

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-162/1073/200/20/2018

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“

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](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), 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](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrskou, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](tel:+420724105131), 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 Oprava silnice Osík – Dolní Újezd

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“)

Vedoucí společník: MADOS MT s.r.o.

Zastoupený: Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem 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: salda@madosmt.cz

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

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. Ivo Muthsam

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

Ing. Ivo Muthsam

Druhý společník: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva

Se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 2106299978/2700

E-mail: info@cht-pce.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: David Zlesák

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: David Zlesák

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

David Zlesák

I.

Smluvní strany uzavřely dne 13.8.2018 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-162/1073/200/20/2018, na zhotovení díla „Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“ (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, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

32.122.348,72 Kč (Slovy:

Třicet dva milionů jedno sto dvacet dva tisíc tři sta čtyřicet osm korun českých a 72/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 6.745.693,23 Kč (Slovy: **Šest milionů sedm set čtyřicet pět tisíc šest set devadesát tři** korun českých a 23/100).

Cena včetně DPH činí **38.868.041,95 Kč** (Slovy: **Třicet osm milionů osm set šedesát osm tisíc čtyřicet jedna** korun českých a 95/100).

Ostatní ujednání čl. III. **Cena díla a platební podmínky** Smlouvy zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 a 2 vč. odůvodnění.
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: 15.10.2020
Za Objednatele:



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

③

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Lupenice dne: 15.10.2020
Za Zhotovitele:

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25287899

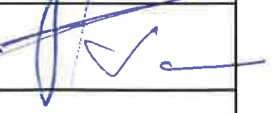
Ing. Ivo Muthsam
Jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.,
zmocněn k podpisu za Společnost Oprava silnice
Osík – Dolní Újezd

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd - SMLO-162/2018
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS - KŘÍŽ. III/3592, OSÍK
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 121/ 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 §222, odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek §222, odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	3 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 9	
Nové Položky	1 / 10	
Zápis z 2. KD ze dne 09.04.2020	2 / 11	
Zápis z 3. KD ze dne 27.04.2020	3 / 13	
Zápis z 4. KD ze dne 06.05.2020	3 / 16	
Dodatečný požadavek Objednatele ze dne 30.04.2020	1 / 19	
Vyjádření AD ze dne 16.09.2020	2 / 20	
Vyjádření TDS ze dne 02.10.2020	1 / 22	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd - SMLO-162/2018 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS - KŘÍŽ. III/3592, OSÍK	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 121 / 01	Číslo ZBV: 01	
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 13.08.2018 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Zhotovitel: Společnost Oprava silnice Osík - Dolní Újezd Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí			
Přílohy změnového listu:		Paré č. Příjemce	
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis Změny: Na základě dodatečného požadavku Objednatel ze dne 30.04.2020, který je součástí dokumentace ZBV, byla provedena dvojlínka ze žulových kostek ve styku s asfaltovou vozovkou. Tím došlo ke zvýšení odolnosti konstrukce zálivu autobusových zastávek s ohledem na provádění ostatních stavebních prací.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 63 324,80 Kč	
Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 63 324,80 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: Ing. Milan Skýba	datum: 2. 10. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Miloš Bednář, DiS.	datum: 2. 10. 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: 2. 10. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: 2. 10. 2020	podpis: 
			Číslo paré:

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

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd - SMLO-162/2018 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <u>OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS - KŘÍŽ. III/3592, OSÍK</u>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 121 / 01	Číslo ZBV: 01
---	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 13.08.2018

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: Společnost Oprava silnice Osík - Dolní Újezd Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Přílohy změnového listu:

Paré č. Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V úseku km 0,130 bylo nutné provést sanaci, která spočívala v rozšířeném frézování v místě napojení komunikace. Změna vznikla na základě zjištěných poškození komunikace způsobeném provozem před zahájením stavby. Z tohoto důvodu bylo v tomto úseku dále nutné doplnit asfaltové vrstvy s ohledem na napojení na stávající mostní konstrukci a vyměnit poškozené kanalizační poklapy. Po odfrézování stávajících vrstev byla zjištěna lokálně narušená cementová stabilizace. Z důvodu zamezení prorýsování trhlin do asfaltových vrstev byla provedena pokládka výztužných geomříží.

V úsecích mimo prováděný diagnostický průzkum pro zpracování PDPS, který byl proveden dle TP 76, bylo nutné provést frézování ve větší mocnosti asfaltových vrstev. Diagnostický průzkum dále neodhalil chybějící štětovou vrstvu v krajích a ve středu vozovky. Na základě toho bylo nutné provést adekvátní doplnění konstrukčních vrstev.

Oproti předpokladu PDPS došlo k navýšení průměrné tloušťky vyrovnávací vrstvy z ACP16 v souladu s aktuálním platným zněním ČSN 736110. Z důvodu zvýšení zádržnosti zábradlí byly dále prodlouženy betonové patky zábradlí na délku 1 m dle aktuálně platných vzorových listů 4.

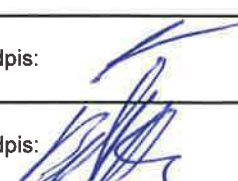
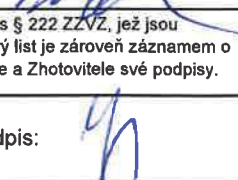
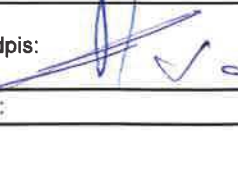
Při provádění výkopových prací na předmětném stavebním objektu došlo k odhalení betonových konstrukcí u budovy čp 175, které nemohly být v rámci PDPS předpokládány. Na základě této skutečnosti došlo k jejich ubourání.

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
	0,00 Kč	1 032 049,00 Kč	1 032 049,00 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: Ing. Milan Skýba	datum: 2. 10. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Miloš Bednář, DiS.	datum: 2. 10. 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: 2. 10. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum: 2. 10. 2020	podpis: 
			Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-162/2018 - Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd
Číslo a název SO/PS: SO 121 - OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS - KŘÍŽ III/3592, OSÍK
Číslo a název rozpočtu: SO 121 - OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS - KŘÍŽ III/3592, OSÍK

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01

Skupina Změn: \$222, odst. (6)

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	014101	POPLATKY ZA SKLADKU	T	3 333,83	4 261,28	927,46	40,00 Kč	133 353,08 Kč	0,00 Kč	37 098,24 Kč	170 451,32 Kč	37 098,24 Kč	27,80%
14	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 160,59	1 250,43	89,84	423,00 Kč	490 929,57 Kč	0,00 Kč	38 002,32 Kč	528 931,89 Kč	38 002,32 Kč	7,70%
19	13293	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAZI NEPAZ TR. III	M3	50,08	629,74	579,66	404,00 Kč	20 232,32 Kč	0,00 Kč	234 182,64 Kč	254 414,96 Kč	234 182,64 Kč	1157,50%
23	18110	OPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	8 780,00	10 070,20	1 290,20	16,00 Kč	140 480,00 Kč	0,00 Kč	20 643,20 Kč	161 123,20 Kč	20 643,20 Kč	14,70%
40	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,68	506,39	501,71	685,00 Kč	3 205,80 Kč	0,00 Kč	343 671,35 Kč	346 877,15 Kč	343 671,35 Kč	10720,30%
41	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,06	14,88	0,83	747,02 Kč	10 499,37 Kč	0,00 Kč	616,29 Kč	11 115,66 Kč	616,29 Kč	5,90%
44	46138	PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0,69	0,91	0,22	5 393,66 Kč	3 716,23 Kč	0,00 Kč	1 192,00 Kč	4 908,23 Kč	1 192,00 Kč	32,10%
47	562101	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR. I	M3	52,80	130,75	77,95	1 490,72 Kč	78 710,02 Kč	0,00 Kč	116 201,62 Kč	194 911,64 Kč	116 201,62 Kč	147,60%
51	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21 610,00	21 666,80	56,80	8,00 Kč	172 880,00 Kč	0,00 Kč	454,40 Kč	173 334,40 Kč	454,40 Kč	0,30%
52	574834	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+.	M2	8 780,00	8 836,80	56,80	314,43 Kč	2 760 695,40 Kč	0,00 Kč	17 859,62 Kč	2 778 555,02 Kč	17 859,62 Kč	0,60%
54	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	60,75	73,35	12,60	5 150,20 Kč	312 874,65 Kč	0,00 Kč	64 892,52 Kč	377 767,17 Kč	64 892,52 Kč	20,70%
64	87646	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	6,89	12,91	6,02	1 292,16 Kč	8 902,98 Kč	0,00 Kč	7 778,80 Kč	16 681,78 Kč	7 778,80 Kč	87,40%
72	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	3,00	7,00	4,00	6 739,00 Kč	20 217,00 Kč	0,00 Kč	26 956,00 Kč	47 173,00 Kč	26 956,00 Kč	133,30%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								4 166 696,42 Kč	0,00 Kč	909 549,00 Kč	5 066 245,42 Kč	909 549,00 Kč	22,00%
Nové položky													
102	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY	M2	0,00	440,00	440,00	126,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 440,00 Kč	55 440,00 Kč	55 440,00 Kč	100,00%
104	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	14,00	14,00	4 790,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 060,00 Kč	67 060,00 Kč	67 060,00 Kč	100,00%
Celkem za nové položky								0,00 Kč	0,00 Kč	122 500,00 Kč	122 500,00 Kč	122 500,00 Kč	200,00%
Celkem za všechny položky								4 166 696,42 Kč	0,00 Kč	1 032 049,00 Kč	5 188 745,42 Kč	1 032 049,00 Kč	25,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatel:

Datum:

2. 10. 2020

2. 10. 2020

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č. 01													
Por. č. položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství rozdílů	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		
1	014101	POPLATKY ZA SKLADKU	T	3 333,83	4 261,28	927,46	40,00 Kč	133 353,08 Kč	0,00 Kč	37 098,24 Kč	170 451,32 Kč	37 098,24 Kč	27,80%
2	014122	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	275,20	275,20	0,00	40,00 Kč	11 007,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 007,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	310,42	310,42	0,00	250,00 Kč	77 605,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	77 605,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	1,00	0,00	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	02944	OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	1,00	0,00	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	45 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	02946	OSTAT POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	1,00	0,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11201	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,00	1,00	0,00	1 718,17 Kč	1 718,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 718,17 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	29,53	29,53	0,00	720,00 Kč	21 258,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 258,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,26	1,26	0,00	459,65 Kč	579,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	579,16 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	111,60	111,60	0,00	245,60 Kč	27 408,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 408,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	1 105,00	1 105,00	0,00	97,04 Kč	107 229,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	107 229,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ	M	49,00	49,00	0,00	97,04 Kč	4 754,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 754,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 160,59	1 250,43	89,84	423,00 Kč	490 929,57 Kč	0,00 Kč	38 002,32 Kč	528 931,89 Kč	38 002,32 Kč	7,70%
15	113763	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 551,00	1 551,00	0,00	66,56 Kč	103 234,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	103 234,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 413,28	1 413,28	0,00	152,00 Kč	214 818,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	214 818,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	12922	CISTĚNÍ KRAJINIC OD NÁVOSU TL. DO 100MM	M2	487,75	487,75	0,00	47,80 Kč	23 314,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 314,45 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. III	M3	170,59	170,59	0,00	273,80 Kč	46 708,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	46 708,09 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	13293	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. III	M3	50,08	629,74	579,66	404,00 Kč	20 232,32 Kč	0,00 Kč	234 182,64 Kč	254 414,96 Kč	234 182,64 Kč	1157,50%
20	13393	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZ I NEPAZ TR. III	M3	41,43	41,43	0,00	698,00 Kč	28 914,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 914,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	17310	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPAVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	319,50	319,50	0,00	135,67 Kč	43 346,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 346,57 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	146,65	146,65	0,00	837,82 Kč	122 866,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	122 866,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	8 780,00	10 070,20	1 290,20	16,00 Kč	140 480,00 Kč	0,00 Kč	20 643,20 Kč	161 123,20 Kč	20 643,20 Kč	14,70%
24	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	34,10	34,10	0,00	73,64 Kč	2 511,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 511,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	34,10	34,10	0,00	19,24 Kč	656,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	656,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	21197	OPĚTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 778,00	3 778,00	0,00	43,96 Kč	166 080,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	166 080,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I	M	1 889,00	1 889,00	0,00	242,95 Kč	458 932,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	458 932,55 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	28997	OPĚTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMIRŽOVIN	M2	14,38	14,38	0,00	60,92 Kč	876,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	876,03 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	3272A7	ZDI OPER. ZARUB. NABŘEZ Z GABIONU RUCNE ROVNANÝCH, DRÁT 04,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	59,00	59,00	0,00	3 919,20 Kč	231 232,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	231 232,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	45131	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z PROST. BET	M3	13,74	13,74	0,00	2 191,70 Kč	30 118,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 118,34 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,68	506,39	501,71	685,00 Kč	3 205,80 Kč	0,00 Kč	343 671,35 Kč	346 877,15 Kč	343 671,35 Kč	10720,30%
41	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,06	14,88	0,83	747,02 Kč	10 499,37 Kč	0,00 Kč	616,29 Kč	11 115,66 Kč	616,29 Kč	5,90%
42	45852	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,80	4,80	0,00	745,00 Kč	3 576,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 576,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	461314	PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	0,48	0,48	0,00	3 043,66 Kč	1 460,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 460,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	46138	PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M3	0,69	0,91	0,22	5 393,66 Kč	3 716,23 Kč	0,00 Kč	1 192,00 Kč	4 908,23 Kč	1 192,00 Kč	32,10%
45	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,00	3,00	0,00	2 354,90 Kč	7 064,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 064,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,52	3,52	0,00	6 278,51 Kč	22 100,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 100,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	562101	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR. I	M3	52,80	130,75	77,95	1 490,72 Kč	78 710,02 Kč	0,00 Kč	116 201,62 Kč	194 911,64 Kč	116 201,62 Kč	147,60%
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKORTI TL. DO 150MM	M2	8 727,00	8 727,00	0,00	122,59 Kč	1 069 842,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 069 842,93 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKORTI TL. DO 100MM	M2	597,75	597,75	0,00	77,13 Kč	46 104,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	46 104,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	572113	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 025,00	2 025,00	0,00	7,00 Kč	14 175,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 175,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21 610,00	21 666,80	56,80	8,00 Kč	172 880,00 Kč	0,00 Kč	454,40 Kč	173 334,40 Kč	454,40 Kč	0,30%
52	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11*, 11S TL. 40MM	M2	8 760,00	8 836,80	56,80	314,43 Kč	2 760 695,40 Kč	0,00 Kč	17 859,62 Kč	2 778 555,02 Kč	17 859,62 Kč	0,60%
54	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S	M3	60,75	73,35	12,60	5 150,20 Kč	312 874,65 Kč	0,00 Kč	64 892,52 Kč	377 767,17 Kč	64 892,52 Kč	20,70%
55	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL. 50MM	M2	8 481,00	8 481,00	0,00	246,75 Kč	2 092 686,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 092 686,75 Kč	0,00 Kč	0,00%

56	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	352,00	352,00	0,00	917,74 Kč	323 044,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	323 044,48 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	582601	KRYTÝ Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM SĚDYCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	74,00	74,00	0,00	568,00 Kč	42 032,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 032,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	582604	KRYTÝ Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE	M2	3,00	3,00	0,00	568,00 Kč	1 704,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 734,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	71113.R	IZOLACE BEŽN KONSTR PROTÍ VOL STĚK VODĚ	M2	75,00	75,00	0,00	213,55 Kč	16 016,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 016,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	61,00	61,00	0,00	55,34 Kč	3 375,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 375,74 Kč	0,00 Kč	0,00%
61	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	98,00	98,00	0,00	386,00 Kč	37 828,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 828,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
62	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	5,00	5,00	0,00	575,00 Kč	2 875,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 875,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
64	87646	CHRAŇNÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	6,89	12,91	6,02	1 292,16 Kč	8 902,98 Kč	0,00 Kč	7 778,80 Kč	16 681,78 Kč	7 778,80 Kč	87,40%
65	894146	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,00	1,00	0,00	8 805,26 Kč	8 805,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 835,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
66	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	22,00	22,00	0,00	6 907,12 Kč	151 956,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	151 956,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
67	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	12,00	12,00	0,00	6 347,12 Kč	76 165,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 135,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DILCŮ	KUS	1,00	1,00	0,00	8 018,81 Kč	8 018,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 018,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
69	897542	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	1,00	1,00	0,00	8 901,64 Kč	8 901,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 901,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
70	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABU Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	1,00	1,00	0,00	10 131,64 Kč	10 131,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 131,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
71	897545	VPUSŤ ODVOD ŽLABU Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	1,00	1,00	0,00	11 397,56 Kč	11 397,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 397,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
72	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ	KUS	3,00	7,00	4,00	6 739,00 Kč	20 217,00 Kč	0,00 Kč	26 956,00 Kč	47 173,00 Kč	26 956,00 Kč	133,30%
73	89921	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ	KUS	40,00	40,00	0,00	1 918,09 Kč	76 723,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 723,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
74	89922	VÝŠKOVÁ UPRAVA MRŽÍ	KUS	30,00	30,00	0,00	901,09 Kč	27 032,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 032,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
75	912B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,00	23,00	0,00	3 500,00 Kč	80 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	80 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
76	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,00	64,00	0,00	1 230,00 Kč	78 720,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	78 720,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
77	9113B3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	88,00	88,00	0,00	287,89 Kč	25 334,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 334,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
79	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,00	11,00	0,00	80,20 Kč	882,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	892,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
80	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	470,35	470,35	0,00	85,00 Kč	39 979,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	39 979,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
81	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	470,35	470,35	0,00	245,00 Kč	115 236,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	115 236,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
82	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ. - PÍSMENA	KUS	24,00	24,00	0,00	650,00 Kč	15 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
83	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	33,00	33,00	0,00	253,58 Kč	8 368,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 368,14 Kč	0,00 Kč	0,00%
84	917224.A	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 490,00	1 490,00	0,00	318,87 Kč	475 116,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	475 116,30 Kč	0,00 Kč	0,00%
86	918115	CELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	0,96	0,96	0,00	9 491,88 Kč	9 112,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 112,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
87	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 105,00	1 105,00	0,00	45,78 Kč	50 586,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 586,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
89	93132	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,62	0,62	0,00	190 000,00 Kč	117 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	117 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
90	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNÍK SÍR DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	16,00	16,00	0,00	408,42 Kč	6 534,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 534,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
91	93542	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VOETNĚ MRŽÍ	M	2,50	2,50	0,00	4 412,61 Kč	11 031,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 031,53 Kč	0,00 Kč	0,00%
92	93543	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MRŽÍ	M	4,50	4,50	0,00	5 681,61 Kč	25 567,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 567,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
93	93545	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MRŽÍ	M	15,50	15,50	0,00	9 402,61 Kč	145 740,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	145 740,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
94	93639	ZAUŠTENÍ SKLUŽŮ (VČET DLÁŽBY Z LOMI KAMENE)	KUS	1,00	1,00	0,00	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
95	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,96	0,96	0,00	5 150,00 Kč	4 944,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 944,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
96	96687	VÝBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	14,00	14,00	0,00	250,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
97	96688	VÝBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ SACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	1,00	0,00	1 061,80 Kč	1 061,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 061,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
98	969245	VÝBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	8,00	8,00	0,00	560,00 Kč	4 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
99	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	8 780,00	8 780,00	0,00	304,56 Kč	2 674 036,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 674 036,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
100	917224.B	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	64,00	64,00	0,00	318,87 Kč	20 407,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 407,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
101	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM	KUS	11,00	11,00	0,00	200,00 Kč	2 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou							13 944 776,76 Kč		0,00 Kč	909 649,00 Kč	14 854 327,76 Kč	909 649,00 Kč	7 00%
Nové položky													
102	57475	VOZOVKOVÉ VYTUŽNĚNÍ VRSTVY Z GEOMRŘIŽOVINY	M2	0,00	440,00	440,00	126,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 440,00 Kč	55 440,00 Kč	100,00%	
103	91771	OBRUBA Z DLÁŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	0,00	179,90	179,90	352,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	63 324,80 Kč	63 324,80 Kč	100,00%	

104	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,00	14,00	14,00	4 790,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	67 060,00 Kč	67 060,00 Kč	67 060,00 Kč	100,00%
		Čekem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	186 824,80 Kč	186 824,80 Kč	186 824,80 Kč	300,00%
		Čekem za všechny položky						13 944 778,76 Kč	0,00 Kč	1 096 373,80 Kč	15 040 162,56 Kč	1 096 373,80 Kč	8,00%
Za Zhotovitele: Za Objednatela:   Datum:													

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd, SMLO-162/2018
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS - KŘÍŽ. III/3592, OSÍK
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 121/ 01

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	440,000	126,00 Kč	55 440,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	179,900	352,00 Kč	63 324,80 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	14,000	4 790,00 Kč	67 060,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.

Za zhotovitele: 
Podpis: 

Za objednatele:
Podpis: 

Z Á P I S
z 2. kontrolního dne stavby
„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“
konaného dne 9. dubna 2020 – na místě stavby

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

Stavba byla zahájena dne 21. 9. 2018 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Po provedení části v Dolním Újezdu byly práce z důvodu reklamace kanalizace v obci Osík přerušeny. Pokračování prací bylo opětovně zahájeno dne 30. 3. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

- SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273:** bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků. V km 1,954 – 2,814 probíhá pokládka ACP a ACL.
- SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380:** bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí, sanace poškozených lokálních úseků a pokládka drenážního potrubí
- SO 123 – Komunikace v úseku km 4,647 – 5,639 50:** objekt je dokončený.
- SO 181 – Přejížděcí dopravní opatření:** bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Litomyšl – odbor dopravy.

Související doklady:

- Stanovení přechodné úpravy provozu č.j. MěÚ Litomyšl 018473/2020, které vydal Městský úřad Litomyšl, Odbor dopravy dne 2020-03-09

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

- Stavba se realizuje v souladu projektovou dokumentací. Časový průběh odpovídá předloženému harmonogramu.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce: Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd
konaného dne 9. 4. 2020 od 10 hodin v Osíku**

12

Z Á P I S
z 3. kontrolního dne stavby
„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“
konaného dne 27. dubna 2020 – na místě stavby

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

Stavba byla zahájena dne 21. 9. 2018 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Po provedení části v Dolním Újezdu byly práce z důvodu reklamace kanalizace v obci Osík přerušeny. Pokračování prací bylo opětovně zahájeno dne 30. 3. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273: bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků. V km 1,954 – 2,814 probíhá pokládka ACP a ACL.

Dle požadavku investora je prováděna pokládka výztužných geomříží na stávající rozpraskanou vrstvu SC.

SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380: bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků

SO 123 – Komunikace v úseku km 4,647 – 5,639 50: objekt je dokončený.

SO 181 – Přejížděcí dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Litomyšl – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stanovení přechodné úpravy provozu č.j. MěÚ Litomyšl 018473/2020**, které vydal Městský úřad Litomyšl, Odbor dopravy dne 2020-03-09

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273:

- V souběhu s výkopem po kanalizaci na kraji a ve středu vozovky v km 2,334 – 2,754 na levé straně je pod vrstvou kamenitého materiálu v tl. 100mm nevhodný jílovitý materiál – byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Na základě posouzení na místě ve spolupráci s projektantem stavby bylo rozhodnuto o výměně aktivní zóny a její nahrazení vhodným materiálem – ŠD 0/63 v tl. 300 – 500 mm.
- V km 2,894 vlevo je vlivem stažení provozu do jednoho jízdního pruhu utržená krajnice a narušená stabilita násypového tělesa. Je to nebezpečná dopravní situace a hrozí zde nebezpečí materiálních škod. Je nezbytné zajistit

stabilizaci silničního tělesa zřízením nové gabionové zdi. Tyto práce jsou nad rámec schválené PD – dále bude řešeno jako samostatná akce.

- Po odhalení vrstvy SC nad výkopem plynovodu byla zjištěna nesoudržnost vrstvy – rozpraskanou vrstvu SC požadují nahradit novou v tl. 150 mm.
- Na výše uvedené dodatečné práce bude zpracováno ZBV. Projektanta žádám o předložení rozdílového výkazu výměr.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce: Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd
konaného dne 27. 4. 2020 od 10 hodin v Osíku**

15

Z Á P I S
z 4. kontrolního dne stavby
„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“
konaného dne 6. května 2020 – na místě stavby

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

Stavba byla zahájena dne 21. 9. 2018 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Po provedení části v Dolním Újezdu byly práce z důvodu reklamace kanalizace v obci Osík přerušeny. Pokračování prací bylo opětovně zahájeno dne 30. 3. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273: byla provedena pokládka ACP a ACL v km 1,954 – 3,273 – P.S. a km 2,454 – 2,754 – L.S.

je prováděna výměna aktivní zóny dle požadavku z minulého KD
probíhá výměna rozpraskané vrstvy SC.

SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380: bylo provedena pokládka ACP, ACL a ACO pravého jízdního pruhu, odfrézování povrchu levého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků

SO 123 – Komunikace v úseku km 4,647 – 5,639 50: objekt je dokončený.

SO 181 – Přejížděcí dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Litomyšl – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stanovení přechodné úpravy provozu č.j. MěÚ Litomyšl 018473/2020**, které vydal Městský úřad Litomyšl, Odbor dopravy dne 2020-03-09

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273:

- V souběhu s výkopem po kanalizaci na kraji a ve středu vozovky v km 2,334 – 2,754 na levé straně je pod vrstvou kamenitého materiálu v tl. 100 mm nevhodný jílovitý materiál – byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Na základě posouzení na místě ve spolupráci s projektantem stavby bylo rozhodnuto o výměně aktivní zóny a její nahrazení vhodným materiálem – ŠD 0/63 v tl. 300 – 500 mm.
- V km 2,894 vlevo je vlivem stažení provozu do jednoho jízdního pruhu utržená krajnice a narušená stabilita násypového tělesa. Je to nebezpečná dopravní situace a hrozí zde nebezpečí materiálních škod. Je nezbytné zajistit stabilizaci silničního tělesa zřízením nové gabionové zdi. Tyto práce jsou nad rámec schválené PD – dále bude řešeno jako samostatná akce.

- Po odhalení vrstvy SC nad výkopem plynovodu byla zjištěna nesoudržnost vrstvy – rozpraskanou vrstvu SC požadují nahradit novou v tl. 150 mm.
- Na výše uvedené dodatečné práce bude zpracováno ZBV. Projektanta žádám o předložení rozdílového výkazu výměr.

SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380:

- na kraji a ve středu vozovky (vedle výkopu kanalizace) v km Z.Ú. – 3,893 levá strana pod vrstvou kamenitého materiálu v tl. 100 mm je jílovitý materiál – nevhodný do AZ vozovky (nevyhovující zkoušky únosnosti). Nutno nahradit vhodným materiálem – ŠD 0/63 v tl. 300 – 500 mm. Předpoklad i v další etapě v km 3,893 – K.Ú.
- Vlivem soustředěného provozu do jednoho jízdního pruhu jsou poškozené kanalizační poklopy – požadují jejich náhradu za nové.
- Pochůzkou stavby za účasti projektanta a zastupitelů obce bylo zjištěno, že opravou asfaltového povrchu a jeho přespádování v km 0,480 bude docházet k soustředěnému stékání srážkových vod ze silnice na sousední pozemek a je zde nebezpečí podmáčení a sesunutí svahu. Bylo dohodnuto, že se do daného místa osadí nové silniční obruby, které srážkové vody svedou až k nejbližší uliční vpusti. Svah bude současně ochráněn doplněním svodidel.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce: Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd
konaného dne 6. 5. 2020 od 10 hodin v Osíku**

18



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

19

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

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka
SUSPK/Sk/2020

Vyřizuje
Skýba

V Pardubicích dne
30. 4. 2020

Věc: Dodatečný požadavek objednatele

Dobrý den,

V souvislosti s prováděním dalších stavebních prací na stavbě „Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“ Vás za pověřenou osobu Objednatele žádám o provedení dvojlinky ze žulových kostek v zálivech autobusových zastávek, a to v rámci stavebního objektu 121 „OPRAVA SILNICE II/359 ÚSEK ZAST. BUS – KŘÍŽ. III/3592, OSÍK“. Na základě této úpravy dojde ke zvýšení odolnosti konstrukce zálivu a nebude tak docházet k dalšímu poškození ve smyslu vypadávání kostek z konstrukce zálivu.

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem



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

11


Ing. Milan Skýba
Vedoucí oddělení inženýringu
příspěvkových a dotačních programů SÚS Pk

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddíle Pr, vložka číslo 162
Bankovní spojení: ČS a.s., Pardubice IČ:00085031 tel.:+420 466 052 711
Číslo účtu: 27-1206774399/0800 DIČ:CZ00085031 fax:+420 466 052 734

Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd

Vyjádření AD ke vzniku změn v rámci SO 121

1) Frézování:

Pol. Č. 14

- V úsecích mimo provedení průzkum konstrukce vozovky bylo provedeno frézování zvýšené mocnosti asfaltových vrstev.
 - o Vývrty diagnostického průzkumu pro zpracování PD byly provedeny ve vzájemných vzdálenostech odpovídajících TP 76
- Na pokyn TDI bylo provedeno rozšíření frézování v místě napojení komunikace v km 0,130 SO 121.
 - o Jednalo se o sanaci trhlin vzniklých provozem před zahájením stavby, které nebyly patrné při projekčních pracích

2) Sanace:

Pol. Č. 1, 19, 23, 40, 41, 47

- Z důvodu chybějící štetové vrstvy v krajích vozovky a částečně ve středu vozovky, byla provedena sanace v podobě doplnění konstrukčních vrstev.
 - o Odvrty diagnostického průzkumu neodhalili chybějící štetovou vrstvu, jelikož byly prováděny ve vzdálenosti 2 m od zpevněného okraje vozovky, což je vzdálenost odpovídající TP 76

3) Asfaltobetony:

Pol. Č. 51, 52

- Doplnění asfaltových vrstev v km 0,130 SO 121 na pokyn TDI z důvodu napojení na stávající MK.
 - o Jednalo se o sanaci trhlin vzniklých provozem před zahájením stavby, které nebyly patrné při projekčních pracích

Pol. Č. 54

- o Navýšení prům. tl. vyrovnávací vrstvy z ACP16, bylo provedeno na základě vyrovnání podélných a příčných sklonů vozovky dle PD v závislosti na aktuální ČSN 736110

4) Gabiony-patky zábradlí:

Pol.Č. 44, 64

- Z důvodu zvýšení zádržnosti zábradlí byly bet. patky prodlouženy na dl. 1 m
 - o Zábradlí bylo v rámci VTD kompletně zpracováno dle aktuálně platných vzorových listů VL 4.

Pol. Č. 103

- Nutné vybourání dodatečně objevených bet. konstrukcí během výkopových prací
 - o Jednalo se o ubourání základové části stávající kamenné konstrukce u čp. 175 po jejím obnažení při výkopových pracích, což bylo během projekčních pracích nepředvídatelné

5) Výztužné geomříže: - pol. nad rámec původního rozpočtu

Pol. č. 102 dle rozpočtu zhotovitele

- V úsecích kde byla po odfrézování zjištěna narušená stávající cem. stabilizace, byla dodatečně provedena pokládka výztužných geomříží z důvodu zamezení prorýsování trhlin do asf. vrstev.

6) Obruba z dlažebních kostek velkých: - pol. nad rámec původního rozpočtu

Pol. č. 104 dle rozpočtu zhotovitele

- Provedení dvojlinky do bet. lože v autobusových zálivech, z důvodu zamezení vypadávání kostek z konstrukce zálivu během ostatních stavebních prací
 - o Na základě dodatečného požadavku objednatele na zvýšenou odolnost žulové dvoulinky BUS zálivu ve styku s asf. vozovkou

7) Poklopy litinové samostatné

Pol. č. 72

- Z důvodu zničených stávajících kan. poklopů byla provedena jejich výměna za nové
 - o Jednalo se o výměnu poklopů poškozených během provozu před zahájením stavby, a které nebyly patrné při projekčních pracích

Ve Vysokém Mýtě 07/2020

Miloš Bednář, DiS.


MDS PROJEKT | MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938

Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd

Vyjádření TDS k ZBV č. 01 (SO 121)

22

V rámci provádění stavebních prací na předmětném stavebním objektu byly zastiženy následující nepředvídané okolnosti:

- 1) Vzhledem k poškození komunikace, způsobeném provozem před zahájením stavby, bylo nutné provést sanaci, která spočívala v rozšířeném frézování v místě napojení komunikace v úseku km 0,130. Z tohoto důvodu bylo v tomto úseku dále nutné doplnit asfaltové vrstvy z důvodu napojení na stávající mostní konstrukci a vyměnit poškozené kanalizační poklopy.
- 2) V úsecích mimo prováděný diagnostický průzkum pro zpracování PDPS, prováděný dle TP 76, bylo nutné provést frézování ve větší mocnosti asfaltových vrstev.
- 3) Diagnostický průzkum dále neodhalil chybějící štětovou vrstvu v krajích a ve středu vozovky, na základě čehož bylo nutné provést doplnění konstrukčních vrstev.
- 4) V souvislosti s aktuálním platným zněním ČSN 736110 došlo oproti předpokladu v PDPS k navýšení průměrné tloušťky vyrovnávací vrstvy z ACP16.
- 5) V rámci výrobně technické dokumentace byly z důvodu zvýšení zádržnosti zábradlí prodlouženy betonové patky zábradlí na délku 1 m dle aktuálně platných vzorových listů 4.
- 6) Při provádění výkopových prací na předmětném stavebním objektu došlo k odhalení betonových konstrukcí u budovy čp 175, které nemohly být v rámci PDPS předpokládány. Na základě této skutečnosti došlo k jejich ubourání.
- 7) Po odfrézování stávajících vrstev byla zjištěna lokálně narušená cementová stabilizace. Z důvodu zamezení prorýsování trhlin do asfaltových vrstev byla provedena pokládka výztužných geomříží.

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

Na základě dodatečného požadavku Objednatele byla provedena dvojlanka z žulových kostek ve styku s asfaltovou vozovkou. Tím došlo ke zvýšení odolnosti konstrukce zálivu autobusových zastávek s ohledem na provádění ostatních stavebních prací.

Ve 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 02.10.2020

Ing. Milan Skýba
TDS



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

11

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd - SMLO-162/2018
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	OPRAVA SILNICE II/359 - ÚSEK KM 3,273-4,380
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 122/01

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	2 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Nové Položky	1 / 6	
Zápis z 2. KD ze dne 09.04.2020	2 / 7	
Zápis z 3. KD ze dne 27.04.2020	3 / 9	
Zápis z 4. KD ze dne 06.05.2020	3 / 12	
Požadavek PČR na doplnění a prodloužení svodidel ze dne 29.07.2020	1 / 15	
Vyjádření AD ze dne 16.09.2020	2 / 16	
Vyjádření TDS ze dne 02.10.2020	1 / 18	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd - SMLO-162/2018 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): OPRAVA SILNICE II/359 - ÚSEK KM 3,273-4,380	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 122 / 01	Číslo ZBV: 02
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 13.08.2018

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: Společnost Oprava silnice Osík - Dolní Újezd Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Přílohy změnového listu:

Paré č. Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V rámci zpracování PDPS nebylo možné ověřit výškovou úpravu stávajících poklopů na kanalizačních šachtách. Z důvodu výškové úpravy stávající kanalizační šachty bylo proto provedeno nahrazení kónusu zákrytovou deskou a skruží. Dále s ohledem na poškození kanalizačních poklopů, které bylo způsobeno provozem po komunikaci před zahájením stavby, byla nutná jejich výměna za nové. Zpracovaný diagnostický průzkum dále neodhalil chybějící štětovou vrstvu v krajích a ve středu vozovky. Na základě toho bylo nutné provést adekvátní doplnění konstrukčních vrstev.

V úseku km 0,450 – 0,500 bylo provedeno doplnění silničních obrub zakončených uliční vpustí. K této Změně dochází z důvodu zamezení stékání vody z vozovky na přilehlý soukromý pozemek a nemovitost. Tato skutečnost byla odhalena až po vyrovnaní příčných a podélných sklonů vozovky. V úseku km 0,890 – 0,986 byly dále zjištěny poškozené betonové obruby, které bylo nutné vyměnit. K jejich poškození došlo v době mezi zpracováním PDPS a realizací stavby.

Na základě požadavku Policie ČR ze dne 29.07.2020, který je součástí dokumentace ZBV, bylo provedeno doplnění ocelových svodidel s úrovní zadržení H1 z důvodu zvýšení bezpečnosti a zajištění plynulosti silničního provozu.

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
	0,00 Kč	1 333 799,40 Kč	1 333 799,40 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	2. 10. 2020	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum:		podpis:
Projektant	jméno: Miloš Bednář, DiS.	datum:	2. 10. 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:	2. 10. 2020	podpis:
Zhotovitel	jméno: Ing. Ivo Muthsam	datum:	2. 10. 2020	podpis:
				Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č.01													
Poř. č.	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	014101	POPLATKY ZA SKLADKŮ	T	1 836,76	3 655,97	1 819,21	40,00 Kč	73 470,20 Kč	0,00 Kč	72 768,40 Kč	146 238,60 Kč	72 768,40 Kč	99,00%
2	014122	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	289,27	289,27	0,00	40,00 Kč	10 770,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 770,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	283,58	283,58	0,00	250,00 Kč	70 895,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	70 895,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	02730	POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INZENYRSKYCH SITI	KPL	1,00	1,00	0,00	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	02944	OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENI V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	1,00	0,00	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	45 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	02946	OSTAT POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	1,00	0,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11313	ODSTRANENI KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALTOVYM POJIVEM	M3	17,28	17,28	0,00	472,15 Kč	8 156,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 156,39 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11333	ODSTRANENI PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	111,60	111,60	0,00	720,00 Kč	80 352,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	80 352,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11352	ODSTRANENI CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M	977,00	1 063,00	86,00	97,04 Kč	94 808,08 Kč	0,00 Kč	8 345,44 Kč	103 153,52 Kč	8 345,44 Kč	8,80%
11	11353	ODSTRANENI CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ	M	89,00	89,00	0,00	97,04 Kč	8 636,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 636,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	11372	FRÉZOVANI ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	915,30	915,30	0,00	427,78 Kč	391 528,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	391 528,73 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	113763	FRÉZOVANI DRAŽKY PRUREZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 288,00	1 288,00	0,00	66,56 Kč	85 729,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	85 729,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	858,80	1 995,81	1 137,01	152,00 Kč	130 537,60 Kč	0,00 Kč	172 824,91 Kč	303 362,51 Kč	172 824,91 Kč	132,40%
15	12922	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM	M2	498,75	498,75	0,00	47,80 Kč	23 840,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 840,25 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	13293	HLOUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽI I NEPAŽ TR. III	M3	13,60	17,20	3,60	458,00 Kč	6 228,80 Kč	0,00 Kč	1 648,80 Kč	7 877,60 Kč	1 648,80 Kč	26,50%
17	13393	HLOUBENI SACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	22,95	28,95	6,00	698,00 Kč	16 019,10 Kč	0,00 Kč	4 188,00 Kč	20 207,10 Kč	4 188,00 Kč	26,10%
18	17310	ZEMLINÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	153,15	153,15	0,00	135,67 Kč	20 777,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 777,86 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,25	41,35	5,10	837,82 Kč	30 370,98 Kč	0,00 Kč	4 272,88 Kč	34 643,86 Kč	4 272,88 Kč	14,10%
20	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5 367,50	7 401,50	2 034,00	16,00 Kč	85 880,00 Kč	0,00 Kč	32 544,00 Kč	118 424,00 Kč	32 544,00 Kč	37,90%
21	21197	OPLAŠTENÍ ODVODNĚVAČÍ ZEBER Z GEOTEXILIE	M2	2 214,00	2 214,00	0,00	43,96 Kč	97 327,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	97 327,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	212635	TRÁVIVOSTI KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I	M	1 107,00	1 107,00	0,00	242,95 Kč	268 945,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	268 945,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,26	3,26	0,00	747,02 Kč	2 431,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 431,55 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	465923	PREDLAŽENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	172,50	172,50	0,00	461,56 Kč	79 619,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	79 619,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 403,50	5 403,50	0,00	122,59 Kč	662 415,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	662 415,07 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	498,75	498,75	0,00	77,13 Kč	38 468,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 468,59 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	572113	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 882,50	1 882,50	0,00	7,00 Kč	13 177,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 177,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 171,00	19 171,00	0,00	8,00 Kč	153 368,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	153 368,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 703,00	7 703,00	0,00	297,26 Kč	2 289 793,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 289 793,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	56,48	56,48	0,00	4 985,42 Kč	281 551,59 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	281 551,59 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 250,00	7 250,00	0,00	233,28 Kč	1 691 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 691 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	582601	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	51,75	51,75	0,00	568,00 Kč	29 394,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 394,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	71113.R	IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ	M2	2,00	2,00	0,00	213,55 Kč	427,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	427,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	18,00	41,00	23,00	386,00 Kč	6 948,00 Kč	0,00 Kč	8 878,00 Kč	15 826,00 Kč	8 878,00 Kč	127,80%
37	89711	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	17,00	17,00	0,00	6 907,12 Kč	117 421,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	117 421,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,00	4,00	1,00	6 347,12 Kč	19 041,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 388,48 Kč	6 347,12 Kč	33,30%
39	89921	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ	KUS	40,00	40,00	0,00	1 918,09 Kč	76 723,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 723,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	89922	VÝŠKOVÁ UPRAVA MRŽI	KUS	7,00	7,00	0,00	901,09 Kč	6 307,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 307,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	17,00	17,00	0,00	80,20 Kč	1 363,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 363,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	914921	SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OČEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,00	9,00	0,00	560,00 Kč	5 040,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 040,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	914923	SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OČEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	9,00	9,00	0,00	61,23 Kč	551,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	551,07 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	411,91	411,91	0,00	85,00 Kč	35 012,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	35 012,61 Kč	0,00 Kč	0,00%

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-162/2018 - Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd

Číslo a název SO/PS: SO 122 - OPRAVA SILNICE II/359 - ÚSEK KM 3.273-4.380

Číslo a název rozpočtu: SO 122 - OPRAVA SILNICE II/359 - ÚSEK KM 3.273-4.380

46	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	411,91	411,91	0,00	245,00 Kč	100 918,69 Kč	0,00 Kč	100 918,69 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,00	2,00	0,00	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	91552	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	18,00	18,00	0,00	650,00 Kč	11 700,00 Kč	0,00 Kč	11 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 021,00	1 021,00	62,00	318,87 Kč	325 566,27 Kč	0,00 Kč	345 336,21 Kč	19 769,94 Kč	6,10%
50	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	32,00	32,00	0,00	2 064,87 Kč	66 075,84 Kč	0,00 Kč	66 075,84 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM	M	691,00	691,00	0,00	45,78 Kč	31 633,98 Kč	0,00 Kč	31 633,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	93132	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,52	0,52	0,00	190,00 Kč	97 850,00 Kč	0,00 Kč	97 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	18,00	18,00	0,00	250,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+ 16S TL 60MM	M2	7 703,00	7 703,00	0,00	287,93 Kč	2 217 924,79 Kč	0,00 Kč	2 217 924,79 Kč	0,00 Kč	0,00%
62	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	5,00	5,00	0,00	575,00 Kč	2 875,00 Kč	0,00 Kč	2 875,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,00	1,00	0,00	7 794,63 Kč	7 794,63 Kč	0,00 Kč	7 794,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
92	86333	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	6,00	6,00	0,00	1 218,00 Kč	7 308,00 Kč	0,00 Kč	7 308,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
93	45131	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET	M3	1,00	1,00	0,00	2 191,70 Kč	2 191,70 Kč	0,00 Kč	2 191,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
94	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	22,00	22,00	0,00	408,42 Kč	8 985,24 Kč	0,00 Kč	8 985,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
95	11347	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VCET PODKL	M3	8,40	8,40	0,00	375,45 Kč	3 153,78 Kč	0,00 Kč	3 153,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
96	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	17,00	17,00	0,00	200,00 Kč	3 400,00 Kč	0,00 Kč	3 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou							9 981 487,67 Kč	9 981 487,67 Kč	0,00 Kč	331 587,49 Kč	10 313 075,16 Kč	3,00%
Nové položky												
105	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,00	1 137,01	1 137,01	722,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	821 418,61 Kč	821 418,61 Kč	100,00%
106	89413	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	0,00	2,00	2,00	16 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	32 200,00 Kč	32 200,00 Kč	100,00%
107	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	0,00	4,00	4,00	4 150,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 600,00 Kč	16 600,00 Kč	100,00%
108	911381	SVODIDLO OCEL SILNÍC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,00	34,00	34,00	1 230,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	41 820,00 Kč	41 820,00 Kč	100,00%
109	912151	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,00	25,00	25,00	1 810,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	45 250,00 Kč	45 250,00 Kč	100,00%
110	912153	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	0,00	25,00	25,00	214,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 350,00 Kč	5 350,00 Kč	100,00%
111	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,00	95,70	95,70	329,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 485,30 Kč	31 485,30 Kč	100,00%
113	91781	VÝSKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,00	24,00	24,00	337,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 088,00 Kč	8 088,00 Kč	100,00%
Celkem za nové položky							0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 002 211,91 Kč	1 002 211,91 Kč	800,00%
Celkem za všechny položky							9 981 487,67 Kč	9 981 487,67 Kč	0,00 Kč	1 333 799,40 Kč	1 333 799,40 Kč	13,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatela:

Datum:

2. 10. 2020

2. 10. 2020

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava silnice II/359 Osík - Dolní Újezd, SMLO-162/2018
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	OPRAVA SILNICE II/359 - ÚSEK KM 3,273-4,380
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 122/01

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 137,006	722,44 Kč	821 418,61 Kč	Jednotková cena převzata ze smluvního rozpočtu (SO 123)
89413	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	16 100,00 Kč	32 200,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	4,000	4 150,00 Kč	16 600,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,000	1 230,00 Kč	41 820,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
912151	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	1 810,00 Kč	45 250,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
912153	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	25,000	214,00 Kč	5 350,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	95,700	329,00 Kč	31 485,30 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	24,000	337,00 Kč	8 088,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.

Za zhotovitele: 
Podpis:

Za objednatele:
Podpis: 

Z Á P I S
z 2. kontrolního dne stavby
„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“
konaného dne 9. dubna 2020 – na místě stavby

Přítomní: dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Stavba byla zahájena dne 21. 9. 2018 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Po provedení části v Dolním Újezdu byly práce z důvodu reklamace kanalizace v obci Osík přerušeny. Pokračování prací bylo opětovně zahájeno dne 30. 3. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

- SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273:** bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků. V km 1,954 – 2,814 probíhá pokládka ACP a ACL.
- SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380:** bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí, sanace poškozených lokálních úseků a pokládka drenážního potrubí
- SO 123 – Komunikace v úseku km 4,647 – 5,639 50:** objekt je dokončený.
- SO 181 – Přejížděcí dopravní opatření:** bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Litomyšl – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stanovení přechodné úpravy provozu č.j. MěÚ Litomyšl 018473/2020**, které vydal Městský úřad Litomyšl, Odbor dopravy dne 2020-03-09

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

- Stavba se realizuje v souladu projektovou dokumentací. Časový průběh odpovídá předloženému harmonogramu.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce: Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd
konaného dne 9. 4. 2020 od 10 hodin v Osíku**

8

Z Á P I S
z 3. kontrolního dne stavby
„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“
konaného dne 27. dubna 2020 – na místě stavby

Přítomní: dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Stavba byla zahájena dne 21. 9. 2018 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Po provedení části v Dolním Újezdu byly práce z důvodu reklamace kanalizace v obci Osík přerušeny. Pokračování prací bylo opětovně zahájeno dne 30. 3. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273: bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků. V km 1,954 – 2,814 probíhá pokládka ACP a ACL.

Dle požadavku investora je prováděna pokládka výztužných geomříží na stávající rozpraskanou vrstvu SC.

SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380: bylo provedeno částečné odfrézování povrchu pravého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá osazování silničních obrub, výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků

SO 123 – Komunikace v úseku km 4,647 – 5,639 50: objekt je dokončený.

SO 181 – Přechodné dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Litomyšl – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stanovení přechodné úpravy provozu č.j. MěÚ Litomyšl 018473/2020**, které vydal Městský úřad Litomyšl, Odbor dopravy dne 2020-03-09

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273:

- V souběhu s výkopem po kanalizaci na kraji a ve středu vozovky v km 2,334 – 2,754 na levé straně je pod vrstvou kamenitého materiálu v tl. 100mm nevhodný jílovitý materiál – byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Na základě posouzení na místě ve spolupráci s projektantem stavby bylo rozhodnuto o výměně aktivní zóny a její nahrazení vhodným materiálem – ŠD 0/63 v tl. 300 – 500 mm.
- V km 2,894 vlevo je vlivem stažení provozu do jednoho jízdního pruhu utržená krajnice a narušená stabilita násypového tělesa. Je to nebezpečná dopravní situace a hrozí zde nebezpečí materiálních škod. Je nezbytné zajistit

stabilizaci silničního tělesa zřízením nové gabionové zdi. Tyto práce jsou nad rámec schválené PD – dále bude řešeno jako samostatná akce.

- Po odhalení vrstvy SC nad výkopem plynovodu byla zjištěna nesoudržnost vrstvy – rozpraskanou vrstvu SC požadují nahradit novou v tl. 150 mm.
- Na výše uvedené dodatečné práce bude zpracováno ZBV. Projektanta žádám o předložení rozdílového výkazu výměr.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce: Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd
konaného dne 27. 4. 2020 od 10 hodin v Osíku**

11

Z Á P I S
z 4. kontrolního dne stavby
„Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd“
konaného dne 6. května 2020 – na místě stavby

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

Stavba byla zahájena dne 21. 9. 2018 na základě podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště. Po provedení části v Dolním Újezdu byly práce z důvodu reklamace kanalizace v obci Osík přerušeny. Pokračování prací bylo opětovně zahájeno dne 30. 3. 2020.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273: byla provedena pokládka ACP a ACL v km 1,954 – 3,273 – P.S. a km 2,454 – 2,754 – L.S.

je prováděna výměna aktivní zóny dle požadavku z minulého KD
probíhá výměna rozpraskané vrstvy SC.

SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380: bylo provedena pokládka ACP, ACL a ACO pravého jízdního pruhu, odfrézování povrchu levého jízdního pruhu, ve směru staničení. Probíhá výměna poškozených uličních vpustí a sanace poškozených lokálních úseků

SO 123 – Komunikace v úseku km 4,647 – 5,639 50: objekt je dokončený.

SO 181 – Přejížděcí dopravní opatření: bylo provedeno dočasné dopravní značení, v souladu s povolením MÚ Litomyšl – odbor dopravy.

Související doklady:

- **Stanovení přechodné úpravy provozu č.j. MěÚ Litomyšl 018473/2020**, které vydal Městský úřad Litomyšl, Odbor dopravy dne 2020-03-09

V průběhu konání KD byly vzneseny připomínky a byl dohodnuto následující :

SO 121 – Komunikace v úseku km 1,954 – 3,273:

- V souběhu s výkopem po kanalizaci na kraji a ve středu vozovky v km 2,334 – 2,754 na levé straně je pod vrstvou kamenitého materiálu v tl. 100 mm nevhodný jílovitý materiál – byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem. Na základě posouzení na místě ve spolupráci s projektantem stavby bylo rozhodnuto o výměně aktivní zóny a její nahrazení vhodným materiálem – ŠD 0/63 v tl. 300 – 500 mm.
- V km 2,894 vlevo je vlivem stažení provozu do jednoho jízdního pruhu utržená krajnice a narušená stabilita násypového tělesa. Je to nebezpečná dopravní situace a hrozí zde nebezpečí materiálních škod. Je nezbytné zajistit stabilizaci silničního tělesa zřízením nové gabionové zdi. Tyto práce jsou nad rámec schválené PD – dále bude řešeno jako samostatná akce.

- Po odhalení vrstvy SC nad výkopem plynovodu byla zjištěna nesoudržnost vrstvy – rozpraskanou vrstvu SC požadují nahradit novou v tl. 150 mm.
- Na výše uvedené dodatečné práce bude zpracováno ZBV. Projektanta žádám o předložení rozdílového výkazu výměr.

SO 122 – Komunikace v úseku km 3,273 – 4,380:

- na kraji a ve středu vozovky (vedle výkopu kanalizace) v km Z.Ú. – 3,893 levá strana pod vrstvou kamenitého materiálu v tl. 100 mm je jílovitý materiál – nevhodný do AZ vozovky (nevyhovující zkoušky únosnosti). Nutno nahradit vhodným materiálem – ŠD 0/63 v tl. 300 – 500 mm. Předpoklad i v další etapě v km 3,893 – K.Ú.
- Vlivem soustředěného provozu do jednoho jízdního pruhu jsou poškozené kanalizační poklopy – požadují jejich náhradu za nové.
- Pochůzkou stavby za účasti projektanta a zastupitelů obce bylo zjištěno, že opravou asfaltového povrchu a jeho přespádování v km 0,480 bude docházet k soustředěnému stékání srážkových vod ze silnice na sousední pozemek a je zde nebezpečí podmáčení a sesunutí svahu. Bylo dohodnuto, že se do daného místa osadí nové silniční obruby, které srážkové vody svedou až k nejbližší uliční vpusti. Svah bude současně ochráněn doplněním svodidel.

Tento zápis vč. prezenční listiny je záznamem z jednání a má se za to, že je akceptován, pokud není autor zápisu bezodkladně po jeho vydání informován.

Případné připomínky k zápisu zašlete do 48 hod. od rozeslání na adresu: milan.skyba@suspk.cz Po této době bude uznán za odsouhlasený.

Zapsal: Skýba



**z kontrolního dne akce: Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd
konaného dne 6. 5. 2020 od 10 hodin v Osíku**

14

Svitavy 29. červenec 2020

Počet stran: 2

15

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Doporučení k doplnění a prodloužení svodidel na silnici II/359 v k.ú. Osík

Policie České republiky, Územní odbor, Dopravní inspektorát Svítavy jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti silničního provozu na pozemních komunikacích ve smyslu ust. § 2 zákona 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 1 zákona č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, s odkazem na ust. § 124 odst. 11, písm. e) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o silničním provozu“) jako dotčený orgán dle § 77 odst. 2 písm. b) cit. zákona o silničním provozu **doporučuje** z důvodu zvýšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu a zajištění svahu doplnění a prodloužení svodidel **na komunikaci silnice II/359 v k.ú. Osík v km 3,753:**

Při úpravě budou splněny tyto podmínky:

- 1) Svodidlo bude v místě doplněno odbornou firmou dle čl. 13.1.2.2.1 ČSN 736101-Projektování silnic a dálnic.
- 2) Při instalaci je třeba dbát technických podmínek dle TP63 - Ocelová svodidla na pozemních komunikacích - prostorové uspořádání a dle TP114 - Svodidla na pozemních komunikacích.
- 3) Svodidlo bude odpovídat ČSN EN 1317 - Silniční záchytné systémy. Typ svodidla musí splňovat účel záchytného systému pro zadržení všech druhů dopravních prostředků s minimalizací následků na zdraví.
- 4) Obecně platí, že výška svodidla je 0,75 m od zpevněné plochy, pokud není stanoveno jinak a vzdálenost zadního líce svodidla od hrany násypu by neměla být méně než 0,50 m.
- 5) Svodidlo musí mít dostatečnou délku před místem nebezpečí. Začátek a konec svodidla musí být z důvodu únosnosti svodidla vždy opatřen výškovým náběhem se zapuštěním do země.
- 6) Při instalaci nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti a plynulosti sil. provozu a dále k narušení nebo poškození součástí, příslušenství a okolních objektů.

Zpracoval:
por. Bc. Martin Pavlíš


ňpor. Mgr. Drahomíra Zelená
vedoucí DI

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
PARDUBICKÉHO KRAJE
ÚZEMNÍ ODBOR
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT SVITAVY
568 14 SVITAVY, PURKYŇOVA 2

Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd

Vyjádření AD ke vzniku změn v rámci SO 122

1) Sanace:

Pol. č. 1, 14, 20, 105,

- Z důvodu chybějící štětové vrstvy v krajích vozovky a částečně ve středu vozovky, byla provedena sanace v podobě doplnění konstrukčních vrstev.
 - o Odvrty diagnostického průzkumu neodhalili v zájmových místech chybějící štětovou vrstvu, jelikož byly prováděny v prům. vzdálenosti 2 m od zpevněného okraje vozovky a tedy mimo tyto předemtná místa

2) Obrubníky:

Pol. č. 10, 49, 97, 98, 100, 101, 102, 16, 17, 19, 35, 103

- V úseku km 0,890 – 0,986, byla provedena výměna obrub, které byly poškozeny provozem v období mezi ukončenými projekčními pracemi a realizací stavby
- V úseku km 0,450-0,500, na základě vyrovnaní příčných a podélných sklonů bylo z důvodu zamezení stékání vody z vozovky na přilehlý soukromý pozemek a nemovitost provedeno doplnění silničních obrub zakončených uličních vpustí.
- Z důvodu zamezení pádu vozidel na přilehlou nemovitost bylo provedeno doplnění oc. svodidel
 - o Doplnění svodidel bylo provedeno na základě vyjádření policie ČR ze dne 29.7. 2020, ve kterém jejich doplnění doporučuje z důvodu zvýšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu

3) Poklopy litinové samostatné

Pol. č. 99

- Z důvodu nevyhovujících stávajících kan. poklopů byla provedena jejich výměna za nové
 - o Jednalo se o výměnu poklopů poškozených během provozu před zahájením stavby, a které nebyly patrné při projekčních pracích

4) Kanalizační šachta - pol. nad rámec původního rozpočtu

Pol.č. 104 dle rozpočtu zhotovitele

- Z důvodu výškové úpravy stávající kan. šachty bylo provedeno nahrazení kónusu zákrytovou deskou a skruží

- Během projekčních prací nebylo možné ověřit výškovou úpravu stávajících poklopů na kan. šachtách

Ve Vysokém Mýtě 07/2020

Miloš Bednář, DiS.



Oprava silnice II/359 Osík – Dolní Újezd

Vyjádření TDS k ZBV č. 02 (SO 122)

18

V rámci provádění stavebních prací na předmětném stavebním objektu byly zastiženy následující nepředvídané okolnosti:

- 1) Vzhledem k poškození kanalizačních poklopů, způsobeném provozem před zahájením stavby, byla nutná jejich výměna za nové.
- 2) V úseku km 0,890 – 0,986 byly zjištěny poškozené betonové obruby, které bylo nutné vyměnit. K jejich poškození došlo v době mezi zpracováním PDPS a realizací stavby.
- 3) V úseku km 0,450 – 0,500 bylo provedeno doplnění silničních obrub zakončených uliční vpustí. K této Změně dochází z důvodu zamezení stékání vody z vozovky na přilehlý soukromý pozemek a nemovitost. Tato skutečnost byla odhalena až po vyrovnaní příčných a podélných sklonů vozovky.
- 4) Diagnostický průzkum dále neodhalil chybějící štětovou vrstvu v krajích a ve středu vozovky, na základě čehož bylo nutné provést doplnění konstrukčních vrstev.
- 5) Na základě požadavku Policie ČR ze dne 29.07.2020 bylo provedeno doplnění ocelových svodidel s úrovní zadržení H1 z důvodu zvýšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.
- 6) V rámci zpracování PDPS nebylo možné ověřit výškovou úpravu stávajících poklopů na kanalizačních šachtách. Z důvodu výškové úpravy stávající kanalizační šachty bylo proto provedeno nahrazení kónusu zákrytovou deskou a skruží.

Ve 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 02.10.2020

Ing. Milan Skýba
TDS



