číslo smlouvy objednatele: SMLO-119/1073/300/20/2022

DODATEK Č. 3
KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

(A) 3K značky s.r.o., sídlo Jiráskova 1519 251 01 Říčany, IČ 25056271 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 45840
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 134 389 883/0300
je-li účastník plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

zastoupený: **Lubomírem Lágnerem, jednatelem společnosti**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:
Lubomír Lágner
tel: 323 601 237, email: info@3kznacky.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Tadeáš Müller
mob: 739 087 248, email: muller@3kznacky.cz
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Tadeáš Müller
mob: 739 087 248, email: muller@3kznacky.cz
Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:
Tadeáš Müller
mob: 739 087 248, email: muller@3kznacky.cz
Stavbyvedoucí:
Milan Čuda
mob: 739 087 248

(dále také „**Zhotovitel**“ nebo „**zhotovitel**“)

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje
IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy: Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí inženýrinku, příspěvkových a dotačních programů
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále také „**Objednatel**“ nebo „**objednatel**“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 31.05.2022 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-119/1073/300/20/2022, dne 4.10.2022 dodatek č. 1 a dne 10.10.2022 dodatek č. 2 na **zhotovení díla** „Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji“**.**

II.

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

   12 019 840,53 Kč (dále jen „**smluvní cena**“).

   DPH činí **2 524 166,51** Kč.

   Sazba DPH je **21** %.

   Cena celkem včetně DPH činí **14 544 007,04** Kč.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Přílohou dodatku jsou ZBV č. 1 - 7 vč. odůvodnění.
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 v elektronické podobě, přičemž každý obdrží jeho elektronický originál.

Pardubice dne:

Za Objednatele:

Ing. Miroslav Němec

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Němec
Datum: 2022.12.21 08:01:41 +01'00'

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Říčany dne:

Za Zhotovitele:

Lubomír Lágner

Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.21 08:25:09 +01'00'

Lubomír Lágner
jednatel
3K značky s.r.o.

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/360 DOLNÍ ÚJEZD
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK04S / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE – Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	5 / 8	
Přehled nových položek	1 / 13	
Fotodokumentace	3 / 14	
Vyjádření TDS	4 / 17	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/360 DOLNÍ ÚJEZD	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK04S / 01	**Číslo ZBV:** 01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)) a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), které jsou odečítány v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě Metodiky MMR „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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
	-48 639,15 Kč	0,00 Kč	**-48 639,15 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:18:33 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:18:53 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý	Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 12:56:59 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:19:10 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner	Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:37:10 +01'00'

	Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK04S - II/360 DOLNÍ ÚJEZD
Číslo a název rozpočtu: SO PK04S - II/360 DOLNÍ ÚJEZD

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (4)

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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč	9 062,55 Kč	-9 062,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-9 062,55 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč	39 576,60 Kč	-39 576,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-39 576,60 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**48 639,15 Kč**	**-48 639,15 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-48 639,15 Kč**	**-100,00%**
		Celkem za všechny položky						**48 639,15 Kč**	**-48 639,15 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-48 639,15 Kč**	**-100,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:38:14 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:19:26 +01'00'

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/360 DOLNÍ ÚJEZD	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK04S / 01	**Číslo ZBV:** 01

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.

V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV č. 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 9113A1 (SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ), č. 915111 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA), č. 915211 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA) a přidání nových položek soupisu prací č. 91911A.N (ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM) a č. 931324.N (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat, jelikož k jejímu zjištění mohlo dojít až v rámci provádění stavebních prací, konkrétně po provedení místního šetření a určení potřebného rozsahu oprav dle skutečně zjištěného stavu silnic II. a III. třídy v Pardubickém kraji. 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 je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	0,00 Kč	139 189,13 Kč	**139 189,13 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:19:48 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:20:08 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:50:14 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:20:26 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:38:49 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK04S - II/360 DOLNÍ ÚJEZD
Číslo a název rozpočtu: SO PK04S - II/360 DOLNÍ ÚJEZD

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč	55 440,00 Kč	0,00 Kč	95 040,00 Kč	150 480,00 Kč	95 040,00 Kč	171,43%
28	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč	8 981,28 Kč	0,00 Kč	1 581,78 Kč	10 563,06 Kč	1 581,78 Kč	17,61%
30	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč	32 726,66 Kč	0,00 Kč	4 788,35 Kč	37 515,01 Kč	4 788,35 Kč	14,63%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**97 147,94 Kč**	**0,00 Kč**	**101 410,13 Kč**	**198 558,06 Kč**	**101 410,13 Kč**	**104,39%**
Nové položky													
24	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 046,00 Kč	20 046,00 Kč	20 046,00 Kč	100,00%
25	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 733,00 Kč	17 733,00 Kč	17 733,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**37 779,00 Kč**	**37 779,00 Kč**	**37 779,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**97 147,94 Kč**	**0,00 Kč**	**139 189,13 Kč**	**236 337,06 Kč**	**139 189,13 Kč**	**102,19%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:39:19 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:20:44 +01'00'

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK04S - II/360 DOLNÍ ÚJEZD
Číslo a název rozpočtu: SO PK04S - II/360 DOLNÍ ÚJEZD

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč	9 062,55 Kč	-9 062,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-9 062,55 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč	39 576,60 Kč	-39 576,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-39 576,60 Kč	-100,00%
18	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč	55 440,00 Kč	0,00 Kč	95 040,00 Kč	150 480,00 Kč	95 040,00 Kč	171,43%
28	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč	8 981,28 Kč	0,00 Kč	1 581,78 Kč	10 563,06 Kč	1 581,78 Kč	17,61%
30	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč	32 726,66 Kč	0,00 Kč	4 788,35 Kč	37 515,01 Kč	4 788,35 Kč	14,63%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**145 787,09 Kč**	**-48 639,15 Kč**	**101 410,13 Kč**	**198 558,06 Kč**	**52 770,98 Kč**	**36,20%**
Nové položky													
24	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 046,00 Kč	20 046,00 Kč	20 046,00 Kč	100,00%
25	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 733,00 Kč	17 733,00 Kč	17 733,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**37 779,00 Kč**	**37 779,00 Kč**	**37 779,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**145 787,09 Kč**	**-48 639,15 Kč**	**139 189,13 Kč**	**236 337,06 Kč**	**90 549,98 Kč**	**68,10%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner
Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:39:46 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy v DPH**	12 770 737,27 Kč
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 861 287,25 Kč
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	100,71%
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%
5=(39/1)*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč

6=30+34	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	139 189,13 Kč	bez ABS
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	1,09%	limit nepřekročen
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč	

9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen
10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	1,08%	limit nepřekročen
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč	

Sledování limitů pro Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ

12=(28/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**		0,38% limit nepřekročen
13=28	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	1 915 610,58 Kč	48 639,15 Kč limit nepřekročen
14=14564800000,00	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 866 971,44 Kč

OK v limitu

						Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (banners)			Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+28+31+37	20=23+26+29+32+38	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=26/12*100	28=25+26	29	30	31=29+30	32=29+30	33	34	35=33+34	36=33+34	37	38	39=37+38
			-48 639,15 Kč	139 189,13 Kč	90 549,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,38%	48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKDHS	01	SO360 DOLNÍ ÚJEZD / Práce dle skutečnosti	-48 639,15 Kč	139 189,13 Kč	90 549,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji — PK04S 1 552 435,03 — 90 549,98 — 1 642 985,01

Rozpočet: PK04S II/360 DOLNÍ ÚJEZD

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 01	Hodnota ZBV 01	Celkem vč. ZBV 01
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**92 639,15**			
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	490,00	9 062,55	-18,495	-9 062,55	0,00
			výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek *(137,92+126,16+65,6+40,22)*0,5*0,1=18,495 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	540,00	39 576,60	-73,290	-39 576,60	0,00
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku *1745*1,05*0,04=73,290 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02720	11	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00			
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 112 osobohodin *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	12	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/4 předpoklad: 2 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	1		**Zemní práce**				**113 101,20**			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	184,950	38,00	7 028,10			
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m *(137,92+126,16+65,6+40,22)*0,5=184,950 [A]* včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	73,290	1 200,00	87 948,00			
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm *1745*1,05*0,04=73,290 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,495	980,00	18 125,10			
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m *(137,92+126,16+65,6+40,22)*0,5*0,1=18,495 [A]*							

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	5		**Komunikace**				**758 551,50**
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 832,250	15,00	27 483,75
			konstrukce vozovky spojovací postřik *1832,25=1 832,250 [A]*				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 832,250	399,00	731 067,75
			konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ *1745*1,05=1 832,250 [A]*				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**588 143,18**			
18	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	1 320,00	55 440,00	72,000	95 040,00	150 480,00
			svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) *42=42,000 [A]* položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
17	9113A1	1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	114,000	3 250,00	370 500,00			
			svodidlo podsvodnice (dodávka + montáž) *114=114,000 [A]* položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie							
19	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	51,000	380,00	19 380,00			
			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) *51=51,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
20	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	17,000	325,00	5 525,00			
			směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) *17=17,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
21	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	68,000	515,00	35 020,00			
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) *68=68,000 [A]* položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů							
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 210,00	8 840,00			
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost *A1a/b* *2=2,000 [A]* *IP5 (35/40/50/60)* *2=2,000 [B]* *Celkem: A+B=4,000 [C]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
19	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	180,00	1 440,00			
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace *8=8,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
25	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	8 480,00	16 960,00			
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky)							

			A2a/b + B20a (60/70) *2=2,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
26	914741		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 780,00	8 340,00			
			dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad *3=3,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
21	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 250,00	20 250,00			
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5 *9=9,000 [A]* položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
20	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6,000	180,00	1 080,00			
			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace *6=6,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	112,00	8 981,28	14,123	1 581,78	10 563,06
			vodorovné značení na novou obrusnou vrstvu - provedení barvou !! *V1a, 0,125m* *195,21*0,125=24,401 [A]* *V2b, 1,5/1,5/0,125* *58,92*0,125*1/2=3,683 [B]* *V4, 0,125 m* *416,85*0,125=52,106 [C]* *Celkem: A+B+C=80,190 [D]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	387,00	32 726,66	12,373	4 788,35	37 515,01
			značení liniové - plast *V1a, 0,125m* *195,21*0,125=24,401 [A]* *V2b, 1,5/1,5/0,125* *58,92*0,125/2=3,683 [B]* *V3, 3/6/0,125* *105*0,125*1/3=4,375 [C]* *V4, 0,125* *416,85*0,125=52,106 [D]* *Celkem: A+B+C+D=84,565 [E]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
29	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,120	387,00	1 207,44			
			značení plošné - plast *V9b* *4*0,78=3,120 [A]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
22	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	6,720	365,00	2 452,80			

odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem
6,72=6,720 [A]
zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti

Nové položky

24	91911A	N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	78,00	0,000	257,000	20 046,00	20 046,00
25	931324	N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	69,00	0,000	257,000	17 733,00	17 733,00

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	01
Název stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tříd v Pardubickém kraji
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	II/360 DOLNÍ ÚJEZD
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO PK04S / 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	257,000	78,00	20 046,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	257,000	69,00	17 733,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.

Za Zhotovitele:

Datum:

Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:40:20 +01'00'

Za Objednatele:

Datum:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:21:22 +01'00'

Fotodokumentace

Fotodokumentace

Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/333 PŘELOUČ
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK06P / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE – Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	4 / 8	
Přehled nových položek	1 / 12	
Fotodokumentace	2 / 13	
Vyjádření TDS	4 / 15	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/333 PŘELOUČ	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK06P / 01	**Číslo ZBV:** 02

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)) a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), které jsou odečítány v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě Metodiky MMR „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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
	-38 909,79 Kč	0,00 Kč	**-38 909,79 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:21:59 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:22:20 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 12:57:47 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:22:35 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:42:38 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK06P - II/333 PŘELOUČ
Číslo a název rozpočtu: SO PK06P - II/333 PŘELOUČ

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (4)

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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč	11 898,45 Kč	-11 898,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-11 898,45 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč	27 011,34 Kč	-27 011,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-27 011,34 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**38 909,79 Kč**	**-38 909,79 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-38 909,79 Kč**	**-100,00%**
		Celkem za všechny položky						**38 909,79 Kč**	**-38 909,79 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-38 909,79 Kč**	**-100,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:42:58 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:22:51 +01'00'

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/333 PŘELOUČ	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK06P / 01	**Číslo ZBV:** 02

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV č. 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 915111 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ), č. 915211 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ), č. 915211.1 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ) a přidání nových položek soupisu prací č. 91911A.N (ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM) a č. 931324.N (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

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 je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	0,00 Kč	54 676,34 Kč	**54 676,34 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:23:10 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:23:28 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:51:13 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:23:47 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:43:25 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK06P - II/333 PŘELOUČ
Číslo a název rozpočtu: SO PK06P - II/333 PŘELOUČ

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč	14 464,26 Kč	0,00 Kč	6 469,74 Kč	20 934,00 Kč	6 469,74 Kč	44,73%
33	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč	34 893,60 Kč	0,00 Kč	13 952,40 Kč	48 846,00 Kč	13 952,40 Kč	39,99%
32	915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč	7 079,60 Kč	0,00 Kč	5 706,80 Kč	12 786,40 Kč	5 706,80 Kč	80,61%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**56 437,46 Kč**	**0,00 Kč**	**26 128,94 Kč**	**82 566,40 Kč**	**26 128,94 Kč**	**46,30%**
Nové položky													
26	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 147,60 Kč	15 147,60 Kč	15 147,60 Kč	100,00%
27	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 399,80 Kč	13 399,80 Kč	13 399,80 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**28 547,40 Kč**	**28 547,40 Kč**	**28 547,40 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**56 437,46 Kč**	**0,00 Kč**	**54 676,34 Kč**	**111 113,80 Kč**	**54 676,34 Kč**	**73,15%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:43:45 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:24:02 +01'00'

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK06P - II/333 PŘELOUČ
Číslo a název rozpočtu: SO PK06P - II/333 PŘELOUČ

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč	11 898,45 Kč	-11 898,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-11 898,45 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč	27 011,34 Kč	-27 011,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-27 011,34 Kč	-100,00%
31	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč	14 464,26 Kč	0,00 Kč	6 469,74 Kč	20 934,00 Kč	6 469,74 Kč	44,73%
33	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč	34 893,60 Kč	0,00 Kč	13 952,40 Kč	48 846,00 Kč	13 952,40 Kč	39,99%
32	915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč	7 079,60 Kč	0,00 Kč	5 706,80 Kč	12 786,40 Kč	5 706,80 Kč	80,61%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**95 347,25 Kč**	**-38 909,79 Kč**	**26 128,94 Kč**	**82 566,40 Kč**	**-12 780,85 Kč**	**-13,40%**
Nové položky													
26	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 147,60 Kč	15 147,60 Kč	15 147,60 Kč	100,00%
27	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 399,80 Kč	13 399,80 Kč	13 399,80 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**28 547,40 Kč**	**28 547,40 Kč**	**28 547,40 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**95 347,25 Kč**	**-38 909,79 Kč**	**54 676,34 Kč**	**111 113,80 Kč**	**15 766,55 Kč**	**43,30%**

Za Zhotovitele: Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: Datum: 2022.12.16 09:44:06 +01'00'

Za Objednatele: Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: Datum: 2022.12.21 07:24:18 +01'00'

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy v DPH**	12 770 737,27 Kč
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 877 053,80 Kč
3=2/1*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	100,83%
4=24/1*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%
5=29/1*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč

6=30+34	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	193 865,47 Kč	bez ABS
7=8/1*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	1,52%	limit nepřekročen
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč	

9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen
10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	1,52%	limit nepřekročen
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč	

Sledování limitů pro Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ

12=(28/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**		0,69% limit nepřekročen
13=28	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	1 915 610,59 Kč	87 548,94 Kč limit nepřekročen
14=14644800-28	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 828 061,65 Kč

OK v limitu

						Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (ilustrativ)			Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+29+32+37	20=23+26+30+33+38	21=19+20	22	23	24=23+22	25	26	27=26/12*100	28=25+26	29	30	31=29+30	32=29+30	33	34	35=33+34	36=33+34	37	38	39=37+38
			-87 548,94 Kč	193 865,47 Kč	106 316,53 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-87 548,94 Kč	0,00 Kč	0,69%	87 548,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	193 865,47 Kč	193 865,47 Kč	193 865,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKS45	01	SO360 DOLNÍ OJEZD / Práce dle skutečnosti	-48 639,15 Kč	139 189,13 Kč	90 549,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKS6F	02	SO333 PŘELOUŽ / Práce dle skutečnosti	-38 909,79 Kč	54 676,34 Kč	15 766,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 909,79 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 676,34 Kč	54 676,34 Kč	54 676,34 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji — PK06P 1 012 202,85 — 15 766,55 — 1 027 969,40

Rozpočet: PK06P II/333 PŘELOUČ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 02	Hodnota ZBV 02	Celkem vč. ZBV 02
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**81 409,79**			
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	450,00	11 898,45	-26,441	-11 898,45	0,00
			výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek *(112,59+83,59+48,83+37,28+32,58+21,79+15,88)*0,75*0,1=26,441 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	540,00	27 011,34	-50,021	-27 011,34	0,00
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku *1190,972*1,05*0,04=50,021 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02720	14	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00			
			řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 8 dní; 2 ks semaforu *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	15	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/5 předpoklad: 4 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02720	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00			
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 80 osobohodin *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	1		**Zemní práce**				**94 691,35**			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	264,405	35,00	9 254,18			
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m *(112,59+83,59+48,83+37,28+32,58+21,79+15,88)*0,75=264,405 [A]* včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	50,021	1 190,00	59 524,99			
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm *1190,972*1,05*0,04=50,021 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,441	980,00	25 912,18			
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m *(112,59+83,59+48,83+37,28+32,58+21,79+15,88)*0,75*0,1=26,441 [A]*							

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	5		**Komunikace**				**520 216,72**
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 250,520	15,00	18 757,80
			konstrukce vozovky spojovací postřik *1250,52=1 250,520 [A]* - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 250,521	401,00	501 458,92
			konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ *1190,972*1,05=1 250,521 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**315 884,99**
18	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	98,260	1 890,00	185 711,40
			svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) *65,77+32,49=98,260 [A]* položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
20	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	22,000	410,00	9 020,00
			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) *22=22,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	450,00	2 700,00
			směrový sloupek sloupky Z11c, Z11e *2 ks (c)+ 4 ks (e)* *2+4=6,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
22	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	380,00	4 560,00

			směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž)							
			12=12,000 [A]							
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
23	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	38,000	530,00	20 140,00			
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž)							
			38=38,000 [A]							
			položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů							
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 560,00	10 920,00			
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost							
			A8 *1=1,000 [A]* *A1a/b* *3=3,000 [B]* *IP5 (35/40/50/60)* *3=3,000 [C]* *Celkem: A+B+C=7,000 [D]*							
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
20	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	230,00	690,00			
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace							
			3=3,000 [A]							
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
28	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 130,00	4 260,00			
			dopravní značka - základní velikost Z3							
			2=2,000 [A]							
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 210,00	13 260,00			
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5							
			6=6,000 [A]							
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
21	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	2,000	180,00	360,00			
			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace							
			2=2,000 [A]							
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	180,00	14 464,26	35,943	6 469,74	20 934,00
			vodorovné značení na novou obrusnou vrstvu - provedení barvou !!							

			V1a, 0,125m *171*0,125=21,375 [A]* *V3, 3/6/0,125* *11,5*0,125*1/3=0,479 [B]* *V4, 0,125 m* *364,3*0,125=45,538 [C]* *V11a* *2*(1,01*2+0,125*35,7)=12,965 [D]* *Celkem: A+B+C+D=80,357 [E]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	420,00	34 893,60		33,220	13 952,40	48 846,00
			značení liniové - plast							
			V1a, 0,125m *171*0,125=21,375 [A]* *V3, 3/6/0,125* *388*0,125*1/3=16,167 [B]* *V4, 0,125* *364,3*0,125=45,538 [C]* *Celkem: A+B+C=83,080 [D]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
32	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	440,00	7 079,60		12,970	5 706,80	12 786,40
			značení plošné - plast							
			V9b *4*0,78=3,120 [A]* *V11a* *12,97=12,970 [B]* *Celkem: A+B=16,090 [C]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
24	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	20,067	390,00	7 826,13			
			odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem							
			388(1/3)*0,125+5*0,78=20,067 [A]*							
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti							

Nové položky

26	91911A	N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	78,00	0,000		194,200	15 147,60	15 147,60
27	931324	N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	69,00	0,000		194,200	13 399,80	13 399,80

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	02
Název stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tříd v Pardubickém kraji
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	II/333 PŘELOUČ
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO PK06P / 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	194,200	78,00	15 147,60	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	194,200	69,00	13 399,80	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.

Za Zhotovitele:

Datum:

Lubomír Lágner

Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:44:40 +01'00'

Za Objednatele:

Datum:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:24:39 +01'00'

Fotodokumentace

Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	03
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/358 CHRAST
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK08C / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE – Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	4 / 8	
Přehled nových položek	1 / 12	
Fotodokumentace	2 / 13	
Vyjádření TDS	4 / 15	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/358 CHRAST	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK08C / 01	**Číslo ZBV:** 03

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)) a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), které jsou odečítány v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě Metodiky MMR „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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
	-47 472,84 Kč	0,00 Kč	**-47 472,84 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:25:13 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:25:32 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý	Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 12:58:37 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:25:46 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner	Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:46:19 +01'00'

	Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK08C - II/358 CHRAST
Číslo a název rozpočtu: SO PK08C - II/358 CHRAST

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (4)

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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč	9 880,20 Kč	-9 880,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-9 880,20 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč	37 592,64 Kč	-37 592,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-37 592,64 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**47 472,84 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**-100,00%**
		Celkem za všechny položky						**47 472,84 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**-100,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:46:38 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:26:03 +01'00'

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/358 CHRAST	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK08C / 01	**Číslo ZBV:** 03

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV č. 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.

Změna má vliv na přidání nových položek soupisu prací č. 91911A.N (ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM) a č. 931324.N (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

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 je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	0,00 Kč	27 930,00 Kč	**27 930,00 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:26:19 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:26:33 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:		podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:52:05 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:26:48 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:		podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:47:00 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK08C - II/358 CHRAST
Číslo a název rozpočtu: SO PK08C - II/358 CHRAST

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nové položky													
26	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 820,00 Kč	14 820,00 Kč	14 820,00 Kč	100,00%
27	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 110,00 Kč	13 110,00 Kč	13 110,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**100,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:47:21 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:27:26 +01'00'

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK08C - II/358 CHRAST
Číslo a název rozpočtu: SO PK08C - II/358 CHRAST

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč	9 880,20 Kč	-9 880,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-9 880,20 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč	37 592,64 Kč	-37 592,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-37 592,64 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**47 472,84 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**-100,00%**
Nové položky													
26	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 820,00 Kč	14 820,00 Kč	14 820,00 Kč	100,00%
27	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	13 110,00 Kč	13 110,00 Kč	13 110,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**47 472,84 Kč**	**-47 472,84 Kč**	**27 930,00 Kč**	**27 930,00 Kč**	**-19 542,84 Kč**	**0,00%**

Za Zhotovitele:

Datum:

Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:47:41 +01'00'

Za Objednatele:

Datum:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:27:41 +01'00'

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy v DPH**	12 770 737,27 Kč
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 857 510,96 Kč
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	100,68%
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%
5=(29/1)*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč

6=30+34	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	221 795,47 Kč	bez ABS
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	1,74%	limit nepřekročen
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč	

9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen
10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	1,24%	limit nepřekročen
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč	

Sledování limitů pro Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ

12=(28/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**		1,06% limit nepřekročen
13=28	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	1 915 610,59 Kč	135 021,78 Kč limit nepřekročen
14=14644800000	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 780 589,81 Kč

OK v limitu

						Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (ilustrativ)			Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávací ve znaménkovém tvaru)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávací ve znaménkovém tvaru)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávací ve znaménkovém tvaru)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávací ve znaménkovém tvaru)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávací ve znaménkovém tvaru)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávací ve znaménkovém tvaru)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+28+31+37	20=23+26+29+32+38	21=19+20	22	23	24=23+22	25	26	27=26/12*100	28=25+26	29	30	31=29+30	32=29+30	33	34	35=33+34	36=33+34	37	38	39=37+38
			-135 021,78 Kč	221 795,47 Kč	86 773,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-135 021,78 Kč	0,00 Kč	1,06%	135 021,78 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	221 795,47 Kč	221 795,47 Kč	221 795,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PK04S	01	SO 360 DOLNÍ OJEZD / Práce dle skutečnosti	-48 639,15 Kč	129 189,13 Kč	80 549,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	129 189,13 Kč	129 189,13 Kč	129 189,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PK06F	02	SO 020 PŘELOUŽ / Práce dle skutečnosti	-38 905,79 Kč	54 675,34 Kč	15 766,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 905,79 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PK08C	03	SO 030 KŘIŽOVATOVÉ / Práce dle skutečnosti	-47 472,84 Kč	27 930,00 Kč	-19 542,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-47 472,84 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji — PK08C 1 667 355,09 — -19 542,84 — 1 647 812,25

Rozpočet: PK08C II/358 CHRAST

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 03	Hodnota ZBV 03	Celkem vč. ZBV 03
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**91 472,84**			
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	450,00	9 880,20	-21,956	-9 880,20	0,00
			výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek *(170,98+158,25+61,1+48,79)*0,5*0,1=21,956 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	540,00	37 592,64	-69,616	-37 592,64	0,00
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku *1657,515*1,05*0,04=69,616 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02720	19	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00			
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 160 osobohodin *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	20	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/4 předpoklad: 5 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	1		**Zemní práce**				**111 348,36**			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	219,560	35,00	7 684,60			
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m *(170,98+158,25+61,1+48,79)*0,5=219,560 [A]* včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	69,616	1 180,00	82 146,88			
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm *1657,515*1,05*0,04=69,616 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,956	980,00	21 516,88			
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m *(170,98+158,25+61,1+48,79)*0,5*0,1=21,956 [A]*							

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	5		**Komunikace**				**1 256 336,51**
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 740,391	15,00	26 105,87
			konstrukce vozovky spojovací postřik *1657,515*1,05=1 740,391 [A]* - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	57280B		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA	M2	835,150	950,00	793 392,50
			konstrukce vozovky červený protismykový nátěr *387,26+279,28+90,34+78,27=835,150 [A]* - termoplastické pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 740,391	251,00	436 838,14
			konstrukce vozovky asfaltobeton pro obrusné vr. - ACO11+, tl. 4cm *1657,515*1,05=1 740,391 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**208 197,38**
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	50,000	390,00	19 500,00
			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) *50=50,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
23	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	50,000	510,00	25 500,00
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) *50=50,000 [A]* položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
19	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
			dopravní zrcadlo zrcadlo, obdelník 800 × 1000 (dodávka + montáž na sloupek) *1=1,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
20	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 450,00	11 600,00

			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost				
			A1a/b *1=1,000 [A]* *B20a (50/70)* *1=1,000 [B]* *P1* *1=1,000 [C]* *IP5 (35/40/50/60)* *2=2,000 [D]* *E2b* *3=3,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F]*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
21	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	150,00	1 200,00
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace				
			8=8,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	3 490,00	6 980,00
			dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad				
			P6 *2=2,000 [A]*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
27	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky)				
			A2a/b + B20a (60/70) *1=1,000 [A]*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	2 280,00	18 240,00
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5				
			8=8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
22	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	180,00	900,00
			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace				
			5=5,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	685,590	100,00	68 559,00
			vodorovné značení na novou obrusnou vrstvu - provedení barvou !!				

			V1a, 0,125m *20,43+11,51+54,47+41,4=127,810 [A]* *V2b, 1,5/1,5/0,125* *34,5+30,55+27,09=92,140 [B]* *V4, 0,125 m* *39,8+38,17+30,61+30,28+21,22+20,56+14,58+12,75+118,54+107,54+9,18=443,230 [C]* *V6b* *(10,1+8,4)*0,5+2*2,32=13,890 [D]* *V9a* *4*2,13=8,520 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=685,590 [F]*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
32	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	60,071	380,00	22 826,98
			značení liniové - plast				
			V1a, 0,125m *127,81*0,125=15,976 [A]* *V1b, 0,125m* *92,14*0,125=11,518 [B]* *V2b, 1,5/1,5/0,125* *443,23*0,125/2=27,702 [C]* *V3, 3/6/0,125* *117*0,125*1/3=4,875 [D]* *Celkem: A+B+C+D=60,071 [E]*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	31,920	420,00	13 406,40
			značení plošné - plast				
			V6b *(10,1+8,4)*0,5+2*2,32=13,890 [A]* *V9a* *7*2,13=14,910 [B]* *V9b* *4*0,78=3,120 [C]* *Celkem: A+B+C=31,920 [D]*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
24	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	7,370	500,00	3 685,00
			odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem				
			102(1/3)*0,125+4*0,78=7,370 [A]*				
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				

Nové položky

26	91911A	N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	78,00	0,000	190,000	14 820,00	14 820,00
27	931324	N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	69,00	0,000	190,000	13 110,00	13 110,00

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	03
Název stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tříd v Pardubickém kraji
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	II/358 CHRAST
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO PK08C / 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	190,000	78,00	14 820,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	190,000	69,00	13 110,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.

Za Zhotovitele:

Datum:

Lubomír Lágner

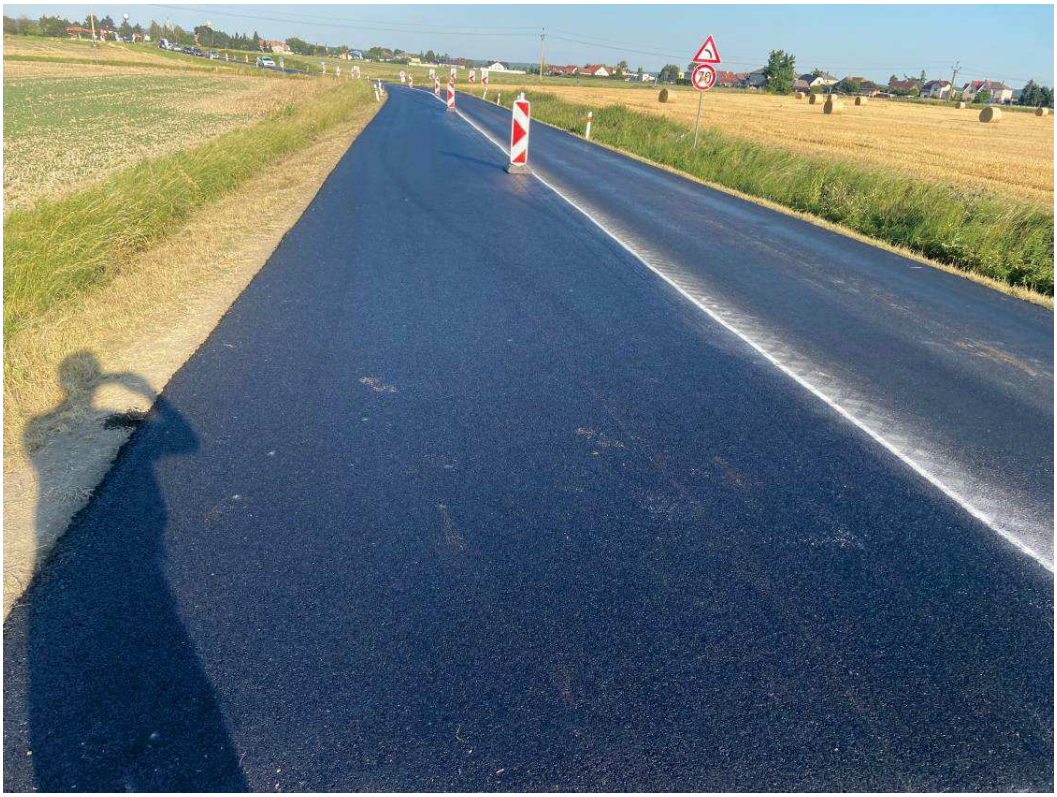
Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:48:08 +01'00'

Za Objednatele:

Datum:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:27:59 +01'00'

Fotodokumentace



Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	04
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK09S / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE – Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	3 / 8	
Přehled nových položek	1 / 11	
Fotodokumentace	1 / 12	
Vyjádření TDS	4 / 13	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK09S / 01	**Číslo ZBV:** 04

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)) a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), které jsou odečítány v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě Metodiky MMR „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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
	-26 278,83 Kč	0,00 Kč	**-26 278,83 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:28:38 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:28:56 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:		podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 12:59:19 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:29:10 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:		podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:49:27 +01'00'

	Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK09S - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA
Číslo a název rozpočtu: SO PK09S - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (4)

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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč	6 637,95 Kč	-6 637,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-6 637,95 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč	19 640,88 Kč	-19 640,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-19 640,88 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**26 278,83 Kč**	**-26 278,83 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-26 278,83 Kč**	**-100,00%**
		Celkem za všechny položky						**26 278,83 Kč**	**-26 278,83 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-26 278,83 Kč**	**-100,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner
Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:49:51 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:29:26 +01'00'

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK09S / 01	**Číslo ZBV:** 04

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel
Popis Změny:

V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV č. 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.

Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

Změna má vliv na úpravu množství stávající položky soupisu prací č. 915211.1 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA) a přidání nových položek soupisu prací č. 91911A.N (ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM) a č. 931324.N (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

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 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
	-7 723,20 Kč	23 373,00 Kč	**15 649,80 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:29:45 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:30:02 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý	Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:52:49 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:30:16 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner	Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:50:17 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK09S - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA
Číslo a název rozpočtu: SO PK09S - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč	7 723,20 Kč	-7 723,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 723,20 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**7 723,20 Kč**	**-7 723,20 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-7 723,20 Kč**	**-100,00%**
Nové položky													
35	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 402,00 Kč	12 402,00 Kč	12 402,00 Kč	100,00%
36	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 971,00 Kč	10 971,00 Kč	10 971,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**7 723,20 Kč**	**-7 723,20 Kč**	**23 373,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**15 649,80 Kč**	**0,00%**

Za Zhotovitele: Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:50:38 +01'00'
Datum:

Za Objednatele: Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:30:35 +01'00'
Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 04

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK09S - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA
Číslo a název rozpočtu: SO PK09S - II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč	6 637,95 Kč	-6 637,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-6 637,95 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč	19 640,88 Kč	-19 640,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-19 640,88 Kč	-100,00%
33	915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč	7 723,20 Kč	-7 723,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 723,20 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**34 002,03 Kč**	**-34 002,03 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-34 002,03 Kč**	**-100,00%**
Nové položky													
35	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 402,00 Kč	12 402,00 Kč	12 402,00 Kč	100,00%
36	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 971,00 Kč	10 971,00 Kč	10 971,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**34 002,03 Kč**	**-34 002,03 Kč**	**23 373,00 Kč**	**23 373,00 Kč**	**-10 629,03 Kč**	**0,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:51:01 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy v DPH**	12 770 737,27 Kč
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 846 881,93 Kč
3=2/1*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	100,60%
4=24/1*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%
5=29/1*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč

6=30+34	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	237 445,27 Kč	bez ABS
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	1,86%	limit nepřekročen
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč	

9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen
10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	1,08%	limit nepřekročen
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč	

Sledování limitů pro Změny do minima dle § 222 odst. (4) ZZVZ

12=(28/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**		1,26%	limit nepřekročen
13=28	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	1 915 610,58 Kč	161 300,61 Kč	limit nepřekročen
14=14644800000	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 754 309,98 Kč	

OK v limitu

						Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (ilustrativní)			Změny do minima dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (3) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny zápornéé (zadávací ve znaménkovém vztahu)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny zápornéé (zadávací ve znaménkovém vztahu)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornéé (zadávací ve znaménkovém vztahu)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornéé (zadávací ve znaménkovém vztahu)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornéé (zadávací ve znaménkovém vztahu)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornéé (zadávací ve znaménkovém vztahu)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+29+32+37	20=23+26+30+33+38	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=26/1*100	28=25+26	29	30	31=29+30	32=29+30	33	34	35=33+34	36=33+34	37	38	39=37+38
			-249 023,31 Kč	245 148,47 Kč	-3 874,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-163 300,61 Kč	0,00 Kč	1,30%	163 300,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 722,50 Kč	245 148,47 Kč	237 425,97 Kč	252 851,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKMS	01	SO.360 DOLNÍ OJEZD / Práce dle skutečnosti	-48 639,15 Kč	139 189,13 Kč	90 549,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 639,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKSIF	02	SO.020 PŘELOUŽ / Práce dle skutečnosti	-38 909,79 Kč	54 675,34 Kč	15 765,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 909,79 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKBC	03	SO.030 KAP / Práce dle skutečnosti	-47 472,84 Kč	27 930,00 Kč	-19 542,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-47 472,84 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKBS	04	SO.045 MĚSTEČKO TRAVUNA / Práce dle skutečnosti	-34 062,03 Kč	22 373,20 Kč	-11 688,83 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-34 062,03 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 373,20 Kč	15 649,80 Kč	31 086,20 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji

Rozpočet: PK09S II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA

						PK09S	582 297,40		-10 629,03	571 668,37
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 04	Hodnota ZBV 04	Celkem vč. ZBV 04
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**40 278,83**			
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	450,00	6 637,95	-14,751	-6 637,95	0,00
			výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek *(148,52+146,5)*0,5*0,1=14,751 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	540,00	19 640,88	-36,372	-19 640,88	0,00
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku *866*1,05*0,04=36,372 [A]* zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02720	13	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 32 osobohodin *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	16	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 2 dní *1=1,000 [A]* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	1		**Zemní práce**				**65 083,83**			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	147,510	35,00	5 162,85			
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m *(148,52+146,5)*0,5=147,510 [A]* včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	36,372	1 250,00	45 465,00			
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm *866*1,05*0,04=36,372 [A]* Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,751	980,00	14 455,98			
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m *(148,52+146,5)*0,5*0,1=14,751 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	5		**Komunikace**				**378 268,80**			
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	909,300	15,00	13 639,50			
			konstrukce vozovky spojovací postřik *866*1,05=909,300 [A]*							

			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	909,300	401,00	364 629,30
			konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ *866*1,05=909,300 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**98 665,94**
20	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	51,000	410,00	20 910,00
			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) *51=51,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
23	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	51,000	490,00	24 990,00
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) *51=51,000 [A]* položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
18	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost *B21a* *1=1,000 [A]* *B21b* *1=1,000 [B]* *Celkem: A+B=2,000 [C]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
20	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	140,00	140,00
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně případné likvidace *1=1,000 [A]* Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	3 480,00	3 480,00
			dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad *P6* *1=1,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
28	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky) *A1a/b + IP5 (40/50/60)* *1=1,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 310,00	11 550,00
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5				

			5=5,000 [A]								
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)								
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	18,438	200,00	3 687,60				
			vodorovné značení na novou obrusnou vrstvu - provedení barvou !!								
			V1a, 0,125m *147,5*0,125=18,438 [A]*								
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
34	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	35,917	420,00	15 085,14				
			značení liniové - plast								
			V1a, 0,125m *228*0,125=28,500 [A]* *V3, 3/6/0,125* *178*0,125*1/3=7,417 [B]* *Celkem: A+B=35,917 [C]*								
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
33	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	480,00	7 723,20	-16,090	-7 723,20	0,00	
			značení plošné - plast								
			V9b *4*0,78=3,120 [A]* *V11a* *12,97=12,970 [B]* *Celkem: A+B=16,090 [C]*								
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								

Nové položky

35	91911A	N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	78,00	0,000	159,000	12 402,00	12 402,00	
36	931324	N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	69,00	0,000	159,000	10 971,00	10 971,00	

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	04
Název stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tříd v Pardubickém kraji
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	II/644 MĚSTEČKO TRNÁVKA
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO PK09S / 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	159,000	78,00	12 402,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	159,000	69,00	10 971,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.

Za Zhotovitele:

Datum:

Lubomír Lágner

Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:51:29 +01'00'

Za Objednatele:

Datum:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:31:23 +01'00'

Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	05
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK10U / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE – Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	3 / 8	
Přehled nových položek	1 / 11	
Fotodokumentace	1 / 12	
Vyjádření TDS	4 / 13	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK10U / 01	**Číslo ZBV:** 05

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)) a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), které jsou odečítány v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě Metodiky MMR „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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
	-46 716,03 Kč	0,00 Kč	**-46 716,03 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:32:24 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:32:43 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:00:04 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Ji í Synek Datum: 2022.12.21 07:33:03 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:52:55 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 05

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK10U - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA
Číslo a název rozpočtu: SO PK10U - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (4)

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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč	14 714,55 Kč	-14 714,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-14 714,55 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč	32 001,48 Kč	-32 001,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-32 001,48 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**46 716,03 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**-100,00%**
		Celkem za všechny položky						**46 716,03 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**-100,00%**

Za Zhotovitele: Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: Datum: 2022.12.16 09:53:50 +01'00'

Za Objednatele: Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: Datum: 2022.12.21 07:33:18 +01'00'

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK10U / 01	**Číslo ZBV:** 05

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV č. 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.

Změna má vliv na přidání nových položek soupisu prací č. 91911A.N (ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM) a č. 931324.N (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

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.

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	33 516,00 Kč	**33 516,00 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:33:55 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:34:10 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:		podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:53:31 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:		podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:34:27 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:		podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:54:12 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 05

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK10U - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA
Číslo a název rozpočtu: SO PK10U - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nové položky													
23	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 784,00 Kč	17 784,00 Kč	17 784,00 Kč	100,00%
24	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 732,00 Kč	15 732,00 Kč	15 732,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**1,00 Kč**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:54:29 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:34:42 +01'00'

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 05

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK10U - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA
Číslo a název rozpočtu: SO PK10U - III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč	14 714,55 Kč	-14 714,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-14 714,55 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč	32 001,48 Kč	-32 001,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-32 001,48 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**46 716,03 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**-100,00%**
Nové položky													
23	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	17 784,00 Kč	17 784,00 Kč	17 784,00 Kč	100,00%
24	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	15 732,00 Kč	15 732,00 Kč	15 732,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**46 716,03 Kč**	**-46 716,03 Kč**	**33 516,00 Kč**	**33 516,00 Kč**	**-13 200,03 Kč**	**0,00%**

Za Zhotovitele: Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: Datum: 2022.12.16 09:55:21 +01'00'

Za Objednatele: Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: Datum: 2022.12.21 07:34:59 +01'00'

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH**	12 770 737,27 Kč	6=30+34	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	270 961,27 Kč	bez ABS	9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytně dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen	12=(28/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**	1,63%	limit nepřekročen
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 833 681,90 Kč	7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	2,12%	limit nepřekročen	10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	2,24%	limit nepřekročen	13=24	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	208 016,64 Kč	limit nepřekročen
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	100,49%	8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč		11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč		14=1404680/20	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 707 593,95 Kč
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%												
5=(39/1)*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%												
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč												

Sledování limitů pro Změny do minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ

OK v limitu

						Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (Dodatky)			**Změny do minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ**				**Nezbytně dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ**				**Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ**				**Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**		
SO	**ZBV č.**	**Název SO/PS / předmět Změny**	**Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Hodnota ZBV**	**Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Součet 15 %**	**Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných**	**Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných**	**Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných**	**Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**
16	**17**	**18**	**19=22+25+28+31+37**	**20=23+26+29+32+38**	**21=19+20**	**22**	**23**	**24=23+22**	**25**	**26**	**27=(28/17*100)**	**28=25+26**	**29**	**30**	**31=29+30**	**32=25+30**	**33**	**34**	**35=33+34**	**36=33+34**	**37**	**38**	**39=37+38**
			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%	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
PKRS	01	SO 360 DOLNÍ LEŽÁ - / Práce dle skutečnosti	-48 429,15 Kč	139 185,13 Kč	90 755,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 429,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 429,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-0,00 Kč	139 185,13 Kč	139 185,13 Kč	139 185,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKSP	02	SO 360 PŘELOUČ - / Práce dle skutečnosti	-38 909,79 Kč	54 675,34 Kč	15 766,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 909,79 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKBC	03	SO 0BK42Z - / Práce dle skutečnosti	-47 472,84 Kč	27 930,00 Kč	-19 542,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-47 472,84 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKHS	04	SO 0A4 MĚSTEČKO TRAVNÁVA / Práce dle skutečnosti	-24 062,00 Kč	23 275,00 Kč	-10 626,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-26 276,42 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 213,42 Kč	23 275,00 Kč	15 646,00 Kč	31 996,26 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKSU	05	SO 357K VYSOKÉ MÝTO UL. KPT. POPELKA / Práce dle skutečnosti	-46 714,00 Kč	33 516,00 Kč	-13 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-46 714,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-0,00 Kč	33 516,00 Kč	33 516,00 Kč	33 516,00 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji — PK10U 1 192 704,39 — -13 200,03 — 1 179 504,36

Rozpočet: PK10U III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 05	Hodnota ZBV 05	Celkem vč. ZBV 05
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**66 716,03**			
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	450,00	14 714,55	-32,699	-14 714,55	0,00
			výkopy odvoz zeminy na skládku + poplatek							
			*326,99*0,1=32,699 [A]*							
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	540,00	32 001,48	-59,262	-32 001,48	0,00
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku							
			*1411*1,05*0,04=59,262 [A]*							
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu B/6 (řízení osoba / semafor) předpoklad: 5 dní							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00			
			řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 10 dní; 2 ks semaforu							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	1		**Zemní práce**				**114 011,56**			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	326,993	35,00	11 444,76			
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m							
			*(221,59+214,4)*0,75=326,993 [A]*							
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	59,262	1 190,00	70 521,78			
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm							
			*1411*1,05*0,04=59,262 [A]*							
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,699	980,00	32 045,02			
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m							
			*(221,59+214,4)*0,75*0,1=32,699 [A]*							
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	5		**Komunikace**				**780 844,80**			
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 938,550	15,00	29 078,25			
			konstrukce vozovky spojovací postřik							
			*1411*1,05+457=1 938,550 [A]*							

			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 481,550	401,00	594 101,55
			konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ *1411*1,05=1 481,550 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	457,000	345,00	157 665,00
			konstrukce vozovky asfaltobeton pro ložné vr. - ACL16+, tl. 6 cm *457=457,000 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**231 132,00**
13	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,000	1 880,00	97 760,00
			svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) *52=52,000 [A]* položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
14	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	89,000	410,00	36 490,00
			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž) *89=89,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
15	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	5,000	450,00	2 250,00
			směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž) *5=5,000 [A]* položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
16	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	94,000	518,00	48 692,00
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž) *94=94,000 [A]* položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
17	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	1 540,00	20 020,00
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost				

			A8 1=1,000 [A] *A19 2=2,000 [B]* *B20a (50/70) 8=8,000 [C]* *IP5 (35/40/50/60) 1=1,000 [D]* *E6 1=1,000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=13,000 [F]*						
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
18	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	180,00	720,00		
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace						
			4=4,000 [A]						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
20	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	2 200,00	24 200,00		
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5						
			11=11,000 [A]						
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
19	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	250,00	1 000,00		
			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace						
			4=4,000 [A]						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
21	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	0,000	500,00	0,00		
			odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem						
			0=0,000 [A]						
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti						

Nové položky

23	91911A	N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	78,00	0,000	228,000	17 784,00	17 784,00
24	931324	N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	69,00	0,000	228,000	15 732,00	15 732,00

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	05
Název stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tříd v Pardubickém kraji
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	III/3576 VYSOKÉ MÝTO, UL. KPT. POPLERA
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO PK10U / 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	228,000	78,00	17 784,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	228,000	69,00	15 732,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.

Za Zhotovitele:

Datum:

Lubomír Lágner

Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:56:12 +01'00'

Za Objednatele:

Datum:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:36:38 +01'00'

Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	06
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/312 LICHKOV
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK11U / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE – Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (4) ZZVZ	1 / 2	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (4)	1 / 3	
Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ	1 / 4	
Rozpis ocenění změn položek § 222 odst. (6)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek - pro celé ZBV	1 / 6	
Přehled změn stavby	1 / 7	
Soupis prací	5 / 8	
Přehled nových položek	1 / 13	
Fotodokumentace	2 / 14	
Vyjádření TDS	4 / 16	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/312 LICHKOV	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK11U / 01	**Číslo ZBV:** 06

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 014111 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)) a č. 014131 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)), které jsou odečítány v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Lze konstatovat, že tato změna závazku ze smlouvy není taková, která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně. Také tato změna není taková, která by měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo by vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky. Dále se jedná o změnu, jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Zákonná podmínka dle § 222 odst. 4 ZZVZ je splněna.

Změna naplňuje podmínky § 222 odst. 4 ZZVZ. Na základě Metodiky MMR „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek“ není již z hlediska ZZVZ nutné zkoumat důvody pro tuto změnu.

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
	-57 047,67 Kč	0,00 Kč	**-57 047,67 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:37:12 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:37:30 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý	Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:00:46 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:37:46 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner	Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:57:34 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 06

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK11U - II/312 LICHKOV
Číslo a název rozpočtu: SO PK11U - II/312 LICHKOV

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (4)

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	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč	18 514,35 Kč	-18 514,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-18 514,35 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč	38 533,32 Kč	-38 533,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 533,32 Kč	-100,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**57 047,67 Kč**	**-57 047,67 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-57 047,67 Kč**	**-100,00%**
		Celkem za všechny položky						**57 047,67 Kč**	**-57 047,67 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**-57 047,67 Kč**	**-100,00%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:57:52 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO- **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/312 LICHKOV	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK11U / 01	**Číslo ZBV:** 06

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Položka č. 17380 pro zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro měrnou jednotku m2, ale zařazena bylo do množství pro měrnou jednotku m3. V rámci této ZBV č. 06 je uvedeno skutečně provedené množství.

V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV č. 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ s ohledem na aktuálně platné normy - v soupisu prací nebyly zohledněny vodící čáry V1a.

Změna má vliv na úpravu množství stávajících položek soupisu prací č. 17380 (ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ), č. 915111 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA), č. 915211 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA) a přidání nových položek soupisu prací č. 91911A.N (ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM) a č. 931324.N (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

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 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
	-195 654,06 Kč	85 624,00 Kč	**-110 030,06 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:38:19 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:38:34 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý	Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:54:23 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:		Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:38:56 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner	Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:58:16 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 06

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK11U - II/312 LICHKOV
Číslo a název rozpočtu: SO PK11U - II/312 LICHKOV

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 01
Změna položek podle odst.: § 222, odst. (6)

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč	225 390,20 Kč	-195 654,06 Kč	0,00 Kč	29 736,14 Kč	-195 654,06 Kč	-86,81%
27	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč	5 975,00 Kč	0,00 Kč	14 000,00 Kč	19 975,00 Kč	14 000,00 Kč	234,31%
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč	27 931,25 Kč	0,00 Kč	28 700,00 Kč	56 631,25 Kč	28 700,00 Kč	102,75%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**259 296,45 Kč**	**-195 654,06 Kč**	**42 700,00 Kč**	**106 342,39 Kč**	**-152 954,06 Kč**	**-58,99%**
Nové položky													
32	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 776,00 Kč	22 776,00 Kč	22 776,00 Kč	100,00%
33	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 148,00 Kč	20 148,00 Kč	20 148,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**42 924,00 Kč**	**42 924,00 Kč**	**42 924,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**259 296,45 Kč**	**-195 654,06 Kč**	**85 624,00 Kč**	**149 266,39 Kč**	**-110 030,06 Kč**	**20,51%**

Za Zhotovitele: Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:58:39 +01'00'
Datum:

Za Objednatele: Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:39:13 +01'00'
Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 06

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK11U - II/312 LICHKOV
Číslo a název rozpočtu: SO PK11U - II/312 LICHKOV

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč	18 514,35 Kč	-18 514,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-18 514,35 Kč	-100,00%
2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč	38 533,32 Kč	-38 533,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 533,32 Kč	-100,00%
8	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč	225 390,20 Kč	-195 654,06 Kč	0,00 Kč	29 736,14 Kč	-195 654,06 Kč	-86,81%
27	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč	5 975,00 Kč	0,00 Kč	14 000,00 Kč	19 975,00 Kč	14 000,00 Kč	234,31%
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč	27 931,25 Kč	0,00 Kč	28 700,00 Kč	56 631,25 Kč	28 700,00 Kč	102,75%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**316 344,12 Kč**	**-252 701,73 Kč**	**42 700,00 Kč**	**106 342,39 Kč**	**-210 001,73 Kč**	**-66,38%**
Nové položky													
32	91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 776,00 Kč	22 776,00 Kč	22 776,00 Kč	100,00%
33	931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 148,00 Kč	20 148,00 Kč	20 148,00 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**42 924,00 Kč**	**42 924,00 Kč**	**42 924,00 Kč**	**100,00%**
		Celkem za všechny položky						**316 344,12 Kč**	**-252 701,73 Kč**	**85 624,00 Kč**	**149 266,39 Kč**	**-167 077,73 Kč**	**16,81%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 09:59:01 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:39:29 +01'00'

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH**	12 770 737,27 Kč
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 666 604,17 Kč
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	99,18%
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%
5=(29/1)*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč

6=30+38	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	160 931,21 Kč	bez ABS
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	1,26%	limit nepřekročen
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč	

9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytně dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen
10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídatelné dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	4,45%	limit nepřekročen
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč	

Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ

12=(39/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**	2,08%	limit nepřekročen
13=39	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	265 064,31 Kč	limit nepřekročen
14=14044800,00	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 650 546,28 Kč

OK v limitu

						Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (Dumkódy)			Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytně dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Součet 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+28+31+34	20=23+26+29+32+35	21=19+20	22	23	24=23+22	25	26	27=(26/12*100)	28=25+26	29	30	31=29+30	32=25+30	33	34	35=34+33	36=33+34	37	38	39=37+38
			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%	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
PKRS	01	SO 002 DOLNÍ LEŽÁ / Práce dle skutečnosti	-48 429,15 Kč	139 189,13 Kč	90 759,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 429,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 429,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-0,00 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	139 189,13 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKSP	02	SO 002 PŘELOUČ / Práce dle skutečnosti	-38 909,79 Kč	54 675,34 Kč	15 765,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 909,79 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKBC	03	SO 004 KÉT / Práce dle skutečnosti	-47 472,84 Kč	27 930,00 Kč	-19 542,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-47 472,84 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKRS	04	SO 004 MĚSTEČKO TRAVNÁ / Práce dle skutečnosti	-34 060,00 Kč	23 915,00 Kč	-10 145,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-34 276,42 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 723,42 Kč	23 372,00 Kč	15 648,00 Kč	31 096,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKTSU	05	SO 325 VYSOKÉ MÝTO 1S - KPT_PORUBA / Práce dle skutečnosti	-46 714,00 Kč	23 516,00 Kč	-23 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-46 716,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-0,00 Kč	33 516,00 Kč	33 516,00 Kč	33 516,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKTSU	06	SO 312 LECHKOV / Práce dle skutečnosti	-252 701,73 Kč	85 624,00 Kč	-167 077,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-57 047,67 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-195 654,06 Kč	85 624,00 Kč	-110 030,06 Kč	281 278,06 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji — PK11U 1 663 492,14 — -167 077,73 — 1 496 414,41

Rozpočet: PK11U II/312 LICHKOV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 06	Hodnota ZBV 06	Celkem vč. ZBV 06
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**103 047,67**			
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	450,00	18 514,35	-41,143	-18 514,35	0,00
			výkopy odkop zeminy odvoz zeminy na skládku + poplatek							
			*303,43*0,1+10,8=41,143 [A]*							
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	540,00	38 533,32	-71,358	-38 533,32	0,00
			likvidace odvoz a uložení asf. frézinku							
			*1699*1,05*0,04=71,358 [A]*							
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00			
			řízení dopravy instalace SSZ (semaforu) pronájem SSZ předpoklad: 10 dní; 2 ks semaforu							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/5 předpoklad: 5 dní							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
3	02720	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00			
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 80 osobohodin							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 5 dní							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	1		**Zemní práce**				**324 490,27**			
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	303,430	35,00	10 620,05			
			výkopy odkop drnu z krajnice, tl. 0,1 m							
			*(134,22+116,25+95,76+25,43)*0,5+(60)*0,6+(108,8)*0,75=303,430 [A]*							
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	71,358	1 190,00	84 916,02			
			odstranění stávajícího povrchu frézování asfaltu tl. 4 cm							
			*1699*1,05*0,04=71,358 [A]*							
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	10,800	330,00	3 564,00			
			Zemní práce výkopy odkop zeminy							
			*60*0,6*0,3=10,800 [A]*							

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	980,00	225 390,20	-199,647	-195 654,06	29 736,14
			krajnice dosyp nezpevněné krajnice, tl. 0,1 m *(134,22+116,25+95,76+25,43)*0,5+(60)*0,6+(108,8)*0,75*0,1=229,990 [A]*							
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	5		**Komunikace**				**918 813,05**			
9	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	36,000	350,00	12 600,00			
			konstrukce vozovky podkladní vrstva Šda, tl. min. 30 cm, hutnit po vrstvách 2× 15 cm *60*0,6=36,000 [A]*							
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
10	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	36,000	94,00	3 384,00			
			krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) *60*0,6=36,000 [A]*							
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry							
11	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 333,950	15,00	35 009,25			
			konstrukce vozovky spojovací postřik							

			*1699*1,05+275+275=2 333,950 [A]*				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 783,950	404,00	720 715,80
			konstrukce vozovky asf. pro obrusné vr. se zvýšenými protismykovými vlast. ACO16+ *1699*1,05=1 783,950 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	275,000	352,00	96 800,00
			konstrukce vozovky asfaltobeton pro ložné vr. - ACL16+, tl. 6 cm *213+62=275,000 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	8,250	5 840,00	48 180,00
			konstrukce vozovky asfaltobeton pro ložné vr. - ACP16+, tl. 3 cm *(213+62)*0,03=8,250 [A]* - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	577208		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - DVOUVRST NÁTĚR	M2	36,000	59,00	2 124,00
			krajnice oprava zpevněné krajnice - R-mat + DV (dvouvrst. nátěr) *60*0,6=36,000 [A]* - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572**) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**317 141,15**
17	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	85,000	1 880,00	159 800,00
			svodidlo svodidlo běžné (dodávka + montáž) *85=85,000 [A]* položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	78,000	380,00	29 640,00

			směrový sloupek sloupek (dodávka + montáž)				
			78=78,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	5,000	355,00	1 775,00
			směrový sloupek sloupek na svodidlo (dodávka + montáž)				
			5=5,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
20	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	76,000	515,00	39 140,00
			směrový sloupek odrazky proti zvěři (dodávka + montáž)				
			76=76,000 [A]				
			položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
21	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 560,00	12 480,00
			Svislé dopravní značení dopravní značka - základní velikost				
			A1a/b 2=2,000 [A] *A2a/b 1=1,000 [B]* *B20a (50/70) 2=2,000 [C]* *B26 1=1,000 [D]* *IP5 (35/40/50/60) 1=1,000 [E]* *E6 1=1,000 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G]*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
22	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	140,00	420,00
			demontáž svislého dopravního značení dopravní značka, základní včetně likvidace				
			3=3,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
24	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00
			sestava DZ na velkoformát. žlutozeleném retroreflexivním podkladu (na velkoformátovou značku je uvažováno se dvěma sloupky)				
			A2a/b + B20a (60/70) *1=1,000 [A]*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
25	914741		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 480,00	4 960,00
			dopravní značka - základní velikost, žlutozelený retroreflexní podklad				
			2=2,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 250,00	20 250,00
			ocelový pozink sloupek sloupek prům. 60 mm + patka (dodávka) montáž vč. spojovacího materiálu (základ - patka - sloupek) betonový základ, beton C12/15 sloupku, 0,3 × 0,3 × 0,5 výkopy pro betonovou patku 0,3 × 0,3 × 0,5				
			9=9,000 [A]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
23	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	3,000	180,00	540,00
			demontáž svislého dopravního značení sloupek vč. kovové patky včetně likvidace				
			3=3,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	200,00	5 975,00	70,000	14 000,00	19 975,00
			vodorovné značení na novou obrusnou vrstvu - provedení barvou !!							
			V1a, 0,125m *220,00*0,125=27,500 [A]* *V3, 3/6/0,125* *57,00*0,125*1/3=2,375 [B]* *Celkem: A+B=29,875 [C]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	410,00	27 931,25	70,000	28 700,00	56 631,25
			značení liniové - plast							
			V1a, 0,125m *460*0,125=57,500 [A]* *V3, 3/6/0,125* *255*0,125*1/3=10,625 [B]* *Celkem: A+B=68,125 [C]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
28	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,680	480,00	2 246,40			
			značení plošné - plast							
			V9b *6*0,78=4,680 [A]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
30	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	8,167	500,00	4 083,50			
			odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem							
			196(1/3)*0,125+0*0,78=8,167 [A]*							
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti							

Nové položky

32	91911A	N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	78,00	0,000	292,000	22 776,00	22 776,00
33	931324	N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	69,00	0,000	292,000	20 148,00	20 148,00

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	06
Název stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tříd v Pardubickém kraji
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	II/312 LICHKOV
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO PK11U / 01

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	292,000	78,00	22 776,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	292,000	69,00	20 148,00	Jednotková cena je převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2022.

Za Zhotovitele:

Lubomír Lágner

Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 09:59:29 +01'00'

Datum:

Za Objednatele:

Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:39:49 +01'00'

Datum:

Fotodokumentace

Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	07
Název a evidenční číslo Stavby:	Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/324 PARDUBICE, UL. CHRUDIMSKÁ
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	PK12P / 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 změn stavby	1 / 4	
Soupis prací	1 / 5	
Fotodokumentace	2 / 6	
Vyjádření TDS	4 / 8	

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

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022 **Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):** II/324 PARDUBICE, UL. CHRUDIMSKÁ	**Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:** SO PK112P / 01	**Číslo ZBV:** 07

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 31.05.2022
Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: 3K značky s.r.o. se sídlem Jiráskova 1519, 251 01 Říčany

Přílohy změnového listu:	Paré č.	Příjemce

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

V rámci této ZBV č. 07 bylo doplněno VDZ plastem s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací byla chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

Změna má vliv na úpravu množství stávající položky soupisu prací č. 915211 (VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA).

Zadavatel při zadávání zadávací dokumentace stavby postupoval jako řádný hospodář, tj. vyhledal pomoc profesionála, který se veřejně hlásí k určitému povolání nebo stavu, je osobou autorizovanou, a má tedy ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, povinnost jednat s odbornou péčí, jelikož vzhledem ke svému stavu nebo povolání dává najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Požadavek kladený na zadavatele ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) zákona o zadávání veřejných zakázek nedosahuje míry péče odborné, tak jak bylo popsáno výše, ale pouze péče náležité, nevyžaduje tedy odbornou kvalifikaci zadavatele ani vyšší než obvyklou míru péče, ale pouze náležitou péči o to, aby zájmy společnosti byly vyřízeny co nejlépe. Zadavatel při zadávání zpracování zadávací dokumentace vyhledal pomoc speciálně kvalifikovaného subjektu, který odpovídá za svou odbornou činnost. Zadavatel tímto naplnil požadavek jednání s náležitou péčí.

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 je splněna.

Údaje v Kč bez DPH:

Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	0,00 Kč	29 333,64 Kč	**29 333,64 Kč**

Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:

Správce stavby	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:41:00 +01'00'
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:48:57 +01'00'
Projektant	jméno:	Ing. Václav Starý	datum:	podpis:	Ing. Václav Starý Digitálně podepsal Ing. Václav Starý Datum: 2022.12.19 13:01:25 +01'00'

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	podpis:	Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek Datum: 2022.12.21 07:49:10 +01'00'
Zhotovitel	jméno:	Lubomír Lágner	datum:	podpis:	Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner Datum: 2022.12.16 10:06:31 +01'00'

Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 07

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-119/2022 - Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Číslo a název SO/PS: SO PK12P - II/324 PARDUBICE, UL. CHRUDIMSKÁ
Číslo a název rozpočtu: SO PK12P - II/324 PARDUBICE, UL. CHRUDIMSKÁ

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč	6 597,36 Kč	0,00 Kč	29 333,64 Kč	35 931,00 Kč	29 333,64 Kč	444,63%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**6 597,36 Kč**	**0,00 Kč**	**29 333,64 Kč**	**35 931,00 Kč**	**29 333,64 Kč**	**444,63%**
		Celkem za všechny položky						**6 597,36 Kč**	**0,00 Kč**	**29 333,64 Kč**	**35 931,00 Kč**	**29 333,64 Kč**	**444,63%**

Za Zhotovitele:
Datum:
Lubomír Lágner Digitálně podepsal Lubomír Lágner
Datum: 2022.12.16 10:06:52 +01'00'

Za Objednatele:
Datum:
Digitálně podepsal Ing. Jiří Synek
Datum: 2022.12.21 07:49:24 +01'00'

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji, SMLO-119/2022

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH**	12 770 737,27 Kč	6=30+34	**Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	190 264,85 Kč	bez ABS	9=(32/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro nezbytně dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)**	0,00%	limit nepřekročen	12=(28/1)*100	**Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)**	2,08%	limit nepřekročen
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	12 695 937,81 Kč	7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	1,49%	limit nepřekročen	10=(36/1)*100	**Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)**	4,67%	limit nepřekročen	13=24	**Sledování čerpání limitu (ABS)**	1 915 610,59 Kč	265 064,31 Kč	limit nepřekročen
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	99,41%	8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	3 831 221,18 Kč		11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ**	6 385 368,64 Kč		14=14D448D00-20	**Zbývá do vyčerpání limitu**	1 915 610,59 Kč	1 650 546,28 Kč	
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ**	0,00%													
5=(39/1)*100	**Sledování záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ**	0,00%													
	15 % z Přijaté smluvní částky	1 915 610,59 Kč													

Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ

OK v limitu

					Vyhrazená změna dle § 100 ZZVZ (Dumkéty)			Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nezbytně dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ				Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ				Záměna položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Sešit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny zápornými (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných
16	17	18	19=22+25+28+31+34	20=23+26+29+32+35	21=19+20	22	23	24=23+22	25	26	27=(28/17*100)	28=25+26	29	30	31=29+30	32=25+30	33	34	35=34+33	36=33+34	37	38	39=37+38
PKRS	01	SO 360 DOLNÍ LEŽÁKY / Práce dle skutečnosti	-48 429,15 Kč	139 185,13 Kč	90 755,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-48 429,15 Kč	0,00 Kč	0,00%	48 429,15 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-25 Kč	0,00 Kč	-25 Kč	25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKNS	02	SO 362 PŘELOŽKY / Práce dle skutečnosti	-38 909,79 Kč	54 675,34 Kč	15 765,55 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-38 909,79 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	54 675,34 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKBC	03	SO 364 BZ / Práce dle skutečnosti	-47 472,84 Kč	27 930,00 Kč	-19 542,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-47 472,84 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	27 930,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKRS	04	SO 364 MĚSTSKÁ TRAMVAJ / Práce dle skutečnosti	-34 062,00 Kč	23 973,00 Kč	-10 089,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-34 062,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-7 913,49 Kč	23 973,00 Kč	15 046,00 Kč	31 886,49 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKTSU	05	SO 365 VYSOKÉ MÝTO 1A - KPT, PORUŠKA / Práce dle skutečnosti	-46 714,00 Kč	33 516,00 Kč	-13 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-46 714,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 516,00 Kč	33 516,00 Kč	33 516,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKTSU	06	SO 312 LEŠNÍKOV / Práce dle skutečnosti	-252 701,73 Kč	85 624,00 Kč	-167 077,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-57 047,67 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-195 654,06 Kč	85 624,00 Kč	-110 030,06 Kč	281 278,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PKTSP	07	SO 369 PARKOVIŠTĚ TL. CHRONOVSKÁ / Práce dle skutečnosti	0,00 Kč	29 333,64 Kč	29 333,64 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 333,64 Kč	29 333,64 Kč	29 333,64 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 smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

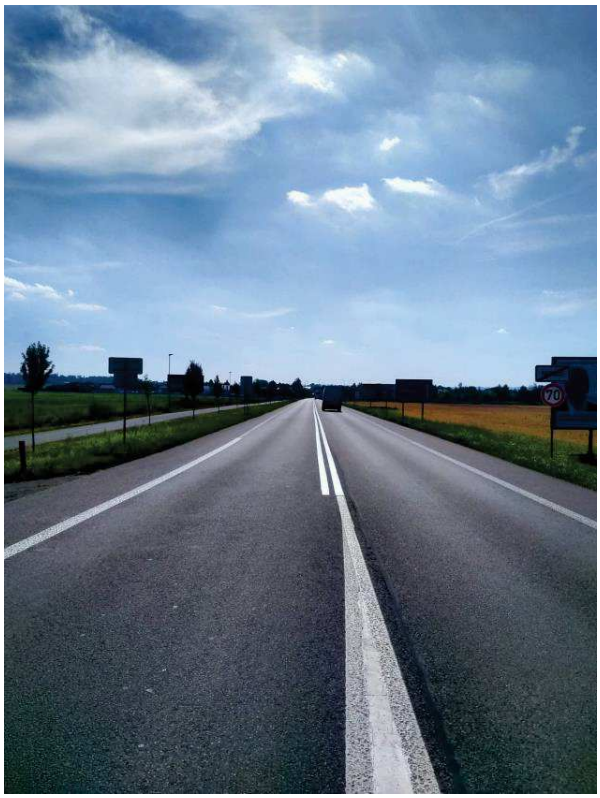
Soupis prací objektu

Stavba: SMLO-119/2022 Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji | PK12P | 154 963,86 | 29 333,64 | 184 297,50

Rozpočet: PK12P II/324 PARDUBICE, UL. CHRUDIMSKÁ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem	Množství ZBV 07	Hodnota ZBV 07	Celkem vč. ZBV 07
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**4 300,00**			
3	02720	21	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1 800,00	1 800,00			
			řízení dopravy pověřeným pracovníkem [osobohodiny] předpoklad: 8 osobohodin							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
4	02720	22	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00			
			dopravní omezení dle TP66 schématu C/1 předpoklad: 0,5 dne							
			1=1,000 [A]							
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
	5		**Komunikace**				**135 240,00**			
12	57280B		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA HORKA	M2	138,000	980,00	135 240,00			
			konstrukce vozovky červený protismykový nátěr							
			138=138,000 [A]							
			- termoplastické pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**15 423,86**			
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	420,00	6 597,36	69,842	29 333,64	35 931,00
			značení liniové - plast							
			V3, 3/6/0,125 *377*0,125*1/3=15,708 [A]*							
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
30	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	17,653	500,00	8 826,50			
			odstranění stávajícího vodorovného značení značení provedené plastem							
			237(1/3)*0,125+87*(1/2)*0,125+3*0,78=17,653 [A]*							
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti							

Fotodokumentace



Fotodokumentace

Contract Management

Správa a údržba silnic Pardubického Kraje

Ing. Jiří Synek
Doubravice 98
533 53 Pardubice

Vyřizuje: Petr Kopecký

Datum: 12.12.2022

Věc: **Vyjádření TDS k ZBV 01 – 07**
Stavba: Opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy v Pardubickém kraji
Smlouva o dílo: SMLO-119/1073/300/20/2022 (dále jen „**Smlouva**")

Vážený pane inženýre

na základě prostudování předložených Změn na výše uvedené Stavbě, Vám zasílám své vyjádření TDS.

Obsah:

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů 1
2 Závěr 2

1 Změny dle jednotlivých stavebních objektů

ZBV 01 (SO PK04S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- Předmětná změna řeší zastižení nepředvídatelného stavu svodidel na vnější straně oblouku stavby, kdy bylo vlivem dopravních nehod významně poškozeno několik svodnic a jejich napojení na sloupky v rozsahu větším, než předpokládala PDPS. Pro bezpečné napojení na stávající svodidla a možnost dodatečné montáže podsvodnice musela být stávající poškozená část svodnice nahrazena novou, a to včetně kotevních sloupků.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 01 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,495	0,000	-18,495	490,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	73,290	0,000	-73,290	540,00 Kč
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	114,000	72,000	1 320,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,190	94,313	14,123	112,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	84,565	96,938	12,373	387,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	257,000	257,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	257,000	257,000	69,00 Kč

ZBV 02 (SO PK06P)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 02 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále bylo doplněno VDZ barvou a plastem s ohledem na aktuálně platné normy.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	26,441	0,000	-26,441	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	50,021	0,000	-50,021	540,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,357	116,300	35,943	180,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,080	116,300	33,220	420,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	29,060	12,970	440,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	194,200	194,200	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	194,200	194,200	69,00 Kč

ZBV 03 (SO PK08C)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 03 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,956	0,000	-21,956	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,616	0,000	-69,616	540,00 Kč

91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	190,000	190,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	190,000	190,000	69,00 Kč

ZBV 04 (SO PK09S)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 04 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací. Dále je odečítáno provedení VDZ plastem, kdy dotčená položka č. 915211.1 byla v soupisu prací uvedena chybně. VDZ plastem bylo realizováno v rámci položky soupisu prací č. 915211.

- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,751	0,000	-14,751	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	36,372	0,000	-36,372	540,00 Kč
915211.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,090	0,000	-16,090	480,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	159,000	159,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	159,000	159,000	69,00 Kč

ZBV 05 (SO PK10U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 05 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	32,699	0,000	-32,699	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	59,262	0,000	-59,262	540,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	228,000	228,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	228,000	228,000	69,00 Kč

ZBV 06 (SO PK11U)

- Dle předpokladu PDPS měl být odtěžený materiál na stavbě odvezen na zpoplatněnou skládku. V průběhu provádění prací bylo zjištěno, že nebezpečný odpad se na stavbě nevyskytuje. Odtěžený materiál byl vyhodnocen jako vhodný pro další použití, proto Objednatel dodatečně vydal požadavek na částečné zpětné využití materiálu na stavbě a částečně byl materiál odvezen na deponii Objednatele pro využití na jiných stavbách v gesci SÚS PCE. Položka č. 8 Zemní krajnice byla chybně v soupisu prací uvedena ve výpočtu pro m^2, ale zařazena bylo do množství v m^3. Bylo vyfakturováno skutečně provedené množství.
- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací chyběly obě vodící čáry V1a.
- V rámci PDPS nebyly zohledněny práce související s řezáním asfaltového krytu vozovek a těsnění podélných a příčných spar při pokládce nových vozovkových vrstev. V rámci této ZBV 06 tak dochází k doplnění chybějících položek soupisu prací.
- **Položky dotčené Změnou a nové položky:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	41,143	0,000	-41,143	450,00 Kč
014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	71,358	0,000	-71,358	540,00 Kč
17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,990	30,343	-199,647	980,00 Kč
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	29,875	99,875	70,000	200,00 Kč
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,125	138,125	70,000	410,00 Kč
91911A.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM	M	0,000	292,000	292,000	78,00 Kč
931324.N	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	0,000	292,000	292,000	69,00 Kč

ZBV 07 (SO PK12P)

- Dále bylo doplněno kompletní VDZ s ohledem na aktuálně platné normy. V soupisu prací je chybně vypočítána plocha pro přerušovanou podélnou čáru místo dvojité podélné čáry souvislé.

- **Položky dotčené Změnou:**

Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč
2	3	4	5	6	7	8
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,708	85,550	69,842	420,00 Kč

2 Závěr

Na základě prostudování předložených ZBV 01 – 07 za TDS **souhlasím** s uvedenými Změnami.

Contract Management, a.s.
Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4
IČO: 05306035 | DIČ: CZ05306035
Petr Kopecký