

## Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 413/KSÚS/2015  
Číslo smlouvy zhotovitele: 154/045

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**  
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
IČ: 00066001  
DIČ: CZ00066001  
jejímž jménem jedná: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

**AZ SANACE a.s.**  
se sídlem: Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem  
IČO: 25033514  
DIČ: CZ25033514  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B,  
vložka 1093  
jejímž jménem jedná: Ing. Lukáš Svoboda, prokurista

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 2586 a násl. § 1758 a § 1759 zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tento dodatek č. 3 (dále jen „**Dodatek**“).

### I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 1.9.2015 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**II/229 Čistá rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 2299-1**“ (dále jen „**Dílo**“).
2. V průběhu plnění Díla byla zjištěna potřeba provedení změn spočívající v potřebě snížení výměr u některých položek (dále jen „**Méněpráce**“) a zvýšení výměr u jiných položek a zařazení nových položek (dále jen „**Vícepráce**“).

3. Potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení stavebních prací sjednaných ve Smlouvě o dílo. Zároveň technické a ekonomické oddělení těchto dodatečných stavebních prací by pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu. Současně cena Víceprací činí celkem 633 081,61 Kč bez DPH, a nepřevyšuje tak zákonný limit. Zdůvodnění víceprací je přílohou tohoto Dodatku.
4. Smluvní strany tímto stvrzují, že Vícepráce byly zadány v jednacím řízení bez uveřejnění za použití ustanovení § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Tento Dodatek je zároveň smlouvou na veřejnou zakázku na Vícepráce.
5. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a v souladu s čl. 6.6. písm. d) Smlouvy o dílo se Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.

## II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Cena méněprací je výši 101 664,13 Kč bez DPH a cena víceprací je ve výši 633 081,61 Kč bez DPH. Popis a zdůvodnění méněprací a víceprací je přílohou tohoto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly, že celková cena Díla se tedy zvyšuje o 531 417,47 Kč bez DPH a o adekvátní DPH z této částky.
3. Článek 8.2 Smlouvy o dílo se tedy nahrazuje následujícím textem:

Cena Díla bez DPH	<b>7 739 564,88 Kč</b>
DPH 21%	<b>1 625 308,62 Kč</b>
DPH 15 %	<b>0,- Kč</b>
Cena Díla včetně DPH	<b>9 364 873,50 Kč</b>

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

4. Oceněný soupis prací s výkazem výměr týkající se stavebního objektu SO 201 Most přes výtok z rybníka, který byl Zhotovitelem zpracován a Objednatelem odsouhlasen v návaznosti na uzavření Smlouvy o dílo, se nahrazuje aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je součástí přílohy č.1 tohoto Dodatku.

el. jednající  
vedení

### III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři stejnopisy a Zhotovitel obdrží dva stejnopisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.
5. Nedílnou součástí Dodatku jsou její následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Změna během výstavby;

V Říčanech dne 28-06-2016

Objednatel:

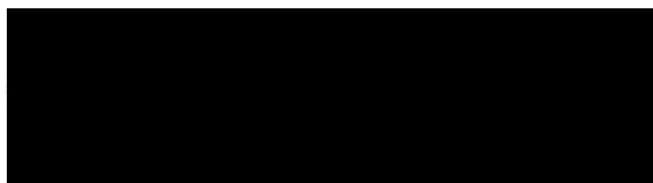
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,  
přís. ústředí organizace  
Zbraslav 11  
IČO: 00000001 DI [redacted]

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,  
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

V Ústí nad Labem dne 28-06-2016

Zhotovitel:



AZ SANACE a.s.

Ing. Lukáš Svoboda, prokurista

**AZ SANACE a.s.**  
Pražská 53  
400 01 Ústí nad Labem  
DIČ: 022808814 05

## Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: <b>II/229 Čistá - rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229 9-1</b>		Číslo změny stavby: <b>2</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most ev. č. 229 9-1 - SO 201 Most přes potok</b>		
Objednatel:	název: <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</b> adresa: <b>Zborovská 18/11, 150 21 Praha 5</b> IČ: <b>00066001</b>	
Zastoupený:	název: adresa: IČ:	
Zhotovitel:	název: <b>AZ Sanace, a.s.</b> adresa: <b>Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem</b> IČ: <b>25033514</b> DIČ: <b>CZ25033514</b>	

## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: <b>„II/229 Čistá - rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229 9-1 “</b>	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:  <b>201 / 1</b>	Číslo změny stavby:  <b>2</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most ev. č. 229 9-1 - SO 201 Most přes potok</b>		

Strany smlouvy o dílo č.413/KSÚS/2015 na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 1.9. 2015 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: AZ Sanace, a.s. Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Obsah:	Paré č.	Příjemce
Krycí list změny	1,2	Objednatel
Evidenční list změny stavby	3	Zhotovitel
Zápis o projednání ocenění soupisu prací	4	Projektant (AD)
Přehled změn stavby	5	TDI
Rozpis ocenění změn položek		
Přehled dokladů tvořících součástí dokumentace		
Ostatní přílohy dle "Přehledu dokladů"		

Iniciátor změny: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, MÚ Rakovník, odbor dopravy

Popis a zdůvodnění změny:

**Vyztužený násyp**

Po odtěžení původních násypů laboratorní zkoušky prokázaly nevhodnost materiálu pro zpětný zásyp. Pro realizaci výměny kompletních zásypů bylo navrženo vhodné kamenivo. Vyztužené násypové zemní tělesa silniční komunikace (svahy násypu v průměrném sklonu 1:1 až 1:1,5) na vtokové i výtokové straně mostu, budou provedeny v úsecích mezi stávajícím zemním tělesem komunikace nedotčeným stavbou a dlažbou u výtoku a vtoku, tj. v délce cca 10 m na všech stranách mostu. K vyztužení se použije geomříž Armatex G 150/30 (oka 20x20 mm). Pro správné usazení konstrukce z dílců z vlnitého plechu musela být odbourána větší výměra křidel kvůli osazení poslední průběžné geomříže - důležitý prvek vyztužení zajištění celkové stability svahu.

**Odvodnění vozovky a patního příkopu**

V souvislosti se změnou vyztuženého násypu byla v RDS rozšířena položka žlabů - skluzy, ponížena položka pro gabiony a upravena položka komunikací, která kopíruje změny vyztuženého násypu.

**Svodidlo**

Na základě požadavku OD Rakovník byla prodloužena svodidla.

**Přerušeni prací - DIO, ostraha, ....**

Z důvodu odsouhlasení vžádaných změn došlo k přerušeni prací a tím ke zvýšení některých nákladů

Změny oproti PDPS byly projednány na KD 17.5.2016, kdy byly práce z důvodu nevyřešeného dalšího postupu zastaveny. Projednání mezi projektantem a investorem proběhlo na schůzce dne 25.5.2016 a 31.5.2016 byly předloženy návrhy změn RDS. Na základě požadavku MÚ Rakovník, odbor dopravy byla prodloužena ocelová svodidla.

Cena navrhovaných Měněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Měněprací a Víceprací celkem
<b>-101 664,13</b>	<b>633 081,61</b>	<b>531 417,47</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:**

KSÚS SK - vedoucí tech. úseku TSÚ	jméno	Karel Motal	datum	2 8 -06- 2016	podpis
KSÚS SK - mostní technik Kladno	jméno	Michal Šťastný	datum	2 8 -06- 2016	podpis
Autorský dozor: PRAGOPROJEKT, a.s.	jméno	Ing. Miroslav Seidl	datum	2 8 -06- 2016	podpis
TDI:	jméno	Ing. Jan Pavlita	datum	2 8 -06- 2016	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou prov popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby op zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel	datum	2 8 -06- 2016	podpis
Zhotovitel (Oprávněná osoba Zhotovitele)	jméno	Ing. Lukáš Svoboda	datum	2 8 -06- 2016	podpis

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo

## ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru  
pro změnu stavby (ZBV) č.:2

Název stavby: „II/229 Čistá - rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229 9-1 “	
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 229 9-1 - SO 201 Most přes potok	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 161 642,41

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

## 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	0,00	2 161 642,41	0,00

## Číslo změny SO/PS: 1

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	-101 664,13	633 081,61	633 081,61	29,29%

## 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	-101 664,13	2 693 059,88	531 417,47	24,58%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

AZ Sanace, a.s. souhlasím Ing. Lukáš Svoboda

Projektant RDS:

AZ Sanace a.s. souhlasím Ing. Martin Komárek

Stavební dozor (TDI):

souhlasím Ing. Jan Pavlita

KSÚS SK - mostní technik Kladno

souhlasím Michal Šťastný

Zaměstnanec KSÚS  
odpovědný za cenové  
projednání Změny:

souhlasím Miroslav Dostál jr.





# Rozpis ocenění změn položek - pro změnu stavby (ZBV) číslo 2

Stavba: „II/229 Čistá - rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229 9-1 “

Most ev. č. 229 9-1 -

Objekt: SO 201 Most přes potok

Objednatel: KÚ Středočeského kraje - odbor dopravy  
Zhotovitel: AZ SANACE a.s.

Projektant: AZ SANACE a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílů	J.cena [CZK]	Cena celkem ve smlouvě [CZK]	méně práce ve změně	vícepráce ve změně	Cena ve změně celkem	rozdíl cen celkem	rozdíl cen celkem v %
<b>Náklady soupisu celkem</b>														
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>											
D	1		<b>Zemní práce</b>											
1	K	11115134	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:1	m <sup>2</sup>	1 011,165	1 011,165	0,000	8,90	8 999,37	0,00	0,00	8 999,37	0,00	0,00%
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 300 mm	m <sup>2</sup>	198,000	198,000	0,000	56,50	11 187,00	0,00	0,00	11 187,00	0,00	0,00%
3	K	113154233	Frézování živního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	209,000	209,000	0,000	65,00	13 585,00	0,00	0,00	13 585,00	0,00	0,00%
4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m <sup>3</sup> v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	84,461	84,461	0,000	322,10	27 204,89	0,00	0,00	27 204,89	0,00	0,00%
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výpočet: pol. 5. 129,011 + pol.53. 188,5 = 317,511	m <sup>3</sup>	129,011	317,511	188,500	239,40	30 885,23	45 126,90	45 126,90	76 012,13	45 126,90	146,11%
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m výpočet: pol. 5. .... 317,511*10= 3175,11	m <sup>3</sup>	1 290,110	3 175,110	1 885,000	18,70	24 125,06	35 249,50	35 249,50	59 374,56	35 249,50	146,11%
7	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102. % PS výpočet: 7*(4,6+4,7)+7,5*23,4+7,5*2+7*(4+4,5)=472,1	m <sup>3</sup>	174,350	472,100	297,750	65,80	11 472,23	19 591,95	19 591,95	31 064,18	19 591,95	170,78%
8	M	583312000	kamenní těžené zásypový materiál výpočet: 7*(4,6+5,7)*2 ... objem dle profilu 1,095 (plocha viz AUTOCAD) + 7,5*23,4*2 ... objem dle profilu 1,100 + 7,5*22*2 ... objem dle profilu 1,115 + 7*(4+4,5)*2 ... objem dle profilu 1,120 =944,2	t	383,570	944,200	560,630	179,60	68 889,17	100 689,15	169 578,32	100 689,15	146,16%	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky výpočet: pol. 5. 129,011 + pol.53. 188,5 = 317,511	m <sup>3</sup>	129,011	317,511	188,500	15,30	1 973,87	2 884,05	2 884,05	4 857,92	2 884,05	146,11%
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) výpočet: pol. 9. .... 824+5*(2,3+4,2+12,3+12,9+2,9+3,1)*2,2 = 698,524	t	283,824	698,524	414,700	165,00	46 830,96	68 425,50	68 425,50	115 256,46	68 425,50	146,11%



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdíl	J.cena [CZK]	Cena celkem ve smlouvě [CZK]	mění práce ve změně	více práce ve změně	Cena ve změně celkem	rozdíl cen celkem	rozdiel cen celkem v %	
11	K	18141123	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	337,055	337,055	0,000	12,00	4 044,66		0,00	4 044,66	0,00	0,00%	
12	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	5,056	5,056	0,000	150,00	758,40		0,00	758,40	0,00	0,00%	
13	K	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	400,000	400,000	0,000	9,50	3 800,00		0,00	3 800,00	0,00	0,00%	
14	K	182301121-00	Rozproštění humósní vrstvy pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	337,055	337,055	0,000	47,50	16 010,11		0,00	16 010,11	0,00	0,00%	
15	M	103211000-00	Zemina vhodná pro ohumsování a založení trávníku výpočet: pol.15.. 33,706 + pol.56.. 677486-770,25 = 75,706	m3	33,706	75,706	42,000	551,00	18 572,01		23 142,00	41 714,01	23 142,00	124,61%	
16	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	674,110	674,110	0,000	3,20	2 157,15		0,00	2 157,15	0,00	0,00%	
17	K	185803114	Ošetření trávníku shrábáním ve svahu přes 1:1	m2	1 011,165	1 011,165	0,000	8,00	8 089,32		0,00	8 089,32	0,00	0,00%	
18	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,022	2,022	0,000	88,70	179,35		0,00	179,35	0,00	0,00%	
19	K	185811214	Vyhrábání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 ve svahu přes 1:1	m2	1 011,165	1 011,165	0,000	5,60	5 662,52		0,00	5 662,52	0,00	0,00%	
20	D	2	<b>Zakládání</b>												
20	K	21279212-00	Odvodnění - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	43,400	43,400	0,000	190,00	8 246,00		0,00	8 246,00	0,00	0,00%	
21	K	21331113-00	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného	m3	24,131	24,131	0,000	1 140,00	27 509,34		0,00	27 509,34	0,00	0,00%	
22	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	2,816	2,816	0,000	2 622,00	7 383,55		0,00	7 383,55	0,00	0,00%	
23	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>												
23	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovňáním hran dle RDS: 3,5m délka, 1,5 m výška, 1 m šířka	m3	20,550	5,250	-15,300	4 037,50	82 970,63	-61 773,75			21 196,88	-61 773,75	-74,45%
24	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms dle RDS - chybné zadání z PDPS	m	22,000	12,000	-10,000	686,90	15 111,80	-6 869,00		8 242,80	-6 869,00	-45,45%	
25	M	553915380	Zábradelní systém pozinkovaný ukončení madel ZSNH4/H2 - sestava 4 m dle RDS - chybné zadání z PDPS	kus	5,500	3,000	-2,500	12 879,00	70 834,50	-32 197,50		38 637,00	-32 197,50	-45,45%	
26	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>												
26	K	451315116-00	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25	m3	41,752	41,752	0,000	2 755,00	115 026,76		0,00	115 026,76	0,00	0,00%	
27	K	462511111	Záhaz prostoru z lomového kamene	m3	7,380	7,380	0,000	1 596,00	11 778,48		0,00	11 778,48	0,00	0,00%	
28	K	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC	m2	6,000	6,000	0,000	2 175,00	13 050,00		0,00	13 050,00	0,00	0,00%	
29	K	465513257-00	Dlažba z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2 výpočet: pol. 29.. 106,32+7,5*2*8*0,5	m2	106,320	121,820	15,500	2 280,00	242 409,60		35 340,00	277 749,60	35 340,00	14,58%	
30	D	5	<b>Komunikace</b>												
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm nepravdivě plocha - plocha viz AUTOCAD	m2	196,650	241,000	44,350	111,10	21 847,82		4 927,29	26 775,10	4 927,29	22,55%	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	J.cena [CZK]	Cena celkem ve smlouvě [CZK]	mění práce ve změně	více práce ve změně	Cena ve změně celkem	rozdílná celkem	rozdílná celkem v %
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí											
49	K	430931003-00	Montáž potrubních mostů z trubek, rozpětí pole do 18m	m	16,100	16,100	0,000	10 700,00	172 270,00	0,00	0,00	172 270,00	0,00	0,00%
50	M	553144210-00	konstrukce z dílců z vlnitého plech trubky oválného profilu ocelového plechu trouba standardně pozinkovaná průměr	m	16,100	16,100	0,000	37 740,00	607 614,00	0,00	0,00	607 614,00	0,00	0,00%
			<b>VYZTUŽENÝ NASYP</b>											
			NOVE POLOŽKY JC stanoveny dle katalogu směrných cen stavebních prací ÚRS CÚ 2016/1 (pokud není uvedeno jinak)											
101		R pol. č.1	provozní vliv - přerušení prací viz stavební deník	den	0,000	13,000	13,000	2 503,35	0,00		32 543,55	32 543,55	32 543,55	100,00%
			vypočet JC - kalkulace: viz příloha 7e											
102	K	121112011	sejmutí ornice tl. vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,000	42,000	42,000	244,00	0,00		10 248,00	10 248,00	10 248,00	100,00%
			vypočet: $6 \cdot (7+8+6+7) \cdot 0,25$											
103		122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	0,000	188,500	188,500	199,00	0,00		37 511,50	37 511,50	37 511,50	100,00%
			vypočet: $5 \cdot (2,3+4,2+12,3+12,9+2,9+3,1) = 188,5$											
104	K	162401102	vodorovné přemístění do 2000 m výkoppku/sypání tr. 1 až 4	m3	0,000	84,000	84,000	96,90	0,00		8 139,60	8 139,60	8 139,60	100,00%
			vypočet: $6 \cdot (7+8+6+7) \cdot 0,25$											
105	K	167101101	nakládání výkoppku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,000	84,000	84,000	140,60	0,00		11 810,40	11 810,40	11 810,40	100,00%
			vypočet: $6 \cdot (7+8+6+7) \cdot 0,25$											
			JC dle SdM Most ev. č. 229-007 - SO 201 Most přes výtok z rybníka											
106	K	182301122	rozproštění humósní vrstvy pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m3	0,000	42,000	42,000	53,40	0,00		2 242,80	2 242,80	2 242,80	100,00%
			vypočet: $6 \cdot (7+8+6+7) \cdot 0,25$ nauč v místě georožní											
107	K	153311111	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomítě sklonu do 1:2	m2	0,000	698,000	698,000	32,50	0,00		22 685,00	22 685,00	22 685,00	100,00%
			vypočet: $2 \cdot 5 \cdot 13,5+5 \cdot (4+1) \cdot 5+5 \cdot 4 \cdot 5,3+5 \cdot 2 \cdot 5,7$											
108	K	693210670	geomíř - Armatex G150/30 (oka 20/20 mm)	m2	0,000	698,000	698,000	86,50	0,00		60 377,00	60 377,00	60 377,00	100,00%
			vypočet: $2 \cdot 5 \cdot 13,5+5 \cdot (4+1) \cdot 5+5 \cdot 4 \cdot 5,3+5 \cdot 2 \cdot 5,7$											
109	K	155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomířní, georožní sklonu	m2	0,000	330,000	330,000	54,30	0,00		17 919,00	17 919,00	17 919,00	100,00%
			vypočet: $4 \cdot 5 \cdot 30+6 \cdot 5 \cdot 30$											
110	K	693210630	geomíř tkaná	m2	0,000	363,000	363,000	49,70	0,00		18 041,10	18 041,10	18 041,10	100,00%
			Celkem bez DPH						2 161 642,41	-101 664,13	633 081,61	2 693 059,88	531 417,47	
			DPH 21%						453 944,91		132 947,14	565 542,57	111 597,67	
			Celkem vč. DPH						2 615 587,31		766 028,75	3 258 602,45	643 015,14	

Za Zhotovitele:  
Ing. Lukáš Svoboda, prokurista



Číslo účtu: 25300000000000000000  
Práva a údržba silnic  
Středočeský územní úřad  
organizace  
150 21 Praha 5  
DIČ: CZ00000001

## Přehled dokladů tvořících součást dokumentace změny stavby

Číslo změny stavby:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/229 Čistá - rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229 9-1
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 229 9-1 - SO 201 Most přes potok
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV (počet listů A4)	
	ANO	NE - Uloženo (kde)
Pasport změny	5	
Požadavek OD Rakovník ze dne 19.4.2016	1	
Zápis z KD 8 z 17.5.2016	1	
Zápis ve SD 17.5.2016	1	
Laboratorní zkoušky 7.6.2016	3	
Doklady pro kalkulaci pol. 101	4	
Žádost o změnu rozsahu díla ze dne 10.6.2016	1	
celkem A4	16	

## PASPORT ZMĚNY V PDPS

<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) „ II/229 Čistá – rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229- 9-1“	<b>(SO/PS):</b> (číslo a název SO/PS) Most ev.č. 229 9-1 SO 201 Most přes potok
<b>Název Změny:</b> <div style="text-align: center;"><b>Vyztužený násyp</b></div>	<b>Kategorie *)</b> <div style="text-align: center;"><b>D</b></div>
<b>Kdo Změnu požadoval:</b> (organizace, jmenovitě) Krajská práva a údržba silnic Středočeského kraje	Změna projednána na kontrolním dni dne Laboratorní zkoušky ze 7.6.2016

### Podrobný technický popis změny/úpravy:

Po odtěžení původních násypů laboratorní zkoušky prokázaly nevhodnost pro zpětný zásyp a pro výměnu kompletních zásypů bylo navrženo jiné vhodné kamenivo. Vyztužené násypové zemní tělesa silniční komunikace (svahy násypu v proměnném sklonu 1:1 až 1:1,5) na vtokové i výtokové straně mostu, budou provedeny v úsecích mezi stávajícím zemním tělesem komunikace nedotčeným stavbou a dlažbou u výtoku a vtoku, tj. v délce cca 10 m na všech stranách mostu. Pro osazení poslední průběžné geomříže muselo být odbouráno větší množství stávající opěry, aby bylo zajištěno správné vyztužení k zajištění celkové stability svahu. K vyztužení se použije geomříž Armatex G 150/30 (oka 20x20 mm). Vzhledem k vyztužnému není potřeba u výtokové části realizovat gabion. Gabion se realizoval pouze u vtokové části mostu.

### Zdůvodnění změny/úpravy:

Provedení prací je nezbytné pro řádné dokončení stavby

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

#### Odhumusování 100-150 mm ( odvoz a uložení mezideponie)

Výpočet  $6 \cdot (7+8+6+7) \cdot 0,25 = 42 \text{ m}^3$  – nová položka 106

#### Výkop (předpoklad třída 2/3) – odvoz a uložení na skládku

Výpočet  $5 \cdot (2,3+4,2+12,3+12,9+2,9+3,1) = 188,5 \text{ m}^3$  - Navýšení oproti rozpočtu 5,6,9,10 + nová pol. 103

#### Geomříž ARME X G 150/30 (OKA 20/20 mm)

Výpočet  $2 \cdot 5 \cdot 13,5 + 5 \cdot (4 \cdot 4) \cdot 5 + 5 \cdot 4 \cdot 5,3 + 5 \cdot 2 \cdot 5,7 = 698 \text{ m}^2$  - Nová položka 107,108

#### Hutněný násyp ze štěrku třídy ŠDB 0-32 mm

Výpočet  $7 \cdot (4,6+4,7) + 7,5 \cdot 23,4 + 7,5 \cdot 22 + 7 \cdot (4+4,5) = 472,1 \text{ m}^3$  - Navýšení oproti rozpočtu pol. 7 o 297,75 m<sup>3</sup>

#### Kamenivo těžené zásypový materiál

Výpočet  $(7 \cdot (4,6+4,7) + 7,5 \cdot 23,4 + 7,5 \cdot 22 + 7 \cdot (4+4,5)) \cdot 2 = 472,1 \text{ m}^3$  - Navýšení oproti rozpočtu pol. 8 o 560,63 t

#### Ornice

Výpočet pol. 15..  $33,706 + (6 \cdot (7+8+6+7) \cdot 0,25) = 75,706 \text{ m}^3$  navýšení pol. 15 o 42 m<sup>3</sup>

#### Ochrana proti erozi, dočasné zpevnění svahu jutovou nebo kokosovou rohoží včetně ukotvení

Výpočet  $(4,5 \cdot 30 + 6,5 \cdot 30) = 330,0 \text{ m}^2$  – Nová položka 109,110

#### Bourání mostní nosné konstrukce z kamene

Výpočet  $4,272 + 4 \cdot 6 \cdot 0,75 \cdot 1,2 = 25,872$ ; navýšení odbourání křídel položky č. 41 o 21,6 m<sup>3</sup>

#### Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce

výpočet:  $10,253 + (4 \cdot 6 \cdot 0,75 \cdot 1,2) \cdot 2 = 53,453$  odbourání křídel - kámen ze zdiva z lomového kamene (po snížení o 25% pojivo - 2,0 - navýšení položky.48 o 43,2 t

#### Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran

Výpočet dle RDS: 3,5m délka, 1,5 m výška, 1 m šířka = 5,25 m<sup>3</sup> – méně práce o 15,3 m<sup>3</sup> u pol. 23

### Cenový dopad změny/úpravy v rámci SO/PS:

Vícepráce                    + 465 004,45 Kč

Méněpráce                    - 61 773,75 Kč

### Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:

neovlivní

### Poznámky:

#### \*) Kategorie změn:

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

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS (dříve ZVS) 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>	
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) „ II/229 Čistá – rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229- 9-1“	<b>(SO/PS):</b> (číslo a název SO/PS)  Most ev. č. 229 9-1 SO 201 Most přes potok
<b>Název Změny:</b>  Komunikace - doměrky	<b>Kategorie *)</b>  D
<b>Kdo Změnu požadoval:</b> (organizace, jmenovitě) Krajská práva a údržba silnic Středočeského kraje	Změna projednána na kontrolním dni dne 17.5.2016
<b>Podrobný technický popis změny/úpravy:</b>  Úprava výměr dle skutečnosti – dle RDS	
<b>Zdůvodnění změny/úpravy:</b>  Provedení prací je nezbytné pro řádné dokončení stavby	
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>  <u>Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm</u> nepravidelná plocha - plocha viz AUTOCAD - navýšení pol. 30 o 44,35 m2  <u>Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm</u> nepravidelná plocha - plocha viz AUTOCAD - navýšení pol. 31 o 13,35 m2  <u>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m</u> Výpočet nepravidelná plocha - plocha viz AUTOCAD - navýšení pol. 32 o 28,85 m2  <u>Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2</u> nepravidelná plocha - plocha viz AUTOCAD - snížení pol. 34 o 13,083 m2  <u>Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2</u> nepravidelná plocha - plocha viz AUTOCAD - snížení pol. 35 o 13,083 m2	
<b>Cenový dopad změny/úpravy v rámci SO/PS:</b>	
Vícepráce	+24 731,71 Kč
Méněpráce	- 823,88 Kč
<b>Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:</b>  neovlivní	
<b>Poznámky:</b>	

\*) Kategorie změn:

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

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS (dříve ZVS) 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



<b>PASPORT ZMĚNY V PDPS</b>	
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) „ II/229 Čistá – rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229- 9-1“	<b>(SO/PS):</b> (číslo a název SO/PS)  Most ev. č. 229 9-1 SO 201 Most přes potok
<b>Název Změny:</b> Odvodnění vozovky a patního příkopu – douřesnění RDS	<b>Kategorie *)</b>  <b>D</b>
<b>Kdo Změnu požadoval:</b> (organizace, jmenovitě) Krajská práva a údržba silnic Středočeského kraje	Změna projednána na kontrolním dni dne 17.5.2016

<b>Podrobný technický popis změny/úpravy:</b>	
Rozšíření osazení příkopového žlabu na skluzech a patního příkopu, úprava plochy z lomového kamene u výtokové části mostu	
<b>Zdůvodnění změny/úpravy:</b>	
Provedení prací je nezbytné pro řádné dokončení stavby	
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>	
<b><u>Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm</u></b> Výpočet $7+6+8,5+10,5= 32$ skluzy + patní příkop navýšení výměr pol. 39 o 10,2 m	
<b><u>žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm</u></b> Výpočet $(7+6+8,5+10,5)*3= 96$ ; skluzy + patní příkop skluzy + patní příkop navýšení výměr pol. 40 o 30 ks	
<b><u>Dlažba z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2</u></b> výpočet: pol. 29 .. $106,32+7,5+2*8*0,5 = 121,82$ m2 ... navýšení pol. 29 o 15,5 m2	
<b>Cenový dopad změny/úpravy v rámci SO/PS:</b>	
Vícepráce	+41 934,90 Kč
Méněpráce	- 0,00 Kč
<b>Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:</b>	
neovlivní	

Poznámky:

\*) Kategorie změn:

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

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS (dříve ZVS) 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>	
<b>Stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) „ II/229 Čistá – rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229- 9-1“	<b>(SO/PS):</b> (číslo a název SO/PS)  Most ev. č. 229 9-1 SO 201 Most přes potok
<b>Název Změny:</b>  Svodidlo a mostní zábradlí	<b>Kategorie *)</b>  D
<b>Kdo Změnu požadoval:</b> (organizace, jmenovitě) Městský úřad Rakovník, odbor dopravy – Zdeněk Englický	Změna projednána na kontrolním dni dne 4.5.2016 Požadavek OD Rakovník ze dne 19.4.2016
<b>Podrobný technický popis změny/úpravy:</b>  Prodloužení osazení ocelového svodidla kvůli bezpečnosti.	
<b>Zdůvodnění změny/úpravy:</b>  Požadavek OD Rakovník na prodloužení osazení svodidel.	
<b>Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:</b>  <u>Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 C se zabíraním sloupků do 2 m</u> výpočet: pol. 37..56,5+ 8= 64,5 ; prodloužení svodidla kvůli bezpečnosti o 8 m  <u>Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms</u> dle RDS - chybné zadání z PDPS méně práce 10 m, pol. 24  <u>zábradelní systém pozinkovaný ukončení madel ZSNH4/H2 - sestava 4 m</u> dle RDS - chybné zadání z PDPS méně práce 2,5 m, pol. 25	
<b>Cenový dopad změny/úpravy v rámci SO/PS:</b>	
Vícepráce	+ 15 984,00 Kč
Méněpráce	- 39 066,50 Kč
<b>Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:</b>  neovlivní	
<b>Poznámky:</b>	

\*) Kategorie změn:

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

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS (dříve ZVS) 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



**PASPORT ZMĚNY V PDPS**

<b>stavba:</b> (název a evidenční číslo stavby) „II/229 Čistá – rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 229 9-1“	<b>(SO/PS):</b> (číslo a název SO/PS) Most ev.č. 229 9-1
<b>Název Změny:</b> Přerušení prací	<b>Kategorie *)</b> D
<b>Kdo Změnu požadoval:</b> (organizace, jmenovitě) Krajská práva a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.	Změna projednána na kontrolním dni dne 17.5.2016

**Podrobný technický popis změny/úpravy:****Zdůvodnění změny/úpravy:**

Přerušení prací z důvodu odsouhlasení vyžádaných změn

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

Pol.	popis	cena /den	13 dní
Pol.101	provozní vlivy - přerušení prací viz stavební deník zápis 17.5.2016		
1	DIO - objednávka č. 20160210 fi ADSUM 74 dní = 27 924,00 Kč tj. 377,35 Kč/den	377,35	4 905,55
2	ostraha - obj. č. 20162551 Mach - 24 hod x 85,- Kč/hod = 2 040,00 Kč/den	2 040,00	26 520,00
3	chem. WC obj. č. 20152557 AZ SANACE TOI TOI - 600,00 Kč/týden, tj. 86,00 Kč/den	86,00	1 118,00
	celkem	2 503,35	32 543,55

**Cenový dopad změny/úpravy v rámci SO/PS:**

Vícepráce + 32 543,55 Kč

Méněpráce - 0,00 Kč

**Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:**

neovlivní

**Poznámky:****\*) Kategorie změn:**

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

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS (dříve ZVS) 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

**MURAX00JT4VD**

MURAX00JT4VD

**Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
p. Šťastný – mosty  
Zborovská č.p. 81/11  
150 00 Praha**

<b>Váš dopis zn./ze dne</b>	<b>Naše značka</b>	<b>Vyřizuje/linka</b>	<b>Rakovník</b>
	OD01/33224/2016/En MURA/44780/2016	Zdeněk Englický/313259189	19.4.2016

Městský úřad Rakovník, odbor dopravy v rámci průběžné kontroly stavby mostu ev.č. 2299-1 zjistil, že je nutné v rámci bezpečnosti silničního provozu prodloužit osazení ocelových svodidel (H1 typ KBI RH1C) do oblouku před most o cca. 8m, na pravé straně ve směru Čistá – Bělbožice.

Požadujeme osazení svodidel (prodloužení) do závěrečné kontrolní prohlídky stavby, než bude vydán kolaudační souhlas.

S pozdravem

Zdeněk Englický  
referent silničního hospodářství  
odboru dopravy  
Městského úřadu Rakovník

Zápis č .8. z kontrolního dne stavby  
„II/229 Čistá, rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 2299-1“

konaného dne 17. května 2016

Přítomní : viz presenční listina

**A. Postup výstavby a kontrola harmonogramu stavby**

Práce probíhají dle schváleného hmg ale nutno konstatovat, že stavbu brzdí nedořešené zpracování RDS na TÚ. Ostatní práce probíhají v požadovaných termínech a kvalitě.

**B. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby**

Po dokončené montáži tubusu je provedena i zádlažba v tubusu , v současnosti se provádí spárování. Zádlažba je provedena i mimo tubus včetně prahů.

Nutno ale konstatovat, že stále není dořešeno zpevnění svahů a s tímto problémem vyvstává další : - **kotvení svodidel na obou stranách komunikace a samotná délka svodidel**

Vzhledem k probíhajícímu řešení konceptu svahů, nutno prověřit případně zabrané pozemky a tím vytvořit nový záborový elaborát. Z důvodů výše uvedených problémů je nutno aby neprodleně došlo ke společnému jednání zástupců AD a zpracovatele RDS. V případě, že nebude problém svahů a svodidel vyřešen do příštího KD nutno předpokládat, že stavba bude přerušena a tím vážně ohrožen termín dokončení v návaznosti na platné DIR.

**C. Úkoly vyplývající z problematiky výstavby**

- dokončit RDS a předat ke schválení - **úkol trvá -**

**D. Kontrola úkolů z minulých kontrolních dnů**

Obdrží : všichni přítomní

Příští KD stavby se uskuteční v úterý dne : **dne 31 . června 2016 v cca 10: hod**

Zapsal : APIS s.r.o - TDI Ing Jan Pavlita

Plocha: 6,5 C + 16' e

17.5.2016

Prac. doba: 4-19'

UH

Počet pracovníků: 3+1

Nečinnost: Čerpadla, Natkl. auto, EC,

Travněná práe:

- Čerpaní vody
- Návrh betonů
- Spávaní dlažby

Tokovatka dřevěných betonů - odvodnění rubu klenby.

Zápis 781.

Průběh prací v rámci  
 provádění kontrolního dne. Vzhledem  
 k problémům s výstavbou a ES.

Zápis zhotovitele:

17.5.2016

UH

Na základě KD ze dne 17.5.2016  
 a doposud nevyřešeného dalšího postupu  
 vyřazení - zpevnění sítě, zácpy v  
 místě kůrdel a kotvení (uchycení) sítě  
 a jejího délky je pokračování vyřazení  
 objektu dne 17.5.2016 zastaveno do  
 vyřešení všech uvedených <sup>problémů</sup> objektu. Upravení  
 objednatel ze denní náklady (DLO) hlídání  
 pracovníků nečinně ... činí 978 Kč/den.  
 Dále upozorňuje objednatel, že v případě  
 nevyřešení uvedených důvodů nebude schopn  
 v po rekonstrukci (cca do 7 dnů) nebude schopn  
 splnit termín dokončení dle SOB.

VÁŠ DOPIS ZN.: --  
ZE DNE: --  
NAŠE ZN.: --[ **AZ Sanace, a.s.** ]VYŘÍZUJE: Ing. Martin Komín  
TEL: +420 475 240 830  
FAX: +420 475 240 864  
E-MAIL: komin@azconsult.czIng. Bohuslav - *stavbyvedoucí*  
Pražská 53  
400 01 Ústí nad Labem

DATUM: 7.6.2016 ]

## II/229 Čistá rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 2299-1

### Posouzení vhodnosti zeminy k použití do vyztužených náspů geotechnikem:

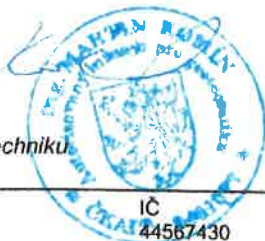
Předmětem posouzení je zhodnocení vhodnosti místních zemín z tělesa násypu (výkopek) do realizované konstrukce vyztuženého tělesa násypu geosyntetiky. V souladu s RDS (AZ Sanace, Jícha, V. 2015) je uvažována sanace násypu vyztužením tělesa pomocí geomříží s oky 20/20 (150 kN/bm) ukládaných po 0,5 m. Spolupůsobení geomříže se zemním tělesem je nutné zajistit vhodným inertním nenamrzavým materiálem, tj. zemínou s převažující hrubozrnnou frakcí. RDS definuje požadavky na zeminy použité do vyztužené konstrukce: *nesoudržné, nenamrzavé odpovídající frakci ŠD 0-32 mm.*

Pro účely projektu (statické posouzení) a posouzení vhodnosti zemín byly na lokalitě dne 21.4.2016 odebrány zkušební vzorky zeminy z násypu pro zatřídění dle ČSN 73 6133 a posouzení jejich vhodnosti. Z výsledků laboratorních zkoušek vyplývá, že zeminy jsou dle ČSN klasifikovány tř.:

- F6-CL jíly tuhé konzist., nebezpečně až vysoce namrzavé, podíl hrubozrnné fr.< 10%;
- F4-CS jíly písčité tuhé konzist., nebezpečně namrzavé, podíl hrubozrnné fr.< 10%.

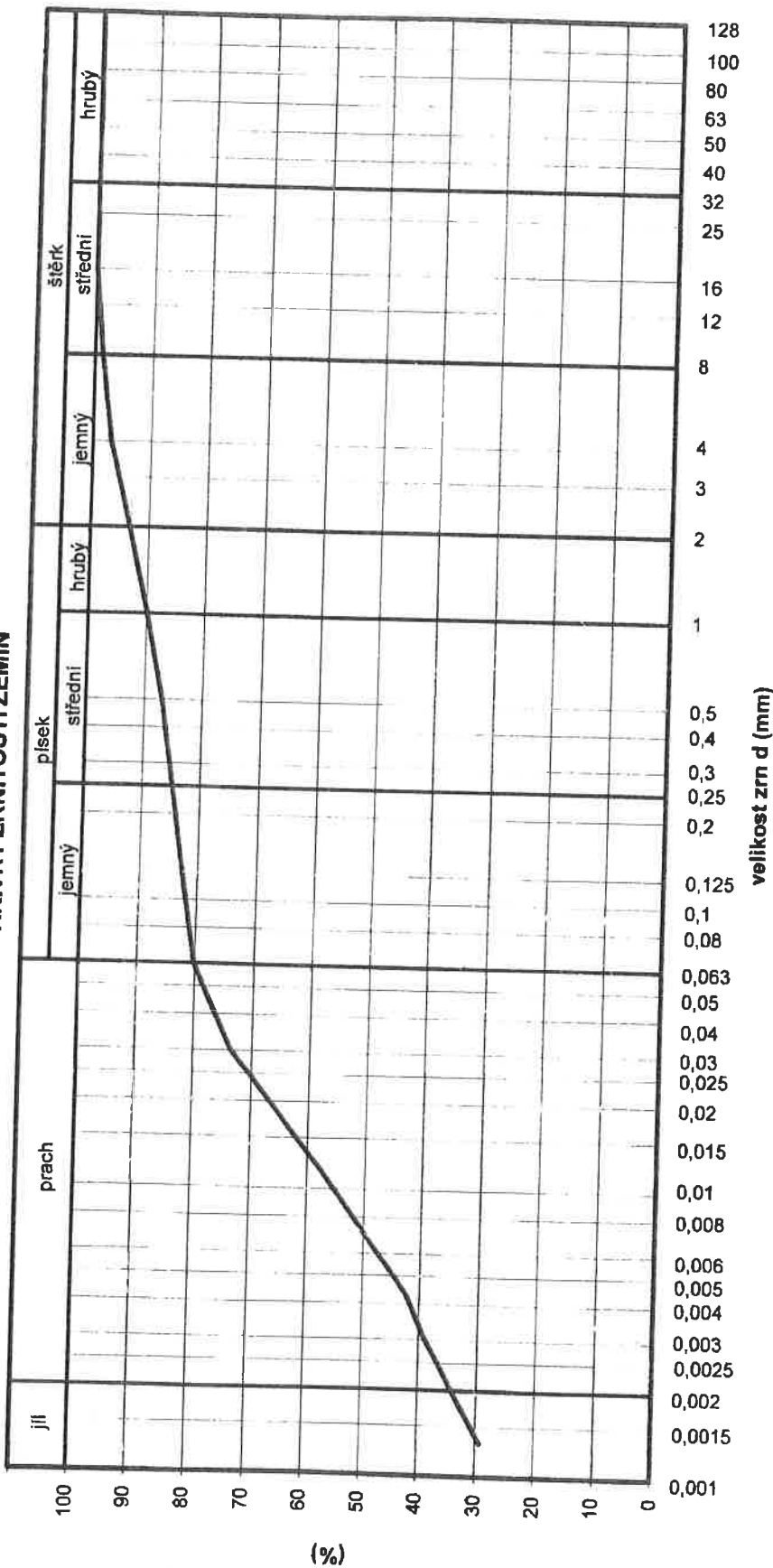
V obou případech hodnocených vzorků shodně konstatujeme, že na základě provedených laboratorních zkoušek jsou zeminy **nevhodné** pro konstrukci násypového tělesa vyztuženého geosyntetiky / geomřížemi a je nutné místní zeminy nahradit vhodným materiálem dle specifikace RDS.

Ing. Martin Komín  
autorizovaný inženýr pro geotechniku



AZ Consult, spol. s r.o.  
Klíšská 12  
400 01 Ústí nad Labem  
IČO 445 674 30  
• 11 •

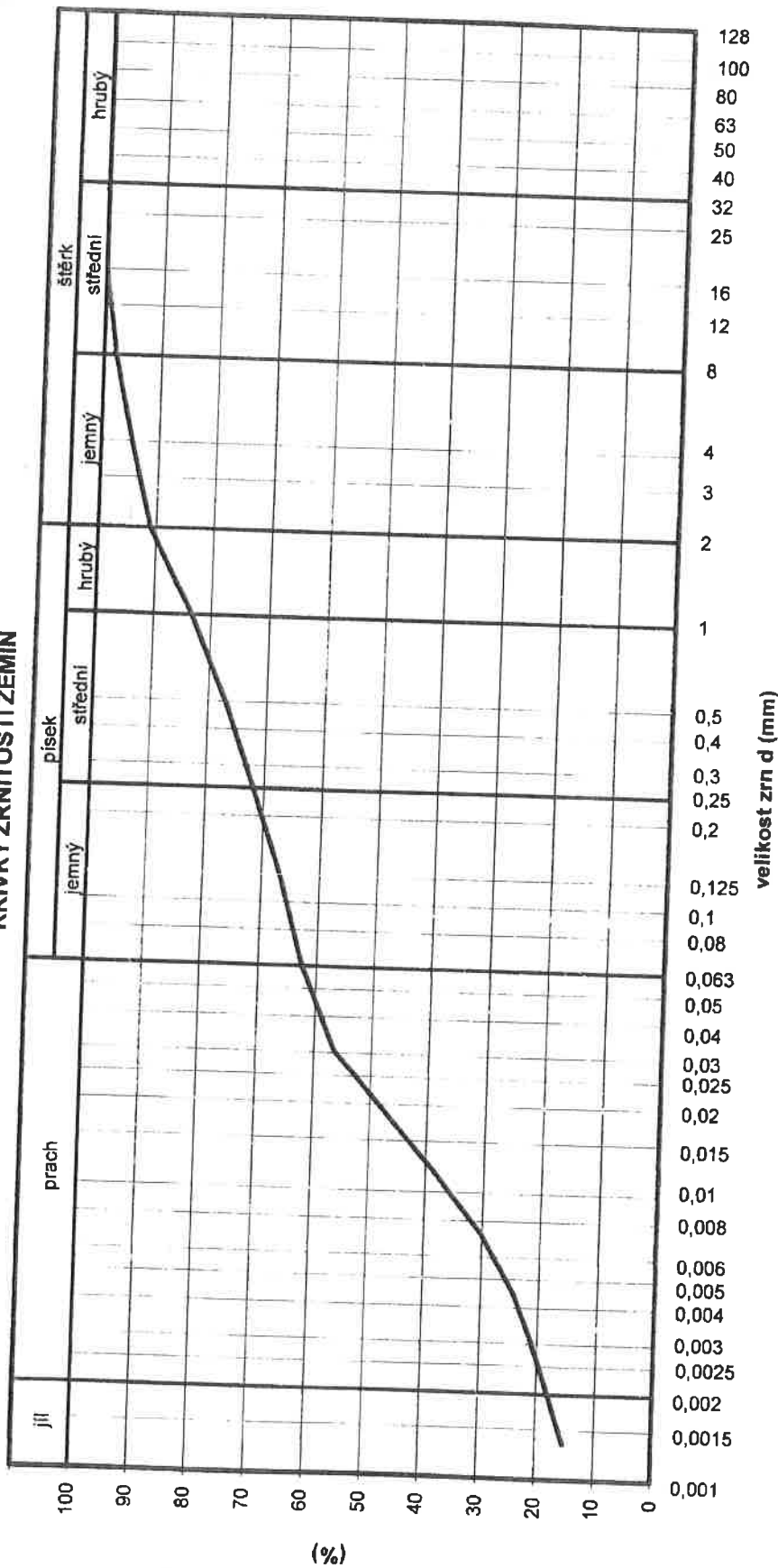
**KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMIN**



Název zakázky	Číslo vzorku	Sonda	od hl (m) do	ČSN 73 6133	ČSN EN 14 688-2	$w_n$ (%)*
Čistá	6924	V4	0,5 0,5	F6 Cl	Cl	25.27
Č. zak.	vhodnost do nasytu	vhodnost do nasytu	0,5 0,5	tuhá	tuhá	$w_p$ (%)
154/45	Nevhodná	Podmínečně vhodná	0,5 0,5	nebezpečně namrzavé	nebezpečně namrzavé	20.3
						$w_L$ (%)
						35.4
						$I_p$
						15.09
						$I_c$
						0.67

prováděli: Kovářová      poznámka: \*) vlhkost jemné frakce <4 mm

KŘIVKY ZRNITOSTI ZEMIN



Název zakázky	Číslo vzorku	Sonda	od hl (m)	do	ČSN 73 6133	ČSN EN 14 688-2	$w_n$ (%)*
Čistá	6927	V3	0,5	0,5	F4 CS	sasičí	20,40
Č. zak. 154/45	vhodnost do AZ	vhodnost do násypu	Podmínečně vhodná	Podmínečně vhodná	tuhá	pevná	19,7
					nebezpečně namrzavé		34,5
							$I_p$
							14,78
							$I_c$
							0,95

poznámka: \*) vlhkost jemné frakce <4 mm

prováděl: Kovářová



Org.jed.: 0311  
 Náz.org.jed.: Bohuslav - 311  
 Zakázka: 154/045  
 Název zak.: II/229 Čistá rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 2299-1

IČO: 45144991  
 DIČ: CZ45144991

Objednatel **AZ SANACE a.s.**  
 Pražská 53  
 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM  
 IČO: 25033514 DIČ: CZ25033514

Dodavatel:  
**ADSUM spol. s r.o.**  
 Havlíčkova 923  
 273 51 UNHOŠŤ

Společnost zapsána u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

Způsob dopravy:  
 dodavatel  
 Cílová stanice:  
 Čistá 9-1

Datum vystavení: 3.5.2016  
 Datum dodání: 14.06.2016  
 Počet dnů splat.: 30  
 Způsob platby: převodem

Vyřizuje:  
 Jitka Dittrichová výrobní přípavář  
 Tel.: 475 240 883 fax: 475240813 mobil: 736633003

kont. osoba Ing. Bohuslav 725 065 870, p. Frolík 777 690 022 navazující na obj. č. 20151192

P.č.	Popis	Jednotková cena	Množství	MJ	Předpokl. celk.cena	Objednací kód
1	přechodné dopravní značení stavby dle cenové nabídky z 30.4.2016, která je nedílnou součástí objednávky	36 034,00	1	kpl	36 034,00	
<b>Předpokládaná celková částka</b>					<b>36 034,00 CZK</b>	

**Platební podmínky:**

- daňový doklad bude vystaven na základě soupisu provedených prací, dodacích listů či záznamů o provozu stroje, provozu vozidla (v případě účtování km) odsouhlasených odpovědnou osobou objednatele, který bude nedílnou součástí faktury
- objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah dodávky. V takovém případě dojde k vyúčtování dle jednotkových cen uvedených v této objednávce a skutečných výměr,
- objednatel prohlašuje, že přijaté plnění díla použije k účelům, které souvisí s jeho ekonomickou činností ve smyslu ustanovení § 5, odst. 2 zákona č.235/2004 Sb. v platném znění. Plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo
- smluvní strany se dohodly, že případné porušení této objednávky ze strany dodavatele je objednatel oprávněn uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny za každý započatý den prodlení z plnění sjednané povinnosti či závazku. Dodavatel je povinen zaplatit pokutu objednateli se splatností 30 dní ode dne doručení.
- lhůta splatnosti faktur začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele,
- tato objednávka zavazuje dodavatele i objednatele ke splnění závazků,
- ostatní ujednání nepopsané touto objednávkou se řídí Novým občanským zákoníkem a dalšími obecně platnými předpisy.

Žádáme vás o zaslání jedné potvrzené kopie zpět.

**K faktuře přikládejte vždy potvrzenou kopii objednávky, jinak Vám bude faktura vrácena!**

Za objednatele:  
 V Ústí nad Labem dne

Za dodavatele:

V .....

**AZ SANACE a.s.**  
 Pražská 53  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČO: CZ25033514

Ing. Lukáš Svoboda, prokurista

Vystavil: Jitka Dittrichová jitka.dittrichova@azsanace.cz





DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
SILNIČNÍ SVODIDLA  
PROJEKT BYLITVAČI PRONÁJEM



**AZ SANACE a.s.**

Pražská 53

401 00 Ústí nad Labem

Jitka Dittrichová

e-mail: jitka.dittrichova@azsanace.cz

**Cenová nabídka č. CN\_109\_16**

**Přechodné dopravní značení stavby "Čistá - rekonstrukce mostů, most 2299-1"**

**Ostatní - inženýrská činnost**

Text	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Celkem
zpracování nového projektu DIO na uzavírku mostu 2299-1	kpl	1,00		500,00 Kč
projednání a vyřízení DIR na MÚ Rakovník uzavírku mostu 2299-1	kpl	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
schválení DIO DI Rakovník, KSÚS	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
<b>Celkem, bez DPH</b>				<b>2 000,00 Kč</b>

**Přechodné dopravní značení uzavírky silnice III/2299 - most 2299-1**

Text	MJ	Počet MJ	Počet dnů pronájmu	Cena za MJ	Celkem
<b>Montáž a demontáž DO</b>					
osazení + snesení DZ základní - přípravní práce	ks	8,00		120,00 Kč	960,00 Kč
osazení + snesení DZ základní	ks	22,00		120,00 Kč	2 640,00 Kč
osazení + snesení DZ velkoplošné	ks	3,00		250,00 Kč	750,00 Kč
osazení + snesení IS11c	ks	3,00		50,00 Kč	150,00 Kč
úprava, texty na IS11a+IP22	ks	3,00		350,00 Kč	1 050,00 Kč
úprava, texty na IS11b	ks	3,00		80,00 Kč	240,00 Kč
zakrytí, přelepení DZ základní	ks	4,00		80,00 Kč	320,00 Kč
<b>Celkem montáž a demontáž DO, bez DPH</b>					<b>6 110,00 Kč</b>
<b>Pronájem DO</b>					
pronájem DZ základní - přípravné práce	ks	8,00	18	12,00 Kč	1 728,00 Kč
pronájem DZ základní	ks	22,00	74	12,00 Kč	19 536,00 Kč
pronájem DZ velkoplošné	ks	3,00	74	22,00 Kč	4 884,00 Kč
pronájem IS11c	ks	3,00	74	8,00 Kč	1 776,00 Kč
<b>Celkem pronájem DO, bez DPH</b>					<b>27 924,00 Kč</b>

<b>Celkem provedení DO, bez DPH</b>	<b>36 034,00 Kč</b>
-------------------------------------	---------------------

Pozn.: Fakturace bude provedena měsíčními fakturami podle skutečného počtu dopravního značení použitého na stavbě, dle jednotkových cen.

Zpracoval: Martin Frolík, tel.: 777 690 022

V Unhošti dne 30.4.2016



2

Org.jed.: 0311  
 Náz.org.jed.: Bohuslav - 311  
 Zakázka: 154/045  
 Název zak.: II/229 Čistá rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 2299-1

IČO: 16438957  
 DIČ: CZ6506192187

Objednatel AZ SANACE a.s.  
 Pražská 53  
 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM  
 IČO: 25033514 DIČ: CZ25033514

Společnost zapsána u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

Dodavatel:

Mach Václav

Textilní 191/1

400 01 Ústí nad Labem

Způsob dopravy:  
 dodavatel  
 Cílová stanice:  
 Čistá most 229-007; 229-9-1

Datum vystavení: 1.3.2016  
 Datum dodání: 01.03.2016-20.06.2016  
 Počet dnů splat.: 30  
 Způsob platby: převodem

## Vyřizuje:

Jitka Dittrichová výrobní přípravář  
 Tel.: 475 240 883 fax: 475240813 mobil: 736633003

kontaktní osoba: Ing. Bohuslav 725 065 870,,p. Figa 734 698 618 p. Mach 602 407 900, rozšíření obj. č. 20152333

P.č.	Popis Text	Jednotková cena	Množství	MJ	Předpokl. celk.cena	Objednací kód
1	ostraha zařízení staveniště	85,00	1272	hod	108 120,00	

Pracovní doba od 18:00 do 7:00 hodin nebo dle domluvy se stavbyvedoucím včetně sobot a nedělí a svátků od 1-21.3. na objektu mostu 229-007; od 1.4.2016 do června na mostě 2299-1

Předpokládaná celková částka

108 120,00 CZK

Tato objednávka je vystavena v souladu s Rámcovou smlouvou

## Platební podmínky:

- fakturovaná cena bude upřesněna na základě skutečně odpracovaných hodin potvrzených odpovědnou osobou objednatele  
 - objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah díla a prací zhotoviteli. V takovém případě dojde k vyúčtování provedených prací dle jednotkových cena a odpracovaných hodin. V případě, že budou služby rozšířeny nad finanční rámec objednávky, bude vystavena pokračující objednávka dle skutečnosti.

- daňový doklad - faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu potvrzeného odpovědnou osobou objednatele.

Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění díla použije k účelům, které souvisí s jeho ekonomickou činností ve smyslu ustanovení § 5, odst. 2 zákona č.235/2004 Sb. v platném znění. Plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo

- lhůta splatnosti faktur začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele

- tato objednávka zavazuje dodavatele i objednatele ke splnění závazků

- pokud není v objednávce stanoveno jinak, řídí se vztahy založené na jejím oboustranném podpisu Novým občanským zákoníkem.

Žádáme vás o zaslání jedné potvrzené kopie zpět.

**K faktuře přikládáte vždy potvrzenou kopii objednávky, jinak Vám bude faktura vrácena!**

Za objednatele:  
 V Ústí nad Labem dne

Za dodavatele:

AZ SANACE a.s. dne .....

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM  
 DIČ: CZ25033514

Ing. Lukáš Svoboda, prokurista

Vystavil: Jitka Dittrichová jitka.dittrichova@azsanace.cz

razítko / podpis

Org.jed.: 0311

Náz.org.jed.: Bohuslav - 311

Zakázka: 154/045

IČO: 49551655

Název zak.: II/229 Čistá rekonstrukce mostů ev.č. 229-007 a 2299-1 DIČ: CZ49551655

Objednatel AZ SANACE a.s.

Pražská 53

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM

IČO: 25033514

DIČ: CZ25033514

Společnost zapsána u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1083

Dodavatel:

TOI TOI ,sanitární systémy,s.r.o.

Pražská 264

274 01 SLANÝ 1

Datum vystavení: 10.03.2016

Datum dodání: 09.03.2016-30.04.2016

Počet dnů splat: 30

Cílová stanice:  
Čistá u Rakovníka

## Vyřizuje:

Marek Sotona, DiS. - vedoucí technické a výrobní přípravy

tel.: 475 240 871, fax: 475 240 813

mob.: 724 256 723

e-mail: marek.sotona@azsanace.cz

Kontaktní osoba Dodavatele: Jana Formánková 724 913 957, Objednatele 725065870

P.č. Text	Popis položky	Jednotková cena	Množství	MJ	Předpokl. celk.cena	Objednací kód
1	Pronájem sociálního zařízení včetně údržby jednou týdně	600,00	8,000	TD	4 800,00	

Předpokládaná celková částka

4 800,00 CZK

## Podmínky:

- daňový doklad - součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou objednatele, doklady v souladu se zákonem 22/1997 Sb.

- dodavatel rohláší, že je odborně způsobilý k provedení objednaného předmětu plnění (požárně bezpečnostní řešení),

- pokud nebude faktura obsahovat výše uvedené přílohy, bude Vám faktura vrácena jako neúplná,

- lhůta splatnosti faktur začíná běžet dnem vystavením faktur,

- tato objednávka zavazuje dodavatele i objednatele ke splnění závazků,

- objednatel má právo na změnu rozsahu plnění. Takovéto změny budou vycházet z jednotkových cen uvedených v této objednávce a nebo nižší,

- pokud není v objednávce stanoveno jinak, řídí se vztahy založené na jejím oboustranném podpisu novým Občanským zákoníkem 89/2012 Sb.,

Žádáme Vás o zaslání jedné potvrzené kopie zpět.

K faktuře přikládejte vždy potvrzenou kopii objednávky, jinak Vám bude faktura vrácena!

Za objednatele:

V Ústí nad Labem

AZ SANACE a.s.

Pražská 53

400 01 Ústí nad Labem

IČO 49551655

DIČ CZ49551655

Ing. Ladislav Bohuslav

Za dodavatele:

V ..... dne

Ing. Ladislav Bohuslav, stavbyvedoucí

Vystavil: Sotona Marek marek.sotona@azsanace.cz

razítko / podpis



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

---

AZ Sanace a.s.  
Ing. Lukáš Svoboda  
Pražská 53  
400 01 Ústí nad Labem

Tel. 475 240 871

v Kladně 10.6.2016

Akce: 11/229 Čistá, rekonstrukce mostu ev.č. 229-007 a 2299-1

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 413/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 třídíniku 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 geotechnického posouzení zeminy na zpětné násypy silničního tělesa navazujícího na most ev.č. 2299-1 bylo geotechnikem rozhodnuto o její nevhodnosti. Posudek zároveň určuje řešení těchto konstrukcí vyztužením neomříží Armatex G 150/30 a svahováním v délce cca. 10m na všech stranách mostu.
2. Kvůli osazení konstrukce otvoru mostu z vlnitého plechu a navazujících konstrukcí zemního tělesa s geomřížemi, je třeba dle reálných parametrů odbourat další část konstrukce mostních křídel z kamene.
3. Se změnou provedení zemních vyztužených násypů bude nutno upravit také rozsah betonových skluzů, kamenného opevnění a gabionů.
4. Po místním šetření a projednání uvedení mostu do provozu byla předložena připomínka odboru dopravy MěÚ Rakovník na prodloužení ocelových svodidel (H1) o cca. 8m, Důvodem je bezpečnost provozu na komunikaci a změny v násypových tělesech.

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje  
Příspěvková organizace  
150 21 Praha 5, Zborovská 11  
IČO: 252 200 111  
DIČ: CZ0252200111

  
Michal Šťastný  
Mostní technik KSÚS SK\_Kladno