

Sdružení SPEL a CROSS Zlín - Inteligentní parkování kamionů

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

ZBVč.1
(Repeater)

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	01
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:	401/01,402/01,403/01,404/01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
Krycí list ZBV	1/2	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	1/3	
Změnový list (Skupina 5)	5/4	
Zápis o projednání	1/9	
Rozpis ocenění změn položek	4/10	
Přehled zařazení změn do skupin	1/14	
Oznámení Zhotovitele o vzniku Změny	2/15	
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn, zdůvodnění jednotkových cen nových položek:	29/17	

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 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 SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 401/01,402/01, 403/01, 404/01	Číslo ZBV: 01
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. 01 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	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
01.4	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	1 470 052,00	1 470 052,00

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	1 470 052,00	1 470 052,00

Části ZBV se čísly 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.

Podpisy vyjadřující souhlas s přeskupením:

Správce stavby/pověřená osoba objednatele:

jméno [REDAKCE], vedoucí odboru 16100

25.7.2023

datum

podpis

[REDAKCE]

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

jméno [REDAKCE], ředitel Úseku telematiky 16000

datum
26.7.2023

Podpis

[REDAKCE]

Průvodní list zařazení změny do skupiny pro ZBV číslo: 01

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: 401/01, 402/01, 403/01, 404/01

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: _____

Přijatá 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: 247 800,- Kč, 7,95 % 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: 691 252,- Kč 17,26 % 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: 247 800,- Kč, 12,54 % 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: 283 200,- Kč, 13,38 % z ceny SO/PS dle Smlouvy

Aktuální orientační smluvní částka: **16 403 565,- Kč**, 109,84 % z Přijaté smluvní částky

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

Změna spočívá v doplnění dodávky a montáže podpurných prvků (repeaterů) pro přenos datového signálu při větších vzdálenostech bezdrátových senzorů s gatewayi na parkovištích. Odezva magnetického pole každého instalovaného parkovacího senzoru se díky osazení těchto repeaterů přenesou několikanásobně rychleji na sběrnou gateway, což způsobí rychlejší přenos informací a nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZZV: (NEHODÍČÍ ANO /—NE SE ŠKRTNĚTE A HODÍČÍ SE PODTRHNĚTE)

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 5 - Změny de minimis (dle § 222, odst. (4) ZZZV):

Instalací repeaterů dojde k výraznému zvýšení rychlosti a kvality přenášených dat ze senzorů na sběrnou gateway. Repeatery výrazně sníží chybovost přenášených dat a takto získaná data budou lépe a rychleji dostupná uživatelům. Při osazení dostatečného množství repeaterů se nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

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 Repeaterů (HW) na parkovišti Klimkovice - P	
Kategorie změny *> B	
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 podpůrných prvků pro přenos datového signálu při větších vzdálenostech bezdrátových senzorů s gatewayí na parkovišti. Komunikační Repeater je vybaven vlastní baterií s životností min. 8 let. Montáž komunikačního Repeaterů bude na stávající sloupky VO do výše min 6 metrů.

Zdůvodnění Změny:

Odezva magnetického pole každého instalovaného parkovacího senzoru se díky osazení Repeaterů přenesou několikanásobně rychleji na sběrnou Gateway, což rychlejší přenos informace o obsazenosti parkoviště do nadřazeného systému. Při osazení dostatečného množství Repeaterů se nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

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

Položky plusové: [A]

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

Položky minusové: [B]

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

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
0	Repeater (PE.AMI-RPPM), včetně baterie s výdrží 8 let,	+ 14 KS	+ 247 800,-

Včetně montážních prací (položka obsahuje montáž, konfiguraci prvku a Geodetické zaměření skutečného stavu)

Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:

247 800, 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] 25.7.2023	Zhotovitel: (obchodní firma, funkce, jméno, podpis) Spel, a.s. [redacted]
Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím /-nesouhlasím) RH Elektroprojekt [redacted] 25.7.2023	Obchodní firma, jméno, datum podpisu a podpis
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:

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

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 Repeaterů (HW) na parkovišti Klimkovice - L	Kategorie změny * > B	
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 podpůrných prvků pro přenos datového signálu při větších vzdálenostech bezdrátových senzorů s gatewayí na parkovišti. Komunikační Repeater je vybaven vlastní baterií s životností min. 8 let. Pro pokrytí odpočívky je nutné instalovat 4 nové stožáry.

Zdůvodnění Změny:

Odezva magnetického pole každého instalovaného parkovacího senzoru se díky osazení Repeaterů přenesou několikanásobně rychleji na sběrnou Gateway, což rychlejší přenos informace o obsazenosti parkoviště do nadřazeného systému. Při osazení dostatečného množství Repeaterů se nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

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

Položky plusové: [A]

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

Položky minusové: [B]

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

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
0	Repeater (PE.AMI-RPPM), včetně baterie s výdrží 8 let, včetně montážních prací (položka obsahuje montáž, konfiguraci prvku a Geodetické zaměření skutečného stavu)	+ 32 KS	+ 566 400,-
0	Stožár stupňovitý pro repeater, výška 6M, 159/114/89mm, přírubový, kabelové průchody, protikorozní ochrana typu IIIA nebo IIIB podle TKP 19B. Vrchní vrstva nátěru odstín RAL7001	+ 4KS	+ 73 652,-
0	Vytvoření základu pro osazení stožáru (zjištění stavu stávajícího základu, revitalizace základu, vývrt pro uchycení kotevního materiálu, instalace na chemické kotvy, instalační materiál, povrchová úprava základu	+ 4KS	+ 51 200,-

Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:

691 252, 00 Kč

Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:

NENÍ

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

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

Spel, a.s., [redacted] 25.7.2023

Stanovisko autorského dozoru: (souhlasím / nesouhlasím, obchodní firma,

RH Elektroprojekt [redacted] [redacted] 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:

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTI RDS

Stavba: (název a evidenční číslo stavby)

97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA

CZ - WG 2.1

Název Změny:

Dodávka a montáž Repeaterů (HW) na parkovišti Antošovice - P

Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS):

PS 403 ANTOŠOVICE - P

(číslo a název SO/PS)

Kategorie

e změny * †>

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 podpůrných prvků pro přenos datového signálu při větších vzdálenostech bezdrátových senzorů s gatewayí na parkovišti. Komunikační Repeater je vybaven vlastní baterií s životností min. 8 let. Montáž komunikačního Repeaterů bude na stávající sloupy VO do výše min 6 metrů.

Zdůvodnění Změny:

Odezva magnetického pole každého instalovaného parkovacího senzoru se díky osazení Repeaterů přenesse několikanásobně rychleji na sběrnou Gateway, což rychlejší přenos informace o obsazenosti parkoviště do nadřazeného systému. Při osazení dostatečného množství Repeaterů se nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

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

Položky plusové: [A]

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

Položky minusové: [B]

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

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
0	Repeater (PE.AMI-RPPM), včetně baterie s výdrží 8 let, Včetně montážních prací (položka obsahuje montáž, konfiguraci prvku a Geodetické zaměření skutečného stavu)	+ 14 KS	+ 247 800,-

Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:

247 800, 00 Kč

Cenové ovlivnění sousedních SO/PS:

NENÍ

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

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

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

Spěl, a.s. [redacted] [redacted]

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:

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

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

vedoucí odboru 16100, ŘSD ČR 25.7.2023

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

PASPORT ZMĚNY PDPS OPROTÍ RDS

Stavba: (název a evidenční číslo stavby)

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

Stavební objekt / provozní soubor (SO/PS):

PS 404 VRAŽNE - L

číslo a název SO/PS)

Název Změny:

Dodávka a montáž Repeaterů (HW) na parkovišti Vražné - LKategorie
změny *>

Kdo Změnu požadoval: (organizace, u ŘSD jmenovitě)

Změna projednána na technické radě dne /
zápis č.j.

B

Zhotovitel stavby - Spel, a.s.

03.02.2022, ČR ŘSD ČR**Podrobný technický popis Změny:**

Dodávka a montáž podpůrných prvků pro přenos datového signálu při větších vzdálenostech bezdrátových senzorů s gatewayí na parkovišti. Komunikační Repeater je vybaven vlastní baterií s životností min. 8 let. Montáž komunikačního Repeaterů bude na stávající sloupy VO do výše min 6 metrů.

Zdůvodnění Změny:

Odezva magnetického pole každého instalovaného parkovacího senzoru se díky osazení Repeaterů přeneše několikanásobně rychleji na sběrnou Gateway, což rychlejší přenos informace o obsazenosti parkoviště do nadřazeného systému. Při osazení dostatečného množství Repeaterů se nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

Položky soupisu prací, které Změna ovlivní (čísla a kódy položek, % změny oproti ZDS:**Položky plusové: [A]**

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

Položky minusové: [B]

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

Nové položky: [C]

Číslo položky	Název položky	Rozdíl [MJ]	Rozdíl [Kč]
0	Repeater (PE.AMI-RPPM), včetně baterie s výdrží 8 let, Včetně montážních prací (položka obsahuje montáž, konfiguraci prvku a Geodetické zaměření skutečného stavu)	+ 16 KS	+ 283 200,-

Cenový dopad Změny v rámci SO/PS:**283 200, 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.****Stanovisko autorských o dozor:** (souhlasím / nesouhlasím, oíicbbdní firmgč jména 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

*) Kategorie změn:

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 02

Název Stavby: 97ZA-000739 Inteligentní parkování kamionů - URSA CZ - WG 2.1	
---	--

Číslo SO/PS 1 číslo Změny SO/PS:	02
---	-----------

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

Údaje v Kč bez DPH Cena SO/PS dle Smlouvy 1 - zadat 14 933 513,00	Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).
--	--

Údaje v Kč bez DPH				
Cena SO/PS v předchozích ZBV:	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			14 933 513,00	0,00

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	1 470 052,00	1 470 052,00	9,84%

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	0,00	16 403 565,00	1 470 052,00	9,84%

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: 02

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

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.01

SO/PS: PS 401 - Část A - Klimkovice P

Číslo a název rozpočtu: PS 401 - Část A - Klimkovice P

Skupina Změn: 5

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	n	12	13	14
1	0	Repeater (PE.AMI-RPPM)	ks	0	14	14	17700	0	0	247800	247800	247800	100%
		Celkem		0	14	14		0	0	247800	247800	247800	100%

Za Zhotovitele [redacted]

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

Datum:

3.7.2023

Datum: 3.7.2023

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

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: 5					
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	0	Repeater (PE.AMI-RPPM)	ks	0	32	32	17700	0	0	566400	566400	566400	100%
		Stožár stupňovitý pro repeater, výška 6M, 159/114/89mm, přírubový, kabelové průchody, protikorozní ochrana typu IIIA nebo II1B											
2	0	podle TKP 19B. Vrchní vrstva nátěru odstín RAL7001	ks	0	4	4	18413	0	0	73652	73652	73652	100%
		Vytvoření základu pro osazení stožáru (zjištění stavu stávajícího základu, revitalizace základu, vývrt pro uchycení kotevního materiálu, instalace na chemické kotvy, instalační materiál,											
3	0	povrchová úprava základu	ks	0	4	4	12800	0	0	51200	51200	51200	100%
		Celkem		0	40	40		0	0	691252	691252	691252	100%

Za Zhotovitele: [REDACTED]

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

Datum: 3.7.2023

Datum:

3.7.2023 [REDACTED]

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

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

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) Č.03

PS 403 - Část C - Antošovice

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

Skupina Změn: 5

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		0 Repeater (PE.AMI-RPPM)	ks	0	14	14	17700	0	0	247800	247800	247800	100%
		Celkem		0	14	14		0	0	247800	247800	247800	100%

Za Zhotovitele: [redacted]

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

Datum:

3.7.2023

Datum:

3.7.2023

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

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

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.04

PS 404 - Část D - Vrážné

Číslo a název rozpočtu: PS 404 - Část D - Vrážné

Skupina Změn: 5

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		0 Repeater (PE.AMI-RPPM)	ks	0	16	16	17700	0	0	283200	247800	283200	100%
		Celkem		0	16	16		0	0	283200	247800	283200	100%

Za Zhotovitele: [redacted]

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

Datum: 3.7.2023

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.01

Vážený pane řediteli,

jako Vedoucí společnosti „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 změnu doplnění odpočivek PS 401 Klimkovice P, PS 402 Klimkovice L, PS 403 Antošovice P a PS 404 Vrážné L o repeaterů. Doplnění dodávky a montáže podpůrných prvků (repeaterů) pro přenos datového signálu při větších vzdálenostech bezdrátových senzorů s gatewayí na parkovištích. Odezva magnetického pole každého instalovaného parkovacího senzoru se díky osazení těchto repeaterů přenesse několikanásobně rychleji na sběrnou gateway, což způsobí rychlejší přenos informací a nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

Instalací repeaterů dojde k výraznému zvýšení rychlosti a kvality přenášených dat ze senzorů na sběrnou gateway. Repeatery výrazně sníží chybovost přenášených dat a takto získaná data budou lépe a rychleji dostupná uživatelům. Při osazení dostatečného množství Repeaterů se nezkracuje životnost baterií v parkovacích senzorech.

Předmětná změna během výstavby (ZBV č. 01) je součástí schválené realizační dokumentace.

Nad rámec uvedené SoD musí být provedeny následující práce:

PS 401 Klimkovice P -	Kompletní dodávka repeaterů 14 ks	
PS 402 Klimkovice L -	Kompletní dodávka repeaterů	32 ks
	Dodávka stožárů pro repeaterů 4 ks	
	Betonový základ pro stožár	4 ks
PS 403 Antošovice P	Kompletní dodávka repeaterů 14 ks	
PS 404 Vrážné L	Kompletní dodávka repeaterů	16 ks

Dopad na termín dokončení díla:

Navrhovaná změna nemá dopad na termín dokončení díla.

Dopad na cenu díla:

Jelikož se jedná o nové položky soupisu prací, budeme mít tato změna dopad na cenu díla


Odhad celkové ceny změny je: 1 470 052,- Kč bez DPH. Výpočet celkové ceny je součástí přílohy tohoto oznámení
- Změnové listy 7.1, 7.2., 7.3 a 7.4

Prosím o stanovisko objednatele k navrhované změně projektu.

Děkujeme za spolupráci a jsme s pozdravem

SPEL, a.s.

Třtšovská 1402, 280 02 Kolín V
IČ 00*73057
DIČ. CZ00473057


Projektový manažer
SPEL, a.s. - Divize Engineering

V Kolíně 8.6.2023

PŘÍLOHA č. 1 - Změnový list 7.1.	PS401 Klimkovice P
PŘÍLOHA č. 2 - Změnový list 7.2.	PS402 Klimkovice L
PŘÍLOHA č. 3 - Změnový list 7.3.	PS403 Antošovice P
PŘÍLOHA č. 4 - Změnový list 7.4.	PS404 Vrážné L