

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 27214-2	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 201/5	Číslo ZBV: 6
--	--	----------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 66001

Zhotovitel Společnost: **Most Dražice CCZ - ROBSTAV**

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9
IČ: COLAS CZ, a.s.
vedoucí společník

ROBSTAV stavby k.s.
Na Stínadlech 495, Pražské předměstí, 397 01, Písek
IČ: 274 30 774
společník

Rekapitulace ZBV č. 6 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.1	0,00	34 258,36	34 258,36

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.3	-472 312,49	1 849 689,13	1 377 376,64

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5	-472 312,49	1 883 947,49	1 411 635,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 27214-2	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/5	Číslo ZBV: 6.1
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 321/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 08.09.2017 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost „Most Dražice CCZ - ROBSTAV“, Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9,

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů		
2. Změnový list	2	počet listů	1	Objednatel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	2	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	3	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	4	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Předmětem změny jsou tzv. „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (pol.č. 30, 38, 50) v důsledku upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v rámci zpracování RDS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.

V daném případě dochází k doměření prací spočívajících v objemu železobetonu mostních opěr a křidel, objem podkladního betonu. Změněné položky (30, 38, 50) jsou zařazeny do Skupiny 1, protože důvod těchto změn naplňuje § 7 odst. 2, písm. b) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100 se jedná o Vyhrazenou změnu závazku.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných
0,00	34 258,36	34 258,36	34 258,36

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Štěpán Dvořák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hink	datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Jan Boček	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. **Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy.** Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na 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	podpis
Zhotovitel (COLAS CZ, a.s.)	jméno	Ing. Peter Bobáň	datum	podpis
Zhotovitel (ROBSTAV stavby k.s.)	jméno	Ing. Michal Tichovský	datum	podpis

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 27214-2		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/5	Číslo ZBV: 6.3																																			
Strany smlouvy o dílo č. 321/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 08.09.2017 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Společnost „Most Dražice CCZ - ROBSTAV“, Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9,																																						
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table border="1"> <tr> <td>1. Krycí list</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> <td>Paré č.</td> <td>Příjemce</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td>2</td> <td>počet listů</td> <td>1</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td>2</td> <td>počet listů</td> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> <td>4</td> <td>Stavební dozor</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td>1</td> <td>počet listů</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle přehledu dokladů</td> <td>30</td> <td>počet listů</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1. Krycí list	1	počet listů	Paré č.	Příjemce	2. Změnový list	2	počet listů	1	Objednatel	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	2	Zhotovitel	4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	3	Projektant	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	4	Stavební dozor	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů			Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů				
1. Krycí list	1	počet listů	Paré č.	Příjemce																																		
2. Změnový list	2	počet listů	1	Objednatel																																		
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	2	Zhotovitel																																		
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	3	Projektant																																		
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	4	Stavební dozor																																		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																																				
Další doklady dle přehledu dokladů	30	počet listů																																				
Iniciátor změny: Zhotovitel																																						
Popis Změny:																																						
<p>1) Po provedení spodní stavby a nosné konstrukce SO 201 byla v zadávací dokumentaci stavby uvažována obnova svahů koryta pod mostem do původního stavu, tzn. že opěry budou zaklesnuté do břehových svahů vodoteče a jejich opevnění bude provedeno kamennou dlažbou do lože z betonu. Po dokončení konstrukčních celků spodní stavby a provedeném místním šetření za účasti zástupce Povodí Labe, KSÚS (zastoupené TDI), projektanta RDS a zhotovitele stavby bylo konstatováno, že tato varianta není z hlediska hydraulických poměrů v korytě ideální, resp. že při zvýšených průtocích by mohlo docházet k vymílání břehů v oblasti, kde by se koryto rozšiřovalo až k opěrám. Na základě tohoto zjištění Povodí Labe, jakožto správce vodního toku) požaduje provést stavebně – technické opatření.</p> <p>Protože rozšíření svahu a následně navýšené výměry opevnění dlažbou a podkladního betonu dle zadávací dokumentace by znamenalo výrazné navýšení nákladů na její provedení, zhotovitel ve spolupráci s projektantem RDS navrhl provést samotné opevnění opěr záhozem z lomového kamene 200 – 300 kg. Svah bude proveden tak, aby úsek pod mostem liniově navazoval na stávající svahy před a za objektem mostu. Provedením z lomového kamene navíc v souladu s požadavkem třetí strany (Povodí Labe) vznikne přetvárný konstrukční celek s možností případného doplnění kamene nebo opravy v případě vysokých povodňových průtoků. Povodí Labe s uvedeným návrhem souhlasí.</p> <p>2) Po prohlídce stavby za účasti TDI a projektanta byly zhotovitelem a projektantem navrženy v provedení SO 101 tyto úpravy:</p> <p>a) Při provádění výkopových prací pro založení opěry O1 bylo zastiženo několik výronů podzemní vody, které mohou po dokončení stavby dlouhodobě nepříznivě ovlivnit množství vody v přechodové oblasti. Z důvodů omezení rizika nadměrného zvodnění zemin v přechodové oblasti Zhotovitel navrhl v souladu s ČSN 73 62444 nahradit materiál záspy přechodové oblasti za směs strmelenu cementem podle ČSN EN 14227-1, čímž bude zajištěna propustnost materiálu. Zároveň Zhotovitel jakožto odborník v dané oblasti doporučil použít tento materiál i v přechodové oblasti opěry O3, z důvodu omezení negativního vlivu vibrací při předepsaném hutnění zemin v přechodových oblastech na bezprostředně sousedící soukromý objekt garáže. Přibližnou změnou (pol. č. 17 a pol. č. 107) dojde ke sjednocení materiálu pro obě přechodové oblasti mostu.</p> <p>b) Na předpolí OP 1 v místě navazujícího pozemku p.č. 861 / 2 bylo odsouhlaseno úpravy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - snížení silničních obrubníků v místě výjezdu z pozemku na komunikaci v celém rozsahu, čímž dojde k zlepšení bezpečnosti při výjezdu) - vynechání žlabových tvarovek podél obrubníků, dešťové srážky budou bezpečně zachyceny stávající i nově vybudovanou uliční vpusť - vynechání jedné uliční vpusť v místě konfliktu s vedením STL plynovodu v jeho ochranném pásmu. <p>3) Při realizaci manipulační plošiny v původním rozsahu dle ZBV č. 4 bylo zjištěno, že tato plošina je nestabilní, docházelo k destabilizaci paty stávajícího záspy působením průtoků v korytě, proto bylo přistoupeno k záspy mezi OP 1 a P2 ve zvýšeném rozsahu (pol. č. 90 a 91). Tím byly zachovány podmínky BOZP i stabilita plošiny pro všechny souvztažné práce (vrtání nebylo možné provádět z nestabilní horní hrany výkopu, ve kterém byly zastiženy četné výrony vody z erozní rýhy popsané v geologické zprávě č.: INGÉS/So ze dne 16.3.2018 - v příloze ZBV4).</p> <p>Z uvedených skutečností vyplývá, že tato změna vznikla z nepředvídatelných fyzických podmínek (skutečně zastižené geologické podmínky) jejichž rozsah a vliv nemohly být objektivně předvídan v rámci zpracování zadávací dokumentace stavby.</p> <p>Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.</p> <p>Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. se jedná o nepodstatnou změnu závazku a dle § 222 odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.</p>																																						
Údaje v Kč bez DPH:																																						
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn záporných a Změn kladných																																			
-472 312,49	1 849 689,13	1 377 376,64	2 322 001,62																																			
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																																						
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Štěpán Dvořák	datum	podpis																																		
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	podpis																																		
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hink	datum	podpis																																		
Zástupce Objednatele	jméno	Jan Boček	datum	podpis																																		
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na 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	podpis																																		
Zhotovitel (COLAS CZ, a.s.)	jméno	Ing. Peter Bobáň	datum	podpis																																		
Zhotovitel (ROBSTAV stavby k.s.)	jméno	Ing. Michal Tichovský	datum	podpis																																		
				Číslo paré:																																		

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6**

Název Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích
Číslo SO/PS/č. Změny: 201/5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 27214-2

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
27 587 800,16

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-1 516 739,64	10 706 701,29	36 777 761,81	9 189 961,65

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	-472 312,49	1 883 947,49	12 590 648,78	45,64%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-1 989 052,13	38 189 396,81	10 601 596,65	38,43%

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

	<i>Souhlas</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zhotovitel: (Stavbyvedoucí)	SOUHLASÍM	Štěpán Dvořák.....	.....	.....
Projektant: (Autorský dozor)	SOUHLASÍM	Ing. Martin Vavřena.....	.....	.....
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Tomáš Hink.....	.....	.....
Zástupce Objednatele	SOUHLASÍM	Jan Boček.....	.....	.....
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	SOUHLASÍM	Miroslav Dostál.....	.....	.....

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV 6										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 5				
Stavba: MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č.27214-2 přes Jizeru v Dražicích										Skupina Změn: 1				
Objekt: SO 201 Most ev.č. 27214-2														
Rozpočet: 201 Most ev.č. 27214-2														
Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	ZBV 6	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
30	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	113,161	1,265	114,426	1,265	7 184,62	813 018,78	0,00	9 088,54	822 107,33	9 088,54	1,12
38	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	301,748	2,783	304,531	2,783	8 446,17	2 548 614,91	0,00	23 505,69	2 572 120,60	23 505,69	0,92
50	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	m3	26,807	0,380	27,187	0,380	4 379,30	117 395,90	0,00	1 664,13	119 060,03	1 664,13	1,42
CELKEM									3 479 029,59	0,00	34 258,36	3 513 287,96	34 258,36	

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV 6										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 5				
Stavba: MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č.27214-2 přes Jizeru v Dražicích										Skupina Změn: 3				
Objekt: SO 201 Most ev.č. 27214-2														
Rozpočet: 201 Most ev.č. 27214-2														
Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	ZBV 6	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	539,673	-364,277	175,396	-364,277	430,00	232 059,39	-156 639,11	0,00	75 420,28	-156 639,11	-67,50
52	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	17,990	-16,050	1,940	-16,050	5 002,18	89 989,22	-80 284,99	0,00	9 704,23	-80 284,99	-89,22
56	46251a	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	170,325	139,425	309,750	139,425	1 419,52	241 779,74	0,00	197 916,58	439 696,32	197 916,58	81,86
58	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	35,979	-32,099	3,880	-32,099	7 333,20	263 841,20	-235 388,39	0,00	28 452,82	-235 388,39	-89,22
Nové položky									0,00					
90	113321	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1 KM	M3	0,000	491,000	491,000	491,000	225,00	0,00	0,00	110 475,00	110 475,00	110 475,00	100,00
91	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	491,000	491,000	491,000	577,23	0,00	0,00	283 419,93	283 419,93	283 419,93	100,00
107	561402	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II	m3	0,000	364,277	364,277	364,277	3 453,08	0,00	0,00	1 257 877,62	1 257 877,62	1 257 877,62	100,00
CELKEM									827 669,55	-472 312,49	1 849 689,13	2 205 046,20	1 377 376,64	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	35 884 132,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	46 573 015,08
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	56 353 348,24
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	129,79%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,10%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	5,54%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10 654 624,53
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	29,69%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 765 239,66

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	40,78%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 632 728,78
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 942 066,10

12=(39)	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=ABS(37)+38	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

		III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích																						
		- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -		
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)					Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
		III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích	- 1 989 052,13	12 677 935,01	10 688 882,89	0,00	34 258,36	34 258,36	0,00	0,00	0,00	- 1 989 052,13	12 643 676,65	35,23%	10 654 624,53	14 632 728,78	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
201_1	1	Most ev. č. 27214-2 /změna statického schématu lávky	- 542 544,40	1 249 450,46	706 906,06			0,00			0,00	- 542 544,40	1 249 450,46	3,48%	706 906,06	1 791 994,86			0,00%	0,00	0,00			0,00%
201_2	2	Most ev. č. 27214-2 / mikrozáporové pažení	- 341 875,24	1 615 121,46	1 273 246,23			0,00			0,00	- 341 875,24	1 615 121,46	4,50%	1 273 246,23	1 956 996,70			0,00%	0,00	0,00			0,00%
302	3	Přeložka tlakové kanalizace / přeložka tlakové kanalizace	0,00	87 286,23	87 286,23			0,00			0,00	0,00	87 286,23	0,24%	87 286,23	87 286,23			0,00%	0,00	0,00			0,00%
201_3	4	Most ev. č. 27214-2 / mikrozáporové pažení	0,00	1 949 784,61	1 949 784,61			0,00			0,00	0,00	1 949 784,61	5,43%	1 949 784,61	1 949 784,61			0,00%	0,00	0,00			0,00%
201_4	5	Most ev. č. 27214-2 / lisné limky provedené technologií převrtávaných pilot	- 632 320,00	5 892 344,76	5 260 024,76			0,00			0,00	- 632 320,00	5 892 344,76	16,42%	5 260 024,76	6 524 664,76			0,00%	0,00	0,00			0,00%
201_5	6	Most ev. č. 27214-2 / zřízení manipulační plošiny pro provedení mikrozáporového pažení , opevnění opěr záhozem z lomového kamene, úpravy obrubníků	- 472 312,49	1 883 947,49	1 411 635,00	0,00	34 258,36	34 258,36			0,00	- 472 312,49	1 849 689,13	5,15%	1 377 376,64	2 322 001,62			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo změny stavby:	6
Název a evidenční číslo stavby:	III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 27214-2
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/5

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Rozpis ocenění Změn všech položek pro ZBV 1 + ZBV 2 + ZBV 4 + ZBV 5 + ZBV 6	3	
Stanovení JC nových položek	1	
Geodetický protokol - zaměření a výpočet kubatury pracovní plošiny mezi OP1 a P2	4	
Výkaz výměr	2	
RDS - přehledný výkres	1	
Zápis z KD ze dne 21.09.2018	5	
Zápisy ve SD list. č. 25459, 25464, 25480, 25500	4	
Fotodokumentace	3	
Zápis z místního šetření - úprava opevnění opěr OP1 a OP3 lomovým kamenem, ze dne 14.09.2018	2	
Plné moci COLAS CZ, a. s. a ROBSTAV stavby, k.s.	2	
Žádost objednatele o změnu rozsahu díla	3	
Počet listů celkem	30	

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
97	132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	2,700	2,700	488,880	0,000	1 319,98	1 319,98	100,00
98	17 180,000	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	642,480	642,480	836,400	0,000	537 370,27	537 370,27	100,00
99	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	0,000	379,700	379,700	54,000	0,000	20 503,80	20 503,80	100,00
100	224314.	PILOTY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	235,265	235,265	3 770,000	0,000	886 949,05	886 949,05	100,00
101	264141.	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM	M	0,000	190,000	190,000	2 060,000	0,000	391 400,00	391 400,00	100,00
102	264541.	VRTY PRO PILOTY TR. V D DO 1000MM	M	0,000	180,000	180,000	13 700,000	0,000	2 466 000,00	2 466 000,00	100,00
103	327314.	ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	11,124	11,124	4 450,000	0,000	49 501,80	49 501,80	100,00
104	327324.	ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	27,810	27,810	5 410,000	0,000	150 452,10	150 452,10	100,00
105	56 330,000	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	0,000	151,880	151,880	1 624,200	0,000	246 683,50	246 683,50	100,00
106	966168.	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	27,810	27,810	2 282,420	0,000	63 474,10	63 474,10	100,00
107	561402.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II (JC z SO 101 pol. 27)	M3	0,000	364,277	364,277	3 453,080	0,000	1 257 877,62	1 257 877,62	100,00
		CELKEM						27 587 800,16	38 189 396,81	10 601 596,65	

NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

Pořadové číslo	Kód položky	Název položky	Stanovení JC
90	113321	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1 KM	cena přijatá dle ZBV 4
91	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	cena přijatá dle ZBV 4
107	561402	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II	Převzato z výskytu SoD - SO 101



PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 2 - 1836/2017

Název akce: III/27214 DRAŽICE, MOST EV.Č.27214-2 PŘES JIZERU V DRAŽICÍCH

Objednatel: COLAS CZ a.s.

Obsah protokolu: Zaměření a výpočet kubatury pracovní plošiny mezi OP1 a P2

Popis prací:

Bodové pole - vycházelo se z bodového pole stavby

Podklady - Jako podklad je použita projektová dokumentace předaná zhotovitelem

Metody měření - GPS

Použité přístroje - HIPER+ GGD 279-0902

Souř. a výšk. systém - S-JTSK, Bpv

Použitý SW - GROMA (výpočet), MicroStation (náčrt)

Vytyčil/zaměřil - ONDŘEJ Rostislav,

Datum : 2018

Zpracoval - ONDŘEJ Rostislav,

Přílohy: 1 x náčrt
1 x seznam souřadnic zaměřených bodů
1 x protokol o výpočtu kubatur

Dne: 5.10.2018

Ověřil : ing.Zedníček Petr

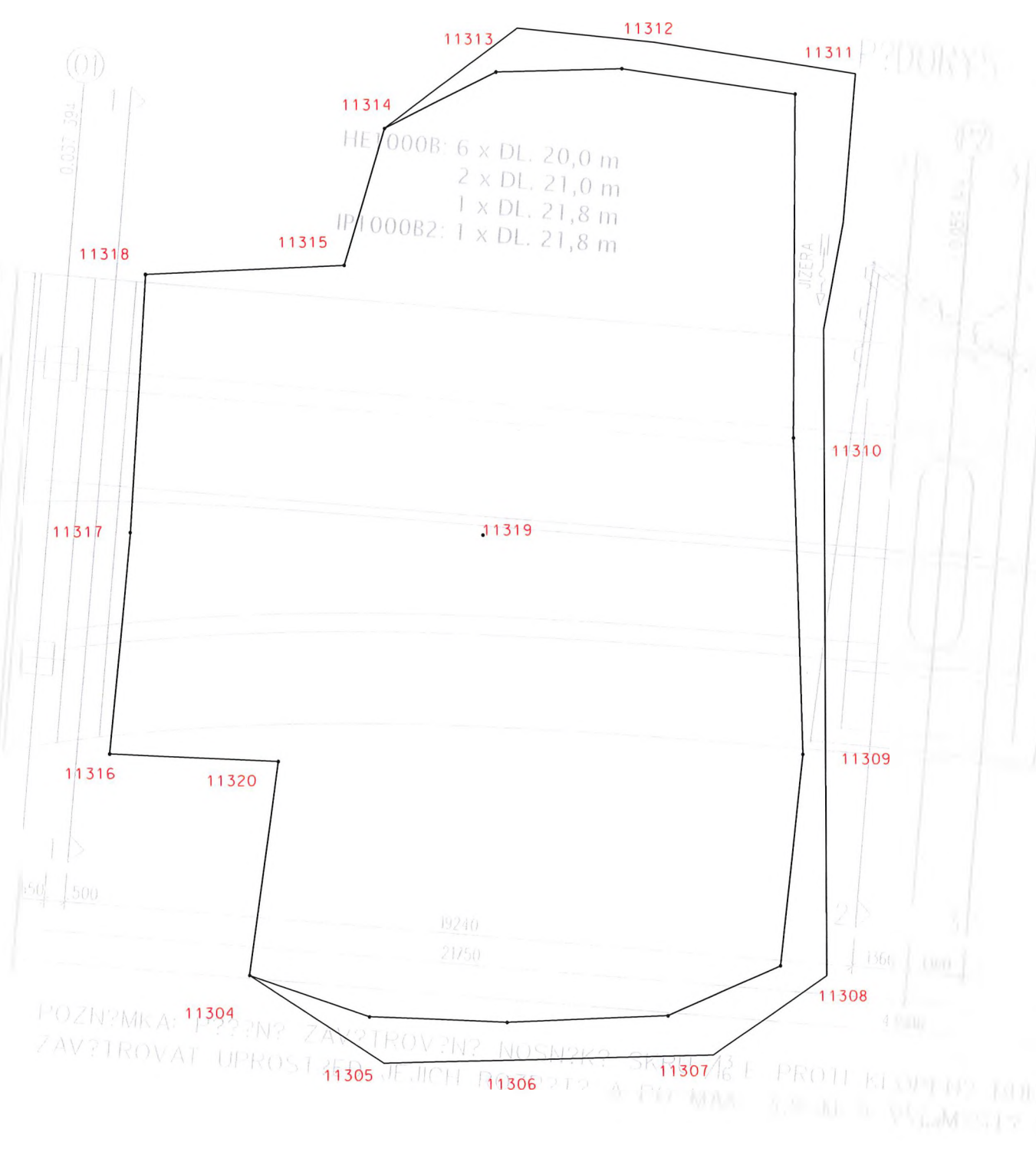
RADEK HAVLÍN- zeměměřická kancelář s.r.o.

Claudiusova 406/II, 377 01 J.Hradec



Program: TerraModeler

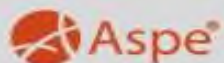
Název kubatury/plochy/délky:	Kubatura	Plocha	Délka
násyp pracovní plošiny mezi OP1 a P2	491 m ³	317 m ²	m



HE 000B: 6 x DL. 20,0 m
 2 x DL. 21,0 m
 1 x DL. 21,8 m
 IP 000B2: 1 x DL. 21,8 m

POZNÁMKA: 11304 ZAVĚTROVNÝ NOSNÝK SKLADY PROTI KLAPENÍ LIDU
 ZAVĚTROVNÝ UPROSTĚD JE JICH 11305 11306 11307 16 L PROTI KLAPENÍ LIDU
 A PŘI MĚŘENÍ VYKÁŽE VÝSLEDKY

GROMA v. 9.2		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 1/1
Soubor:							
Zakázka:						Lokalita:	
Souř. systém:						Výškový systém:	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
11304	709 505.198	1 022 839.268	191.366			násyp	
11305	709 502.268	1 022 840.281	190.275			násyp	
11306	709 498.913	1 022 840.423	189.686			násyp	
11307	709 495.000	1 022 840.281	189.640			násyp	
11308	709 492.273	1 022 839.080	189.198			násyp	
11309	709 491.708	1 022 833.956	189.321			násyp	
11310	709 491.906	1 022 826.291	189.181			násyp	
11311	709 491.822	1 022 817.966	189.155			násyp	
11312	709 496.025	1 022 817.330	188.872			násyp	
11313	709 499.098	1 022 817.400	188.999			násyp	
11314	709 501.818	1 022 818.764	189.081			násyp	
11315	709 502.823	1 022 822.071	189.204			násyp	
11316	709 508.588	1 022 833.888	189.309			násyp	
11317	709 508.078	1 022 828.525	189.184			násyp	
11318	709 507.685	1 022 822.274	189.214			násyp	
11319	709 499.462	1 022 828.616	189.372			násyp	
11320	709 504.480	1 022 834.082	190.254			násyp	



Firma: COLAS CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č.27214-2 přes Jizeru v Dražicích
Objekt: SO 201 Most ev.č. 27214-2
Rozpočet: 201 Most ev.č. 27214-2

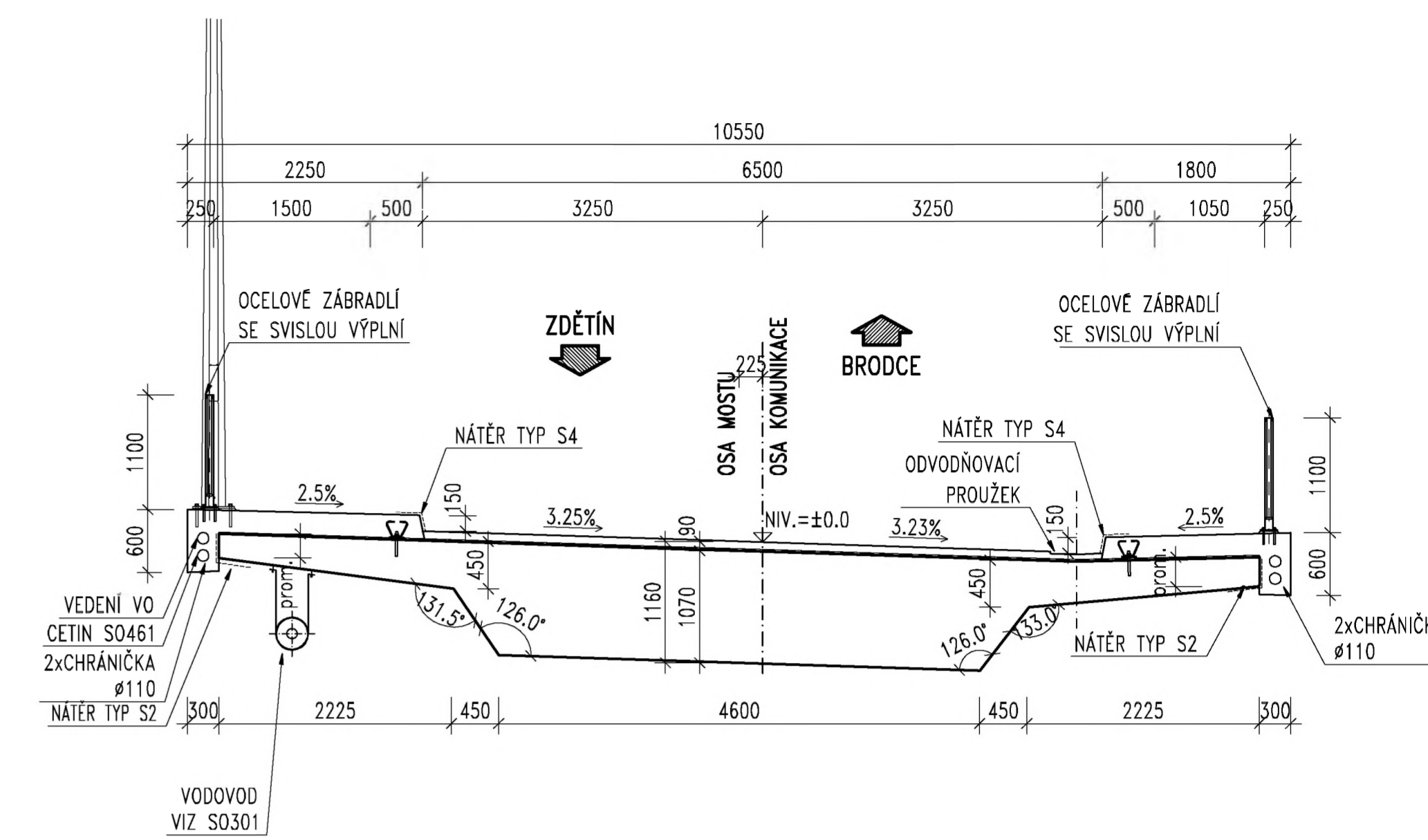
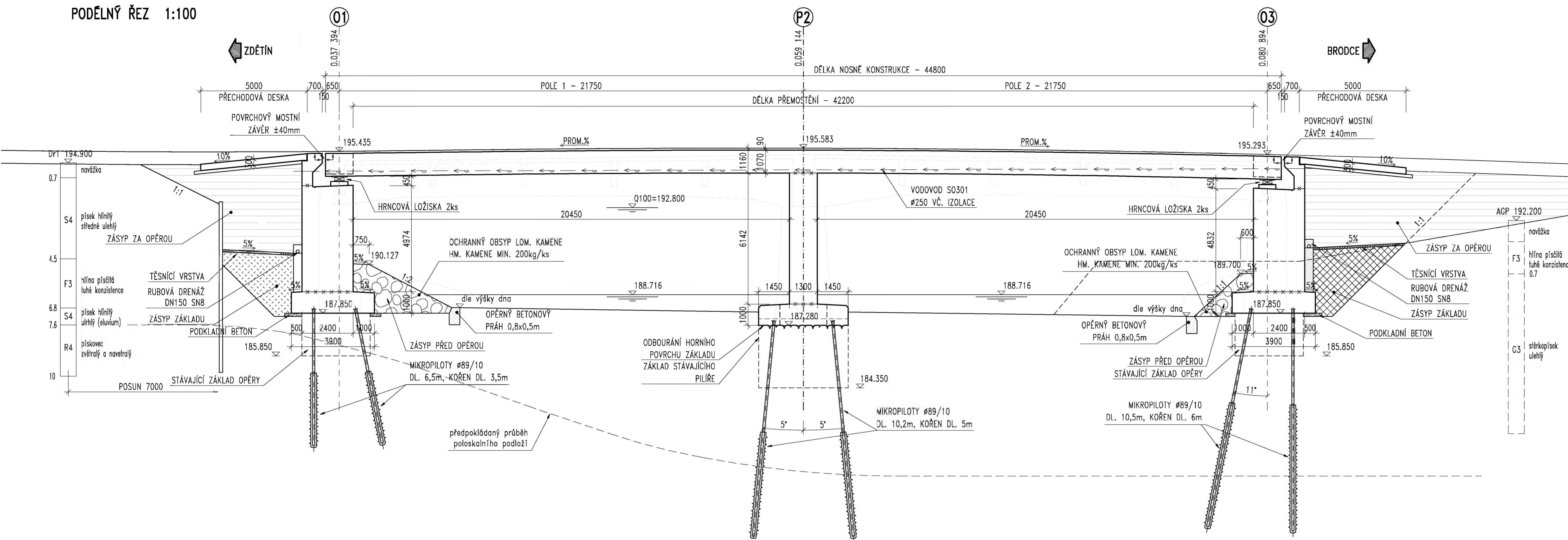
Celkem stavba	1 411 635,00
201	1 411 635,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				-156 639,11
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nad těsnící vrstvou	M3	-364,28	430,00	-156 639,11
2			-3.3*5.2*11.5-(3.3*5.1*8.9+1.5*3.5*4.9*2/3)=-364.277				9 088,54
30	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) zvýšení samostatného křídla (2.3-1.8)*0.5*5.06=1.265	M3	1,265	7 184,62	9 088,54
3			Svislé konstrukce				23 505,69
38	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO zvýšení samostatného křídla (3.7-2.6)*5.06*0.5=2.783	M3	2,783	8 446,17	23 505,69
4			Vodorovné konstrukce				-116 092,67
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO C12/15 XO zvýšení samostatného křídla (2.3-1.8)*0.15*5.06=0.380	M3	0,380	4 379,30	1 664,13
52	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO C25/30 - XF3 podél křídel-PDPS 0.1*0.5*(7.2+11.5)-0.1*0.5*(8.5+11.6)-17.99=16.05	m3	-16,05	5 002,18	-80 284,99
56	46251	a	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához - hmotn. jednotlivých kamenů min. 300kg/kus O1 (2.28*2.28+1.28*1)*(11.5+4.5/2)=89.078 (4.00*4.75*2^(1/2)*0.6=16.122 (4.25*4.00*2^(1/2)*0.6=14.425 O3 (1.5*1*0.5+(1.5+0.6)*1*0.5)*11=19.800	m3	139,43	1 419,52	197 916,58
58	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC podél křídel-PDPS 0.5*(7.2+11.5)*0.2+0.5*(8.5+11.6)*0.2-35.979=-32.099	m3	-32,10	7 333,20	-235 388,39

Nové položky							1 651 772,55
90	113321	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1 KM - plošina pro provedení mikrozáporového pažení (ZBV 4) dle geodetického zaměření	M3	491,000	225,00	110 475,00	
91	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM - plošina pro provedení mikrozáporového pažení (ZBV 4) dle geodetického zaměření	M3	491,000	577,23	283 419,93	
107	561402	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II - přechodvá oblast op. 1 a op. 3 nad těsnící vrstvou $3.3*5.2*11.5+(3.3*5.1*8.9+1.5*3.5*4.9*2/3)=364.277$	M3	364,277	3 453,08	1 257 877,62	

PODÉLNÝ ŘEZ 1:100

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



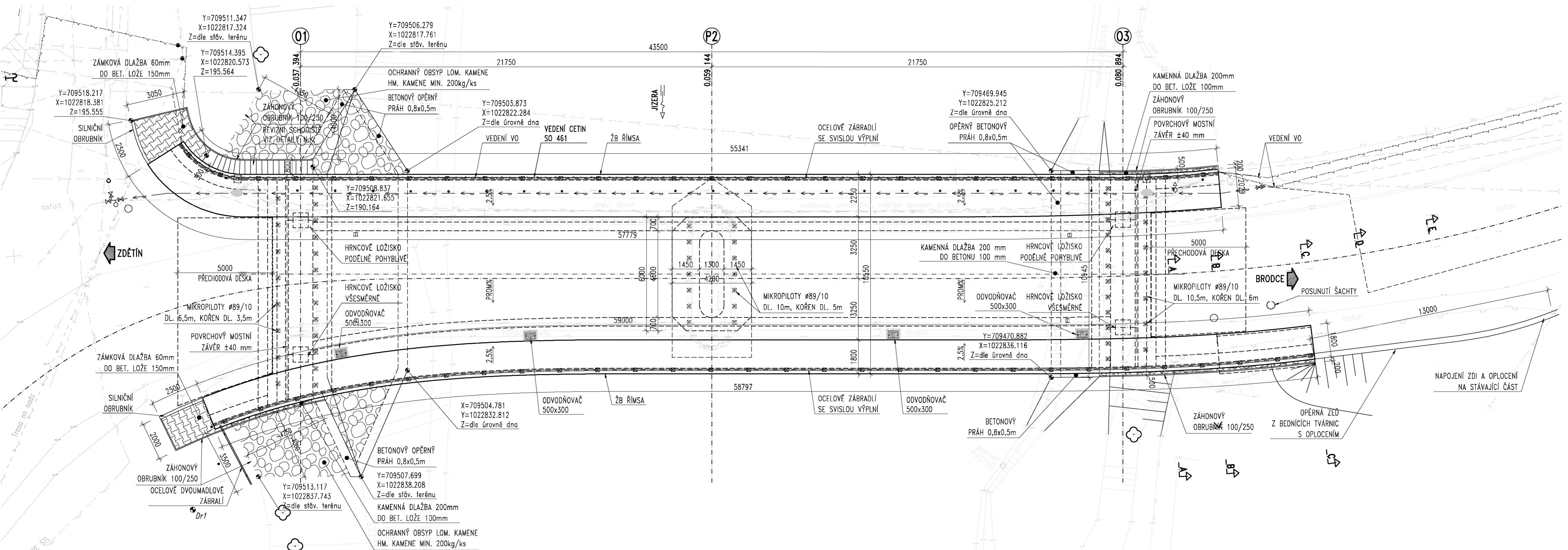
SKLADBA VOZOVKY NA MOSTĚ:

ACO 11+	45 mm
MA 11 IV	40 mm
AIP	5 mm
CELKEM	90 mm

BETONY: (ČSN EN 206+A1)

PODKLADNÍ BETON	C12/15-X0
ZÁKLADY	C30/37-XA1 (XD1, XC2)
NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37-XF2 (XD1, XC2)
DŘÍK OPĚR, KŘÍDLA	C30/37-XF4 (XD3, XC3)
DŘÍK PÍLÍŘE	C30/37-XF4 (XD3, XC3)
PŘECHODOVÉ DESKY	C25/30-XF2
ŘÍMSY	C30/37-XF4 (XD3, XC4)
LOŽE DLAŽEB	C25/30-XF3
ZAJIŠŤOVACÍ PRAHY	C25/30-XF3
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	C30/37-XF4

B500B



a			
b			
c			
č	text změny – odůvodnění		datum podpis

Objednatel stavby:	K SÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje, p.o. Zborovské 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001	Řešítko, datum, podpis
Technický dozor:	REALSTAV MB, spol. s r.o. Klaudšova 124 293 01 Mladá Boleslav IČ: 25685210	Řešítko, datum, podpis
Autorský dozor:	PONEX PONTEx s.r.o. Bezová 1658 147 14 Praha 4 IČ: 40763439	Řešítko, datum, podpis
Provozitel:	COLAS CZ, a.s. Ke Klíčovu 9 190 00 Praha 9 IČ: 26177005	Řešítko, datum, podpis
	ROBSTAV stavby k.s. Na sídlních 495 397 01 Písek IČ: 25317628	Řešítko, datum, podpis

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

HP:	Ing. Milan Mírva	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jan BAŽIL
milan.mirva@bml.cz		+420 727 970 803	
VYPRACOVAL:	Ing. Martin Blatný	KONTROLOVAL:	Ing. Jan Luxemburk
+420 721 951 211			
INVESTOR:	KSÚS Středočeského kraje, p.o.		
ADRESA:	III/27214 DRAŽICE, MOST EV. Č. 27214-2 PŘES JIZERU V DRAŽICÍCH		
OBZAH:	SO 201 - MOST EV. Č. 27214-2	STUPEŇ:	RDS
	PŘEHLEDNÝ VÝKRES	DATUM:	07/2018
		Č. PRŮJEM:	001

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z kd č.23

z konaného dne 21.9.2018

Akce: „III/27214 Dražice, most ev. č. 27214 – 2 Přes Jizeru v Dražicích“

Datum: 21.9.2018
Místo konání: na stavbě
Přítomni: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP

REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL

Most Dražice CCZ – ROBSTAV

AUTORSKÝ DOZOR

PONTEX, s.r.o.

Předmět jednání:

Jednání bylo svoláno za účelem upřesnění rozsahu investičního záměru, projednání organizačních opatření a postupů prací do příštího kontrolního dne, upřesnění rozsahu PD.

Kontrola starých úkolů a jejich upřesnění:

6.2. Zhotovitel zašle objednateli a TDI soupis poddodavatelů k odsouhlasení.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : ihned

KD 7, 8

- Zaslán poddodavatel pro zemní práce a demolici mostu, TDI odsouhlasil, zhotovitel zpracuje tabulku poddodavatelů a předá TDI a objednateli, která bude průběžně aktualizována

KD 9, KD 10

- Tabulka trvá!

KD 11, KD12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23

- Trvá

8.1. Posun svahu na O1 - během KD byl projednán posun svahu na O1, který se projevil během prací na demolici a výkopech na O1. Tato skutečnost byla již dříve oznámena objednateli a zaznamenána ve SD (podrobně viz zápis ve SD ze dne 22.2.2018).
Objednatel v součinnosti s AD a projektantem vypracuje návrh na řešení výše uvedeného posuvu. Objednatel s postupem řešení souhlasí a bere na vědomí pozastavení prací na O1.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV + AD / projektant

T : 5.3.2018

KD 9

- **Předložen na kd koncept zajištění výkopu O1 k odsouhlasení od TDI**
- **TDI požaduje po zhotoviteli předložení zprávy (posouzení) od geotechnika a další podklady k zahájení ZBV**
- **Předloženo finanční vyjádření na zajištění výkopu O1**

KD 10

- **Předána zpráva na kd od geotechnika**

KD 11

- **Dle sdělení na kd podklady předány ke kontrole fin. dozoru**

KD 12

- **Trvá na Pragoprojektu kontrola**

KD 13

- **Trvá**

KD 14

- **Trvá**

KD 15

- **Projednává se s AD, ZBV 3 proběhlo první kolo připomínek**

KD 16

- **ZBV 3-5 kontrola Pragoprojekt**

KD 17

- **Trvá**

KD 18

- **Odsouhlasen ZBV 3, 4-5 trvá Pragoprojekt**

KD 19

- **Zhotovitel zkompletuje ZBV 3 k podpisu ihned, ZBV 4-5 trvá**

KD 20

- **Trvá**

KD 21

- **ZBV 3 připraven k podpisu TD, ostatní trvá**

KD 22

- **ZBV 4 připraven k podpisu, 5 ZBV Trvá**

KD 23

- **Předán objednateli podepsaný ZBV 4, ZBV 5 je odsouhlasen, zhotovitel zkompletuje ZBV5 k podpisu**
- **ZBV 6 na kd bylo odsouhlaseno stavebně technické opatření dle návrhu předloženého na místním šetření dne 14.9.2018, záměnu opevnění spodní stavby lomovým kamenem místo dlažbou do betonového lože**

18.1. V rámci KD provedena kontrola prováděných prací. Dále byla provedena kontrola HMG postupu prací na dnešním kd. Práce neprobíhají dle schváleného harmonogramu. Ve skluzu časovém jsou tyto činnosti: **1) O3 Provedení mikropilot – 7 dní – provedeno**

2) O3 Spodní stavba – 3 dny – trvá

3) P2 Spodní stavba – 10 dní – trvá

TDI požaduje po zhotoviteli o časovou nápravu vůči schválenému harmonogramu postupu prací a dodržení termínu dokončení díla. Dále žádám zhotovitele o písemné vyjádření, jak a kdy bude časový deficit dohnán.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 27.7.2018

KD 19

- **Trvá**
- **Ve skluzu je montáž skruže - 8dní**

KD 20

- **Zasláno vyjádření od zhotovitele**
- **Ve skluzu je montáž skruže - 8dní - Trvá**
- **NK ve skluzu – 7dní**

KD 21

- **NK ve skluzu – 7dní – trvá**

KD 22

- **NK ve skluzu – 7 dní trvá**

KD 23

- **NK ve skluzu – 7 dní trvá**

21.1. Dne 24.8.2018 od 10,00h proběhne s VAK MB jednání ohledně přeložky vodovodního potrubí.

Z : všichni

T : COLAS, VAK

KD 22

- **Jednání proběhlo, datum dokončení pro VAK je do 15.10.2018**

KD 23

- **VAK MB neposkytl žádné další info ohledně výměny vod. řadu., zhotovitel bude postupovat dle PD a schváleného HMG**

22.1. TDI požaduje po zhotoviteli posílení pracovní činnosti na vázání výztuže nosné kce z důvodu dohnání časového skluzu a tím neohrožení termínu dle SOD. Žádám zhotovitele o písemné vyjádření.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : **ihned**

KD 23

- **Provedena kontrola ze strany TDI ohledně posílení prac. Činnosti na stavbě, posílenost provedena, vypustit ze zápisu**

22.2. Byla odsouhlasen zjišťovací protokol za měsíc 08/2018.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV, REALSATV MB

T : 7.9.2018

- **Vypustit ze zápisu**

22.3. Zhotovitel předá na příštím kd měsíční zprávu za měsíc 08/2018.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 21.9.2018

KD 23

- **Předána, vypustit ze zápisu**

22.5. Příští kontrolní den se uskuteční dne **21.9.2018 od 9,00 hodin** se srazem na místě stavby.

Z : všichni

T : 21.9.2018

- **Splněno, vypustit ze zápisu**

Nové úkoly a jejich upřesnění:

23.1. Betonáž NK bude provedena dne 25.9.2018 od 3,00h ráno. Provedena kontrola od TDI a AD a souhlasí s betonáží.

Z : REALSTAV MB, PONTEX

T : 21.9.2018

23.2. Předpínání výztuže NK bude probíhat 1.10.2018.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 1.10.2018

23.3. Zhotovitel zašle TDI návrh zjišťovacího protokolu za měsíc září '18 do 27.9.2018.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 27.9.2018

23.4. Postup prací do příštího kd:

- betonáž nosné kce, předpínání kabelů, izolace

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 5.10.2018

23.5. Příští kontrolní den se uskuteční dne **5.10.2018 od 9,00 hodin** se srazem na místě stavby.

Z : všichni

T : 5.10.2018

Zapsal : Tomáš Hink - REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 2 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

most ev.č. 77214-2

Zápis zhotovitele:14.9.2018
pátek

Dnešního dne proběhlo na stavbě místní
schůzání ohledně požadavků Povodí Labe
na opatření pro úpravu opevnění opět OP 1 a
OP 3. Zápis z místního schůzání včetně
návrhu změny způsobu ochrany spodní
stavby bude předložen součástí tohoto
stavebního deníku.

Konečně odzvonění návrhu bude
zaznamenáno v zápisu z KD č. 23, který se
bude konat dne 21.9.2018.

Za TDI

Za zhotovitele:

Jan Hlink

Stepán Dropek

Popis prací:

- 1) Ukládka výtluče NK mostovky
- 2) Bednění mostovky a konceových
příčnic OP 1 a OP 3
- 3)

kontrola a úklid staveniště

most pr. č. 27214-2

Zápis zhotovitele

19. 9. 2018

středa

Po prohlídce stavby za účasti TDI a projektanta byly zhotovitel a projektantem navrženy a doporučený následující úpravy v provedení SO 101.

1. Průběh OP 1 v místě pozemku p.č. 861/2

- snížený (zapuštěný) silniční obrubník v místě výjezdu z parcely na komunikaci v celém úseku (dříve k zlepšení bezpečnosti při výjezdu)
- vynechání žlabovek (přítoky budou zachyceny stávající i nově vybudovanou vpusť)
- vynechání 1x uliční vpusť (konflikt s vedením stávajícího STL plynovodu)

2. Materiál zářpu přechodových oblastí OP 1 a OP 3

- při výkopových pracích na OP 1 byly ~~zastih~~ opakovaně zastiheny výhony podzemní vody a výhony z výstěhu erozní výhy ze strany za objektem hospedy „U sousedů“. Tyto výhony způsobují nadměrné zvednutí zemín v přechodové oblasti OP 1. Zhotovitel po konzultaci s projektantem navrhuje nahradit zeminu za směs stmelené cementem (KSC) v souladu s ČSN 73 62 444 a ČSN EN 14227-1, čímž bude zajištěna stabilita a současně propustnost materiálu. Uvedený materiál bude použit i na OP 3 z důvodu omezení negativního vlivu vibrací při předepsaném hnutí v přechodových oblastech na bezprostředně navazující objekt garáže a kantýny strojů Dratice a zároveň dříve ke sjednocení materiálu pro OP 1 a OP 3.

za TDI:

za zhotovitele

most ev. č. 27214-2

Počasí: jasno, +22°C

6.10.2018

Pracovní teplota: 7°C-19°C

sobota

Počet pracovníků: 15+2+THP

Mechanizace: drobná mechanizace

Před zahájením prací byla provedena
pohledová BOZP kontrola stavby a látky
pro píšť - bez zjevných závad

Popis prací:

1) Pokládka NATP pod římsami

2) Bednění zářezných zdivek

Kontrola a úklid staveniště

Zapís zhotovitele:

Zhotovitel provede zkrácení úpravy SO 101
směrem od OP 3 k objektu EJK Dražice.
Důvodem je požadavek na zachování vjezdu do
areálu stavení Dražice a plánované investiční
akce Valc Ml. Boleslav a Města Benátek

za objednatelé:

za zhotovitele

most ev.č. 27214-2

Počazi: zataženo, přehánky

Počet pracovníků: 15+2+THP

Pracovní doba: 7⁰⁰-18⁰⁰

Mechanizace: drobná mechanizace

28.10.2018

neděle

Před zahájením prací byla provedena
předová BOZP kontrola stavby a
třídy pro práci - bez zjevných závad

Popis prací:

1) Odbedňování říms

2) Bednění pro drenážní plastbeton v
úžlabí NK

Kontrola a úklid staveniště

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel změny uvedené v zápisech
ze dnů 14.9., 19.9. a 6.10. předložil
formou příslušných ZBV

za objednatel:

za zhotovitele:









Colas CZ

Tomáš Hink

Realstav MB
technický dozor investora

Středočeského kraje
Zborovská 81 / 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn. / ze dne Naše značka

Vyřizuje / telefon
Dvořák /

Praha
14.9.2018

Místní šetření - úprava opevnění opěr OP 1 a OP 3 lomovým kamenem

stavba: Dražice, most ev.č. 27214-2 přes Jizeru

Přítomni:

Za zhotovitele: Štěpán Dvořák

Za TDI: Tomáš Hink

Za Povodí Labe: Jaroslav Bechyně

Za projektanta: Ing. Martin Blatský

Po provedení spodní stavby a nosné konstrukce SO 201 byla v zadávací dokumentaci stavby uvažována obnova svahů koryta pod mostem do původního stavu, tzn. že opěry budou zaklesnuté do břehových svahů vodoteče a jejich opevnění provedeno kamennou dlažbou do lože z betonu. Po dokončení konstrukčních celků spodní stavby a provedeném místním šetření za účasti zástupce Povodí Labe, KSÚS (zastoupené TDI), projektanta RDS a zhotovitele stavby bylo konstatováno, že tato varianta není z hlediska hydraulických poměrů v korytě ideální, resp. že při zvýšených průtocích by mohlo docházet k vymílání břehů v oblasti, kde by se koryto rozšiřovalo až k opěrám.

COLAS CZ, a.s.,
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005 DIČ: CZ26177005
zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v
Praze,
oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení:

Korespondenční adresa:

COLAS CZ, a.s.
Oblast mosty a monolitické konstrukce
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9



Colas CZ

Na základě tohoto zjištění Povodí Labe požaduje provést stavebně – technické opatření.

Protože rozšíření svahu a následné navýšené výměry opevnění dlažbou a podkladního betonu dle zadávací dokumentace by znamenalo výrazné navýšení nákladů na její provedení, zhotovitel ve spolupráci s projektantem RDS navrhl provést samotné opevnění opěr záhozem z lomového kamene 200 – 300 kg. Svah bude proveden tak, aby úsek pod mostem liniově navazoval na stávající svahy před a za objektem mostu. Provedením z lomového kamene navíc v souladu s požadavkem Povodí vznikne přetvárný konstrukční celek s možností případného doplnění kamene nebo opravy v případě vysokých povodňových průtoků.

Povodí Labe a ostatní účastníci místního šetření s uvedeným návrhem souhlasí.

Za zhotovitele: Štěpán Dvořák

Za TDI: Tomáš Hink

Za Povodí Labe: Jaroslav Bechyně

Za projektanta: Ing. Martin Blatský

Za autorský dozor odsouhlasil:

V Dražicích, 14.9.2018

SUBSTITUČNÍ PLNÁ MOC

Ing. Pavel Hudler

Ředitel divize Silniční stavitelství

Datum narození:

Bytem:

v souladu s písm. k) plné moci ze dne 1.1.2017, která mu byla udělena zmocnitelem společností COLAS CZ, a.s, IČO: 26177005, se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, vložka č.6556 (dále jen „**Společnost**“)

tímto dále zmocňuje

Ing. Petera Bobáně

Ředitele oblasti Mosty a monolitické konstrukce

Datum narození:

Bytem

(dále jen „**Zmocněnec**“)

Zmocněnec je oprávněn v rámci stavební akce „**III/27214 Dražice, most ev.č. 27214-2 přes Jizeru v Dražicích**“ podepisovat za Společnost dokumenty související se změnami během výstavby (dále jen „ZBV“), a to konkrétně evidenční listy změny stavby včetně jejich příloh, zejména zápisů o projednání soupisu prací a cen stavebního objektu, pasportizace změn a úprav v RDS, měřické listy, dokladové části změny a jiné dokumenty související se ZBV.

V Praze dne

.....
Ing. Pavel Hudler

Plnou moc přijímám v celém rozsahu.

.....
Ing. Peter Bobáň

PLNÁ MOC

My, níže podepsaná, společnost **ROBSTAV stavby k.s.**, IČ: 27430774, se sídlem Na Stínadlech 495, Pražské Předměstí, 397 01 Písek, zapsaná ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích sp. zn. A 11191, zastoupená komplementářem, společností Rekoskov s.r.o., IČ: 046 38 921, se sídlem Muchova 240/6, Dejvice, 160 00 Praha 6, kterou při výkonu funkce zastupuje pan Ing. Radek Kozák, nar. 18.11.1972, bytem Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6,

tímto zmocňujeme

pana Ing. Michala Tichovského,

dat. nar.

k tomu, aby za naši společnost činil všechna právní jednání spojená s její činností s tím omezením, že je oprávněn tak činit pouze v obchodních případech, kdy hodnota jednotlivého obchodního případu nepřesáhne částku 50.000.000,- Kč, a to mimo jiné, nikoliv však výlučně, k:

- vedení obchodních jednání za naši společnost,
- uzavírání, změnu či rušení smluvních vztahů, vč. pracovněprávních, dodavatelských, odběratelských či bankovních smluv,
- nakládání s finančními prostředky společnosti v hotovosti nebo na bankovních účtech,
- jednání se všemi správními úřady, soudy apod.,
- přebírání a odesílání poštovních zásilek,

vyjma nabývání, zatěžování a zcizování nemovitých věcí.

V Zruč-Senec, dne 01.08.2017

ROBSTAV stavby k.s.

v.z. komplementář, společnost Rekoskov s.r.o., kterou
při výkonu funkce zastupuje pan Ing. Radek Kozák

Zmocnění v celém rozsahu přijímám

Ing. Michal Tichovský

Společnost:
Most Dražice CCZ – ROBSTAV
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

Vás dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon
J. Boček/

Praha

Věc: Žádost č.6, o změnu rozsahu díla – stavby „III/27214 Dražice, most ev. č. 27214 – 2 přes Jizeru v Dražicích“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 321/00066001/2017, odst. 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“, která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví.

Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- 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) změny budou administrovány postupem stanoveným ve směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,

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

- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

- 1.) Provedení změny v množství jednotlivých položek (pol.č. 30, 38, 50) v důsledku upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v rámci zpracování RDS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Jedná se o takzv., „doměrky“

V daném případě dojde k doměření prací spočívajících v objemu železobetonu mostních opěr a křídel a objemu podkladního betonu. Jedná se o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- 2.) Nutné provedení dočasného zásypu, respektive manipulační plošiny pro zajištění bezpečného provádění mikrozáporového pažení, které bylo předmětem ZBV č. 4 - mikrozáporové pažení.

Důvody provedení manipulační plošiny:

- zajištění přístupu a stability vrtné soupravy a potřebné mechanizace
- dodržení potřebného BOZP prací
- zavázání výdřevy mikrozáporového pažení do terénu na úrovni nivelety základové spáry OP 1
- omezení přístupu vody k patě svahu výkopu.

3.) Po dokončení konstrukčních celků spodní stavby a provedeném místním šetření za účasti zástupce Povodí Labe, KSÚS (zastoupené TDI), projektanta RDS a zhotovitele stavby bylo konstatováno, že varianta obnovy svahů koryta pod mostem do původního stavu dle zadávací dokumentace není z hlediska hydraulických poměrů v korytě ideální, resp. že při zvýšených průtocích by mohlo docházet k vymílání břehů v oblasti, kde by se koryto rozšiřovalo až k opěrám. Na základě tohoto zjištění Povodí Labe, jakožto správce vodního toku) požaduje provést stavebně – technické opatření. Toto opatření navrhne zhotovitel ve spolupráci s projektantem RDS.

4.) Na základě zjištění z prohlídky stavby za účasti TDI a projektanta byly zhotovitelem a projektantem navrženy v provedení SO 101 tyto úpravy:

a) Při provádění výkopových prací pro založení opěry O1 bylo zastiženo několik výronů podzemní vody, které mohou po dokončení stavby dlouhodobě nepříznivě ovlivnit množství vody v přechodové oblasti. Z důvodů omezení rizika nadměrného zvodnění zemin v přechodové oblasti budou nahrazeny materiály zásypu přechodové oblasti za směs stmelenu cementem podle ČSN EN 14227-1, čímž bude zajištěna propustnost materiálu. Zároveň bude tento materiál použit i v přechodové oblasti opěry O3, z důvodu omezení negativního vlivu vibrací při předepsaném hutnění zemin v přechodových oblastech na bezprostředně sousedící soukromý objekt garáže. Předmětnou změnou dojde ke sjednocení materiálu pro obě přechodové oblasti mostu.

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

- 5.) Na předpolí OP 1 v místě navazujícího pozemku p.č. 861 / 2 budou provedeny úpravy:
- snížení (zapuštění) silničních obrubníků v místě výjezdu z pozemku na komunikaci v celém rozsahu, čímž dojde k zlepšení bezpečnosti při výjezdu)
 - vynechání žlabových tvarovek podél obrubníků, dešťové srážky budou bezpečně zachyceny stávající i nově vybudovanou uliční vpustí
 - vynechání jedné uliční vpusti v místě konfliktu s vedením STL plynovodu v jeho ochranném pásmu.

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště