

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-220/1073/200/20/2020

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/3437 Srní - Hlinsko“

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](mailto:jiri.synek@suspk.cz), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](mailto:radim.malat@suspk.cz), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání stavení a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

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

(dále jen „Objednatel“)

II. M – SILNICE a.s.

Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva, písemně
pověřeného představenstvem
Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
Právnícká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, pod sp. B zn. 430
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 1080015329/ 0800
E-mail: stred@msilnice.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: p. Josef Řezníček – výrobní náměstek

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

p. Josef Řezníček tel. 602 381 345

p. Luboš Mikulecký tel. 602 288 258

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

p. Josef Řezníček tel. 602 381 345

p. Luboš Mikulecký tel. 602 288 258

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 21.7.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-220/1073/200/20/2020, na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/3437 Srní - Hlinsko“ (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:

15.363.119,94 Kč (Slovy:

Patnáct milionů tři sta šedesát tři tisíc jedno sto devatenáct korun českých a 94/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 3.226.255,19 Kč (Slovy: **Tři miliony dvě stě dvacet šest tisíc dvě stě padesát pět** korun českých a 19/100).

Cena včetně DPH činí **18.589.375,13 Kč** (Slovy: **Osmnáct milionů pět set osmdesát devět tisíc tři sta sedmdesát pět** korun českých a 13/100).

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 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: 22.10.2020
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: 22.10.2020
Za Zhotovitele:


Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva a.s.
M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868
ředitelství
Řesslova 556/13, 500 02 Hradec Králové

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

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3437 Srní - Hlinsko - SMLO-220/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/3437	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 01	Číslo ZBV: 01
--	--	----------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 21.07.2020

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zhotovitel: M-SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice - Bílé Předměstí

Přílohy změnového listu:

Paré č.

Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při provádění stavebních prací na předmětném stavebním objektu bylo na základě skutečně zastiženého stavu krajnic provedeno jejich rozšíření čistění a zpevnění z důvodu zajištění vyšší únosnosti krajnice a optimalizace odvodňovacích podmínek povrchu komunikace. V návaznosti na tuto změnu bylo dále provedeno čistění a reprofilace příkopů. V rámci PDPS nemohl být skutečný stav příkopů a krajnic v době realizace stavby předpokládán.

Na základě provedeného průzkumu konstrukce vozovky byl v rámci PDPS uvažován výskyt PAU (polycyklických aromatických uhlovodíků) v asfaltové ložné vrstvě. Po odfrézování ložné vrstvy a uložení materiálu na mezideponii byly na směsném vzorku provedeny opakované zkoušky, jejichž výsledky neprokázaly výskyt nebezpečného odpadu. Z toho důvodu se mění množství výměr u položek poplatků za skládku.

Během realizace stavebních prací byly zjištěny poruchy konstrukce vozovky, které spočívaly v nedostatečně únosném podloží. Tato skutečnost byla potvrzena na základě provedených statických zatěžkávacích zkoušek. Z důvodu zajištění delší životnosti vozovkového souvrství byla provedena nezbytná sanace, prohloubená o 0,5m oproti předpokladu v PDPS. V rámci této sanace bylo odstraněno stávající vozovkové souvrství včetně nestmelených vrstev a aktivní zóny, které bylo nahrazeno hutněnými vrstvami z lomového kamene.

V rámci realizace stavby bylo zjištěno, že při použití železobetonové trouby DN 400 pro provedení propustky, předpokládané v PDPS, by nebylo docíleno vhodného krytí. Pro zajištění dostatečného krytí byl propustek proveden z konstrukčně menší plastové trouby DN 400.

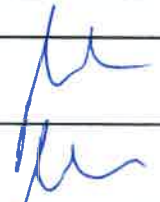
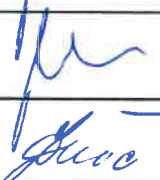
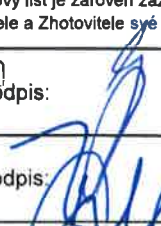
Pro majetkové vypořádání mezi vlastníkem silnice III/3437 Srní - Hlinsko (dále jen "silnice") a majiteli přilehlých pozemků, které zasahují do stávajícího tělesa silnice, bylo nutné zpracovat geometrický plán na základě skutečné polohy tělesa silnice. Zpracování geometrického plánu nemohlo být v rámci PDPS předpokládáno.

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
	-699 527,24 Kč	3 715 923,04 Kč	3 016 395,80 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 21. 10. 2020	podpis: 
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Radim Malát	datum: 21. 10. 2020	podpis: 
Projektant	jméno: Ing. Michal Švarc	datum: 21. 10. 2020	podpis: 
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: 21. 10. 2020	podpis: 
Zhotovitel	jméno: Ing. Zdeněk Babka	datum: 21. 10. 2020	podpis: 
			Číslo paré: 

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SML O-220/2020 - Rekonstrukce silnice III/3437 Smí - Hlinsko

Číslo a název SOPS: SO 101 - Rekonstrukce silnice III/3437

Číslo a název rozpočtu: SO 101 - Rekonstrukce silnice III/3437

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SOPS)

č.01

Poř. 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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	11372	FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	548,97	548,97	0,00	427,00 Kč	234 410,19 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	234 410,19 Kč	0,00 Kč	0,00%
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	39,00	39,00	0,00	391,00 Kč	15 249,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 249,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	2,80	2,80	0,00	782,00 Kč	2 189,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 189,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	1 141,56	1 141,56	0,00	121,00 Kč	138 128,76 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	138 128,76 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	17310	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	541,53	541,53	0,00	481,00 Kč	260 475,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	260 475,93 Kč	0,00 Kč	0,00%
6	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	1,00	0,00	1 353,00 Kč	1 353,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 353,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
7	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	8,00	8,00	0,00	1 037,00 Kč	8 296,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 296,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	129946	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	76,00	76,00	0,00	88,00 Kč	6 688,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 688,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	129957	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	10,00	10,00	0,00	110,00 Kč	1 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	129958	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	9,00	9,00	0,00	131,00 Kč	1 179,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 179,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,00	2,00	0,00	7 761,00 Kč	15 522,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 522,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	87434.R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,00	16,00	0,00	1 349,00 Kč	21 584,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 584,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
13	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	17,00	0,00	-17,00	5 626,00 Kč	95 642,00 Kč	95 642,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-95 642,00 Kč	-100,00%
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,80	1,80	0,00	8 396,00 Kč	15 112,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 112,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM	M2	13 590,00	13 590,00	0,00	124,00 Kč	1 685 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 685 160,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
16	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	360,00	360,00	0,00	822,00 Kč	295 920,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	295 920,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
17	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.5KG/M2	M2	13 590,00	13 590,00	0,00	26,00 Kč	353 340,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	353 340,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM	M2	12 910,50	12 910,50	0,00	196,00 Kč	2 530 458,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 530 458,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2	M2	29 074,00	29 074,00	0,00	10,00 Kč	290 740,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	290 740,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
20	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	12 457,50	12 457,50	0,00	150,00 Kč	1 868 625,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 868 625,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM	M2	2 800,00	2 800,00	0,00	227,00 Kč	635 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	635 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	270,90	270,90	0,00	516,00 Kč	139 784,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	139 784,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	931316	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	243,60	243,60	0,00	30,00 Kč	7 308,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 308,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
24	113766	FŘEZOVANÍ DRAŽKY PRŮŘEŽU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	243,60	243,60	0,00	40,00 Kč	9 744,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 744,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
25	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	57,50	57,50	0,00	432,00 Kč	24 840,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	24 840,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	192,50	192,50	0,00	423,00 Kč	81 427,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	81 427,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,00	10,00	0,00	603,00 Kč	6 030,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 030,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
28	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	174,00	174,00	0,00	331,00 Kč	57 594,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	57 594,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	574A33.a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	418,00	418,00	0,00	150,00 Kč	62 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	62 700,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	567306.a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	39,00	39,00	0,00	817,00 Kč	31 863,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 863,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	567101	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU	M3	2,80	2,80	0,00	4 647,00 Kč	13 011,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 011,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.10M	M2	3 241,00	3 241,00	0,00	36,00 Kč	116 676,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	116 676,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	3 241,00	3 241,00	0,00	23,00 Kč	74 543,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	74 543,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	19,00	19,00	0,00	38,00 Kč	722,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	722,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,00	19,00	0,00	1 875,00 Kč	35 625,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	35 625,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	914921	SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,00	13,00	0,00	1 540,00 Kč	20 020,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 020,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	914923	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	13,00	13,00	0,00	193,00 Kč	2 509,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 509,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	91228.b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRÁZNÉHO PÁSKU	KUS	87,00	87,00	0,00	290,00 Kč	25 230,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 230,00 Kč	0,00 Kč	0,00%

39	91228.a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,00	8,00	0,00	320,00 Kč	2 560,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 560,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA	M2	565,63	565,63	0,00	75,00 Kč	42 421,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	42 421,88 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	02720	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	1,00	0,00	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (INERTNÍ ODPAD)	M3	6,10	6,10	0,00	590,00 Kč	3 599,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 599,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	M3	1 127,26	3 445,36	2 318,10	116,00 Kč	130 762,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	268 899,60 Kč	268 899,60 Kč	205,60%
45	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	400,00	3 025,59	2 625,59	244,00 Kč	97 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	640 643,47 Kč	640 643,47 Kč	656,40%
46	02730	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	1,00	0,00	25 470,00 Kč	25 470,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 470,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,00	1,00	0,00	83 000,00 Kč	83 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	83 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
48	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	1,00	0,00	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	35 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
49	12931	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	173,00	173,00	0,00	101,00 Kč	17 473,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 473,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
50	574A21	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM	M2	13 363,50	13 363,50	0,00	76,00 Kč	1 015 626,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 015 626,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
51	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 444,08	3 249,18	1 805,10	86,00 Kč	124 190,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	155 238,60 Kč	155 238,60 Kč	125,00%
52	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	7 220,40	7 220,40	0,00	12,00 Kč	86 644,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	86 644,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
53	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	7 220,40	7 220,40	0,00	116,00 Kč	837 566,40 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	837 566,40 Kč	0,00 Kč	0,00%
54	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	39,00	39,00	0,00	116,00 Kč	4 524,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 524,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
55	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	1 141,56	0,00	-1 141,56	529,00 Kč	603 885,24 Kč	-603 885,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-603 885,24 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						12 346 724,14 Kč	-699 527,24 Kč	1 064 781,67 Kč	12 711 978,67 Kč	365 254,43 Kč	3,00%
Nové položky													
900	12922	ČISTĚNÍ KRAJINIC OD NANOSU TL. DO 100MM	M2	0,00	1 655,00	1 655,00	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	66 200,00 Kč	66 200,00 Kč	100,00%	
901	12932	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,5M3/M	M	0,00	695,00	695,00	120,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	83 400,00 Kč	83 400,00 Kč	100,00%	
902	21451.R	SANACNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,00	1 805,10	1 805,10	1 273,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 298 271,37 Kč	2 298 271,37 Kč	100,00%	
903	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	0,00	17,00	17,00	1 810,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	30 770,00 Kč	30 770,00 Kč	100,00%	
905	02945.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	0,00	30,00	30,00	5 750,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	172 500,00 Kč	172 500,00 Kč	100,00%	
		Celkem za nové položky					0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 651 141,37 Kč	2 651 141,37 Kč	600,00%	
		Celkem za všechny položky					12 346 724,14 Kč	-699 527,24 Kč	3 716 923,04 Kč	16 363 115,94 Kč	3 016 395,90 Kč	24,00%	

Za Zhotovitele:

Datum:

21. 10. 2020

Za Objednatel:

Datum:

21. 10. 2020


M. SIJAVICE a.s. ②
Pardubice, Husova 1697
IČO: 421 96 868 DIČ: CZ42196868
oblastní závod STŘED
Za Pivovarem 611, 537 01 Chrudim


**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubřavice 98
533 63 Pardubice
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Přehled nových položek

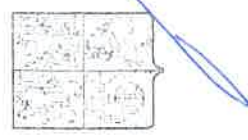
Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	Rekonstrukce silnice III/3437 Srmí - Hlinsko, SMLO-220/2020
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Rekonstrukce silnice III/3437
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 101/01

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
02945.R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	30,000	5 750,00 Kč	172 500,00 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.
12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 655,000	40,00 Kč	66 200,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	695,000	120,00 Kč	83 400,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.
21451.R	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 805,100	1 273,21 Kč	2 298 271,37 Kč	Cena byla stanovena na základě Zhotovitelem předložené individuální kalkulace.
87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	17,000	1 810,00 Kč	30 770,00 Kč	Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje, je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2019.

Za zhotovitele:
Podpis:

Za objednatele:
Podpis:


M. SILNICE a.s. ②
 Pardubice, Husova 1697
 IČO: 421 56 868 DIČ: CZ42196868
 Obecní závod STŘED
 Pardubice 511, 537 01 Chrudim


**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
 Doubravice 98
 533 53 Pardubice
 IČO: 09085031
 DIČ: CZ09085031

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY:

- Sanace konstrukce vozovky

Během stavebních prací byly zjištěny poruchy konstrukce vozovky, na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek, spočívající v nedostatečně únosném podloží. Proto byla v těchto místech provedena nezbytná sanace konstrukce vozovky, z důvodu zajištění delší životnosti vozovkového souvrství. Toto opatření vedlo k nadvýšení stavebních prací a materiálů přímo souvisejících se sanací konstrukce vozovky. V rámci sanace bylo odstraněno stávající vozovkové souvrství včetně nestmelených vrstev a aktivní zóny, které bylo nahrazeno hutněnými vrstvami z lomového kamene, štěrkodrti a asfaltobetonu. Celkové výměry jsou uvedeny ve změnovém rozpočtu stavby.

- Čištění příkopů a úprava nepevněných krajnic

Během stavebních prací bylo provedeno rozsáhlejší čištění krajnic a jejich následné zpevnění, z důvodu zajištění vyšší únosnosti krajnice. V návaznosti na to bylo provedeno čištění a reprofilace příkopů. Tyto práce slouží pro zlepšení odtokových podmínek povrchu komunikace. Celkové výměry jsou uvedeny ve změnovém rozpočtu stavby.

- Geometrický plán

Pro majetkové vypořádání mezi vlastníkem silnice III. třídy a majiteli pozemků, které zasahují do stávajícího tělesa silnice, bude vypracován geometrický plán dle skutečné polohy tělesa silnice III/3437 Srní - Hlinsko. Celkové výměry jsou uvedeny ve změnovém rozpočtu stavby.

- PAU v konstrukci vozovky

Na základě průzkumu konstrukce vozovky a stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků byl předpoklad výskytu asfaltové ložné vrstvy třídy ZAS-T3. Po odfrézování vozovky a skládce na mezideponii byly zkoušky opakovány na směsném vzorku z deponie. Zkoušky neprokázaly výskyt nebezpečného odpadu, a proto došlo ke změně položky ve změnovém rozpočtu stavby. Protokoly o zkoušce na PAU jsou součástí tohoto vyjádření.

- Odvodňovací zařízení

Pro zajištění dostatečného krytí byla nahrazena ŽB trouba DN 400 za PVC potrubí DN400.

V Kostěnicích, 8.10.2020


 DSP a.s. IČ: 275 55 917
DIČ: CZ 275 55 917
DSP a.s., Kostěnice 111, 530 02 Pardubice

Ing. Michal Švarc
projektant dopravních staveb

Rekonstrukce silnice III/3437 Srní – Hlinsko

Vyjádření TDS k ZBV

V rámci provádění stavebních prací byly zastiženy následující nepředvídané okolnosti:

- 1) Po odkopání sanací na úroveň požadovanou dle PDPS byla provedena statická zatěžkávací zkouška, která prokázala neúnosné podloží. Na základě výsledků této zkoušky bylo provedeno prohloubení sanace o dalších 0,5 m a vyplnění lomovým kamenem.
- 2) Vzhledem ke skutečnému stavu příkopů a krajnic v době realizace stavby bylo nutné rozšířit jejich čištění oproti předpokladu PDPS.
- 3) V rámci provádění stavebních prací bylo nutné z důvodu vhodného krytí provést propustek z plastové trouby DN 400 SN 12. Při použití železobetonové trouby DN 400, předpokládané v PDPS, by nebylo vhodného krytí docíleno.
- 4) Pro majetkové vypořádání mezi vlastníkem silnice a majiteli přilehlých pozemků bylo nutné zpracovat geometrický plán na základě skutečné polohy tělesa silnice III/3437 Srní – Hlinsko.
- 5) Dle PDPS byl předpokládán výskyt PAU v asfaltové ložné vrstvě. Po odfrézování ložné vrstvy a provedení zkoušky ze vzorku z mezideponie nebyl výskyt nebezpečného materiálu prokázán. Došlo tak ke změně množství u položek poplatků za skládku.

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 20. 10. 2020

Ing. Radim Malát
TDS



Správa a údržba silnic
Pardubického území
Příbravice 92
53 Pardubice
00085031
CZ00085031