

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-286/1073/200/20/2020

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa“

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 inženýrku, 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**“)

II. EUROVIA CS a.s.

Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

Se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Právnícká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským /Městským soudem v Praze, pod sp. zn. B 1561

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 141370152/0100

E-mail: michal.sumpik@eurovia.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Michal Vojtíšek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

p. Ivan Cupal, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, vedoucí sektoru

Ing. Pavol Škuliga, provozně – obchodní náměstek

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Michal Vojtíšek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

p. Ivan Cupal, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, vedoucí sektoru

Ing. Pavol Škuliga, provozně – obchodní náměstek

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

Ing. Michal Vojtíšek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

p. Ivan Cupal, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, vedoucí sektoru

Ing. Pavol Škuliga, provozně – obchodní náměstek

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 1.9.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-286/1073/200/20/2020, na zhotovení díla „Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa“ (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:

18.559.633,29 Kč (Slovy: **Osmnáct milionů pět set padesát devět tisíc šest set třicet tři** korun českých a 29/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21 % 3.897.522,99 Kč (Slovy: **Tři miliony osm set devadesát sedm tisíc pět set dvacet dva** korun českých a 99/100).

Cena včetně DPH činí **22.457.156,28 Kč** (Slovy: **Dvacet dva milionů čtyři sta padesát sedm tisíc sto padesát šest** korun českých a 28/100).

Ostatní body článku III. **Cena díla a platební podmínky** zůstávají beze změny.

III.

Smluvní strany se dohodly, že se článek IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění Smlouvy mění takto:

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 75 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli (předpoklad dokončení nejpozději do 28.11.2020).

Ostatní body článku IV. **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění** zůstávají beze změny.

Odůvodnění: **z důvodu navýšení objemu stavebních prací (sanace podkladních vrstev vozovky, dodatečné zatrubnění příkopu z důvodu plánované výstavby chodníku).**

IV.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 a 2 vč. odůvodnění, aktualizovaný HMG prací.
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: 27.10.2020
Za Objednatele:



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

(67)


Ing. Miroslav Němec
ředitel

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Hradec Králové dne: 27.10.2020
Za Zhotovitele:




EUROVIA VINCI
Ing. Miroslav Němec, ředitel
zastupující závodní oblast Čechy střed
Pardubický kraj
Hradec Králové, CZ-503 61 Hradec Králové
DIČ: CZ0274924

(9)

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
na základě plné moci
EUROVIA CS, a.s.

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

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa - SMLO-286/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/29817	Číslo SO/PS / / číslo Změn SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 01.09.2020 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s. U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4		
Přílohy změnového listu:		Paré č. Příjemce
Iniciátor změny: Zhotovitel		
Popis Změny: 1) V rámci provádění stavebních prací došlo v úseku km 0,613 - KÚ (km 1,343) dle předpokladu PDPS k odkopu konstrukce stávající vozovky do hloubky cca 45 cm na úroveň zemní pláně vozovky. Ve vybraných úsecích byly provedeny statické zatěžkávací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem (nebyla splněna minimální únosnost 45 MPa). V návaznosti na tuto skutečnost byly provedeny polní zkoušky čtyř variant zlepšení podloží. Vzhledem k výsledkům zkoušek byla provedena sanace podloží vozovky použitím vrstvy štěrku dle fr. 63/125 o mocnosti 30 cm, oddělenou od podloží netkanou separační geotextilií s provedením Vibrocemu (položka obsahuje kamenivo včetně prolití maltou) s vyplněním mezer 100 % (viz "Vyjádření AD ke změně - sanace" a "Vyjádření TDS ke změně", které jsou součástí dokumentace ZBV). 2) V úseku km 1,150 dochází k zatrubnění příkopu až k vodoteči, a to v souvislosti se zamýšlenou výstavbou chodníku pro pěší. V souvislosti s touto Změnou nebude realizována demontáž stávajícího svodidla osazeného obrubou a následné osazení svodidla nového (viz "Vyjádření AD ke změně - zatrubnění příkopu" a "Vyjádření TDS ke změně", které jsou součástí dokumentace ZBV). Práce zamýšlené dle PDPS budou provedeny až při samotném provádění chodníku pro pěší. 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
	-75 379,86 Kč	4 008 231,61 Kč
		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
		3 932 851,75 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. Jiří Synek	datum: 27. 10. 2020
		podpis:
Projektant	jméno: Ing. Jakub Holý	datum: 27. 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 Objednatele a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 27. 10. 2020
		podpis:
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 27. 10. 2020
		podpis:
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-288/2020 - Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice III/29817
Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Silnice III/29817

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
01

Poř. č. pol.	Kód 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	014101	POPLATKY ZA SKLADKU	M3	176,81	1 745,26	1 568,45	32,78 Kč	5 795,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	51 413,73 Kč	57 209,46 Kč	867,10%
2	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	4 683,18	4 683,18	0,00	50,60 Kč	236 966,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	236 966,71 Kč	0,00 Kč	0,00%
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	23,67	23,67	0,00	136,64 Kč	3 214,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 214,39 Kč	0,00 Kč	0,00%
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	1 976,62	1 976,62	0,00	215,48 Kč	425 921,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	425 921,86 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z ASFALT POJIVEM	M3	376,63	376,63	0,00	357,89 Kč	134 790,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	134 790,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	45,39	45,39	0,00	281,65 Kč	12 782,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 782,69 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNE PODKLADU	M3	110,00	110,00	0,00	350,06 Kč	38 506,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 506,95 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M	54,67	54,67	0,00	101,74 Kč	5 562,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 562,17 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ	M	117,74	117,74	0,00	170,67 Kč	20 094,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 094,34 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 002,14	1 002,14	0,00	433,32 Kč	433 502,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	433 502,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	12373	ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	241,60	1 808,95	1 566,45	212,76 Kč	61 381,33 Kč	0,00 Kč	333 703,00 Kč	385 084,33 Kč	333 703,00 Kč	649,50%
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADK TR. I	M3	23,67	23,67	0,00	17,78 Kč	424,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	424,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I	M3	61,43	61,43	0,00	247,10 Kč	15 178,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 178,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I	M3	47,68	47,68	0,00	270,78 Kč	12 911,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 911,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	17120	ULOŽENÍ SPANÝNÍ DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	350,61	350,61	0,00	15,82 Kč	5 546,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 546,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	79,91	79,91	0,00	169,14 Kč	13 516,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 516,15 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMNÍKU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,46	32,46	0,00	229,47 Kč	7 449,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 449,51 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	17511	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	61,43	61,43	0,00	229,47 Kč	14 095,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 095,19 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	17561	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,25	11,25	0,00	616,14 Kč	6 929,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 929,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	18110	OPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	7 076,10	7 076,10	0,00	12,42 Kč	87 885,14 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	87 885,14 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	18231	ROZPROSTŘENÍ GRANCE V ROVINĚ V TL. DO 0,10M	M2	236,72	236,72	0,00	16,24 Kč	3 846,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 846,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	18241	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	236,72	236,72	0,00	13,23 Kč	3 158,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 158,23 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRAVNÍKU	M2	477,43	477,43	0,00	2,16 Kč	1 045,58 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 045,58 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	45157	PODKLADNÍ A VYPÍNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽEJŠÍHO	M3	3,97	3,97	0,00	596,95 Kč	2 372,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 372,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	212,59	212,59	0,00	144,96 Kč	30 621,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 621,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 955,03	6 955,03	0,00	146,87 Kč	1 020 093,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 020 093,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM	M2	364,96	364,96	0,00	72,94 Kč	26 809,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	26 809,55 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 652,81	9 652,81	0,00	15,46 Kč	129 526,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	129 526,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 652,81	9 652,81	0,00	9,66 Kč	93 246,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	93 246,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	572213.1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	555,74	555,74	0,00	9,66 Kč	5 366,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 366,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	572223	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	373,01	373,01	0,00	15,41 Kč	5 748,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 748,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	9 652,81	9 652,81	0,00	477,64 Kč	4 610 566,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 610 566,26 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	555,74	555,74	0,00	344,55 Kč	191 478,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	191 478,49 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	574G30	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5 TL. 30MM	M2	10 025,86	10 025,86	0,00	153,19 Kč	1 636 122,87 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 636 122,87 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	125,94	125,94	0,00	471,73 Kč	59 407,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	59 407,79 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	582612	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,14	9,14	0,00	562,01 Kč	5 111,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 111,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
	58261A	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,75	7,75	0,00	767,05 Kč	5 946,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 946,17 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	58261B	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,28	2,28	0,00	966,31 Kč	2 212,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 212,85 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	587206	PŘEDKLÁDÁNÍ KRYTÚ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	120,41	120,41	0,00	210,61 Kč	25 363,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 363,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 543,71	1 543,71	0,00	46,00 Kč	71 010,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	71 010,57 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	711317	IZOLACE PODZEM. OBJ. PROTI ZEM. VLHK. Z PE FÓLII	M2	3,04	3,04	0,00	115,00 Kč	350,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	350,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 150MM	M	22,50	22,50	0,00	419,11 Kč	9 429,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 429,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM	M	43,73	43,73	0,00	386,69 Kč	25 741,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 741,65 Kč	0,00 Kč	0,00%

44	89712.R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	21,00	21,00	0,00	10 766,19 Kč	226 089,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	226 089,99 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	89754S	VPUSŤ ODVOD ZLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	22,00	22,00	0,00	5 147,92 Kč	113 254,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	113 254,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	89911.L.R	BETONOVÝ POKLOP	KUS	1,00	1,00	0,00	3 450,00 Kč	3 450,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 450,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	3,00	3,00	0,00	1 456,67 Kč	4 370,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 370,01 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI	KUS	1,00	1,00	0,00	1 311,00 Kč	1 311,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 311,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	46,00	46,00	0,00	850,00 Kč	43 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	9113A1	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,00	24,00	-56,00	1 299,50 Kč	103 960,00 Kč	-72 772,00 Kč	0,00 Kč	31 188,00 Kč	-72 772,00 Kč	-70,00%
51	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. UROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	39,12	24,00	-15,12	172,50 Kč	6 747,86 Kč	-2 607,86 Kč	0,00 Kč	1 140,00 Kč	-2 607,86 Kč	-38,60%
52	9122S	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	15,00	15,00	0,00	368,00 Kč	5 520,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 520,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	9122B3	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A DODVŮZ	KUS	14,00	14,00	0,00	57,50 Kč	805,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	805,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,00	5,00	0,00	972,90 Kč	4 864,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 864,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,00	5,00	0,00	115,00 Kč	575,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	575,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
56	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,00	7,00	0,00	1 071,80 Kč	7 502,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 502,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	115,00 Kč	230,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,00	7,00	0,00	2 316,10 Kč	16 212,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 212,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	914923	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	115,00 Kč	230,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOV HLADKE - DODÁVKA A POKLADKA	M2	353,79	353,79	0,00	101,20 Kč	35 803,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	35 803,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
61	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKE - DODÁVKA A POKLADKA	M2	353,79	353,79	0,00	304,75 Kč	107 615,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	107 615,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
62	91552	VODČR DOPRAVNÍ ZNAČ. - PŘEMENA	KUS	26,00	26,00	0,00	304,75 Kč	7 923,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 923,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
63	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	58,05	58,05	0,00	331,20 Kč	15 236,74 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 236,74 Kč	0,00 Kč	0,00%
64	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	341,80	341,80	0,00	520,96 Kč	178 063,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	178 063,09 Kč	0,00 Kč	0,00%
65	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKU	M	533,48	533,48	0,00	450,81 Kč	240 496,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	240 496,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
66	91725	NASTUPÍŠŤNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	15,00	15,00	0,00	2 680,12 Kč	40 201,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	40 201,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
67	919113	REZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	412,53	412,53	0,00	91,76 Kč	21 348,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 348,53 Kč	0,00 Kč	0,00%
68	919113	REZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 543,71	1 543,71	0,00	51,75 Kč	79 686,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	79 686,89 Kč	0,00 Kč	0,00%
69	931326	TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2	M	1 842,21	1 842,21	0,00	46,00 Kč	84 741,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	84 741,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
70	93545	ZLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽI	M	517,50	517,50	0,00	2 717,99 Kč	1 406 559,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 406 559,83 Kč	0,00 Kč	0,00%
71	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	37,00	37,00	0,00	2 075,81 Kč	76 804,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 804,97 Kč	0,00 Kč	0,00%
72	97611	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,00	1,00	0,00	1 280,53 Kč	1 280,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 280,53 Kč	0,00 Kč	0,00%
73	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVŮVÝCH	KUS	1,00	1,00	0,00	172,50 Kč	172,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	172,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
10001	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	M2	6 674,13	6 674,13	0,00	213,01 Kč	1 464 256,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 464 256,22 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze šifrových dotčené 2 zmínou					13 803 527,83 Kč	-73 379,86 Kč		385 116,73 Kč	14 113 264,70 Kč	368 736,87 Kč	2,00%
Nové položky													
10002	56420	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VÁBRČEMU TL 0,3M VČ. KAMENIVA	M3	0,00	1 586,45	1 586,45	2 130,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 340 794,34 Kč	3 340 794,34 Kč	3 340 794,34 Kč	100,00%
10003	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 2500G/M2	M2	0,00	5 229,16	5 229,16	54,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	282 320,64 Kč	282 320,64 Kč	282 320,64 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky					0,00 Kč	0,00 Kč		3 623 114,88 Kč	3 623 114,88 Kč	3 623 114,88 Kč	100,00%
		Celkem za všechny položky					13 803 527,83 Kč	-73 379,86 Kč		4 008 231,61 Kč	17 736 379,58 Kč	3 932 851,75 Kč	28,00%

Za Zhotovitele

Datum:

27. 10. 2020



EUROVIA

(27)

Za Objednatel:

Datum:

27. 10. 2020

EUROVIA CS, s.r.o.

odštěpný závod obecní úřad

závod Čechy východ

Piletická 496, CZ-560341

IČ: 45276924, DIČ: CZ-45276924

Králové

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa, SMLO-286/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Silnice III/29817
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
21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	5 228,160	54,00 Kč	282 320,64 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
56420	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU TL.0,3M VČ. KAMENIVA	M3	1 568,448	2 130,00 Kč	3 340 794,24 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.

Za zhotovitele:
Podpis:

 **EUROVIA**
VINCI
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Přelická 496, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274524, DIČ: CZ45274524

27

Za objednatele:
Podpis:

 **Podpis**
info
14
031

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

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa - SMLO-286/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Nástupiště zastávky	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 102 / 01	Číslo ZBV: 02
---	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 01.09.2020

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4

Přílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

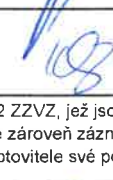
V rámci provádění stavebních prací u autobusové zastávky v úseku km 1,150 došlo k zahlobení dna příkopu o cca 30 cm oproti předpokladu PDPS. K této Změně dochází z důvodu zachování spádu svahu příkopu směrem do vodoteče. S ohledem k optimalizaci terénu pro zamýšlenou výstavbu chodníku pro pěší v tomto úseku bylo přistoupeno k zatrubnění příkopu k vodoteči v délce cca 20 m (viz "Vyjádření AD ke změně - zatrubnění příkopu" a "Vyjádření TDS ke změně", které jsou součástí dokumentace ZBV). Zatrubnění příkopu bylo provedeno v souladu s realizací zatrubnění pod autobusovou zastávkou, tedy za použití betonové trouby DN 600 osazené na prahy v betonové loži s obsypem a zásypem ze štěrkopísku a následným zarovnáním terénu zeminou.

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	93 237,55 Kč	93 237,55 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. Jiří Synek	datum: 27. 10. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jakub Holý	datum: 27. 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 Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 27. 10. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 27. 10. 2020	podpis: 
			Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02													
Evidenční číslo a název stavby: SML 0-286/2020 - Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa												ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)	
Číslo a název SO/PS: SO 102 - Nastupišťé zastávky												č.01	
Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Nastupišťé zastávky													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014101	POPLATKY ZA SKLADKU	M3	46,51	46,51	0,00	32,78 Kč	1 524,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 524,57 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	9,63	9,63	0,00	50,60 Kč	487,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	487,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014211	POPLATKY ZA ZEMLIK - ORNICE	M3	13,31	13,31	0,00	138,84 Kč	1 848,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 848,52 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11130	SEJMUTÍ DRNÍ	M2	206,98	206,98	0,00	22,40 Kč	4 636,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 636,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	4,40	4,40	0,00	490,41 Kč	2 157,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 157,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	17,75	17,75	0,00	187,43 Kč	3 327,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 327,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	12573	VÝKOPKY ZE ZEMLIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	13,31	13,31	0,00	17,78 Kč	236,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	236,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	12931	ČISTĚNÍ PŘIKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	20,86	20,86	0,00	153,72 Kč	3 206,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 206,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I	M3	51,14	51,14	0,00	247,10 Kč	12 636,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 636,94 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,50	30,50	0,00	146,94 Kč	4 482,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 482,11 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	51,14	51,14	0,00	51,46 Kč	2 631,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 631,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,95	50,73	22,78	616,14 Kč	17 221,73 Kč	0,00 Kč	14 035,67 Kč	31 257,40 Kč	14 035,67 Kč	81,50%
13	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	133,14	133,14	0,00	16,24 Kč	2 162,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 162,21 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	133,14	133,14	0,00	13,23 Kč	1 761,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 761,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	266,28	266,28	0,00	2,19 Kč	583,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	583,16 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	451312	PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	4,91	8,91	4,00	2 394,62 Kč	11 752,79 Kč	0,00 Kč	9 578,48 Kč	21 331,27 Kč	9 578,48 Kč	81,50%
17	45131A	PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	3,21	3,21	0,00	2 698,16 Kč	8 653,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 653,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,41	6,41	0,00	2 141,69 Kč	13 734,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 734,66 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTÍ TL DO 150MM	M2	30,45	30,45	0,00	144,98 Kč	4 414,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 414,35 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTÍ TL DO 200MM	M2	10,78	10,78	0,00	316,23 Kč	3 408,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 408,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	17,92	17,92	0,00	118,96 Kč	2 131,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 131,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	562611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,35	25,35	0,00	471,73 Kč	11 957,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 957,41 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	582612	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,54	8,54	0,00	592,01 Kč	5 055,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 055,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	582614	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,90	3,90	0,00	583,05 Kč	2 273,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 273,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	58261A	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,20	1,20	0,00	767,05 Kč	920,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	920,46 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	58261B	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,48	2,48	0,00	986,31 Kč	2 396,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 396,45 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,00	1,00	0,00	33 062,50 Kč	33 062,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 062,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00	1,00	0,00	1 456,67 Kč	1 456,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 456,67 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	972,90 Kč	972,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	972,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	115,00 Kč	115,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	115,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	2 316,10 Kč	2 316,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 316,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	115,00 Kč	115,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	115,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,08	5,08	0,00	101,20 Kč	514,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	514,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,08	5,08	0,00	304,75 Kč	1 548,43 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 548,43 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ. - PÍSMENA	KUS	6,00	6,00	0,00	304,75 Kč	1 828,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 828,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 60MM	M	18,85	18,85	0,00	331,20 Kč	6 243,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 243,12 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1,93	1,93	0,00	451,38 Kč	868,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	868,91 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	5,60	5,60	0,00	450,81 Kč	2 524,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 524,54 Kč	0,00 Kč	0,00%

39	9183D1	PROPLUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH	M	23 24	43 24	20 00	3 481,17 Kč	80 802,39 Kč	0,00 Kč	150 525,79 Kč	69 623,40 Kč	86,10%
40	93753	MOBILIÁR - KOVOVÉ KOSE NA ODPADKY	KUS	1,00	1,00	0,00	1 244,88 Kč	1 244,88 Kč	0,00 Kč	1 244,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	93767	MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	1,00	1,00	0,00	8 740,00 Kč	8 740,00 Kč	0,00 Kč	8 740,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	98615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,80	1,80	0,00	2 495,68 Kč	4 492,22 Kč	0,00 Kč	4 492,22 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	986346	BOURÁNÍ PROPLUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	10,40	10,40	0,00	948,52 Kč	9 864,61 Kč	0,00 Kč	9 864,61 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,00	1,00	0,00	497,95 Kč	497,95 Kč	0,00 Kč	497,95 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	98817	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH	M3/D	5,28	5,29	0,00	1 235,71 Kč	6 539,38 Kč	0,00 Kč	6 539,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou					289 451,16 Kč	382 688,71 Kč	0,00 Kč	93 237,55 Kč	93 237,55 Kč	32,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

27. 10. 2020

[Signature]



EUROVIA CS, a.s.
podstatný závod obilnů, řepy střední
Přetické 696, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

Za Objednatelce:

Datum:

27. 10. 2020

[Signature]
Město Písek
Městský úřad
Písek 49
0200005031

DENNÍ ZÁZNAMY				
Stavba:	Objekt:	Stav. deník:	Datum	
Horní Ředice	SO 101 SO 102	1.	* 446717	

Zápis zhotovitele:

zhotovitel navrhl a vyzkoušel několik variant řešení neúrodnosti země plně.

1. HDK 63/125
2. HDK 63/125 + 70 kg/m³ VIBROCEM
3. HDK 63/125 + 280 kg/m³ VIBROCEM
4. HDK 63/125 + prosypání ^{kovové} OTY (2t5)
5. HDK 63/125 + prosypání cementovou stabilizací SC 3/4 + cca 10 cm přechybi

Po vyhodnocení všech možných variant, které byly doplněny stabilizací, zateplením, zkontrola se jako jediné vyhovující prokázalo HDK 63/125 + prosypání VIBROCEM.

Zástupce investora souhlasí s tímto navrženým postupem na zlepšení úrodnosti země plně.

Za zhotovitele
Tomáš Richter

Za objednatel

7.10. v ráno na výhled vzhledem k tomu, že se nepodařilo provést práci, která byla plánována, proto byla práce odložena. Vliv na to měl i fakt, že se nepodařilo získat potřebné množství materiálu. Vzhledem k tomu, že se nepodařilo získat potřebné množství materiálu, byla práce odložena. Vzhledem k tomu, že se nepodařilo získat potřebné množství materiálu, byla práce odložena.

Počasí: zataženo

Teplota: +13°C

Pracovní doba: 7⁰⁰-17⁰⁰

Počet pracovníků: 1x stavbyvedoucí, 1x řidič, 6x dělník, 4x strojník

Strojní materiál: 2x otočný kotouč bagr, 2x traktor bagr, 2x zemní váleček, 7 kusů vřet

Doprava: 10x nákladní auto

9.10. 2020
pátek

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY:

• Sanace podloží

Po vybourání konstrukce stávající vozovky do hloubky cca 45 cm a odhalení zemní pláň vozovky byly provedeny statické zatěžovací zkoušky ve vytipovaných místech. Tato místa byla označena jako možná problematická s ohledem na únosnost.

Výsledky statických zatěžovacích zkoušek byly značně proměnlivé, avšak ve všech případech nevyhovující požadované minimální únosnosti 45MPa, případně i vzájemnému poměru zatěžovacích větví $\leq 2,5$.

Pro zajištění odpovídajícího a ekonomicky výhodného řešení úpravy podloží vozovky bylo přistoupeno k provedení polních zkoušek 4 variant zlepšení podloží.

- varianta ŠD 63/125 o mocnosti 30 cm se zavibrováním frakce ŠD 0/4 – nedošlo k navýšení únosnosti na požadovanou minimální hodnotu

- varianta ŠD 63/125 o mocnosti 30 cm + Vibrocem s vyplněním mezer 30% - navýšení únosnosti na mez 50 MPa. Vzhledem k mocnosti a typu jednotlivých souvrství konstrukce vozovky nelze zaručit dosažení požadovaných hodnot na jednotlivých nestmelených vrstvách vozovky v celé její ploše.

- varianta ŠD 63/125 o mocnosti 30 cm + uzavření povrchu cementovou stabilizací – mírné navýšení únosnosti, případně navýšení únosnosti na požadovanou mez. Vzhledem k mocnosti a typu jednotlivých souvrství konstrukce vozovky nelze zaručit dosažení požadovaných hodnot na jednotlivých nestmelených vrstvách vozovky v celé její ploše.

- varianta ŠD 63/125 o mocnosti 30 cm + Vibrocem s vyplněním mezer 100% - dostatečné navýšení únosnosti nad požadovanou mez únosnosti zemní pláň. Vzhledem k mocnosti a typu jednotlivých souvrství konstrukce vozovky lze v tomto případě zajistit požadované hodnoty únosnosti na jednotlivých nestmelených vrstvách.

Vzhledem k výsledkům úpravy podloží bylo přistoupeno k provedení zlepšení podloží vozovky pomocí výměny za vrstvu ŠD 63/125 v mocnosti 30 cm, oddělené od podloží netkanou separační geotextilií o gramáži 300 g/m², s provedením vibrocemu s prolitím mezer 100%.

Tato vrstva je provedena v úseku km 0,613-kú, tedy v úseku provedených statických zatěžovacích zkoušek s nevyhovujícím výsledkem nižším než 45 MPa.


DSP a.s., Kostěnice 111, 530 02 Pardubice
IČ: 27555917 DIČ: CZ27555917

Ing. Jakub Holý
projektant dopravních staveb

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY:

- Zatrubnění příkopu

Při provádění prohloubení příkopu u autobusové zastávky v km cca 1,150 k provedení strmých svahů příkopů z důvodu zahloubení dna příkopu o cca 30 cm, což bylo nutné pro zachování spádu směrem do vodoteče. Vzhledem k možné budoucí výstavbě chodníku v tomto úseku (propojení komunikací pro pěší mezi městem Holice a obcí Horní Ředice) bylo přistoupeno k zatrubnění příkopu až k vodoteči. Délka zatrubnění je cca 19 m.

Zatrubněním dojde k vytvoření rovného povrchu nad potrubím a usnadnění možné budoucí výstavby chodníku, pro který byla podél vozovky osazena betonová obruba. Ze stejného důvodu nedojde k demontáži stávajícího svodidla, které je osazené za obrubou ve vzdálenosti cca 1,5 m. Toto svodidlo bude demontováno při případném provádění chodníku. Nové svodidlo nebude ze stejného důvodu osazeno.

Zatrubnění příkopu bude provedeno stejným způsobem jako zatrubnění pod zastávkou, tedy betonová trouba DN 600 osazená na prahy v betonovém loži s obsypem a zásypem štěrkopískem. Dále pak dojde k urovnání terénu zeminou.

Zatrubnění bude provedeno také mezi zastávkou a sjezdem k č.p. 29. Toto zatrubnění bude vzhledem k nesouhlasnému DN potrubí sjezdu (DN 400) provedeno pomocí korugovaného plastového potrubí s vloženou revizní PVC šachtou osazenou mříží. Potrubí bude uloženo do lože ze štěrkopísku a zasypáno opět štěrkopískem. Dále pak dojde k urovnání terénu zeminou.


DSP a.s., Kostěnice 111, 530 02 Pardubice
IČ: 27555917 DIČ: CZ27555917

Ing. Jakub Holý
projektant dopravních staveb

Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa

Vyjádření TDS k ZBV 01

22

V rámci provádění stavebních prací byly zažity následující nepředvídané okolnosti:

- 1) V rámci provádění stavebních prací došlo k vybourání konstrukce stávající vozovky do hloubky cca 45 cm a odhalení zemní plně vozovky. Ve vybraných úsecích byly provedeny statické zatěžkávací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem (minimální únosnost 45 MPa). V návaznosti na tuto skutečnost byly provedeny polní zkoušky čtyř variant zlepšení podloží. Vzhledem k výsledkům zkoušek byla provedena sanace podloží vozovky použitím vrstvy šterkodrti fr. 63/125 o mocnosti 30 cm, oddělenou od podloží netkanou separační geotextilií s provedením vibrocemu s vyplněním mezer 100 %.
- 2) Vzhledem k zamýšlené výstavbě chodníku pro pěší v úseku km 1,150 dochází k zatrubnění příkopu až k vodoteči. Z tohoto důvodu nedojde k demontáži stávajícího svodidla osazeného obrubou ve vzdálenosti cca 1,5 m a osazení svodidla nového. Tyto práce budou realizovány až při samotném provádění chodníku.

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

Ing. Jiří Synek
TDS



Ředitelství silnic
Pardubického kraje
Č. 63
130 03 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

19

Oprava silnice III/29817 Horní Ředice II. etapa

Vyjádření TDS k ZBV 02

15

Pro zachování spádu svahu příkopu směrem do vodoteče dochází u autobusové zastávky v úseku km 1,150 k zahloubení dna tohoto příkopu o cca 30 cm. Vzhledem k zamýšlené výstavbě chodníku pro pěší v tomto úseku bylo přistoupeno k zatrubnění příkopu k vodoteči v délce cca 20 m. Zatrubnění bude provedeno za použití betonové trouby DN 600 osazené v betonové loži s obsypem a zásypem ze štěrkopísku, s následným urovnáním terénu zeminou.

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

Ing. Jiří Synek
TDS



[Signature]
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Poutnická 98
500 03 Pardubice
IČ: 00055031
DIČ: CZ00085031

15