

ŽIADOSŤ O ZMENU ZMLUVY PROJEKTU KaHR-22VS-1001/ 25120220295

NÁZOV PROJEKTU:	Verejné osvetlenie obce Kriváň
KOD PROJEKTU:	25120220295
DÁTUM:	12.6.2013

DÔVOD ZMENY TECHNICKÉHO RIEŠENIA PROJEKTU:

1. Zmena miesta realizácie opatrení rekonštrukcie verejného osvetlenia v rámci intravilánu obce.

Schválená projektová dokumentácia Rekonštrukcie verejného osvetlenia obce Kriváň je časťou komplexného projektu rekonštrukcie verejného osvetlenia obce Kriváň spracovaného v roku 2008. Schválený projekt rieši z hľadiska rozsahu osvetľovacej sústavy obce približne rekonštrukciu polovice svetelných bodov rôznymi opatreniami. Od podania schválenej etapy projektu rekonštrukcie k investičnej príprave výstavby rýchlostnej cesty R7, Pstruša Kriváň. V rámci tejto investičnej akcie bude na križovatke Kriváň - smer Lučenec a smer Hriňová vybudovaný kruhový objazd a prívádzač z R2 z prostriedkov NDS a.s. <http://www.ndsas.sk/useky-pstrusa-krivan/443G4s292c> Tieto zmeny majú dopad aj na priority riešenia rekonštrukcie verejného osvetlenia z hľadiska miesta realizácie. Z uvedeného dôvodu je nutné vykonať zmenu miesta realizácie projektu. Filozofia zmien vychádza z presunuta rekonštrukcie VO z križovatky ciest 1/50 a 11/526, na miesta, ktoré nie sú riešené v schválenom projekte v súčasnosti a kde je z technického hľadiska verejné osvetlenie nevyhovujúce z hľadiska bezpečnosti premávky a bezpečnosti prevádzky elektrického zariadenia VO.

Jedná sa o zámenu rekonštrukcie 25 ks svetelných miest na križovatke ciest 1/50 a 11/526 Opatrenia nerealizované na týchto komunikáciách do intravilánu obce Kriváň.

2. Zmena typu presunutých svietidiel

K zmene typu svietidiel dôjde k z dôvodu zmeny miesta realizácie opatrení a tým aj k zmene výšky stožiarov z 8 m na 5m. Na 5 m stožiaroch budú namiesto Svietidiel SITECO SR 100/150W inštalované svietidla INDAL VÍTAL 70W s redukciou v identickom počte 25 ks.

OTÁZKA:	STAV ' -	ZMENA/HODNOTA/ZDÔVODNENIE
VYKONANÉ VEREJNÉ OŠTARAVENIE V ZMYSLE 25/2006 Z.z.	NIE	
DÔJDE K ZMENE CELKOVEJ VÝŠKY ROZPOČTU	ÁNO	RODKAZI
DÔJDE K ZMENE INTENZITY POMOCI (MAX 95%)	NIE	
DÔJDE K ZMENE POČTU POLOŽIEK	ÁNO	pridané káblové vedenie NFA 2X - vzdušné ako podmienka SSE-d, a.s.
DÔJDE K ZMENE POLOŽIEK	ÁNO	
DÔJDE K ZMENE TECHNOLÓGIE SVETELNÉHO ZDROJA	NIE	
PRÍEMERNÝ MERNÝ SVETELNÝ VÝKON (VIAC AKO 87LM/W)	108	lm/W
DÔJDE ZMENOU K ZLEPŠENIU KVALITATÍVNYCH PARAMETROV OSVETLENIA	ÁNO	Vyššie podanie farieb, rovnomernosti, intenzity osvetlenia, zníži sa spotreba EE, budú riešené časti obce, ktoré sú v stave prevádzky neschopnom.
DÔJDE ZMENOU K ZVYŠENIU ÚSPORY ELEKTRICKEJ ENERGIE A TÝM K ZLEPŠENIU MERATELNÉHO INDIKÁTORA ÚSPORA CO2	ÁNO	Zavedenie regulácie svietidiel Diandymer, zmena miesta realizácie, zmena svietidiel s príkonom 150W na 50 W v počte 25 ks. Kruhový objazd, ktorý sa vylúči z PD bude prevádzkovať NDS, a.s.
JE NAVRHOVANÉ RIEŠENIE V SÚLADE SO SMERNICOU 245/2009 ES	ÁNO	



P.č.	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	Názov výdavku	M.	Počet jednotiek	Úprava množstv	Nová položka	Počet jednotiek po	Jednotková cena bez DPH [Eur]	Jednotková cena s DPH	Celkom s DPH [Eur]
-	Demontáž starého svetelného	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	21000001 - Demontáž parkového svietidla do výšky 4m, likvidácia	ks	2			2	9,80 €	11,76 €	23,52 €
2	Donionizáž sla/ého svetelného	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	21000004 - Demontáž pouličného svietidla do výšky 10m, likvidácia	ks	114			114	11,89 €	14,27 €	1 626,55 €
3	Demontáž starého svetelného	717002 Rekonštrukcia n modernizácia stavieb	21000010 - Demontáž 1-ramenného výložníka v pracovnej výške do tont	ks	73			73	14,21 €	17,05 €	1 244,80 €
	Demontáž starého svetelného	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stn. eb	21000011 - Demontáž 2-ramenného výložníka v pracovnej výške do 10m	ks	1	-1		0	- €	- €	- €
5	Demontáž starého svetelného	717002 Rekonštrukcia n modernizácia stavieb	21000032 - Demontáž svorkovnice	ks	40			40	7,89 €	9,47 €	378,72 €
6	Demontáž starého svetelného	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	21000046 - Demontáž výložníka nad vedením nn rozvodu.	ks	3			3	59,80 €	71,76 €	215,28 €
7	Výkopové práce	717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	94600002 - Výkop v chodníku do hĺbky 30 cm v diaľbe, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny, pokládka novej diaľby, uvedenie do pôvodného stavu	m	53			53	36,00 €	43,20 €	2 289,60 €
8	Výroťové práce	717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	94600002 - Výkop v chodníku do hĺbky 30 cm v diaľbe, odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny, pokládka novej diaľby, uvedenie do pôvodného stavu	m	11			11	36,00 €	43,20 €	475,20 €
9	Výkopové práce	717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	94600003 - Výkop v zeleni do hĺbky 70 cm, zatrávnenie, odvoz výkopku na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny		402			402	12,00 €	14,40 €	5 788,80 €
10	Výkopové práce	717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	94600006 - Pretlak do dĺžky 10 m pod komunikáciou,chránička tlO/Omm, záťah kábla a pásoviny FeZn 30x4mm	m	23			23	52,30 €	62,76 €	1 443,48 €
-	Výkopové práce	633001 Malená Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	94600009 - Uzemňovacie vedenie, pásovina FeZn 30x4mm v zemi včlt. svoriek,prepajenia, izolácie spojov s FeZn o=10 mm	m	474,95			474,95	2,19 €	2,63 €	1 248,17 €
12	Výkopové práce	633001 Matorlá Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	94600010 - Dodávka Guľatiny FeZn o= 10 min2, vrátane podružného materiálu	m	31,5			31,5	2,18 €	2,62 €	82,40 €
13	Výkopové prác.o	633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje.	94600013 - Uzemňovacia tyč FeZn 2,5m	ks	15			15	12,00 €	14,40 €	216,00 €
	Výkopové práce	717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	94600046 - Montáž uzemňovacej tyče FeZn 2,5m	ks	15			15	10,00 €	12,00 €	180,00 €
10	Základy	633001 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	94600016 - Púzdrový základ pre stožiar bezprímbový verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 4 m	ks	11			11	86,31 €	103,57 €	1 139,29 €
16	Základy	633001 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	94600019 - Púzdrový základ pre stožiar bezprímbový verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 8 m	ks	4			4	160,00 €	192,00 €	768,00 €
17	Základy	633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	94600020 - Púzdrový základ pre stožiar bezprímbový, verejného osvetlenia v ose trasy kábla do výšky 10m	ks	6			6	165,00 €	198,00 €	1 188,00 €
18	Základy	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	94600033 - Rekonštrukcia stožiarového základu parkového stožiara (D=350)	ks	2			2	25,00 €	30,00 €	60,00 €
	Základy	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stn. eb	94600034 - Rekonštrukcia stožiarového základu cestného stožiara do výšky 10m (D=500)	ks	38			38	29,17 €	35,00 €	1 330,15 €
20	Stožiare	633001 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje.	34000002 - Stožiar kužeľový zinkovaný výšky 4m, typ STK 60/40/3	ks	11			11	186,31 €	223,57 €	2 459,29 €
21	Stožiare	633001 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	34000007 - Stožiar kužeľový zinkovaný výšky 7m, typ STK 60/70/3	ks	3			3	278,00 €	333,60 €	1 000,80 €
22	Stožiare	633001 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	34000008 - Stožiar kužeľový zinkovaný výšky 8m, typ STK 76/80/3	ks	1			1	266,43 €	319,72 €	319,72 €
23	Stožiare	633002 Materiál Výpočtová technika	34000020 - Stožiar kužeľový výložníkový typ SP 6,5m, výložník 4m na osv. Prechodov pre chodcov [SKV + VS-4]	ks	5			5	808,00 €	969,60 €	4 848,00 €
2-1	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	34000024 - Montáž stožiara do výšky 4 m, doprava (z blízkej skládky) a montáž stožiara, osadenie do základu,zatiahnutie kábla, zhotovenie čapice	ks	11			11	59,46 €	71,35 €	784,87 €
25	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	34000025 - Montáž stožiara do výšky 6 m, doprava (z blízkej skládky) a montáž stožiara, osadenie do základu,zatiahnutie kábla, zhotovenie čapice	ks	6			6	54,31 €	65,17 €	391,03 €
26	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	34000026 - Montáž stožiara do výšky 8 m, doprava (z blízkej skládky) a montáž stožiara, osadenie do základu,zatiahnutie kábla, zhotovenie čapice	ks	4			4	50,00 €	60,00 €	240,00 €
27	Stožiaro	717002 Rekonštrukcia n modernizácia stavieb	34000040 - Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž do 15 ks vodičov do priemeru 16 mm, montáž poistky, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice min IP 43.	ks	61			61	14,55 €	17,46 €	1 065,06 €
20	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	34000041 - Oprava stožiarových dvierok, vyrovnanie, náter	ks	40	-20		20	5,06 €	6,07 €	121,44 €
29	Stožiare	633001 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje.	34000042 - Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	61			61	1,75 €	2,10 €	128,10 €

