

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-267/1073/200/20/2020

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, 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 inženýringu, 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 osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. B1561
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 141370152/0100
E-mail: michal.sumpik@eurovia.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, vedoucí sektoru

Ing. Pavol Škuliga, provozně – obchodní náměstek

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, vedoucí sektoru

Ing. Pavol Škuliga, provozně – obchodní náměstek

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

Ing. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Ing. Petr Matějka, vedoucí sektoru

Ing. Pavol Škuliga, provozně – obchodní náměstek

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 19.8.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-267/1073/200/20/2020 a dne 7.12.2020 dodatek č. 1 na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, 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:

13 310 616,43 Kč (Slovy:

Třináct milionů tři sta deset tisíc šest set šestnáct korun českých a 43/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 2 795 229,45 Kč (Slovy: Dva miliony sedm set devadesát pět tisíc dvě stě dvacet devět korun českých a 45/100).

Cena včetně DPH činí **16 105 845,88 Kč (Slovy: Šestnáct milionů jedno sto pět tisíc osm set čtyřicet pět korun českých a 88/100).**

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

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je ZBV č. 1 – 3 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.

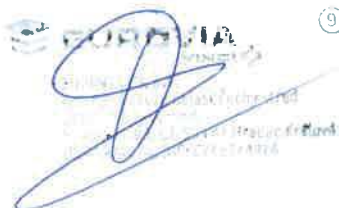
Pardubice dne: 11.12.2020
Za Objednatele:



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

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Hradec Králové dne: 11.12.2020
Za Zhotovitele:



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

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/3602 od 0,130 do 0,394
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (5) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek	2 / 3	
Přehled změn stavby	1 / 5	
Nové Položky	1 / 6	
Kalkulace položky č. 014122	2 / 7	
Vyjádření AD ze dne 04.12.2020	1 / 9	
Vyjádření TDS ze dne 02.12.2020	1 / 10	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (5)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/3602 od 0,130 do 0,394	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 19.08.2020 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 zpracování PDPS byl na základě vývrtů v krytu vozovky zjišťován obsah PAU pro zařazení odpadu, který vznikne odbouráním stávajícího krytu vozovky při realizaci díla. Na základě provedených rozborů bylo zjištěno, že vzniklý odpad není klasifikován jako nebezpečný. Tato skutečnost však nebyla zohledněna v soupisu prací, kde byla pro vzniklý odpad použita položka odkazující na nebezpečnost odpadu. V souvislosti s potvrzením nezávadnosti odpadu rozborů provedenými v rámci realizace stavby tak dochází k úpravě zařazení odpadu jako ostatní odpad a tím související úpravě dotčených položek soupisu prací. V tomto případě by změna v osobě dodavatele způsobila značné obtíže. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nezbytnosti dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných -11 931,31 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 7 840,57 Kč
		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem -4 090,74 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020 podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jan Machek	datum: 11. 12. 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: 11. 12. 2020 podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 11. 12. 2020 podpis: 
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01													ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SOIPS)	
													č.01	
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	813,41	813,41	0,00	138,00 Kč	112 250,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	112 250,30 Kč	0,00 Kč	0,00%	
2	014112	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAJ)	T	546,79	546,79	0,00	136,67 Kč	75 822,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	75 822,81 Kč	0,00 Kč	0,00%	
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAJ)	T	29,64	0,00	-29,64	402,50 Kč	11 931,31 Kč	-11 931,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-11 931,31 Kč	-100,00%	
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	24,90	24,90	0,00	690,95 Kč	17 204,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 204,66 Kč	0,00 Kč	0,00%	
5	111210	ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	8,00	8,00	0,00	80,00 Kč	640,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	640,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	
6	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	13,47	13,47	0,00	472,67 Kč	6 368,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 368,76 Kč	0,00 Kč	0,00%	
7	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	5,84	5,84	0,00	1 053,95 Kč	6 149,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 149,80 Kč	0,00 Kč	0,00%	
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	268,07	268,07	0,00	273,38 Kč	73 286,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	73 286,07 Kč	0,00 Kč	0,00%	
9	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	2,25	2,25	0,00	472,67 Kč	1 063,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 063,51 Kč	0,00 Kč	0,00%	
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	63,00	63,00	0,00	69,91 Kč	4 404,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 404,33 Kč	0,00 Kč	0,00%	
11	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍCNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	68,00	68,00	0,00	112,01 Kč	7 616,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 616,68 Kč	0,00 Kč	0,00%	
12	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	175,34	175,34	0,00	513,75 Kč	90 080,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	90 080,93 Kč	0,00 Kč	0,00%	
13	113767	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 100MM V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	370,68	370,68	0,00	50,00 Kč	18 529,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 529,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	
14	12373 A	ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	300,66	300,66	0,00	243,46 Kč	73 198,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	73 198,68 Kč	0,00 Kč	0,00%	
15	12373 B	ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	15,03	15,03	0,00	267,25 Kč	4 017,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 017,57 Kč	0,00 Kč	0,00%	
16	12573	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I	M3	24,90	24,90	0,00	202,14 Kč	5 033,29 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 033,29 Kč	0,00 Kč	0,00%	
17	12924	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL DO 200MM	M2	173,25	173,25	0,00	66,32 Kč	11 489,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 489,94 Kč	0,00 Kč	0,00%	
18	129957	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	20,00	20,00	0,00	311,72 Kč	6 234,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 234,40 Kč	0,00 Kč	0,00%	
19	13273 A	HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	52,80	52,80	0,00	331,58 Kč	17 507,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 507,42 Kč	0,00 Kč	0,00%	
20	13273 B	HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	2,56	2,56	0,00	370,16 Kč	947,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	947,98 Kč	0,00 Kč	0,00%	
21	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 786,65	1 786,65	0,00	9,43 Kč	16 848,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 848,11 Kč	0,00 Kč	0,00%	
22	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	249,00	249,00	0,00	53,05 Kč	13 209,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 209,45 Kč	0,00 Kč	0,00%	
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	667,50	667,50	0,00	16,00 Kč	10 680,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 680,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	667,50	667,50	0,00	4,00 Kč	2 670,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 670,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	
25	21197	OPĚLAŠTĚNÍ ODVODNOVAČÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	99,00	99,00	0,00	29,04 Kč	2 874,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 874,96 Kč	0,00 Kč	0,00%	
26	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	55,00	55,00	0,00	339,72 Kč	18 684,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 684,60 Kč	0,00 Kč	0,00%	
27	21467C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	751,65	751,65	0,00	38,93 Kč	29 261,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 261,73 Kč	0,00 Kč	0,00%	
28	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	88,38	88,38	0,00	1 663,74 Kč	147 033,02 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	147 033,02 Kč	0,00 Kč	0,00%	
29	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	91,00	91,00	0,00	104,05 Kč	9 468,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 468,55 Kč	0,00 Kč	0,00%	
30	56334 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	1 503,30	1 503,30	0,00	106,87 Kč	160 657,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	160 657,67 Kč	0,00 Kč	0,00%	
31	56334 B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	751,65	751,65	0,00	130,67 Kč	98 218,11 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	98 218,11 Kč	0,00 Kč	0,00%	
32	56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	30,00	30,00	0,00	55,29 Kč	1 658,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 658,70 Kč	0,00 Kč	0,00%	
33	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	231,50	231,50	0,00	87,03 Kč	20 147,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 147,45 Kč	0,00 Kč	0,00%	
34	572113	INFLIČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	662,50	662,50	0,00	20,20 Kč	13 382,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 382,50 Kč	0,00 Kč	0,00%	
35	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 256,50	2 256,50	0,00	9,90 Kč	22 339,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 339,35 Kč	0,00 Kč	0,00%	
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11*, 11S TL, 40MM	M2	1 594,00	1 594,00	0,00	201,69 Kč	321 493,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	321 493,86 Kč	0,00 Kč	0,00%	
37	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL, 70MM	M2	1 594,00	1 594,00	0,00	284,05 Kč	452 775,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	452 775,70 Kč	0,00 Kč	0,00%	
38	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO -OŽE Z KAM	M2	70,13	70,13	0,00	420,46 Kč	29 486,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 486,86 Kč	0,00 Kč	0,00%	
39	582612	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO -OŽE Z KAM	M2	13,75	13,75	0,00	490,35 Kč	6 742,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 742,31 Kč	0,00 Kč	0,00%	
40	58261A	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO OŽE Z KAM	M2	2,12	2,12	0,00	664,38 Kč	1 408,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 408,48 Kč	0,00 Kč	0,00%	
41	58261B	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO OŽE Z KAM	M2	5,00	5,00	0,00	734,26 Kč	3 671,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 671,30 Kč	0,00 Kč	0,00%	
42	587206	=PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	29,50	29,50	0,00	309,22 Kč	9 121,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 121,99 Kč	0,00 Kč	0,00%	
43	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	1,00	1,00	0,00	791,09 Kč	791,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	791,09 Kč	0,00 Kč	0,00%	

44	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,00	1,00	0,00	13 277 12 Kč	13 277 12 Kč	0,00 Kč	13 277 12 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	914181	DOPR ZNAČ ZAKL VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DOD A MONT	KUS	2,00	2,00	0,00	1 244 00 Kč	2 488 00 Kč	0,00 Kč	2 488 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	914183	DOPR ZNAČ ZAKL VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	75 00 Kč	150 00 Kč	0,00 Kč	150 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	75 00 Kč	150 00 Kč	0,00 Kč	150 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINIK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	2,00	0,00	2 014 00 Kč	4 028 00 Kč	0,00 Kč	4 028 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65,25	65,25	0,00	88,00 Kč	5 742,00 Kč	0,00 Kč	5 742,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	65,25	65,25	0,00	265 00 Kč	17 291 25 Kč	0,00 Kč	17 291 25 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	63,00	63,00	0,00	239 92 Kč	15 114 96 Kč	0,00 Kč	15 114 96 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	103,57	103,57	0,00	431 99 Kč	44 741 20 Kč	0,00 Kč	44 741 20 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	924911A	VODIČÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DŘÁŽKAMI	M	14,50	14,50	0,00	1 973 11 Kč	28 610 10 Kč	0,00 Kč	28 610 10 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU	M3	0,37	0,37	0,00	84 000 00 Kč	31 164 00 Kč	0,00 Kč	31 164 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	96687	VYBOURANÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	1,00	0,00	1 574 66 Kč	1 574 66 Kč	0,00 Kč	1 574 66 Kč	0,00 Kč	0,00%
Nové položky		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou					2 100 734,53 Kč	-11 931,31 Kč	0,00 Kč	2 088 803,22 Kč	-11 931,31 Kč	-1 00%
63	014122	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S+OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,00	29,64	29,64	264 50 Kč	0 00 Kč	0 00 Kč	7 840 57 Kč	7 840 57 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky					2 100 734,53 Kč	-11 931,31 Kč	0 00 Kč	7 840 57 Kč	7 840 57 Kč	100,00%
		Celkem za všechny položky					2 100 734,53 Kč	-11 931,31 Kč	7 840 57 Kč	2 096 643,79 Kč	-4 090,74 Kč	0 00%

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

11. 12. 2020

11. 12. 2020

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

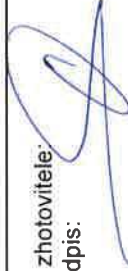
[illegible]

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa, SMLO-267/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Silnice III/3602 od 0,130 do 0,394
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101/01

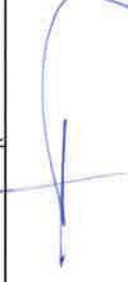
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	29,643	264,50 Kč	7 840,57 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.

Za zhotovitele:
Podpis:



11. 12. 2020

Za objednatele:
Podpis:



11. 12. 2020

**Soupis prací s opisem kalkulace**

Zakázka Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad
Varianta ZŘ - Základní řešení
Objekt
Rozpočet

položka	název	MJ	množství	jednotková cena	celková cena
	výkon	faktor			

0 - Všeobecné konstrukce a práce

014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
		T	1,000	264,50	264,50
8Cvr	Subdodávky - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Ovr	Náklady různé - výrobní režie	T	1,000000	11,50	11,50
8Hvr	Suroviny - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Dvr	Doprava- výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Svr	Stroje - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Mvr	Mzdy - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
RS	režie správní	T	1,000000	11,50	11,50
Z	zisk	T	1,000000	11,50	11,50
PR	riziková přírážka	T	1,000000	0,00	0,00
8OI	170302 Poplatek za skládku (základní cena 350,-/t z toho odečtená sleva za uložené množství -120,-/t)	T	1,000000	230,00	230,00
014122	NC: 230,00	OR: 34,50	JC: 264,50		

CENOVÁ SPECIFIKACE

Akce: Odpadové hospodářství akce "Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa"

Zákazník: EUROVIA CS, a. s., Odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Místo: Letohrad

Platnost: do 31. srpna 2020

Zpracovatel: Tomáš Dolek, *vedení přípravy staveb a služeb*

PČ	Katalogové číslo	Kategorie	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč bez DPH]	Cena [Kč bez DPH]	Vzdálenost / Uložení [km]
----	------------------	-----------	-------	----	----------	-------------------------	-------------------	---------------------------

LO - Likvidace odpadů

1	17 05 04	O	Zemina a kamení	t	6 693,000	120	803 160,00	do 15,0 km / Helvíkovice
2	17 01 01	O	Beton (rozměr do 40x40 cm)	t	29,000	150	4 350,00	do 30,0 km
3	17 03 02	O	Asfalt ZAS-T1 a ZAS-T2 (rozměr do 40x40 cm)	t	1 561,000	350	546 350,00	do 30,0 km
Celkem [Kč bez DPH]							1 353 860,00	

Dne 14. července 2020 v Hradci Králové

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1995-19-3

Datum / Date
4.12.2020

**Věc: Stanovisko autora projektové dokumentace „III/3602
Letohrad“**

V soutěžním rozpočtu je pro skládkování odpadu vzniklého rozebíráním vozovky používána položka OTSKP:

014132 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)

Při zpracování projektové dokumentace byl zjišťován obsah PAU ve vývrtech v krytu. Výsledkem bylo zjištění, že se nejedná o nebezpečný odpad. Tato informace byla k dispozici i při veřejné soutěži, ačkoli byla použita položka odkazující na nebezpečnost. Dodavatel stavby ocenil správně položku cenou obvyklou pro inertní odpad pocházející z vozovky. Proto jako zpracovatel dokumentace a autorský dozor zastávám názor, že není potřeba dokládat dokumenty nebezpečného odpadu, protože se o nebezpečný odpad nejedná. Nezávadnost je potvrzena i rozbory provedenými při stavbě.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Machek

Projektant a autorský dozor akce



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

tel.: +420 465 323 931
e-mail: machek@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

www.mdsprojekt.cz

Datum 4/12/2020

Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. Etapa

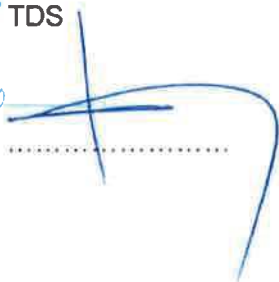
Vyjádření TDS k ZBV č. 01 (SO 101)

Vzniklý odpad z konstrukce stávající vozovky není na základě provedených rozborů, zjišťujících obsah PAU ve vývrtech krytu vozovky, klasifikován jako nebezpečný odpad. Tato skutečnost nebyla zohledněna v soupisu prací a v rámci potvrzení nezávadnosti odpadu rozborů provedenými v rámci realizace stavby tak dochází k úpravě zařazení odpadu jako ostatní odpad.

V tomto případě se jedná o změnu, která splňuje parametry nezbytných dodatečných prací dle § 222 odst. 5 ZZVZ.

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

V Pardubicích dne 02.12.2020

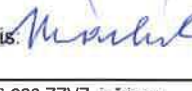
 Jiří Burian
TDS


Přehled dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 102/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (5) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek §222, odst. (5)	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	2 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 8	
Nové Položky	1 / 9	
Kalkulace položky č. 014122	2 / 10	
Zápis z KD č. 4 ze dne 02.12.2020	4 / 12	
Posouzení zemin v úrovni aktivní zóny a návrh sanace ze dne 22.10.2020	4 / 16	
Vyjádření AD ze dne 02.12.2020	2 / 20	
Vyjádření AD ze dne 04.12.2020	1 / 22	
Vyjádření TDS ze dne 02.12.2020	1 / 23	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (5)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 102 / 01	Číslo ZBV: 02
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 19.08.2020 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 zpracování PDPS byl na základě vývrtů v krytu vozovky zjišťován obsah PAU pro zařazení odpadu, který vznikne odbouráním stávajícího krytu vozovky při realizaci díla. Na základě provedených rozborů bylo zjištěno, že vzniklý odpad není klasifikován jako nebezpečný. Tato skutečnost však nebyla zohledněna v soupisu prací, kde byla pro vzniklý odpad použita položka odkazující na nebezpečnost odpadu. V souvislosti s potvrzením nezávadnosti odpadu rozboru provedenými v rámci realizace stavby tak dochází k úpravě zařazení odpadu jako ostatní odpad a tím související úpravě dotčených položek soupisu prací. V tomto případě by změna v osobě dodavatele způsobila značné obtíže. Zároveň se jedná o práce, které nemějí celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nezbytnosti dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je splněna.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných
	-78 671,60 Kč	189 427,76 Kč
		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
		110 756,16 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 1. 12. 2020 podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 1. 12. 2020 podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jan Machek	datum: 1. 12. 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: 1. 12. 2020 podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 1. 12. 2020 podpis: 
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02													
Evidenční číslo a název stavby: SMLO-267/2020 - Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa													
Číslo a název SO/PS: SO 102 - Silnice III/3602 od 1 604 do 1 995													
Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Silnice III/3602 od 1 604 do 1 995													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č.01													
Skupina Změn: §222, odst. (5)													
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	716.17	0.00	-716.17	109.85 Kč	78 671.60 Kč	-78 671.60 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč	-78 671.60 Kč	-100.00%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou													
Nové položky													
64	014122	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-O0 (OSTATNÍ ODPAD)	T	0.00	716.17	716.17	264.50 Kč	0.00 Kč	0.00 Kč	189 427.76 Kč	189 427.76 Kč	189 427.76 Kč	100.00%
Celkem za nové položky													
Celkem za všechny položky													
Za Zhotovitele: 189 427.76 Kč													
Datum: 189 427.76 Kč													
Za Objednavatele: 110 756.16 Kč													
Datum: 141.00%													

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatelce:

Datum:

11. 12. 2020

11. 12. 2020

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

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 102 / 01	Číslo ZBV: 02
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 19.08.2020

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 na předmětném stavebním objektu byly pod původní konstrukcí vozovky v úrovni projektované aktivní zóny zastíženy jílovité zeminy s nízkými deformačními charakteristikami. Tyto zeminy byly z hlediska požadavků normy ČSN 73 6133 označeny jako nevhodné pro použití do aktivní zóny bez dalšího opatření. Na základě této skutečnosti byla dne 21.10.2020 na zkušebním poli v úseku km 1,620 provedena sanace, která spočívala v nahrazení nevhodných zemin v aktivní zóně za směs drčeného kameniva frakce 0/125 v mocnosti 0,5 m. V úrovni sanované zemní pláně byla provedena statická zatěžovací zkouška podle normy ČSN 72 1006 s vyhovujícím výsledkem $E_{def,2} = 52,9$ MPa (minimální požadavek dle PDPS je $E_{def,2} = 45$ MPa). Na základě výsledku zkoušek dochází k navýšení sanace z původně plánovaných 0,4 m na sanaci v tl. 0,5 m.

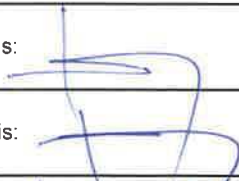
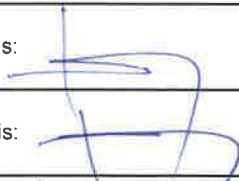
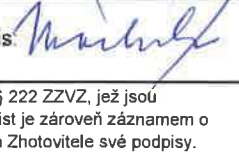
Z důvodu zvýšení bezpečnosti chodců a s ohledem na plánovanou výstavbu chodníků před křižovatkou u společnosti Antikor s.r.o. nebylo provedeno zadláždění vtokového čela propustku a došlo ke zbudování podzemního vtokového objektu propustku (vtokové čelo propustku, navržené v PDPS, se jeví jako nevhodné pro svou hloubku a strmost šikmého čela). Z tohoto důvodu byla pro sběr vody z terénu v tomto úseku umístěna horská vpust' místo původně navrženého vtoku propustku. Tato horská vpust' měla být realizována v úseku km 1,780, ale z důvodu kolize s kanalizací zde byla provedena uliční vpust'. Dále v rámci realizace stavby byly nad rámec předpokladu PDPS umístěny obruby a vodící proužky naproti společnosti Antikor s.r.o., které zamezují stékání vody z přilehlého úseku komunikace III/3602 na soukromý pozemek a zajišťují podélný odtok vody do míst s minimálním sklonem vozovky. Pro odvodnění úseku s doplněnými obrubami a vodícími proužky byla doplněna uliční vpust'. Obruby byly dále doplněny po levé straně vozovky z důvodu zajištění pevné opěry pro dodatečné zřízení sjezdů na přilehlé pozemky, které budou provedeny po obnově komunikace III/3602.

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
	-3 149,87 Kč	373 145,62 Kč	369 995,75 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jan Machek	datum: 11. 12. 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: 11. 12. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
			Číslo paré: 

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)													
č.01													
Evidenční číslo a název stavby: SMLO-267/2020 - Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa													
Číslo a název SO/PS: SO 102 - Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995													
Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995													
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 236,84	3 739,30	502,46	138,00 Kč	446 683,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	516 023,40 Kč	69 340,03 Kč	15,50%
18	12373 A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 085,04	1 341,00	255,96	243,46 Kč	264 162,86 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	326 473,86 Kč	62 317,00 Kč	23,60%
21	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZ TR. I	M3	34,71	35,71	1,00	557,98 Kč	19 368,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 925,58 Kč	557,98 Kč	2,90%
21	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,10	17,40	2,30	492,94 Kč	7 443,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 577,15 Kč	1 133,76 Kč	15,20%
22	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 712,59	2 738,75	26,16	9,43 Kč	25 579,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 825,41 Kč	246,69 Kč	1,00%
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,07	0,42	-0,65	4 845,96 Kč	5 199,72 Kč	-3 149,87 Kč	0,00 Kč	2 049,85 Kč	-3 149,87 Kč	-60,80%
31	55334 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	5 425,18	6 652,86	1 227,50	98,49 Kč	534 325,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	655 222,46 Kč	120 896,48 Kč	22,60%
41	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	9,00	11,00	2,00	11 008,18 Kč	99 073,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	121 083,98 Kč	22 016,36 Kč	22,20%
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	67,00	104,50	37,50	402,95 Kč	26 997,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 103,28 Kč	15 110,63 Kč	56,00%
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	378,30	428,00	49,70	431,99 Kč	163 421,82 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	184 891,72 Kč	21 469,90 Kč	13,10%
55	91723	VTOKOVÉ JIMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	M	53,30	103,00	49,70	437,75 Kč	23 332,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	45 083,26 Kč	21 756,18 Kč	93,20%
56	91820	Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou	KUS	1,00	2,00	1,00	38 300,61 Kč	38 300,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	76 601,22 Kč	38 300,61 Kč	100,00%
								1 653 889,42 Kč	-3 149,87 Kč	373 145,62 Kč	2 023 885,17 Kč	389 995,75 Kč	22,60%

Za Objednatelle:

Datum:


11. 12. 2020

11. 12. 2020

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: SML0-267/2020 - Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa

Číslo a název SO/PS: SO 102 - Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995

Číslo a název rozpočtu: SO 102 - Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.01

Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	3 236,84	3 739,30	502,46	138,00 Kč	446 683,37 Kč	0,00 Kč	69 340,03 Kč	516 023,40 Kč	69 340,03 Kč	15,50%
2	014112	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	881,48	881,46	0,00	138,21 Kč	121 826,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	121 826,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	716,17	0,00	-716,17	109,85 Kč	78 671,60 Kč	-78 671,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-78 671,60 Kč	-100,00%
4	11120	ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	4,00	4,00	0,00	80,00 Kč	320,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	320,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11252	ODSTRANĚNÍ PAREŽU FREZOVÁNÍM D O 0,9M	KUS	8,00	8,00	0,00	2 587,50 Kč	20 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	325,53	325,53	0,00	472,67 Kč	153 869,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	153 869,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	438,22	438,22	0,00	273,38 Kč	119 800,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	119 800,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	50,00	50,00	0,00	112,01 Kč	5 600,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 600,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	113767	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 100MM/2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	456,75	456,75	0,00	50,00 Kč	22 837,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 837,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	12373.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I	M3	1 085,04	1 341,00	255,96	243,46 Kč	264 162,86 Kč	0,00 Kč	62 317,00 Kč	326 479,86 Kč	62 317,00 Kč	23,60%
11	12373.B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I	M3	379,76	379,76	0,00	267,25 Kč	101 491,66 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	101 491,66 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	12924	ČISTĚNÍ KRAJINIC OD NANOSU TL DO 200MM	M2	124,00	124,00	0,00	66,32 Kč	8 223,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 223,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	12931.A	ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	69,20	69,20	0,00	99,96 Kč	6 917,23 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 917,23 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	12931.B	ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	24,90	24,90	0,00	101,94 Kč	2 528,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 528,31 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	12993	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	25,60	25,60	0,00	122,81 Kč	3 143,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 143,94 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	129945	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	13,80	13,80	0,00	215,20 Kč	2 969,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 969,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	129946	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	13,00	13,00	0,00	257,09 Kč	3 342,17 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 342,17 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZ TR I	M3	34,71	35,71	1,00	557,98 Kč	19 968,60 Kč	0,00 Kč	557,98 Kč	20 526,58 Kč	557,98 Kč	2,90%
19	13273.B	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAZÍ NEPAZ TR I	M3	28,46	28,46	0,00	370,16 Kč	10 535,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 535,49 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	13273.C	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAZÍ NEPAZ TR I	M3	31,50	31,50	0,00	331,58 Kč	10 444,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 444,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,10	17,40	2,30	492,94 Kč	7 443,39 Kč	0,00 Kč	1 133,76 Kč	8 577,15 Kč	1 133,76 Kč	15,20%
22	18110	UPRAVA PLANE SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR I	M2	2 712,59	2 738,75	26,16	9,43 Kč	25 579,72 Kč	0,00 Kč	246,69 Kč	25 826,41 Kč	246,69 Kč	1,00%
23	21197	OPLETÁNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 054,80	1 054,80	0,00	29,04 Kč	30 631,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 631,39 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	586,00	586,00	0,00	339,72 Kč	199 075,92 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	199 075,92 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 712,59	2 712,59	0,00	38,93 Kč	105 601,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	105 601,13 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	45131C2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,27	2,27	0,00	2 793,83 Kč	6 344,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 344,79 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,81	2,81	0,00	753,23 Kč	2 114,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 114,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,07	0,42	-0,65	4 845,96 Kč	5 199,72 Kč	-3 149,87 Kč	0,00 Kč	2 049,85 Kč	-3 149,87 Kč	-60,60%
29	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,16	0,16	0,00	5 648,78 Kč	909,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	909,45 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	319,15	319,15	0,00	1 663,74 Kč	530 962,82 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	530 962,82 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	5 425,18	6 652,88	1 227,50	98,49 Kč	534 325,98 Kč	0,00 Kč	120 896,48 Kč	655 222,46 Kč	120 896,48 Kč	22,60%
32	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	2 712,59	2 712,59	0,00	122,29 Kč	331 722,63 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	331 722,63 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	248,00	248,00	0,00	87,03 Kč	21 583,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 583,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULIZE DO 0,5KG/M2	M2	2 455,00	2 455,00	0,00	12,20 Kč	29 951,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 951,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULIZE DO 0,5KG/M2	M2	4 910,00	4 910,00	0,00	9,90 Kč	48 609,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48 609,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACQ 11*, 11S TL, 40MM	M2	2 455,00	2 455,00	0,00	211,34 Kč	518 839,70 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	518 839,70 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL, 70MM	M2	2 455,00	2 455,00	0,00	292,05 Kč	716 982,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	716 982,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	587205	PREDLAŽENÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	1,80	1,80	0,00	280,61 Kč	505,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	505,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	20,00	20,00	0,00	791,09 Kč	15 821,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 821,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	1,50	1,50	0,00	1 811,92 Kč	2 717,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 717,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,00	11,00	2,00	11 008,18 Kč	99 073,62 Kč	0,00 Kč	22 016,36 Kč	121 089,98 Kč	22 016,36 Kč	22,20%
42	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,00	2,00	0,00	36 616,00 Kč	73 232,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	73 232,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	89921	VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPU	KUS	3,00	3,00	0,00	1 657,74 Kč	4 973,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 973,22 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	89922	VÝŠKOVÁ UPRAVA VRŽÍ	KUS	2,00	2,00	0,00	1 312,27 Kč	2 624,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 624,54 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	89923	VÝŠKOVÁ UPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,00	4,00	0,00	1 245,16 Kč	4 980,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 980,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	899524	OBETOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	4,86	4,86	0,00	3 252,63 Kč	15 807,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 807,78 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	914181	DOPR. ZNAČ. ZAKL. VEL. HLINIK FOLIE TR 3 - DOD. A MONT	KUS	3,00	3,00	0,00	1 066,00 Kč	3 198,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 198,00 Kč	0,00 Kč	0,00%

48	914183	DOPR ZNAČ ZAKL VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	3,00	3,00	0,00	75,00 Kč	225 00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	225 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	914913	SLoupky a stojky dz z ocel trubek zabeton demontáž	KUS	3,00	3,00	0,00	75,00 Kč	225 00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	225 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	914941	SLoupky a stojky dopravních značek z hliník trubek do patky - dodávka a montáž	KUS	3,00	3,00	0,00	2 014,00 Kč	6 042 00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 042 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	94,40	94,40	0,00	88,00 Kč	8 307,29 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 307 29 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	94,40	94,40	0,00	265 00 Kč	25 016,27 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 016 27 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	917223	SLIČNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	67,00	104,50	37,50	402,95 Kč	26 997,65 Kč	0,00 Kč	15 110,63 Kč	42 108 28 Kč	15 110,63 Kč	56,00%
54	917224	SLIČNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	378,30	428,00	49,70	431,99 Kč	163 421 82 Kč	0,00 Kč	21 469 90 Kč	184 891,72 Kč	21 469 90 Kč	13,10%
55	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKU	M	53,30	103,00	49,70	437,75 Kč	23 332 08 Kč	0,00 Kč	21 756 18 Kč	45 088 26 Kč	21 756,18 Kč	93,20%
56	9182D	VTOKOVÉ JIMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,00	2,00	1,00	38 300,61 Kč	38 300 61 Kč	0,00 Kč	38 300 61 Kč	76 601,22 Kč	38 300,61 Kč	100,00%
57	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	11,05	11,05	0,00	4 887,51 Kč	54 006 99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 006 99 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	93131	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU	M3	0,46	0,46	0,00	84 000 00 Kč	38 388 00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 388 00 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	966357	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M	11,50	11,50	0,00	1 008,52 Kč	11 597 98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 597 98 Kč	0,00 Kč	0,00%
60	96587	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH	KUS	3,00	3,00	0,00	1 574,66 Kč	4 723 98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 723 98 Kč	0,00 Kč	0,00%
Nové položky		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou					5 142 864,08 Kč	-81 821,47 Kč	373 145,62 Kč	5 434 188 23 Kč	291 324,15 Kč	5,00%	
64	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,00	716 17	716 17	264 50 Kč	0 00 Kč	0,00 Kč	189 427 76 Kč	189 427 76 Kč	100,00%	
		Celkem za nové položky					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	189 427 76 Kč	189 427 76 Kč	100,00%	
		Celkem za všechny položky					5 142 864,08 Kč	-81 821,47 Kč	562 573,38 Kč	5 623 615 99 Kč	480 751,91 Kč	9,00%	

Za Objednatelle:

Datum:



11. 12. 2020

11. 12. 2020



Přehled nových položek

Číslo ZBV:		02				
Název a evidenční číslo stavby:		Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa, SML0-267/2020				
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):		Silnice III/3602 od 1,604 do 1,995				
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:		SO 102/01				

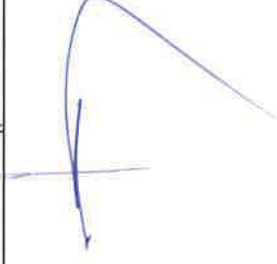
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	716,173	264,50 Kč	189 427,76 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.

Za zhotovitele:
Podpis:



11. 12. 2020

Za objednatele:
Podpis:



11. 12. 2020

Soupis prací s opisem kalkulace

Zakázka Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad
Varianta ZŘ - Základní řešení
Objekt
Rozpočet

položka	název	MJ	množství	jednotková cena	celková cena
	výkon	faktor			
0 - Všeobecné konstrukce a práce					
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)				
		T	1,000	264,50	264,50
8Cvr	Subdodávky - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Ovr	Náklady různé - výrobní režie	T	1,000000	11,50	11,50
8Hvr	Suroviny - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Dvr	Doprava- výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Svr	Stroje - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Mvr	Mzdy - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
RS	režie správní	T	1,000000	11,50	11,50
Z	zisk	T	1,000000	11,50	11,50
PR	riziková přírážka	T	1,000000	0,00	0,00
8O1 170302	Poplatek za skládku (základní cena 350,-/t z toho odečtená sleva za uložené množství -120,-/t)	T	1,000000	230,00	230,00
014122	NC: 230,00	OR: 34,50	JC: 264,50		

CENOVÁ SPECIFIKACE

Akce: Odpadové hospodářství akce "Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa"

Zákazník: EUROVIA CS, a. s., Odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Místo: Letohrad

Platnost: do 31. srpna 2020

Zpracovatel: Tomáš Dolek, *vedení přípravy staveb a služeb*

PČ	Katalogové číslo	Kategorie	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč bez DPH]	Cena [Kč bez DPH]	Vzdálenost / Uložení [km]
----	------------------	-----------	-------	----	----------	-------------------------	-------------------	---------------------------

LO - Likvidace odpadů

1	17 05 04	O	Zemina a kamení	t	6 693,000	120	803 160,00	do 15,0 km / Helvíkovice
2	17 01 01	O	Beton (rozměr do 40x40 cm)	t	29,000	150	4 350,00	do 30,0 km
3	17 03 02	O	Asfalt ZAS-T1 a ZAS-T2 (rozměr do 40x40 cm)	t	1 561,000	350	546 350,00	do 30,0 km
Celkem [Kč bez DPH]							1 353 860,00	

Dne 14. července 2020 v Hradci Králové

Z Á P I S
z kontrolního dne stavby č. 4
Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad II. etapa
konaného dne 2. prosince 2020 na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.
Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od minulého KD.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce :

SO 102 Silnice III/3602 od 1,604 – 1,995

- Zemní práce na parapláň dle PD,SD
- Aktivní zóna ze štěrkodrtě dle PD,SD
- Montáž drenáží včetně uličních vpustí dle PD,SD
- Statické zatěžovací zkouška na pláni aktivní zóny, štěrkodrtě
- Pokládka silničních obrub a pásků dle PD,SD
- Pokládka kce štěrkodrtě dle PD,SD
- Pokládka cementové stabilizace dle PD,SD

SO 103 Silnice III/3602 od 1,995 – 2,200

- Aktivní zóna ze štěrkodrtě dle PD,SD,
- Montáž drenáží včetně uličních vpustí dle PD,SD
- Statické zatěžovací zkoušky na pláni ,štěrkodrti dle KZP
- Pokládka kce vrstev štěrkodrti dle PD,SD

SO 181 Silnice III/3602 od 1,604 – 1,995

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

Předpoklad prací do předání stavebního díla

SO 101 Silnice III/3602 od 0,130 do 0,394

- Pokládka ohrubné asfaltové vrstvy dle PD

SO 102 Silnice III/3602 od 1,604 – 1,995

- Pokládka asfaltové ložné vrstvy dle PD
- Pokládka asfaltové ohrubné vrstvy dle PD

SO 103 Silnice III/3602 od 1,995 – 2,200

- Aktivní zóna ze štěrkodrtě dle PD
- Montáž drenáží včetně uličních vpustí dle PD,SD
- Statické zatěžovací zkoušky na pláni ,štěrkodrti dle KZP
- Pokládka kce vrstev štěrkodrti dle PD
- Pokládka žulových obrub s vodícími pásky dle PD
- Pokládka cementové stabilizace dle PD
- Pokládka asfaltové ložné vrstvy dle PD
- Pokládka asfaltové ohrubné vrstvy dle PD

SO 181 Silnice III/3602

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

Podněty , dotazy , připomínky a ostatní k dnešnímu KD

Správa a údržba silnic Pardubického kraje:

- bez připomínek

Zhotovitel EUROVIA CS a.s.

2.1. Zhotovitel sdělil objednateli, že v objektu SO 102 stavebního díla nevychází statické zatěžovací zkoušky na pláni aktivní zóny dle PD(viz protokol) a žádá objednatele o řešení dané situace. Zhotovitel dále přizval na kontrolní den geotechnika, který sdělil a navrhl řešení ve zvětšení mocnosti aktivní zóny z 40 cm na 50 cm z důvodu jílového podloží na parapláni. Po konzultaci s autorským dozorem nechal objednatel provést zhotovitele zkušební úsek dle geotechnika a aktivní zóna mocnosti 50 cm je vizuálně funkční a statické zkoušky prokazují vyhovující parametry vůči KZP. Objednatel žádá zhotovitele o realizaci návrhu v celé ploše objektu SO 102 a o podklady pro zpracování víceprací formou ZBV .Dále objednatel žádá zhotovitele o oficiální vyjádření geotechnika ke změně z důvodu doložení dokumentu k ZBV.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do 2.prosince 2020

3.1. Zhotovitel sdělil objednateli ,že v objektu SO 102 v místě stávající kanalizace vedle silnice dochází ke střetu silniční obruby s kanalizačním poklopem. Po konzultaci s autorským dozorem objednatel žádá zhotovitele o prověření kanalizačních poklopů v různých tvarech a materiálech. Změna z důvodu splnění parametrů PD bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do 2.prosince 2020

4.1. Zhotovitel sdělil objednateli, že provedl statické zatěžovací zkoušky na objektu SO 103 dle KZP a zkoušky na pláni nevychází vůči KZP (viz zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel žádá objednatele a autorský dozor o řešení vzniklé situace. Po konzultaci s autorským dozorem a geotechnikem objednatel žádá zhotovitele o realizaci aktivní zóny v mocnosti 50 cm v celé ploše objektu SO 103 dle stejného technologického postupu jako na objektu SO 102 . Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

4.2. Zhotovitel upozorňuje objednatele, že v místě firmy Antikor projektová dokumentace neřeší do detailu odvodnění vody ze silnice do vjezdů a stání pro osobní vozidla firmy. Dále zhotovitel upozorňuje objednatele na požadavky místních občanů z důvodu tekoucí vody z komunikace na jejich pozemky a jejich budoucí investici do rekonstrukce vjezdů. Po konzultaci s autorským dozorem žádáme zhotovitele o pokládku silničních obrub v kritických místech, které vyřeší odvod vody ze silnice do uličních vpustí a na pozemky SÚS PK. Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

4.3. Zhotovitel upozorňuje objednatele na strmý spád čela propustku v křižovatce u firmy Antikor a doporučuje ochranu propustku formou zábradlí. Po konzultaci s autorským dozorem objednatel žádá zhotovitele o vystavění monolitické šachty s propojením propustku, drenáží, vtoku z příkopů. Okolí monolitické šachty bude provedeno terénní úpravou ze zeminy a tím zanikne bezpečnostní problém vůči obyvatelstvu a dotčeným orgánům. Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

4.4. Zhotovitel sděluje objednateli, že v místě objektu SO 103 v křižovatce u minimuzea hasičů se nachází v aktivní zóně silniční propustek, který je po životnosti, ale je funkční. Po konzultaci s autorským dozorem objednatel žádá zhotovitele o výkop, opravu, výměnu trub, zához a zprovoznění silničního propustku do plné funkčnosti na stavebním díle. Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

Projektant MDS projekt

- bez připomínek

Město Letohrad

- bez připomínek

SÚS cestmistrovství Žamberk :

- bez připomínek

Koordinátor BOZP :

- bez připomínek

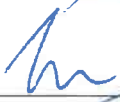
**Předání stavebního díla se uskuteční v pátek 18.prosince 2020 v 11,00 hodin
se srazem na místě stavby.**

Zapsal: Jiří Burian

PREZENČNÍ LISTINA

z 4. KD stavby ze dne 2.12. 2020

Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad II. etapa

Organizace	Jméno	Kontakt	Podpis
MĚSTO LET.	FIALA P. M.	606 634 698	
MAS PROJEKT	MACHEK J. M.	MACHEK@MASPROJEKT.CZ 774 49 14 44	
HERP	Janešová M.	775 780 537	
EUROLIA CS	PACH T. M.	607 979 780	
JÚS PL	JUT R. M.	702 288 307	



HELP, silnice-železnice s.r.o.
Moravská 537
562 03 Ústí nad Orlicí

zn.: myn-20-10-21
Praha, 22. října 2020

č. zakázky 20 056
Letohrad – ulice Kunčická
SO 102
Posouzení zemin v úrovni aktivní zóny a návrh sanace

Zhotovitel stavby firma HELP silnice-železnice s.r.o., zastoupená panem Milanem Janespalem, požádala naši společnost o posouzení zemin nacházejících v úrovni aktivní zóny na výše uvedené stavbě.

Dne 21. 10. 2020 proběhlo místní šetření v prostoru předmětné stavby, konkrétně na SO 102 v ulici Pod Ovčínem, na odkrytém úseku cca km 1,600 – 1,680. V úrovni projektované aktivní zóny byly pod původní konstrukcí vozovky zastiženy jílovité zeminy pevné konzistence, šedé barvy, které byly na základě vizuálního zhodnocení klasifikovány ve smyslu ČSN 73 6133 jako jíla se střední plasticitou F6 Cl. Lokálně byla do těchto zemin zatlačena písčité a štěrková zrna ze stávající konstrukce vozovky. Ta byla na své bázi tvořena kamenným podkladem.

Na základě našich zkušeností z dané oblasti a rovněž s přihlédnutím k orientačním hodnotám uvedeným v tabulce 14 Dodatku 1 předpisu TP 170 je možné zastiženým zeminám přiřadit následující charakteristiky. Kalifornský poměr únosnosti CBR_{SAT} odhadujeme u nižší hodnoty intervalu 1-5 %. Deformační odolnost podloží vyjádřená modulem přetvárnosti $E_{def,2}$ při stanovení statickou zatěžovací zkouškou bezprostředně po odstranění původní konstrukce vozovky lze očekávat v rozmezí 15-30 MPa, a to s ohledem na množství zatlačeného materiálu z historických konstrukčních vrstev. Zde je však nutné rovněž upozornit, že deformační odolnost jílovitých zemin v podloží je velmi citlivá na změnu vlhkosti. Znamená to, že při zvýšení jejich vlhkosti dochází k výraznému poklesu modulu přetvárnosti, který se v tomto stavu bude pohybovat v rozmezí $E_{def,2} = 5-15$ MPa, výjimečně až 20 MPa.

Popisované zeminy jsou proto z hlediska požadavků normy ČSN 73 6133 na použití do aktivní zóny považovány za nevhodné bez dalšího opatření. Při zohlednění aktuálních méně příznivých klimatických podmínek v době výstavby mají tyto zeminy oproti předpokladům projektové dokumentace nižší únosnost (odhad cca 2% CBR) a nižší deformační odolnost vyjádřenou modulem přetvárnosti $E_{def,2}$ v intervalu 5-15 MPa. S přihlédnutím k hodnotám

4G consite s.r.o., Šlikova 406/29, Praha 6, 169 00, Tel. 24 24 85 926, 602 244 475
IČ 27624218, DIČ CZ27624218, č. účtu 282102274/0300
zapsána v OR MS Praha, oddíl C, vložka 119684, dne 29.11.2006

uvedeným v tab. 5 a 6 normy ČSN 73 6133 proto doporučujeme zeminy v aktivní zóně nahradit směsí drceného kameniva frakce 0/125 (např. štěrkodrt ŠD 0/125) v mocnosti min. 500 mm. Současně doporučujeme zeminy v podloží oddělit od vrstvy sanace pomocí separační geotextílie.

Navržené řešení bylo ověřeno dne 21.10.2020 na zkušebním poli v km 1,620. V úrovni sanované zemní pláně byla provedena statická zatěžovací zkouška dle přílohy A normy ČSN 72 1006. Byl naměřen modul přetvárnosti $E_{def,2} = 52,9$ MPa s poměrem $E_{def,2} / E_{def,1} = 1,85$ (podrobné výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolu o zkoušce č. 20 056 / 26). Výsledná hodnota splňuje s jistou rezervou požadavky projektové dokumentace, kde je pro tuto úroveň předepsána hodnota $E_{def,2} = \text{min. } 45$ MPa. Musíme však upozornit, že zkušební pole bylo vybudováno a zhutněno bez výrazné prodlevy po odtěžení konstrukce vozovky a podloží za relativně příznivých klimatických podmínek (pro dané roční období). V průběhu výstavby však nemusí být podmínky vždy ideální. Proto nedoporučujeme provádět sanaci zemin v podloží v mocnosti menší než 500 mm.

Závěr

Za základě posouzení odkrytých zemin bylo zjištěno, že **v podloží vozovky se nacházejí zeminy s nízkými deformačními charakteristikami, které nesplňují požadavky technických předpisů pro tuto úroveň.** Vzhledem k situování komunikace v intravilánu města Letohrad **doporučujeme tyto zeminy vyměnit v mocnosti min. 500 mm za směs drceného kameniva frakce 0/125 mm.**



4G consite s.r.o.
Šlikova 406/29
169 00 Praha 6
tel. 262 441 914-5 27624218-042227024218

za 4G consite s.r.o.
Ing. Jan Mynář

Přílohy

Protokol o zkoušce č. 20 056 / 26 – Statická zatěžovací zkouška deskou

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Číslo protokolu: **20 056 / 26**

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU

Použitý zkušební postup:

Statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, Příloha A, B a D

Zkoušky označené značkou *) byly prováděny mimo rozsah akreditace Zkušební laboratoře společnosti 4G consite s.r.o. udělené Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

Zákazník:	HELP, silnice-železnice s.r.o
Adresa:	Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

Název akce:	Letohrad - ulice Kunčická
Kód zakázky:	20 056
Celkový počet stran protokolu:	2

Místo provedení zkoušky:	Ulice Pod Ovčínem SO 102, km 1,620
Zkoušený prvek:	zemní pláň (sanace v mocnosti 0,50 m)

Přesná lokalizace je uvedena v rámci jednotlivých zkoušek.

Datum provedení zkoušky: 21.10.2020

Datum vydání protokolu: 22.10.2020



Za protokol odpovídá:



Mgr. Michal Werkmann
odborný garant zkoušky

Poznámky : Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného prvku odpovídajícímu uvedené lokalizaci a reprezentují vlastnosti v době provádění zkoušek.
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

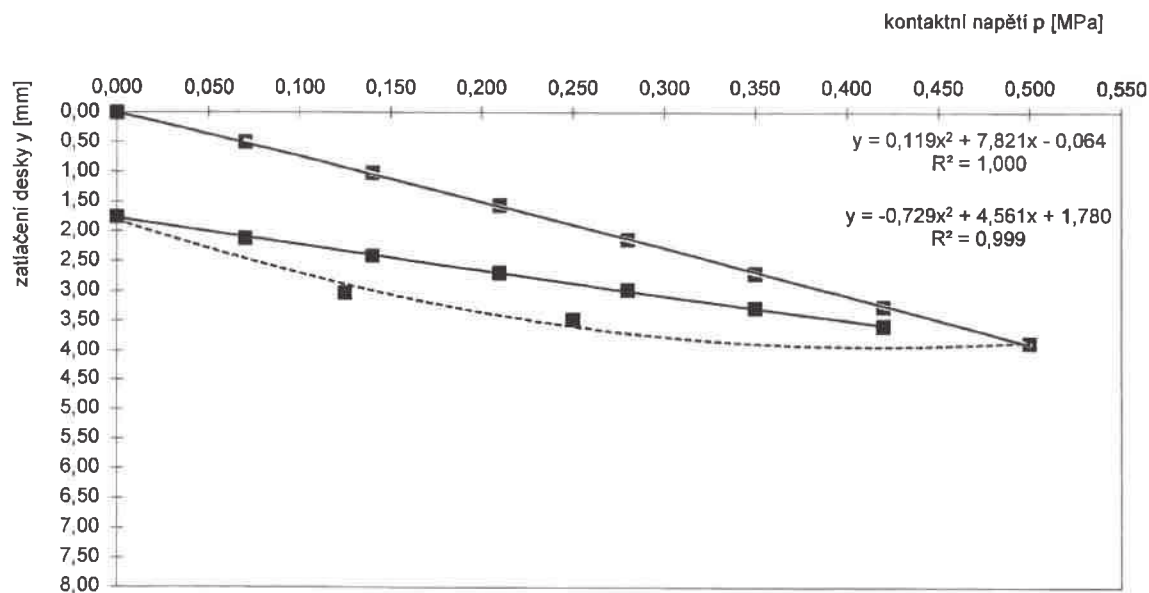
název akce: **Letohrad - ul. Kunčická**
místo provedení zk.: **Ulice Pod Ovčínem**
SO 102, km 1,620, 1m vpravo od osy
zkoušený prvek: **zemní pláň (sanace v mocnosti 0,50 m)**
vizuál. popis materiálu: **štěrkodrt' 0/125 mm**

kód zakázky: **20 056**
datum provedení zk.: **21.10.2020**

zkoušku provedl: **J. Mynář**

naměřené hodnoty		vyhodnocení modulu přetvárnosti			
kontaktní napětí	hodnota deformace	jednotky		zatěžovací cyklus	
p [MPa]	skutečná [mm]	označení	rozměr	první	druhý
0,000	0,00	r	mm	150	150
0,070	0,50	P _{max}	MPa	0,500	0,420
0,140	1,02	a ₁	mm.MPa ⁻¹	7,821	4,561
0,210	1,56	a ₂	mm.MPa ⁻²	0,119	-0,729
0,280	2,14	E _{def}	MPa	28,6	52,9
0,350	2,70	E _{def,2} / E _{def,1}	-	1,85	
0,420	3,26	VYHODNOCENI Modul přetvárnosti E_{def,2} = 52,9 MPa Poměr modulů E_{def,2} / E_{def,1} = 1,85			
0,500	3,86				
0,250	3,48				
0,125	3,04				
0,000	1,76				
0,070	2,12				
0,140	2,42				
0,210	2,70				
0,280	2,98				
0,350	3,28				
0,420	3,58				

ZÁVISLOST NAPĚTÍ / DEFORMACE



poznámky:

zkušební zařízení: **souprava Strassentest (DIN 18 134)**
použitý postup: **ČSN 72 1006, Příloha A - Statická zatěžovací zkouška pro pozemní komunikace**
počasí: **oblačno, 10°C**

- KONEC PROTOKOLU -

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1995-19-3

Datum / Date
2.12.2020

Věc: Stanovisko autorského dozoru k méněpracím a vícepracím akce „III/3602 Letohrad”

Provedené méněpráce:

- **V objektu SO 102 nebude provedeno zdláždění vtokového čela propustku před křižovatkou u Antikoru.**
 - Je to v pořádku, bylo dohodnuto neprovádět vtokové čelo a nahrazení šachtou obdobně jako na výtoku. Do šachty bude zaústěn stávající přítok, podélné drenáže a přesazená horská vpust sbírající vodu na terénu. Změna byla provedena pro zvýšení bezpečnosti chodců a s přihlédnutím k budoucím úpravám ve vazbě na výstavbu chodníků.

Provedené vícepráce:

- **V objektech SO 102 a SO 103 došlo k navýšení tloušťky sanace z 0,4 m na 0,5 m.**
 - Je to v pořádku, rozhodnutí bylo provedeno po provedení zkoušek na pláni a po provedení zkušebních úseků sanace s vyhodnocením ve formě zkoušek. Navýšení tloušťky sanace zajistí dosažení požadovaného modulu přetvárnosti pláň $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$ v ideálních podmínkách s drobnou rezervou, jejíž vyčerpání se předpokládá při zhoršení podmínek očekávatelném v daném období výstavby. Podkladem pro rozhodnutí bylo „Posouzení zemin v úrovni aktivní zóny a návrh sanace” zpracované nezávislou specializovanou geotechnickou firmou.
- **V objektu SO 102 došlo k neplánovanému umístění obrub a vodících proužků naproti firmě Antikor.**
 - Je to v pořádku, bylo vyvoláno majiteli přilehlé nemovitosti s požadavkem na zamezení stékání vody z přilehlého úseku silnice III/3602 na soukromý pozemek se sklonem dále k obývané nemovitosti. Doplněné obruby neumožňují stékání vody z komunikace, doplněné vodící proužky zajistí podélný odtok vody do míst zachycení v úseku s minimálním podélným sklonem.
- **V objektu SO 102 došlo k navýšení počtu uličních vpustí o dva kusy.**
 - Je to v pořádku, bylo rozhodnuto o doplnění jedné uliční vpusti pro odvodnění úseku s doplněnými obrubami a vodícími proužky naproti firmě Antikor. Druhá uliční vpust

www.mdsprojekt.cz

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

tel.: +420 465 323 931
e-mail: machek@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

Datum 2/12/2020

nahrazuje původně navrženou horskou vpust v km 1,780 z důvodu kolize s kanalizací. Horská vpust není odečtena formou méněpráce, ale je přesunuta do prostoru zakrytého vtoku propustku, kde sbírá vodu z terénu namísto původně navrženého vtoku propustku, který se při provádění jevil jako nebezpečný pro chodce pro svou hloubku a strmost šikmého čela.

- **V objektu SO 102 došlo k doplnění silničních obrub vybraných sjezdů po levé straně komunikace.**
 - Je to v pořádku, bylo vyvoláno požadavkem majitelů přilehlých nemovitostí na zřízení pevné opěry pro dodatečné zřízení nových sjezdů na pozemek se zajištěním vazby na obnovenou silnici III/3602.
- **V objektu SO 102 došlo ke zbudování podzemního vtokového objektu propustku před křižovatkou u firmy Antikor.**
 - Je to v pořádku, bylo dohodnuto pro zvýšení bezpečnosti chodců pohybujících se v trase silnice III/3602. Původně navržené vtokové čelo propustku se při výstavbě jeví jako nebezpečné pro svou hloubku a strmost šikmého čela. Bylo dohodnuto zakrytí vtoku vtokovou šachtou obdobně jako na výtoku. Do šachty bude zaústěn stávající přítok, podélné drenáže a předsazená horská vpust sbírající vodu na terénu. Změna byla provedena s přihlédnutím k plánované výstavbě chodníku v úseku.
- **V objektu SO 103 došlo k opravě nalezeného neočekávaného propustku.**
 - Je to v pořádku, propustek byl skrytý a nevědělo se o jeho existenci, pravděpodobně odvádí meliorace z přilehlých zemědělských ploch k vodnímu toku, proto bylo rozhodnuto o jeho opravě v silnici výměnou trouby z původní poškozené betonové na novou plastovou s obetonováním. Propustek byl využit pro zaústění nově položených podélných drenáží v komunikaci.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Machek

Projektant a autorský dozor akce



Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1995-19-3

Datum / Date
4.12.2020

Věc: Stanovisko autora projektové dokumentace „III/3602 Letohrad“

V soutěžním rozpočtu je pro skládkování odpadu vzniklého rozebíráním vozovky používána položka OTSKP:

014132 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)

Při zpracování projektové dokumentace byl zjišťován obsah PAU ve vývrtech v krytu. Výsledkem bylo zjištění, že se nejedná o nebezpečný odpad. Tato informace byla k dispozici i při veřejné soutěži, ačkoli byla použita položka odkazující na nebezpečnost. Dodavatel stavby ocenil správně položku cenou obvyklou pro inertní odpad pocházející z vozovky. Proto jako zpracovatel dokumentace a autorský dozor zastávám názor, že není potřeba dokládat dokumenty nebezpečného odpadu, protože se o nebezpečný odpad nejedná. Nezávadnost je potvrzena i rozborů provedenými při stavbě.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Machek

Projektant a autorský dozor akce



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

tel.: +420 465 323 931
e-mail: machek@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

www.mdsprojekt.cz

Datum 4/12/2020

Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. Etapa

Vyjádření TDS k ZBV č. 02 (SO 102)

Vzniklý odpad z konstrukce stávající vozovky není na základě provedených rozborů, zjišťujících obsah PAU ve vývrtech krytu vozovky, klasifikován jako nebezpečný odpad. Tato skutečnost nebyla zohledněna v soupisu prací a v rámci potvrzení nezávadnosti odpadu rozborů provedenými v rámci realizace stavby tak dochází k úpravě zařazení odpadu jako ostatní odpad.

V tomto případě se jedná o změnu, která splňuje parametry nezbytných dodatečných prací dle § 222 odst. 5 ZZVZ.

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

- 1) V úrovni projektované AZ byly zastiženy nevhodné zeminy, které nebyly svou charakteristikou vhodné pro splnění požadavku únosnosti dle PDPS, $E_{def,2} = 45$ MPa. Na základě této skutečnosti byla provedena sanace na zkušebním poli ze směsi drceného kameniva frakce 0/125 v tl. 0,5 m s vyhovujícím výsledkem. V souvislosti s výsledky SZZ dochází k navýšení sanace z předpokládaných 0,4 m na 0,5 m.
- 2) Nad rámec PDPS dochází navýšení množství silničních obrub a vodících proužků pro zamezení stékání vody ze silnice III/3602 na soukromý pozemek naproti budově firmy Antikor. Silniční obruby jsou dále oproti předpokladu PDPS provedeny po levé straně vozovky s ohledem na budoucí zřízení sjezdů ze silnice III/3602 na přilehlé soukromé pozemky.
- 3) Dochází k doplnění dvou uličních vpustí. Jeden ks pro odvodnění úseku s doplněnými obrubami a vodícími proužky a druhý ks v úseku km 1,780, kde nebylo možné provést plánovanou horskou vpust' kvůli kolizi s kanalizací.
- 4) Provedení vtokového čela propustku nebylo svými parametry vhodné s ohledem na bezpečnost chodců a plánovanou výstavbou chodníků před křižovatkou u firmy Antikor. Z toho důvodu dochází k realizaci podzemního vtokového objektu propustku, kdy je pro sběr vody v tomto úseku realizována horská vpust', původně zamýšlená v úseku km 1,780. V souvislosti s touto úpravou není nutné provádět plánované zadláždění vtokového čela propustku.

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 02.12.2020

Jiří Burian
TDS



Přehled dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo Stavby:	Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/3602 od 1,995 do 2,200
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 103/01

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (5) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek §222, odst. (5)	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	2 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 8	
Nové Položky	1 / 9	
Kalkulace položky č. 014122	2 / 10	
Zápis ze SD, list č. 477761 ze dne 18.11.2020	1 / 12	
Zápis z KD č. 4 ze dne 02.12.2020	4 / 13	
Vyjádření AD ze dne 02.12.2020	2 / 17	
Vyjádření AD ze dne 04.12.2020	1 / 19	
Vyjádření TDS ze dne 02.12.2020	1 / 20	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (5)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/3602 od 1,995 do 2,200	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 103 / 01	Číslo ZBV: 03
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 19.08.2020

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:

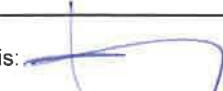
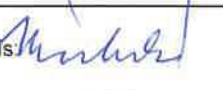
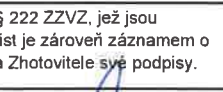
V rámci zpracování PDPS byl na základě vývrtů v krytu vozovky zjišťován obsah PAU pro zařazení odpadu, který vznikne odbouráním stávajícího krytu vozovky při realizaci díla. Na základě provedených rozborů bylo zjištěno, že vzniklý odpad není klasifikován jako nebezpečný. Tato skutečnost však nebyla zohledněna v soupisu prací, kde byla pro vzniklý odpad použita položka odkazující na nebezpečnost odpadu. V souvislosti s potvrzením nezávadnosti odpadu rozborů provedenými v rámci realizace stavby tak dochází k úpravě zařazení odpadu jako ostatní odpad a tím související úpravě dotčených položek soupisu prací.

V tomto případě by změna v osobě dodavatele způsobila značné obtíže. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nezbytnosti dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, 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
	-328 467,37 Kč	215 849,99 Kč	-112 617,38 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jan Machek	datum: 11. 12. 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: 11. 12. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
			Číslo paré: 

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03													
Evidenční číslo a název stavby: SMLO-267/2020 - Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa Číslo a název SO/PS: SO 103 - Silnice III/3602 od 1,995 do 2,200 Číslo a název rozpočtu: SO 103 - Silnice III/3602 od 1,995 do 2,200													
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.01													
Skupina Změn: 5222, odst. (5)													
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	816,07	0,00	-816,07	402,50 Kč	328 467,37 Kč	-328 467,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-328 467,37 Kč	-100,00%
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou													
Nové položky													
65	014122	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-QO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,00	816,07	816,07	264,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	215 849,99 Kč	215 849,99 Kč	215 849,99 Kč	100,00%
Celkem za nové položky													
Celkem za všechny položky													
Za Zhotovitele: Datum:													
Za Objednatelce: Datum:													

11. 12. 2020

11. 12. 2020

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

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa - SMLO-267/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice III/3602 od 1,995 do 2,200	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 103 / 01	Číslo ZBV: 03
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 19.08.2020

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 na předmětném stavebním objektu byly pod původní konstrukcí vozovky v úrovni projektované aktivní zóny zastíženy jílovité zeminy s nízkými deformačními charakteristikami. Tyto zeminy byly z hlediska požadavků normy ČSN 73 6133 označeny jako nevhodné pro použití do aktivní zóny bez dalšího opatření. Na základě této skutečnosti byla na zkušebním poli provedena sanace, která spočívala v nahrazení nevhodných zemín v aktivní zóně za směs drceného kameniva frakce 0/125 v mocnosti 0,5 m. V úrovni sanované zemní plně byla provedena statická zatěžovací zkouška podle normy ČSN 72 1006 s vyhovujícím výsledkem $E_{def,2} = 52,9 \text{ MPa}$ (minimální požadavek dle PDPS je $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$). Na základě výsledku zkoušek dochází k navýšení sanace z původně plánovaných 0,4 m na sanaci v tl. 0,5 m. Při realizaci stavby byl dále v aktivní zóně odhalen skrytý silniční propustek pro odvod meliorace z přilehlých zemědělských ploch k vodnímu toku. V rámci kontrolního dne č. 4 bylo na základě domluvy AD a Objednatelů rozhodnuto o výkopu a opravě propustku do plné funkčnosti na stavebním díle. Propustek byl dále využit pro zaústění nově položených drenáží v komunikaci III/3602.

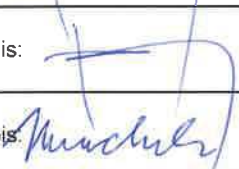
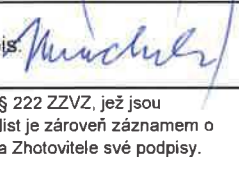
Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

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	307 308,20 Kč	307 308,20 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Jiří Burian	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Jan Machek	datum: 11. 12. 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 Objednatelů a Zhotovitelů své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatelů dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Michal Šumpík	datum: 11. 12. 2020	podpis: 
			Číslo paré: 

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby SMLO-267/2020 - Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa

Číslo a název SO/PS: SO 103 - Silnice III/3602 od 1.995 do 2.200

Číslo a název rozpočtu: SO 103 - Silnice III/3602 od 1.995 do 2.200

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.01

Skupina Změni: §222, odst. (6)

Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdlu	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	POPLATKY ZA SKLADKU	3										
1	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	2 643,41	3 081,41	438,00	138,00 Kč	364 790,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	60 444,00 Kč	16,60%
2	014112	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-0 (INERTNÍ ODPAD)	T	606,26	611,26	5,00	138,76 Kč	84 124,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	603,80 Kč	0,80%
13	12373 A	ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	874,42	1 070,92	196,50	243,46 Kč	212 885,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	47 839,99 Kč	22,50%
21	13273 C	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	34,92	57,42	22,50	331,58 Kč	11 578,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 460,55 Kč	64,40%
22	17481	ZÁSVY JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,00	39,00	15,00	492,94 Kč	11 830,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 394,10 Kč	62,50%
32	56534 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	4 207,70	5 190,20	982,50	106,87 Kč	449 676,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	104 999,78 Kč	23,40%
44	899524	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	4,80	10,80	6,00	3 252,63 Kč	15 612,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 515,78 Kč	125,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						1 150 498,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	248 347,90 Kč	22,00%
Nové položky													
61	918303	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	0,00	10,00	10,00	4 887,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48 875,10 Kč	100,00%
62	956367	BOURANÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	0,00	10,00	10,00	1 008,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 085,20 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	58 960,30 Kč	200,00%
		Celkem za všechny položky						1 150 498,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	307 308,20 Kč	27,00%

Za Zhotovitele

Datum:

Za Objednatel:

Datum:

11.12.2020

11.12.2020

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: SML0-26/7/2020 - Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa

Číslo a název SOPS: SO 103 - Silnice III/3602 od 1.995 do 2.200

Číslo a název rozpočtu: SO 103 - Silnice III/3602 od 1.995 do 2.200

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č.01

Proř. 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	014102	POPLATKY ZA SKLADKU	T	2 843,41	3 081,41	438,00	138,00 Kč	364 790,03 Kč	0,00 Kč	60 444,00 Kč	425 234,03 Kč	60 444,00 Kč	16,60%
2	014112	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-HO (INERTNÍ ODPAD)	T	606,26	611,26	5,00	138,75 Kč	84 124,08 Kč	0,00 Kč	693,80 Kč	84 817,88 Kč	693,80 Kč	0,80%
3	014132	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	816,07	816,07	0,00	402,50 Kč	328 467,37 Kč	-328 467,37 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-328 467,37 Kč	-100,00%
4	014210	POPLATKY ZA ZEMLIN - ORNICE	M3	4,90	4,90	0,00	690,95 Kč	3 385,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 385,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	112110	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	4,00	4,00	0,00	80,00 Kč	320,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	320,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	11242	UPRAVA STROMŮ D DO 9,9M REZEM VETVI	KUS	6,00	6,00	0,00	1 360,00 Kč	8 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝMI POJIVEM	M3	370,94	370,94	0,00	399,17 Kč	144 358,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	144 358,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11332	ODSTRANĚNÍ POKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3	296,48	296,48	0,00	273,38 Kč	81 051,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	81 051,16 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ	M	36,00	36,00	0,00	112,01 Kč	4 032,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 032,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	110,00	110,00	0,00	125,76 Kč	13 833,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 833,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	113767	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	366,47	366,47	0,00	50,00 Kč	18 323,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 323,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,80	1,80	0,00	73,31 Kč	131,96 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	131,96 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	12373 A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	874,42	1 070,92	196,50	243,45 Kč	212 895,32 Kč	0,00 Kč	47 839,89 Kč	260 735,21 Kč	47 839,89 Kč	22,50%
14	12373 B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	306,05	306,05	0,00	267,25 Kč	81 790,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	81 790,53 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	12573	VÝKOPAVKY ZE ZEMLIN A SKLADEK TR. I	M3	4,90	4,90	0,00	202,14 Kč	990,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	990,49 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	12924	ČISTĚNÍ KRAJINIC OD NANOSU TL. DO 200MM	M2	144,31	144,31	0,00	66,32 Kč	9 570,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 570,64 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	12970	ČISTĚNÍ KANALIZAČNÍCH SÁCHET	KUS	1,00	1,00	0,00	437,00 Kč	437,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	437,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	129945	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	10,00	10,00	0,00	215,20 Kč	2 152,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 152,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	13273 A	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽI NEPAŽ TR. I	M3	58,52	58,52	0,00	331,58 Kč	19 404,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 404,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	13273 B	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽI NEPAŽ TR. I	M3	18,44	18,44	0,00	370,16 Kč	6 825,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 825,38 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	13273 C	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽI NEPAŽ TR. I	M3	34,92	57,42	22,50	331,58 Kč	11 578,77 Kč	0,00 Kč	7 460,55 Kč	19 039,32 Kč	7 460,55 Kč	64,40%
22	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,00	39,00	15,00	492,94 Kč	11 830,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	19 224,66 Kč	7 394,10 Kč	62,50%
23	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 467,07	2 467,07	0,00	9,43 Kč	23 284,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 284,42 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	67,00	67,00	0,00	53,05 Kč	3 554,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 554,35 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	436,60	436,60	0,00	16,00 Kč	6 985,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 985,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ	M2	436,60	436,60	0,00	4,00 Kč	1 746,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 746,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	21917	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	743,40	743,40	0,00	29,04 Kč	21 588,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 588,34 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	413,00	413,00	0,00	339,72 Kč	140 304,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	140 304,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	21467 C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	2 147,07	2 147,07	0,00	38,93 Kč	83 585,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	83 585,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ GEMENTEM	M3	265,19	265,19	0,00	1 663,74 Kč	441 200,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	441 200,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	160,00	160,00	0,00	80,64 Kč	12 902,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 902,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	56334 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	4 207,70	5 190,20	982,50	106,87 Kč	449 676,90 Kč	0,00 Kč	104 999,78 Kč	554 676,68 Kč	104 999,78 Kč	23,40%
33	56334 B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 103,85	2 103,85	0,00	130,67 Kč	274 910,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	274 910,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	189,02	189,02	0,00	87,03 Kč	16 450,41 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 450,41 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 014,70	2 014,70	0,00	12,20 Kč	24 579,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 579,34 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 331,70	4 331,70	0,00	9,90 Kč	42 893,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 893,83 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	2 285,00	2 285,00	0,00	282,08 Kč	644 552,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	644 552,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM	M2	2 285,00	2 285,00	0,00	362,80 Kč	828 998,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	828 998,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	58222	DLAŽEBNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	17,70	17,70	0,00	1 403,46 Kč	24 841,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 841,24 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,00	12,00	0,00	791,09 Kč	9 493,08 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 493,08 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,00	2,00	0,00	12 158,18 Kč	24 316,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 316,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	89921	VÝSKOVA UPRAVA POKLOPU	KUS	2,00	2,00	0,00	1 657,74 Kč	3 315,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 315,48 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	89923	VÝSKOVA UPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,00	2,00	0,00	1 245,16 Kč	2 490,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 490,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	4,80	10,80	6,00	3 252,62 Kč	15 612,62 Kč	0,00 Kč	19 515,78 Kč	35 128,40 Kč	19 515,78 Kč	125,00%
45	914181	DOPR ZNAČ ZAKL VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DOD A MONT	KUS	10,00	10,00	0,00	1 066,00 Kč	10 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 660,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	914183	DOPR ZNAČ ZAKL VEL HLINIK FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	10,00	10,00	0,00	75,00 Kč	750,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	750,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	914913	SLOUPYK A STOUJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	8,00	8,00	0,00	75,00 Kč	600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	0,00 Kč	0,00%

48	914941	SLoupky a stoučky dopravních značek z hliníku trubek do patky - dodávka a montáž	KUS	7,00	7,00	0,00	2 014,00 Kč	14 098,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 098,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	915111	Vodorovné dopravní značení barvou hladké - dodávka a pokládka	M2	69,73	69,73	0,00	98,00 Kč	6 136,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 136,42 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	915211	Vodorovné dopravní značení plastem hladké - dodávka a pokládka	M2	69,73	69,73	0,00	265,00 Kč	18 478,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 478,98 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	917224	Silniční a chodníkové obrubky z betonových obrubníků šíř 150mm	M	228,60	228,60	0,00	431,99 Kč	98 752,91 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	98 752,91 Kč	0,00 Kč	0,00%
52	91723	Obrubky z betonu krajiníků	M	104,60	104,60	0,00	437,75 Kč	45 788,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	45 788,65 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	917424	Chodníkové obrubky z kamenných obrubníků šíř 150mm	M	25,70	25,70	0,00	1 672,77 Kč	42 990,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 990,19 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	917425	Chodníkové obrubky z kamenných obrubníků šíř 200mm	M	173,50	173,50	0,00	2 298,37 Kč	398 767,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	398 767,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	918353	Propustky z trub DN 400mm plastových	M	12,00	12,00	0,00	2 156,14 Kč	25 873,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 873,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
56	93131	Těsnění dilatace spár ASF zalivkou	M3	0,37	0,37	0,00	84 000,00 Kč	30 744,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 744,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	93541	Zlaby z dílců z polyuretanu světlé šířky do 100mm včetně mříží	M	8,00	8,00	0,00	3 069,57 Kč	24 556,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 556,56 Kč	0,00 Kč	0,00%
58	966346	Bourání propustů z trub DN do 400mm	M	12,00	12,00	0,00	777,80 Kč	9 333,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 333,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
59	96667	Vybourání uličních vpustí kompletních	KUS	2,00	2,00	0,00	1 574,66 Kč	3 149,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 149,32 Kč	0,00 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						5 236 494,83 Kč	-328 467,37 Kč	248 347,90 Kč	5 156 375,36 Kč	-80 119,47 Kč	-2,00%
		Nové položky											
61	9183D3	Propustky z trub DN 600mm plastových	M	0,00	10,00	10,00	4 887,51 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	48 875,10 Kč	48 875,10 Kč	100,00%
62	966357	Bourání propustů z trub DN do 500mm	M	0,00	10,00	10,00	1 008,52 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 085,20 Kč	10 085,20 Kč	100,00%
65	014122	Poplatky za skladku typ S-00 (ostatní odpad)	T	0,00	816,07	816,07	264,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	215 849,99 Kč	215 849,99 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	274 810,29 Kč	274 810,29 Kč	274 810,29 Kč	300,00%
		Celkem za všechny položky						5 236 494,83 Kč	-328 467,37 Kč	523 156,19 Kč	5 431 185,65 Kč	194 890,82 Kč	4,00%

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatel:

Datum:

11. 12. 2020

11. 12. 2020

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

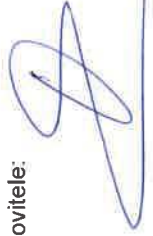
[illegible]

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa, SMLO-267/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Silnice III/3602 od 1,995 do 2,200
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 103/01

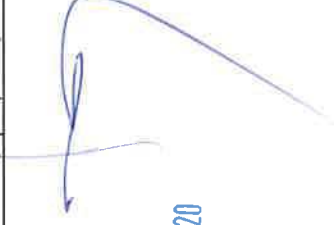
Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	816,068	264,50 Kč	215 849,99 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.
9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	10,000	4 887,51 Kč	48 875,10 Kč	Jednotková cena je převzata ze smluvního rozpočtu (SO 102).
966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	10,000	1 008,52 Kč	10 085,20 Kč	Jednotková cena je převzata ze smluvního rozpočtu (SO 102).

Za zhotovitele:
Podpis:



11. 12. 2020

Za objednatele:
Podpis:



11. 12. 2020

**Soupis prací s opisem kalkulace**

Zakázka Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad
Varianta ZŘ - Základní řešení
Objekt
Rozpočet

položka	název	MJ	množství	jednotková cena	celková cena
	výkon	faktor			

0 - Všeobecné konstrukce a práce

014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)				
		T	1,000	264,50	264,50
8Cvr	Subdodávky - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Ovr	Náklady různé - výrobní režie	T	1,000000	11,50	11,50
8Hvr	Suroviny - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Dvr	Doprava- výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Svr	Stroje - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
8Mvr	Mzdy - výrobní režie	T	1,000000	0,00	0,00
RS	režie správní	T	1,000000	11,50	11,50
Z	zisk	T	1,000000	11,50	11,50
PR	riziková přírážka	T	1,000000	0,00	0,00
8O1	170302 Poplatek za skládku (základní cena 350,-/t z toho odečtená sleva za uložené množství -120,-/t)	T	1,000000	230,00	230,00
014122	NC: 230,00	OR: 34,50	JC: 264,50		

CENOVÁ SPECIFIKACE

Akce: Odpadové hospodářství akce "Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. etapa"

Zákazník: EUROVIA CS, a. s., Odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Místo: Letohrad

Platnost: do 31. srpna 2020

Zpracovatel: Tomáš Dolek, vedení přípravy staveb a služeb

PČ	Katalogové číslo	Kategorie	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena [Kč bez DPH]	Cena [Kč bez DPH]	Vzdálenost / Uložení [km]
----	------------------	-----------	-------	----	----------	-------------------------	-------------------	---------------------------

LO - Likvidace odpadů

1	17 05 04	O	Zemina a kamení	t	6 693,000	120	803 160,00	do 15,0 km / Helvíkovice
2	17 01 01	O	Beton (rozměr do 40x40 cm)	t	29,000	150	4 350,00	do 30,0 km
3	17 03 02	O	Asfalt ZAS-T1 a ZAS-T2 (rozměr do 40x40 cm)	t	1 561,000	350	546 350,00	do 30,0 km
Celkem [Kč bez DPH]							1 353 860,00	

Dne 14. července 2020 v Hradci Králové

Z Á P I S

z kontrolního dne stavby č. 4 Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad II. etapa konaného dne 2. prosince 2020 na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.
Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od minulého KD.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce :

SO 102 Silnice III/3602 od 1,604 – 1,995

- Zemní práce na parapláň dle PD,SD
- Aktivní zóna ze štěrkodrtě dle PD,SD
- Montáž drenáží včetně uličních vpustí dle PD,SD
- Statické zatěžovací zkouška na pláni aktivní zóny, štěrkodrtě
- Pokládka silničních obrub a pásků dle PD,SD
- Pokládka kce štěrkodrtě dle PD,SD
- Pokládka cementové stabilizace dle PD,SD

SO 103 Silnice III/3602 od 1,995 – 2,200

- Aktivní zóna ze štěrkodrtě dle PD,SD,
- Montáž drenáží včetně uličních vpustí dle PD,SD
- Statické zatěžovací zkoušky na pláni ,štěrkodrti dle KZP
- Pokládka kce vrstev štěrkodrtí dle PD,SD

SO 181 Silnice III/3602 od 1,604 – 1,995

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

Předpoklad prací do předání stavebního díla

SO 101 Silnice III/3602 od 0,130 do 0,394

- Pokládka obrusné asfaltové vrstvy dle PD

SO 102 Silnice III/3602 od 1,604 – 1,995

- Pokládka asfaltové ložné vrstvy dle PD
- Pokládka asfaltové obrusné vrstvy dle PD

SO 103 Silnice III/3602 od 1,995 – 2,200

- Aktivní zóna ze štěrkodrtě dle PD
- Montáž drenáží včetně uličních vpustí dle PD,SD
- Statické zatěžovací zkoušky na pláni ,štěrkodrti dle KZP
- Pokládka kce vrstev štěrkodrtí dle PD
- Pokládka žulových obrub s vodícími pásky dle PD
- Pokládka cementové stabilizace dle PD
- Pokládka asfaltové ložné vrstvy dle PD
- Pokládka asfaltové obrusné vrstvy dle PD

SO 181 Silnice III/3602

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

Podněty , dotazy , připomínky a ostatní k dnešnímu KD

Správa a údržba silnic Pardubického kraje:

– bez připomínek

Zhotovitel EUROVIA CS a.s.

2.1. Zhotovitel sdělil objednateli, že v objektu SO 102 stavebního díla nevychází statické zatěžovací zkoušky na pláni aktivní zóny dle PD(viz protokol) a žádá objednatele o řešení dané situace. Zhotovitel dále přizval na kontrolní den geotechnika, který sdělil a navrhl řešení ve zvětšení mocnosti aktivní zóny z 40 cm na 50 cm z důvodu jílového podloží na parapláni. Po konzultaci s autorským dozorem nechal objednatel provést zhotovitele zkušební úsek dle geotechnika a aktivní zóna mocnosti 50 cm je vizuálně funkční a statické zkoušky prokazují vyhovující parametry vůči KZP. Objednatel žádá zhotovitele o realizaci návrhu v celé ploše objektu SO 102 a o podklady pro zpracování víceprací formou ZBV .Dále objednatel žádá zhotovitele o oficiální vyjádření geotechnika ke změně z důvodu doložení dokumentu k ZBV.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do 2.prosince 2020

3.1. Zhotovitel sdělil objednateli ,že v objektu SO 102 v místě stávající kanalizace vedle silnice dochází ke střetu silniční obruby s kanalizačním poklopem. Po konzultaci s autorským dozorem objednatel žádá zhotovitele o prověření kanalizačních poklopů v různých tvarech a materiálech. Změna z důvodu splnění parametrů PD bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: splněno

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do 2.prosince 2020

4.1. Zhotovitel sdělil objednateli, že provedl statické zatěžovací zkoušky na objektu SO 103 dle KZP a zkoušky na pláni nevychází vůči KZP (viz zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel žádá objednatele a autorský dozor o řešení vzniklé situace. Po konzultaci s autorským dozorem a geotechnikem objednatel žádá zhotovitele o realizaci aktivní zóny v mocnosti 50 cm v celé ploše objektu SO 103 dle stejného technologického postupu jako na objektu SO 102 . Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

4.2. Zhotovitel upozorňuje objednatele, že v místě firmy Antikor projektová dokumentace neřeší do detailu odvodnění vody ze silnice do vjezdů a stání pro osobní vozidla firmy. Dále zhotovitel upozorňuje objednatele na požadavky místních občanů z důvodu tekoucí vody z komunikace na jejich pozemky a jejich budoucí investici do rekonstrukce vjezdů. Po konzultaci s autorským dozorem žádáme zhotovitele o pokládku silničních obrub v kritických místech, které vyřeší odvod vody ze silnice do uličních vpustí a na pozemky SÚS PK. Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

4.3. Zhotovitel upozorňuje objednatele na strmý spád čela propustku v křižovatce u firmy Antikor a doporučuje ochranu propustku formou zábradlí. Po konzultaci s autorským dozorem objednatel žádá zhotovitele o vystavění monolitické šachty s propojením propustku, drenáží, vtoku z příkopů. Okolí monolitické šachty bude provedeno terénní úpravou ze zeminy a tím zanikne bezpečnostní problém vůči obyvatelstvu a dotčeným orgánům. Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

4.4. Zhotovitel sděluje objednateli, že v místě objektu SO 103 v křižovatce u minimuzea hasičů se nachází v aktivní zóně silniční propustek, který je po životnosti, ale je funkční. Po konzultaci s autorským dozorem objednatel žádá zhotovitele o výkop, opravu, výměnu trub, zához a zprovoznění silničního propustku do plné funkčnosti na stavebním díle. Změna bude zpracována zhotovitelem a bude součástí ZBV.

Bod: trvá

Zodpovídá: Ing. Beránek

Termín: do předání st. díla

Projektant MDS projekt

- bez připomínek

Město Letohrad

- bez připomínek

SÚS cestmistrovství Žamberk :

- bez připomínek

Koordinátor BOZP :

- bez připomínek

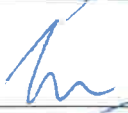
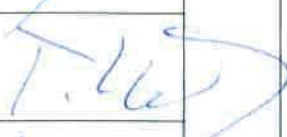
**Předání stavebního díla se uskuteční v pátek 18.prosince 2020 v 11,00 hodin
se srazem na místě stavby.**

Zapsal: Jiří Burian

PREZENČNÍ LISTINA

z 4. KD stavby ze dne 2.12. 2020

Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad II. etapa

Organizace	Jméno	Kontakt	Podpis
MĚSTO LETOHRAD	FIŘA VILK	606 634 698	
MDS PROJEKT	MACHEK JAN	MACHEK@MDSPROJEKT.CZ 774 491447	
HERP	Janešová M.	775 780 537	
EUROLIA CS	PACH TEREZA	607 979780	
ŽÚS PL	HOŘEK RUDOLF	702 288 307	

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98

533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1995-19-3

Datum / Date
2.12.2020

Věc: Stanovisko autorského dozoru k méněpracím a vícepracím akce „III/3602 Letohrad“

Provedené méněpráce:

- **V objektu SO 102 nebude provedeno zadláždění vtokového čela propustku před křižovatkou u Antikoru.**
 - Je to v pořádku, bylo dohodnuto neprovádět vtokové čelo a nahrazení šachtou obdobně jako na výtoku. Do šachty bude zaústěn stávající přítok, podélné drenáže a předsazená horská vpust sbírající vodu na terénu. Změna byla provedena pro zvýšení bezpečnosti chodců a s přihlédnutím k budoucím úpravám ve vazbě na výstavbu chodníků.

Provedené vícepráce:

- **V objektech SO 102 a SO 103 došlo k navýšení tloušťky sanace z 0,4 m na 0,5 m.**
 - Je to v pořádku, rozhodnutí bylo provedeno po provedení zkoušek na pláni a po provedení zkušebních úseků sanace s vyhodnocením ve formě zkoušek. Navýšení tloušťky sanace zajistí dosažení požadovaného modulu přetvárnosti pláně $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$ v ideálních podmínkách s drobnou rezervou, jejíž vyčerpání se předpokládá při zhoršení podmínek očekávatelném v daném období výstavby. Podkladem pro rozhodnutí bylo „Posouzení zemin v úrovni aktivní zóny a návrh sanace“ zpracované nezávislou specializovanou geotechnickou firmou.
- **V objektu SO 102 došlo k neplánovanému umístění obrub a vodících proužků naproti firmě Antikor.**
 - Je to v pořádku, bylo vyvoláno majiteli přilehlé nemovitosti s požadavkem na zamezení stékání vody z přilehlého úseku silnice III/3602 na soukromý pozemek se sklonem dále k obývané nemovitosti. Doplněné obruby neumožňují stékání vody z komunikace, doplněné vodící proužky zajistí podélný odtok vody do míst zachycení v úseku s minimálním podélným sklonem.
- **V objektu SO 102 došlo k navýšení počtu uličních vpustí o dva kusy.**
 - Je to v pořádku, bylo rozhodnuto o doplnění jedné uliční vpusti pro odvodnění úseku s doplněnými obrubami a vodícími proužky naproti firmě Antikor. Druhá uliční vpust

www.mdsprojekt.cz

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

tel.: +420 465 323 931
e-mail: machek@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

Datum 2/12/2020

nahrazuje původně navrženou horskou vpust v km 1,780 z důvodu kolize s kanalizací. Horská vpust není odečtena formou méněpráce, ale je přesunuta do prostoru zakrytého vtoku propustku, kde sbírá vodu z terénu namísto původně navrženého vtoku propustku, který se při provádění jevil jako nebezpečný pro chodce pro svou hloubku a strmost šikmého čela.

- **V objektu SO 102 došlo k doplnění silničních obrub vybraných sjezdů po levé straně komunikace.**
 - Je to v pořádku, bylo vyvoláno požadavkem majitelů přilehlých nemovitostí na zřízení pevné opěry pro dodatečné zřízení nových sjezdů na pozemek se zajištěním vazby na obnovenou silnici III/3602.
- **V objektu SO 102 došlo ke zbudování podzemního vtokového objektu propustku před křižovatkou u firmy Antikor.**
 - Je to v pořádku, bylo dohodnuto pro zvýšení bezpečnosti chodců pohybujících se v trase silnice III/3602. Původně navržené vtokové čelo propustku se při výstavbě jeví jako nebezpečné pro svou hloubku a strmost šikmého čela. Bylo dohodnuto zakrytí vtoku vtokovou šachtou obdobně jako na výtoku. Do šachty bude zaústěn stávající přítok, podélné drenáže a předsazená horská vpust sbírající vodu na terénu. Změna byla provedena s přihlédnutím k plánované výstavbě chodníku v úseku.
- **V objektu SO 103 došlo k opravě nalezeného neočekávaného propustku.**
 - Je to v pořádku, propustek byl skrytý a nevědělo se o jeho existenci, pravděpodobně odvádí meliorace z přilehlých zemědělských ploch k vodnímu toku, proto bylo rozhodnuto o jeho opravě v silnici výměnou trouby z původní poškozené betonové na novou plastovou s obetonováním. Propustek byl využit pro zaústění nově položených podélných drenáží v komunikaci.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Machek

Projektant a autorský dozor akce



Správa a údržba silnic Pardubického krajeDoubravice 98
533 53 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1995-19-3Datum / Date
4.12.2020**Věc: Stanovisko autora projektové dokumentace „III/3602 Letohrad“**

V soutěžním rozpočtu je pro skládkování odpadu vzniklého rozebíráním vozovky používána položka OTSKP:

014132 POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)

Při zpracování projektové dokumentace byl zjišťován obsah PAU ve vývrtech v krytu. Výsledkem bylo zjištění, že se nejedná o nebezpečný odpad. Tato informace byla k dispozici i při veřejné soutěži, ačkoli byla použita položka odkazující na nebezpečnost. Dodavatel stavby ocenil správně položku cenou obvyklou pro inertní odpad pocházející z vozovky. Proto jako zpracovatel dokumentace a autorský dozor zastávám názor, že není potřeba dokládat dokumenty nebezpečného odpadu, protože se o nebezpečný odpad nejedná. Nezávadnost je potvrzena i rozbory provedenými při stavbě.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Machek

Projektant a autorský dozor akce

**MDS PROJEKT s.r.o.**
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýtotel.: +420 465 323 931
e-mail: machek@mdsprojekt.czIČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.www.mdsprojekt.cz

Datum 4/12/2020

Rekonstrukce silnice III/3602 Letohrad, II. Etapa

Vyjádření TDS k ZBV č. 03 (SO 103)

Vzniklý odpad z konstrukce stávající vozovky není na základě provedených rozborů, zjišťujících obsah PAU ve vývrtech krytu vozovky, klasifikován jako nebezpečný odpad. Tato skutečnost nebyla zohledněna v soupisu prací a v rámci potvrzení nezávadnosti odpadu rozborů provedenými v rámci realizace stavby tak dochází k úpravě zařazení odpadu jako ostatní odpad.

V tomto případě se jedná o změnu, která splňuje parametry nezbytných dodatečných prací dle § 222 odst. 5 ZZVZ.

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

- 1) V úrovni projektované AZ byly zastiženy nevhodné zeminy, které nebyly svou charakteristikou vhodné pro splnění požadavku únosnosti dle PDPS, $E_{\text{def},2} = 45$ MPa. Na základě této skutečnosti byla provedena sanace na zkušebním poli ze směsi drceného kameniva frakce 0/125 v tl. 0,5 m s vyhovujícím výsledkem. V souvislosti s výsledky SZZ dochází k navýšení sanace z předpokládaných 0,4 m na 0,5 m.
- 2) V rámci předmětného stavebního objektu byl odhalen skrytý silniční propustek vyžadující obnovu pro zajištění plné funkčnosti díla. Propustek bude využit zároveň pro zaústění nově provedených podélných drenáží v silnici III/3602.

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 02.12.2020

Jiří Burian
TDS

