STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-104/1073/600/20/2016

DODATEK Č. 2
KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Obnova a rekonstrukce mostů v majetku Pardubického kraje – část 5 – Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí"

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník")

Smluvní strany

(A) Název / obchodní firma / jméno a příjmení: Společnost M – SILNICE a MADOS, Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020
Zastoupený: Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva M – SILNICE a.s.
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva M – SILNICE a.s.,
na základě plné moci ve smlouvě o společnosti
Se sídlem: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí společník: M – SILNICE a.s.
Zastoupený: Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva M – SILNICE a.s.
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva M – SILNICE a.s.,

Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
Právnická / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským / Městským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. B430
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 1080015329/0800
E-mail: reditelstvi@msilnice.cz

Společník: MADOS MT s.r.o.
Zastoupený: Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti
Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Lupenice
IČO: 252 97 899
DIČ: CZ25297899
Právnická / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským / Městským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. C13982

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Petr Škráček, Ing. Ivo Muthsam,

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. Vlastimil Tyrala

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Ing. Vlastimil Tyrala

(dále jen „**Zhotovitel**")

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje
IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031
Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat ve věcech smlouvy:
Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LLM. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických smlouvy:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí inženýrinku, příspěvkových a dotačních programů
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Michal Konečný – technik
Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 21.7.2016 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-104/1073/600/20/2016, na zhotovení díla Část 5 „Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, je sjednána na základě dohody smluvních stran a činí:

31.835.369,37 Kč (Slovy: *třicet jedna milionů osm set třicet pět tisíc tři sta šedesát devět korun českých a 37/100*) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**").

DPH činí ***6.685.427,57*** Kč (Slovy: *šest milionů šest set osmdesát pět tisíc čtyři sta dvacet sedm korun českých a 27/100*).

Sazba DPH je *21* %.

Cena včetně DPH činí ***38.520.796,94*** Kč (Slovy: *třicet osm milionů pět set dvacet tisíc sedm set devadesát šest korun českých a 94/100*).

III.4 Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **90 kalendářních dnů** ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Přílohou tohoto dodatku jsou ZBV č. 8 (+ 1.595.112,74 Kč) a č. 9 (+ 62.034,95 Kč).
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne: 27.9.2017

Za Objednatele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

Hradec Králové dne: 29 -09- 2017

Za Zhotovitele:

Ing. Václav Kučera
předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
Společnost M – SILNICE a MADOS, Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Rusova 1697
IČ: 421 96 858 - DIČ: CZ421 96 858
Ředitelství
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové 17

Objednatel:

Správa a údržba silnic

Zhotovitel:

M - SILNICE

MADOS
MOSTY A DOPRAVNÍ STAVBY

ZBV č. 8/2017

„Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí“

ZBV 8 – SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Zpracoval:
Zhotovitel: Vladimíra Andršová — datum: 7.7.2017 — podpis:

Schvaluje:
Objednatel: Ing. Jiří Synek
technický náměstek — datum: 11.7.2017 — podpis:
vyjádření:
schvaluji / ~~neschvaluji~~

Paré č. 1

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	8
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 182 Dočasné dopravní opatření
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	182 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	(doplnit počet listů dokladu)	[doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí]
Přehled dokladů	1x A4	
Přehled zařazení změn do skupin příloha 10	1x A3	
Krycí list ZBV	1x A4	
Změnový list pro Změnu dle §222 odst.4 zákona č.134/2016 Sb	1x A4	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	1x A4	
Rozpis ocenění změn položek	1x A4	
Rozpis ocenění změn položek v rozpočtu	2x A4	
ZBV č. 8 SO 182 Dočasné dopravní opatření	2x A4	
Rozpočet SO 182 celkem vč. ZBV 8	5x A4	
Tabulka vyčíslení rozsahu oprav	1x A4	

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby :1270-16-3zbv-Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 182/001	Číslo ZBV: ZBV 8

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 25297899

Rekapitulace ZBV č. ZBV 8 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 8.1	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
ZBV 8.2	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
ZBV 8.3	0,00	1 595 112,74	1 595 112,74

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 8.4	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
ZBV 8.5	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
ZBV 8.6	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
ZBV 8	**0,00**	**1 595 112,74**	**1 595 112,74**

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.

Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby:
Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
evidenční číslo stavby:

ZBV číslo: **8**

Číslo a název SO/PS: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.7.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53, Pardubice
IČ: 00085031

Rozdělovník:
2x Objednatel - 1+2
1x Projektant - 3
2x Zhotovitel - 4 + 5

Zhotovitel:

Společnost M-Silnice a MADOS
Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020
vedoucí společník, sídlo společnosti:
M-Silnice a.s.
Resslova 955/13
500 02 Hradec Králové
IČ: 25297899

Popis změny

Při prohlídce objízdné trasy silnice č.III/31113 po dokončení stavby "Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí" byl zjištěn vyšší rozsah poškození než bylo uvažováno v projektu. Skutečný rozsah oprav po úsecích je uveden v tabulce oprav, která je přílohou ZBV č. 8.

Dopad Změny na cenu Stavby a SO: (v Kč bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	**Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem**
	1 595 112,74 Kč	0,00 Kč	1 595 112,74 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant:	Jméno: Ing. Jan Bursa	Datum: 7.7.2017	Podpis:
Technický dozor stavebníka:	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 7.7.2017	Podpis:
zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV -	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 7.7.2017	Podpis:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje přílohu k dodatku smlouvy č.2. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v příslušném dodatku. 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.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 7.7.2017	Podpis:
Zhotovitel:	Jméno: Ing. Zdeněk Babka Ing. Václav Kučera	Datum: 7.7.2017	Podpis:

ZAPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro celou ZBV číslo: ZBV 8

Název Stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 182 / 001	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 239 418,60

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 239 418,60	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 595 112,74	1 595 112,74	128,70

Nová cena SO/PS po této ZBV: č. 001

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
vební/montážní práce	0,00	2 834 531,34	1 595 112,74	228,70

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

	Jméno:	Souhlas:	Datum:	Podpis:
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Miloš Kaplan	Souhlasím	7.4.2017	
Projektant (autorský dozor):	Ing. Jan Bursa	Souhlasím	7.4.2017	
Stavební dozor:	Ing. Jiří Synek	souhlasím	7.4.2017	
Správce stavby:	Ing. Jiří Synek	souhlasím	7.4.2017	
Zaměstnanec RSD CR odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jiří Synek	souhlasím	7.4.2017	

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:ZBV 8.3

Evidenční číslo a název stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Číslo a název SO/PS: SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Číslo a název rozpočtu: SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Změna soupisu prací (SO/PS)
001
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
2	11372.	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	192,000	445,270	253,270	637,00	122 304,00	0,00	161 332,99	283 636,99	161 332,99	131,91
3	577212.	VRSTVY PRO OBNOVU. OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0.5KG/M2	M2	3 840,000	8 905,340	5 065,340	15,00	57 600,00	0,00	75 980,10	133 580,10	75 980,10	131,91
4	577401.a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO. ACL	M3	76,800	307,990	231,190	5 074,00	389 683,20	0,00	1 173 058,06	1 562 741,26	1 173 058,06	301,03
5	577401.b	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO. ACL	M3	115,200	137,280	22,080	4 367,00	503 078,40	0,00	96 423,36	599 501,76	96 423,36	19,17
		Nové položky											
102	014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	0,000	37,400	37,400	185,00	0,00	0,00	6 919,00	6 919,00	6 919,00	100,00
100	11343.	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	0,000	37,400	37,400	342,00	0,00	0,00	12 790,80	12 790,80	12 790,80	100,00
101	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	0,000	37,400	37,400	14,00	0,00	0,00	523,60	523,60	523,60	100,00
103	18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	0,000	93,500	93,500	17,00	0,00	0,00	1 589,50	1 589,50	1 589,50	100,00
105	56332.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	0,000	93,500	93,500	67,33	0,00	0,00	6 295,36	6 295,36	6 295,36	100,00
104	56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	0,000	187,000	187,000	101,00	0,00	0,00	18 887,00	18 887,00	18 887,00	100,00
106	56962.	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC RECYKLOVANÝM MATERIÁLEM TL. 100 MM		0,000	779,490	779,490	53,00	0,00	0,00	41 312,97	41 312,97	41 312,97	100,00
		Celkem						**1 072 665,60**	**0,00**	**1 595 112,74**	**2 667 778,34**	**1 595 112,74**	**148,71**

Za Zhotovitele:
Datum:

Za Objednatele:
Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:ZBV 8

Evidenční číslo a název stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Číslo a název SO/PS: SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Číslo a název rozpočtu: SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Poř č. pol	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	SOUBOR	1,000	1,000	0,000	18 450,00	18 450,00	0,00	0,00	18 450,00	0,00	0,00
2	11372.	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	192,000	445,270	253,270	637,00	122 304,00	0,00	161 332,99	283 636,99	161 332,99	131,91
3	577212.	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	3 840,000	8 905,340	5 065,340	15,00	57 600,00	0,00	75 980,10	133 580,10	75 980,10	131,91
4	577401.a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	76,800	307,990	231,190	5 074,00	389 683,20	0,00	1 173 058,06	1 562 741,26	1 173 058,06	301,03
5	577401.b	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	115,200	137,280	22,080	4 367,00	503 078,40	0,00	96 423,36	599 501,76	96 423,36	19,17
6	914124.	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	42,000	42,000	0,000	1 956,00	82 152,00	0,00	0,00	82 152,00	0,00	0,00
7	914214.	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	11,000	11,000	0,000	2 399,00	26 389,00	0,00	0,00	26 389,00	0,00	0,00
8	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	2 325,00	4 650,00	0,00	0,00	4 650,00	0,00	0,00
9	916714.	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT	KUS	56,000	56,000	0,000	627,00	35 112,00	0,00	0,00	35 112,00	0,00	0,00
		Nové položky											
102	014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	0,000	37,400	37,400	185,00	0,00	0,00	6 919,00	6 919,00	6 919,00	100,00
100	11343.	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	0,000	37,400	37,400	342,00	0,00	0,00	12 790,80	12 790,80	12 790,80	100,00
101	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	0,000	37,400	37,400	14,00	0,00	0,00	523,60	523,60	523,60	100,00
103	18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	0,000	93,500	93,500	17,00	0,00	0,00	1 589,50	1 589,50	1 589,50	100,00
105	56332.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	0,000	93,500	93,500	67,33	0,00	0,00	6 295,36	6 295,36	6 295,36	100,00
104	56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	0,000	187,000	187,000	101,00	0,00	0,00	18 887,00	18 887,00	18 887,00	100,00
106	56962.	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC RECYKLOVANÝM MATERIÁLEM TL. 100 MM		0,000	779,490	779,490	53,00	0,00	0,00	41 312,97	41 312,97	41 312,97	100,00
		Celkem						**1 239 418,60**	**0,00**	**1 595 112,74**	**2 834 531,34**	**1 595 112,74**	**128,70**
		Všechny změny celkem						1 239 418,60	0,00	1 595 112,74	2 834 531,34	1 595 112,74	128,70

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:ZBV 8

Evidenční číslo a název stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Číslo a název SO/PS: SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Číslo a název rozpočtu: SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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

Za Zhotovitele:
Datum:

Za Objednatele:
Datum:

ZBV č. ZBV 8 Opravy objízdných tras

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

Objekt: SO 182, DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 182, DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	1 239 418,60 Kč
Cena - celkem:	2 834 531,34 Kč
DPH:	595 251,58 Kč
Cena s daní:	3 429 782,92 Kč
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	2 834 531,34 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	1 595 112,74 Kč
DPH:	334 973,68 Kč
Cena s daní:	1 930 086,42 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 7.7.2017

Položky ZBV č. ZBV 8

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev č 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 182, DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182, DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
102	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I JC převzata z SO 201	M3	37,400	185,00	6 919,00
					Celkem		**6 919,00**
1 - Zemní práce							
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku v režii objednatele	M3	253,270	637,00	161 332,99
100	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU JC převzata z SO 201	M3	37,400	342,00	12 790,80
101	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT JC převzata z SO 201	M3	37,400	14,00	523,60
103	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 JC převzata z SO 201	M2	93,500	17,00	1 589,50
					Celkem		**176 236,89**
5 - Komunikace							
3	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)	M2	5 065,340	15,00	75 980,10
4	577401	a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)	M3	231,190	5 074,00	1 173 058,06

Položky ZBV č. ZBV 8

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 182, DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182, DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	577401	b	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)	M3	22,080	4 367,00	96 423,36
104	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM JC převzata z SO 201	M2	187,000	101,00	18 887,00
105	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM JC zjištěna přepočtem položky 56333: 101/150*100	M2	93,500	67,33	6 295,36
106	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC RECYKLOVANÝM MATERIÁLEM TL. 100 MM JC převzata z SO 201		779,490	53,00	41 312,97
					Celkem		**1 411 956,85**
					Celkem za rozpočet		**1 595 112,74**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	1 239 418,60 Kč
Cena celková:	2 834 531,34 Kč
DPH:	595 251,58 Kč
Cena s daní:	3 429 782,92 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 834 531,34 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
102	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I JC převzata z SO 201	M3	0,000	185,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*37,400*		*6 919,00*
			aktuální množství		37,400		6 919,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	18 450,00	18 450,00
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**25 369,00**
1		**Zemní práce**					
100	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU JC převzata z SO 201	M3	0,000	342,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*37,400*		*12 790,80*
			aktuální množství		37,400		12 790,80
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku v režii objednatele	M3	192,000	637,00	122 304,00
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*253,270*		*161 332,99*
			aktuální množství		445,270		283 636,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	0,000	14,00	0,00
			JC převzata z SO 201				
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*37,400*		*523,60*
				aktuální množství	37,400		523,60
103	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	0,000	17,00	0,00
			JC převzata z SO 201				
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*93,500*		*1 589,50*
				aktuální množství	93,500		1 589,50
1		**Zemní práce**					**298 540,89**
5		**Komunikace**					
105	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	0,000	67,33	0,00
			JC zjištěna přepočtem položky 56333: 101/150*100				
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*93,500*		*6 295,36*
				aktuální množství	93,500		6 295,36
104	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	0,000	101,00	0,00
			JC převzata z SO 201				
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*187,000*		*18 887,00*
			aktuální množství		187,000		18 887,00
106	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC RECYKLOVANÝM MATERIÁLEM TL. 100 MM		0,000	53,00	0,00
			JC převzata z SO 201				
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*779,490*		*41 312,97*
			aktuální množství		779,490		41 312,97
3	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	3 840,000	15,00	57 600,00
			celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)				
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*5 065,340*		*75 980,10*
			aktuální množství		8 905,340		133 580,10
4	577401	a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	76,800	5 074,00	389 683,20
			celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)				
	ZBV:						
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*231,190*		*1 173 058,06*
			aktuální množství		307,990		1 562 741,26
5	577401	b	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	115,200	4 367,00	503 078,40
			celkem opravy objízdných tras (předpoklad 3% z celkové plochy objízdných tras)				
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv **Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí**
Objekt: SO 182 **DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**
Rozpočet: SO 182 **DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 8	*Opravy objízdných tras*		*22,080*		*96 423,36*
				aktuální množství	137,280		599 501,76
5		**Komunikace**					**2 362 318,45**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
6	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	42,000	1 956,00	82 152,00
7	914214		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	11,000	2 399,00	26 389,00
8	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	2 325,00	4 650,00
9	916714		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT	KUS	56,000	627,00	35 112,00
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**148 303,00**

Celkem: **2 834 531,34**

Oprava objízdné trasy SÚS Pardubického kraje

Stavba: Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

ZBV 8 - Vyčíslení rozsahu oprav dle skutečnosti

Oprava - nová konstrukce

plocha			10,00	1,50	15,00
			8,00	2,00	16,00
			14,00	2,00	28,00
			15,00	1,50	22,50
			12,00	1,00	12,00
Celkem m2					**93,50**
položka	popis	MJ	počet	JC	Celkem
11372	frézování 100 mm	m3	9,35	637,00	5 955,95
11343	odstranění asf. vč.podkladu	m3	37,40	342,00	12 790,80
17120	uložení na skládku	m3	37,40	14,00	523,60
14111	poplatek	m3	37,40	185,00	6 919,00
18110	úprava pláně se zhutněním	m2	93,50	17,00	1 589,50
56333	vrstvy ze ŠD tl. 150 mm (celkem 300 mm)	m2	187,00	101,00	18 887,00
	podklad ze štěrkodrti 100 mm	m2	93,50	67,33	6 295,36
577212	postřik spojovací 0,5 kg/m2	m2	187,00	15,00	2 805,00
577401b	vrstvy z asf.betonu ACL 16+ 60 mm	m3	5,61	4 367,00	24 498,87
577401a	vrstvy z asf.betonu ACO 11+ 40 mm	m3	3,74	5 074,00	18 976,76

Sanace

plocha			3,00	3,00	9,00
			49,00	2,00	98,00
			25,00	1,50	37,50
			20,00	1,50	30,00
			10,00	1,50	15,00
			25,00	1,00	25,00
			23,00	1,50	34,50
			17,00	1,50	25,50
Celkem plocha m2					**274,50**
položka	popis	MJ	počet	JC	Celkem
11372	frézování 100 mm	m3	27,45	637,00	17 485,65
577212	postřik spojovací 0,5 kg/m2	m2	549,00	15,00	8 235,00

577401b	vrstvy z asf.betonu ACL 16+ 60 mm	m3	16,47	4 367,00	71 924,49
577401a	vrstvy z asf.betonu ACO 11+ 40 mm	m3	10,98	5 074,00	55 712,52

Oprava krytu tl. 50 mm

plocha

11,00	6,50	71,50	10,00	1,50	15,00	15,00	1,50	22,50	27,00	1,00	27,00
9,50	8,00	76,00	79,00	1,50	118,50	3,10	1,50	4,65	132,00	1,00	132,00
19,00	2,00	38,00	24,00	1,50	36,00	56,00	1,80	100,80	23,00	1,50	34,50
20,00	4,50	90,00	36,00	1,50	54,00	62,00	1,00	62,00	28,00	1,00	28,00
15,00	2,00	30,00	34,00	1,80	61,20	10,00	2,00	20,00	17,00	1,50	25,50
12,02	2,00	24,04	45,00	2,00	90;00	48,00	1,50	72,00	20,00	2,00	40,00
53,00	6,00	318,00	59,00	5,80	342,20	62,00	1,50	93,00	139,00	4,60	639,40
127,00	2,00	254,00	73,00	1,50	109,50	25,00	1,00	25,00	115,00	3,10	356,50
67,00	2,50	167,50	22,00	1,50	33,00	16,00	1,00	16,00	65,00	1,50	97,50
24,00	6,00	144,00	54,00	1,50	81,00	18,00	3,00	54,00	20,70	1,50	31,05
11,00	2,00	22,00	45,00	1,50	67,50	59,00	1,00	59,00			0,00
57,00	2,00	114,00	12,00	1,00	12,00	20,00	1,00	20,00			0,00
425,52		1 349,04	*493,00*		1 019,90	*394,10*		548,95	*586,70*		1 411,45

Plocha celkem m2 *1 899,32* **4 329,34**

položka	popis	MJ	počet	JC	Celkem
11372	frézování 50 mm	m3	216,467	637,00	137 889,48
577212	postřik spojovací 0,5 kg/m2	m2	4 329,34	15,00	64 940,10
577401a	vrstvy z asf.betonu ACO 11+ 50 mm	m3	216,467	5 074,00	1 098 353,56
56962	zpevnění krajnic recyklovaným mat.tl. 100 mm 1559,6 * 0,5	m2	779,80	53,00	41 329,40

Výměry celkem

položka	popis	MJ	počet	JC	Celkem
11372	frézování 100 mm	m3	253,270	637,00	161 332,99
11343	odstranění asf. vč.podkladu	m3	37,400	342,00	12 790,80
17120	uložení na skládku	m3	37,400	14,00	523,60
14111	poplatek	m3	37,400	185,00	6 919,00
18110	úprava pláně se zhutněním	m2	93,500	17,00	1 589,50
56333	vrstvy ze ŠD tl. 150 mm (celkem 300 mm)	m2	187,000	101,00	18 887,00
56332	podklad ze štěrkodrti 100 mm	m2	93,500	67,33	6 295,36
577212	postřik spojovací 0,5 kg/m2	m2	5 065,340	15,00	75 980,10
577401b	vrstvy z asf.betonu ACL 16+ 60 mm	m3	22,080	4 367,00	96 423,36
577401a	vrstvy z asf.betonu ACO 11+ 40 mm	m3	231,190	5 074,00	1 173 058,06
56962	zpevnění krajnic recyklovaným mat.tl. 100 mm	m2	779,490	53,00	41 312,97
					1 595 112,74

Celkem oprava objízdných tras bez DPH **1 595 112,74**

Objednatel:

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Zhotovitel:

M - SILNICE

MADOS
MOSTY A DOPRAVNÍ STAVBY

ZBV č. 9/2017

„Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí“

ZBV 9 – SO 432 Veřejné osvětlení

Zpracoval:
Zhotovitel: Vladimíra Andršová — datum: 19.7.2017 — podpis:

Schvaluje:
Objednatel: Ing. Jiří Synek
technický náměstek — datum: 19.7.2017 — podpis:
vyjádření:
schvaluji / ~~nesehvaluji~~

Paré č. 1

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	9
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 432 Veřejné osvětlení
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	432 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	(doplnit počet listů dokladu)	[doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí]
Přehled dokladů	1x A4	
Přehled zařazení změn do skupin příloha 10 – před ZBV 8	1x A3	
Krycí list ZBV	1x A4	
Změnový list pro Změnu dle §222 odst.4 zákona č.134/2016 Sb	1x A4	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS	1x A4	
Rozpis ocenění změn položek	1x A4	
Rozpis ocenění změn položek v rozpočtu	1x A4	
ZBV č. 9 SO 182 Dočasné dopravní opatření	4x A4	
Rozpočet SO 182 celkem vč. ZBV 9	6x A4	
Dopis ČEZ – umístění sloupu VO	3x A4	
Technická zpráva ke změně umístění osv.boduč.03	1x A4	
Situace ke změně umístění osv.boduč.03	1x A4	

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby :1270-16-3zbv-Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 432/001	Číslo ZBV: ZBV 9

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98, 533 53 Pardubice
IČ: 00085031

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 25297899

Rekapitulace ZBV č. ZBV 9 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 9.1	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
ZBV 9.2	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
ZBV 9.3	0,00	62 034,95	62 034,95

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 9.4	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
ZBV 9.5	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
ZBV 9.6	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
ZBV 9	**0,00**	**62 034,95**	**62 034,95**

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.

Změnový list pro Změnu dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.

Název stavby:	**ZBV číslo:**
Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí **evidenční číslo stavby:**	**9**

Číslo a název SO/PS: SO 432 Veřejné osvětlení

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.7.2016 (dále jen smlouva):

Objednatel:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53, Pardubice
IČ: 00085031

Rozdělovník:
2x Objednatel - 1+2
1x Projektant - 3
2x Zhotovitel - 4 + 5

Zhotovitel:

Společnost M-Silnice a MADOS
Jablonné nad Orlicí rekonstrukce mostu ev.č. 311-020
vedoucí společník, sídlo společnosti:
M-Silnice a.s.
Resslova 955/13
500 02 Hradec Králové
IČ: 25297899

Popis změny

Tato změna je vyvolána kolizí osv.bodu č. 03 se skutečnou polohou vrchního vedení VN 22 kV. Již instalovanný osv.bod č. 03 bude odpojen a demontován a nahrazen novým osv.bodem instalovaným těsně u mostního tělesa ve vzdálenosti min.3m od průmětu krajního vodiče VN.

Dopad Změny na cenu Stavby a SO: (v Kč bez DPH)	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných	**Cena navrhovaných Změn kladných a Změn záporných celkem**
	62 034,95 Kč	0,00 Kč	62 034,95 Kč

Podpis dotčených stran - podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant:	Jméno: Ing. Jan Bursa	Datum: 19.7.2017	Podpis:
Technický dozor stavebníka:	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 19.7.2017	Podpis:
zaměstnanec Objednatele určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV -	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 19.7.2017	Podpis:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje přílohu k dodatku smlouvy č.2. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v příslušném dodatku. 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.

Oprávněná osoba Objednatele:	Jméno: Ing. Jiří Synek	Datum: 19.7.2017	Podpis:
Zhotovitel:	Jméno: Ing. Zdeněk Babka Ing. Václav Kučera	Datum: 19.7.2017	Podpis:

ZAPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro celou ZBV číslo: ZBV 9

Název Stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 432 / 001	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
213 835,26

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	213 835,26	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	62 034,95	62 034,95	29,01

Nová cena SO/PS po této ZBV: č. 001

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	275 870,21	62 034,95	129,01

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

	Jméno:	Souhlas:	Datum:	Podpis:
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Miloš Kaplan	Souhlasím	19.4.2017	
Projektant (autorský dozor):	Ing. Jan Bursa	Souhlasím	19.4.2017	
Stavební dozor:	Ing. Jiří Synek	souhlasím	19.4.2017	
Správce stavby:	Ing. Jiří Synek	souhlasím	19.4.2017	
Zaměstnanec RSD CR odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jiří Synek	souhlasím	19.4.2017	

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:ZBV 9.3

Evidenční číslo a název stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Číslo a název SO/PS: SO 432 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Číslo a název rozpočtu: SO 432 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Změna soupisu prací (SO/PS)
001
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
		Nové položky											
4	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	8,160	8,160	12,00	0,00	0,00	97,92	97,92	97,92	100,00
13	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	0,000	0,144	0,144	185,00	0,00	0,00	26,64	26,64	26,64	100,00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	6,000	6,000	266,00	0,00	0,00	1 596,00	1 596,00	1 596,00	100,00
3	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	2,160	2,160	266,00	0,00	0,00	574,56	574,56	574,56	100,00
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	7,555	7,555	453,00	0,00	0,00	3 422,42	3 422,42	3 422,42	100,00
8	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	0,000	1,600	1,600	873,00	0,00	0,00	1 396,80	1 396,80	1 396,80	100,00
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	0,432	0,432	3 774,00	0,00	0,00	1 630,37	1 630,37	1 630,37	100,00
11	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,000	0,144	0,144	2 613,00	0,00	0,00	376,27	376,27	376,27	100,00
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	0,144	0,144	3 573,00	0,00	0,00	514,51	514,51	514,51	100,00
5	741000	Přeložka sloupu VO - subdodávka		0,000	1,000	1,000	51 958,53	0,00	0,00	51 958,53	51 958,53	51 958,53	100,00
10	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	0,000	0,144	0,144	1 292,00	0,00	0,00	186,05	186,05	186,05	100,00
9	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	0,000	0,144	0,144	1 770,00	0,00	0,00	254,88	254,88	254,88	100,00
		Celkem						**0,00**	**0,00**	**62 034,95**	**62 034,95**	**62 034,95**	**0,00**

Za Zhotovitele:
Datum:

Za Objednatele:
Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo:ZBV 9

Evidenční číslo a název stavby: 1270-16-3zbv - Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Číslo a název SO/PS: SO 432 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Číslo a název rozpočtu: SO 432 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem 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
1	740000R	PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	SOUBOR	1,000	1,000	0,000	213 835,26	213 835,26	0,00	0,00	213 835,26	0,00	0,00
		Nové položky											
4	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	8,160	8,160	12,00	0,00	0,00	97,92	97,92	97,92	100,00
13	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	0,000	0,144	0,144	185,00	0,00	0,00	26,64	26,64	26,64	100,00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	6,000	6,000	266,00	0,00	0,00	1 596,00	1 596,00	1 596,00	100,00
3	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	2,160	2,160	266,00	0,00	0,00	574,56	574,56	574,56	100,00
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	7,555	7,555	453,00	0,00	0,00	3 422,42	3 422,42	3 422,42	100,00
8	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	0,000	1,600	1,600	873,00	0,00	0,00	1 396,80	1 396,80	1 396,80	100,00
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	0,432	0,432	3 774,00	0,00	0,00	1 630,37	1 630,37	1 630,37	100,00
11	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,000	0,144	0,144	2 613,00	0,00	0,00	376,27	376,27	376,27	100,00
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	0,144	0,144	3 573,00	0,00	0,00	514,51	514,51	514,51	100,00
5	741000	Přeložka sloupu VO - subdodávka		0,000	1,000	1,000	51 958,53	0,00	0,00	51 958,53	51 958,53	51 958,53	100,00
10	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	0,000	0,144	0,144	1 292,00	0,00	0,00	186,05	186,05	186,05	100,00
9	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	0,000	0,144	0,144	1 770,00	0,00	0,00	254,88	254,88	254,88	100,00
		Celkem						**213 835,26**	**0,00**	**62 034,95**	**275 870,21**	**62 034,95**	**29,01**
		Všechny změny celkem						213 835,26	0,00	62 034,95	275 870,21	62 034,95	29,01

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

ZBV č. ZBV 9 přeložení sloupu VO

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí

Objekt: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	213 835,26 Kč
Cena - celkem:	275 870,21 Kč
DPH:	57 932,74 Kč
Cena s daní:	333 802,95 Kč
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	275 870,21 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	62 034,95 Kč
DPH:	13 027,34 Kč
Cena s daní:	75 062,29 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 18.8.2017

Položky ZBV č. ZBV 9

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
4	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU patka + rýha JC SO 201	M3	8,160	12,00	97,92
13	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I vybouraný materiál	M3	0,144	185,00	26,64
					Celkem		**124,56**
1 - Zemní práce							
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I ve svahu kuželu pro patku 2*2*1,5 JC z SO 201	M3	6,000	266,00	1 596,00
3	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I pro kabel1,2*0,6*3 JC z SO 201	M3	2,160	266,00	574,56
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ JC převzata z SO 122 8,16-0,605	M3	7,555	453,00	3 422,42
					Celkem		**5 592,98**
2 - Základy							
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) patka sloupu 0,6*0,6*1,2 JC převzata z SO 201	M3	0,432	3 774,00	1 630,37
8	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro upevnění sloupu VO - do základové patky, 4 ks JC převzata z SO 201	M	1,600	873,00	1 396,80

Položky ZBV č. ZBV 9

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					Celkem		**3 027,17**
4 - Vodorovné konstrukce							
11	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET pod dlažbu z LK 1,2*0,6*0,2 JC převzata z SO 201	M3	0,144	2 613,00	376,27
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC bez materiálu JC převzata z SO 201 (odpočet materiálu)	M3	0,144	3 573,00	514,51
					Celkem		**890,78**
7 - Přidružená stavební výroba							
5	741000		Přeložka sloupu VO - subdodávka		1,000	51 958,53	51 958,53
					Celkem		**51 958,53**
9 - Ostatní konstrukce a práce							
9	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC ruční vybourání dlažby z LK 1,2*0,6*0,2 JC - Expertní cena 2017	M3	0.144	1 770.00	254,88
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU dlažba z LK 1,2*0,6*0,2 JC převzata z SO 201	M3	0.144	1 292.00	186,05
					Celkem		**440,93**

Položky ZBV č. ZBV 9

Stavba: 1270-16-3zbv, Rekonstrukce mostu ev č 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem za rozpočet				**62 034,95**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí**
Objekt:	**SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
Rozpočet:	**SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	213 835,26 Kč
Cena celková:	275 870,21 Kč
DPH:	57 932,74 Kč
Cena s daní:	333 802,95 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	275 870,21 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv **Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí**
Objekt: SO 432 **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
Rozpočet: SO 432 **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
4	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0.000	12,00	0,00
			patka + rýha JC SO 201				
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*8,160*		*97,92*
				aktuální množství	8,160		97,92
13	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	0,000	185,00	0,00
			vybouraný materiál				
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*0,144*		*26,64*
				aktuální množství	0,144		26,64
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**124,56**
1		**Zemní práce**					
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	266,00	0,00
			ve svahu kuželu pro patku 2*2*1,5 JC z SO 201				
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*6,000*		*1 596,00*
				aktuální množství	6,000		1 596,00
3	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	0,000	266,00	0,00
			pro kabel 1,2*0,6*3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			JC z SO 201				
	ZBV:						
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*2,160*		*574,56*
			aktuální množství		2,160		574,56
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	453,00	0,00
			JC převzata z SO 122 8,16-0,605				
	ZBV:						
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*7,555*		*3 422,42*
			aktuální množství		7,555		3 422,42
1		**Zemní práce**					**5 592,98**
2		**Základy**					
8	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	0,000	873,00	0,00
			pro upevnění sloupu VO - do základové patky, 4 ks JC převzata z SO 201				
	ZBV:						
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*1,600*		*1 396,80*
			aktuální množství		1,600		1 396,80
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	3 774,00	0,00
			patka sloupu 0,6*0,6*1,2 JC převzata z SO 201				
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*0,432*		*1 630,37*
			aktuální množství		0,432		1 630,37
2		**Základy**					**3 027,17**
4		**Vodorovné konstrukce**					
11	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,000	2 613,00	0,00
			pod dlažbu z LK 1,2*0,6*0,2 JC převzata z SO 201				
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*0,144*		*376,27*
			aktuální množství		0,144		376,27
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	3 573,00	0,00
			bez materiálu JC převzata z SO 201 (odpočet materiálu)				
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*0,144*		*514,51*
			aktuální množství		0,144		514,51
4		**Vodorovné konstrukce**					**890,78**
7		**Přidružená stavební výroba**					
1	740000R		PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	SOUBOR	1,000	213 835,26	213 835,26
5	741000		Přeložka sloupu VO - subdodávka		0,000	51 958,53	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1270-16-3zbv Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí
Objekt: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 432 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*1,000*		*51 958,53*
				aktuální množství	1,000		51 958,53
7		**Přidružená stavební výroba**					**265 793,79**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU dlažba z LK 1,2*0,6*0,2 JC převzata z SO 201	M3	0,000	1 292,00	0,00
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*0,144*		*186,05*
				aktuální množství	0,144		186,05
9	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC ruční vybourání dlažby z LK 1,2*0,6*0,2 JC - Expertní cena 2017	M3	0,000	1 770,00	0,00
		ZBV:					
		ZBV 9	*přeložení sloupu VO*		*0,144*		*254,88*
				aktuální množství	0,144		254,88
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**440,93**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**1270-16-3zbv**	**Rekonstrukce mostu ev.č. 311-020 Jablonné nad Orlicí**
Objekt:	**SO 432**	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
Rozpočet:	**SO 432**	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**275 870,21**

DISTRIBUCE

Ing.Petr Koza - projektant elektro
Masarykovo náměstí 1544
530 02 Pardubice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
e-mail / 17.7.2017	1093813070	Mačát / 462 113 162	Č. Třebová / 20.7.2017

Souhlas s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy v provozování ČEZ Distribuce, a. s.

Pro akci: „Rekonstrukce mostu ev. č. 311-020 Jablonné nad Orlicí / B.3.1. SO 432 – veřejné osvětlení"

Dobrý den,

Dne 17.7.2017 jsme obdrželi Vaši žádost na vydání souhlasu s prováděním činností a umístěním stavby „Rekonstrukce mostu ev. č. 311-020 Jablonné nad Orlicí / B.3.1. SO 432 – veřejné osvětlení" v ochranném pásmu distribuční soustavy (**vrchního vedení vysokého napětí 22kV – VN2295**) v provozování ČEZ Distribuce, a. s.

S navrženým umístěním stavby a prováděním činností v ochranném pásmu vrchního vedení VN 22kV souhlasíme za těchto podmínek:

- **požadujeme trvalé zajištění přístupu k vrchnímu vedení VN k jeho provozování a údržbě**
- **nesmí dojít k poškození stávajícího vrchního vedení VN a uzemňovací soustavy**
- **při provádění činností v blízkosti zařízení distribuční soustavy a v jejich ochranných pásmech nesmí být prováděny činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení života, zdraví či majetku osob, bezpečnosti a spolehlivosti provozu elektrického zařízení distribuční soustavy nebo znemožňující či podstatně znesnadňující jeho údržbu**

- **všichni pracovníci provádějící činnost musí být prokazatelně poučeni o práci v blízkosti nebo v ochranném pásmu elektrického zařízení a seznámeni s polohou zařízení**
- **v ochranném pásmu nesmí být zřizovány žádné stavby, skládky materiálu, zeminy, hořlavých nebo výbušných látek ani s takovými látkami manipulováno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a. s.**
- **v ochranném pásmu vrchního vedení VN je zakázaná práce s nadměrnými mechanizačními prostředky**
- **terénními úpravami či stavbou mostu nesmí dojít ke snížení výšky vodičů vrchního vedení VN 22kV od země, která musí činit min. 6 metrů**
- **nesmí dojít k přiblížení k vodiči vrchního vedení VN 22kV na vzdálenost kratší než 5 metrů; v opačném případě požádejte o vypnutí vrchního vedení VN**
- **ochranné pásmo vedení VN 22kV (VN2295) činí 10 metrů / udělen souhlas s umístěním stožáru - lampy VO ve vzdálenosti min. 3 metrů od krajního vodiče vrchního vedení VN 22kV, ovšem s maximální výškou stožáru do 3 metrů**
- **pro umístění stožáru - lampy VO výšky nad 3 metry musí být dodrženo ochranné pásmo vrchního vedení VN 22kV (VN2295)**

V případě kontaktu s podzemním či jiným zařízením v majetku ČEZ Distribuce, a. s. a před jejím záhozem, požádejte o provedení kontroly uložení pracovníka ČEZ Distribuční služby, s.r.o. / OS Svitavy, nebo požádejte o zajištění bezproudí.

Platnost tohoto souhlasu je 1 rok ode dne doručení žadateli. Nepozbývá však platnosti, bude-li realizace povolené činnosti v ochranném pásmu zahájena do 12 měsíců ode dne doručení žadateli. Souhlas s umístěním stavby do ochranného pásma platí po dobu životnosti stavby.

S pozdravem

Zdeněk Jirout
Vedoucí oddělení SEM Sítě
ČEZ Distribuce, a. s.

Příloha: Podmínky pro provádění činností v OP nadzemních vedení

DISTRIBUCE

Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
   - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů).
   - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
   - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
   - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).
   - pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem – vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů – sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

I. TECHNICKÁ ZPRÁVA

- změna č.1 – úprava osv. bodu č. 03

1. Úvodní údaje

Tato změna je vyvolána kolizí (nedodržením bezpečné vzdálenosti) osv. bodu č. 03 se skutečnou polohou vrchního vedení VN 22kV (linka VN295).

2. Rozsah projektu

Tato změna zahrnuje změnu provedení a umístění osv. bodu č. 03 z původní PD.

3. Základní údaje

Základní údaje jsou shodné s původní PD.

4. Technické řešení

Již instalovaný osv. bod č.03 (umístěný v rozporu s požadavky ČEZ na umístění stavby a práce v ochranném pásmu elektrického vedení) bude odpojen a demontován. **Vzhledem ke vzdálenosti od vrchního vedení VN bude demontáž prováděna při vypnutém vedení VN** (je třeba podat žádost u PDS – ČEZ Distribuce a.s., který zajistí vypnutí a zabezpečení vrchního vedení – linka VN295).

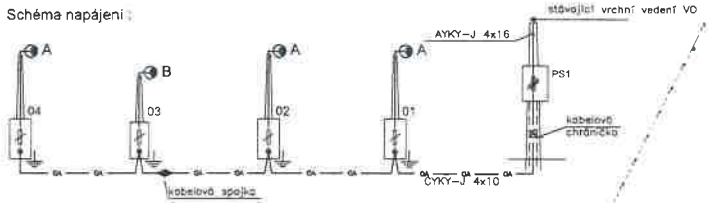
Demontovaný osv. bod bude nahrazen novým, instalovaným těsně u mostního tělesa – ve vzd. min. 3m od průmětu krajního vodiče VN – linka VN295.

Nový osv. bod bude tvořen svítidlem LED (typově shodným s ostatními svítidly) s optikou R3 a světelným výkonem 5000lm, instalovaným na rovném výložníku na bezpaticovém žárově zinkovaném stožáru ve výši 3m.

Napojení na stávající kabelový rozvod bude provedeno zkrácením stávajícího kabelového vedení (z jedné strany) a prostřednictvím kabelové spojky (v případě dostatečné délkové rezervy stávajícího vedení nebude spojka instalována).

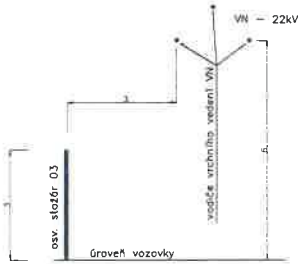
Upravený osv. bod bude uzemněn na stávající zemnící vedení VO.

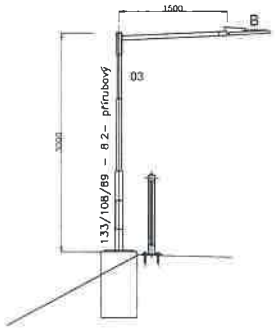
Schéma napájení :

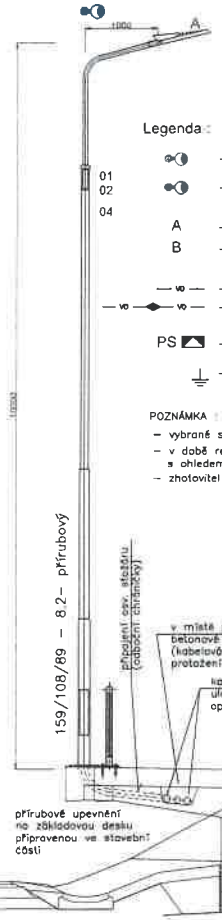


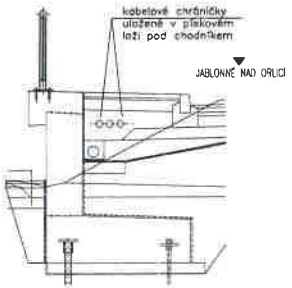
Situace :

Schéma umístění osv. bodu 03 vůči vrchnímu vedení VN 22kV :









Legenda :

- stávající osv. bod – svítidlo na betonovém sloupu (přívod vrchním vedením)
- 01, 02, 04 – nový osvětlovací bod pro nasvícení komunikace – svítidlo LED na výložníku na bezpaticovém stožáru – ve výši 10m (3m)
- A – silniční svítidlo LED, 13000lm, optika R4, min. 100lm/W, 4000°K, IP65, IK08
- B – silniční svítidlo LED, 5000lm, optika R3, min. 100lm/W, 4000°K, IP65, IK08
- VO – nové kabelové vedení VO (CYKY–J 4x10)
- VO – kabelová spojka na vedení
- PS – pojistková rozvodnice pro přechod z vrchního vedení VO do kabelového
- uzemnění osv. stožáru – na společný zemnící vodič (FeZn ø10), uložený ve společném výkopu s kabelovým vedením

POZNÁMKA :

- vybrané svítidlo musí odpovídat standardům majitele VO (musí být odsouhlaseno)
- v době realizace projektu musí být provedeno aktualizace navrženého osvětlení s s ohledem na technický vývoj svítidel a světelných zdrojů
- zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (kontrolní výpočet osvětlení)

Vnější vlivy :

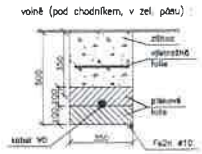
Vnější vlivy pro VO jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3 :
AB8, AD3, AE3, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S

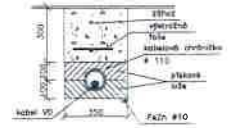
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 :
základní – automatickým odpojením od zdroje

Typové řezy :

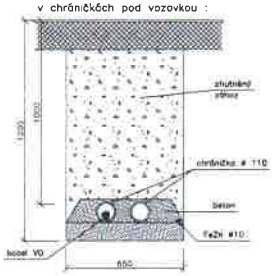
volně (pod chodníkem, v zel. pásu) :



v chráničkách :



v chráničkách pod vozovkou :



Poznámky :

Vzhledem k plánované rekonstrukci mostu a části komunikace bude provedeno doplnění souboru VO :

- napojení na stávající vrchní vedení VO – prostřednictvím pojistkové skříně
- instalace nových osv. bodů (4ks)

Osvětlení navrženo dle požadavků ČSN EN 13201–2 – třídy osvětlení :

ME4a (CE4) – vozovka
S5 – chodník

Osvětlení bude provedeno :

- uliční svítidly LED – na krátkých výložnících na bezpaticových stožárech ve výši 10m nad vozovkou
- osv. stožáry budou přírubové – instalovány na připravené (v rámci stavební části) kotevní body
- stožáry budou bezpaticová, žárově zinkované, opatřeny patřičnou výzbrojí (stožárová svorkovnice, kabelóž)
- napájení bude provedeno napojením na stávající vrchní rozvod VO – prostřednictvím pojistkové skříně (PS1)
- kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách (pod komunikacemi a v mostní konstrukci)
- ukončení a označení kabelů bude provedeno podle požadavků a standardů správce VO
- uzemnění jednotlivých stožárů bude provedeno na společný zemnící vodič FeZN ø 10, vedený ve společném výkopu a napájecím kabelem (na dně výkopu, min. 100 mm od napájecího kabelu)
- konstrukce mostu bude izolována (případně připojena přes průrazky) od zemnící sítě
- před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
- plochy dočasně výstavbou VO budou uvedeny do původního stavu (kromě ploch řešených v rámci stavebních prací)
- před zahájením prací na souboru VO provede zhotovitel koordinaci se správcem VO

Instalace bude provedena požadovků a standardů majitele a správce VO (obec Jablonné nad Orlicí)

Osvětlení bude provedeno dle požadavků TKP 15 (Osvětlení pozemních komunikací)

B.3.1. - SO 432 PDPS

Změna č.1
změna osv. bodu č. 03

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

KRESLIL:	ING. PETR KOZA		
ZPRACOVAL:	ING. PETR KOZA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR KOZA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: JABLONNÉ NAD ORLICÍ	
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			

MDS PROJEKT
FORSTEROVA Č.P. 175, 586 01 VYSOKÉ MÝTO
E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

AKCE: REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 311-020 JABLONNÉ NAD ORLICÍ

OBJEKT: B.3.1. SO 432 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ODDÍL: SITUACE

STUPEŇ:	PDPS
ZAK. ČÍSLO:	1270-16-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1270
DATUM:	02/2016
FORMÁT:	4 A4
MĚŘÍTKO:	1:500
ČÍSLO SOUPRAVY	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.3.1.3.