

**Inteligentní parkování kamionů -
URSA CZ-WG 2.1
97ZA-000739**

ZBV č.3

(kamery, dopravní značky, indukční
smyčka)

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	03
Evidenční číslo a název Stavby:	97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ-WG2.1
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	PS 401 - Část A - Klimkovice P PS 402 - Část B - Klimkovice L PS 403 - Část C - Antošovice P PS 404 - Část D - Vrážné L
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	Projekt není rozdělen na podobjektu
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	401/03, 402/03, 403/03, 404/03

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Krycí list ZBV	1/2	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	2/3	
Změnový list (Skupina 3)	14/5	
Zápis o projednání	1/19	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3)	13/20	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/33	
Oznámení Zhotovitele o vzniku Změny	2/34	
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn, zdůvodnění jednotkových cen nových položek:	29/36	

Poznámka:

Vzhledem k zařazení Změn do Skupin nemusí ZBV obsahovat všechny výše uvedené doklady.

Krycí list ZBV

Evidenční číslo a název Stavby:

**97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG
2.1**

Číslo SO/PS // číslo

Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

401/03, 402/03, 403/03, 404/03**03**PS 401 - Část A - Klimkovice P
PS 402 - Část B - Klimkovice L
PS 403 - Část C - Antošovice P
PS 404 - Část D - Mlýnský náhon

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČ:65993390

Zhotovitel:

Spel, a s.
Třídvorská 1402, 280 02 Kolín V
IČ: . 473057

Rekapitulace ZBV č. 03 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.3	0,00	4 067 145,00	4 067 145,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01	0,00	4 067 145,00	4 067 145,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

Správce stavby/ pověřená osoba objednatele:

jméno [redacted], vedoucí odboru 16100

Datum 25.7.2023 podpis: [redacted]

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle §24 Směrnice GR č. 18/2017 v platném znění):

jméno [redacted], ředitel Úseku telematiky 16000

datum 26.7.23

**Průvodní list zařazení změny do skupiny
pro ZBV číslo: 03**

Věcně příslušný útvar: ŘSD ČR - 16000 Úsek telematiky, 16100 Silniční databanka Název stavby: 97ZA-000739
Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 401/03, 402/03, 403/03, 404/03

Název SO/PS:

PS 401 - Část A - Klimkovice P

PS 402 - Část B - Klimkovice L

PS 403 - Část C - Antošovice P

PS 404 - Část D - Vrážné L

Číslo podobjektu/rozpočtu: vzhledem k rozsahu není stavba rozdělena na podobjektu

Název podobjektu/rozpočtu: vzhledem k rozsahu není stavba rozdělena na podobjektu

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny: _____

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH): **14 933 513,- Kč**

Celková cena SO/PS 401 dle Smlouvy: 3 118 807,- Kč (bez DPH)

Orientač. cena navrhovaných Změn záporných: 0,- Kč, 0 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Orientační cena navrhovaných Změn kladných: 341 973,- Kč, 10,96 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Celková cena SO/PS 402 dle Smlouvy: 4 004 138,-Kč (bez DPH)

Orientač. cena navrhovaných Změn záporných: 0,- Kč, 0 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Orientační cena navrhovaných Změn kladných: 1 996 378,50 Kč 49,86 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Celková cena SO/PS 403 dle Smlouvy: 1 975 346,- Kč (bez DPH)

Orientač. cena navrhovaných Změn záporných: 0,- Kč, 0 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Orientační cena navrhovaných Změn kladných: 1 078 613,5 Kč, 54,60% z ceny SO/PS dle Smlouvy

Celková cena SO/PS 404 dle Smlouvy: 2 116 305,- Kč (bez DPH)

Orientač. cena navrhovaných Změn záporných: 0,- Kč, 0 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Orientační cena navrhovaných Změn kladných: 650 180,- Kč, 30,72 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Aktuální orientační smluvní částka: **19 000 658,- Kč**, 127,24 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků:

Změna spočívá v doplnění navigačních tabulí, indukčních smyček a přehledových kamer na některých odpočívkách, jejichž úprava je předmětem zakázky. Instalace těchto zařízení je způsobena požadavkem PPK - ODP, vydání 07/2020. Tyto předpisy specifikují vybavení odpočívek a obsahují mimo jiné právě tato zařízení. Vzhledem k tomu, že soutěž na předmětnou veřejnou zakázku probíhala v prvním čtvrtletí roku 2019, nemohl zadavatel jednat s náležitou péčí zavedení těchto předpisů vydaných 07/2020 v období přípravy zadání předvídat.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, Odst. (3) ZZVZ:

ANO / NE

(NEHODÍCI SE ŠKRTNĚTE A HODÍCI SE PODTRHNĚTE)

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ): Uvedte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Změna vznikla na základě požadavku aktualizovaného PPK -ODP.

ZPRACOVATEL (za ŘSD ČR):

Jméno, funkce: _____ Podpis: _____

datum: 25.7.2023

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Jméno: _____ Podpis: _____

datum: 26.7.2023

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS

Počet příloh:
BEZ

Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ-WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS 401 -KLIMKOVICE - P
Název Změny: Dodávka a montáž dynamické značky pro navigaci nákladních automobilů na volné parkovací místo	
Kategorie změny *> C	
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spěl, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR

Podrobný technický popis Změny:

Dodávka a montáž dynamických značek včetně jejich příslušenství na vjezdu před parkovací plochy pro nákladní automobily, včetně příslušenství - osazení značky na stávající sloup VO.

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívek PPK - ODP, vydání 07/2020.

Na základě požadavku PPK-ODP musí být všechny odpočívky, které spadají do kategorie střední odpočívky, nebo velké odpočívky vybaveny na vjezdu parkovací plochy navigačními cedulemi / dynamickými značkami, které ukazují řidičů, kde a kolik parkovacích míst je momentálně volných pro odstavení nákladního automobilu.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS):

Položky plusové: [A]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
50	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0.8	+ 165 M	+ 12 045,-
53	Napájecí kabel 3x4, venkovní provedení	+ 165 M	+ 12 375,-
71	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička	+ 40 M	+ 3 920,-
80	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm	+ 40 M	+ 21 240,-
81	Vytvoření pískového lože, výšky 10 CM	+ 3 M3	+ 2 814,-
82	Zásyp výkopu zeminou	+ 40 M	+ 9 000,-
84	Výstražná folie červená	+ 40 M	+ 480,-
85	Hutnění výkopu	+ 40 M	+ 1 440,-
86	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	+ 3 M3	+ 6 759,-
87	Obnovení původní povrchu (osetí travním semenem)	+ 20 M	+ 1 180,-
92	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska		
97	Výchozí revize napájecích přívodů NN	+ 1 KS + 1 KS	+ 9912,- + 982,-

Položky minusové: [B]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]

Rozebrání a opětovné složení zámkové dlažby (chodník -

00	Značka dynamická pevná - sdružená 2 displeje včetně oživení,, nastavení a vyzkoušení (dodávka Instalační materiál a montáž značky)	+ 1 KS	+ 174 156,-
00	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační značky PDZ-IP11.	+1KS	+ 38 111,-

00	Vytvoření betonového základu 1m x 0,8m x 1,3m pro osazení trojboké příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11, včetně trojbokého kotevního prvku, vizuální úpravy	+1KS	+ 12 800,-
00	MCU komunikační jednotka RS 485	+1 KS	+25 759,-
00	Rozebrání a opětovné složení zámkové dlažby (chodník, odstavná plocha, obrubník, odpočinková zóna na odpočívce)	+ 1 KPL	9 000,-
Cenový dopad Změny v rámci SO/PS			341 973,00 Kč
Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:			NENÍ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis)
Spel, a.s., [redacted] [redacted] 25.7.2023

Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis)
Spel, a.s. [redacted] [redacted] 25.7.2023

Stanovisko autorského [redacted] [redacted] podpisů^ podpis)
> dozoru: (souhlasím / ~~nesouhlasím~~, obchodní firma, jméno, datum)
RH Elektroprojekt [redacted] [redacted] datum: 25.7.2023

Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / ~~nesouhlasím~~, jméno, datum podpisu a podpis)
[redacted], vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023 [redacted]

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametru nebo životnosti díla

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS

Počet příloh:
BEZ

Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS 402 - KLIMKOVICE - L
Název Změny: Dodávka a montáž dynamické značky pro navigaci nákladních automobilů na volné parkovací místo	Kategorie změny *> C
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spěl, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR

Podrobný technický popis Změny:

Dodávka a montáž dynamických značek včetně jejich příslušenství na vjezdu před parkovací plochy pro nákladní automobily, včetně příslušenství - osazení značky na stávající sloup VO.

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívek PPK - ODP, vydání 07/2020.

Na základě požadavku PPK-ODP musí být všechny odpočívky, které spadají do kategorie střední odpočívky, nebo velké odpočívky vybaveny na vjezdu parkovací plochy navigačními cedulemi / dynamickými značkami, které ukazují řidičů, kde a kolik parkovacích míst je momentálně volných pro odstavení nákladního automobilu.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS:

Položky plusové: [A]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
08	Komunikační gateway	+ 1KS	+ 63 079,-
46	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0.8	+ 195 M	+ 14 235,-
49	Napájecí kabel 3x4, venkovní provedení	+ 195 M	+ 14 625,-
67	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička	+ 75 M	+ 7 350,-
76	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm	+ 75 M	+ 39 825,-
77	Vytvoření pískového lože, výšky 10 CM	+ 4 M3	+ 3 752,-
78	Zásyp výkopu zeminou	+ 75 M	+ 16 875,-
80	Výstražná folie červená	+ 75 M	+ 900,-
81	Hutnění výkopu	+ 75 M	+ 2 700,-
82	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	+ 4 M3	+ 9 012,-
83	Obnovení původní povrchu (osetí travním semenem)	+ 37,5 M	+ 2 212,50,-
88	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	+ 1 KS	+ 9912,-
93	Výchozí revize napájecích přívodů NN	+ 1 KS	+ 982,-

Položky minusové: [B]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
---------------	---------------	-------------	-------------

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
00	Značka dynamická pevná - sdružená 3 displeje včetně oživení, nastavení a vyzkoušení (dodávka, instalační materiál a montáž značky na příhradovou konstrukci	+ 1 KS	+ 211 931,-
00	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační		

	značky PDZ-IP11	+ 1KS	+ 38 111,-
00	Vytvoření betonového základu 1m x 0,8m x 1,3m pro osazení		
	trojboké příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11		
	včetně trojbokého kotevního prvku, vizuální úpravy	+ 1 KS	+ 12 800,-
00	MCU komunikační jednotka RS 485	+1 KS	+ 25 759,-
Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:			474 060,50 Kč bez DPH
Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:			NENÍ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis)

Spel, a.s., [redacted] [redacted] 25.7.2023

Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / nesouhlasím,

Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis)

Spel, a.s.

[redacted] [redacted] 25.7.2023

Obchodní firma, jméno, datum podpisu, podpis)

RH Elektroprojekt [redacted] [redacted] 25.7.2023

Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / nesouhlasím, jméno, datum podpisu a podpis)

[redacted], vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023 [redacted]

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS		Počet příloh: BEZ
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS 402 - KLIMKOVICE - L	
Název Změny: Indukční smyčky (IS)		Kategorie změny C
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spel, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR	

Podrobný technický popis

Dodávka a montáž indukčních smyček včetně příslušenství na vjezdu a výjezdu parkovací plochy pro nákladní automobily.

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívek PPK - ODP, vydání 06/2022.

Na základě požadavku PPK-ODP bude odpočívka vybavena smyčkovým detektorem (indukční smyčkou) na vjezdu a výjezdu z parkovací plochy z důvodu zajištění přesného aktuálního počtu vozidel na parkovací ploše.

Položky plusové: [A]

Číslo položky Název položky

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS:		
		Rozdíl [MJ] Rozdíl [Kč]
34	"Hirschmann M-FAST SFP-SM/LC EEC SFP Module"	+ 2 11 694,- Kč
45	Optický kabel, SM, OS2, min. 8 vláken, venkovní, gelový, materiál LLDPE, vnější průměr 6,5 mm, vlákno G.652.D	+445 32 040,- Kč
49	Napájecí kabel, 3x4 mm ² , venkovní provedení	+445 33 375,- Kč
53	Zemnicí páska 30x4 FeZn	+445 33 375,- Kč
67	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/52mm, 450 N/20 cm, včetně zatahovacího drátu, spojovacího materiálu, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, červená	+445 43 610,- Kč
70	Chráničky optického kabelu HDPE, 40/33, 750 N/20 cm, vhodná pro zafukování optických kabelů, včetně spojek, koncovek a koncovek s ventilem, oranžová	+445 32 930,- Kč
71	Zafouknutí SM OK do HDPE optotrubky	+ 445 33 820,- Kč
74	Kalibrace optotrubek (kontrola průchodnosti včetně měřícího protokolu)	+445 16 020,- Kč
75	Tlakové zkoušky optotrubek (kontrola tlakutěsnosti)	+ 445 20 025,- Kč
76	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm (do tř. zem. max. 3)	+408 216 648,- Kč
77	Vytvoření pískového lože výšky 10 cm	+ 41 38 458,- Kč
78	Zásyp výkopu zeminou	+ 408 91 800,- Kč
79	Výstražná fólie, oranžová	+408 4 896,- Kč
80	Výstražná fólie, červená	+ 408 4 896,- Kč
81	Hutnění výkopu	+408 14 688,- Kč
82	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	+ 41 92 373,- Kč
83	Obnovení původního povrchu (osetí)	+ 204 12 036,- Kč
88	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry	

250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost,
nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový
rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska + 2 KS

19 824,- Kč

Položky minusové: [B]

Číslo položky Název položky

Rozdíl [MJ]

Rozdíl [Kč]

Nové položky: [C]

Číslo položky Název položky

Rozdíl [MJ]

Rozdíl [Kč]

0 Řízený protlak pod komunikací, protlačování trubky do pr. 150mm, do zeminy

max. tř. 3

30 KS

50 010,- Kč

0 Integrace sčítače ASD (indukční smyčky, piezoprahy) do DIS-SOS a všech
nadřazených systémů ŘSD ČR, včetně dodání API pro rozšířenou klasifikaci

1 KPL

115 000,- Kč

0 Technologický rozvaděč nerezový, zálohovaný, vč. vyhodnocovací jednotky
sčítače dopravy, smyčkového detektoru, včetně uložení a základu)

2 KS

378 000,- Kč

0 Opticko - metalický MM převodník

2 KS

6 300,- Kč

0 Zařízení a instalace indukčních smyček

4 KS

72 800,- Kč

0 Adaptér dynamických prahů (vyhodnocovací elektronická jednotka),
převodníky, nábojový zesilovač

2 KS

51 900,- Kč

0 piezoprahy polymerové pro zpřesnění detekce, vč. přívodních kabelů a

0 příslušenství, dodávka, montáž

2 KS

59 800,- Kč

0 pořízení videozáznamu včetně jeho vyhodnocení a stanovení přesnosti měření

2 KS

36 000,- Kč

Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:

1 522 318,- Kč bez DPH

Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:

NENÍ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis) _____ "

Spel, a.s., _____ 25.7.2023

Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis)

Spel, a.s.

_____ 25.7.2023

Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / nesouhlasím, _____ obchodní firma, jméno, datum podpisu a podpis)

obci

RH Elektroprojekt _____ 25.7.2023

Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / nesouhlasím, jméno, datum podpisu a podpis)

_____, vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS

Počet příloh:
BEZ

Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS 403 - ANTOŠOVICE - P
Název Změny: Dodávka a montáž dynamické značky pro navigaci nákladních automobilů na volné parkovací místo	
Kategorie změny C	
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spěl, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR

Podrobný technický popis Změny:

Dodávka a montáž dynamických značek včetně jejich příslušenství na vjezdu před parkovací plochy pro nákladní automobily, včetně příslušenství.

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívek PPK - ODP, vydání 07/2020.

Na základě požadavku PPK-ODP musí být všechny odpočívky, které spadají do kategorie střední odpočívky, nebo velké odpočívky vybaveny na vjezdu parkovací plochy navigačními cedulemi / dynamickými značkami, které ukazují řidičů, kde a kolik parkovacích míst je momentálně volných pro odstavení nákladního automobilu.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS:

Položky plusové: [A]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
44	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0,8	+ 150 M	+ 10 950,-
46	Napájecí kabel 3x4, venkovní provedení	+ 150 M	+ 11 250,-
65	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička	+ 85 M	+ 8 330,-
72	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm	+ 85 M	+ 65 110,-
73	Vytvoření pískového lože, výšky 10 CM	+ 4 M3	+ 3 752,-
74	Zásyp výkopu zeminou	+ 85 M	+ 28 220,-
76	Výstražná folie červená	+ 85 M	+ 1 020,-
77	Hutnění výkopu	+ 85 M	+ 3 060,-
78	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	+ 4 M3	+ 11 680,-
79	Obnovení původní povrchu (osetí travním semenem)	+ 42,5 M	+ 2 507,50
86	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	+ 1 KS	+ 5677,-
91	Výchozí revize napájecích přívodů NN	+ 1 KS	+ 982,-

Položky minusové: [B]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
---------------	---------------	-------------	-------------

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
00	Značka dynamická pevná - sdružená 2 displeje včetně oživení, nastavení a vyzkoušení (dodávka, instalační materiál a montáž značky na příhradovou konstrukci)	+ 1 KS	+ 174 156,-
00	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační		

00	značky PDZ-IP11	+ 1KS	+ 38 111,-
	Vytvoření betonového základu 1 m x 0,8m x 1,3m pro osazení příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11 , včetně trojbokého kotevního prvku, vizuální úpravy	+1KS	+ 12 800,-
00	Rozebrání a opětovné složení zámkové dlažby (chodník, odstavná plocha, obrubník, odpočinková zóna na odpočívce)	+ 3 KPL	+ 27 000,-
00	MCU komunikační jednotka RS 485	+ 1KS	+25 759,-
Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:			430 364,50 Kč bez DPH
Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:			NENÍ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis)
Spel, a.s., [redacted] [redacted] 25.7.2023

Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis)
Spel, a.s. [redacted] [redacted] 25.7.2023

Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / nesouhlasím, obchodní firma, jméno, datum podpisu a podpis)
RH Elektroprojekt [redacted] [redacted] 25.7.2023

Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / nesouhlasím, jméno, datum podpisu a podpis)
[redacted], **vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR** 25.7.2023 [redacted]

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS		Počet příloh: BEZ
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS 403 - Antošovice - P	
Název Změny: Dodávka a montáž IP kamery na parkovišti Antošovice - P		Kategorie změny * C
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spel, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR	

Podrobný technický popis Změny:

Na odpočívku bude dodán 1 ks otočné kamery, včetně příslušenství. Kamera bude umístěna na stávající sloup VO v rámci odpočívky Antošovice - P.

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívek PPK - ODP, vydání 07/2020.

Na základě požadavku PPK-ODP musí být všechna parkovací místa monitorována kamerami. Abychom splnili tento požadavek musí být na odpočívce přidán 1 ks otočné kamery včetně příslušenství.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS):

Položky plusové: [A]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
01	IP otočná kamera	+ 1 KS	+ 95 069,-
02	Držák kamery pro instalaci na sloup	+ 1 KS	+ 5 857,-
03	Přepěťová ochrana, napájení 1x24VDC, nebo 24VAC/10A	+ 1 KS	+ 1 152,-
04	Přepěťová ochrana, Ethernet	+ 1 KS	+ 1 200,-
05	Licence do lokálního kamerového serveru v příslušném SSÚD	+ 1 KS	+ 9 011,-
06	Licence do federačního serveru kamerového serveru v obl. Centru	+ 1 KS	+ 901,-
07	Komplexní oživení	+ 1 KS	+ 4 506,-
09	Bezdrátový detektor pro kamionová parkovací místa, podporované		
	Radiové komunikační frekvence 868 MHz, komunikační dosah cca		
	100m, životnost akumulátoru min. 8 let, instalace do vozovky - horní		
	hrana detektoru nesmí být výše než stávající povrch, min. provozní		
	podmínky -40°C to +85°C, IP68, vysoká mechanická odolnost	+26 KS	+ 211 094,-
10	Vývrt pro bezdrátový detektor do stávajícího povrchu dle podmínek		
	Příslušných norem ČSN a technických podmínek pro účely údržby		
	Ministerstva dopravy TP 87 a TP 92 - vyvrtání, vyčištění, vysušení		
	otvoru, zalití detektoru vhodnou zálivkou, finální úprava povrchu	+26 KS	+ 39 598,-
	Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení systému v koordinaci s	+ 1KPL	+ 17 085,-
11	návaznými systémy		
13	Toroidní síťový transformátor	+ 1 KS	+ 912,-
15	Akumulátor 12V/80Ah šroubové svorky M6, životnost až 12 let	+ 1 KS	+ 7 048,-
18	Optická spojka	+ 24 KS	+ 912,-
19	Pigtail optický SM OS2 9/125 G652D, SC/PC, 1m	+ 24 KS	+ 2 280,-
20	Ochrana sváru smrštitelná teplem - 3x45mm	+ 24 KS	+ 1 248,-
21	Svár optického vlákna 9/125 um	+ 24 KS	+ 3 240,-
22	Přídavné svorkovnice na DIN lištu, 1 pól, různé barvy	+ 1 KS	+ 631,-
23	Zásuvkový box na omítku pro dva moduly typu keystone	+ 2 KS	+ 540,-
24	Modul keystone, RJ45, Cat. 5e, stíněný	+ 2 KS	+ 208,-
25	Povrchový polarizovaný MG kontakt	+ 1 KS	+ 309,-
28	Průmyslový switch 8 ports	+ 1 KS	+ 48 049,-
34	"Hirschmann M-SFP-LX/LC EEC SFP ModuleSFP modul 1000		

	BASE-LX, duplex LC konektor, singlemode (20km), -40 to +85 °C"	+ 1 KS	+ 5 847,-
43	Optický kabel, SM, 8 vláken	+ 35 M	+ 2 520,-
46	Napájecí kabel, 3x4 mm ² , venkovní provedení	+ 35 M	+ 2 625,-
68	Zafouknutí SM OK do HDPE optotrubky	+ 35 M	+ 2 660,-
70	Kalibrace optotrubek (kontrola průchodnosti včetně měř. protokolu)	+ 35 M	+ 1 260,-
71	Tlakové zkoušky optotrubek (kontrola tlakutěsnosti)	+ 35 M	+ 1 575,-
67	Chráníčka optického kabelu HDPE	+ 35 M	+ 2 590,-
86	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	+ 3 KS	
			+ 17 031,-
Položky minusové: [B]			
Číslo položky	Název položky	Rozdíl [Kč]	Rozdíl [%]
Nové položky: [C]			
Číslo položky	Název položky	Rozdíl [Kč]	Rozdíl [%]
00	Demontáž stávajícího sloupu 12 m vetknutého stožáru VO25 včetně bourání vrchní části základu a odstranění původní konstrukce (včetně demontáže el. Výzbroje - stávající el. výzbroj se použije)	+ 1 KS	+ 23 900,-
00	Dodávka a montáž nového vetknutého stožáru VO25 dle PPK-ODP, včetně osazení nového sloupu, včetně osazení elektro výzbrojí včetně zapravení původní betonové konstrukce	+ 1KS	+ 39 767,-
00	Prostup do stávajícího sloupu VO, včetně příslušenství	+ 1 KS	+ 5 500,-
00	Rozvaděč SX-KAM, vyvedeny 4 vlákna místního OK-SM, určený pro připojení telematického zařízení CCTV bez přímého připojení na lokální OK, včetně kontrolní jednotky pro přenos binárních stavů (včetně dokumentace, montáže, připojení, konfigurace a oživení)	+ 1 KS	+ 81 102,-
00	Rozvaděč optický	+ 2 KS	+ 2 552,-
00	Spojovací a montážní materiál	+ 1 KS	+ 8 470,-
Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:			+ 648 249,00 Kč
Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:			BEZ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis)^{^*****}

Spel, a.s., [redacted] 25.7.2023

Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis)

Spel, a.s.

[redacted] 25.7.2023

Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / ~~nesouhlasím~~, obchodní firma, datum podpisu a podpis)

RH Elektroprojekt [redacted]

Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / ~~nesouhlasím~~, jméno, datum podpisu a podpis)

[redacted], vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS

Počet příloh:
BEZ

Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ-WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS-404-VRÁŽNĚ-L
Název Změny: Dodávka a montáž dynamické značky pro navigaci nákladních automobilů na volné parkovací místo	Kategorie změny *> C
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spel, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR

Podrobný technický popis Změny:

Dodávka a montáž dynamických značek včetně jejich příslušenství na vjezdu
automobily, včetně příslušenství - osazení značky na stávající sloup VO. před parkovací plochy pro nákladní

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívek
PPK - ODP, vydání 07/2020.

Na základě požadavku PPK-ODP musí být všechny odpočívky, které spadají do kategorie střední odpočívky, nebo velké
odpočívky vybaveny na vjezdu parkovací plochy navigačními cedulemi / dynamickými značkami, které ukazují řidičů, kde a
kolik parkovacích míst je momentálně volných pro odstavení nákladního automobilu.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS):

Položky plusové: [A]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
41	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0.8	+ 95 M	+ 6 935,-
43	Napájecí kabel 3x4, venkovní provedení	+ 95 M	+ 7 125,-
79	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	+ 1 KS	+ 5677,-
84	Výchozí revize napájecích přívodů NN	+ 1 KS	+ 982,-

Položky minusové: [B]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
---------------	---------------	-------------	-------------

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
00	Řízený protlak pod komunikací, protlačování trubky	+ 20 M	+ 33 340,-
00	Značka dynamická pevná - sdružená 2 displeje včetně oživení, nastavení a vyzkoušení (dodávka, instalační materiál a montáž značky) včetně zapravení původní betonové konstrukce	+ 1 KS	+ 174 156,-
00	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační značky PDZ-IP11	+ 1KS	+ 38 111,-
00	Vytvoření betonového základu 1m x 0,8m x 1,3m pro osazení trojboké příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11	+1KS	+ 12 800,-
00	MCU komunikační jednotka RS 485	+1 KS	+ 25 759,-

Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:

304 885,00 Kč bez DPH

Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:

NENÍ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis) Spel, a.s., [redacted] [redacted] 25.7.2023	Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis) Spel, a.s. [redacted] [redacted] 25.7.2023
Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / nesouhlasím, obchodní firma, jméno, datum podpisu a podpis) RH Elektroprojekt [redacted] [redacted] 25.7.2023	
Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / nesouhlasím , jméno, datum podpisu a podpis) [redacted], vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023 [redacted]	

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS		Počet příloh: BEZ
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS): (číslo a název SO/PS) PS 404 - Vrážné - L	
Název Změny: Dodávka a montáž IP kamery na parkovišti Vrážné - L	Kategorie změny *-> C	
Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě) Zhotovitel stavby - Spel, a.s.	Změna projednána na technické radě dne / zápis č.j. 03.02.2022, ČR ŘSD ČR	

Podrobný technický popis Změny:

Na odpočívku bude dodán 1 ks otočné kamery, včetně příslušenství. Kamera bude umístěna na stávající sloup VO v rámci odpočívky Vrážné - L.

Zdůvodnění Změny:

Stavební řešení bylo upraveno na základě požadavku vyplývající z metodiky návrhu technologického vybavení odpočívky PPK - ODP, vydání 07/2020.

Na základě požadavku PPK-ODP musí být všechna parkovací místa monitorována kamerami. Abychom splnili tento požadavek musí být na odpočívce přidán 1 ks otočné kamery včetně příslušenství.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS:

Položky plusové: [A]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
01	IP otočná kamera	+ 1 KS	+ 95 069,-
02	Držák kamery pro instalaci na sloup	+ 1 KS	+ 5 857,-
03	Přepěťová ochrana, napájení 1x24VDC, nebo 24VAC/10A	+ 1 KS	+ 1 152,-
04	Přepěťová ochrana, Ethernet	+ 1 KS	+ 1 200,-
05	Licence do lokálního kamerového serveru v příslušném SSÚD	+ 1 KS	+ 9 011,-
06	Licence do federálního serveru kamerového serveru v obl. Centru	+ 1 KS	+ 901,-
07	Komplexní oživení	+ 1 KS	+ 4 506,-
13	Toroidní síťový transformátor	+ 1 KS	+ 1 037,-
14	Akumulátor 12V/80Ah šroubové svorky M6, životnost až 12 let	+ 1 KS	+ 7 048,-
16	Optická spojka	+ 24 KS	+ 912,-
17	Pigtail optický SM OS2 9/125 G652D, SC/PC, 1m	+ 24 KS	+ 2 280,-
18	Ochrana sváru smrštitelná teplem - 3x45mm	+ 24 KS	+ 1 248,-
19	Svár optického vlákna 9/125 um	+ 24 KS	+ 3 240,-
20	Přídavné svorkovnice na DIN lištu, 1 pól, různé barvy	+ 1 KS	+ 631,-
24	Průmyslový switch 8 ports	+ 1 KS	+ 48 049,-
30	Hirschmann M-SFP-LX/LC EEC SFP ModuleSFP modul		
	1000BASE-LX, duplex LC konektor, singlemode (20km)	+1 KS	+ 6 939,-
40	Optický kabel, SM, 8 vláken	+ 170 M	+ 12 240,-
43	Napájecí kabel, 3x4 mm ² , venkovní provedení	+ 170 M	+ 12 750,-
62	Zafouknutí SM OK do HDPE optotrubky	+ 170 M	+ 12 920,-
64	Kalibrace optotrubelek (kontrola průchodnosti včetně měř. protokolu)	+ 170 M	+ 6 120,-
65	Tlakové zkoušky optotrubelek (kontrola tlakutěsnosti)	+ 170 M	+ 7650,-
79	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	+ 2 KS	+ 11354,-

Položky minusové: [B]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [Kč]	Rozdíl [%]
---------------	---------------	-------------	------------

Nové položky: [C]			
Číslo položky	Název položky	Rozdíl [Kč]	Rozdíl [%]
00	Rozvaděč SX-KAM, vyvedeny 4 vlákna místního OK-SM Určený pro připojení telematického zařízení CCTV bez přímého připojení na lokální OK, včetně kontrolní jednotky pro přenos binárních stavů (včetně dokumentace, montáže, připojení, konfigurace a oživení)	+ 1 KS	+ 81 102,-
00	Zásuvkový box na omítku pro dva moduly typu keystone	+ 2 KS	+ 540,-
00	Modul keystone, RJ45, Cat. 5e, stíněný	+ 2 KS	+ 208,-
00	Povrchový polarizovaný MG kontakt	+ 1 KS	+ 309,-
00	Optický rozvaděč	+ 2 KS	+ 2 552,-
00	Spojovací a montážní materiál	+1KS	+ 8 470,-
Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:			+ 345 295, 00 Kč
Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:			BEZ

Hlavní inženýr projektu RDS (realizační dokumentace stavby): (obchodní firma, datum podpisu, jméno, podpis)
Spel, a.s., [redacted] [redacted] 25.7.2023

Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis)
Spel, a.s. [redacted] [redacted]

25. 07. 2023

Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / ~~nesouhlasím~~ obchodní firma, jméno, datum podpisu a podpis)

RH Elektroprojekt [redacted] [redacted] 25.7.2023

Stanovisko Správce stavby/ pověřená osoba objednatele: (souhlasím / ~~nesouhlasím~~, jméno, datum podpisu a podpis)

[redacted], vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023 [redacted]

*) Kategorie změn:

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

ZÁPIS

Příloha č. 8

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 03

Název Stavby: 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	03
Číslo a název provozního souboru (PS): PS 401 - Část A - Klimkovice P PS 402 - Část B - Klimkovice L PS 403 - Část C - Antošovice P PS 404 - Část D - Vrážné L	

?na SO/PS v předchozích ZBV: _____ **údaje v Kč bez DPH**

Údaje v Kč bez DPH

Poznámka:

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
14 933 513,00

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-372 370,00	1 609 728,00	16 170 871,00	1 237 358,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	4 067 145,00	5 676 873,00	38,01%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-372 370,00	20 238 016,00	5 304 503,00	35,52%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis 03.07.2023

Zhotovitel (stavbyvedoucí):



Projektant (autorský dozor):



Stavební dozor:



Správce stavby/ pověřená osoba objednatele



Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání Změny:



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1 Číslo a název SO/PS: PS 401 - Část A - Klimkovice P
 Číslo a název rozpočtu: PS 401 - Část A - Klimkovice P

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.01

Skupina Změn: 3

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	50	Sdělovací kabel TCEPKPFL 3XN0 8, zemní, podélně vodotěsný, určený pro uloení do země nebo chrániček	M	380	545	165	73	27740	0	12045	39785	12045	43%
2	53	Napájecí kabel. 3x4 mm2, venkovní provedení	M	220	385	165	75	16500		12375	28875	12375	75%
3	71	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/52mm. 450 N/20 cm, včetně zatahovacího drátu, spojovacího materiálu, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, červená	M	455	495	40	98	44590		3920	48510	3920	9%
4	80	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm (do tř. zem. max. 3)	M	260	300	40	531	138060		21240	159300	21240	15%
5	81	Vytvoření pískového lože výšky 10 cm	M3	13	16	3	938	12194		2814	15008	2814	23%
6	82	Zásyp výkopu zeminou	M	260	300	40	225	58500		9000	67500	9000	15%
7	84	Výstražná fólie, červená	M	260	300	40	12	3120		480	3600	480	15%
8	85	Hutnění výkopu	M	260	300	40	36	9360		1440	10800	1440	15%
9	86	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	M3	2	5	3	2253	4506		6759	11265	6759	150%
10	87	Obnovení původního povrchu (oseti)	M2	130	150	20	59	7670		1180	8850	1180	15%
11	92	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost. ne-rezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t). rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	KS	1	2	1	9912	9912		9912	19824	9912	100%
12	97	Výchozí revize napájecích přívodů NN	KS	1	2	1	982	982		982	1964	982	100%
14	0	Rozebrání a opětovné složení zámkové dlažby (chodník, odstavná plocha, obrubník, odpočinková zóna na odpočívce)	KPL	0	1	1	9000	0		9000	9000	9000	100%
15	0	Značka dynamická pevná - sdružená 2 displeje včetně oživení nastavení a vyzkoušení (dodávka instalační materiál a montáž značky)	KS	0	1	1	174156	0		174156	174156	174156	100%
16	0	MCU komunikační jednotka RS 485	KS	0	1	1	25759	0		25759	25759	25759	100%
17	0	Přihradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační značky PDZ-IP11	KS	0	1	1	38111	0		38111	38111	38111	100%
18	0	Vytvoření betonového základu 1m x 0,8m x 1,3m pro osazení trojboké přihradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11 včetně trojbokého kotevního prvku, vizuální úpravy	KS	0	1	1	12800	0		12800	12800	12800	100%
Celkem				2242	2805	563		333134	0	341973	675107	341973	

Za Zhotovitele: [redacted]

Za Objednatele -pověřená osoba objednatel [redacted], vedoucí odboru 16100 [redacted]

Datum:

Datum:

3. 7. 2023

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03													
Evidenční číslo a název stavby: 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1 Číslo a název SO/PS: PS 402 - Část B - Klimkovice L									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.02				
Číslo a název rozpočtu: PS 402 - Část B - Klimkovice L									Skupina Změn: 3				
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	13,00	14
1	8	Komunikační gateway	KS	3	4	1	63079	189237	0	63079	252316	63079,00	33%
2	46	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0.8. zemní, podélně vodotěsný, určený pro uloení do země nebo chrániček	M	46	241	195	73	3358	0	14235	17593	14235,00	424%
3	49	Napájecí kabel, 3x4 mm2, venkovní provedení	M	200	395	195	75	15000	0	14625	29625	14625,00	98%
4	67	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/52mm, 450 N/20 cm, včetně zatahovacího drátu, spojovacího materiálu, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, červená	M	350	425	75	98	34300		7350	41650	7350,00	21%
5	76	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm (do tř. zem. max. 3)	M	185	260	75	531	98235		39825	138060	39825,00	41%
6	77	Vytvoření pískového lože výšky 10 cm	M3	10	14	4	938	9380		3752	13132	3752,00	40%
7	78	Zásyp výkopu zeminou	M	185	260	75	225	41625		16875	58500	16875,00	41%
8	80	Výstražná fólie, červená	M	185	260	75	12	2220		900	3120	900,00	41%
9	81	Hutnění výkopu	M	185	260	75	36	6660		2700	9360	2700,00	41%
10	82	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	M3	3	7	4	2253	6759		9012	15771	9012,00	133%
11	83	Obnovení původního povrchu (oseti)	M2	93	130,5	37,5	59	5487		2212,5	7699,5	2212,50	40%
12	88	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, neuzavřená - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám. 1x rámový element 350mm, spodní deska	KS	1	2	1	9912	9912		9912	19824	9912,00	100%
13	93	Výchozí revize napájecích přívodů NN	KS	9	10	1	982	8838		982	9820	982,00	11%
14	0	MCU komunikační jednotka RS 485	KS	0	1	1	25 759	0		25759	25759	25759,00	100%
15	0	Značka dynamická pevná - sdružená 3 displeje včetně oživení, nastavení a vyzkoušení (dodávka. Instalační materiál a montáž značky na příhradovou konstrukci	KS	0	1	1	211931	0		211931	211931	211931,00	100%
16	0	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační PDZ-IP11	KS	0	1	1	38111	0		38111	38111	38111,00	100%
17	0	Vytvoření betonového základu 1m x 0,8m x 1,3m pro osazení trojboké příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11 včetně trojbokého kotevního prvku, vizuální úpravy	KS	0	1	1	12 800	0		12800	12800	12800,00	100%
18	34	Hirschmann M-FAST SFP-SM/LC EEC SFP Module	KS	1	3	2	5847	5847		11694	17541	11694,00	200%
19	45	Optický kabel. SM. OS2, min. 8 vláken, venkovní, gelový, materiál LLDPE, vnější průměr 6.5 mm, vlákno G.652.D	M	490	935	445	72	35280		32040	67320	32040,00	91%
20	49	Napájecí kabel, 3x4 mm2, venkovní provedení	M	200	645	445	75	15000		33375	48375	33375,00	223%
21	53	Zemnicí páska 30x4 FeZn	M	120	565	445	75	9000		33375	42375	33375,00	371%
22	67	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/52mm, 450 N/20 cm, včetně zatahovacího drátu, spojovacího materiálu, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, červená	M	350	795	445	98	34300		43610	77910	43610,00	127%
23	70	Chráničky optického kabelu HDPE, 40/33, 750 N/20 cm, vhodná pro zafukování optických kabelů, včetně spojek, koncovek a koncovek s ventilem, oranžová	M	350	795	445	74	25900		32930	58830	32930,00	127%
24	71	Zafouknutí SM OK do HDPE optotrubky	M	350	795	445	76	26600		33820	60420	33820,00	127%
25	74	Kalibrace optotrubek (kontrola průchodnosti včetně měřicího protokolu)	M	100	545	445	36	3600		16020	19620	16020,00	445%

26	75	Tlakové zkoušky optotrubek (kontrola tlakutěsnosti)	M	100	545	445		45	4500		20025	24525	20025,00	445%
27	76	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm (do tř. zem. max. 3)	M	185	593	408		531	98235		216648	314883	216648,00	221%
28	77	Vytvoření pískového lože výšky 10 cm	M3	10	51	41		938	9380		38458	47838	38458,00	410%
29	78	Zásyp výkopu zeminou	M	185	593	408		225	41625		91800	133425	91800,00	221%
30	79	Výstražná fólie, oranžová	M	185	593	408		12	2220		4896	7116	4896,00	221%
31	80	Výstražná fólie, červená	M	185	593	408		12	2220		4896	7116	4896,00	221%
32	81	Hutnění výkopu	M	185	593	408		36	6660		14688	21348	14688,00	221%
33	82	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	M3	3	44	41		2253	6759		92373	99132	92373,00	1367%
34	83	Obnovení původního povrchu (oseť)	M2	93	297	204		59	5487		12036	17523	12036,00	219%
35	88	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, víceúrovňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12.5t). rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	ks	2	4	2		9912	19824		19824	39648	19824,00	100%
36	0	Rížený protlak pod komunikaci, protlačování trubky do pr. 150mm, do zeminy max. tř. 3	M	0	30	30		1667	0		50010	50010	50010,00	10%
37	0	Technologický rozvaděč nerezový,zálohovaný, vč. vyhodnocovací jednotky sčítače dopravy, smyčkového detektoru, včetně uložení a základu)	KS	0	2	2		189 000	0		378000	378000	378000,00	100%
38	0	Opticko - metalický MM převodník	KS	0	2	2		3150	0		6300	6300	6300,00	100%
39	0	Zařízení a instalace indukčních smyček	KS	0	4	4		18 200	0		72800	72800	72800,00	100%
40	0	Adaptér dynamických prahů (vyhodnocovací elektronická jednotka), převodníky, nábojový zesilovač	KS	0	2	2		25950	0		51900	51900	51900,00	100%
41	0	piezoprahy polymerové pro zpřesnění detekce, vč. přívodních kabelů a příslušenství, dodávka, montáž	KS	0	2	2		29 900	0		59800	59800	59800,00	100%
42	0	pořízení videozáznamu včetně jeho vyhodnocení a stanovení přesnosti měření	KS	0	2	2		18 000	0		36000	36000	36000,00	100%
43	0	Integrace sčítače ASD (indukční smyčky, piezoprahy) do DIS-SOS a všech nadřazených systémů RSD ČR, včetně dodání API pro rozšířenou klasifikaci	KPL	0	1	1		115 000	0		115000	115000	115000,00	100%
		Za Zhotovitele: ██████████ ██████████ Celkem						783448	0		1996379	2779826,5	1996378,50	

Datum:

Za Objednatele -pověřená osoba objednatel ██████████, vedoucí odboru 16100

Datum: 3.7.2023 ██████████

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03

Evidenční číslo a název stavby: 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1 Číslo a název SO/PS: PS 403

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.03

- Část C - Antošovice

Číslo a název rozpočtu: PS 403 - Část C - Antošovice

Skupina Změn: 3

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 %
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	44	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0.8, zemní, podélně vodotěsný, určený pro uložení do země nebo chrániček	M	150	300	150	73	10950		10950	21900	10950	100%
2	46	Napájecí kabel, 3x4 mm ² , venkovní provedení	M	220	370	150	75	16500		11250	27750	11250	68%
3	65	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 63/52mm, 450 N/20 cm, včetně zatahovacího drátu, spojovacího materiálu, těsnících kroužků, uzavíracích zátek, distančních rozpěrek, červená	M	485	570	85	98	47530		8330	55860	8330	18%
4	72	Výkop ve volném terénu, nepažený, Š50xHL70 cm (do tř. zem. max. 3)	M	200	285	85	766	153200		65110	218310	65110	43%
5	73	Vytvoření pískového lože výšky 10 cm	M3	10	14	4	938	9380		3752	13132	3752	40%
6	74	Zásyp výkopu zeminou	M	200	285	85	332	66400		28220	94620	28220	43%
7	76	Výstražná fólie, červená	M	200	285	85	12	2400		1020	3420	1020	43%
8	77	Hutnění výkopu	M	200	285	85	36	7200		3060	10260	3060	43%
9	78	Odvezení a uložení přebytečné zeminy na skládku	M3	3	7	4	2920	8760		11680	20440	11680	133%
10	79	Obnovení původního povrchu (oseť)	M2	100	142,5	42,5	59	5900		2507,5	8407,5	2507,5	43%

11	86	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, víceúrovňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125(12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	KS	1	2	1	5677	5677	5677	11354	5677	100%
12	91	Výchozí revize napájecích přívodů NN	KS	6	7	1	982	5892	982	6874	982	17%
13	0	Rozebrání a opětovné složení zámkové dlažby (chodník, odstavná plocha, obrubník, odpočinková zóna na odpočívce)	KPL	0	3	3	9000	0	27000	27000	27000	100%
14	0	Značka dynamická pevná - sdružená 2 displeje včetně oživení, nastavení a vyzkoušení (dodávka, instalační materiál a montáž značky na příhradovou konstrukci)	KS	0	1	1	174156	0	174156	174156	174156	100%
15	0	MCU komunikační jednotka RS 485	KS	0	1	1	25759	0	25759	25759	25759	100%
16	0	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační značky PDZ-IP11	KS	0	1	1	38111	0	38111	38111	38111	100%
17	0	Vytvoření betonového základu 1m x 0,8m x 1,3m pro osazení příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ- IP11 , včetně trojbokého kotevního prvku, vizuální úpravy	KPL	0	1	1	12800	0	12800	12800	12800	100%

20	1	IP kamera otočná - minimální parametry: - 2 Mpx venkovní PTZ kamera, 1/2.8" CMOS senzor, 30x optický zoom, objektiv f=4.3-129mm, H.264/MJPEG, D/N ICR, WDR, BLC, 2NDR, IP66, IK10, plynulý pohyb 360° horizontálně (Pan) a - 10°~190° vertikálně (Tilt), možnost přednastavení až 256 poloh, napájení 24V AC, 48V DC, PoE+, provozní teploty -40°C až +50°C, kamera musí být v době soutěže plnohodnotně podporována systémem Genetec Security Center 5.5 SR.5	KS	1	2	1	95069	95069	95069	190138	95069	100%
21	2	Držák kamery pro instalaci na sloup	KS	1	2	1	5857	5857	5857	11714	5857	100%
22	3	Přepěťová ochrana napájení 1x 24VDC nebo 24VAC/10A, dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, instalace na rovný podklad nebo DIN35	KS	1	2	1	1152	1152	1152	2304	1152	100%
23	4	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet, galvanicky izolovaná svorka PE, instalace na rovný podklad nebo DIN35	KS	1	2	1	1200	1200	1200	2400	1200	100%
24	5	Licence do lokálního kamerového serveru v příslušném SSÚD	KS	1	2	1	9011	9011	9011	18022	9011	100%
25	6	Licence do federačního kamerového serveru v oblastním centru	KS	1	2	1	901	901	901	1802	901	100%
26	7	Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení kamery v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, kamerové zkoušky	KS	1	2	1	4506	4506	4506	9012	4506	100%

27	9	Bezdrátový detektor pro kamionová parkovací místa, podporované radiovékomunikační frekvence 868 MHz, komunikační dosah cca 100m, životnostakumulátoru min. 8 let, instalace do vozovky - horní hrana detektoru nesmí býtvýše než stávající povrch, min. provozní podmínky -40°C to +85°C, IP68,vysoká mechanická odolnost	KS	26	52	26	8119	211094	211094	422188	211094	100%
28	10	Vývrt pro bezdrátový detektor do stávajícího povrchu dle podmínek příslušnýchnorem ČSN a technických podmínek pro účely údržby Ministerstva dopravy TP87 a TP 92 - vyvrtání, vyčištění, vysušení otvoru, zalití detektoru vhodnouzálivkou, finální úprava povrchu	KS	26	52	26	1523	39598	39598	79196	39598	100%
29	11	Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení systému v koordinaci s návaznými systémy	KS	1	2	1	17085	17085	17085	34170	17085	100%
30												
31	13	Toroidní síťový transformátor 230V AC, 24V/4A 100VA, instalace na DIN lištu	KS	1	2	1	912	912	912	1824	912	100%
32	15	Akumulátor 12V/80Ah šroubové svorky M6, životnost až 12 let	KS	1	2	1	7048	7048	7048	14096	7048	100%
34	18	Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, simplex, SM, keramický spojovací člen uvnitř adaptéru	KS	48	72	24	38	1824	912	2736	912	50%
35	19	Pigtail optický SM OS2 9/125 G652D, SC/PC, 1m	KS	48	72	24	95	4560	2280	6840	2280	50%
36	20	Ochrana sváru smrštitelná teplem -	KS	48	72	24	52	2496	1248	3744	1248	50%
37	21	Svár optického vlákna 9/125 um	KS	48	72	24	135	6480	3240	9720	3240	50%
38	22	Přídavné svorkovnice na DIN lištu, 1 pól, různé barvy	KS	1	2	1	631	631	631	1262	631	100%

Příloha č. 9

39	23	Zásuvkový box na omítku pro dva moduly typu keystone	KS	2	4	2	270	540	540	1080	540	100%
40	24	Modul keystone, RJ45, Cat. 5e, stíněný	KS	4	6	2	104	416	208	624	208	50%
41	25	Povrchový polarizovaný MG kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL, Pracovní teplota -15-40 °C	KS	2	3	1	309	618	309	927	309	50%
42	28	Průmyslový switch 8 ports in total; 1. uplink: 100BASE-FX, SM-SC; 2. uplink: 100BASE-FX, SM-SC; 6 x standard 10/100 BASE TX, RJ45 , line/star topology, ring structure (HIPER-Ring) - 50x switches, Management: TFTP; LLDP (802.1AB); V.24; HTTP; Traps; SNMP v1/v2/v3; Telnet, Security: IP- based Port Security; MAC-based Port Security; Access to Management restricted by VLÁN; SNMP Logging; Local User Management, Time synchronisation: SNTP server and Client, podpora VLÁN, QoS, SMTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od - 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35, 12/24/48 V DC (9,6-60) V and 24 V AC (18-30) V (redundant)	KS	1	2	1	48049	48049	48049	96098	48049	100%
43	34	Hirschmann M-SFP-LX/LC EEC SFP Module SFP modul 1000BASE-LX, duplex LC konektor, singlemode (20km), -40 to +85 °C	KS	2	3	1	5847	11694	5847	17541	5847	50%
44	43	Optický kabel, SM, OS2, min. 8 vláken, venkovní, gelový, materiál LLDPE, vnější průměr 6,5 mm, vlákno G.652.D	M	230	265	35	72	16560	2520	19080	2520	15%
45	46	Napájecí kabel, 3x4 mm2, venkovní provedení	M	220	255	35	75	16500	2625	19125	2625	16%

Příloha č. 9

46	68	Zafouknutí SM OK do HDPE optotrubky	M	190	225	35	76	14440	2660	17100	2660	18%
47	70	Kalibrace optotrubek (kontrola průchodnosti včetně měřicího protokolu)	M	190	225	35	36	6840	1260	8100	1260	18%
48	71	Tlakové zkoušky optotrubek (kontrola tlakutěsnosti)	M	190	225	35	45	8550	1575	10125	1575	18%
49	67	Chráničky optického kabelu HDPE, 40/33, 750 N/20 cm, vhodná pro zafukování optických kabelů, včetně spojek, koncovek a koncovek s ventilem, oranžová	M	190	225	35	74	14060	2590	16650	2590	18%
50	86	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, víceúhňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	KS	1	4	3	5677	5677	17031	22708	17031	300%
51	0	Demontáž stávajícího sloupu 12m vetknutého stožáru VO25 (včetně domonáže el. Výzbroje - stávající el. Výzbroj se použije)	KS	0	1	1	23 900	0	23900	23900	23900	100%
52	0	Dodávka a montáž nového vetknutého stožáru VO25 dle PPK- ODP, včetně osazení nového sloupu, včetně osazení elektrovýzbrojí včetně zapravení původní betonové konstrukce	KS	0	1	1	33 700	0	39767	39767	39767	100%
54	0	Vstup do stávajícího sloupu VO, včetně utěsnění	KS	0	1	1	5 500	0	5500	5500	5500	100%

	0	Rozvaděč SX-KAM, vyvedeny 4 vlákna místního OK-SM Určený pro připojení telematického zařízení CCTV bez přímého připojení na lokální OK, včetně kontrolní jednotky pro přenos binárních stavů (včetně dokumentace, montáže, připojení, konfigurace a oživení)	KS	0	1	1	81102	0	81102	81102	81102	100%
33	0	Rozvaděč optický	KS	0	2	2	1276	0	2552	2552	2552	100%
	0	Spojovací a montážní materiál	KS	0	1	1	12705	0	8470	8470	8470	100%
		Celkem					893157	0	1078613,50	1971770,5	1078613,50	

Za Zhotovitele: [REDACTED]

Za Objednatele -pověřená osoba objednatel [REDACTED], vedoucí odboru 16100

Datum:

Datum: 3.7.2023 [REDACTED]

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 03													
Evidenční číslo a název stavby: 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1 Číslo a název SO/PS: PS 404 - Část D - Vrážné Číslo a název rozpočtu: PS 404 - Část D - Vrážné								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.04					
								Skupina Změn: 3					
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	41	Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3XN0.8, zemní, podélně vodotěsný, určený pro uloení do země nebo chrániček	M	130	225	95	73	9490		6935	16425	6935	73%
	43	Napájecí kabel, 3x4 mm ² , venkovní provedení	M	130	225	95	75	9750		7125	16875	7125	73%
	84	Výchozí revize napájecích přívodů NN	KS	4	5	1	982	3928		982	4910	982	25%
	79	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, víceúrovňová recyklovatelnost, nerezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	KS			1							
				1	2		5677	5677		5677	11354	5677	100%
	0	Řízený protlak pod komunikací, protlačování trubky do pr. 150mm, do zeminy max. tř. 3	M	0	20	20	1667	0		33340	33340	33340	100%
	0	MCU komunikační jednotka RS 485	KS	0	1	1	25759	0		25759	25759	25759	100%
	0	Značka dynamická pevná - sdružená 2 displeje včetně oživení, nastavení a vyzkoušení (dodávka, instalační materiál a montáž značky) včetně zapravení původní betonové konstrukce	KS	0	1	1	174 156	0		174156	174156	174156	100%
	0	Příhradová trojboká konstrukce pro montáž proměnné navigační značky PDZ-IP11	KS	0	1	1	38111	0		38111	38111	38111	100%
	0	Vytvoření betonového základu pro osazení trojboké příhradové konstrukce pro proměnnou navigační značku PDZ-IP11	KS	0	1	1	12800	0		12800	12800	12800	100%

1	IP kamera otočná - minimální parametry: - 2 Mpx venkovní PTZ kamera, 1/2.8" CMOS senzor, 30x optický zoom, objektiv f=4.3-129mm, H.264/MJPEG, D/N ICR, WDR, BLC, 2NDR, IP66, IK10, plynulý pohyb 360° horizontálně (Pan) a -10°~190° vertikálně (Tilt), možnost přednastavení až 256 poloh, napájení 24V AC, 48V DC, PoE+, provozní teploty -40°C až +50°C, kamera musí být v době soutěže plnohodnotně podporována systémem Genetec Security Center 5.5 SR.5	KS	1	2	1	95069	95069	95069	190138	95069	100%
2	Držák kamery pro instalaci na sloup	KS	1	2	1	5857	5857	5857	11714	5857	100%
3	Přepěťová ochrana napájení 1x 24VDC nebo 24VAC/10A, dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, instalace na rovný podklad nebo DIN35	KS	1	2	1	1152	1152	1152	2304	1152	100%
4	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet, galvanicky izolovaná svorka PE, instalace na rovný podklad nebo DIN35	KS	1	2	1	1200	1200	1200	2400	1200	100%
5	Licence do lokálního kamerového serveru v příslušném SSÚD	KS	1	2	1	9011	9011	9011	18022	9011	100%
6	Licence do federačního kamerového serveru v oblastním centru	KS	1	2	1	901	901	901	1802	901	100%
7	Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení kamery v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, kamerové zkoušky	KS	1	2	1	4506	4506	4506	9012	4506	100%
13	Toroidní síťový transformátor 230V AC, 24V/4A 100VA, instalace na DIN lištu	KS	1	2	1	1037	1037	1037	2074	1037	100%
14	Akumulátor 12V/80Ah šroubové svorky M6, životnost až 12 let	KS	1	2	1	7048	7048	7048	14096	7048	100%
16	Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, simplex, SM, keramický spojovací člen uvnitř adaptéru	KS	24	48	24	38	912	912	1824	912	100%
17	Pigtail optický SM OS2 9/125 G652D, SC/PC, 1m	KS	24	48	24	95	2280	2280	4560	2280	100%
18	Ochrana sváru smrštitelná teplem - 3x45mm	KS	24	48	24	52	1248	1248	2496	1248	100%
19	Svár optického vlákna 9/125 um	KS	24	48	24	135	3240	3240	6480	3240	100%
20	Přídavné svorkovnice na DIN lištu, 1 pól, různé barvy	KS	1	2	1	631	631	631	1262	631	100%

	24	Průmyslový switch 8 ports in total; 1. uplink: 100BASE-FX, SM-SC; 2. uplink: 100BASE-FX, SM-SC; 6 x standard 10/100 BASE TX, RJ45 , line/star topology, ring structure (HIPER-Ring) - 50x switches, Management: TFTP; LLDP (802.1AB); V.24; HTTP; Traps; SNMP v1/v2/v3; Telnet, Security: IP-based Port Security; MAC-based Port Security; Access to Management restricted by VLÁN; SNMP Logging; Local User Management, Time synchronisation: SNTP server and Client, podpora VLÁN, QoS, SMTP, IGMP, RSTP, RSTP-M, pracovní teplota od - 40°C do +70°C, instalace na rovný podklad / na DIN35, 12/24/48 V DC (9,6- 60) V and 24 V AC (18-30) V (redundant)	KS	1	2	1	48049	48049	48049	96098	48049	100%
--	----	---	----	---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	------

30	Hirschmann M-SFP-LX/LC EEC SFP Module SFP modul 1000BASE-LX, duplex LC konektor, singlemode (20km), -40 to +85 °C	KS			1							
			2	3		6939	13878		6939	20817	6939	50%
40	Optický kabel, SM, OS2, min. 8 vláken, venkovní, gelový, materiál LLDPE, vnější průměr 6,5 mm, vlákno G.652.D	M	130	300	170	72	9360		12240	21600	12240	131%
43	Napájecí kabel, 3x4 mm ² , venkovní provedení	M	130	300	170	75	9750		12750	22500	12750	131%
62	Zafouknutí SM OK do HDPE optotrubky	M	120	290	170	76	9120		12920	22040	12920	142%
64	Kalibrace optotrubek (kontrola průchodnosti včetně měřicího protokolu)	M	120	290	170	36	4320		6120	10440	6120	142%
65	Tlakové zkoušky optotrubek (kontrola tlakutěsnosti)	M	120	290	170	45	5400		7650	13050	7650	142%
79	Polykarbonátová kabelová komora s vnitřními rozměry 250x250mm, vysoká chemická stálost, vícestupňová recyklovatelnost, nezrezavění - litinový poklop pro třídu zatížení B125 (12,5t), rám hlavy, ocelový rám, 1x rámový element 350mm, spodní deska	KS			2							
			1	3		5677	5677		11354	17031	11354	200%
0	Rozvaděč SX-KAM, vyvedeny 4 vlákna místního OK-SM Určený pro připojení telematického zařízení CCTV bez přímého připojení na lokální OK, včetně kontrolní jednotky binárních stavů (včetně dokumentace, montáže, připojení, konfigurace a oživení)	KS			1							
			0	1		81102	0		81102	81102	81102	100%
0	Zásuvkový box na omítku pro dva moduly typu keystone	KS	0	2	2	270	0		540	540	540	100%
0	Modul keystone, RJ45, Cat. 5e, stíněný	KS	0	2	2	104	0		208	208	208	100%
0	Povrchový polarizovaný MG kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL, Pracovní teplota -15-40 °C	KS	0	1	1	309	0		309	309	309	100%
0	Optický rozvaděč	KS	0	2	2	1276	0		2552	2552	2552	100%
0	Spojovací a montážní materiál	KS	0	1	1	8470	0		8470	8470	8470	100%
	Celkem						268491		650180	918671	650180,00	

Za Zhotovitele: [REDACTED]

Za Objednatele -pověřená osoba objednatel [REDACTED] vedoucí odboru 1610(

Datum:

Datum: 3.7.2023

SPEL, a.s.
Divize Engineering
Třídvorská 1402, 280 02 Kolín V
Email: [REDACTED]
Tel. [REDACTED]
Fax. [REDACTED]

IČ 00473057
DIČ CZ00473057
Bankovní spojení:

[REDACTED]

[REDACTED]
Ředitel Úseku Telematiky
Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56
145 05 Praha 4 - Nusle

Věc: OZNÁMENÍ /ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY PROJEKTU -ZBV č.03

Vážený pane řediteli,

jako Vedoucí společník „Sdružení SPĚL a CROSS Zlín - inteligentní parkování kamionů“ v souladu se smlouvou 97ZA-000739 Vám předkládáme oznámení/zdůvodnění změny projektu (ZBV č. 01).

Jedná se o změna spočívá v doplnění navigačních tabulí, indukčních smyček a přehledových kamer na některých odpočívkách, jejichž úprava je předmětem zakázky. Instalace těchto zařízení je způsobena požadavkem PPK - ODP, vydání 07/2020. Tyto předpisy specifikují vybavení odpočívek a obsahují mimo jiné právě tato zařízení. Vzhledem k tomu, že soutěž na předmětnou veřejnou zakázku probíhala v prvním čtvrtletí roku 2019, nemohl zadavatel jednající s náležitou péčí zavedení těchto předpisů vydaných 07/2020 v období přípravy zadání předvídat.

Předmětná změna během výstavby (ZBV č. 03) je součástí schválené realizační dokumentace.

Dopad na termín dokončení díla:

Navrhovaná změna nemá dopad na termín dokončení díla.

Dopad na cenu díla:

Jelikož se jedná o změnu položek a o nové položky soupisu prací, bude mít tato změna dopad na cenu díla

Odhad celkové ceny změny je: 4 067 145,- Kč bez DPH.


Výpočet celkové ceny je součástí přílohy tohoto oznámení - Změnové listy 7.1, 7.2.1., 7.2.2., 7.3.1, 7.3.2., 7.4.1., 7.4.2

Prosím o stanovisko objednatele k navrhované změně projektu.

Děkujeme za spolupráci a jsme s pozdravem

SPEL, a.s.

Třídvorská 1402, 230 02 Kolín V
IČ: 00473057
DIČ: CZ00473057


Projektový manažer
SPEL, a.s. - Divize Engineering

V Kolíně 8.6.2023

PŘÍLOHA č. 1 - Změnový list 7.1. PS 401 Klimkovice P
PŘÍLOHA č. 2 - Změnový list 7.2.1. PS 402 Klimkovice L
PŘÍLOHA č. 3 - Změnový list 7.2.2. PS 402 Klimkovice L
PŘÍLOHA č. 4 - Změnový list 7.3.1. PS 403 Antošovice P
PŘÍLOHA č. 5 - Změnový list 7.3.2. PS 403 Antošovice P
PŘÍLOHA č. 6 - Změnový list 7.4.1. PS 404 Vrážné L
PŘÍLOHA č. 7 - Změnový list 7.4.2. PS 404 Vrážné L