

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-56/1073/200/20/2019

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Pardubice – Černá za Bory – malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983“

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: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] – technický náměstek
[REDACTED] – vedoucí oddělení přípravy staveb

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

[REDACTED] – technický náměstek
[REDACTED]
[REDACTED] – vedoucí oddělení inženýrů, příspěvkových a dotačních programů
[REDACTED]

_____ – technik

(dále jen „Objednatel“)

II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení: Společnost MOK Černá za Bory

se sídlem: MIROS Pardubice a.s., Hradecká 545, 533 52, Staré Hradiště
založená společnostmi:

1. MIROS Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Rostislav Šindler, předseda představenstva
se sídlem : Hradecká 545, 533 52 Staré Hradiště
IČO: 27523934
DIČ: CZ27523934

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, pod sp. zn. B 2646

Bankovní spojení: _____

Číslo účtu: _____

E-mail: _____

2. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
Se sídlem: Pardubice, K Vápence 2677, PSČ 530 02
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, oddíl B, pod sp. Zn.1441

Bankovní spojení: _____

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Radek Vániš, vedoucí provozního oddělení

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Milan Plíhal

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

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 2.4.2019 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-56/1073/200/20/2019, na zhotovení díla „Pardubice – Černá za Bory – malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983“ (dále jen „Smlouva“).

II.

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

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

13.799.694,28 Kč (Slovy:

Třináct milionů sedm set devadesát devět tisíc korun českých a 28/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 2.897.935,80 Kč (Slovy: **Dva miliony osm set devadesát sedm tisíc devět set třicet pět** korun českých a 80/100).

Cena včetně DPH činí **16.697.630,08 Kč** (Slovy: **Šestnáct milionů šest set devadesát sedm tisíc šest set třicet** korun českých a 8/100).

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku jsou ZBV č. 1 – 4 vč. odůvodnění.
2. 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:
Za Objednatele:

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Miroslav Němec
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Němec
Datum: 2019.11.06
08:57:43 +01'00'

Ing. Miroslav Němec
ředitel

Ve Starém Hradišti:
Za Zhotovitele:

Společnost MOK Černá za Bory

Ing. Rostislav Šindler
Digitálně podepsal Ing.
Rostislav Šindler
Datum:
2019.11.07
07:51:10 +01'00'

Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva a.s.
MIROS Pardubice a.s.

Ing. Martin Kvirenc
Digitálně podepsal
Ing. Martin Kvirenc
Datum: 2019.11.06
16:16:08 +01'00'

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva a.s.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo Stavby:	SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Příprava staveniště
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	NEUZN SO 01/01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Evidenční list vyhrazené změny dle §100 ZZVZ	1/2	
Rozpis ocenění změn položek	1/3	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/4	
Vyjádření AD ke Změně ze dne 24.10.2019	2/5	
Vyjádření TDS ke Změně ze dne 24.10.2019	2/7	

Evidenční list vyhrazené změny dle §100 ZZVZ

Název a evidenční číslo Stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Příprava staveniště	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: NEUZN SO 01 / 01	Číslo ZBV: 1
--	---	---------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 02.04.2019
 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, PSČ 533 53
 Zhotovitel: Společnost MOK Č. z Bory, Hrádecká 545, 533 52, Staré Hradiště

Přílohy změnového listu:

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečností. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Vzhledem k okolnostem vzniku Změny lze konstatovat, že Změna splňuje náležitosti §100 ZZVZ a je tedy administrována jako vyhrazená změna.

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	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby jméno: _____ datum: _____ podpis: _____

Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV – technický náměstek jméno: _____ datum: 11. 2019 podpis: _____

Stavební dozor jméno: _____ datum: -5. 11. 2019 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: _____ datum: -5. 11. 2019 podpis: _____

Zhotovitel jméno: _____ datum: -5. 11. 2019 podpis: _____

Číslo paré: _____

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: NEUZN SO 01 - Příprava staveniště								č. 01					
Číslo a název rozpočtu: NEUZN SO 01 - Příprava staveniště													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	112014.3	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5 M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM	KUS	1,000	1,000	0,000	2 500,00	2 500,00	---	---	2 500,00	0,00	0,00
2	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	39,000	39,000	0,000	806,44	31 451,16	---	---	31 451,16	0,00	0,00
3	1132B	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	24,500	24,500	0,000	137,94	3 379,53	---	---	3 379,53	0,00	0,00
4	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z PEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	42,060	42,060	0,000	226,50	9 526,59	---	---	9 526,59	0,00	0,00
5	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z PEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO - DOPRAVA	TKM	757,080	757,080	0,000	14,00	10 599,12	---	---	10 599,12	0,00	0,00
7	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	122,000	122,000	0,000	89,81	10 956,82	---	---	10 956,82	0,00	0,00
8	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	549,000	549,000	0,000	14,00	7 686,00	---	---	7 686,00	0,00	0,00
17	911CA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	12,000	0,000	650,00	7 800,00	---	---	7 800,00	0,00	0,00
18	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	20,000	0,000	159,20	3 184,00	---	---	3 184,00	0,00	0,00
19	914923	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	20,000	20,000	0,000	159,20	3 184,00	---	---	3 184,00	0,00	0,00
21	93791R	Odstranění kryté zastávky včetně zpevnění a označnicku s odvozem do 15km	KS	1,000	1,000	0,000	16 760,00	16 760,00	---	---	16 760,00	0,00	0,00
22	966346.1	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,000	9,000	0,000	1 400,00	12 600,00	---	---	12 600,00	0,00	0,00
24	743211	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	1,000	0,000	3 650,00	3 650,00	---	---	3 650,00	0,00	0,00
25	743231	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	1,000	0,000	400,00	400,00	---	---	400,00	0,00	0,00
26	743235	DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	1,000	0,000	289,00	289,00	---	---	289,00	0,00	0,00
27	74E855	ODVOZ ZDEMONTOVANÉHO MATERIÁLU VČETNĚ KABELU NA SKLÁDKU, RECYKLACI NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO	TKM	5,000	5,000	0,000	17,00	85,00	---	---	85,00	0,00	0,00
29	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	126,250	126,250	0,000	150,00	18 937,50	---	---	18 937,50	0,00	0,00
30	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OD (OSTATNÍ ODPAD)	T	180,440	204,440	24,000	150,00	27 066,00	---	3 600,00	30 666,00	3 600,00	13,30
31	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,800	0,800	0,000	600,00	480,00	---	---	480,00	0,00	0,00
32	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	1,000	0,000	145 000,00	145 000,00	---	---	145 000,00	0,00	0,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								315 534,72	0,00	3 600,00	319 134,72	3 600,00	1,14

Za Zhotovitele:

Datum:

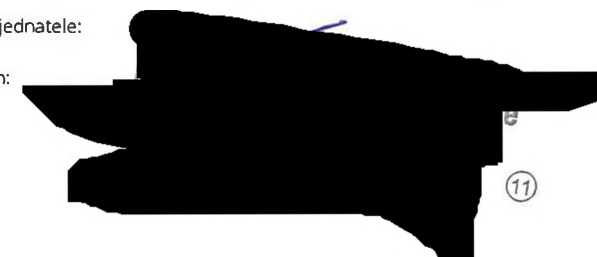
- 5. 11. 2019



⑥

Za Objednatele:

Datum:



⑪

Vyjádření AD k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivy BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Změna nemohla být v době zpracování PDPS předvídána, jelikož navržená hloubka uložení kabelů odpovídala předpokladu dle vyjádření ČD Telematika, ze dne 6.1.2011, které bylo podkladem pro zpracování PD.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi. Tato skutečnost nebyla v rámci geotechnického průzkumu, který byl podkladem pro zpracování PDPS odhalena.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídán, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC zhotovitelem akce. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN. Uzavíraná smlouva na přeložení kabelu SŽDC je uzavíraná přímo s investorem, z tohoto důvodu investor objednával provedení přeložky přímo se správcem kabelu s výjimkou provedení zemních prací. Požadavek uzavření smlouvy pouze s investorem nebyl při zpracování projektové dokumentace znám.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742Z91.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídan, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

[Redacted signature and stamp area]

Vyjádření TDS k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivy BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTI...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742Z91.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

TDS

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo Stavby:	SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Zálivy BUS, chodníky a sjezdy
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	NEUZN 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	1/3	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/4	
Vyjádření AD ke Změně ze dne 24.10.2019	2/5	
Vyjádření TDS ke Změně ze dne 24.10.2019	2/7	

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983 Číslo a název SO/PS: NEUZN SO 102 - Zálivý BUS, chodníky a sjezdy Číslo a název rozpočtu: NEUZN SO 102 - Zálivý BUS, chodníky a sjezdy								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 01					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	mj.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za mj. 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	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	299,690	299,690	0,000	84,89	25 440,68	---	---	25 440,68	0,00	0,00
2	12373A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	715,400	715,400	0,000	140,00	100 156,00	---	---	100 156,00	0,00	0,00
3	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3KM	5 152,550	5 152,550	0,000	45,00	231 864,75	---	---	231 864,75	0,00	0,00
4	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	244,050	244,050	0,000	84,89	20 717,40	---	---	20 717,40	0,00	0,00
5	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	163,200	163,200	0,000	53,06	8 659,39	---	---	8 659,39	0,00	0,00
6	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	36,950	36,950	0,000	74,28	2 744,65	---	---	2 744,65	0,00	0,00
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	804,900	804,900	0,000	15,92	12 814,01	---	---	12 814,01	0,00	0,00
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	81,750	81,750	0,000	530,55	43 372,46	---	---	43 372,46	0,00	0,00
9	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ	M2	1 272,000	1 272,000	0,000	13,79	17 540,88	---	---	17 540,88	0,00	0,00
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 627,000	1 627,000	0,000	31,83	51 787,41	---	---	51 787,41	0,00	0,00
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VŠEVEM	M2	1 063,000	1 063,000	0,000	15,92	16 922,96	---	---	16 922,96	0,00	0,00
12	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	19,250	33,000	13,750	2 864,97	55 150,67	---	39 393,34	94 544,01	39 393,34	71,43
13	56323	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 150MM	M2	294,520	294,520	0,000	191,00	56 253,32	---	---	56 253,32	0,00	0,00
14	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	126,700	126,700	0,000	254,66	32 265,42	---	---	32 265,42	0,00	0,00
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	87,800	87,800	0,000	116,72	10 248,02	---	---	10 248,02	0,00	0,00
16	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	165,000	165,000	0,000	159,17	26 263,05	---	---	26 263,05	0,00	0,00
17	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	351,550	351,550	0,000	68,97	24 246,40	---	---	24 246,40	0,00	0,00
18	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	126,700	126,700	0,000	42,44	5 377,15	---	---	5 377,15	0,00	0,00
19	572151	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,5KG/M2	M2	294,520	294,520	0,000	45,00	13 253,40	---	---	13 253,40	0,00	0,00
20	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	294,520	294,520	0,000	21,00	6 184,92	---	---	6 184,92	0,00	0,00
21	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE ŠTÍ	M2	96,250	165,000	68,750	265,28	25 533,20	---	18 238,00	43 771,20	18 238,00	71,43
22	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	287,360	287,360	0,000	260,00	74 713,60	---	---	74 713,60	0,00	0,00
23	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	293,360	293,360	0,000	300,00	88 008,00	---	---	88 008,00	0,00	0,00
24	58222.1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC	M2	96,250	165,000	68,750	3 300,00	317 625,00	---	226 875,00	544 500,00	226 875,00	71,43
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	79,560	79,560	0,000	498,72	39 678,16	---	---	39 678,16	0,00	0,00
26	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	12,000	0,000	531,77	6 381,24	---	---	6 381,24	0,00	0,00
27	582617.1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH S PODÉLNÍMI DRÁŽ KAMI TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000	6,000	0,000	842,06	5 052,36	---	---	5 052,36	0,00	0,00
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,560	11,560	0,000	691,77	7 996,86	---	---	7 996,86	0,00	0,00
29	911CA1.01	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1,000	1,000	0,000	22 000,00	22 000,00	---	---	22 000,00	0,00	0,00
30	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	4,000	0,000	3 289,41	13 157,64	---	---	13 157,64	0,00	0,00
31	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	4,000	0,000	2 540,00	10 160,00	---	---	10 160,00	0,00	0,00
32	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	322,500	322,500	0,000	288,00	92 880,00	---	---	92 880,00	0,00	0,00
33	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	81,400	81,400	0,000	2 589,00	210 744,60	---	---	210 744,60	0,00	0,00
34	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	80,000	80,000	0,000	441,00	35 280,00	---	---	35 280,00	0,00	0,00
35	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	909,390	909,390	0,000	150,00	136 408,50	---	---	136 408,50	0,00	0,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								1 846 882,10	0,00	284 506,34	2 131 388,44	284 506,34	15,40

Za Zhotovitele:

Datum:

- 5. 11. 2019

Za Objednatele:

Datum:

- 5. 11. 2019

Vyjádření AD k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivy BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Změna nemohla být v době zpracování PDPS předvídána, jelikož navržená hloubka uložení kabelů odpovídala předpokladu dle vyjádření ČD Telematika, ze dne 6.1.2011, které bylo podkladem pro zpracování PD.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi. Tato skutečnost nebyla v rámci geotechnického průzkumu, který byl podkladem pro zpracování PDPS odhalena.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídán, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC zhotovitelem akce. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN. Uzavíraná smlouva na přeložení kabelu SŽDC je uzavíraná přímo s investorem, z tohoto důvodu investor objednával provedení přeložky přímo se správcem kabelu s výjimkou provedení zemních prací. Požadavek uzavření smlouvy pouze s investorem nebyl při zpracování projektové dokumentace znám.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742Z91.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídán, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

Jiří Stránský

A large black rectangular redaction covers the signature area, obscuring the name and any handwritten notes or dates that might have been present.

Vyjádření TDS k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivky BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásep jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742Z91.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

TDS

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo Stavby:	SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Příprava staveniště
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	UZN SO 01/01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1/2	
Rozpis ocenění změn položek	1/3	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/4	
Přehled nových položek	1/5	
Vyjádření AD ke Změně ze dne 24.10.2019	2/6	
Vyjádření TDS ke Změně ze dne 24.10.2019	2/8	

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

Název a evidenční číslo Stavby:
SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní
křižovatka silnic II/322 a III/2983
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Příprava staveniště

Číslo SO/PS /
/ číslo Změny SO / PS:

Číslo ZBV:

UZN SO 01 / 01

3

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 02.04.2019
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, PSČ 533 53
Zhotovitel: Společnost MOK Č. z Bory, Hrádecká 545, 533 52, Staré Hradiště

Přílohy změnového listu:

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

- Došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.
 - Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi.
 - Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.
V tomto ZBV 3 je řešeno frézování původní vrstvy, nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Příprava staveniště.
 - V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN.
- Vzhledem k povaze změn lze konstatovat, že se jedná o změny, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota Změn nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku. Lze tedy konstatovat, že Změny splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ.

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
	-97 500,00 Kč	373 725,95 Kč	276 225,95 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV – technický náměstek	jméno: [redacted]	datum: -5. 11. 2019	podpis: [redacted]
Stavební dozor	jméno: [redacted]	datum: -5. 11. 2019	podpis: [redacted]
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 odst. 6 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 Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: [redacted]	datum: -5. 11. 2019	podpis: [redacted]
Zhotovitel	jméno: [redacted]	datum: -5. 11. 2019	podpis: [redacted]

Číslo par

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: UZN SO 01 - Příprava staveniště								č. 01					
Číslo a název rozpočtu: UZN SO 01 - Příprava staveniště													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporně v Kč	Změny kladně 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
6	113336	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	12,720	12,720	0,000	572,99	7 288,43	---	---	7 288,43	0,00	0,00
9	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	230,700	327,650	96,950	1 421,87	328 025,41	---	137 850,30	465 875,71	137 850,30	42,02
10	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	147,600	272,400	124,800	283,15	41 792,94	---	35 337,12	77 130,06	35 337,12	84,55
11	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	280,800	280,800	0,000	45,00	12 636,00	---	---	12 636,00	0,00	0,00
12	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	119,520	244,320	124,800	106,11	12 682,27	---	13 242,53	25 924,80	13 242,53	104,42
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,600	21,600	0,000	795,83	17 189,93	---	---	17 189,93	0,00	0,00
14	87733	CHRÁNICÍKY ÚPLENÉ Z TRUB PĚLAŠT DN DO 150MM	M	27,000	27,000	0,000	382,00	10 314,00	---	---	10 314,00	0,00	0,00
15	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	147,000	27,000	-120,000	16,50	2 425,50	-1 980,00	---	445,50	-1 980,00	-81,63
16	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	6,480	6,480	0,000	2 758,86	17 877,41	---	---	17 877,41	0,00	0,00
20	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	55,400	55,400	0,000	84,89	4 702,91	---	---	4 702,91	0,00	0,00
23	742Z91.R	PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU	M	240,000	0,000	-240,000	170,00	40 800,00	-40 800,00	---	0,00	-40 800,00	-100,00
28	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	240,000	0,000	-240,000	228,00	54 720,00	-54 720,00	---	0,00	-54 720,00	-100,00
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						550 454,80	-97 500,00	186 429,95	639 384,75	88 929,95	16,16
Nové položky													
72	919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	0,000	240,000	240,000	544,00	0,00	---	130 560,00	130 560,00	130 560,00	100,00
73	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	9,600	9,600	5 910,00	0,00	---	56 736,00	56 736,00	56 736,00	100,00
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	187 296,00	187 296,00	187 296,00	100,00
		Celkem za všechny položky						550 454,80	-97 500,00	373 725,95	826 680,75	276 225,95	50,18

Za Zhotovitele:

Datum:

- 5. 11. 2019



Za Objednatele:

Datum:



PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

SMLO-56/2019 - Pardubice - Cerná za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983

Skladování limitů po změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZZV

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	11 977 028,43 Kč
2-1+11+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	12 541 360,72 Kč
3-1+21+110	Procento změny Přijata smluvní částky	104,11%
4-1+24+1+110	Blízkostní vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ	2 600,00 Kč
5-1+30+1+110	Blízkostní záporný pohled dle § 222 odst. (7) ZZVZ	0,00 Kč

16 % z Přijata smluvní částky 1 796 554,26 Kč

6-30-34	Suma Změnkladných a Změn záporných dle § 222 odst. (6) a (8) ZZVZ	560 732,29 Kč	bez ABS
7-1+6+1+110	Blízkostní limit 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (6) a (8) ZZVZ	4,65%	limit nepřekročen
8-1+10-3	Zákonny limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (6) a (8) ZZVZ	3 593 108,53 Kč	

9-1+22+1+100	Blízkostní limit 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)	2,38%	limit nepřekročen
10-1+20+1+100	Blízkostní limit 60 % pro Změny nepředpokládané dle § 222 odst. (8) ZZVZ (ABS)	3,92%	limit nepřekročen
11-1+10-5	Zákonny limit 60 % pro Změny dle § 222 odst. (6) a (8) ZZVZ	5 985 514,22 Kč	

12-1+20+1+100	Blízkostní celkový limit 15 % z Přijata smluvní částky (ABS)	0,00 Kč	limit nepřekročen
13-20	Blízkostní celkový limit (ABS)	4 796 554,26 Kč	limit nepřekročen
14-1+22+1+100	Zbývá do vyčerpání limitu	1 796 554,26 Kč	

Odt. v limitu

BO	ZVVZ	Název BO/PS / předmět Změny	Změny objemu (stavění se stavěním stavění)	Změny Měrné	Měrná cena	Vyhrazené změny dle § 100 ZZVZ (Dělníky)			Změny do přílohy dle § 222 odst. (4) ZZVZ			Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (6) ZZVZ			Změny nepředpokládané dle § 222 odst. (8) ZZVZ			Změny pohledů dle § 222 odst. (7) ZZVZ			
						Změny objemu (stavění se stavěním stavění)	Změny Měrné	Měrná cena	Změny objemu (stavění se stavěním stavění)	Změny Měrné	Měrná cena	Změny objemu (stavění se stavěním stavění)	Změny Měrné	Měrná cena	Změny objemu (stavění se stavěním stavění)	Změny Měrné	Měrná cena	Změny objemu (stavění se stavěním stavění)	Změny Měrné	Měrná cena	Změny objemu (stavění se stavěním stavění)
16	12		1942+19+1+3+1	30+1+1+1+1+1+1	21+19+76		23	20+2+2+2	25	11+10+1+1+1+1	20	30	21+19+76	11	14	30+1+1+1+1+1	37	28	20+2+2+2		
			-27 500,00 Kč	651 832,26 Kč	564 332,26 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	284 508,34 Kč	284 508,34 Kč	0,00 Kč	373 725,95 Kč	276 225,95 Kč	471 225,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
NEUZ N SO 01	1	Příprava stavebníků / ZBV č. 01 - Domeňčice dle studie ÚPN	0,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
NEUZ N SO 02	2	Základní výhled územní studie / ZBV č. 03 - Chyba ÚPN (Dobruška kraj)	0,00 Kč	284 508,34 Kč	284 508,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	284 508,34 Kč	284 508,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
MZN SO 01	3	Průběh územní studie / ZBV č. 03 - Chyba ÚPN (Dobruška kraj) / výprava k 30% územní studii / SÚD	-87 500,00 Kč	373 725,95 Kč	276 225,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-87 500,00 Kč	373 725,95 Kč	276 225,95 Kč	471 225,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny. Evidenčního listu územních kompenzačních nároků či Změnového listu se nevztahují.

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo stavby:	Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983, SMLO-56/2019
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Příprava staveniště
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	UZN SO 01/01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena celkem	Původ jednotkové ceny
919142	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	240,00	544,00	130 560,00	Jednotková cena nové položky je převzata z databáze expertních cen OTSKP 2019
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,60	5 910,00	56 736,00	Jednotková cena nové položky je převzata z databáze expertních cen OTSKP 2019

Za Zhotovitele:

Datum:

- 5. 11. 2019



Za Objednatele:

Datum:

- 5. 11. 2019



(11)

Vyjádření AD k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivý BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Změna nemohla být v době zpracování PDPS předvídána, jelikož navržená hloubka uložení kabelů odpovídala předpokladu dle vyjádření ČD Telematika, ze dne 6.1.2011, které bylo podkladem pro zpracování PD.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi. Tato skutečnost nebyla v rámci geotechnického průzkumu, který byl podkladem pro zpracování PDPS odhalena.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídán, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC zhotovitelem akce. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN. Uzavíraná smlouva na přeložení kabelu SŽDC je uzavíraná přímo s investorem, z tohoto důvodu investor objednával provedení přeložky přímo se správcem kabelu s výjimkou provedení zemních prací. Požadavek uzavření smlouvy pouze s investorem nebyl při zpracování projektové dokumentace znám.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742Z91.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídán, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

Jiří Stránský



Vyjádření TDS k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivky BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTI...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742Z91.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

TDS

11

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	04
Název a evidenční číslo Stavby:	SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	UZN 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	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1/3	
Rozpis ocenění změn položek	2/4	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/6	
Vyjádření AD ke Změně ze dne 24.10.2019	2/7	
Vyjádření TDS ke Změně ze dne 24.10.2019	2/9	

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

Název a evidenční číslo Stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: UZN SO 101 / 01	Číslo ZBV: 4
--	--	---------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 02.04.2019
 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, PSČ 533 53
 Zhotovitel: Společnost MOK Č. z Bory, Hrádecká 545, 533 52, Staré Hradiště

Přílohy změnového listu:

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

Vzhledem k povaze změny lze konstatovat, že se jedná o změnu, kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku. Lze tedy konstatovat, že Změna splňuje podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ.

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	650 795,52 Kč	650 795,52 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV – technický náměstek	jméno:	datum: -5. 11. 2019	podpis:
Stavební dozor	jméno:	datum: -5. 11. 2019	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 připojuji příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	datum: -5. 11. 2019	podpis:
Zhotovitel	jméno:	datum: -5. 11. 2019	podpis:
Číslo paré:			

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

Název a evidenční číslo Stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: UZN SO 101 / 01	Číslo ZBV: 4
---	--	---------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 02.04.2019
 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, PSČ 533 53
 Zhotovitel: Společnost MOK Č. z Bory, Hrádecká 545, 533 52, Staré Hradiště

Přílohy změnového listu:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Paré č.</th> <th style="width: 90%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Supervize</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
Paré č.	Příjemce										
1	Správce stavby										
2	Zhotovitel										
3	Projektant										
4	Supervize										

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství položek v PDPS, které bylo způsobeno nepřesným výpočtem vycházejícím z výkresové části projektové dokumentace. Jedná se o pochybení na straně zadavatele, které je touto ZBV v rámci stavby narovnáno tak, že aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Vzhledem k povaze změny lze konstatovat, že pro zadavatele je nezbytné tuto změnu provést, resp. změna v osobě dodavatele by zadavateli způsobila značné obtíže a výrazné zvýšení nákladů. Hodnota dodatečných prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku a změna tedy splňuje podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ.

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	607 538,04 Kč	607 538,04 Kč

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	datum:	podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV – technický náměstek	jméno:	datum: - 5. 11. 2019	podpis:
Stavební dozor	jméno:	datum: - 5. 11. 2019	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:	datum: - 5. 11. 2019	podpis:
Zhotovitel	jméno:	datum: - 5. 11. 2019	podpis:

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: **SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a II/2683**

111	Přijaté smluvní částka bez zdanění a DPH	11 977 028,43 Kč
211-19-20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	13 799 604,28 Kč
311-01-110	Procento změny Přijaté smluvní částky	115,22%
411-02-01-110	Stávková vyhlášených změn dle § 100 ZZVZ	3 600,00 Kč
511-02-01-110	Stávková změny položek dle § 222 odst. 1) ZZVZ	0,00 Kč
16 % z Přijaté smluvní částky		1 796 554,26 Kč

611-30-03	Suma Změn Měrných a Změn Záporných dle § 222 odst. (6) a (6) ZZVZ	1 819 365,85 Kč bez ABS
711-01-110	Stávková limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (6) a (6) ZZVZ	15,19% limit nepřekročen
811-11-03	Základní limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (6) a (6) ZZVZ	3 593 108,53 Kč

911-01-110	Stávková limitu 50 % pro nabytých dodávkách práce dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)	7,35% limit nepřekročen
1011-01-110	Stávková limitu 80 % pro Změny nepřidělaných dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)	0,37% limit nepřekročen
1111-11-03	Základní limit 60 % pro Změny dle § 222 odst. (6) a (6) ZZVZ	5 983 514,22 Kč

1211-78-01-110	Stávková limitu pro Změny do minimu dle § 222 odst. (4) ZZVZ	0,00 Kč limit nepřekročen
1311-28	Stávková čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)	0,00 Kč limit nepřekročen
1411-02-01-03-03	Zbývá do vyčerpání limitu	1 780 554,26 Kč

OK v limitu

NO	ZBV č.	Název BO/B a předmět Změny	Změny Záporné (Záporné ve smluvním vztahu)	Změny Kladné	Měrná ZBV	Všechny změny dle § 100 ZZVZ (Důležitá)		Změny do maximálního § 222 odst. (4) ZZVZ				Měrný limit Stávková práce dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Změny nepřidělaných dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Základní položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
						Změna Záporná (Záporná ve smluvním vztahu)	Změny Kladné	Suma Změn záporných a Změn Kladných	Změna Záporná (Záporná ve smluvním vztahu)	Změny Kladné	Limit 30 %	Limit 50 %	Limit 80 %	Limit 100 %	Změna Záporná (Záporná ve smluvním vztahu)	Změny Kladné	Suma Změn záporných a Změn Kladných	Limit 15 %	Limit 30 %	Limit 60 %	Limit 80 %	
16	17	16	1611-19-01-01-01	1611-19-01-01-01	1611-19-01	0	22	22	30	50	80	100	11	34	37	36	2681-36					
NEUZN BO 01	1	Příprava stavby dle ZBV č. 01 - Demolice dle skutečnosti	-97 530,00 Kč	1 820 165,83 Kč	1 820 165,83 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		
NEUZN BO 102	2	Příprava BVS chodníků a sítě v ZBV č. 03 - Chyba PDRS (Důležitá chyba)	0,00 Kč	284 506,34 Kč	284 506,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		
UZN SO 01	3	Práce stavební ZBV č. 03 - Výměna výhledů uličních stĺpů BVS	-97 500,00 Kč	373 725,95 Kč	276 225,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		
UZN SO 101	4	Čištění křižovatky v ZBV č. 04 - Chyba PDRS (Důležitá chyba) VZJ: vyprava kámen vlny	0,00 Kč	1 258 333,56 Kč	1 258 333,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		

Podmínka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyřazené změny. Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: UZN SO 101 - Okružní křižovatka								č. 01					
Číslo a název rozpočtu: UZN SO 101 - Okružní křižovatka													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	mj.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za mj. 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	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	28,000	28,000	0,000	83,83	2 347,24	---	---	2 347,24	0,00	0,00
2	121101	SĚJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	42,860	42,860	0,000	84,89	3 638,39	---	---	3 638,39	0,00	0,00
3	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	117,750	117,750	0,000	137,94	16 242,44	---	---	16 242,44	0,00	0,00
4	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 12KM	M3	518,250	518,250	0,000	254,66	131 977,55	---	---	131 977,55	0,00	0,00
5	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	117,750	117,750	0,000	84,89	9 995,80	---	---	9 995,80	0,00	0,00
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	678,860	678,860	0,000	15,92	10 807,45	---	---	10 807,45	0,00	0,00
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	636,000	636,000	0,000	530,55	337 429,80	---	---	337 429,80	0,00	0,00
8	17610	VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	117,750	117,750	0,000	286,50	33 735,38	---	---	33 735,38	0,00	0,00
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 272,000	1 272,000	0,000	13,79	17 540,88	---	---	17 540,88	0,00	0,00
10	261114	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA PŮVRCHU TR. I D DO 35MM	M	40,500	40,500	0,000	399,00	16 159,50	---	---	16 159,50	0,00	0,00
11	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	45,990	50,832	4,842	2 864,97	131 759,97	---	13 872,18	145 632,15	13 872,18	10,53
12	56323	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTERKU TL. DO 150MM	M2	1 421,200	1 421,200	0,000	191,00	271 449,20	---	---	271 449,20	0,00	0,00
13	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	131,200	131,200	0,000	79,58	10 440,90	---	---	10 440,90	0,00	0,00
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 011,500	1 011,500	0,000	116,72	118 062,28	---	---	118 062,28	0,00	0,00
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	254,160	254,160	0,000	159,17	40 454,65	---	---	40 454,65	0,00	0,00
16	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	1 346,200	1 346,200	0,000	68,97	92 847,41	---	---	92 847,41	0,00	0,00
17	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	138,000	138,000	0,000	84,89	11 714,82	---	---	11 714,82	0,00	0,00
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 517,700	2 517,700	0,000	16,50	41 542,05	---	---	41 542,05	0,00	0,00
19	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	2 442,480	2 442,480	0,000	21,00	51 292,08	---	---	51 292,08	0,00	0,00
20	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	45,990	254,160	208,170	265,28	12 200,23	---	55 223,34	67 423,57	55 223,34	452,64
21	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	2 418,300	2 418,300	0,000	300,00	725 490,00	---	---	725 490,00	0,00	0,00
22	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 499,040	2 499,040	0,000	325,00	812 188,00	---	---	812 188,00	0,00	0,00
23	574D65	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16 TL. 70MM	M2	1 011,500	2 396,500	1 385,000	420,00	424 830,00	---	581 700,00	1 006 530,00	581 700,00	136,93
24	58222.1	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DŘEVĚZNÍ MC	M2	85,610	254,160	168,550	3 300,00	282 513,00	---	556 215,00	838 728,00	556 215,00	196,88
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	126,400	126,400	0,000	498,72	63 038,21	---	---	63 038,21	0,00	0,00
26	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,800	4,800	0,000	691,77	3 320,50	---	---	3 320,50	0,00	0,00
27	911CA1.01	SVODIDLO BETON. ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,000	2,000	0,000	22 000,00	44 000,00	---	---	44 000,00	0,00	0,00
28	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	27,000	0,000	3 289,41	88 814,07	---	---	88 814,07	0,00	0,00
29	914271	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	3,000	0,000	4 881,06	14 643,18	---	---	14 643,18	0,00	0,00
30	914471	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2,000	0,000	8 754,08	17 508,16	---	---	17 508,16	0,00	0,00
31	914561	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	3,000	3,000	0,000	7 321,59	21 964,77	---	---	21 964,77	0,00	0,00
32	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	21,000	0,000	2 540,00	53 340,00	---	---	53 340,00	0,00	0,00
33	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000	6,000	0,000	26 527,50	159 165,00	---	---	159 165,00	0,00	0,00
34	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	343,590	343,590	0,000	145,00	49 820,55	---	---	49 820,55	0,00	0,00
35	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	343,590	343,590	0,000	380,00	130 564,20	---	---	130 564,20	0,00	0,00
36	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	45,380	82,250	36,870	1 392,00	63 168,96	---	51 323,04	114 492,00	51 323,04	31,25
37	916111	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	4,000	0,000	10 611,00	42 444,00	---	---	42 444,00	0,00	0,00
38	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	26,000	26,000	0,000	441,00	11 466,00	---	---	11 466,00	0,00	0,00
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	317,300	317,300	0,000	495,00	157 063,50	---	---	157 063,50	0,00	0,00
40	91744	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN REZANÝCH STUPŇŮ	M	182,940	182,940	0,000	4 650,00	850 671,00	---	---	850 671,00	0,00	0,00
41	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	59,400	59,400	0,000	441,00	26 195,40	---	---	26 195,40	0,00	0,00
42	91794	ZPOMALOVACÍ PRAHY Z DLAŽEB KOSTEK VELKÝCH	M2	9,500	9,500	0,000	1 803,87	17 136,77	---	---	17 136,77	0,00	0,00
43	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	28,000	28,000	0,000	169,78	4 753,84	---	---	4 753,84	0,00	0,00
44	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	932,850	932,850	0,000	150,00	139 927,50	---	---	139 927,50	0,00	0,00

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-56/2019 - Pardubice - Černá za Bory - malá okružní křižovatka silnic II/322 a III/2983
 Číslo a název SO/PS: UZN SO 101 - Okružní křižovatka
 Číslo a název rozpočtu: UZN SO 101 - Okružní křižovatka

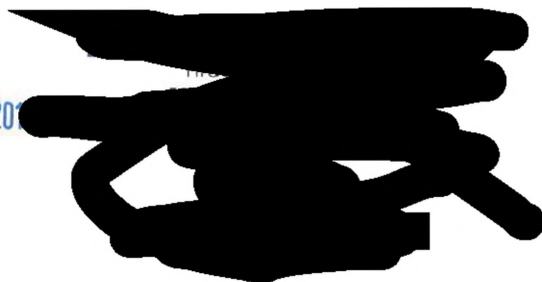
ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
 č. 01

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								5 565 664,63	0,00	1 258 333,56	6 823 998,19	1 258 333,56	22,61

Za Zhotovitele:

Datum:

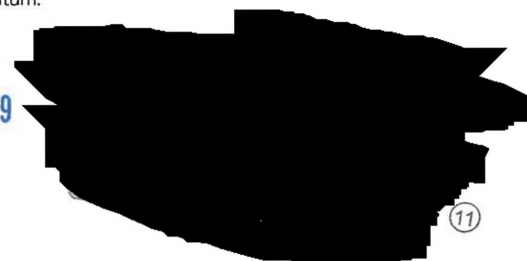
- 5. 11. 20



Za Objednatele:

Datum:

- 5. 11. 2019



11

Vyjádření AD k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Zálivky BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m³, 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Změna nemohla být v době zpracování PDPS předvídána, jelikož navržená hloubka uložení kabelů odpovídala předpokladu dle vyjádření ČD Telematika, ze dne 6.1.2011, které bylo podkladem pro zpracování PD.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi. Tato skutečnost nebyla v rámci geotechnického průzkumu, který byl podkladem pro zpracování PDPS odhalena.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m³, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídán, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC zhotovitelem akce. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN. Uzavírací smlouva na přeložení kabelu SŽDC je uzavírací přímo s investorem, z tohoto důvodu investor objednával provedení přeložky přímo se správcem kabelu s výjimkou provedení zemních prací. Požadavek uzavření smlouvy pouze s investorem nebyl při zpracování projektové dokumentace znám.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742291.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm. Skutečný stav ložní vrstvy nemohl být v době zpracování PDPS předvídan, dochází k tomu až po odfrézování svrchní vrstvy ACO.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

Jiří Stránský

AD



Vyjádření TDS k ZBV – MOK Černá za Bory

ZBV 1 – NEUZN SO 01 Příprava staveniště

Tato Změna vznikla na základě doměření odpadu ve formě železobetonu dle skutečnosti. Množství bylo stanoveno na základě skutečných poplatků na skládce o 24 tun více oproti předpokladu PDPS.

Dotčená položka:

30/014122 – POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)...+24 tun, 13,30 %

ZBV 2 – NEUZN SO 102 Záliv BUS, chodníky a sjezdy

Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaného množství pol. 24/58222.1 v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položky je stanoveno na základě skutečného zaměření.

Dotčená položka:

12/56110 – PODKLADNÍ BETON...+13,75 m³, 71,40 %

21/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTI...+68,75 m³, 71,40 %

24/58222.1 – DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+68,75 m², 71,43 %

ZBV 3 – UZN SO 01 Příprava staveniště

1) Zde došlo ke zjištění větší hloubky uložení kabelů SŽDC, oproti předpokladu PDPS. Tato skutečnost má vliv na položky hloubení a zásyp jam, které jsou navýšeny dle skutečného zaměření.

Dotčené položky:

10/13273A – HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I – BEZ DOPRAVY...+124,80 m³, 84,55 %

12/17411 – ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM...+124,80 m³, 104,42 %

2) Dále došlo k výskytu nepředvídaných železobetonových konstrukcí v místě hloubení, které musely být prořezány a odbourány. Z tohoto důvodu dochází k přidání nových položek souvisejících s dodatečnými pracemi.

Dotčené položky:

29/919142 – ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM...+240,00 m, 100,00 %

30/966168 – BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM...+9,60 m³, 100,00 %

3) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

Nová vrstva ACL a položky s ní spojené jsou řešeny v ZBV 4 UZN SO 101 Okružní křižovatka.

Dotčené položky:

9/113726 – FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM...+96,95 m³, 42,02 %

4) V rámci PDPS bylo navrženo přeložení kabelového vedení NN ve vlastnictví SŽDC. V rámci realizace stavebních prací však vlastník tohoto vedení požadoval provedení pouze zemních prací a samotné přeložení kabelu provedl sám. Z tohoto důvodu dochází k odpočtu prací spojených s překládáním kabelu NN.

Dotčené položky:

15/899309 – DOPLŇKY NA POTRUBÍ – VÝSTRAŽNÁ FÓLIE...-120,00m, -81,63 %

23/742291.R – PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ NN BEZ PŘERUŠENÍ KABELU...-240,00 m, -100,00 %

28/702111 – KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM...-240,00 m, -100,00 %

Ve všech případech se jedná o Změny nepředvídané dle §222 odst. 6 ZZVZ.

ZBV 4 – UZN SO 101 Okružní křižovatka

1) Tato Změna vznikla z důvodu chybně vykázaných množství položek v PDPS. Jedná se o Změnu ve smyslu §222 odst. 5 ZZVZ „nezbytné dodatečné práce“. Aktuální množství položek jsou stanovena na základě skutečného zaměření.

Dotčené položky:

24/58222.1 -DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE ZE SPECIÁLNÍ DRENÁŽNÍ MC...+168,55 m², 196,88 %

36/915401 –VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK – DODÁVKA A POKLÁDKA...+36,87 m², 81,25 %

2) Na základě místního šetření po odfrézování asfaltové vrstvy ACO byl stanoven skutečný stav ložné vrstvy ACL, která ve vjezdových a výjezdových větvích vykazovala značné poškození. Z tohoto důvodu bylo za účasti Zhotovitele a TDS dohodnuto, o odfrézování těchto míst a nahrazení novou ložnou vrstvou z asfaltu ACL 16 v tl. 7 cm.

V tomto ZBV 4 je řešena nová vrstva ACL a položky s ní spojené, samotné frézování původní vrstvy je řešeno v ZBV 3 UZN SO 01 Příprava staveniště.

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

Dotčené položky:

11/56110 – PODKLADNÍ BETON...+4,842 m³, 10,53 %

20/57473 – VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ...+208,170 m², 452,64 %

23/574D65 – ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 70MM...+1 385,00 m², 136,93 %

V Pardubicích dne 24.10.2019

TDS