

**LABY S.r.o.**  
 Novoveská 150  
 400 07 Ústí nad Labem  
 IČO: 475 268 631  
 DIČ: CZ06071533

Datum:

22-08-2016

Za Objednatele:

Datum: 22.8.16

Krajská správa a údržba silnic  
 Středočeského kraje,  
 Příspěvková organizace  
 Zbořovská 11  
 IČO: 00066001

ING. EKUNY  
 Projevovalna  
 U Bachmaně 29, 336 06 Plzeň  
 Tel. 377 440 345, 377 535 5  
 IČO 15096150, DIČ CZ06071533

150 21 Praha 5  
 DIČ: CZ0666001

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



## Přehled dokladů tvořících součást dokumentace změny stavby

Číslo změny stavby:	6
Název a evidenční číslo stavby:	<b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	<b>Most ev.č. 23626-1</b>
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet A4)	NE - Uloženo
Pasport změny	3	
Přehled víceprací	3	
Přehled méněprací	1	
Protokol o laboratorních zkouškách	9	
Zápis z KD č.8 ze dne 23.2.2016	4	
Zápis ze SD ze dne 11.3-17.3.2016	3	
Zápis z KD č.10 ze dne 23.3.2016	7	
Zápis z KD č.12 ze dne 20.4.2016	4	
Výkres přechodové oblasti 13.6.2016	1	
Zápis z KD č.16 ze dne 23.6.2016	5	
Zápis z KD č.18 ze dne 21.7.2016	8	
Žádost o navýšení rozsahu díla z 8.4.2016	1	
Žádost o navýšení rozsahu díla z 22.7.2016	1	
celkem fotmátů A4	50	

<b>PASPORT ZMĚNY V PDPS</b>		Počet příloh:
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) <b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>		<b>SO/PS:</b> (číslo a název) <b>201 Most ev.č. 23626-1</b>
<b>Název změny:</b> <b>Stabilizace zeminy Dorosolem</b>		<b>Kategorie *)</b> <b>D</b>
<b>Kdo požadoval:</b> (organizace, jméno) Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	<b>Změny projednány dne - doklady</b> 20.4.2016 na kontrolním dni - viz zápis z kontrolního dne	
<b>Podrobný technický popis změny/úpravy:</b> Dle zadání ( PDPS) se měl použít vytěžený materiál zpět do zásypů okolo objektu - vzhledem k stavu vytěženého materiálu bylo nutné nechat udělat zkoušku zeminy, zda splňuje podmínky aby mohla být použita do přechodových oblastí. Na základě vydaného protokolu je nutné zeminu zlepšit za pomoci Dorosolu.		
<b>Zdůvodnění změny/úpravy:</b> Bez zlepšení zeminy za pomoci Dorosolu by nebylo možné použít vytěžený materiál a vznikly by tak vícenáklady na odvoz zeminy uložené na mezideponii , uložení vytěžené zeminy na skládku a samozřejmě také za nákup nového vyhovujícího materiálu.		
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>		
pol.č. 201 - Zřízení podkladu ze zeminy upravované hydraul. pojivy vápnem , cementem nebo směs pojivy Výpočet: OP1 18,2 x 3,3x1,7 = 102,1m3 OP4 18x 3,5x1,7 = 107,1 m3 209,2m3 / 0,51 m tl. = 410 m2		
pol.č. 202 - <u>Pojivo hydraulické směsné pro zlepšování zemin a stabilizaci Dorosol</u> Výpočet: ( 102,1+107,1)x0,02=4,184 m3 4,184 x 2,15 = 9,000 t		
<b>Genový dopad změny/úpravy v rámci objektu:</b>		
	<b>137 210,00 Kč</b>	<b>1,25%</b>
<b>Genové ovlivnění sousedních objektů</b>		
		neovlivní
<b>Poznámky :</b>		

\*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplývá v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

<b>PASPORT ZMĚNY V PDPS</b>		Počet příloh:
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby)		<b>SO/PS:</b> (číslo a název)
Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov		201 Most ev.č. 23626-1
<b>Název změny:</b>		<b>Kategorie <sup>*)</sup></b>
Dopřesnění RDS - odvodňovací proužek - litý asfalt + zálivky		D
<b>Kdo požadoval:</b> (organizace, jméno)	Změny projednány dne 21.7.2016 viz zápis z KD	
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje		
<b>Podrobný technický popis změny/úpravy:</b>		
Podél římsy vpravo bude proveden odvodňovací proužek, který bude proveden z litého asfaltu bez prohozu. Těsnění bude provedeno trvale pružnou zálivkou.		
<b>Zdůvodnění změny/úpravy:</b>		
Při zpracování RDS byl vypracován detail odvodňovacího proužku podél římsy vpravo, který má dopad do následujících položek:		
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>		
pol.č. 74 - <u>Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu</u> - 20,65 m <sup>2</sup> rozdíl oproti rozpočtu méněpráce		
pol.č.75 - <u>Litý asfalt MA 11 IV tl.45mm s rozprostřením</u> <u>Výpočet: 386,155-365,505=20,65 rozdíl oproti rozpočtu</u> Odvodňovací proužek tl. 45 mm 0,5x41,3 = 20,65 5,65% = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 82 - <u>Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu</u> <u>Výpočet: 18,4 - 10 = 8,4 rozdíl oproti rozpočtu</u> Podél dilatačního závěru nad O4 2x9,2 = 18,4 293,16 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 83 - <u>Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu</u> <u>Výpočet: 18,4 - 10 = 8,4 rozdíl oproti rozpočtu</u> Podél dilatačního závěru nad O4 2x9,2 = 18,4 1 186,08 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 84 - <u>Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu</u> <u>Výpočet: 133,9 - 93,4 = 40,5 rozdíl oproti rozpočtu</u> Podél odvodňovacího proužku z MA 40,5m <u>Výpočet: 9,5 - 0 = 9,5 rozdíl v rozpočtu</u> Nad opěrou O1 ve vozovce Celkem: 40,5 + 9,5 = 50,0 10 135,00 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 85 - <u>Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem</u>		
<b>Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:</b>		
	<b>22 091,63 Kč</b>	<b>0,20%</b>
<b>Cenové ovlivnění sousedních objektů</b>		
		neovlivní
<b>Poznámky :</b>		

\*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

<b>PASPORT ZMĚNY V PDPS</b>		Počet příloh:
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) <b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>	<b>SO/PS:</b> (číslo a název) <b>201 Most ev.č. 23626-1</b>	
<b>Název změny:</b> <b>Dopřesnění RDS - odvodnění a výztuž</b>		<b>Kategorie <sup>*)</sup></b> <b>D</b>
<b>Kdo požadoval:</b> (organizace, jméno) Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	Změny projednány dne 23.6.2016 na kontrolním dni- viz zápis z KD	
<b>Podrobný technický popis změny/úpravy:</b> V ZBV upřesněno množství výztuže a drenážního potrubí dle RDS (doměrky)		
<b>Zdůvodnění změny/úpravy:</b>		
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>		
pol.č. 15 - Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 +20,0 m rozdíl oproti rozpočtu 2 874,00 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
Výztuž z betonářské oceli 10 505 Výpočet $-3,898+7,026-2,516-0,816-1,547-0,034-0,579 = -2,365t$ rozdíl oproti rozpočtu * 23 914,30 = - 56 566,88 Kč = méněpráce z toho:		
pol.č. 20 - Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $13,514-9,616=-3,898$ rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 27 - Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $0,91-7,963 = 7,026$ rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 38 - Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $8,723-6,207=-2,516$ rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 39 - Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $2,828-2,012=-0,816$ rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 40 - Výztuž dříků pilířů z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $5,375-3,828=-1,547$ rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 41 - Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $0,123-0,088=-0,035$ rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 48 - Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 - 0,579 t rozdíl oproti rozpočtu		
<b>Nové položky</b>		
<b>Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:</b>		
<b>Cenové ovlivnění sousedních objektů</b>	<b>-53 692,88 Kč</b>	<b>-0,49%</b>
<b>Poznámky :</b>	<b>neovlivní</b>	

\*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh:
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) <b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>	<b>SO/PS:</b> (číslo a název) <b>Most ev.č. 23626-1</b>	<b>201</b>
<b>Název změny:</b> <b>Stabilizace zeminy Dorosolem</b>		<b>Kategorie *</b>
<b>Podrobný technický popis změny / úpravy:</b> Dle zadání ( PDPS) se měl použít vytěžený materiál zpět do zásypů okolo objektu - vzhledem k stavu vytěženého materiálu bylo nutné nechat udělat zkoušku zeminy, zda splňuje podmínky aby mohla být použita do přechodových oblastí. Na základě vydaného protokolu je nutné zeminu zlepšit za pomoci Dorosolu.		
<b>Zdůvodnění změny / úpravy:</b> Bez zlepšení zeminy za pomoci Dorosolu by nebylo možné použít vytěžený materiál a vznikly by tak vícenáklady na odvoz zeminy uložené na mezideponii ,uložení vytěžené zeminy na skládku a samozřejmě také za nákup nového vyhovujícího materiálu.		
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>		
pol.č. 201 - Zřízení podkladu ze zeminy upravované hydraul. pojivy vápnem , cementem nebo směs pojivy Výpočet: OP1 18,2 x 3,3x1,7 = 102,1m3 OP4 18x 3,5x1,7 = 107,1 m3 209,2m3 / 0,51 m tl. = 410 m2		
pol.č. 202 - Pojivo hydraulické směsné pro zlepšování zemin a stabilizaci Dorosol Výpočet: ( 102,1+107,1)x0,02=4,184 m3 4,184 x 2,15 = 9,000 t		
<b>Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:</b>		
<b>Cenové ovlivnění sousedních objektů</b>	<b>137 210,00 Kč</b>	<b>1,25% z ceny SO</b>
<b>Poznámky :</b>		

\*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13 2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) <b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>		SO/PS: (číslo a název) <b>Most ev.č. 23626-1</b>
Název změny: <b>Dopřesnění RDS - odvodňovací proužek - litý asfalt + zálivky</b>		Kategorie *)
Podrobný technický popis změny / úpravy: Podél římsy vpravo bude proveden odvodňovací proužek, který bude proveden z litého asfaltu bez prohozu. Těsnění bude provedeno trvale pružnou zálivkou.		
Zdůvodnění změny / úpravy: Při zpracování RDS byl vypracován detail odvodňovacího proužku podél římsy vpravo, který má dopad do následujících položek:		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
pol.č. 75 - Litý asfalt MA 11 IV tl.45mm s rozprostřením Výpočet: $386,155 - 365,505 = 20,65$ rozdíl oproti rozpočtu Odvodňovací proužek tl. 45 mm $0,5 \times 41,3 = 20,65$ 5,65% = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 82 - Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Výpočet: $18,4 - 10 = 8,4$ rozdíl oproti rozpočtu Podél dilatačního závěru nad O4 $2 \times 9,2 = 18,4$ 293,16 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 83 - Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu Výpočet: $18,4 - 10 = 8,4$ rozdíl oproti rozpočtu Podél dilatačního závěru nad O4 $2 \times 9,2 = 18,4$ 1 186,08 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 84 - Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu Výpočet: $133,9 - 93,4 = 40,5$ rozdíl oproti rozpočtu Podél odvodňovacího proužku z MA 40,5m Výpočet: $9,5 - 0 = 9,5$ rozdíl v rozpočtu Nad opěrou O1 ve vozovce Celkem: $40,5 + 9,5 = 50,0$ 10 135,00 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
pol.č. 85 - Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem 18,4 m rozdíl oproti rozpočtu 2 205,00 Kč = doměrek (dopřesnění v RDS)		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
Cenové ovlivnění sousedních objektů	<b>27 022,85 Kč</b>	0,25% z ceny SO
Poznámky :		

\*) Kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov	SO/PS: (číslo a název) Most ev.č. 23626-1	201
Název změny: Dopřesnění RDS - odvodnění a výztuž	Kategorie *)	
Podrobný technický popis změny / úpravy: V ZBV upřesněno množství výztuže a drenážního potrubí dle RDS (doměrky)		
Zdůvodnění změny / úpravy:		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
pol.č. 15 - Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 +20,0 m rozdíl oproti rozpočtu		
Výztuž z betonářské oceli 10 505		
pol.č. 27 - Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 Výpočet: $0,91 \cdot 7,963 = 7,026$ rozdíl oproti rozpočtu		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
Cenové ovlivnění sousedních objektů	170 895,87 Kč	1,56% z ceny SO
Poznámky :		

\*) kategorie změn

- A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)
- B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS
- C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla
- D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

**PŘEHLED MĚNĚPRACÍ**

Počet příloh:

**Stavba:** (název a evidenční číslo stavby)**Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov****SO/PS:** (číslo a název)**201****Most ev.č. 23626-1****Název změny:****Dopřesnění RDS - odvodňovací proužek - litý asfalt + zálivky****Kategorie <sup>\*)</sup>****Podrobný technický popis změny / úpravy:**

Podél římsy vpravo bude proveden odvodňovací proužek, který bude proveden z litého asfaltu bez prohozu. Těsnění bude provedeno trvale pružnou zálivkou.

**Zdůvodnění změny / úpravy:**

Při zpracování RDS byl vypracován detail odvodňovacího proužku podél římsy vpravo, který má dopad do následujících položek:

**Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:**

Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu

**Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:****Cenové ovlivnění sousedních objektů****-4 931,22 Kč****-0,04% z ceny SO****Poznámky :**

\*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření



<b>PŘEHLED MĚNĚPRACÍ</b>		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby)		SO/PS: (číslo a název) <b>201</b>
<b>Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov</b>		<b>Most ev.č. 23626-1</b>
Název změny: <b>Dopřesnění RDS - výztuž</b>		Kategorie *)
Podrobný technický popis změny / úpravy: V ZBV upřesněno množství výztuže dle RDS (doměrky)		
Zdůvodnění změny / úpravy:		
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>		
pol.č. 20 - Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 Výpočet:13,514-9,616=-3,898 rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 38 - Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 Výpočet:8,723-6,207=-2,516 rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 39 - Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 Výpočet:2,828-2,012=-0,816 rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 40 - Výztuž dříků piliřů z betonářské oceli 10 505 Výpočet:5,375-3,828=-1,547 rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 41 - Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505 Výpočet:0,123-0,088=-0,035 rozdíl oproti rozpočtu		
pol.č. 48 - Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 - 0,579 t rozdíl oproti rozpočtu		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
Cenové ovlivnění sousedních objektů		<b>-224 588,76 Kč</b> -2,04% z ceny SO
Poznámky :		

\*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření



## PROTOKOL O LABORATORNÍCH ZKOUŠKÁCH



Č. protokolu: 601-02-16 Celkový počet listů: 9 List číslo: 1/9

Název zakázky	STOCHOV-MOST
Objekt	
Název a adresa zadavatele	ZEMAN-INGEO S.R.O., MLÁDEŽE 410/4, 169 00 PRAHA 6
Číslo zakázky zadavatele	
Laboratorní čísla vzorků	753,2001-2002
Odběr vzorků in situ zajistil	Zadavatel
Datum odběru vzorků in situ	
Datum dodání do laboratoře	08.02.2016
Název použitého zkušebního postupu	
Stanovení vlhkosti zemín	ČSN EN ISO 17892-1
Nejistota měření : 0,2%	
Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemín pomocí pyknometru	ČSN CEN ISO/TS 17892-3
Nejistota měření :	
Laboratorní stanovení konzistenčních mezí	
Nejistota měření :	ČSN CEN ISO/TS 17892-12
Laboratorní stanovení meze tekutosti	
	TP č.003 (ČSN 721014, čl. A)
Stanovení zrnitosti zemín	
Nejistota měření : 8 %	ČSN CEN ISO/TS 17892-4
Stanovení zhutnitelnosti zemín	
Nejistota měření :	ČSN EN 13286-2 (příloha NB)
Stanovení poměru únosnosti CBR	
Nejistota měření : 1 %	ČSN EN 13286-47
Související normy a dokumenty	
Geotechnický průzkum a zkoušení- Pojmenování a zařídování zemín. Část 2: Zásady pro zařídování	ČSN EN ISO 14688-2
Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací	
Malé vodní nádrže	ČSN 73 6133
Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí-Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy	ČSN 75 2410
Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemín a hornin, ČGÚ,1987.	

Zkoušky označené symbolem (N) byly prováděny jako neakreditované. Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků výše uvedených laboratorních čísel. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento dokument reprodukovat jinak, než celý. Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoři, která dokument vystavila.

Hodnocení kvality vzorků podle skutečného stavu vzorků dodaných do zkušební laboratoře, dle ČSN EN 1997-2, tab.3.1.a případného vlivu kvality dodaných vzorků na výsledky zkoušek

Kvalita dodaných vzorků odpovídá požadované třídě kvality vzorků zemin pro jednotlivé prováděné laboratorní zkoušky podle ČSN EN 1997-2, tab.3.1.

Mimořádné okolnosti, které by mohly ovlivnit průběh a výsledky zkoušek- nebyly zjištěny-

Stanovisko laboratoře k extrémním hodnotám výsledků zkoušek- nebyly zjištěny-

GEMATEST spol. s r.o.  
Laboratoř geomechaniky Praha  
Dr. Janského 954  
252 28 Černošice  
tel.: 251643132

Zprávu o zkoušce vystavil:

Datum vystavení: 1.4.2016

Mgr.P.Urban – zást. vedoucí laboratoře

MECHANIKA ZEMIN

1.4.2016

## VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK ZEMIN

NÁZEV ÚKOLU : **STOCHOV-MOST**

ČÍSLO ÚKOLU :

SONDA	1VZ	753 zemina upravena 2% Dorosol 50 0,0 - 0,0 2001 TECHNOL.	753 Zemina upravena 4% Dorosol 50 0,0 - 0,0 2002 TECHNOL.	
HLOUBKA [m]	0,0 - 0,0			
LAB. Č.	753			
DRUH VZORKU	TECHNOL.			
VLHKOST [%]	8,2			
ZDÁNLIVÁ HUSTOTA (odhad) [kg/m <sup>3</sup> ]	2680	2700	2700	
MEZ TEKUTOSTI [%]	34			
MEZ PLASTICITY [%]	20			
ČÍSLO PLASTICITY [%]	14			
KLASIFIKACE ČSN 73 6133	S5 SC			
KLASIFIKACE ČSN EN ISO 14688-2	grclSa			
KLASIFIKACE ČSN 75 2410	S5 SC			
INDEX KONZISTENCE	1,85			
INDEX KOLOIDNÍ AKTIVITY	0,41			
BARVA VZORKU	HNĚDÁ			
PROCTOR STAN.-MAX OB.HM. [kg/m <sup>3</sup> ]	1994			
PS OPTIMÁLNÍ VLHKOST [%]	10,1			
PROCTOR STAN.-MAX OB.HM.- Korigovaná [kg/m <sup>3</sup> ]	2035			
PS OPTIMÁLNÍ VLHKOST-Korigovaná [%]	9,1			
POMĚR UNOSNOSTI - CBR [%]	30,15			
POMĚR UNOSNOSTI - CBR po 96 hod saturace [%]	17,71			
POMĚR UNOSNOSTI - IBI [%]		47,99	47,92	
POMĚR UNOSNOSTI - CBR Po 3 dnech zrání a následně saturaci ve vodě po dobu 4 dnu [%]		108,22	136,5	

Hodnocení zeminy ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací (provádí se mimo rámec akreditace):

- Na základě hodnoty CBR po 3 dnech zrání a následné saturaci vzorku ve vodě lze ve smyslu ČSN 736133 (tabulka č.2) zařadit zeminu pro použití dio aktivní zóny do kategorie podloží u PI (poznámka: typ podloží podle předpisu TP 170)
- Na základě hodnoty CBRsat lze ve smyslu původní, v současnosti již neplatné TP 94 Úprava zemin, považovat zeminu za nenamrzavou. Pro stanovení přesné hodnoty míry namrzavosti zemin se doporučuje provádět zkoušku podle ČSN 721191 Zkoušení míry namrzavosti zemin.

# LABORATORNÍ VZOREK ZEMINY

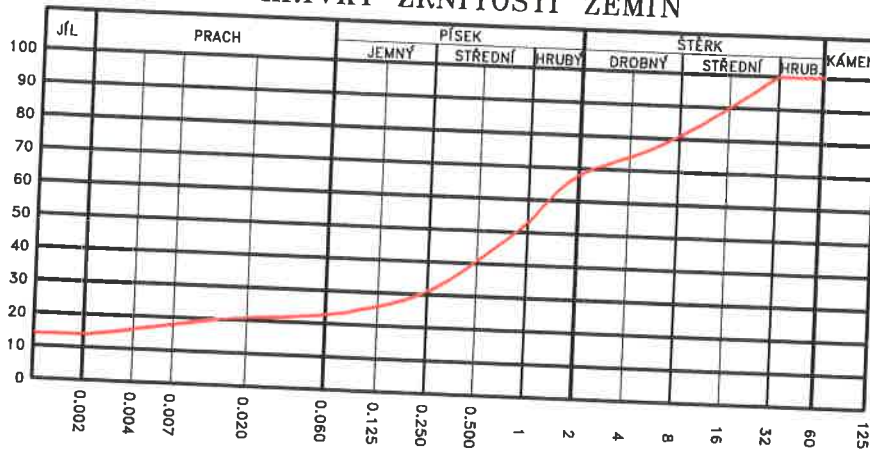
Popisné a fyzikální charakteristiky, klasifikace

Úkol : STOCHOV-MOST

Sonda: 1VZ

hloubka [m]: 0.0- 0.0 lab. číslo: 753

## KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMIN

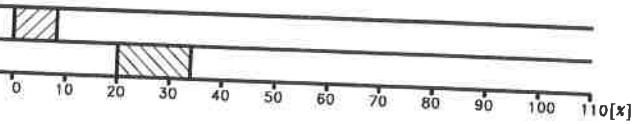


Obsah frakce [%]	
JÍL	14
PRACH	9
PÍSEK	45
ŠTĚRK	32

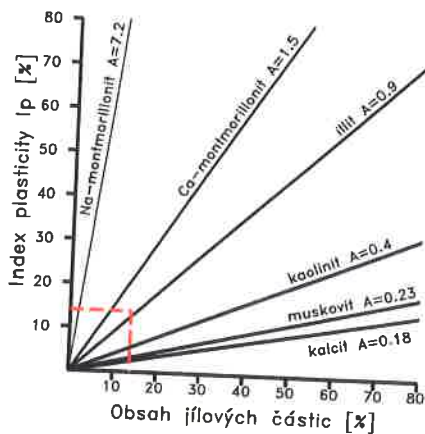
Vlhkost  $w = 8.2 \%$

Atterbergovy meze :  $I_p = 14$   $w_p = 20$   $w_L = 34 \%$

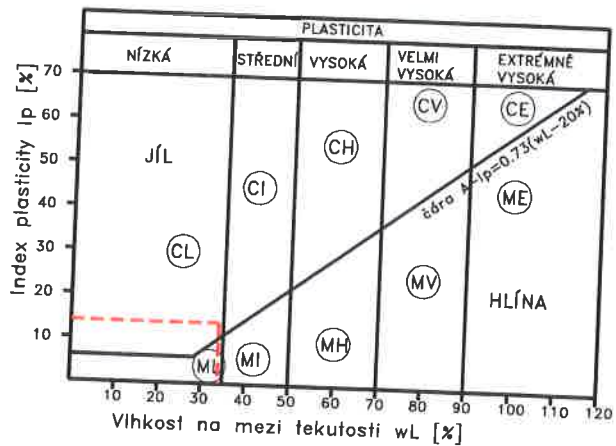
Konzistence : 1.85



## KOLOIDNÍ AKTIVITA



## DIAGRAM PLASTICITY



Pórovitost [%]	Číslo pórovitosti
Saturace [%]	Barva vzorku HNĚDÁ
Organ. příměsí	Uhlíčitany ZEMINA JE SILNĚ VÁPENITÁ
Klasifikace ČSN 736133 S5 SC	Název zeminy PÍSEK JÍLOVÝ
Klasifikace ČSN EN ISO 14688-2 grclSa	podle ČSN 736133
Klasifikace ČSN 752410 S5 SC	Podloží PODM. VHODNÁ
	Násyp PODM. VHODNÁ

# STANOVENÍ ZHUTNITELNOSTI

(ČSN EN 13286-2, Př.NB - METODA B - PROCTOR STANDARD)

Pro hutnění při různých vlhkostech nebylo použito téhož vzorku

Akce: STOCHOV-MOST

Sonda: 1VZ Hloubky: 0.0- 0.0 m Lab. číslo: 753

Přirozená vlhkost: 8.2 %

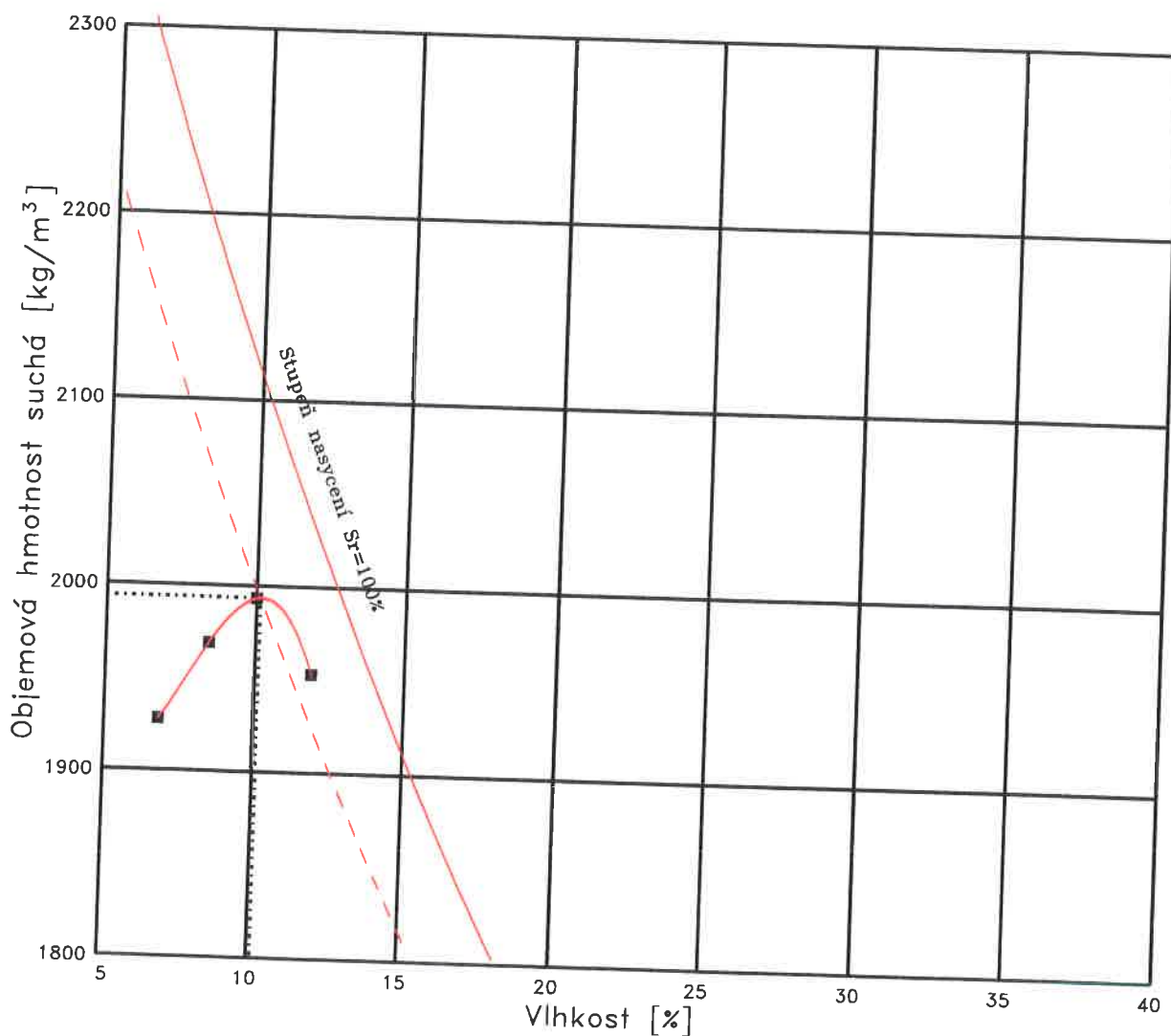
Zdánlivá hustota zeminy: 2680 kg/m<sup>3</sup>

Obsah frakce pod 16 mm: 90 %

Klasifikace ČSN 73 6133: S5 SC

Vlhkost [%]	6.8	8.5	10.0	11.9		
Objemová hmotnost suchá [kg/m <sup>3</sup> ]	1928	1969	1993	1953		

Maximální objemová hmotnost : 1994 kg/m <sup>3</sup>	Rozšířená nejistota měření : ±2.20 %
Optimální vlhkost : 10.1 %	Rozšířená nejistota měření : ±0.74 %



# LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN CBR

PODLE ČSN EN 13286-47 - HUTNĚNÝ VZOREK SE SYCENÍM

Akce: STOCHOV-MOST  
 Sonda: 1VZ  
 Vzorek upraven na zrnění 22.4 mm  
 Klasifikace ČSN EN ISO 14688-2: grclSa

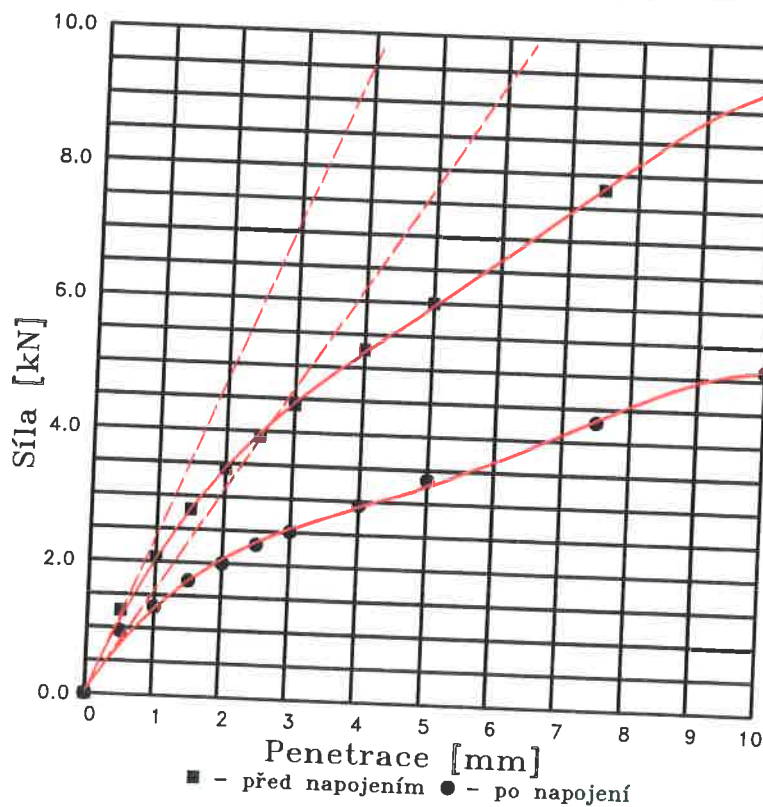
Lab. číslo: 753  
 Hloubky: 0.0- 0.0 m

Výška vzorku [mm] : 117.0  
 Průměr vzorku [mm] : 152.0  
 Hodnoty PCS :  $w_{opt}$  : 10.1  $\gamma_{100x}$  : 1994  
 $w$  :  $\gamma$  :

Objemová hmot. suchá [kg/m <sup>3</sup> ]	1984.4	Ob. hm. suchá po nasyc. [kg/m <sup>3</sup> ]	1979.3
Vlhkost před 1. penetrací [%]	9.1	Vlhkost z horní vrstvy po sycení a penetraci [%]	11.4
CBR stanovena z hodnot 100.0 [%] PCS		Vlhkost průměrná po sycení [%]	11.5
Saturace [%]	69.3	Saturace syceného vzorku [%]	87.2

Nabobtnání vzhledem k původní výšce [%]: 0.3 za 96.0 [hod]

ÚNOSNOST	PŘI ZATLAČENÍ 2.5 mm %CBR PŘI ZATLAČENÍ 5.0 mm %CBR	ZA ZADANÉ VLHKOSTI	PO SYCENÍ
			30.2
	29.8	16.4	



## LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN CBR

PODLE ČSN EN 13286-47 – HUTNĚNÝ VZOREK SE SYCENÍM

Akce: STOCHOV-MOST  
 Sonda: 753/2xD50  
 Vzorek upraven na zrnění 22.4 mm  
 Klasifikace ČSN EN ISO 14688-2:

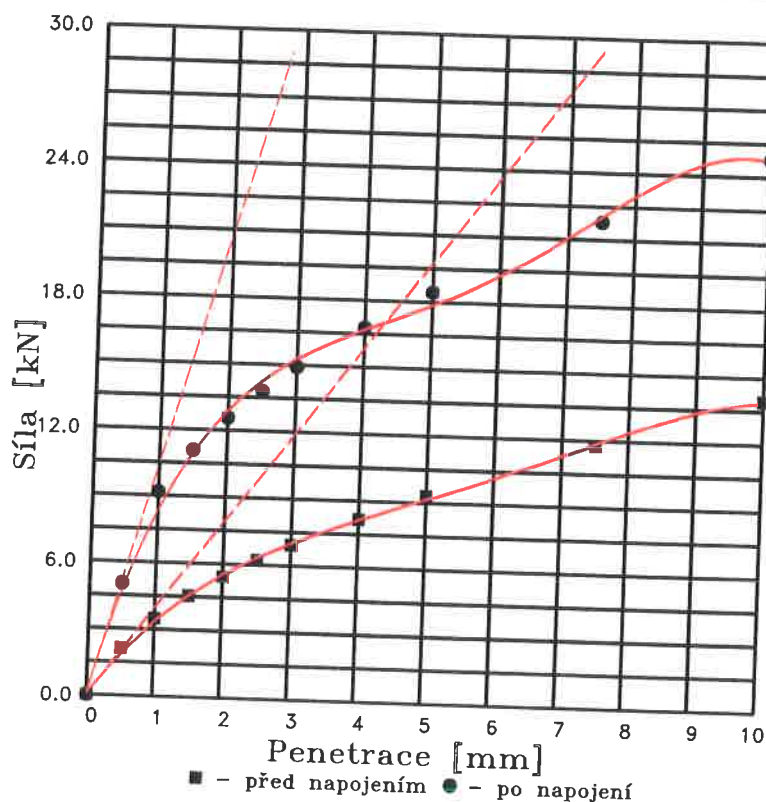
Lab. číslo: 2001  
 Hloubky: 0.0– 0.0 m

Výška vzorku [mm] : 117.1  
 Průměr vzorku [mm] : 152.0

Objemová hmot. suchá [kg/m <sup>3</sup> ]	1933.3	Ob. hm. suchá po nasyc. [kg/m <sup>3</sup> ]	1915.3
Vlhkost před 1.penetrací [%]	10.3	Vlhkost z horní vrstvy po sycení a penetraci [%]	16.1
		Vlhkost průměrná po sycení [%]	13.4
Saturace [%]	70.4	Saturace syceného vzorku [%]	88.2

Nabobtnání vzhledem k původní výšce [%]: 0.9 za 96.0 [hod]

ÚNOSNOST	PŘI ZATLAČENÍ 2.5 mm %CBR PŘI ZATLAČENÍ 5.0 mm %CBR	ZA ZADANÉ VLHKOSTI	PO SYCENÍ
		48.0	108.2
	45.8	89.3	





# LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU ÚNOSNOSTI ZEMIN CBR

PODLE ČSN EN 13286-47 - HUTNĚNÝ VZOREK SE SYCENÍM

Akce: STOCHOV-MOST  
 Sonda: 753/4xD50  
 Vzorek upraven na zrnění 22.4 mm  
 Klasifikace ČSN EN ISO 14688-2:

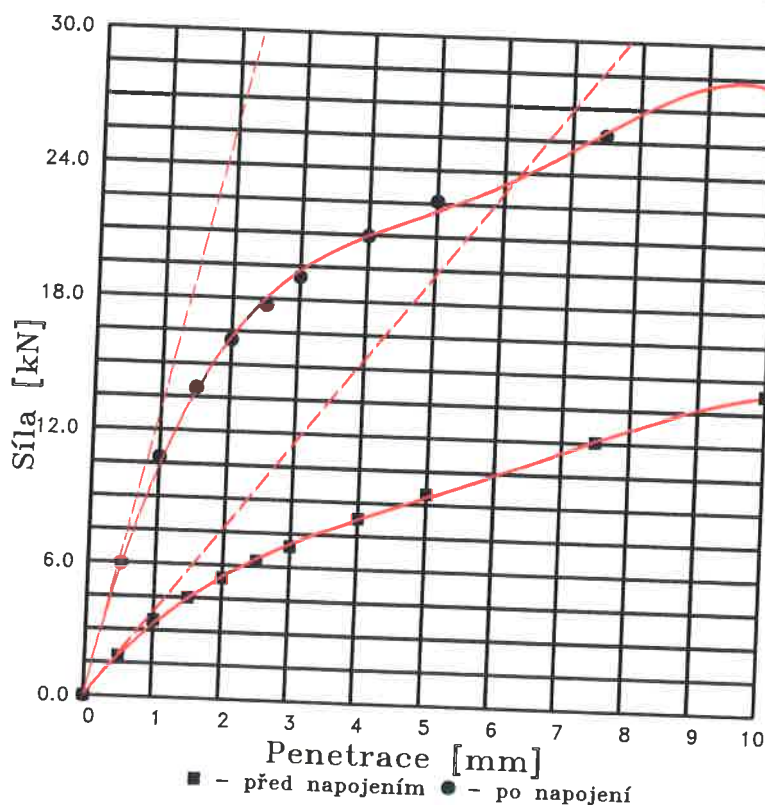
Lab. číslo: 2002  
 Hloubky: 0.0- 0.0 m

Výška vzorku [mm] : 116.8  
 Průměr vzorku [mm] : 152.0

Objemová hmot. suchá [kg/m <sup>3</sup> ]	1896.9	Ob. hm. suchá po nasyc. [kg/m <sup>3</sup> ]	1888.8
Vlhkost před 1.penetrací [%]	9.7	Vlhkost z horní vrstvy po sycení a penetraci [%]	16.0
		Vlhkost průměrná po sycení [%]	13.5
Saturace [%]	61.8	Saturace syceného vzorku [%]	85.1

Nabobtnání vzhledem k původní výšce [%]: 0.4 za 96.0 [hod]

ÚNOSNOST	PŘI ZATLAČENÍ 2.5 mm %CBR	ZA ZADANÉ VLHKOSTI	PO SYCENÍ
		PŘI ZATLAČENÍ 5.0 mm %CBR	47.9
		46.7	110.9



## Vhodnost zemin pro pozemní komunikace

NÁZEV ÚKOLU : **STOCHOV-MOST**  
 ČÍSLO ÚKOLU :

Vzorek	Sonda	Hloubky [m]	Typ zeminy	Kapil. vzl. Hs Hmax [m]		Namrzavost	Vhodnost zemin	
							Aktivní zóna	Násyp
753	1VZ	0,0 - 0,0	S5 SC	1,2	3,9	NAMRZAVÉ	PODM. VHODNÁ	PODM. VHODNÁ

## Filtrační součinitel (K)

NÁZEV ÚKOLU : **STOCHOV-MOST**  
 ČÍSLO ÚKOLU :

VZOREK	SONDA	HLOUBKA [ m ]	KONSTANTNÍ SPÁD [ m/s ]	CARMAN - KOZENY [ m/s ]	METODA U. S. BUREAU OF SOIL CLASSIFICATION (CH. MALLET J.PACQUANT) [ m/s ]	METODA PODLE HAZENA [ m/s ]
753	1VZ	0,0 - 0,0			4,0000.10 <sup>-7</sup>	mimo oblast

NELZE = Nelze ani upravit

## ZÁPIS Z 8. KONTROLNÍHO DNE STAVBY III/23626 Stochov, rekonstrukce mostu ev.č. 23626 - 1

Pořadové číslo zápisu: č. 8  
Přítomni: viz prezenční listina – příloha č. 1  
V Plzni dne: 23.2.2016

### Program

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů
3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o provedených pracích
4. BOZP
5. Kontrola kvality, zpráva za uplynulé období
6. Různé
7. Nové úkoly
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

#### 1. Zahájení

Kontrolní den byl zahájen individuální prohlídkou stavby.

#### 2. Kontrola úkolů z minulých KD

Jedná se o osmý kontrolní den od předání staveniště dne 9.10.2015.

##### Úkoly z KD 7:

- Je nutno zpracovat a předávat další části RDS. Tuto projektovou dokumentaci je nutno zasílat autorskému doзору, TDI a objednateli k odsouhlasení. – Trvale platí Na kontrolním dnu byly za přítomnosti projektantů - zpracovatelů RDS – projednávány připomínky projektantů, které je pro dopracování RDS nutno dořešit.

- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehled subdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů. V přehledu by měl být uveden druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba. *Trvale platí aktualizace subdodavatelů.*

Bez schválení subdodavatelů nebude možno povolit vstup na staveniště nepovolaným osobám.

- Aktuálně osazené DIO – bez připomínek.
- Zhotovitel předložil k podpisu a schválení projednané ZBV na vícepráce vzniklé při demolici základů pilířů P2 a P3 mostního objektu, opravě objízdné trasy a při založení opěry OP4. Je nutné připravit další ZBV na vícepráce při založení opěry OP1 a pilířů P2 a P3.

### 3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o průběhu prací

#### Postup prací od 3.2.2016 do 23.2.2016

- Byl vybetonován základ pilíře P2, je proveden obsyp základů pilířů nakupovaným materiálem a je zpevňována plocha u základů pilířů pro skruž. Je vybetonován jeden dřík pilíře P3 a připravována výztuž druhého dříku.
- Podrobný popis s fotodokumentací bude součástí měsíční zprávy zhotovitele o průběhu prací.

#### Harmonogram prací

- Byl aktualizován harmonogram stavebních prací se zohledněním období, kdy byly práce z klimatických důvodů přerušeny nebo zpomaleny, a s ohledem na vzniklé vícepráce. Termín dokončení stavby je podle aktualizovaného harmonogramu červen 2016, prodloužení termínu bude nutné řešit smluvně.

#### RDS

- Probíhá odsouhlasení RDS části 400 – příslušenství mostu. Pro dopracování části 400 RDS je potřebné dořešit: PDPS neobsahuje odvedení vody od odvodňovačů izolace k zamezení úkapů na silnici II/236. Bude zváženo provedení podélného svodu k pilíři, zhotovitel přislíbil ocenění víceprací do konce měsíce s variantním řešením svodů z plastu. Autorský dozor připustil variantně možnost, že odvodňovače izolace nebudou nad komunikací provedeny. Autorský dozor vydá vyjádření k řešení dané problematiky. Odvodnění je nutno dořešit co nejdříve, aby RDS na mostní objekt mohla být dokončena. Zhotovitel a TDI upozornili na potřebu ochrany pilířů mostu s osazením svodidel na silnici II/236. Pro případ osazování svodidel přislíbil objednatel zjištění kategorie komunikace II/236 v daném úseku. Podél komunikace II/236 je uložena drenáž, která musí být zachována. Zhotovitel stavby požaduje posouzení konstrukce vozovky sil. II/236 pro napojení nové konstrukce budované v místech stavební jámy u pilířů. Zhotovitel požaduje doplnění průzkumu na sil. III/23626 pro zjištění stávající drenáže.

### Finanční plnění

Budou předány zjišťovací protokoly za únor 2016 k odsouhlasení.

### DIO

- Po dobu provádění prací na založení pilířů je provoz pod mostem veden s omezením šířky silnice II/236 v místě mostu. Je osazeno dopravní značení upozorňující na průjezd místem stavby s lokálním zúžením.
- **Předpokládané práce pro období do dalšího kontrolního dne stavby:**  
Postup prací od 23.2. do 10.3. 2016 dle sdělení zhotovitele :
- Budou postupně betonovány dříky pilířů P2 a P3 a bude připravována zpevněná plocha u pilířů pro skruž.

### 4. BOZP

- BOZP je na stavbě průběžně kontrolována, obvykle při KD stavby.
- Koordinátor BOZP upozorňuje na nutnost vybavení každého návštěvníka stavby ochrannými prostředky dříve, než bude vpuštěn do prostoru staveniště – *trvale platí*.
- Případné požadavky, připomínky či upozornění jsou zaznamenávány koordinátorem BOZP do stavebního deníku – *trvale platí*.
- Na konci směny před opuštěním pracoviště pracovníky zhotovitele bude staveniště uzavřeno proti vstupu nepovolaných osob – *platí trvale*.
- Je nutno zajistit pravidelné čištění DZ v místě stavby, které je součástí DIO. DZ je nutno pravidelně kontrolovat a udržovat ve správné poloze, v případě potřeby provádět doplnění. – *platí trvale (při KD 8 bez závad)*.
- Doklad o proškolení pracovníků stavby ve věcech BOZP byl koordinátorovi BOZP předán za všechny pracovníky hlavního zhotovitele (INSKY) a za vedoucího pracovníků subdodavatele - SSM. Je nutno doplnit ještě doklad o proškolení pracovníků subdodavatelů (zatím SSM).
- Před zahájením prací na skruži pro nosnou konstrukci mostu je nutno výkresovou dokumentaci skruže předložit ke schválení koordinátorovi BOZP. Zatím nebylo předloženo, podle aktualizovaného harmonogramu mají být práce na skruži zahájeny 2.3.2016. Upozorňuji, že schválení skruže není možné okamžitě – vyžaduje čas.



Počet listů: 1  
Příloha: 1

**PREZENČNÍ LISTINA – 8. KONTROLNÍ DEN STAVBY**

Název akce: **III/23626 STOCHOV, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 23626 - 1**

Místo konání: stavba

Datum konání: 23.2.2016

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL	Organizace	TEL. ČÍSLO, E - MAIL	PODPIS
MICHAL TRÁVNÍČEK	KSÚS JK	725 997 995 MICHAL.STASTNY@KSUS.CZ	
Zdeněk PORKAŇ	PK ŠKUBALOVÁ	723 005459 zdenek.porka@skubalov.cz	
EMILIA ROZDOVA	INSKY SPOL. S.R.O.	495 389 801 rozdova@insky.cz	
JAKUBA MUDRÁK	FK ŠKUBALOVÁ	0057293401 JAKUBA.MUDRA@FKSKUBALOVA.CZ	
MARTIN HEJDUK	PK ŠKUBALOVÁ	344 455 842 D.S.KUBALOVA@VOLUY.CZ	
PETR HROUK	DIPONT S.R.O.	737 460 777 NOVAK@DIPONT.CZ	
LENKA URBANOVÁ	MĚSTO STOCHOV	312 679 118 investice@stochov.cz	
DANIEL ŠEJZL	Město STOCHOV	602256072 investice@stochov.cz	
JAN ROSÍK	DIPONT S.R.O.	774 785 337 rosik@ch.pont.cz	
HARŠN PLEK	DIPONT S.R.O.	777 085 097 psek@ch.pont.cz	
MILAN BEKOUŠEK	KSÚS	225 776 233 bekousek@ksus.cz	
JUD. KOLÁŘ	KSÚS	724 013 910 kolara@ksus.cz	
MILAN ŠTOL	TRANSPROJEKT, a.s.	739 328 264 stola@transprojekt.cz	

Plocha: ZATŘEBLO,  $t \pm 2 \div 7^{\circ}$  11. 3. 16

PODST. LIDÍ: 1 TAP, 2 RES., 1 ZEL., 1 LAS, 1 POUZAL, 1 ZDOL. PÁTEŘ

PRAC. DOBA:  $7^{\circ} \div 16^{\circ}$

PRAC. : BETONOVANÍ, 1 PRA, VÍDEJÍ

PRÁCE : - BETONOVÁNÍ PÍČÍ PZ VZŠÍ A UZDOL. KUSŮ  
- UZDOL. - ODŠED VODNÍ ČESTNÉHO  
KROUVU

Plocha: JAZLO,  $t \pm 2 \div 8^{\circ}$  14. 3. 16

PODST. LIDÍ: 1 TAP, 1 RES., 1 ZEL. POUZEL!

PRAC. DOBA:  $7^{\circ} \div 15^{\circ}$

PRAC. : - KOLLOVIZOVÁNÍ POUZEL

PRÁCE : - VYKONÁNÍ PÍČÍ KOLLOVIZOVÁNÍ POUZEL  
- VÝKON NA SÁZE

Plocha: ZATŘEBLO, SVĚTEL,  $t \pm 2 \div 5^{\circ}$  15. 3. 16

PODST. LIDÍ: 1 TAP, 2 RES., 1 ZEL., 1 POUZEL. VÍDEJÍ

PRAC. DOBA:  $7^{\circ} \div 15^{\circ}$

PRAC. : GLUČ 90t

PRÁCE : - ODŠEDOVÁNÍ PÍČÍ PZ VZŠÍ  
- POUZEL, BESVÍČ FORTY PÍČÍ

ZÁPIS GEOLOGA Z PROVEDENÉ DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY 16. 3. 2016

PROVEDENÉ V TĚLECE VOTOVKY U BUNKOVISTĚ A PETROGRAFICKOU  
DOKUMENTACI SĚNÝ ZÁKL. JAMY PZ BLÍŽE K SILNICI

KOPANÁ SONDA V SILNICI U BUNKOVISTĚ :

PETROGRAFICKÝ POPIS JEVŮ SĚNÝ SONDY

$\pm 0,000$  = PŮVODNÍ POVRCH VOTOVKY

0,00 - 0,09 m	ŽIVICE, V SOUČASNOSTI ODFRETOVANA	
0,09 - 0,17 m	ŽIVICE STAŤAVAJÍCÍ	
0,17 - 0,33 m	STĚKOKRÁT FRANCE 0-63 mm	
0,33 - 0,45 m	STĚKOKRÁT FRANCE 0-32 mm S PŘÍMĚSÍ JEMNOTRNNÉ HEMINY	
0,45 - 0,60 m	BĚTOVÝ A IV. HNĚDÝ PÍSEK S VALOUNY TĚKLU - KONSTRUKCE VOTOVKY	
0,60 - 0,85 m	SEDOMĚDOČERNÝ JÍL TUHÉ KONZISTENCE S OJED. VALOUNY TĚKLU A ÚLOHNY STAVEBNÍHO DOPADY (CÍHLY)	fr. FB
0,85 - 1,05 m	PEKTNÝ JÍL TUHÉ KONZISTENCE, V POLOZE A F PÍŠČITÝ, S OJEDINĚLOU SUTÍ PÍŠKOVCI VELIKOSTI DO 2 cm.	fr. FB (FH)
PROJEKOVANÁ PLOŠ VOTOVKY V ÚROVNI - 0,53 m S PŘEPŘESANÝM $E_{d2} = 45 \text{ MPa}$ . JÍLOVITÁ HEMINA TUHÉ KONZISTENCE TUTO PODMÍNKU NESPLNÍ.		
PO DETAILNÍ PROHLÍDKĚ CELE PLOCHY VOTOVKY VEŠLY DETEKOVANÝ DEFORMACE VOTOVKY (POUZE V 1 MÍSTĚ O ROZMĚRECH cca $5 \times 2 \text{ m}$ ). PROTO DOPORUČÍ A GT HLEDISKA STAŤAVAJÍCÍ SMLAZBU PONECHAT, ČAPNĚ PROVĚST PODEKVNĚ ODVODNĚNÍ V KRASNICA POSTIŘENÉ MÍSTO VHODNĚ SANOVAT.		
PETROGRAFICKÝ POPIS STĚNY ŽALUZOVÉ JAHY P2 BILTE K SILNICI:		
± 0,00	- STAŤAVAJÍCÍ POKRCH VOTOVKY	
0,00 - 0,25 m	ŽIVICE	
0,25 - 0,50 m	STĚKOKRÁT 0-63 mm	
0,50 - 0,68 m	ZAHLENĚNÝ PÍSEK SE TĚKLEM A STĚK I PÍSEK	fr. S4, G4
KONSTRUKCE VOTOVKY		
0,68 - 1,05 m	BĚTOVÝ, IV. HNĚDÝ A HLUTÝ PÍŠKOVEC fr. R6-R5 - PODLOŽÍ VOTOVKY	
DOPORUČENÍ: MEM STAROU A NOVOU SMLAZBOU PROVĚST ZAPRUBENÍ JEDNOTL. VÁSTEV A POKLÁDKOU TAHOVÉ GEOTKTYE NAJ SVISLÝMI STĚNAMI ZAPRUBENÍ S PŘESAHEM.		



VÁSTVY NOVÉ SKLADBY ŽIT ŽHUTNIT DLE POŘADAVKŮ P.D.  
OSAZENÍ GEOMETRIE ZÁMEKŮ SÚSLUH TAHOUYH TRHLUVAJ.M.  
(STŘÍHU).

ZEMAN-INGEO SRO

*[Handwritten signature]*

Přesil: OSLAČAD, 1 ÷ 5<sup>00</sup>

16. 3. 16

Počet lidí: 1 TAP, 3 TER, 1 ŽEL, 2x STŘAŠNÍK, 1 ŽEL

STŘEŠA

Prac. doba: 7<sup>00</sup> ÷ 17<sup>00</sup>

Prac.: 2x ZAGR (3E, 1E), AVIA

- PRÁCE:
- DEMONTÁŽ ŽELEZNÝCH FORTŮ PÍLÍČŮ
  - VÝKOP SOUST VEDLE KONUKACE VIL
  - ZÁPIS GEOMETRIE
  - ZEMNÍ PRÁCE V PÍLÍČĚ - PŘÍPRAVA PRO PODSTAVĚNÍ / NASTAVĚNÍ

*[Handwritten signature]*

Přesil: PUCH, JAGD, t - 2<sup>00</sup>

17. 3. 16

Počet lidí: 1 TAP, 3 TER, 1 ŽEL, 2x STŘAŠNÍK, 3 ŽEL, 1 ŽEL

STŘEŠA

Prac. doba: 7<sup>00</sup> ÷ 15<sup>00</sup>

Prac.: 2x ZAGR, AVIA, 2x AURD STR, GLOVE 30E

- PRÁCE:
- DOVŮZ PANELEŮ PRO PODSTAVĚNÍ
  - ZEMNÍ PRÁCE V PÍLÍČĚ - PŘÍPRAVA PRO PODSTAVĚNÍ
  - OSAZENÍ PANELEŮ V PÍLÍČĚ
  - KAKADĚA ŽELEZŮ - PÍLÍČE

*[Handwritten signature]*

## ZÁPIS Z 10. KONTROLNÍHO DNE STAVBY III/23626 Stochov, rekonstrukce mostu ev.č. 23626 – 1

Pořadové číslo zápisu: č. 10  
Přítomní: viz prezenční listina – příloha č. 1  
V Plzni dne: 23.3.2016

### Program

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů
3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o provedených pracích
4. BOZP
5. Kontrola kvality, zpráva za uplynulé období
6. Různé
7. Nové úkoly
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

#### 1. Zahájení

Kontrolní den byl zahájen individuální prohlídkou stavby.

#### 2. Kontrola úkolů z minulých KD

Jedná se o desátý kontrolní den od předání staveniště dne 9.10.2015.

##### Úkoly z KD 9:

- Je nutno zpracovat a předávat další části RDS. Tuto projektovou dokumentaci je nutno zasílat autorskému dozoru, TDI a objednateli k odsouhlasení. – *Trvale platí*  
Do části 400 RDS mostního objektu je nutné zpracovat změny odvodnění a po odsouhlasení urychleně vydat čistopis části 400 RDS – do příštího kontrolního dne.

- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehled subdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů. V přehledu by měl být uveden druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba. *Trvale platí aktualizace subdodavatelů.*

Bez schválení subdodavatelů nebude možno povolit vstup na staveniště nepovolaným osobám.

- Aktuálně osazené DIO – bez připomínek.
- Zhotovitel předložil ke schválení návrh ZBV na vícepráce vzniklé při založení pilířů P2 a P3. Kubatury skutečně provedených prací je nutno doložit výpočtem – podkladní beton, plomby, výkopy – dále platí.

### 3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o průběhu prací

#### Postup prací od 10.3.2016 do 23.3.2016

- Byl vybetonován poslední dřík pilířů – u pilíře P3, bližší k okružní křižovatce. Je budována skruž pro nosnou konstrukci, práce probíhají na podpěrách u pilířů P2 a P3.

#### Harmonogram prací

- Vzhledem k vícepracím nastává skluz v termínu provádění prací, případné prosloužení termínu výstavby bude projednáno na příštím kontrolním dni.

#### RDS

- Probíhá odsouhlasení RDS části 400 – příslušenství mostu. Pro dopracování části 400 RDS je potřebné dořešit:
- Zhotovitel předložil návrh změny odvodnění s materiálovou změnou a oceněním. Bylo dohodnuto, že odvodnění bude provedeno na základě návrhu z dokumentace pro provádění stavby. Podle vyjádření autorského dozoru projektanta nebudou oproti PDPS provedeny odvodňovače izolace nad středním polem – 2 ks.
- Problematiku případného zabezpečovacího zařízení u pilířů P2 a P3 je potřebné projednat s městem Stochov a s Magistrátem města Kladno, odbor dopravy.
- Geolog stavby provedl doplňující průzkum vozovky sil. II/236 a sil. III/23626. V místech rýhy u pilíře P2 a P3 na silnici II/236 je doporučeno novou konstrukci vozovky a zpevněné krajnice v místech stavební jámy provést s odstupňováním jednotlivých vrstev a překrytím podélné spáry mezi novou a starou konstrukcí geomříží s přesahem. Na silnici III/23626 byla zjištěna skladba vozovky a byla zatříděna zemina v aktivní zóně jako jíl tuhý tř. F8. Předběžně je konstatováno, že na pláni nebude dosažena předepsaná hodnota  $E_{def,2} = 45$  MPa. Z geotechnického hlediska je doporučeno provést novou konstrukci pouze v místech lokální poruchy a řešit odvodnění vozovky. Na kontrolním dnu bylo dohodnuto, že lokální oprava bude provedena v celé šířce vozovky.

- Materiál z mezideponie u zařízení staveniště je podle sdělení stavby podmíněčně vhodný k zásypům. Geolog stavby řeší případnou možnost zlepšení zeminy – dále platí.
- Úpravy komunikace II/236, které souvisí se zvýšeným rozsahem výkopů u pilířů, budou řešeny v rámci RDS SO 101 – dále platí.

#### Finanční plnění

Budou připraveny zjišťovací protokoly za březen 2016.

#### DIO

- Po dobu provádění prací na založení pilířů je provoz pod mostem veden s omezením šířky silnice II/236 v místě mostu. Je osazeno dopravní značení upozorňující na průjezd místem stavby s lokálním zúžením.
- Schválené DIO je nutné doplnit o schema s provedenou skruží včetně ochrany podpěr skruže u pilířů – betonová svodidla. DIO bude schváleno odborem dopravy Magistrátu města Kladno.

#### Předpokládané práce pro období do dalšího kontrolního dne stavby:

Postup prací od 23.3. do 7.4. 2016 dle sdělení zhotovitele :

- Bude prováděna skruž pro nosnou konstrukci.

#### 4. BOZP

- BOZP je na stavbě průběžně kontrolována, obvykle při KD stavby.
- Koordinátor BOZP upozorňuje na nutnost vybavení každého návštěvníka stavby ochrannými prostředky dříve, než bude vpuštěn do prostoru staveniště – *trvale platí.*
- Případné požadavky, připomínky či upozornění jsou zaznamenávány koordinátorem BOZP do stavebního deníku nebo do zápisu z KD stavby – *trvale platí.*
- Na konci směny před opuštěním pracoviště pracovníky zhotovitele bude staveniště uzavřeno proti vstupu nepovolaných osob – *platí trvale.*
- Je nutno zajistit pravidelné čištění DZ v místě stavby, které je součástí DIO. DZ je nutno pravidelně kontrolovat a udržovat ve správné poloze, v případě potřeby provádět doplnění. – *platí trvale (při KD 10 bez závad).*
- Doklad o proškolení pracovníků stavby ve věcech BOZP byl koordinátorovi BOZP předán za všechny pracovníky hlavního zhotovitele (INSKY) a také za pracovníky subdodavatele - SSM. Při nástupu nových dalších pracovníků na staveniště je nutno doplnit další doklad o jejich proškolení..

- Koordinátorovi BOZP byly dodány pracovní výkresy skruže s doplněním - podélný řez skruže a upřesnění některých údajů. Dále byly předány TP pro montáž a demontáž skruže a pro betonáž NK. Probíhá schvalování uvedených dokumentů.

## 5. Kontrola kvality, požadavky na kvalitu

Jsou stanovena obecná pravidla, která budou sledována a kontrolována, jsou rovněž sledovány a termínovány základní povinnosti zhotovitele včetně doplňujících požadavků investora.

### a) Schvalování subdodavatelů

- Schvalování subdodavatelů do dnešního dne probíhá, subdodavatelé jsou průběžně aktualizováni a doplňováni dle schváleného postupu prací.
- Subdodávkou se rozumí rovněž materiál tj. ocelové konstrukce, betonové konstrukce, asfaltové směsi, žulová dlažba, žulový obklad, drcené kamenivo atd.

### b) KZP a technologické předpisy

- Průběžně jsou připravovány a předkládány ke schválení jednotlivé technologické předpisy, které popisují nejbližší pracovní postupy dle specifik výstavby konkrétného stavebního objektu.
- Soupis předpokládaných Tepř. na stavbu:
  - 01 Technologický předpis bourání – předáno a odsouhlaseno
  - 02 Zemní práce a výkopy – předáno a odsouhlaseno
  - 03 Spodní stavba – předáno a odsouhlaseno
  - 04 Ložiska – výroba a montáž – předáno a odsouhlaseno
  - 05 Nosná konstrukce – betonáž, výztuž – předáno, odsouhlaseno
  - 06 Nosná konstrukce – předpětí – předáno, odsouhlaseno
  - 07 Výroba a montáž mostních dilatačních závěrů – předáno, odsouhlaseno
  - 08 Provedení izolace nosné konstrukce
  - 09 Monolitická železobetonová římsa – betonáž, výztuž
  - 11 Ochrana hydroizolace z litého asfaltu MA 11 IV
  - 11 Výroba a pokládka drenážního plastbetonu
  - 12 Konstrukce vozovky, přechodová oblast
  - 13 Asfaltové vrstvy vozovky
  - 14 Zábradlí
- Zhotovitel bude v dostatečném předstihu před zahájením prací předávat technologické předpisy na prováděné práce – platí trvale

- Všechny potvrzené technologické předpisy a KZP budou v jednom vyhotovení k dispozici na stavbě v buňce spolu se stavebním deníkem – platí trvale.

#### c) Provedené zkoušky

- Pravidelně jsou předávány protokoly o provedených zkouškách, je vhodné vést přehledný laboratorní deník pro evidování všech provedených zkoušek. Všechny protokoly budou zaslány TDI a BOZP elektronicky.
- Pokud bude vzorek odebírán z konkrétního místa, budou protokoly doplněny o situaci s vyznačením místa odběru (A4).
- Budou předkládány protokoly osazení ložisek, mostních závěrů atd.
- Budou pravidelně předkládány kontrolní výsledky geodetického zaměření jednotlivých částí mostního objektu tj. základové spáry, základové bloky, úložné prahy, ložiskové bloky, nosná konstrukce, římsy atd.
- Budou předány zkoušky typu ocelových konstrukcí, které budou použity na stavbě.
- Budou předány zkoušky typu (průkazní zkoušky) všech použitých druhů betonu, které budou použity na stavbě.
- Budou předány zkoušky typu (průkazní zkoušky) všech asfaltových směsí, které budou použity na stavbě.
- Bude doložena vhodnost použití štěrkodrtí do podkladních vrstev vozovky – specifikace lomu, prohlášení o shodě.
- Budou předány atesty a certifikáty na ostatní používaný materiál.
- Kalibrační protokoly měřidel budou stále k dispozici na stavbě.

#### d) Materiálové CE štítky

- Přehled CE štítků použitých materiálů bude veden v jednom vyhotovení a bude kdykoliv k dispozici k nahlédnutí na stavbě stejně jako stavební deník. Na každém kontrolním dni resp. kontrolním dni kvality bude tento přehled předložen ke kontrole – trvale platí.

#### e) Vedení stavebního deníku

- TDI požaduje důsledné vedení stavebního deníku, především postupu prací s podrobným popisem a počtu pracovníků, množství a druh zabudovaného materiálu, počty a druhy všech zkoušek, včasné výzvy pro převzetí zakrývaných prací. Tato výzva se uskuteční v předstihu min. 48 hod – trvale platí.
- Stavební deník je pravidelně kontrolován a podepisován. Je třeba doplnit seznam smluv a další dokumenty. Dále je třeba do stavebního deníku vložit jako přílohy seznam schválených subdodavatelů a laboratorní deník. Všechny seznamy a přílohy je nutno pravidelně doplňovat a aktualizovat – trvale platí.
- Stavební deník bude vždy k dispozici na stavbě v buňce zařízení staveniště – trvale platí.

## 6. Různé

- SÚS a TDI provádí průběžně kontrolu objízdne trasy. Poškozená místa objízdne trasy SÚS průběžně opravuje. Zástupci města Stochov se KD nezúčastnili, zápis jim bude zaslán.

## 7. Nové úkoly

- Aktuálně je zapotřebí urychleně doplnit odvodnění k části 400 RDS a zajistit schválení čistopisu části 400 RDS na mostní objekt.
- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehled subdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů. V přehledu by měl být uveden druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba – trvale platí.
- Zhotovitel bude udržovat dopravní značení ve stavu dle schváleného DIO a zajistí schválení DIO při provádění NK pod skruží. DZ bude pravidelně čištěno.
- Zhotovitel doplní předané ZBV 4 na vícepráce na založení pilířů P2 a P3 a zajistí jejich projednání s Ing. Stupkovou a následně odsouhlasení s TDI, AD a objednatelem – stále platí.

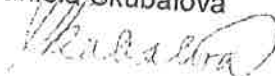
## 8. Závěr

Příští kontrolní den se uskuteční ve čtvrtek 7.4.2016 na místě stavby od 11:00 hod.

Tento zápis je současně pozvánkou na příští kontrolní den, samostatné pozvánky na jednání KD nebudou rozesílány.

Zapsala :

Ing. Daniela Škubalová





**PREZENČNÍ LISTINA – 10. KONTROLNÍ DEN STAVBY**

Počet listů: 1  
Příloha: 1

Název akce: III/23626 STOCHOV, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 23626 - 1  
Místo konání: stavba

Datum konání: 23.3.2016

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL

Organizace

TEL. ČÍSLO, E - MAIL

PODPIS

EMIL BŘEZINA

MUSEY S.R.O.

729 876 155 [brunna@musy.cz](mailto:brunna@musy.cz)

*[Signature]*

MICHAL JIŘÁSKA

MUSEY S.R.O.

725 997 995 [michal.jiraska@musy.cz](mailto:michal.jiraska@musy.cz)

*[Signature]*

MAREŠKA SESTL

PRAGOPROJEKT, a.s.

759 327 204 [mareška@pragoprojekt.cz](mailto:mareška@pragoprojekt.cz)

*[Signature]*

Michal POKRÁT

PK Středolouč

703 005 459 [zelenk.pokrat@seznam.cz](mailto:zelenk.pokrat@seznam.cz)

*[Signature]*



**ZÁPIS Z 12. KONTROLNÍHO DNE STAVBY  
III/23626 Stochov, rekonstrukce mostu ev.č. 23626 – 1**

Pořadové číslo zápisu: č. 12  
Přítomni: viz prezenční listina – příloha č. 1  
V Plzni dne: 20.4.2016

**Program**

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů
3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o provedených pracích
4. BOZP
5. Kontrola kvality, zpráva za uplynulé období
6. Různé
7. Nové úkoly
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

**1. Zahájení**

Kontrolní den byl zahájen individuální prohlídkou stavby.

**2. Kontrola úkolů z minulých KD**

Jedná se o dvanáctý kontrolní den od předání staveniště dne 9.10.2015.

**Úkoly z KD 11:**

- Je nutno zpracovat a předávat další části RDS. Tuto projektovou dokumentaci je nutno zasílat autorskému dozoru, TDI a objednateli k odsouhlasení. – *Trvale platí*  
Do části 400 RDS mostního objektu zapracovat změny odvodnění a po odsouhlasení urychleně vydat čistopis části 400 RDS – splněno, předán a na KD odsouhlasen a podepsán čistopis části 400 RDS v pěti vyhotovení.

- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehled subdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů. V přehledu by měl být uveden druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba. *Trvale platí, aktualizace subdodavatelů prováděna.*

Bez schválení subdodavatelů nebude možno povolit vstup na staveniště nepovolaným osobám.

- Přípomínky k aktuálnímu dopravně inženýrskému opatření k osazení betonových svodidel – betonová svodidla je nutno osadit především v místech nájezdu pod most ve směru k okružní křižovatce. Je doporučeno u vjezdů pod mostní objekt osadit soustavu blikáčů popř. značky Z4 opatřit samostatným světlem a osadit odrazky pro noční provoz viz. BOZP – příslibeno stavbyvedoucím – trvá
- Zhotovitel předložil ke schválení návrh ZBV na vícepráce vzniklé při založení pilířů P2 a P3. Kubatury skutečně provedených prací je nutno doložit výpočtem – podkladní beton, plomby, výkopy a doložit výkresovou část – na pilíře P2 a P3 - trvá.

### 3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o průběhu prací

#### Postup prací od 7.4.2016 do 20.4.2016

- Probíhají práce na skruži pro nosnou konstrukci, jsou osazována ložiska.

#### Harmonogram prací

- Vzhledem k vícepracím nastává skluz v termínu provádění prací, prodloužení termínu výstavby projednává zhotovitel, termín dokončení je 15.8.2016. Zhotovitel předložil žádost o dodatek ke smlouvě o dílo.
- Bylo dohodnuto, že harmonogram vytiskne TDI a kompletní žádost zašle zhotoviteli, který žádost po podepsání předá objednateli.

#### RDS

- Byla odsouhlasena RDS část 400 – příslušenství mostu, čistopis vydán v pěti vyhotovení.  
Je třeba zpracovat koncept RDS SO 101 – úpravy s novou konstrukcí vozovky na sil. II/236 v místech stavební jámy u pilířů P2 a P3 ( vícepráce ) a úpravy na sil. III/23626
- Problematiku záchytných systémů, tj. případné ochrany pilířů P2 a P3 svodidlem a případné osazení svodidel u chodníku na mostním objektu v souladu s ČSN 73620, je potřebné projednat s městem Stochov a s Magistrátem města Kladno, odbor dopravy. Příkladem možného řešení je snížení rychlosti popř. umístění mostu do intravilánu – posun dopravních značek začátek obce na sil. III/23620 a sil. II/236.
- Geolog stavby provedl doplňující průzkum vozovky sil. II/236 a sil. III/23626. V místech rýhy u pilíře P2 a P3 na silnici II/236 je doporučeno novou konstrukci vozovky a zpevněné krajnice v místech stavební jámy provést s odstupňováním jednotlivých vrstev a překrytím podélné spáry mezi novou a starou konstrukcí geomříží s přesahem.

Na silnici III/23626 byla zjištěna skladba vozovky a byla zatříděna zemina v aktivní zóně jako jííl tuhý tř. F8. Předběžně je konstatováno, že na pláni nebude dosažena předepsaná hodnota  $E_{def,2} = 45$  MPa. Z geotechnického hlediska je doporučeno provést novou konstrukci pouze v místech lokální poruchy a řešit odvodnění vozovky se zatrubněním vjezdu na sousední pozemek. Bylo dohodnuto, že lokální oprava bude provedena v celé šířce vozovky. Tyto skutečnosti budou zahrnuty do RDS SO 101 - trvá.

- Materiál z mezideponie u zařízení staveniště je podle sdělení stavby podmínečně vhodný k zásypům, geolog stavby navrhl pro použití do zásypů v aktivní zóně provést zlepšení Dorosolem.
- Úpravy komunikace II/236, které souvisí se zvýšeným rozsahem výkopů u pilířů, budou řešeny v rámci RDS SO 101 – dále platí.
- Úprava odvodnění bez provádění odvodňovacích trubiček izolace ve středním poli byla zapsána AD do stavebního deníku.

### Finanční plnění

Zjišťovací protokoly za březen 2016 byly odsouhlaseny TDI.

### DIO

- Z důvodu šířkového omezení průjezdu pod budovanou skruží je osazeno dopravně – inženýrské opatření s vytvořením jednoho jízdního pruhu pod mostním objektem. Doprava je řízena semaforem.
- DIO bylo schváleno odborem dopravy Magistrátu města Kladno.

### Předpokládané práce pro období do dalšího kontrolního dne stavby:

Postup prací od 20.4. do 5.5. 2016 dle sdělení zhotovitele :

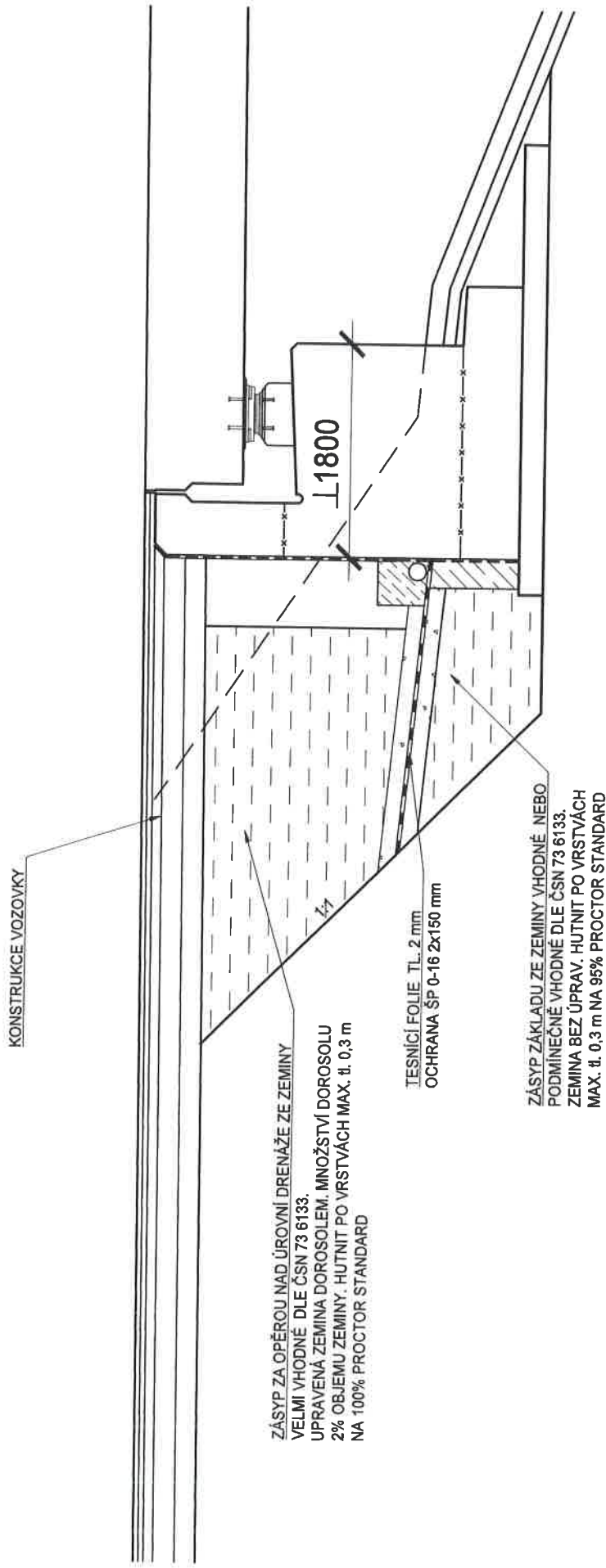
- dále bude prováděna skruž pro nosnou konstrukci, jsou osazována ložiska.
- po provedení bednění bude postupně od opěry OP4 k OP1 vyvazována výztuž NK.

## 4. BOZP

- BOZP je na stavbě průběžně kontrolována, obvykle při KD stavby.
- Koordinátor BOZP upozorňuje na nutnost vybavení každého návštěvníka stavby ochrannými prostředky dříve, než bude vpuštěn do prostoru staveniště – *trvale platí*.
- Případné požadavky, připomínky či upozornění jsou zaznamenávány koordinátorem BOZP do stavebního deníku nebo do zápisu z KD stavby – *trvale platí*.
- Na konci směny před opuštěním pracoviště pracovníky zhotovitele bude staveniště uzavřeno proti vstupu nepovolaných osob – *platí trvale*.



# ZEMINY V PŘECHODOVÉ OBLASTI ZA OPĚRAMI M 1:50



## MNOŽSTVÍ ZEMINY V ZÁSYPU NAD DRENÁŽNÍ TROUBOU

O1 - 18,2m \* 3,3m \* 1,7m = 102,1 m<sup>3</sup>

O4 - 18,0m \* 3,5m \* 1,7m = 107,1 m<sup>3</sup>

potřebné množství DOROSOLU při zlepšení zeminy 2%  
(102,1+107,1)\*0,02 = 4,184 m<sup>3</sup>

STAVBA:

III/23626 Stochov

Rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1

VYPRACOVAL ING. MARTIN PLŠEK 13.6.2016

**ZÁPIS Z 16. KONTROLNÍHO DNE STAVBY  
III/23626 Stochov, rekonstrukce mostu ev.č. 23626 - 1**

Pořadové číslo zápisu: č.16  
Přítomni: viz prezenční listina – příloha č.1  
V Plzni dne: 23.6.2016

**Program**

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů
3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o provedených pracích
4. BOZP
5. Kontrola kvality, zpráva za uplynulé období
6. Různé
7. Nové úkoly
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

**1. Zahájení**

Kontrolní den byl zahájen individuální prohlídkou stavby.

**2. Kontrola úkolů z minulých KD**

Jedná se o šestnáctý kontrolní den od předání staveniště dne 9.10.2015.

**Úkoly z KD 15:**

- Je nutno zpracovat a předávat další části RDS. Tuto projektovou dokumentaci je nutno zasílat autorskému dozoru, TDI a objednateli k odsouhlasení. – *Trvale platí*  
Je nutné zpracovat ZBV na SO 101 – *stále platí*..
- Je předán koncept RDS SO 101. Do čistopisu RDS SO 101 je nutno doplnit odsouhlasené trvalé dopravní značení – př. 7 – *stále platí*.
- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehled subdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů. V přehledu by měl být uveden

druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba. *Trvale platí, aktualizace subdodavatelů prováděna.*

Bez schválení subdodavatelů nebude možno povolit vstup na staveniště nepovolaným osobám. – *trvale platí.*

- Vzhledem k postupu výstavby je nutné zpracovat urychleně technologický předpis na ochranu izolace – *splněno.*

### 3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o průběhu prací

#### Postup prací od 7.6.2016 do 23.6. 2016

Byla odstraněna skruž, byly vyztuženy závěrné zídky a horní části křídel na opěrách OP1 a OP4. Závěrná zídka opěry OP4 je vybetonována. Je připravováno bednění říms.

#### Harmonogram prací

- Bylo odsouhlaseno prodloužení termínu dokončení stavby do 15.8.2016.
- Betonáž NK a její předpětí byly provedeny v předstihu oproti harmonogramu, práce jsou prováděny nadále v mírném předstihu oproti harmonogramu

#### RDS

- Je zpracován koncept RDS SO 101.  
Pracovní verzi RDS SO 101 je nutno doplnit o úpravy odvodnění na silnici III/23626 – zatrubnění sjezdu na pozemku p. č. 1212/3, řešení vyústění odvodňovacího žlabu u mostního objektu s vsakovací jámou na hraně svahu se nejeví jako vhodné, do RDS je dále nutno zpracovat zlepšení vykopaného materiálu Dorosolem pro použití pro zpětný zásyp – *stále platí.*  
Charakteristické příčné řezy nebudou označeny jako pracovní.
- Je zpracován návrh změny trvalého dopravního značení, který je součástí RDS SO 101.. Návrh je zpracován na základě jednání na kontrolním dni dne 5.5.2016. Je navrženo:
  - na sil. II/236 posunutí dopravní značky začátek obce Stochov před budovaný mostní objekt
  - na sil. III/236 26 osazení značek snížení rychlosti z 90 km/h na 70 km/h a dále na 50 km/h. U vjezdu na parc. č. 1212/3 jsou řešeny rozhledové poměry s vykreslením rozhledových trojúhelníků.  
Zpracovaný návrh trvalého dopravního značení bude sloužit jako podklad pro žádost o schválení tohoto TDZ na Policii ČR, DI a pro stanovení nové místní úpravy trvalého dopravního značení..  
Zástupce města Stochov vyjádřil na 15. KD nesouhlas s osazením značek snižujících rychlost jízdy na sil. III/23626.  
Stanovisko města Stochov je součástí zápisu z 15 KD.
- Byly projednány méně práce na vyztuži betonových konstrukcí, celkem je v RDS o 2,3 t vyztuže méně než v soutěženém soupisu prací PDPS. Tyto méně práce budou řešeny formou ZBV.

- Bylo provedeno geodetické zaměření povrchu nosné konstrukce po betonáži. Rozdíly v provedených a projektovaných výškách jsou na okrajích nosné konstrukce max cca 30 mm, v úžlabí až 70mm. Max. hodnoty jsou ve středu mostu. Zaměření bude doplněno tak, aby v příčném řezu byly doplněny výšky povrchu NK ve středu vozovky a před obrubami směrem do vozovky. Projektant RDS navrhne řešení a případnou úpravu nivelety vozovky.

### Finanční plnění

Zjišťovací protokoly za červen 2016 budou předány a odsouhlaseny a zaslány zpět koncem června zástupci investora.

### DIO

- DIO bylo schváleno odborem dopravy Magistrátu města Kladno.
- Osazené DIO je nutné doplňovat a udržovat v platném stavu. Na základě upozornění města Stochov a investora bylo dočasné dopravní značení zhotovitelem doplněno a upraveno – závady jsou odstraněny, např. značka B1 „zákaz vjezdu“ za mostem na Stochov je osazena se zábranou v ose vozovky.

- Předpokládané práce pro období do dalšího kontrolního dne stavby:

Postup prací od 23.6. do 7.7. 2016 dle sdělení zhotovitele :

- Bude vybetonována závěrná zídka opěry OP1 a horní části křídel obou opěr. Dne 24.6.2016 má být osazen ocelový dilatační závěr na opěře OP4. Bude připravováno bednění pro římsy a izolace pod římsami.

### 4. BOZP

- a) BOZP je na stavbě průběžně kontrolována, obvykle při KD stavby.
- b) Koordinátor BOZP upozorňuje na nutnost vybavení každého návštěvníka stavby ochrannými prostředky dříve, než bude vpuštěn do prostoru staveniště – *trvale platí*.
- c) Případné požadavky, připomínky či upozornění jsou zaznamenávány koordinátorem BOZP do stavebního deníku nebo do zápisu z KD stavby – *trvale platí*.
- d) Na konci směny před opuštěním pracoviště pracovníky zhotovitele bude staveniště uzavřeno proti vstupu nepovolaných osob – *platí trvale*.
- e) Je nutno zajistit pravidelné čištění DZ v místě stavby, které je součástí DIO. DZ je nutno pravidelně kontrolovat a udržovat ve správné poloze, v případě potřeby provádět doplnění – *platí trvale (při KD 16 bylo DZ bez závad)*.
- f) Na podélných volných okrajích mostu je osazenou provizorní zábradlí ze samostatně stojících zábradelních panelů (odsazeno 1,5 m od hrany). Obdobné zabezpečení je nutno provést také na koncových čelech u obou opěr (mimo přístupovou lávku u opěry 1).



- g) Pracovníci provádějící jakoukoliv činnost mezi zábradlím a okrajovou hranou mostu budou jištění úvazy.
- h) Pomocná konstrukce pro výstavbu říms bude na vnějším okraji opatřena provizorním zábradlím. Do doby osazení provizorního zábradlí musí být pracovníci v tomto prostoru jištění proti pádu úvazy.
- i) Během montáže a následné demontáže pomocných konstrukcí a bednění pro římsy budou prováděna opatření zabraňující ohrožení vozidel projíždějících pod mostem. Může být prováděno krátkodobé zastavení provozu pod mostem tak, aby se vozidla nepohybovala pod zavěšenými břemeny. Jiná možnost je použití podvěšených ochranných sítí zabraňujících pádu předmětů pod most.
- j) Za opěrou 4 směrem ke Stochovu bude obnoveno uzavření staveniště plotovými dílci (při KD 16 dva dílce chyběly).

## 5. Kontrola kvality, požadavky na kvalitu

Jsou stanovena obecná pravidla, která budou sledována a kontrolována, jsou rovněž sledovány a termínovány základní povinnosti zhotovitele včetně doplňujících požadavků investora.

### a) Schvalování subdodavatelů

- Schvalování subdodavatelů do dnešního dne probíhá, subdodavatelé jsou průběžně aktualizováni a doplňováni dle schváleného postupu prací.
- Subdodávkou se rozumí rovněž materiál tj. ocelové konstrukce, betonové konstrukce, asfaltové směsi, žulová dlažba, žulový obklad, drcené kamenivo atd.

### b) KZP a technologické předpisy

- Průběžně jsou připravovány a předkládány ke schválení jednotlivé technologické předpisy, které popisují nejbližší pracovní postupy dle specifik výstavby konkrétního stavebního objektu.
- Soupis předpokládaných Tepř. na stavbu:

- 01 Technologický předpis bourání – předáno a odsouhlaseno
- 02 Zemní práce a výkopy – předáno a odsouhlaseno
- 03 Spodní stavba – předáno a odsouhlaseno
- 04 Ložiska – výroba a montáž – předáno a odsouhlaseno
- 05 Nosná konstrukce – betonáž, výztuž– předáno, odsouhlaseno
- 06 Nosná konstrukce – předpětí–předáno, odsouhlaseno
- 07 Výroba a montáž mostních dilatačních závěrů – předáno, odsouhlaseno

- 08 Provedení izolace nosné konstrukce - *předáno, odsouhlaseno*
- 09 Monolitická železobetonová římsa – betonáž, výztuž – *předáno, odsouhlaseno*
- 10 Ochrana hydroizolace z litého asfaltu MA 11 IV - *předáno*
- 11 Výroba a pokládka drenážního plastbetonu
- 12 Konstrukce vozovky, přechodová oblast

### **13 Asfaltové vrstvy vozovky**

- 14 Zábradlí – *předáno, odsouhlaseno*
- Zhotovitel bude v dostatečném předstihu před zahájením prací předávat technologické předpisy na prováděné práce – platí trvale
  - Všechny potvrzené technologické předpisy a KZP budou v jednom vyhotovení k dispozici na stavbě v buňce spolu se stavebním deníkem – platí trvale.

#### **c) Provedené zkoušky**

- Pravidelně jsou předávány protokoly o provedených zkouškách, je vhodné vést přehledný laboratorní deník pro evidování všech provedených zkoušek. Všechny protokoly budou zaslány TDI a BOZP elektronicky.
- Pokud bude vzorek odebírán z konkrétního místa, budou protokoly doplněny o situaci s vyznačením místa odběru (A4).
- Budou předkládány protokoly osazení ložisek, mostních závěrů atd.
- Budou pravidelně předkládány kontrolní výsledky geodetického zaměření jednotlivých částí mostního objektu tj. základové spáry, základové bloky, úložné prahy, ložiskové bloky, nosná konstrukce, římsy atd.
- Budou předány zkoušky typu ocelových konstrukcí, které budou použity na stavbě.
- Budou předány zkoušky typu (průkazní zkoušky) všech použitých druhů betonu, které budou použity na stavbě.
- Budou předány zkoušky typu (průkazní zkoušky) všech asfaltových směsí, které budou použity na stavbě.
- Bude doložena vhodnost použití šterkodrtí do podkladních vrstev vozovky – specifikace lomu, prohlášení o shodě.
- Budou předány atesty a certifikáty na ostatní používaný materiál.
- Kalibrační protokoly měřidel budou stále k dispozici na stavbě.

#### **d) Materiálové CE štítky**

- Přehled CE štítků použitých materiálů bude veden v jednom vyhotovení a bude kdykoliv k dispozici k nahlédnutí na stavbě stejně jako stavební deník. Na každém kontrolním dni resp. kontrolním dni kvality bude tento přehled předložen ke kontrole – trvale platí.

#### **e) Vedení stavebního deníku**

- TDI požaduje důsledné vedení stavebního deníku, především postupu prací s podrobným popisem a počtu pracovníků, množství a druh zabudovaného materiálu, počty a druhy všech zkoušek, včasné výzvy pro převzetí zakrývaných prací. Tato výzva se uskuteční v předstihu min. 48 hod – trvale platí.

## ZÁPIS Z 18. KONTROLNÍHO DNE STAVBY III/23626 Stochov, rekonstrukce mostu ev.č. 23626 – 1

Pořadové číslo zápisu: č.18

Přítomni: viz prezenční listina – příloha č.1

V Plzni dne:21. 7. 2016

### Program

1. Zahájení
2. Kontrola úkolů
3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o provedených pracích
4. BOZP
5. Kontrola kvality, zpráva za uplynulé období
6. Různé
7. Nové úkoly
8. Závěr – stanovení termínu příštího kontrolního dne

#### 1. Zahájení

Kontrolní den byl zahájen individuální prohlídkou stavby.

#### 2. Kontrola úkolů z minulých KD

Jedná se o osmnáctý kontrolní den od předání staveniště dne 9.10.2015.

#### Úkoly z KD 17:

- Je nutno zpracovat a předávat další části RDS. Tuto projektovou dokumentaci je nutno zasílat autorskému dozoru, TDI a objednateli k odsouhlasení. – *stále platí*  
Je nutné zpracovat ZBV na SO 101 – *zpracován návrh, který je nutno doplnit.*  
Je předán koncept RDS SO 101. Zpracovanou RDS na SO 101 je potřebné doplnit a začlenit trvalé dopravní značení – do odsouhlasení TDZ nelze RDS SO 101 kompletně uzavřít.

- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehled subdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů. V přehledu by měl být uveden druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba. *Trvale platí, aktualizace subdodavatelů prováděna.*  
Bez schválení subdodavatelů nebude možno povolit vstup na staveniště nepovolaným osobám. – *trvale platí.*

### 3. Průběh stavby, zpráva zhotovitele o průběhu prací

#### Postup prací od 7.7.2016 do 21.7. 2016

Bylo vyfrézováno úžlabí mostu se snížením o cca 20mm s napojením na stávající povrch cca 2m směrem k ose mostu a cca 1m pod římsu. Je položena izolace a ochrana izolace pod římsami. Je provedeno bednění říms. V pravostranné římsě je uložena výztuž a římsa je po vyčištění bednění připravena k betonáži. V levostranné římsě probíhá ukládání výztuže.

Pod mostem je prováděn prah dlažby a úpravy silnice II/236 v místech stavební jámy.

#### Harmonogram prací

- Bylo odsouhlaseno prodloužení termínu dokončení stavby do 15.8.2016.
- Zhotovitel byl na KD č. 17 upozorněn, že Krajský úřad Středočeského kraje trvá na dodržení harmonogramu stavby podle dodatkuč. 2 SOD. Další prodloužení termínu není možné.
- Vzhledem k blížícímu se termínu ukončení stavby je nutno plnit harmonogram stavby a využívat i práce o víkendech.

#### RDS

- Jezpracován koncept RDSSO 101.  
RDS SO 101 byla doplněna – jedná se o úpravy odvodnění na silnici III/23626 – zatrubnění sjezdu na pozemku p. č. 1212/3 – u trouby DN 200 je nebezpečí zanášení, řešení vyústění odvodňovacího žlabu u mostního objektu s vsakovací jámou na hraně svahu se nejevilo jako vhodné a bylo změněno, do RDS bylo zapracováno zlepšení vykopaného materiálu Dorosolem pro použití pro zpětný zásyp. Do RDS bude začleněno odsouhlasené trvalé dopravní značení.
- Je zpracován návrh změny trvalého dopravního značení, který je součástí RDS SO 101. Návrh je zpracován na základě jednání na kontrolním dni dne 5.5.2016.  
Je navrženo:
  - na sil. II/236 posunutí dopravní značky začátek obce Stochov před budovaný mostní objekt
  - na sil. III/236 26 osazení značek snížení rychlosti z 90 km/h na 70 km/h a dále na 50 km/h. U vjezdu na parc. č. 1212/3 jsou řešeny rozhledové poměry s vykreslením rozhledových trojúhelníků.
 Zpracovaný návrh trvalého dopravního značení bude sloužit jako podklad pro žádost o schválení tohoto TDZ na Policii ČR, DI a pro stanovení nové místní úpravy trvalého dopravního značení. – stále platí.  
Zástupce města Stochov vyjádřil na 15. KD nesouhlas s osazením značek snižujících rychlost jízdy na sil. III/23626.  
Stanovisko města Stochov je součástí zápisu z 15. KD.

## Finanční plnění

Zjišťovací protokoly za červenec 2016 budou předány.

## DIO

- DIO bylo schváleno odborem dopravy Magistrátu města Kladno.
- Osazené DIO je nutné doplňovat a udržovat v platném stavu.
- V současnosti jsou práce pod mostním objektem prováděny za částečné uzavírky sil. II/236, doprava je řízena semaforem.

- Předpokládané práce pro období do dalšího kontrolního dne stavby:

Postup prací od 21.7.2016 do 4.8. 2016 dle sdělení zhotovitele :

- Budou vybetonovány římsy, bude provedena izolace na mostě, drenážní plastbeton a lité asfalt jako ochrana izolace. Budou prováděny přechodové oblasti se zkouškami na jednotlivých vrstvách a konstrukce vozovky sil. II/236 v místech stavební jámy pilířů.

## **4. BOZP**

- a) BOZP je na stavbě průběžně kontrolováno, obvykle při KD stavby.
- b) Koordinátor BOZP upozorňuje na nutnost vybavení každého návštěvníka stavby ochrannými prostředky dříve, než bude vpuštěn do prostoru staveniště – *trvale platí*.
- c) Případné požadavky, připomínky či upozornění jsou zaznamenávány koordinátorem BOZP do stavebního deníku nebo do zápisu z KD stavby – *trvale platí*.
- d) Na konci směny před opuštěním pracoviště pracovníky zhotovitele bude staveniště uzavřeno proti vstupu nepovolaných osob – *platí trvale*.
- e) Je nutno zajistit pravidelné čištění DZ v místě stavby, které je součástí DIO. DZ je nutno pravidelně kontrolovat a udržovat ve správné poloze, v případě potřeby provádět doplnění – *platí trvale (při KD 18 bylo DZ bez závad)*.
- f) Zabezpečení horní plochy mostu proti pádu pracovníků je vyhovující (provizorní zábradlí z trubkových panelů na volných okrajích).
- g) Při KD 18 někteří pracovníci na staveništi neměli na sobě součásti pracovního oděvu s reflexními bezpečnostními prvky. Stavbyvedoucí byl na tuto skutečnost upozorněn, je nutno zjednat nápravu.

## 5. Kontrola kvality, požadavky na kvalitu

Jsou stanovena obecná pravidla, která budou sledována a kontrolována, jsou rovněž sledovány a termínovány základní povinnosti zhotovitele včetně doplňujících požadavků investora.

### a) Schvalování subdodavatelů

- Schvalování subdodavatelů do dnešního dne probíhá, subdodavatelé jsou průběžně aktualizováni a doplňováni dle schváleného postupu prací.
- Subdodávkou se rozumí rovněž materiál tj. ocelové konstrukce, betonové konstrukce, asfaltové směsi, žulová dlažba, žulový obklad, drcené kamenivo atd.

### b) KZP a technologické předpisy

- Průběžně jsou připravovány a předkládány ke schválení jednotlivé technologické předpisy, které popisují nejbližší pracovní postupy dle specifik výstavby konkrétného stavebního objektu.
- Soupis Tepř. na stavbu:
  - 01 Technologický předpis bourání – *předáno a odsouhlaseno*
  - 02 Zemní práce a výkopy – *předáno a odsouhlaseno*
  - 03 Spodní stavba – *předáno a odsouhlaseno*
  - 04 Ložiska – výroba a montáž – *předáno a odsouhlaseno*
  - 05 Nosná konstrukce – betonáž, výztuž–*předáno, odsouhlaseno*
  - 06 Nosná konstrukce – předpětí–*předáno, odsouhlaseno*
  - 07 Výroba a montáž mostních dilatačních závěrů – *předáno, odsouhlaseno*
  - 08 Provedení izolace nosné konstrukce - *předáno, odsouhlaseno*
  - 09 Monolitická železobetonová římsa – betonáž, výztuž–*předáno, odsouhlaseno*
  - 10 Ochrana hydroizolace z litého asfaltu MA 11IV–*předáno, odsouhlaseno*
  - 11 Výroba a pokládka drenážního plastbetonu– *předáno, odsouhlaseno*
  - 12 Konstrukce vozovky, přechodová oblast
  - 13 Asfaltové vrstvy vozovky
  - 14 Zábradlí – *předáno, odsouhlaseno*
- Zhotovitel bude v dostatečném předstihu před zahájením prací předávat technologické předpisy na prováděné práce – *platí trvale*
- Je nutno urychleně zpracovat TePř na konstrukci vozovky a přechodovou oblast a asfaltové vrstvy vozovky včetně KZPa TOP.

- Všechny potvrzené technologické předpisy a KZP budou v jednom vyhotovení k dispozici na stavbě v buňce spolu se stavebním deníkem – *platí trvale*.

#### c) Provedené zkoušky

- Pravidelně jsou předávány protokoly o provedených zkouškách, je vhodné vést přehledný laboratorní deník pro evidování všech provedených zkoušek. Všechny protokoly budou zaslány TDI a BOZP elektronicky.
- Pokud bude vzorek odebírán z konkrétního místa, budou protokoly doplněny o situaci s vyznačením místa odběru (A4).
- Budou předkládány protokoly osazení ložisek, mostních závěrů atd.
- Budou pravidelně předkládány kontrolní výsledky geodetického zaměření jednotlivých částí mostního objektu tj. základové spáry, základové bloky, úložné prahy, ložiskové bloky, nosná konstrukce, římsy atd.
- Budou předány zkoušky typu ocelových konstrukcí, které budou použity na stavbě.
- Budou předány zkoušky typu (průkazní zkoušky) všech použitých druhů betonu, které budou použity na stavbě.
- Budou předány zkoušky typu (průkazní zkoušky) všech asfaltových směsí, které budou použity na stavbě.
- Bude doložena vhodnost použití štěrkodrtí do podkladních vrstev vozovky – specifikace lomu, prohlášení o shodě.
- Budou předány atesty a certifikáty na ostatní používaný materiál.
- Kalibrační protokoly měřidel budou stále k dispozici na stavbě.

#### d) Materiálové CE štítky

- Přehled CE štítků použitých materiálů bude veden v jednom vyhotovení a bude kdykoliv k dispozici k nahlédnutí na stavbě stejně jako stavební deník. Na každém kontrolním dni resp. kontrolním dni kvality bude tento přehled předložen ke kontrole – *trvale platí*.

#### e) Vedení stavebního deníku

- TDI požaduje důsledné vedení stavebního deníku, především postupu prací s podrobným popisem a počtu pracovníků, množství a druh zabudovaného materiálu, počty a druhy všech zkoušek, včasné výzvy pro převzetí zakrývaných prací. Tato výzva se uskuteční v předstihu min. 48 hod – *trvale platí*.
- Stavební deník je pravidelně kontrolován a podepisován. Je třeba doplnit seznam smluv a další dokumenty. Dále je třeba do stavebního deníku vložit jako přílohy seznam schválených subdodavatelů a laboratorní deník. Všechny seznamy a přílohy je nutno pravidelně doplňovat a aktualizovat – *trvale platí*.
- Stavební deník bude vždy k dispozici na stavbě v buňce zařízení staveniště – *trvale platí*.

#### 6. Různé

- Podle Rozhodnutí o povolení úplné uzavírky mostu byly na 14.KD a na 15. KD řešeny připomínky města Stochov uvedené v podmínkách vydaného povolení.

Bylo proto svoláno místní šetření na místních komunikacích, místní šetření se konalo v rámci 14. kontrolního dne stavby, šetření se zúčastnili zástupci města Stochov, kteří specifikovali místa požadovaných oprav. Na vozovce místních komunikací byla vyznačena místa požadovaných lokálních oprav vozovky sprejem na vozovce, místa úprav byla značena čísly 1 – 15.  
Jedná se o úseky:

**a) MK Petra Bezruče**

- porušená uliční vpust u čp. 122 vlevo ve směru staničení do Stochova
- lokální poruchy ( výtluky ) ve vozovce č. 1, č.2 a č.3

**b) Přejezd železniční trati**

- porušené uložení dvojité mříže příčného odvodnění za přejezdem – porucha č.4

**c) MK Vodárenská**

- výtluky a lokální poruchy č.5,6,7,8,9,10.
- poruchy v křižovatce v napojení na ul. Vodárenská, č.11 poruchy vozovky vpravo na výjezdu s nutností osazení uvolněné obruby na výjezdu, porucha č. 12 ve středu vozovky výše uvedené křižovatky

**d) MK Lidická**

- poruchy vozovky č. 13 před křižovatkou se sil. III/23626
- porucha č. 15 v rozjezdu křižovatky se sil. III/23626

Výše uvedené poruchy byly zdokumentovány. Zhotovitel provedl srovnání současného stavu s pasportem těchto komunikací, provedeným před zahájením stavby – viz příloha fotodokumentace k zápisu z KD č. 14.

Na místních komunikacích ul. Nová a Dlážděná osadil zhotovitel DZ v souladu s vydaným Rozhodnutím o povolení úplné uzavírky – *splněno*. Zástupce města Stochov požadoval na 16. KD přesun dopravního značení a přislíbil zaslání situace s vyznačením míst osazení značek B13 – *zatím nesplněno*.

Zhotovitel bude provádět úpravy v. o. ve spolupráci se správcem sítě – Technickými službami města Stochov.

Požadavky města Stochov vzali zúčastnění na vědomí a jsou v řešení.

**7. Nové úkoly**

- Aktuálně je zapotřebí odsouhlasit trvalé dopravní značení a dopracovat RDS na SO 101. Je třeba doplnit zpracované ZBV na vícepráce a méněprácena SO 101 a výztuž SO 201.
- Zpracované ZBV č.6 a č.7 je nutno doplnit a upravit podle připomínek na KD – doplnit popis všech položek, doložit rozsah úprav na sil. III/236 26 v grafické formě – situace, doložit vyjádření a doporučení geologa stavby, nové položky provést cenově v souladu s aktuálními cenami ÚRS popř. doložit kalkulaci položky.



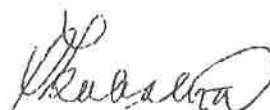
- Je nutno urychleně zpracovat TePř na komunikace a asfaltové vrstvy.
- Svahy zářezů pod mostem je nutno upravit dle PD – přesvahovat ( zmírnit ) svahy.
- Zhotovitel předloží kompletní aktualizovaný přehledsubdodavatelů, laboratoří, geodetických kanceláří, betonárek, lomů a materiálů.V přehledu by měl být uveden druh práce, finanční podíl, odpovědná osoba– *stále platí*.
- Zhotovitel bude udržovat dopravní značení ve stavu dle schváleného a doplněného DIO.DZbude pravidelně čištěno.
- Zhotovitel bude průběžně provádět úklid příjezdových komunikací metením popř. i kropením a bude ve zvýšené míře dbát na úklid v místě stavby.

## 8. Závěr

**Příští kontrolní den se uskuteční ve čtvrtek 4.8.2016 na místě stavby od 11:00 hod.**

Tento zápis je současně pozvánkou na příští kontrolní den, samostatné pozvánky na jednání KD nebudou rozesílány.

Zapsala :

  
Ing. Daniela Škubalová



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

INSKY spol.s.r.o.  
Ing. Jaroslav Štráchal  
Nový Svět 100  
400 07 Ústí nad Labem

Tel. 475 258 031

v Kladně 8.4.2016

**Akce: Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov**


S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 332/KSÚS/2015, odst 6.6: Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. 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:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) 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 v Oborovém třídíku 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,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

1. Na základě zkoušek vytěženého materiálu podkladních konstrukcí vozovky a následného rozhodnutí geotechnika, že tento původní materiál v projektované úrovni nevyhovuje pro zpětné použití do násypů silničního tělesa je nutné zajistit jeho nahrazení vhodnou zeminou a vylepšení podkladních vrstev. Nevyhovující zeminu je třeba odvézt a uložit na skládku.
2. Dodáním drenážního odvodňovacího proužku podél pravé římsy mostu vznikla potřeba na provedení dodatečných řezaných spar a komůrek, vč. těsnění asfalt. zálivkou.
3. Při provádění betonářských prací a osazení drenáží se řídit upřesněním PD dle zpracované a schválené RDS.

Michal Šťastný  
Mostní technik KSÚS SK Kladno

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,   
příspěvková organizace  
Zborovská 11 150 21 Praha 5  
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

INSKY spol.s.r.o.  
Ing. Jaroslav Štráchal  
Nový Svět 100  
400 07 Ústí nad Labem

Tel. 475 258 031

v Kladně 22.7.2016

Akce: **Most ev.č. 23626-1 na silnici III/23626 - Stochov**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 332/KSÚS/2015, odst 6.6: Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. 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:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) 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 v Oborovém třídníku 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,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

1. Dodáním drenážního odvodňovacího proužku podél pravé římsy mostu vznikla potřeba na vícepráce. Podle předchozí žádosti o navýšení rozsahu díla žádáme o upřesnění a provedení dodatečných řezaných spar a komůrek, vč. těsnění asfalt. zálivkou.
2. Podle zpracované a schválené RDS realizovat a upravit rozsah, méněpráce, výztuže žb. desky mostovky.

Bc. Michal Šťastný  
Mostní technik KSÚS SK\_Kladno