

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-287/1073/600/20/2019

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO č. SMLO-287/1073/600/20/2019
číslo smlouvy zhotovitele: 2019-MT-57

na zhotovení díla

„Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle“

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

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. 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
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrů, příspěvkových a dotačních programů
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“) a

II. Společnost Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“)

Vedoucí společník:

MADOS MT s.r.o.

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 25297899

DIČ: CZ25297899

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Náchod

Číslo účtu: 19-8575810297/0100

E-mail: priprava@madosmt.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Libor Janeček, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Marek Mazura

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Marek Mazura

Druhý společník:

SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

Zastoupený: Bc. Libor Kabele, člen představenstva

Ing. Irena Andršová, člen představenstva

Se sídlem: Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

IČO: 25274104

DIČ: CZ25274104

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Litomyšl

Číslo účtu: 29702591/0100

E-mail: sam@lit.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

I. Smluvní strany uzavřely dne 12.11.2019 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-287/1073/600/20/2019, na zhotovení díla „Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek 2. Cena díla Smlouvy mění takto:

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a dohody smluvních stran a činí:

10 701 047,92 Kč (Slovy:

Deset milionů sedm set jedna tisíc čtyřicet sedm korun českých a 92/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 2 247 220,06 Kč (Slovy: **Dva miliony dvě stě čtyřicet sedm tisíc dvě stě dvacet** korun českých a 06/100).

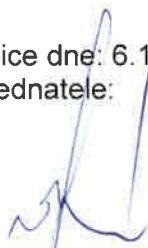
Cena včetně DPH činí **12 948 267,98 Kč** (Slovy: **Dvanáct milionů devět set čtyřicet osm tisíc dvě stě šedesát sedm** korun českých a 98/100).

Odůvodnění: v průběhu realizace RDS dokumentace a realizace došlo k upřesnění předchozího stupně projektové dokumentace DSP+PDPS.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 - 3.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
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: 6.11.2020
Za Objednatele:



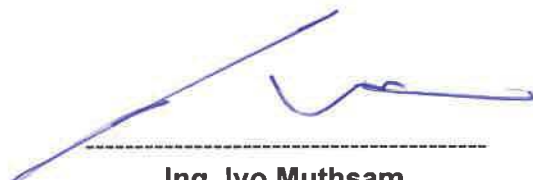
Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje



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

③

Lupenice dne: 6.11.2020
Za Zhotovitele:



Ing. Ivo Muthsam
jednatel
MADOS MT s.r.o.
MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Hostetice nad Orlicí
DIČ: CZ25274104



Ing. Irena Andršová
člen představenstva
SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.



Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl
IČO: 25274104 DIČ: CZ25274104
tel.: 461 612 315, 461 614 645

②

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle - SMLO-287/2019
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Komunikace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	2 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Nové Položky	1 / 6	
Zápis z KD č. 6 ze dne 23.09.2020	5 / 7	
Vyjádření projektanta RDS ke změně ze dne 16.09.2020	2 / 12	
Vyjádření AD ke změně ze dne 27.10.2020	1 / 14	
Vyjádření TDS ke změně ze dne 02.10.2020	1 / 15	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (4)

Název a evidenční číslo Stavby: Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle - SMLO-287/2019 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Komunikace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 12.11.2019

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: Společnost Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Litomyšle

Přílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny

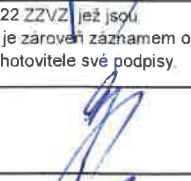
Dle předpokladu PDPS byl podél komunikace II/359 (dále jen „komunikace“) navržen chodník, výustní objekt odvodnění komunikace a soustava svislých dopravních značek na komunikaci. Položky pro realizaci těchto prací nebyly v soupisu prací PDPS zohledněny a byly tak doplněny až v rámci dopracování dokumentace do stupně RDS. Na základě zpracování RDS byla dále na základě doměření zájmového území upřesněna délka drenážního trativodu, výměra vodorovného dopravního značení a délka silničních obrubníků. Dle PDPS bylo předpokládáno použití klasické a podobrubníkové vpusti, nicméně z důvodu zkapacitnění odtoku povrchových vod z komunikace byly typy uličních vpustí sjednoceny na dvě klasické vpusti.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.

Údaje v Kč bez DPH

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-19 522,42 Kč	174 462,94 Kč	154 940,52 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: -6. 11. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Ivan Šír	datum: -6. 11. 2020	podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: -6. 11. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: -6. 11. 2020	podpis: 
			Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SML0-287/2019 - Obnova tělesa silnice II/359 Porčí u Litomyšle
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Komunikace
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Komunikace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.01

Por. 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 cení celkem v Kč	Rozdíl cení celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLADKU TYP SJO (INERTNÍ ODPAD)	M3	85,67	85,67	0,00	118,00 Kč	10 109,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 109,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLADKU TYP SNO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	163,73	163,73	0,00	177,00 Kč	28 980,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 980,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTIMELENEHO	M3	241,91	241,91	0,00	336,30 Kč	81 362,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	81 362,99 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	51,62	51,62	0,00	1 285,02 Kč	66 335,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	66 335,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	12110	SE MŮTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	59,04	59,04	0,00	337,48 Kč	19 924,82 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 924,82 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	12920	ČISTĚNÍ KRAJINIC OD NANOSU	M3	7,50	7,50	0,00	460,20 Kč	3 451,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 451,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	300,93	300,93	0,00	29,50 Kč	8 877,29 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 877,29 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	17360	ZEMLNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	71,62	71,62	0,00	837,80 Kč	59 999,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	59 999,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	7,20	7,20	0,00	1 073,80 Kč	7 731,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 731,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	18110	UPRAVA PLANE SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1	M2	637,83	637,83	0,00	22,42 Kč	14 300,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 300,19 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	452,69	452,69	0,00	138,06 Kč	62 498,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	62 498,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	452,69	452,69	0,00	138,06 Kč	62 498,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	62 498,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	60,89	60,89	0,00	49,50 Kč	3 013,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 013,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	582,00	582,00	0,00	417,30 Kč	24 294,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 294,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	610,00	610,00	0,00	33,04 Kč	20 154,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 154,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	610,00	610,00	0,00	450,76 Kč	274 963,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	274 963,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 18+ 16S TL 50MM	M2	582,00	582,00	0,00	487,34 Kč	283 631,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	283 631,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 60MM	M2	596,00	596,00	0,00	552,24 Kč	329 135,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	329 135,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	32,50	29,90	-2,60	1 103,30 Kč	35 857,25 Kč	-2 868,58 Kč	0,00 Kč	32 988,67 Kč	-2 868,58 Kč	-8,00%
20	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST. DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	60,00	52,50	-7,50	556,96 Kč	33 417,60 Kč	-4 177,20 Kč	0,00 Kč	29 240,40 Kč	-4 177,20 Kč	-12,50%
21	89712.A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,00	2,00	1,00	11 033,00 Kč	11 033,00 Kč	0,00 Kč	11 033,00 Kč	22 066,00 Kč	11 033,00 Kč	100,00%
22	89712.B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,00	0,00	-1,00	11 033,00 Kč	11 033,00 Kč	-11 033,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-11 033,00 Kč	-100,00%
23	9113B1.A	SVODIDLO OČEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	65,42	65,20	-0,22	1 841,98 Kč	120 502,33 Kč	-405,24 Kč	0,00 Kč	120 097,09 Kč	-405,24 Kč	-0,30%
24	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRÁZNĚHO PASKU	KUS	10,00	10,00	0,00	413,00 Kč	4 130,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 130,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,00	8,00	0,00	324,50 Kč	2 596,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 596,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	76,50	73,75	-2,75	377,60 Kč	28 886,40 Kč	-1 038,40 Kč	0,00 Kč	27 848,00 Kč	-1 038,40 Kč	-3,50%
27	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 60MM	M	92,84	92,84	0,00	363,44 Kč	33 741,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 741,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	154,74	158,40	3,66	468,46 Kč	72 491,37 Kč	0,00 Kč	1 712,69 Kč	74 204,06 Kč	1 712,69 Kč	2,40%
29	919111	REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	196,74	196,74	0,00	67,26 Kč	13 233,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 233,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	919112	REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	100,00	100,00	0,00	101,48 Kč	10 148,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 148,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF. ZALIVKOU MODIFIK. PRŮR. DO 100MM	M	282,74	282,74	0,00	62,54 Kč	17 682,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 682,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	935812	ZLABY A RIGOLY DLAŽBĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	36,60	36,60	0,00	2 011,90 Kč	73 635,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	73 635,54 Kč	0,00 Kč	0,00%
Celkem za položky ze Smlouvy dočasně Změnou								1 831 758,31 Kč	-19 522,42 Kč	12 745,69 Kč	1 824 981,58 Kč	-6 776,73 Kč	0,00%
Nové položky													
102	582601	KRYTÍ Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	0,00	168,15	168,15	369,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	60 365,85 Kč	60 365,85 Kč	60 365,85 Kč	100,00%
103	58260A	KRYTÍ Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	0,00	4,20	4,20	752,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 158,40 Kč	3 158,40 Kč	3 158,40 Kč	100,00%
104	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,00	1,00	1,00	9 125,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 125,00 Kč	9 125,00 Kč	9 125,00 Kč	100,00%

105	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2	KUS	0,00	2,00	4 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	100,00%
106	56362	- DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	0,00	696,60	80,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 728,00 Kč	55 728,00 Kč	55 728,00 Kč	100,00%
107	912151	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 100	KUS	0,00	14,00	1 810,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 340,00 Kč	25 340,00 Kč	25 340,00 Kč	100,00%
		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	161 717,25 Kč	161 717,25 Kč	161 717,25 Kč	600,00%
		Celkem za nové položky					1 831 788,31 Kč	-19 522,42 Kč	174 462,94 Kč	1 986 698,83 Kč	154 940,52 Kč	154 940,52 Kč	8,00%
		Celkem za všechny položky											
		Za Zhotovitele: 											
		Datum: 											
		Za Objednatel: 											
		Datum: 											

-6. 11. 2020

-6. 11. 2020

© 2011 The Authors. Journal of Internal Medicine © 2011 Blackwell Publishing Ltd

Přehled nových položek

Číslo ZBV:		01				
Název a evidenční číslo stavby:		Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle, SMLO-287/2019				
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):		Komunikace				
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:		SO 101/01				
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	696,600	80,00 Kč	55 728,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019
582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	168,150	359,00 Kč	60 365,85 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019
58260A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFŇÍCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	4,200	752,00 Kč	3 158,40 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019
89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	9 125,00 Kč	9 125,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019
912151	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	1 810,00 Kč	25 340,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019
914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019

Za zhotovitele:
Podpis:

Za objednatele:
Podpis:

-6. 11. 2020

-6. 11. 2020



Správa a údržba silnic

Projevy údržby silnic

7

Z Á P I S
z kontrolního dne stavby č. 6
Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyše
konaného dne 23. září 2020 na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu

Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od minulého KD

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce :

SO 101 , 102 , 251

- Provedení odvodnění rubu dle SD
- Provedení horninových kotev dle SD
- Provedení římsy dle PD,SD ,
- Napínání kotev dle PD, SD
- Zásyp opěrné zdi dle PD,SD
- Založení gabionové zdi dle SD

SO 001 DIO Dopravně inženýrská opatření

- Zajištěno DIO stavebního díla včetně objízdných tras
- Udržování obchozí trasy pro chodce a zahrazení s označením přístupů na staveniště
- Čištění komunikací dotčených stavbou, zajištění bezpečnosti silničního provozu

Předpoklad prací do dalšího kontrolního dne stavby

SO 101 , 102 , 251

- Založení gabionové zdi
- Montáž košů gabionové zdi
- Zásyp gabionové zdi
- Pokládka geomříží dle PD
- Příprava stavby na zprovoznění průjezdu stavbou dle bodu z KD

SO 001 DIO Dopravně inženýrská opatření

- Zajištěno DIO stavebního díla včetně objízdných tras
- udržování obchozí trasy a zahrazení s označením přístupů na staveniště
- čištění komunikací dotčených stavbou, zajištění bezpečnosti silničního provozu



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

30

Podněty , dotazy , připomínky a ostatní k dnešnímu KD
Správa a údržba silnic Pardubického kraje:

3.1. Během kontrolního dne bylo konstatováno, že stavební práce na objektu SO 251 opěrná zeď jsou v prodlení s harmonogramem stavby. K prodlení došlo vlivem přívalových dešťů a následných povodní, kdy v období od 19. června do 6. července nebylo možné provádět práce ve výkopu z důvodu extrémně zvýšené hladiny toku potoka. Během období dešťů proběhli koordinační schůzky s možnými variantami pokračování stavebních prací na objektu SO 251 opěrné zdi, ke kterým nebylo přistoupeno z důvodu ochrany níže položených nemovitostí a ochrany majetku. **Objednatel** prověří možnost posunutí termínu. Termín předání stavebního díla a posunutí termínu stavebního díla bude formou dodatku.

Bod: splněno

Zodpovídá: p. Burian

Termín :

5.1. Při kontrolním dni zhotovitel konstatuje, že nelze dodržet postup stavebních prací dle bodu 4.1 a požaduje aktualizaci HMG stavebních prací z důvodu další povodně, která proběhla 1. září 2020. Povodeň zvedla hladinu potoka o 2 metry a odplavila provizorní zatrubnění potoka a z tohoto důvodu zhotovitel nemohl provést úpravu pro vrtací sestavu. **Objednatel** prověří možnost posunutí termínu předání stavebního díla z důvodu zahájení stavebního díla Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín. Plánované předání staveniště Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín je stanoveno na 1. října 2020. Na KD č.6 byl projednán postup k realizaci stavebního díla Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín a stavebník vyzve zhotovitele k předání staveniště.

Bod: splněno

Zodpovídá: p. Burian

Termín :

Zhotovitel MADOS

1.1. Zhotovitel sděluje objednateli, že zemní práce dle HMG nejsou dle PD a vykazují jinou třídu těžitelnosti. V PD je zpracována třída 1 a zhotovitel doloží třídu těžitelnosti dle geologického posudku. Zhotovitel doložil geologický posudek na změnu třídy těžitelnosti a autorský dozor změnu schválil. Změna třídy těžitelnosti bude zpracována formou ZBV. **Zhotovitel** dodá objednateli změnu množství horniny a geodetické zaměření souvrství.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Samek

Termín:

1.2. Zhotovitel předal projektovou dokumentaci ve stupni RDS objednateli, která obsahuje změny vůči PDSP. Objednatel prověří možnost schválení RDS s výkazem výměr včetně změn u autorského dozoru. Objednatel postoupil PD RDS ke zpracování formou ZBV. **Zhotovitel** dodá objednateli požadované dokumenty ke zpracování ZBV.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek



Termín

4.1. Zhotovitel sděluje objednateli, že z důvodu povodní nelze dodržet stanovený postup stavebních prací dle HMG a navrhuje postup stavebních prací v aktualizaci HMG stavebního díla. Zhotovitel navrhuje postup prací takto :

1 / do 27. srpna proběhne příprava na betonáž poslední částí opěrné zdi C,D, a následně proběhne betonáž.

2 / Do 31. srpna proběhne příprava pro vrtání kotev včetně průběžného zásypu opěrné zdi do výšky kotev. Následně proběhne zásyp opěrné zdi do základové spáry dle KZP

3 / do 15. září, kde součástí st. prací bude příprava základové spáry gabionové zdi v termínu 14-18. září nastoupí subdodavatel na gabionovou zeď, kterou zrealizuje do konce září.

5.1. Při kontrolním dni 9.9. 2020 zhotovitel konstatuje, že nelze dodržet postup stavebních prací **dle bodu 4.1** a požaduje aktualizaci HMG stavebních prací z důvodu další povodně, která proběhla 1. září 2020. Povodeň zvedla hladinu potoka o 2 metry a odplavila provizorní zatrubnění potoka a z tohoto důvodu zhotovitel nemohl provést úpravu pro vrtací sestavu. **Zhotovitel** dodá objednateli aktualizaci harmonogramu stavebního díla dle navrženého postupu na KD č. 5. **Zhotovitel** zažádá oficiálním dopisem o prodloužení termínu z důvodu povodní.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek

Termín:

4.2. Zhotovitel sděluje objednateli, že z důvodu změn postupu prací nemůže od 1. října 2020 zprovoznit obousměrný provoz skrz stavební díla a navrhuje kyvadlový provoz řízený semaforem. Z důvodů výše uvedeného zhotovitel projedná možnost kompletní kyvadlové dopravy na Měú Litomyšl a s Policií ČR a současně projedná možnosti uzavírky navazující na stavební dílo Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín.

5.2. Objednatel požaduje po zhotoviteli prověření možnosti průjezdu stavbou osobními vozidly na Měú Litomyšl a Policii ČR z důvodu otevřeného výkopu a nedosypaného silničního tělesa komunikace (**bod 4.2**). Dále prověří u autorského dozoru možnost průjezdu stavbou osobními vozidly z důvodu možného sesutí svahu dle statického výpočtu geotechnika dodaného zhotovitelem. Zhotovitel sdělil objednateli, že projednal průjezd stavbou na Měú Litomyšl a dohodnul postup takto : Od 1.10.2020 průjezd stavbou osobními vozidly a autobusy. Od 12.10. průjezd stavbou nákladní dopravou do 31.10.2020 a od 1.11.2020 do 30.11.2020 se bude stavba provádět v režimu na pracovní místa. Zhotovitel zažádá na Měú Litomyšl o povolení DIO.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek

Termín:

Projektant Ing. Ivan Šír – projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : Ing. Šír



Správa a údržba silnic

Státní správa

Měú Poříčí u Litomyšle

- bez připomínek

Termín: do

Bod:

Zodpovídá : p. Bartoš

Termín: do

SÚS cestmistrovství Litomyšl :

4.3. Cestmistrovství Litomyšl žádá po zhotoviteli průjezd těžkou dopravou skrz stavbu od 1. října 2020 z důvodu ničení místních komunikací na objízdných trasách ,kde projíždí těžká doprava po objízdných trasách z jiných prováděných staveb a hrozí rozpad místních komunikací objízdných tras pro stavební dílo Obnova tělesa komunikace II/359 Poříčí u Litomyšle. Cestmistrovství Litomyšl upozorňuje stavebníka na možnost kompletní opravy objízdných tras z důvodu těžké dopravy. Na KD bylo dohodnuto, že mapování oprav objízdných tras proběhnou v termínu od 1.10 do 7.10.2020. **Cestmistrovství Litomyšl předloží stavebníkovi do 9.10. 2020 návrh objízdných tras formou popisu oprav včetně výkazu výměr pro projednání na technickém úseku SÚS PK.**

Bod: trvá

Zodpovídá : Ing. Jaška

Termín: 9.10. 2020

Koordinátor BOZP :

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : Bc. Trejtnar

Termín: do

Policie ČR :

6.1. Stavebník zažádal o trvalé dopravní značení stavebního díla u Policie ČR. Policie ČR sdělila stavebníkovi ,že s návrhem dopravního značení souhlasí kromě přechodu pro přecházení. Stavebník žádá Policii ČR o oficiální vyjádření ke změně VDZ,SDZ z důvodu zpracování formátu ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá : por. Bc. Pavliš

Termín: do 25.10.2020

Příští kontrolní den se uskuteční **ve středu 7.října 2020 v 9,00 hodin**
se srazem na místě stavby.

Zapsal: Jiří Burian

[illegible]

Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Vyjádření projektanta RDS ZBV č.1 – SO 101 - Komunikace

V průběhu realizace RDS dokumentace a realizace došlo k upřesnění předchozího stupně projektové dokumentace DSP+PDPS. ZBV č. 1. zahrnuje tyto úpravy:

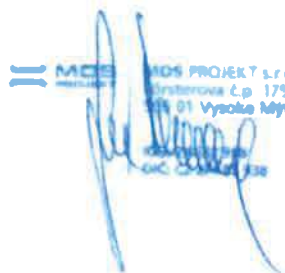
- V projektové dokumentaci DSP+PDPS byl navržen chodník podél komunikace II/359. V soupisu prací dokumentace PDPS ovšem vybrané položky chybí. Jedná se o položky:
 - o 582601 – KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE
Aktuální plocha v RDS je $162,0+1,5*4,1=168,15\text{m}^2$. O tuto položku je RDS dokumentace doplněna.
 - o 58260A – KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍCH TL 60MM BEZ LOŽE
Aktuální plocha v RDS je $0,4*3,5+0,8*1,0+0,8*0,75+0,4*3,5=4,2\text{m}^2$. O tuto položku je RDS dokumentace doplněna.
- Na základě vypracované RDS se jedná o upřesněnou délku drenážního trativodu. Tato délka je odečtena z RDS dokumentace po upřesnění návrhu v Realizační dokumentaci na základě doměření zájmového území. Tato úprava se vztahuje na následující položku:
 - o 875332 – POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH
Aktualizovaná výměra k této položce je $15,5+37,0=52,50\text{m}$.
- Došlo ke sjednocení typu uličních vpustí na komunikaci II/359. V dokumentaci DSP+PDPS byla navržena jedna uliční vpust podobrubníková a jedna uliční vpust klasická. V dokumentaci RDS došlo ke sjednocení na dvě uliční vpustí klasické z důvodu zkapacitnění odtoku povrchových vod. Tato úprava se týká následujících položek:
 - o 89712.A – VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ
Aktuální množství v této položce je 2 ks.
 - o 89712.B – VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ
Aktuální množství v této položce je 0 ks.
- V projektové dokumentaci DSP+PDPS byl navržen vyústní objekt odvodnění komunikace II/359. V soupisu prací dokumentace PDPS ovšem daná položka vykazující tento objekt chybí. Jedná se o položku:
 - o 9113B1.A – VYÚST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ
Aktuální množství v této položce je 1 ks.
- V projektové dokumentaci DSP+PDPS byla navržena soustava svislých dopravních značek na komunikaci II/359. V soupisu prací dokumentace PDPS ovšem daná položka vykazující tyto svislé dopravní značky chybí. Jedná se o položku:
 - o 914171 – DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM
Aktuální množství v této položce je 2 ks A12a.
- Dopravní značení v RDS je převzato z výkresové dokumentace dokumentace DSP+PDPS. V RDS dokumentaci takto dochází k upřesnění množství jejich výměr:
 - o 915211 – Vodorovné dopravní značení plastem hladké. Hodnota upřesněna o výpočet dle výkresové dokumentace je
 $V2b\ 3/1,5/0,125 \dots 30,0*0,125\text{ m}$

V1a (0,125) ... +30,0*0,125 m
 V2b 3/1,5/0,125 +50,0*0,125 m
 V4 (0,25) +(99,5+101,5)*0,25 m
 V1a (0,125)+50,0*0,125=76,500
 V 7 - 0,25*7,0*2
 Celkem tedy 73,75 m2

- Na základě vypracované RDS se jedná o upřesněnou délku silničních obrubníků. Tato délka je odečtena z RDS dokumentace po upřesnění návrhu v Realizační dokumentaci na základě doměření zájmového území. Tato úprava se vztahuje na následující položku:
 - o 917223 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM
 Aktualizovaná výměra k této položce je
 $19,7+0,75+49,2+0,75+2,0+86,0=158,4\text{m}$.

Ing. Jan Bursa
 Projektant RDS

Ve Vysokém Mýtě dne: 16.9.2020



MDS PROJEKT s.r.o.
 Forsterova č.p. 175
 566 01 Vysoké Mýto



Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Jiří Burian
vedoucí oddělení realizace staveb

Naše značka
Šír/03/2020

Vyřizuje / linka
Šír/603181473

Hradec Králové
27.10.2020

Věc: ZBV na stavebním díle Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Na základě předložené dokumentace ZBV výše uvedené stavby s jejich obsahem a zdůvodněním souhlasím.

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové
IČ: 259 62 914 DIČ: CZ25962914
sir@sirivan.cz +420 603 181 473

Ing. Ivan Šír, jednatel

Ing.
Ivan Šír

Digitalně podepsal Ing. Ivan Šír
OB, s.r.l.s. - Hradec Králové (CZ)
500 02 Hradec Králové (CZ)
IČ: 259 62 914 DIČ: CZ25962914
+420 603 181 473
+01 00

telefon: +420 603 181 473
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 259 62 914

248454081/0300
DIČ: CZ25962914

Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Vyjádření TDS k ZBV č. 01 (SO 101)

V rámci dopracování dokumentace do stupně RDS na předmětném stavebním objektu byly zjištěny následující okolnosti:

- 1) V rámci předpokladu PDPS byl podél komunikace II/359 navržen chodník, výustní objekt odvodnění komunikace a soustava svislých dopravních značek. Položky pro realizaci těchto prací však v soupisu prací nebyly zohledněny.
- 2) Na základě zpracování RDS byla na základě doměření zájmového území upřesněna délka drenážního trativodu, výměra vodorovného dopravního značení a délka silničních obrubníků.
- 3) Z důvodu zkapacitnění odtoku povrchových vod z komunikace II/359 byly sjednoceny typy uličních vpustí. Dle PDPS bylo předpokládáno použití klasické a podobrubníkové vpusti, nicméně na základě výše uvedeného byly použity dvě klasické vpusti.

V tomto případě se jedná o Změnu de minimis dle § 222 odst. 4 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 2.10.2020

Jiří Burian
TDS



Stavba a inženýring
Pardubický úřad
Dobruška 68
530 63 Pardubice
IČ: 00065031
DIČ: CZ00065031

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle - SMLO-287/2019
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Zpevnění násypového tělesa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 102/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 4	
Nové Položky	1 / 5	
Zápis z KD č. 6 ze dne 23.09.2020	5 / 6	
Vyjádření projektanta RDS ke změně ze dne 16.09.2020	4 / 11	
Vyjádření AD ke změně ze dne 27.10.2020	1 / 15	
Vyjádření TDS ke změně ze dne 02.10.2020	1 / 16	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle - SMLO-287/2019 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Zpevnění násypového tělesa	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS SO 102 / 01	Číslo ZBV: 02
--	---	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 12. 11. 2019

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: Společnost Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Prílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS byla navržena gabionová rovinanina dle příslušného TKP, která je kotvena geomřížemi s danou kotevní délkou. Z důvodu zastižené geotechnické situace, která neodpovídala předpokladu PDPS, vyšla najevo nutnost většího otevření výkopové jámy. V návaznosti na tuto skutečnost bylo původní řešení nerealizovatelné. V rámci této Změny tak dochází k úpravě původního řešení na kotevní systém z jednoosých geomříží, který je provázán s konstrukcí gabionové stěny v dolní ploše geomřížoviny. Na základě této změny dochází dále k úpravě skutečného množství použité geotextilie, geomříže, gabionu a skutečného množství použitého zábradlí. Dle PDPS bylo dále navrženo použití silničního ocelového zábradlí s osazením na povrch betonových patek. Položky pro realizaci těchto prací však v soupisu prací PDPS nebyly zohledněny a byly tak doplněny až v rámci dopracování dokumentace do stupně RDS.

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	-228 561,73 Kč	2 016 256,90 Kč	1 787 695,17 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: -6. 11. 2020	podpis:
Projektant	jméno: Ing. Ivan Šir	datum: -6. 11. 2020	podpis:
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: -6. 11. 2020	podpis:
			Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02													
ZMENA SOUPISU PRACI (SO/PS)													
č.01													
Por. č. položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdíl	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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	703,77	1 000,40	296,63	118,00 Kč	83 044,86 Kč	0,00 Kč	35 001,99 Kč	118 046,85 Kč	35 001,99 Kč	42,10%
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	150,00	150,00	0,00	40,12 Kč	6 018,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 018,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,00	4,00	0,00	2 065,00 Kč	8 260,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 260,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11202	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,00	2,00	0,00	3 698,00 Kč	7 316,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 316,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	12573 A	VÝOPRAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	59,43	59,43	0,00	177,00 Kč	10 518,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 518,93 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	12573 B	VÝOPRAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	168,92	168,92	0,00	177,00 Kč	29 898,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 898,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	12673 A	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPYŮ TR. I	M3	675,67	282,70	-392,97	417,72 Kč	-282 240,87 Kč	164 151,43 Kč	0,00 Kč	118 089,44 Kč	164 151,43 Kč	-58,20%
8	12673 B	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPYŮ TR. I	M3	168,92	168,92	0,00	417,72 Kč	70 561,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	70 561,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	13273 A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	16,95	16,95	0,00	402,38 Kč	6 820,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 820,34 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	13273 B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	11,25	11,25	0,00	402,38 Kč	4 526,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 526,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT	M3	168,92	168,92	0,00	289,10 Kč	48 834,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48 834,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUT	M3	844,59	1 169,42	324,83	29,50 Kč	24 915,41 Kč	0,00 Kč	9 582,40 Kč	34 497,81 Kč	9 582,40 Kč	38,50%
13	17130 A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	348,40	348,43	0,03	814,20 Kč	283 688,09 Kč	0,00 Kč	25,24 Kč	283 693,33 Kč	25,24 Kč	0,00%
14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	147,96	516,31	368,35	805,94 Kč	119 246,88 Kč	0,00 Kč	296 863,97 Kč	416 110,85 Kč	296 863,97 Kč	248,90%
15	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,60	12,60	0,00	796,50 Kč	10 035,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 035,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	1 658,90	1 658,90	0,00	22,42 Kč	37 192,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 192,54 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	396,19	396,19	0,00	40,12 Kč	15 895,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 895,14 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	396,19	396,19	0,00	22,42 Kč	8 882,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 882,58 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	396,19	396,19	0,00	4,72 Kč	1 870,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 870,02 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	18471 A	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	DUBO	1,00	1,00	0,00	23 600,00 Kč	23 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	39,62	39,62	0,00	413,00 Kč	16 362,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 362,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,20	1,81	-1,39	15 930,00 Kč	50 976,00 Kč	-22 142,70 Kč	0,00 Kč	28 833,30 Kč	-22 142,70 Kč	-43,40%
23	28987 A	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	1 365,00	1 574,50	209,50	127,44 Kč	173 955,60 Kč	0,00 Kč	26 698,68 Kč	200 654,28 Kč	26 698,68 Kč	15,30%
24	28987 B	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	345,00	735,00	390,00	127,44 Kč	43 966,80 Kč	0,00 Kč	49 701,60 Kč	93 668,40 Kč	49 701,60 Kč	113,00%
25	28997 C	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	280,44	280,44	0,00	127,44 Kč	35 739,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	35 739,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	327214	ZDI OPĚRNÉ ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	153,00	144,00	-9,00	4 696,40 Kč	718 549,20 Kč	-42 267,60 Kč	0,00 Kč	676 281,60 Kč	-42 267,60 Kč	-5,90%
27	348173	ZÁBRADÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽAROVĚ ZINK PONOŘEM S NÁTEREM	KG	1 170,00	1 252,90	82,90	177,00 Kč	207 090,00 Kč	0,00 Kč	14 673,30 Kč	221 763,30 Kč	14 673,30 Kč	7,10%
28	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	19,38	19,38	0,00	2 537,00 Kč	49 167,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	49 167,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou							2 379 154,30 Kč	-228 561,73 Kč	432 547,18 Kč	2 583 139,75 Kč	203 985,45 Kč	9,00%	
Nové položky													
100	126936	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPYŮ TR. III, ODVOZ DO 12KM	M3	0,00	1 365,27	1 365,27	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 583 709,72 Kč	1 583 709,72 Kč	1 583 709,72 Kč	100,00%
Celkem za nové položky							0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 583 709,72 Kč	1 583 709,72 Kč	1 583 709,72 Kč	100,00%
Celkem za všechny položky							2 379 154,30 Kč	-228 561,73 Kč	2 016 256,90 Kč	4 166 849,47 Kč	1 787 695,17 Kč	75,00%	
Za Zhotovitele: 													
Datum													

Za Zhotovitele:

Datum

Za Objednatel:

Datum

-6. 11. 2020

-6. 11. 2020

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo stavby:	Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle, SML O-287/2019
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Zpevnění násypového tělesa
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 102/01

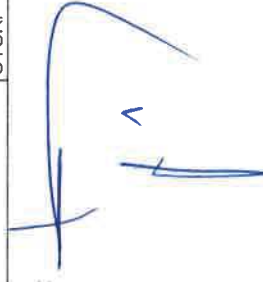
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
126936	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	1 365,267	1 160,00 Kč	1 583 709,72 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.

Za zhotovitele:
Podpis:



-6. 11. 2020

Za objednatele:
Podpis:



-6. 11. 2020



Z Á P I S
z kontrolního dne stavby č. 6
Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle
konaného dne 23. září 2020 na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od minulého KD

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce :

SO 101 , 102 , 251

- Provedení odvodnění rubu dle SD
- Provedení horninových kotev dle SD
- Provedení římsy dle PD,SD ,
- Napínání kotev dle PD, SD
- Zásyp opěrné zdi dle PD,SD
- Založení gabionové zdi dle SD

SO 001 DIO Dopravně inženýrská opatření

- Zajištěno DIO stavebního díla včetně objízdných tras
- Udržování obchozí trasy pro chodce a zahrazení s označením přístupů na staveniště
- Čištění komunikací dotčených stavbou, zajištění bezpečnosti silničního provozu

Předpoklad prací do dalšího kontrolního dne stavby

SO 101 , 102 , 251

- Založení gabionové zdi
- Montáž košů gabionové zdi
- Zásyp gabionové zdi
- Pokládka geomříží dle PD
- Příprava stavby na zprovoznění průjezdu stavbou dle bodu z KD

SO 001 DIO Dopravně inženýrská opatření

- Zajištěno DIO stavebního díla včetně objízdných tras
- udržování obchozí trasy a zahrazení s označením přístupů na staveniště
- čištění komunikací dotčených stavbou, zajištění bezpečnosti silničního provozu



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

7

Podněty , dotazy , připomínky a ostatní k dnešnímu KD
Správa a údržba silnic Pardubického kraje:

3.1. Během kontrolního dne bylo konstatováno, že stavební práce na objektu SO 251 opěrná zeď jsou v prodlení s harmonogramem stavby. K prodlení došlo vlivem přívalových dešťů a následných povodní, kdy v období od 19. června do 6. července nebylo možné provádět práce ve výkopu z důvodu extrémně zvýšené hladiny toku potoka. Během období dešťů proběhli koordinační schůzky s možnými variantami pokračování stavebních prací na objektu SO 251 opěrné zdi, ke kterým nebylo přistoupeno z důvodu ochrany níže položených nemovitostí a ochrany majetku. **Objednatel** prověří možnost posunutí termínu. Termín předání stavebního díla a posunutí termínu stavebního díla bude formou dodatku .

Bod: splněno

Zodpovídá: p. Burian

Termín :

5.1. Při kontrolním dni zhotovitel konstatuje, že nelze dodržet postup stavebních prací dle bodu 4.1 a požaduje aktualizaci HMG stavebních prací z důvodu další povodně, která proběhla 1. září 2020. Povodeň zvedla hladinu potoka o 2 metry a odplavila provizorní zatrubnění potoka a z tohoto důvodu zhotovitel nemohl provést úpravu pro vrtací sestavu. **Objednatel** prověří možnost posunutí termínu předání stavebního díla z důvodu zahájení stavebního díla Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín. Plánované předání staveniště Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín je stanoveno na 1. října 2020. Na KD č.6 byl projednán postup k realizaci stavebního díla Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín a stavebník vyzve zhotovitele k předání staveniště.

Bod: splněno

Zodpovídá: p. Burian

Termín :

Zhotovitel MADOS

1.1. Zhotovitel sděluje objednateli ,že zemní práce dle HMG nejsou dle PD a vykazují jinou třídu těžitelnosti .V PD je zpracována třída 1 a zhotovitel doloží třídu těžitelnosti dle geologického posudku. Zhotovitel doložil geologický posudek na změnu třídy těžitelnosti a autorský dozor změnu schválil. Změna třídy těžitelnosti bude zpracována formou ZBV. **Zhotovitel** dodá objednateli změnu množství horniny a geodetické zaměření souvrství.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Samek

Termín:

1.2. Zhotovitel předal projektovou dokumentaci ve stupni RDS objednateli, která obsahuje změny vůči PDSP. Objednatel prověří možnost schválení RDS s výkazem výměr včetně změn u autorského dozoru. Objednatel postoupil PD RDS ke zpracování formou ZBV. **Zhotovitel** dodá objednateli požadované dokumenty ke zpracování ZBV

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek



Správa a údržba silnic
Pardubický kraj

20

Termín:

4.1. Zhotovitel sděluje objednateli, že z důvodu povodní nelze dodržet stanovený postup stavebních prací dle HMG a navrhuje postup stavebních prací v aktualizaci HMG stavebního díla. Zhotovitel navrhuje postup prací takto :

1 / do 27. srpna proběhne příprava na betonáž poslední částí opěrné zdi C,D, a následně proběhne betonáž.

2 / Do 31. srpna proběhne příprava pro vrtání kotev včetně průběžného zásypu opěrné zdi do výšky kotev. Následně proběhne zásyp opěrné zdi do základové spáry dle KZP

3 / do 15. září, kde součástí st. prací bude příprava základové spáry gabionové zdi v termínu 14-18. září nastoupí subdodavatel na gabionovou zeď, kterou zrealizuje do konce září.

5.1. Při kontrolním dni 9.9. 2020 zhotovitel konstatuje, že nelze dodržet postup stavebních prací **dle bodu 4.1** a požaduje aktualizaci HMG stavebních prací z důvodu další povodně, která proběhla 1. září 2020. Povodeň zvedla hladinu potoka o 2 metry a odplavila provizorní zatrubnění potoka a z tohoto důvodu zhotovitel nemohl provést úpravu pro vrtací sestavu.

Zhotovitel dodá objednateli aktualizaci harmonogramu stavebního díla dle navrženého postupu na KD č. 5. **Zhotovitel** zažádá oficiálním dopisem o prodloužení termínu z důvodu povodní.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek

Termín:

4.2. Zhotovitel sděluje objednateli, že z důvodu změn postupu prací nemůže od 1. října 2020 zprovoznit obousměrný provoz skrz stavební díla a navrhuje kyvadlový provoz řízený semaforem. Z důvodů výše uvedeného zhotovitel projedná možnost kompletní kyvadlové dopravy na Měú Litomyšl a s Policií ČR a současně projedná možnost uzavírky navazující na stavební dílo Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín.

5.2. Objednatel požaduje po zhotoviteli prověření možnosti průjezdu stavbou osobními vozidly na Měú Litomyšl a Policie ČR z důvodu otevřeného výkopu a nedosypaného silničního tělesa komunikace (**bod 4.2**). Dále prověří u autorského dozoru možnost průjezdu stavbou osobními vozidly z důvodu možného sesutí svahu dle statického výpočtu geotechnika dodaného zhotovitelem. Zhotovitel sdělil objednateli, že projednal průjezd stavbou na Měú Litomyšl a dohodnul postup takto : Od 1.10.2020 průjezd stavbou osobními vozidly a autobusy. Od 12.10. průjezd stavbou nákladní dopravou do 31.10.2020 a od 1.11.2020 do 30.11.2020 se bude stavba provádět v režimu na pracovní místa. Zhotovitel zažádá na Měú Litomyšl o povolení DIO.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek

Termín:

Projektant Ing. Ivan Šír – projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : Ing. Šír



Správa a údržba silnic
Pardubický územní úřad

2

Měú Poříčí u Litomyšle

Termín: do

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : p. Bartoš

Termín: do

SÚS cestmistrovství Litomyšl :

4.3. Cestmistrovství Litomyšl žádá po zhotoviteli průjezd těžkou dopravou skrz stavbu od 1. října 2020 z důvodu ničení místních komunikací na objízdných trasách ,kde projíždí těžká doprava po objízdných trasách z jiných prováděných staveb a hrozí rozpad místních komunikací objízdných tras pro stavební dílo Obnova tělesa komunikace II/359 Poříčí u Litomyšle. Cestmistrovství Litomyšl upozorňuje stavebníka na možnost kompletní opravy objízdných tras z důvodu těžké dopravy. Na KD bylo dohodnuto, že mapování oprav objízdných tras proběhnou v termínu od 1.10 do 7.10.2020. **Cestmistrovství Litomyšl předloží stavebníkovi do 9.10. 2020 návrh objízdných tras formou popisu oprav včetně výkazu výměr pro projednání na technickém úseku SÚS PK.**

Bod: trvá

Zodpovídá : Ing. Jaška

Termín: 9.10. 2020

Koordinátor BOZP :

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : Bc. Trejtnar

Termín: do

Policie ČR :

6.1. Stavebník zažádal o trvalé dopravní značení stavebního díla u Policie ČR. Policie ČR sdělila stavebníkovi ,že s návrhem dopravního značení souhlasí kromě přechodu pro přecházení. Stavebník žádá Policii ČR o oficiální vyjádření ke změně VDZ,SDZ z důvodu zpracování formátu ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá : por. Bc. Pavliš

Termín: do 25.10.2020

Příští kontrolní den se uskuteční **ve středu 7.října 2020 v 9,00 hodin**
se srazem na místě stavby.

Zapsal: Jiří Burian

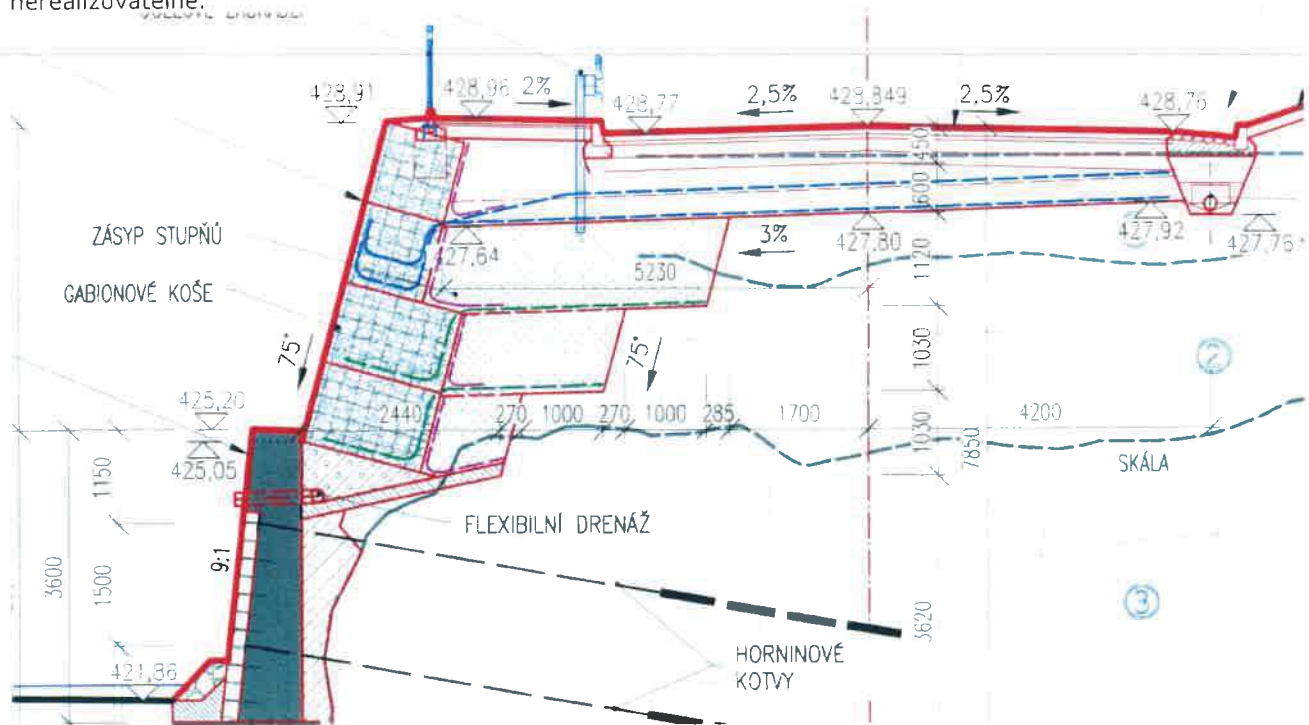
PREZENČNÍ LISTINA

z 6. KD stavby ze dne 23.9. 2020

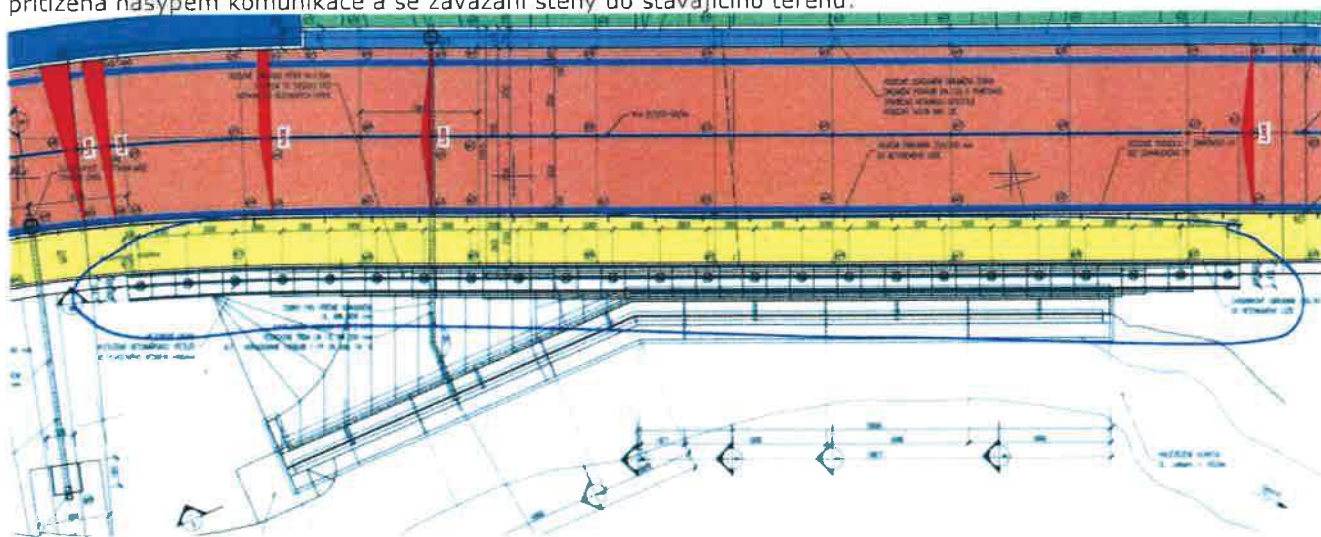
Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

[illegible]

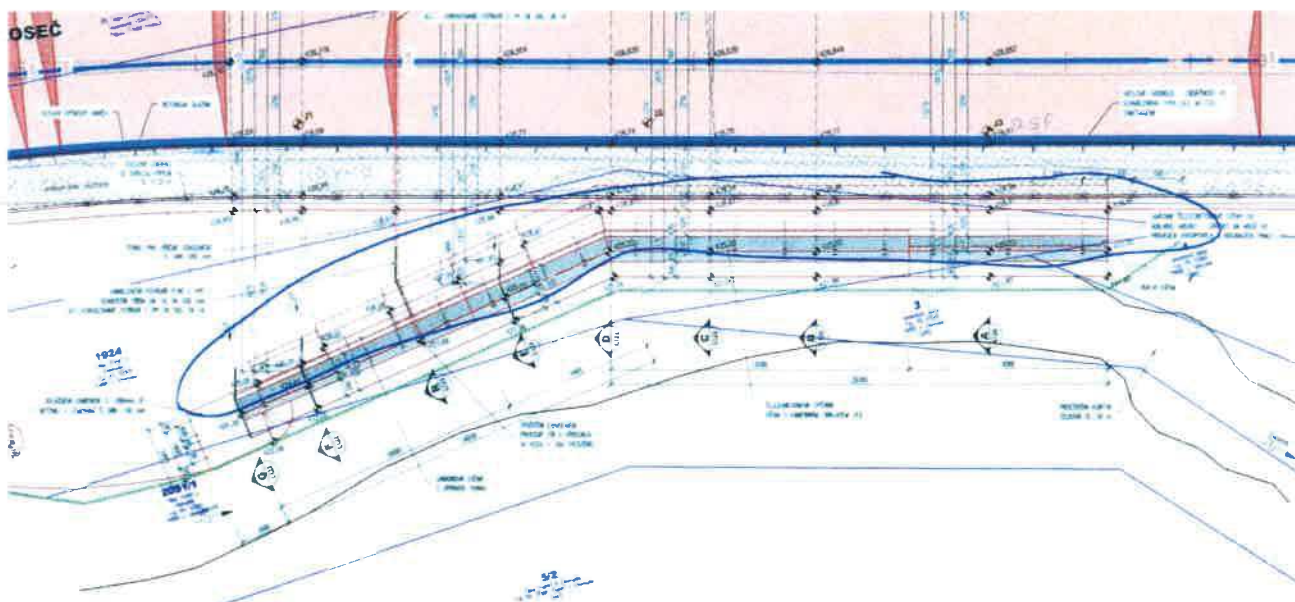
Příčný řez návrhu z dokumentace DSP+PDPS s navrženým sklonem líce gabionové stěny a navrženou kotevní délkou geomříží a jejich kotvením dle předpokladu výkopových prací. Navržené uspořádání odpovídá předpokladu geotechnické situace v době přípravy dokumentace DSP+PDPS. Toto uspořádání je při zjištěné situaci na stavbě nerealizovatelné.



Půdorysné uspořádání gabionové stěny v RDS dokumentaci je navrženo tak, aby konstrukce geomříží byla přitížena násypem komunikace a se zavázání stěny do stávajícího terénu:



Půdorys stěny z dokumentace RDS je navržen v závislosti na zjištěných geotechnických situacích při realizaci díla a při výrazně zvětšených výkopových pracích při realizaci vyztuženého svahu.



Tyto úpravy jsou podloženy dokumentací o postupu stavebních pracích při realizaci objektu, geodetickým zaměřením výkopových prací, statickým výpočtem, obecným postupem realizace takového geotechnického konstrukce a dokumentací RDS.

Změna velikosti rozsahu prací je podložena geodetickým měřením s výpočtem kubatur a vyjádřením geotechnika.

Navržená úprava v dokumentaci RDS má vliv na následující položky, které dopočítávají navržené a požadované množství výkazu výměr k realizaci akce. Jedná se o následující položky:

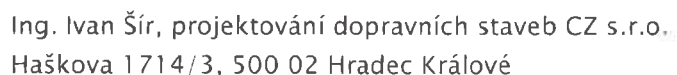
- 014111 – Vykazuje skutečnou hodnotu vytěžené zeminy a její skládkování. Tato položka reaguje na požadavek skutečného množství skládkování dle dokumentace DSP+PDPS ovšem s výměrami dle skutečnosti.
- 12673 – Vykazuje skutečné požadované množství výkopu pro realizaci konstrukce SO 102. Množství je prokázáno geodetickým protokolem zhotovitele vypracovaným z geodetického zaměření výkopových prací.
- Položka 123936 – Zřízení stupňů v podloží násypu TR.III. Jedná se o výkaz množství materiálu nutného k odtěžení při realizaci akce. Tento materiál v daném množství je vytěžen s ohledem na zjištěnou geotechnickou situaci na stavbě. Výkop je navržen tak, aby konstrukce gabionové stěny včetně kotvení byla dostatečně zakotvena do prostoru stávajícího masivu. Po realizaci výkopových prací došlo k danému množství výkopů dle geodetického protokolu a množství zjištěného z geodetického zaměření zhotovitelem na stavbě.
- S uvedenou úpravou pak souvisí dále položky 17120, 17130, 17180 Toto množství je logicky pak vykázáno do daných položek
 - 17120 – Uložení sypaniny do násypu a na skládky bez zhutnění
Uložení vykopané zeminy na meziskládku nebo skládku
 - 17130.A – Uložení sypaniny do násypu v aktivní zóně se zhutnění,
Předpokládaný zásyp a násyp aktivní zóny
 - 17180 – Uložení sypaniny do násypu z nakupovaných materiálů
Předpokládané množství realizace násypu z nakupované zeminy vhodné dle RDS
- V projektové dokumentaci DSP+PDPS je navrženo ocelové zábradlí silniční s osazením na povrch betonových patek. V soupisu prací dokumentace PDPS ovšem vybrané položky související s těmito patkami chybí. Jedná se o položku.
 - o 272314 – ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)
Aktuální množství v RDS je $24 \times 3,1415 \times 0,35 \times 0,35 \times 0,6 = 5,542 \text{ m}^2$. O tuto položku je RDS dokumentace doplněna.
- Položka 28997.A – vykazuje skutečné množství navržené geotextílie dle dokumentace (separace gabionu od násypové zeminy, těsnicí vrstva pro odvodnění pláň násypu a separace na pláni). Tato úprava plyne z aktualizovaného návrhu gabionové stěny kotvené do násypu komunikace reagující na skutečnost geotechnické situace zjištěné při realizaci akce.

- Položka 28997.A – Vykazuje skutečné množství geomříže dle návrhu RDS dokumentace. Tato úprava plyne z aktualizovaného návrhu gabionové stěny kotvené do násypu komunikace reagující na skutečnost geotechnické situace zjištěné při realizaci akce.
- U položky 327214 došlo k úspoře množství gabionu i při návrhu a dopřesnění v RDS dokumentaci. Jedná se o položku 327214. Tato úprava plyne z aktualizovaného návrhu gabionové stěny kotvené do násypu komunikace reagující na skutečnost geotechnické situace zjištěné při realizaci akce.
- V položce 348173 je uvedena skutečná hmotnost zábradlí dle RDS dokumentace navazující na dokumentaci DSP+PDPS. Důvodem navýšení hmotnosti byla úprava zábradlí s ohledem na změnu geotechnických parametrů v místě stavby zjištěných během výstavby.

Ing. Jan Bursa
Projektant RDS

Ve Vysokém Mýtě dne: 16.9.2020





Naše značka
Šír/03/2020

Vyřizuje / linka
Šír/603181473

Hradec Králové
27.10.2020

Věc: ZBV na stavebním díle Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Na základě předložené dokumentace ZBV výše uvedené stavby s jejich obsahem a zdůvodněním souhlasím.

ING. IVAN ŠIR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB ČR s.r.o.
Helskova 1714/3, 500 02 Hradec Králové
t.č. 250 62 914
e.č. 250 62 914
www.ivan-sir.cz

Ing. Ivan Šír, jednatel

Ing. Ivan Šír

telefon: +420 603 181 473
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 259 62 914

248454081 / 0300
DIČ: CZ25962914

Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Vyjádření TDS k ZBV č. 02 (SO 102)

V rámci předpokladu PDPS byla navržena gabionová rovinanina dle příslušného TKP, která je kotvena geomřížemi s danou kotevní délkou. Při realizaci výkopových prací vyšla najevo nutnost většího otevření výkopové jámy z důvodu zastižené geotechnické situace a ze statického návrhu. V návaznosti na tuto skutečnost bylo předpokládané provedení nerealizovatelné a dochází tak k úpravě původního řešení na kotevní systém z jednoosých geomříží, který je provázán s konstrukcí gabionové stěny v dolní ploše geomřížoviny. Na základě této změny dochází také k úpravě skutečného množství použité geotextilie, geomříže, gabionu a skutečného množství použitého zábradlí.

Dle PDPS bylo dále navrženo použití silničního ocelového zábradlí s osazením na povrch betonových patek. Položky pro realizaci těchto prací však v soupisu prací nebyly zohledněny.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 2.10.2020

Jiří Burian
TDS



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo Stavby:	Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle - SMLO-287/2019
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrná zeď
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 251/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 4	
Nové Položky	1 / 5	
Kalkulace položky č. 285376	5 / 6	
Zápis z KD č. 6 ze dne 23.09.2020	5 / 11	
Požadavek obce Poříčí u Litomyšle ze dne 29.06.2020	1 / 16	
Vyjádření projektanta RDS ke změně ze dne 16.09.2020	3 / 17	
Vyjádření AD ke změně ze dne 27.10.2020	1 / 20	
Vyjádření TDS ke změně ze dne 02.10.2020	1 / 21	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle - SMLO-287/2019 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 251 / 01	Číslo ZBV: 03
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 12.11.2019 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Zhotovitel: Společnost Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí Litomyšle		
Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce
Iniciátor změny: Zhotovitel		
Popis Změny: Dle předpokladu PDPS mělo být kotvení opěrné zdi realizováno ve dvou řadách. Pro provedení druhé řady kotev měl být proveden násyp pracovní lavice pro průjezd vrtné soupravy. S ohledem na aktuální klimatické podmínky a intenzivní průtok ve vodním korytu by provedení násypu vedlo ke zvednutí hladiny toku, což by mohlo mít za následek ohrožení zastavěné části obce a přilehlé ČOV lokálními záplavami. Na základě požadavku třetí strany, obce Poříčí u Litomyšle, došlo k úpravě kotvení opěrné zdi ve smyslu použití pouze jedné řady lanových kotev bez nutnosti realizace násypu pracovní lavice (požadavek obce ze dne 29.06.2020 je součástí dokumentace ZBV). Toto řešení vychází z aktualizovaného statického výpočtu opěrné zdi. K úpravě kotvení dochází dále také z důvodu zjištěné geotechnické situace po realizaci výkopových prací. Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných -416 958,62 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 985 191,05 Kč
	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 568 232,43 Kč	
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno:	datum:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: -6. 11. 2020
Projektant	jméno: Ing. Ivan Šír	datum: -6. 11. 2020
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: -6. 11. 2020
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: -6. 11. 2020
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SOIPS)

C.01

Evidenční číslo a název stavby: SML O-287/2019 - Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Číslo a název SOPS: SO 251 - Opěrná zeď

Číslo a název rozpočtu: SO 251 - Opěrná zeď

Por. 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		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	136,67	136,67	0,00	118,00 Kč	16 127,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 127,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	12681	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	163,67	163,67	0,00	1 947,00 Kč	318 665,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	318 665,49 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	23,49	6,48	-17,01	2 584,20 Kč	60 702,86 Kč	-43 957,24 Kč	0,00 Kč	16 745,62 Kč	-43 957,24 Kč	-72,40%
4	26132	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III DO 100MM	M	78,20	75,00	-3,20	1 203,60 Kč	94 121,52 Kč	-3 851,52 Kč	0,00 Kč	90 270,00 Kč	-3 851,52 Kč	-4,10%
5	26162	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI DO 100MM	M	170,00	165,00	-5,00	1 486,80 Kč	252 756,00 Kč	-7 434,00 Kč	0,00 Kč	245 322,00 Kč	-7 434,00 Kč	-2,90%
6	272325	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	36,54	39,01	2,47	7 681,90 Kč	280 692,97 Kč	0,00 Kč	18 997,09 Kč	299 690,06 Kč	18 997,09 Kč	6,80%
7	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505 B500B	T	2,70	4,74	2,04	27 730,00 Kč	74 871,00 Kč	0,00 Kč	56 430,55 Kč	131 301,55 Kč	56 430,55 Kč	75,40%
8	286575	KOTVY OCEL INJEKTOVANE V PODZEMÍ DELKY DO 9M UNOS PRES 200KN	KUS	34,00	0,00	-34,00	9 735,00 Kč	330 990,00 Kč	-330 990,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	330 990,00 Kč	-100,00%
9	327221	OBKLAD ZDI OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	17,83	21,86	4,03	18 806,84 Kč	335 325,96 Kč	0,00 Kč	75 847,99 Kč	411 173,95 Kč	75 847,99 Kč	22,60%
10	327315	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	65,91	78,51	12,60	9 903,74 Kč	652 755,50 Kč	0,00 Kč	124 787,12 Kč	777 542,62 Kč	124 787,12 Kč	19,10%
11	327365	VÝZTUŽ ZDI OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 B500B	T	5,09	6,06	0,97	27 730,00 Kč	141 007,05 Kč	0,00 Kč	26 898,10 Kč	167 905,15 Kč	26 898,10 Kč	19,10%
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	23,89	19,92	-3,97	3 127,00 Kč	74 704,03 Kč	-12 426,70 Kč	0,00 Kč	62 277,33 Kč	-12 426,70 Kč	-16,60%
13	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	29,64	42,24	12,60	3 669,80 Kč	108 772,87 Kč	0,00 Kč	46 239,48 Kč	155 012,35 Kč	46 239,48 Kč	42,50%
14	456523	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ JD DO 0,9	M3	18,60	18,60	0,00	920,40 Kč	17 119,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 119,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	48251	ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,00	15,00	0,00	2 997,20 Kč	44 958,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	44 958,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	66,83	44,50	-22,33	556,96 Kč	37 221,64 Kč	-12 430,92 Kč	0,00 Kč	24 784,72 Kč	-12 430,92 Kč	-33,40%
17	935632	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	13,40	13,40	0,00	2 537,00 Kč	33 995,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 995,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	935501	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	60,00	37,00	-23,00	254,88 Kč	15 292,80 Kč	-5 802,24 Kč	0,00 Kč	9 430,56 Kč	-5 802,24 Kč	-38,30%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								2 890 079,99 Kč	-415 958,62 Kč	349 200,33 Kč	2 822 321,70 Kč	-67 758,29 Kč	-2,00%
Nové položky													
100	26997	OPĚSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRŘIŽOVIN	M2	0,00	141,34	141,34	72,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 176,48 Kč	10 176,48 Kč	10 176,48 Kč	100,00%
101	78381	NÁTERY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	0,00	37,87	37,87	279,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 564,34 Kč	10 564,34 Kč	10 564,34 Kč	100,00%
102	285576	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPACÍ VÝZTUŽE DL DO 8M	KUS	0,00	30,00	30,00	20 508,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	615 249,90 Kč	615 249,90 Kč	615 249,90 Kč	100,00%
Celkem za nové položky								0,00 Kč	0,00 Kč	635 990,72 Kč	635 990,72 Kč	635 990,72 Kč	300,00%
Celkem za všechny položky								2 890 079,99 Kč	-415 958,62 Kč	985 191,05 Kč	3 458 312,42 Kč	568 232,43 Kč	20,00%

Za Zhotovitele

Datum

Za Objednatel

Datum

-6. 11. 2020

-6. 11. 2020

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

[illegible]

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo stavby:	Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle, SMLO-287/2019
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Opěrná zeď
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 251/01

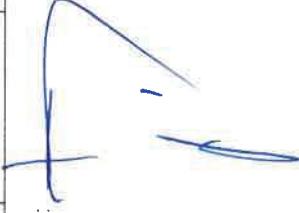
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
285376	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	30,000	20 508,33 Kč	615 249,90 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	141,340	72,00 Kč	10 176,48 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	37,865	279,00 Kč	10 564,34 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.

Za zhotovitele:
Podpis:



-6. 11. 2020

Za objednatele:
Podpis:



-6. 11. 2020

Rozbor ceny položky 285376

KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M

TOV 000

TOV 000

MJ KUS

1	Přímý materiál		0,00
2	Mzdy		0,00
3	Odvody	34 % z mezd	0,00
4	Stroje		0,00
5	Ostatní přímé náklady		534 999,90
6	Přímé zpracovací náklady [2] až [5]		534 999,90
7	Nekalkulované náklady		0,00
	Přímé + nekalkulované náklady [1] + [6] + [7]		534 999,90
8	režie výrobní	5,0 % z [1] + [6]	26 750,00
9	režie správní	5,0 % z [1] + [6]	26 750,00
	Nepřímé náklady [8] + [9]		53 499,99
	Náklady celkem + nekalkulované [1] + [6] + [7] + [8] + [9]		588 499,89
10	Zisk	5,0 % z [1] + [6] + [7]	26 750,00
	Celkem [1] + [6] až [10]		615 249,89

Jednotková cena

615 249,89

Hmotnost

0,000000

Normohodiny

0,0

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
	0		SOD 2020-SU-48 PORR a.s.	KUS	30,00000	17 833,33	534 999,90
	0						0,00
	0						0,00
							534 999,90

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 2020-SU-48
číslo smlouvy zhotovitele: 1055001233/9438

uzavřená v souladu s OZ 89/2012 Sb. v platném znění k realizaci zakázky

„Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle“

I. SMLUVNÍ STRANY

1. OBJEDNATEL:

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51

517 41 Kostelec nad Orlicí

IČ:

25297899

DIČ:

CZ25297899

Tel.:

494 544 554

Fax:

494 544 524

E-mail :

madosmt@madosmt.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

Bankovní spojení:

KB, a.s., pobočka Náchod

ČSOB Hradec Králové

č.ú.:

19-8575810297/0100

117192843/0300

zastoupen:

Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat:

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

- ve věcech smluvních

Libor Janeček, výrobní ředitel, 603 223 231

- ve věcech technických

Ing. Jindřich Samek, 702 151 837, samek@madosmt.cz

- stavbyvedoucí

190067

- číslo stavby

2. ZHOTOVITEL:

PORR a.s.,

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Speciální zakládání staveb

Jahodová 523/58

620 00 Brno – Brněnské Ivanovice

IČ:

43005560

DIČ:

CZ 43005560

Tel.:

545 558 000

Fax :

545 558 023

E-mail:

zakladani@porr.cz, petr.zverina@porr.cz,

martin.scudla@porr.cz

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vl. 1006.

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank a.s.

č. ú.:

5080120338/5500

zastoupen:

ing. Petr Zvěřina, prokurista

ing. Jan Kvarda, ekonom na základě plné

moci ze dne 14.01.2019

Osoby oprávněné k jednání:

ing. Petr Zvěřina a ing. Jan Kvarda

- ve věcech smluvních

ing. Michal Červenka, vedoucí střediska

- ve věcech technických

ing. Ondřej Fiksa, stavbyvedoucí

- stavbyvedoucí

1055001233/9438

- číslo stavby

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění je provedení speciálního zakládání (vrty žel. bet. konstrukcí včetně výplně injektážní směsí) k realizaci výše uvedené zakázky v rozsahu dle přiložené závazné cenové nabídky č. 9438A3 ze dne 30.7.2020.
Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí v souladu s případnými změnami a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba, pokud nebude dohodnuto jinak.
2. Dílo bude provedeno v jakosti odpovídající podmínkám stanoveným v projektové dokumentaci a v souladu s platnými technickými normami a příslušnými předpisy, a to bez vad a nedodělků.
3. Součástí předmětu plnění díla jsou práce uvedené v bodu č.2 přiložené nabídky a následující:
 - a. technické zajištění realizace stavebních prací
 - b. technologické postupy realizace stavebních prací
 - c. zajištění fotodokumentace stavby
 - d. závěrečné hodnocení prací (jsou doklady potřebné k předání díla a jeho kolaudaci: prohlášení o vlastnostech, zkoušky, protokoly apod....)

III. DOBA PLNĚNÍ

Termín zahájení prací:

září 2020

Termín dokončení prací:

do 30.9.2020

Předložení technologických postupů do 30.07.2020.

Dílo bude realizováno dle pokynů hlavního stavbyvedoucího objednatele uvedeného v čl. I této smlouvy v souladu s platným HMG stavby.

Termíny pro zahájení prací budou zhotoviteli oznámeny nejpozději 10 dnů před jejich zahájením.

IV. CENA DÍLA

1. Cena prací v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran po seznámení se s předmětem a povahou díla, s místem a okolnostmi plnění a je doložena závazným rozpočtem, závaznou cenovou nabídkou zhotovitele. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací díla včetně nákladů na vybudování, provoz a údržbu a vyklizení staveniště zhotovitelem, náklady na nezbytná průběžná měření, provádění zkoušek a revizí potřebných ke zhotovení díla, likvidace odpadů a případné čištění komunikace (zapříčiněné znečištění komunikace z činnosti zhotovitele), které mohl zhotovitel při zpracování nabídky předpokládat.
2. Cena za zhotovení díla činí:
Celkem cena díla bez DPH 535 000,- Kč
DPH bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění. Fakturovány budou skutečně provedené práce a náklady.
3. Cena se může měnit, zvýšit nebo snížit, a to pouze písemně, na základě oboustranně odsouhlasených dodatků k této smlouvě za těchto podmínek:
 - změna rozsahu prací (větší výměra, menší výměra)
 - objednatelem požadované provedení většího rozsahu prací, které nebyly předmětem zadání, tyto budou oceněny obvyklými cenami odsouhlasenými oběma stranami
 - v případě změny daňových předpisů
4. Pro stanovení ceny většího rozsahu prací použije zhotovitel jednotkové ceny ze své cenové nabídky (závazného rozpočtu) platné pro plnění Smlouvy o dílo. V případě, že cenová nabídka neobsahuje jednotkové ceny těchto prací, může tyto zhotovitel po dohodě s objednatelem ocenit platnými cenami dle ceníků ÚRS platné v době podpisu smlouvy o dílo ponížené o 15% nebo cenou obvyklou.
5. Zhotovitele není oprávněn požadovat uhrazení většího rozsahu prací, které mohl před zahájením stavby zjistit a včas objednatele o této skutečnosti informovat.
6. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit smluvní ujednání, na jeho základě nelze odsouhlasit změnu rozsahu díla, termínu dokončení díla, ani změnu ceny díla. Zápis ve stavebním deníku slouží jako podklad k projednání změny a uzavření písemného dodatku k této smlouvě
7. Zhotovitel souhlasí s tím, že fakturace a úhrada většího rozsahu prací dle odst. 3. tohoto článku bude provedena objednatelem na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) až po jejich odsouhlasení a úhradě vyšším objednatelem, investorem díla.

2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil podrobně s textem smlouvy a jejími přílohami, bere na vědomí všechna omezení a povinnosti v nich uvedené a svým podpisem s nimi výslovně souhlasí.
3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze dohodou smluvních stran formou písemných, postupně číslovaných dodatků. To platí i pro zrušení této smlouvy.
4. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel
 - neprovádí svoje práce v souladu s projektovou dokumentací a požadavky objednatele
 - používá závadné nebo jiné neschválené materiály
 - porušuje příslušné předpisy BOZP, PO, OŽP.
 - je bez udání důvodu v prodlení s plněním prací nebo dokončení díla po dobu delší než 10 kalendářních dnů
 - byl na jeho majetek prohlášen konkurz nebo vstoupil do likvidace
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jeden výtisk a zhotovitel jeden výtisk.
6. Níže podepsaní zástupci smluvních stran prohlašují, že plně akceptují smluvní ujednání, výslovně s nimi souhlasí, a že jsou oprávněni jednat a podepisovat za smluvní strany uvedené v bodě I.
7. Tato nabídka je platná do 10 dnů od jejího obdržení, ovšem s ohledem na OZ č. 89/2012 Sb. §1738 si vyhrazujeme právo odvolat nabídku i ve výše uvedené lhůtě pro přijetí nabídky.
8. Přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou se dle občanského zákoníku č.89/2012 Sb., §1740, odst. 3 vylučuje.
10. Obě smluvní strany se dohodly řešit veškeré spory vyplývající ze závazků této objednávky, především dohodou nebo v souladu s platným právním řádem České republiky.

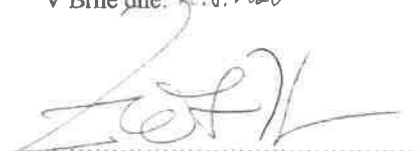
Objednatel:
V Lupenici dne: 17.8.2020



ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

Zhotovitel:
V Brně dne: 18.8.2020



ing. Petr Zvěřina, prokurista



ing. Jan Kvarda, ekonom
na základě plné moci ze dne 14.01.2019

PORR a.s.

-82-

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560



PORR a.s.

Speciální zakládání staveb

PORR a.s. - Úsek Dopravních a inženýrských staveb -
Speciální zakládání staveb
Jahodová 523/58, 620 00 Brno - Brněnské Ivanovice

Libor Janeček

Výrobní ředitel

janecek@madosmt.cz

tel.: 603 223 231

Vaše značka:

Váš dopis ze dne: 29.7.2020

Naše značka: 9438A3

Náš dopis ze dne:

Jméno: Ing. Martin Ščudla

Ing. Petr Zvěřina

Mobil: +420 602 567 686

+420 602 536 312

E-Mail: martin.scudla@porr.cz petr.zverina@porr.cz

Místo, datum:

Brno, 30.07.2020

„POŘÍČÍ U LITOMYŠLE – OBNOVA TĚLESA SILNICE II/359“

Vážené dámy, vážení pánové,

děkujeme za Vaši poptávku na výše uvedený projekt a dovoluujeme si Vám nabídnout provedení těchto prací za cenu

535.000,- Kč bez DPH

(slovy: pět set třicet pět tisíc korun českých) bez DPH

1. Podklady k nabídce

Výše uvedená cena byla kalkulována na základě těchto podkladů:

- Vaše cenová poptávka ze dne 29.7.2020
- Projektová dokumentace z 06/2020 od MDS PROJEKT

2. Nabízené výkony

- Vrtý pro kotvy D140 mm – 30 ks,
- Dodávka 30 ks tyčových kotev požadované únosnosti, hlav – 30 ks,
- Dodávka cementové směsi pro výplň vrtu a injektáž,
- Napnutí kotev – 30 ks,
- Přesun techniky – stavba a zpět – 1x nájezd,

Strana 1/7

PORR a.s. – Úsek Dopravních a inženýrských staveb - Speciální zakládání staveb,
Jahodová 523/58, 620 00 Brno – Brněnské Ivanovice | Tel. +420 545 558 000 | Fax +420 545 558 023
zakladani@porr.cz | www.porr.cz
Sídlo: Dubečská 3238/36, CZ – 100 00 Praha 10, OR u MS v Praze, Oddíl B, Vložka 1006, IČO 43005560, DIČ CZ43005560
Raiffeisenbank a.s. | IBAN: CZ975500001091107720 | BIC: RZBCCZPP



Správa a údržba silnic

Pracovní úsek Litomyšle

Z Á P I S
z kontrolního dne stavby č. 6
Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle
konaného dne 23. září 2020 na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od minulého KD

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce :

SO 101 , 102 , 251

- Provedení odvodnění rubu dle SD
- Provedení horninových kotev dle SD
- Provedení římsy dle PD,SD ,
- Napínání kotev dle PD, SD
- Zásyp opěrné zdi dle PD,SD
- Založení gabionové zdi dle SD

SO 001 DIO Dopravně inženýrská opatření

- Zajištěno DIO stavebního díla včetně objízdných tras
- Udržování obchozí trasy pro chodce a zahrazení s označením přístupů na staveniště
- Čištění komunikací dotčených stavbou, zajištění bezpečnosti silničního provozu

Předpoklad prací do dalšího kontrolního dne stavby

SO 101 , 102 , 251

- Založení gabionové zdi
- Montáž košů gabionové zdi
- Zásyp gabionové zdi
- Pokládka geomříží dle PD
- Příprava stavby na zprovoznění průjezdu stavbou dle bodu z KD

SO 001 DIO Dopravně inženýrská opatření

- Zajištěno DIO stavebního díla včetně objízdných tras
- udržování obchozí trasy a zahrazení s označením přístupů na staveniště
- čištění komunikací dotčených stavbou, zajištění bezpečnosti silničního provozu



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Podněty, dotazy, připomínky a ostatní k dnešnímu KD
Správa a údržba silnic Pardubického kraje:

3.1. Během kontrolního dne bylo konstatováno, že stavební práce na objektu SO 251 opěrná zeď jsou v prodlení s harmonogramem stavby. K prodlení došlo vlivem přívalových dešťů a následných povodní, kdy v období od 19. června do 6. července nebylo možné provádět práce ve výkopu z důvodu extrémně zvýšené hladiny toku potoka. Během období dešťů proběhli koordinační schůzky s možnými variantami pokračování stavebních prací na objektu SO 251 opěrné zdi, ke kterým nebylo přistoupeno z důvodu ochrany níže položených nemovitostí a ochrany majetku. **Objednatel** prověří možnost posunutí termínu. Termín předání stavebního díla a posunutí termínu stavebního díla bude formou dodatku.

Bod: splněno

Zodpovídá: p. Burian

Termín :

5.1. Při kontrolním dni zhotovitel konstatuje, že nelze dodržet postup stavebních prací dle bodu 4.1 a požaduje aktualizaci HMG stavebních prací z důvodu další povodně, která proběhla 1. září 2020. Povodeň zvedla hladinu potoka o 2 metry a odplavila provizorní zatrubnění potoka a z tohoto důvodu zhotovitel nemohl provést úpravu pro vrtací sestavu. **Objednatel** prověří možnost posunutí termínu předání stavebního díla z důvodu zahájení stavebního díla Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín. Plánované předání staveniště Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín je stanoveno na 1. října 2020. Na KD č.6 byl projednán postup k realizaci stavebního díla Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín a stavebník vyzve zhotovitele k předání staveniště.

Bod: splněno

Zodpovídá: p. Burian

Termín :

Zhotovitel MADOS

1.1. Zhotovitel sděluje objednateli, že zemní práce dle HMG nejsou dle PD a vykazují jinou třídu těžitelnosti. V PD je zpracována třída 1 a zhotovitel doloží třídu těžitelnosti dle geologického posudku. Zhotovitel doložil geologický posudek na změnu třídy těžitelnosti a autorský dozor změnu schválil. Změna třídy těžitelnosti bude zpracována formou ZBV. **Zhotovitel** dodá objednateli změnu množství horniny a geodetické zaměření souvrství.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Samek

Termín:

1.2. Zhotovitel předal projektovou dokumentaci ve stupni RDS objednateli, která obsahuje změny vůči PDSP. Objednatel prověří možnost schválení RDS s výkazem výměr včetně změn u autorského dozoru. Objednatel postoupil PD RDS ke zpracování formou ZBV. **Zhotovitel** dodá objednateli požadované dokumenty ke zpracování ZBV.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek



Správa a údržba silnic
Příslušnost k síti

Termín:

13

4.1. Zhotovitel sděluje objednateli, že z důvodu povodní nelze dodržet stanovený postup stavebních prací dle HMG a navrhuje postup stavebních prací v aktualizaci HMG stavebního díla. Zhotovitel navrhuje postup prací takto :

1 / do 27. srpna proběhnou přípravy na betonáž poslední částí opěrné zdi C,D, a následně proběhne betonáž.

2 / Do 31. srpna proběhne příprava pro vrtání kotev včetně průběžného zásypu opěrné zdi do výšky kotev. Následně proběhne zásyp opěrné zdi do základové spáry dle KZP

3 / do 15. září, kde součástí st. prací bude příprava základové spáry gabionové zdi v termínu 14-18. září nastoupí subdodavatel na gabionovou zeď, kterou zrealizuje do konce září.

5.1. Při kontrolním dni 9.9. 2020 zhotovitel konstatuje, že nelze dodržet postup stavebních prací **dle bodu 4.1** a požaduje aktualizaci HMG stavebních prací z důvodu další povodně, která proběhla 1. září 2020. Povodeň zvedla hladinu potoka o 2 metry a odplavila provizorní zatrubnění potoka a z tohoto důvodu zhotovitel nemohl provést úpravu pro vrtací sestavu. **Zhotovitel** dodá objednateli aktualizaci harmonogramu stavebního díla dle navrženého postupu na KD č. 5. **Zhotovitel** zažádá oficiálním dopisem o prodloužení termínu z důvodu povodní.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek

Termín:

4.2. Zhotovitel sděluje objednateli, že z důvodu změn postupu prací nemůže od 1. října 2020 zprovoznit obousměrný provoz skrz stavební díla a navrhuje kyvadlový provoz řízený semaforem. Z důvodů výše uvedeného zhotovitel projedná možnost kompletní kyvadlové dopravy na Měú Litomyšl a s Policií ČR a současně projedná možnost uzavírky navazující na stavební dílo Oprava silnice III/ 3598 Poříčí – Zrnětín.

5.2. Objednatel požaduje po zhotoviteli prověření možnosti průjezdu stavbou osobními vozidly na Měú Litomyšl a Policie ČR z důvodu otevřeného výkopu a nedosypaného silničního tělesa komunikace (**bod 4.2**). Dále prověří u autorského dozoru možnost průjezdu stavbou osobními vozidly z důvodu možného sesutí svahu dle statického výpočtu geotechnika dodaného zhotovitelem. Zhotovitel sdělil objednateli, že projednal průjezd stavbou na Měú Litomyšl a dohodnul postup takto : Od 1.10.2020 průjezd stavbou osobními vozidly a autobusy. Od 12.10 průjezd stavbou nákladní dopravou do 31.10.2020 a od 1.11.2020 do 30.11.2020 se bude stavba provádět v režimu na pracovní místa. Zhotovitel zažádá na Měú Litomyšl o povolení DIO.

Bod: splněno

Zodpovídá : Ing. Samek

Termín:

Projektant Ing. Ivan Šir – projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : Ing. Šir



Termín: do

Měú Poříčí u Litomyše

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : p. Bartoš

Termín: do

SÚS cestmistrovství Litomyšl :

4.3. Cestmistrovství Litomyšl žádá po zhotoviteli průjezd těžkou dopravou skrz stavbu od 1. října 2020 z důvodu ničení místních komunikací na objízdných trasách ,kde projíždí těžká doprava po objízdných trasách z jiných prováděných staveb a hrozí rozpad místních komunikací objízdných tras pro stavební dílo Obnova tělesa komunikace II/359 Poříčí u Litomyše. Cestmistrovství Litomyšl upozorňuje stavebníka na možnost kompletní opravy objízdných tras z důvodu těžké dopravy. Na KD bylo dohodnuto, že mapování oprav objízdných tras proběhnou v termínu od 1.10 do 7.10.2020. **Cestmistrovství Litomyšl předloží stavebníkovi do 9.10. 2020 návrh objízdných tras formou popisu oprav včetně výkazu výměr pro projednání na technickém úseku SÚS PK.**

Bod: trvá

Zodpovídá : Ing. Jaška

Termín: 9.10. 2020

Koordinátor BOZP :

- bez připomínek

Bod:

Zodpovídá : Bc. Trejtnar

Termín: do

Policie ČR :

6.1. Stavebník zažádal o trvalé dopravní značení stavebního díla u Policie ČR. Policie ČR sdělila stavebníkovi ,že s návrhem dopravního značení souhlasí kromě přechodu pro přecházení. Stavebník žádá Policii ČR o oficiální vyjádření ke změně VDZ,SDZ z důvodu zpracování formátu ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá : por. Bc. Pavliš

Termín: do 25.10.2020

Příští kontrolní den se uskuteční **ve středu 7.října 2020 v 9,00 hodin**
se srazem na místě stavby.

Zapsal: Jiří Burian

PREZENČNÍ LISTINA

z 6. KD stavby ze dne 23.9. 2020

Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

[illegible]



Obec Poříčí u Litomyšle
IČO: 00579611 DIČ: CZ 00579611
Poříčí u Litomyšle 81, 570 01 Litomyšl, kraj Pardubický

V Poříčí u Litomyšle dne: 29. 6. 2020

Vyřizuje: František Bartoš

Vaše Č. j.:

Sp.zn.:

MADOS MT, s.r.o.

Lupenice 51

517 41 Kostelec nad Orlicí

Věc: Žádost o změnu technologie kotvení opěrné zdi

Na koordinační schůzce se zástupcem zhotovitele stavby **Obnova tělesa silnice II/359 – Poříčí u Litomyšle** mi byl popsán postup prací během kotvení opěrné stěny. Vzhledem k současným klimatickým podmínkám, kdy každý přívalový déšť zvedne hladinu toku cca o 2,00 m, se obávám o zajištění bezpečnosti a provozuschopnosti čistírny odpadních vod a některých nemovitostí. Zhotovitelem mi bylo sděleno, že pro provedení horní řady kotev musí v korytě vodního toku vybudovat lavici pro průjezd vrtné soupravy, aby bylo možné horní řadu kotev realizovat. Tato konstrukce však může mít velmi negativní vliv na převedení vodního toku přes stavbu – hrozí vylití vody z koryta a zaplavení přilehlé louky, zatopení ČOV a zvednutí hladiny toku v zastavěné části obce, čímž by mohlo dojít i k ohrožení přilehlých nemovitostí. S ohledem na letošní úhrny srážek žádám zhotovitele o prověření možnosti provést kotvení opěrné zdi bez vytvoření pracovní lavice pro vrtnou soupravu, která by v korytě tvořila pevnou překážku, a vyhnout se tak případným škodám vzniklých vlivem lokálních povodní.

Děkuji za pochopení.


OBEC
Poříčí u Litomyšle 81
570 01 Litomyšl -2-
IČO: 000579611 DIČ: CZ00579611

František Bartoš, starosta obce

Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Vyjádření projektanta RDS ZBV č.3 – SO 251 – Opěrná zeď

ZBV č.3. řeší problematiku objektu SO 251 po zahájení prací a vypracování dokumentace RDS navazující na dokumentaci DSP+PDPS. V RDS dokumentaci jsou zpracovány požadavky kladené na realizaci daného SO a zohledňující okrajové podmínky v prostoru stavby. Na žádost obce Poříčí u Litomyšle byl v dokumentaci RDS přepracován systém kotvení s ohledem na bezpečnost přilehlých nemovitostí během výstavby objektu SO 251. V dokumentaci RDS je uvažováno pouze s jednou řadou lanových kotev. Tento požadavek vznikl na základě extrémních průtoků ve vodním toku během výstavby opěrné zdi. Násyp pracovní lavice pro provedení druhé řady kotev dle DSP+PDPS by mohl mít za následek zvednutí hladiny toku a ohrožení zastavěné části obce lokálními povodněmi. Úpravy také reagují na zjištěnou geotechnickou situaci na stavbě a upravené výkopové práce pro SO 102 a úpravu technického řešení a uspořádání realizace gabionové stěny s jejím kotvením do konstrukce násypu tělesa komunikace. V RDS dokumentaci došlo ke statickému posudku opěrné zdi s návrhem kotevního systému pomocí tahových zemních kotev.

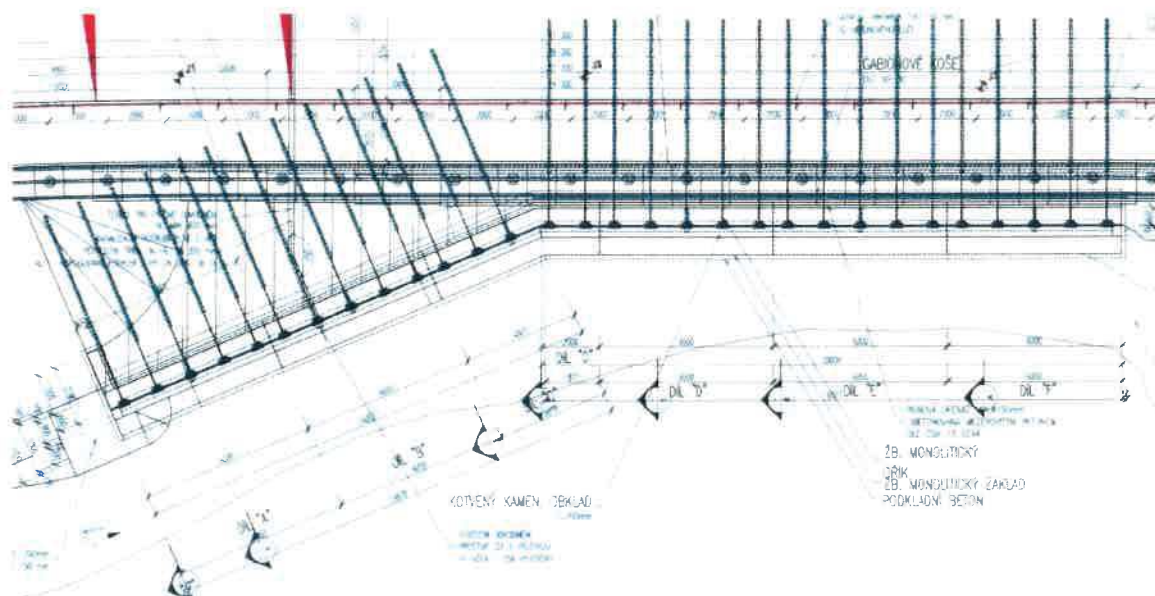
V tomto ZBV se jedná o následující:

- Položka 26132 a 26162 zohledňuje skutečný postup realizace kotvení opěrné zdi v době obnažení skalního masivu s vrtáním v hornině, ne tak v násypové zemině. Jedná se o upřesnění výkazu výměr. Délky vrtů jsou zaktualizovány v návaznosti na nové navržené kotevní systém opěrné zdi prostřednictvím lanových kotev s předpokládanou pevností a únosností, požadovanou délkou a umístěním.
- Položka 272325 a 272365 vychází z upřesnění v RDS dokumentaci. Jedná se pouze o upřesnění kubatury v daných položkách.
- Položka 286575 je nahrazena novou sestavou položek s ohledem na skutečnost nového statického návrhu a posudku kotvení opěrné zdi. Navrhuje se položkami dle zařazení zhotovitelem stavby. Nové kotvy jsou navrženy jako soustava lanových kotev s danou délkou, pevností, předepsanou silou po zakotvení a zkušebními silami.
- Položka 28997 vykazuje správné množství ochranné vrstvy izolace rubu zdi dle návrhu v DSP+PDPS a vykázaným množstvím v RDS dokumentaci
- Konstrukce opěrné zdi byla doplněna plentou na konci zdi a optimalizací tvaru s ohledem na tvar násypů a obsypů opěrné zdi. Jedná se o ponechání navrženého půdorysného uspořádání zdi, její délky dle DSP+PDPS a úpravou uvedených partií. Toto vychází ze zadržení násypu za opěrnou zdi a zamezení jeho vysypávání před konstrukcí zdi. Tato úprava je navržena s ohledem na konfiguraci stávajícího terénu a vzniklé situace převedení velkých vod přes dané území. S touto úpravou souvisí položky:
 - o 327221, 327315 a 327365
 - o Položka 451312 upřesňuje kubaturu podkladních betonů pod rubovou drenáží a pod základy opěrné zdi. Vše dle RDS navazující na DSP+PDPS se správně vykázaným množstvím
- Položka 451315 vykazuje dle výkresové dokumentace RDS výplňový beton v místě vybouraného skalního masivu. Kubatury vychází z návrhu v dokumentaci DSP+PDPS s upřesněným výpočtem v dokumentaci RDS. Výplňové betony jsou navrženy s ohledem na minimalizaci zemního tlaku v místě styku konstrukce zdi s konstrukcí skalního masivu.

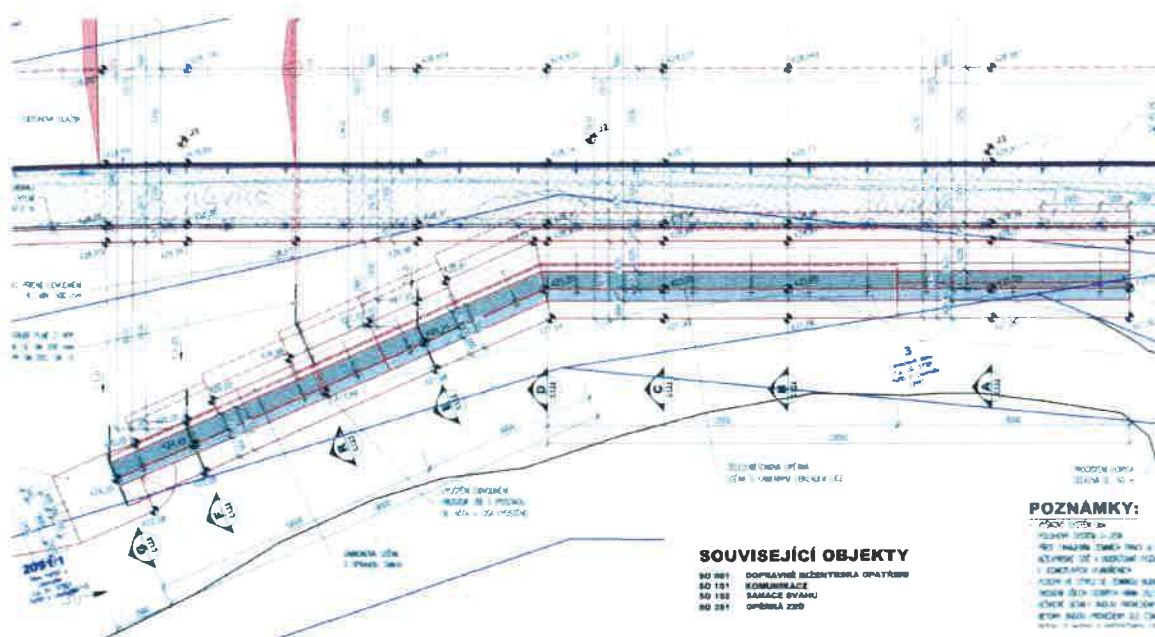
- Dle návrhu v PDPS je navržen ochranný nátěr hydrofobní OS-A. Položka 78381 je dle návrhu v PDPS s tím že v dané dokumentaci položka chybí. V RDS je upravena výměra dle skutečně vykázané plochy $(0,35+0,6) \cdot (16,2+20,2) + 0,3+2,3+0,3 \cdot 3,25+0,5 \cdot (1,8 \cdot 1,8) = 37,865 \text{ m}^2$.

Úprava kotvení opěrné zdi se zohledněním zjištěné geotechnické situace po realizaci výkopových prací a žádosti obce Poříčí u Litomyšle na ochranu okolních nemovitostí během výstavby. Z této skutečnosti došlo k aktualizaci statického výpočtu opěrné zdi s návrhem aktualizovaného kotevního systému.

Půdorys opěrné zdi dle RDS:



Půdorys opěrné zdi dle DSP+PDPS:



Ing. Jan Bursa
Projektant RDS

Ve Vysokém Mýtě dne: 16.9.2020



MDS PROJEKT s.r.o.
Forsterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové



Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Jiří Burian
vedoucí oddělení realizace staveb

Naše značka
Šír/03/2020

Vyřizuje / linka
Šír/603181473

Hradec Králové
27.10.2020

Věc: ZBV na stavebním díle Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Na základě předložené dokumentace ZBV výše uvedené stavby s jejich obsahem a zdůvodněním souhlasím.

Ing. Ivan Šír, jednatel

Ing.
Ivan Šír

Digitálně podepsal Ing. Ivan Šír
IČ: 259 62 914
DIČ: CZ25962914
Datum: 2020.10.27 18:41:00
+01:00

telefon: +420 603 181 473
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 259 62 914

248454081/0300
DIČ: CZ25962914

Obnova tělesa silnice II/359 Poříčí u Litomyšle

Vyjádření TDS k ZBV č. 03 (SO 251)

Dle předpokladu PDPS mělo být kotvení opěrné zdi realizováno ve dvou řadách s tím, že pro provedení druhé řady kotev bude proveden násyp pracovní lavice pro techniku. Provedení násypu by vzhledem k intenzivnímu průtoku ve vodním korytu vedlo ke zvednutí hladiny toku, což by mohlo mít za následek ohrožení zastavěné části obce lokálními povodněmi. Na základě požadavku obce Poříčí u Litomyšle došlo k úpravě kotvení opěrné zdi ve smyslu použití pouze jedné řady lanových kotev. Toto řešení vychází z aktualizovaného statického výpočtu opěrné zdi. K úpravě kotvení dochází dále také z důvodu zjištěné geotechnické situace po realizaci výkopových prací.

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 2.10.2020

Jiří Burian
TDS

