



Zmluva o dielo č. D/13/488/486001

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení :

I. Zmluvné strany

- | | | |
|-------------------------|---------------------|--|
| 1. Zhotoviteľ: | Obchodné meno | Siemens s.r.o. |
| | Sídlo | Lamačská cesta 3/A |
| | Štatutárny zástupca | Ing. Vladimír Slezák, generálny riaditeľ a konateľ
Ana Campón Alonso, finančný riaditeľ a konateľ |
| | IČO: | 31349307 |
| | DIČ: | 2020295244 |
| | IČ DPH: | SK2020295244 |
| | bankové spojenie: | Tatra banka a.s. |
| | číslo účtu: | 2629040041/1100 |
| | Zapísaná v OR | Okresný súd Bratislava I, oddiel: sro |
| | Vložka číslo: | 4964/B |
| 2. Objednávateľ: | | Obec Záriečie |
| | Sídlo: | Obecný úrad Záriečie 190, 020 52 Záriečie |
| | zastúpený: | Ing. Jozef Kollár, starosta obce |
| | IČO: | 00317926 |
| | DIČ: | 2020061652 |
| | IČ DPH: | Neplatca DPH |
| | bankové spojenie: | |
| | číslo účtu: | |

II. Predmet plnenia zmluvy

1. Predmetom zmluvy, ktorý bol predmetom verejného obstarávania v zmysle zákona č.25/2006 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov je rekonštrukcia verejného osvetlenia v obci Záriečie (ďalej len „PZ“) ocenený podľa jednotlivých druhov uvedených v tabuľke č.1 v čl. V a podrobne vyšpecifikovaný v prílohe č. 1 (špecifikácia cenovej ponuky), vrátane uvedenia do prevádzky, technickej dokumentácie v slovenskom jazyku a ostatných náležitostí nevyhnutných na riadne prevádzkovanie PZ.
2. Zhotoviteľ, ako úspešný uchádzač záväzne prehlasuje, že je vlastníkom PZ, resp. je plne oprávnený na stavebné práce podľa tejto zmluvy ako aj na prevedenie vlastníctva k predmetu zmluvy na objednávateľa, t.j. PZ nie je ani predmetom záložného práva, neviaznu na ňom žiadne ťarchy ani iné vecné bremená, resp. iné práva tretích osôb. Výsledkom verejného obstarávania je uzavretie tejto kúpnej zmluvy.

III. Miesto a termín plnenia zmluvy

1. Miesto plnenia je sídlo obec Záriečie.

M. K.



2. Predávajúci je povinný uviesť PZ do trvalej riadnej prevádzky a odovzdať ho v kompletnom a plne funkčnom stave objednávateľovi najneskôr do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, čo potvrdia svojim podpisom oprávnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
3. O odovzdaní PZ na stanovené miesto plnenia, jeho uvedení do trvalej riadnej prevádzky a o odovzdaní je zhotoviteľ povinný upovedomiť kupujúceho vopred a to minimálne 3 dni pred predpokladaným termínom odovzdania PZ.
4. V prípade, že zhotoviteľ nedodá predmet zákazky ani v dohodnutom náhradnom termíne, predávajúci je povinný uhradiť všetky zmluvné pokuty a náhrady škôd, ako aj všetky ďalšie súvisiace škody spôsobené nedodržaním tejto zmluvy.
5. V prípade porušenia povinnosti podľa čl. III bod 2 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny PZ v EUR za každý kalendárny deň omeškania. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla objednávateľovi z dôvodu nedodania predmetu zmluvy v stanovenom termíne.

IV. Prevod vlastníckeho práva

Vlastnícke právo prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom prevzatia kompletného a plne funkčného PZ v súlade s čl. III.

V. Cena a platobné podmienky

1. Objednávateľ je povinný zaplatiť predávajúcemu za dodanie PZ kúpnu cenu. Kúpna cena PZ podľa článku II je špecifikovaná v tabuľke č.1.

P.č.	Popis	mer. Jed	počet	Pred. J.c. bez DPH	Pred. J.C. s DPH	Celkom bez DPH	DPH	Celkom s DPH
1	Demontáž starého svetelného miesta							
2	Demontáž pouličného svietidla do výšky 10m, likvidácia	ks	104	20,80 €	24,96 €	2 163,20 €	432,64 €	2 595,84 €
3	Demontáž pouličného svietidla do výšky 6m, likvidácia	ks	7	16,57 €	19,88 €	115,99 €	23,20 €	139,19 €
4	Demontáž 1-ramenného výložníka v pracovnej výške do 10m	ks	114	20,61 €	24,73 €	2 349,54 €	469,91 €	2 819,45 €
5	Demontáž stožiarovej svorkovnice	ks	7	6,63 €	7,96 €	46,41 €	9,28 €	55,69 €
6	Demontáž stožiarov do MH=6,0m, likvidácia	ks	7	52,88 €	63,46 €	370,16 €	74,03 €	444,19 €
7	Stožiare			€	- €	€	- €	- €
8	Stožiar kužeľový zinkovaný výšky 6m	ks	7	329,76 €	395,71 €	2 308,32 €	461,66 €	2 769,98 €
9	Montáž stožiara do výšky 6 m, doprava (z blízkej skládky) a montáž stožiara, osadenie do základu, zatahnutie kábla, zhotovenie čapice	m	7	84,61 €	101,53 €	592,27 €	118,45 €	710,72 €



10	Reflexný pásik strieborný	ks	7	3,25 €	3,90 €	22,75 €	4,55 €	27,30 €
11	Samolepka Blesk	ks	7	0,93 €	1,12 €	6,51 €	1,30 €	7,81 €
12	Samolepka uzemnenie	ks	7	0,93 €	1,12 €	6,51 €	1,30 €	7,81 €
13	Označenie stožiaru číslom	ks	7	8,78 €	10,54 €	61,46 €	12,29 €	73,75 €
14	Výkopové práce			€ -	- €	€ -	- €	- €
15	Základy			€ -	- €	€ -	- €	- €
16	Rekonštrukcia stožiarového základu	ks	7	212,66 €	255,19 €	1 488,62 €	297,72 €	1 786,34 €
17	Výložníky	ks		€ -	- €	€ -	- €	- €
18	Výložník na betónový stožiar 0,5 m, Zn, VB/0,5	ks	130	28,06 €	33,67 €	3 647,80 €	729,56 €	4 377,36 €
19	Káble a vodiče			€ -	- €	€ -	- €	- €
20	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 s montážou	ks	432	1,27 €	1,52 €	548,64 €	109,73 €	658,37 €
26	Kábel silový medený CYKYz-J 3Cx4	ks	444	3,91 €	4,69 €	1 736,04 €	347,21 €	2 083,25 €
21	Kábel silový závesný AYKYz-J 4x16	ks	516	7,85 €	9,42 €	4 050,60 €	810,12 €	4 860,72 €
22	Montáž vzdušného vedenia do 4x16mm ²	m	960	4,16 €	4,99 €	3 993,60 €	798,72 €	4 792,32 €
23	Univerzálna nosná svorka 2x16mm až 4x120mm	ks	46	19,91 €	23,89 €	915,86 €	183,17 €	1 099,03 €
24	Montáž nosnej svorky	ks	46	7,48 €	8,98 €	344,08 €	68,82 €	412,90 €
25	Dodávka gufatiny FeZn o=10mmprátane podružného materiálu	ks	14	3,42 €	4,10 €	47,88 €	9,58 €	57,46 €
27	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	822	1,31 €	1,57 €	1 076,82 €	215,36 €	1 292,18 €
28	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	72	1,51 €	1,81 €	108,72 €	21,74 €	130,46 €
29	Materiál pre vzdušné vedenie	ks		€ -	- €	€ -	- €	- €
30	Prepichovacia svorka na izolované vedenie, stredná 5210/3; 4-35mm ²	ks	314	12,26 €	14,71 €	3 849,64 €	769,93 €	4 619,57 €
31	montáž svorky vzdušného vedenia	ks	314	7,23 €	8,68 €	2 270,22 €	454,04 €	2 724,26 €
32	Poistka na svietidlo pre vzdušné vedenie typu B6770 (Poistkový spodok D01 1x10A, E14)	ks	137	12,95 €	15,54 €	1 774,15 €	354,83 €	2 128,98 €
33	Svietidlá a príslušenstvo			€ -	- €	€ -	- €	- €
34	Cestné svietidlo Sitecto SR 50, SNA551E1MS02	ks	137	227,15 €	272,58 €	31 119,55 €	223,91 €	37 343,46 €
35	Príruba pre svietidlo SR o=60, 76mm	ks	137	19,36 €	23,23 €	2 652,32 €	530,46 €	3 182,78 €
36	Odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla pred osadením	ks	137	7,29 €	8,75 €	998,73 €	199,75 €	1 198,48 €
37	Montáž pouličného svietidla do 10 m	ks	137	21,37 €	25,64 €	2 927,69 €	585,54 €	3 513,23 €
38	Montáž poistkového kompletu na svietidlo vzd. Vedenia	ks	137	6,74 €	8,09 €	923,38 €	184,68 €	1 108,06 €

Handwritten signature or initials.



39	Revízia svietidla	ks	137	9,45 €	11,34 €	1 294,65 €	258,93 €	1 553,58 €
40	Svetelné zdroje			€ -	- €	€ -	- €	- €
41	Vysokotlaková sodíková výbojka 50W, 5000 lm, 12 000 hod, číra, E27, 2000K	ks	93	21,04 €	25,25 €	1 956,72 €	391,34 €	2 348,06 €
42	Vysokotlaková sodíková výbojka 70W, 6 500 lm, 16 000 hod, číra, E27, 2000K	ks	44	13,37 €	16,04 €	588,28 €	117,66 €	705,94 €
43	Regulácia			€ -	- €	€ -	- €	- €
44	montáž a zapojenie reulačného a ovládacieho modulu	ks	44	28,60 €	34,32 €	1 258,40 €	251,68 €	1 510,08 €
45	oživenie +programovanie regulátora	ks	44	30,72 €	36,86 €	1 351,68 €	270,34 €	1 622,02 €
46	regulačný a ovládací modul	ks	44	196,75 €	236,10 €	8 657,00 €	731,40 €	10 388,40 €
47	Server s GSM modulom	ks	1	5 802,22 €	962,66 €	5 802,22 €	160,44 €	6 962,66 €
48	Management sw pre dohľad a riadenie VO	ks	1	5 252,40 €	302,88 €	5 252,40 €	050,48 €	6 302,88 €
49	Rozvádzače			€ -	- €	€ -	- €	- €
50	Montáž skrinky IPS a SPP 0, zapojenie	ks	4	67,45 €	80,94 €	269,80 €	53,96 €	323,76 €
51	Pomocné murárske práce pri osadení rozvádzača	ks	4	13,49 €	16,19 €	53,96 €	10,79 €	64,75 €
52	Demontáž rozvádzača Verejného osvetlenia	ks	5	129,50 €	155,40 €	647,50 €	129,50 €	777,00 €
53	prípojková skriňa SPP 0, na stĺp, 3x63A	ks	4	147,31 €	176,77 €	589,24 €	117,85 €	707,09 €
54	Inteligentný Rozvádzač VO s reguláciou a pripojením na diaľkový dispečing s GSM modulom	ks	4	6 457,49 €	748,99 €	25 829,96 €	165,99 €	30 995,95 €
55	Montáž a oživenie RVO	ks	4	863,36 €	036,03 €	3 453,44 €	690,69 €	4 144,13 €
56	Revízia rozvádzača + revízia správa	ks	4	285,99 €	343,19 €	1 143,96 €	228,79 €	1 372,75 €
	SPOLU					130 666,67 €	133,33 €	156 800,00 €

- Objednávateľ je povinný zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v tab. 1 tohto článku na účet predávajúceho na základe faktúry – daňového dokladu s dátumom zdaniteľného plnenia v deň odovzdania PZ, ktorej splatnosť je 30 dní od doručenia faktúry.
- Prílohou faktúry – daňového dokladu musí byť:
 - dodací list potvrdený zhotoviteľom,
 - protokol o prevzatí predmetu zmluvy potvrdený objednávateľom,
 - všetky doklady od PZ nevyhnutné na jeho prevádzku.
- Protokol o prevzatí predmetu zákazky a dodací list musia obsahovať presnú špecifikáciu predmetu plnenia tejto zmluvy, najmä zoznam všetkých dodaných častí stavebných prác s uvedením počtu kusov, výrobných čísel alebo s uvedením inej výstižnej a jednoznačnej identifikácie.



5. Úhrada za uskutočnenie stavebných prác sa uskutoční bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho na základe doručenej faktúry. Zhotoviteľ vystaví faktúru po zrealizovaní stavebných prác.

VI. Ďalšie ustanovenia

1. Záručná doba je stanovená v dĺžke 24 mesiacov odo dňa odovzdania PZ objednávateľovi. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Počas celého trvania záručnej doby zhotoviteľ bezodkladne nahradí alebo opraví všetky diely poškodené z dôvodu zlej koncepcie, závady alebo abnormálneho poškodenia nezavineneho objednávateľom, alebo v prípade neodstraniteľnej závažnej vady vymení celý predmet zmluvy a to na vlastné náklady, čím nie je dotknutý nárok objednávateľa na uplatnenie náhrady škôd týmto spôsobených.
2. Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa vykonávať bezplatný záručný servis na PZ.
3. Objávateľ má právo predmet tejto zmluvy so zjavnými chybami neprevziať, s odstraniteľnými chybami PZ prevziať až po ich odstránení. Ak objednávateľ zistí, že predmet zmluvy v momente dodania, resp. počas trvania záručnej doby nie je v zhode s kvalitatívnymi podmienkami podľa čl. II, bezodkladne najneskôr však do 48 hodín nahlási zhotoviteľovi zistenú vadu, ktorý je povinný do 48 hodín od nahlásenia vady (písomne, alebo faxom) oznámiť termín obhliadky vzniknutej vady. Po obhliadke vady zmluvné strany dohodnú termín odstránenia väd zhotoviteľom. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,00 EUR za každý deň za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov, zistených počas záručnej doby pokiaľ nebudú odstránené v dohodnutom termíne. Zaplatením zmluvných pokút sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti vady odstrániť a ani zodpovednosti za spôsobenú škodu.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody vzniknuté bežným opotrebovaním, neodborným použitím a zaobchádzaním s PZ alebo použitím na iné účely, ako tie, na ktoré je predmet tejto zmluvy určený.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly / auditu súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. KaHR-22VS-1001/0178/10, pre projekt **Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia v obci Záriečie, KÓD ITMS: 251202200178** a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) MŽP SR a nim poverené osoby,
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EU.

Dielo bude financované na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi obcou Podvysoká a Ministerstvom hospodárstva SR v zastúpení Slovenská inovačná a energetická

Handwritten signature or initials.



agentúra Bratislava. Zhotoviteľ sa zaväzuje k dodržaniu podmienok vyplývajúcich z tejto zmluvy.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Objednávateľ a zhotoviteľ súhlasia s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve, plne ich rešpektujú, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
2. Táto zmluva môže byť zmenená, doplnená alebo zrušená iba súhlasným prejavom vôle oboch zmluvných strán, a to písomným dodatkom.
3. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami s platnosťou originálu, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
5. V prípade, ak pri riešení sporu nedôjde k dohode medzi zmluvnými partnermi, každá strana má právo sa obrátiť sa súd. Zmluvné strany sa dohodli, že tento spor bude riešený podľa slovenského práva na miestne príslušnom súde, v obvode ktorého má objednávateľ sídlo.
6. Predmetná zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na internetovej stránke objednávateľa a za podmienky, že administratívna kontrola verejného obstarávania vykonaná príslušným riadiacim orgánom dopadne pozitívne, resp. že Poskytovateľ predmetné verejné obstarávanie pred uzavretím zmluvy s úspešným uchádzačom odsúhlasí.

v Bratislave, dňa 23. 4. 2014
SIEMENS
Za predávajúceho: Siemens s.r.o.

V Záriečí....., dňa 24. 4. 2014
Za kupujúceho:

Tech.vedúci div. VO Ekon.vedúci div. VO

.....
starosta obce Záriečie
Obec Záriečie
020 52 Záriečie 190
IČO: 00317926 -1-
DIČ: 2020615652

Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 2: Osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre práce pod napätím podľa PN – SSE 34 3100.1, STN 34 3100

Príloha č. 3: Osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre práce vo výškach

Príloha č. 4: Svetelno – technický výpočet, že navrhované svietidlo spĺňa podmienky projektu

je

M
C
E
)
r
i
-

hot

OCENENÝ VÝKAZ - VÝMER

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia obce Záriečie

Zhotoviteľ:

SIEMENS s.r.o.

P.č.	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	Popis	mer. Jed	počet	Pred. J.c. bez DPH	Pred. J.C. s DPH	Celkom bez DPH	DPH	Celkom s DPH
1	Demontáž starého svetelného miesta	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž starého svetelného miesta do výšky 10m, likvidácia	ks	104	20,80 €	24,96 €	2 163,20 €	432,64 €	2 595,84 €
2	Demontáž starého svetelného miesta	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž pouličného svetla do výšky 6m, likvidácia	ks	7	16,57 €	19,88 €	115,99 €	23,20 €	139,19 €
3	Demontáž starého svetelného miesta	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž 1-ramenného výložníka v pracovnej výške do 10m	ks	114	20,61 €	24,73 €	2 349,54 €	469,91 €	2 819,45 €
4	Demontáž starého svetelného miesta	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž stožiarovej svorkovnice	ks	7	6,63 €	7,96 €	46,41 €	9,28 €	55,69 €
5	Demontáž starého svetelného miesta	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Demontáž stožiarov do MH=6,0m, likvidácia	ks	7	52,88 €	63,46 €	370,16 €	74,03 €	444,19 €
7			Stožiare			- €	- €	- €	- €	- €
8	Stožiare	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Stožiar kušľový zinkovaný výšky 6m	ks	7	329,76 €	395,71 €	2 308,32 €	461,66 €	2 769,98 €
9	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž stožiaru do výšky 6 m, doprava (z blízkej skladky) a montáž stožiaru, osadenie do základu, zariadenie kábla,	m	7	84,61 €	101,53 €	592,27 €	118,45 €	710,72 €
10	Stožiare	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Reflexný pásik sľehobný	ks	7	3,25 €	3,90 €	22,75 €	4,55 €	27,30 €
11	Stožiare	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Samolepka Blesk	ks	7	0,93 €	1,12 €	6,51 €	1,30 €	7,81 €
12	Stožiare	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Samolepka uzemnenie	ks	7	0,93 €	1,12 €	6,51 €	1,30 €	7,81 €
13	Stožiare	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Označenie stožiaru číslom	ks	7	8,78 €	10,54 €	61,46 €	12,29 €	73,75 €
14			Výkopové práce			- €	- €	- €	- €	- €
15			Základy			- €	- €	- €	- €	- €
16	Základy	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Rekonštrukcia stožiarového základu	ks	7	212,66 €	255,19 €	1 488,62 €	297,72 €	1 786,34 €
17			Výložníky			- €	- €	- €	- €	- €
18	Výložníky	633004 Materiál Prevádzkové stroje	Výložník na betónový stožiar 0,5 m, Zn, VB10,5	ks	130	28,06 €	33,67 €	3 647,80 €	729,56 €	4 377,36 €
19			Káble a vodiče			- €	- €	- €	- €	- €

20	Káble a vodiče	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 s montážou	ks	432	1,27 €	1,52 €	548,64 €	109,73 €	658,37 €
26	Káble a vodiče	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Kábel silový medený CYKY-J 3Cx4	ks	444	3,91 €	4,69 €	1 736,04 €	347,21 €	2 083,25 €
21	Káble a vodiče	633001 Materiál Prevádzkové stroje.	Kábel silový závesný A'KYz-J 4x16	ks	516	7,85 €	9,42 €	4 050,60 €	810,12 €	4 860,72 €
22	Káble a vodiče	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž vzdušného vedenia do 4x16mm ²	m	960	4,16 €	4,99 €	3 993,60 €	798,72 €	4 792,32 €
23	Káble a vodiče	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Univerzálna nosná svorka 2x16mm až 4x120mmmm	ks	46	19,91 €	23,89 €	915,86 €	183,17 €	1 099,03 €
24	Káble a vodiče	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž novej svorky Dodávka guľatiny FeZn o=10mmpráčne potrubného materiálu	ks	46	7,48 €	8,98 €	344,08 €	68,82 €	412,90 €
25	Káble a vodiče	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	14	3,42 €	4,10 €	47,88 €	9,58 €	57,46 €
27	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	822	1,31 €	1,57 €	1 076,82 €	215,36 €	1 292,18 €
28	Stožiare	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	72	1,51 €	1,81 €	108,72 €	21,74 €	130,46 €
29			Materiál pre vzdušné vedenie	ks		- €	- €	- €	- €	- €
30	Káble a vodiče	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Prípravná svorka na izolované vedenie, stredná 5210/3; 4-35mm ²	ks	314	12,26 €	14,71 €	3 849,64 €	769,93 €	4 619,57 €
31	Káble a vodiče	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž svorky vzdušného vedenia	ks	314	7,23 €	8,68 €	2 270,22 €	454,04 €	2 724,26 €
32	Káble a vodiče	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Positka na svietidlo pre vzdušné vedenie typu B8770 (Positkový spojok D01 1x10A, E14)	ks	137	12,95 €	15,54 €	1 774,15 €	354,83 €	2 128,98 €
33			Svietidlá a príslušenstvo			- €	- €	- €	- €	- €
34	Svietidlá a príslušenstvo	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Cestné svietidlo Sileco SR 50, 5NA551E IMS02	ks	137	227,15 €	272,59 €	31 119,55 €	6 223,91 €	37 343,46 €
35	Svietidlá a príslušenstvo	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Príruha pre svietidlo SR ø=60, 76mm	ks	137	19,36 €	23,23 €	2 652,32 €	530,46 €	3 182,78 €
36	Svietidlá a príslušenstvo	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Oborné ooskušanie a kompletizácia svietidla pred osadením	ks	137	7,29 €	8,75 €	998,73 €	199,75 €	1 198,48 €
37	Svietidlá a príslušenstvo	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Montáž pouličného svietidla do 10 m	ks	137	21,37 €	25,64 €	2 927,69 €	585,54 €	3 513,23 €
38	Svietidlá a príslušenstvo	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	Montáž potiskového kompletu na svietidlo vzd. Vedenia	ks	137	6,74 €	8,09 €	923,38 €	184,68 €	1 108,06 €
39	Svietidlá a príslušenstvo	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Revízia svietidla	ks	137	9,45 €	11,34 €	1 294,65 €	258,93 €	1 553,58 €
40			Svietelné zdroje			- €	- €	- €	- €	- €
41	Svietidlá a príslušenstvo	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Vysokotlaková sodíková výbojka 90W, 3000 lm, 12 000 hod. číra. E27, 2000K	ks	93	21,04 €	25,25 €	1 956,72 €	391,34 €	2 348,06 €
42	Svietidlá a príslušenstvo	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	Vysokotlaková sodíková výbojka 70W, 6 500 lm, 16 000 hod. číra. E27, 2000K	ks	44	13,37 €	16,04 €	588,28 €	117,66 €	705,94 €
43			Regulácia			- €	- €	- €	- €	- €
44	Regulácia a riadenie	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	montáž a zapojenie reuláčného a ovládačieho modulu	ks	44	28,60 €	34,32 €	1 258,40 €	251,68 €	1 510,08 €
45	Regulácia a riadenie	717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	oživenie +programovanie regulátora	ks	44	30,72 €	36,86 €	1 351,68 €	270,34 €	1 622,02 €
46	Regulácia a riadenie	633004 Materiál Prevádzkové stroje.	regulárny a ovládač modul	ks	44	196,75 €	236,10 €	8 657,00 €	1 731,40 €	10 388,40 €
47	Regulácia a riadenie	713002 Nákup vypožičovej techniky	Server s GSM modulom	ks	1	5 802,22 €	6 962,66 €	5 802,22 €	1 160,44 €	6 962,66 €

48	Regulácia a riadenie	711003 Nákup softvéru	Management sw pre dohľad a riadenie VO	ks	1	5 252,40 €	6 302,88 €	5 252,40 €	1 050,48 €	6 302,88 €
49			Rozvážače			- €	- €	- €	- €	- €
50	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	Montáž skrinky IPS a SPP 0, zapojenie	ks	4	67,45 €	80,94 €	269,80 €	53,96 €	323,76 €
51	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	Pomocné murárske práce pri osadení rozvážača	ks	4	13,49 €	16,19 €	53,96 €	10,79 €	64,75 €
52	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	Demontáž rozvážača Verejného osvetlenia	ks	5	129,50 €	155,40 €	647,50 €	129,50 €	777,00 €
53	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	prípojková skriná SPP 0 na silp. 3x63A	ks	4	147,31 €	176,77 €	589,24 €	117,85 €	707,09 €
54	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	Inteligentný rozvážač VO s reguláciou a pripojením na diaľkový ovládač s GSM modulom	ks	4	6 457,49 €	7 748,99 €	25 829,96 €	5 165,99 €	30 995,95 €
55	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	Montáž a oživenie RVO	ks	4	863,36 €	1 036,03 €	3 453,44 €	690,69 €	4 144,13 €
56	Rozvážače	718004 Modernizácia Prevádzkových strojov.	Revízia modernizácia + revízia správa	ks	4	285,99 €	343,19 €	1 143,96 €	228,79 €	1 372,75 €
			SPOLU					130 666,67 €	26 133,33 €	156 800,00 €

VUJE, a.s.

Školiace a výcvikové stredisko personálu JZ

OSVEDČENIE

Číslo: 1567

Daniel Kubišta

Meno a priezvisko, titul

Dátum narodenia

Siemens, s. r. o. Bratislava

Zamestnávateľ

od 15.4.2013 do 17.4.2013

Absolvoval(a) v období

v zmysle príslušného programu

**základné školenie a výcvik pre práce pod napätím
na elektrických inštaláciách nn
a získal osvedčenie**


o odbornej spôsobilosti pre práce pod napätím
podľa STN 34 3100, ostatných STN a predpisov súvisiacich s vykonávaním prác
na elektrických inštaláciách nn

Vedúci práce

Pracovník vykonávajúci


Jozef KOMÁRNĀNSKÝ
predseda skúšobnej komisie

VUJE, a.s.
Okružná 5, 918 64 Trnava
ŠKOLIACE A VÝCVIKOVÉ STREDISKO
Sibírska 1, 917 01 TRNAVA
IČ O 31456474, DIČ 2020392539
IČ DPH: SK2020392539


Ing. Ruben VIDLIČKA
riaditeľ Školiaceho a výcvikového
strediska personálu JZ

V Trnave dňa 17. apríla 2013

Číslo Oprávnenia VUJE, a. s.:
VVZ-0777/07-05.1. VVZ-0778/07-05.2

Program školenia a výcviku: PG/PPN/Z/04-01

Platnosť osvedčenia je obmedzená
na 2 roky odo dňa vydania v zmysle
Zákona č. 124/2006 Z. z. - §7





PREUKÁZATELNÉ POUČENIE - ŠKOLENIE A VÝCVIK

v zmysle STN 34 3100 článok 2.19 a v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 7

Predmetom školenia a výcviku pracovníkov Siemens, s. r. o. Bratislava bolo nasledovne

- 1. Bezpečnostné predpisy pre práce pod napätím na inštaláciách nn**
 - STN 34 3100: 2001 - Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu pod napätím
 - STN EN 50110-1: 2005 - Prevádzka elektrických inštalácií
 - STN EN 60900: 2005 - Práce pod napätím. Ručné náradie
- 2. Ochranné a pracovné pomôcky pre práce pod napätím**
 - osobné ochranné pomôcky pre PPN
 - ochranné pomôcky pre PPN
 - pracovné pomôcky pre PPN
- 3. Práce pod napätím na elektrických inštaláciách nn**
 - vykonávanie ochranného zakrytia inštalácie pre PPN
 - odstránenie ochranného zakrytia inštalácie pre PPN
- 4. Pracovné postupy pre práce pod napätím**
 - pracovné postupy PPN - rozvádzače
 - pracovné postupy PPN - vedenia vzdušné holé
 - pracovné postupy PPN - vedenia vzdušné izolované
 - pracovné postupy PPN - verejné osvetlenie

Školenie a výcvik pracovníkov pre obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách pod napätím bolo vykonané v súlade so schváleným Programom školenia a výcviku (PG/PPN/Z/04-01) a ukončené „Záverčnou skúškou“.

V zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 7 odsek (4) platnosť tohto „OSVEDČENIA“ je maximálne 2 roky.

Osvedčujem, že táto listina doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z 2 strán.

Ide o odpis úplný. N a listine neboli vykonané zmeny.

Doplňky: žiadne

V Bratislave dňa: 12.07.2013

KATARÍNA DRÁBKOVÁ
pracovník poverený notárom
JUDr. AGÁTOU WIEGEROVOU



OBEC ZÁRIEČIE

Svetelnotechnický výpočet pre komunikáciu ME 6

Spracovateľ:
Číslo projektu:
Spoločnosť:

Datum: 18.07.2013
Zpracovateľ: Ing. Ján Garbier

OBEC ZÁRIEČIE

Siemens s.r.o.
Verejné osvetlenie
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava

Zpracovateľ Ing. Ján Garbier
Telefon 0903 212 065
Fax
e-mail jan.garbier@siemens.com

DIALux
18.07.2013

Obsah

OBEC ZÁRIEČIE	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
ME6	
Plánovací údaje	3
Světelně technické výsledky	4

70 X

OBEC ZÁRIEČIE

Siemens s.r.o.
Verejné osvetlenie
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava

Zpracovatel Ing. Ján Garbier
Telefon 0903 212 065
Fax
e-mail jan.garbier@siemens.com

DIALux

18.07.2013

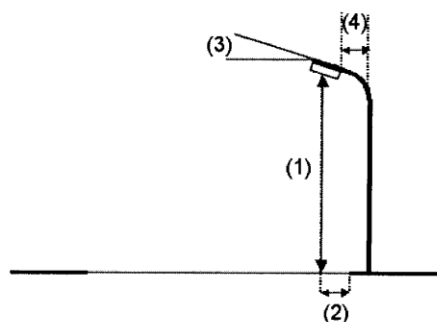
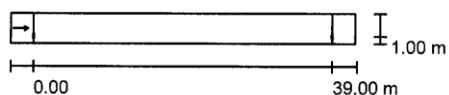
ME6 / Plánovací údaje

Profil ulice

ME6 (Šířka: 4.000 m, Pocet jízdních pruhu: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítilno:	SITECO 5NA551E1MS02 SR 50	
Světelný tok (Svítilno):	3044 lm	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
Světelný tok (Zdroje):	4400 lm	u 70°: 330 cd/klm
Výkon svítidla:	66.0 W	u 80°: 8.00 cd/klm
Umístění:	jednostranně dole	u 90°: 0.00 cd/klm
Vzdálenost sloupů:	39.000 m	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený
Montážní výška (1):	8.000 m	úhel se spodní vertikálou.
Výška světelného bodu:	8.197 m	Žádná svítivost nad 90°.
Přesah (2):	1.000 m	Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G6.
Sklon ramene (3):	0.0 °	Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.
Délka ramene (4):	1.684 m	

Handwritten signature or initials.

OBEC ZÁRIEČIE

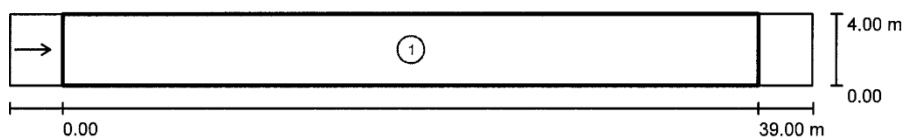
Siemens s.r.o.
Verejné osvetlenie
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava

Zpracovatel Ing. Ján Garbier
Telefon 0903 212 065
Fax
e-mail jan.garbier@siemens.com

DIALux

18.07.2013

ME6 / Světelné technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:322

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 ME6
Délka: 39.000 m, Šířka: 4.000 m
Rastr: 13 x 3 Body
Příslušející silniční prvky: ME6.
Povrch: R3, q0: 0.070
Zvolená třída osvětlení: ME6

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.36	0.58	0.46	9	0.86
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

OBEC ZÁRIEČIE

Svetelnotechnický výpočet pre komunikáciu ME5

Spracovateľ: Ing. Ján Garbier
Číslo projektu:
Spoločnosť: SIEMENS s.r.o.

Datum: 18.07.2013
Zpracovateľ: Ing. Ján Garbier

Handwritten signature and initials in the bottom left corner of the page.

OBEC ZÁRIEČIE

Siemens s.r.o.
Verejné osvetlenie
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava

Zpracovateľ Ing. Ján Garbier
Telefon 0903 212 065
Fax
e-mail jan.garbier@siemens.com

DIALux

18.07.2013

Obsah

OBEC ZÁRIEČIE	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
ME5	
Plánovací údaje	3
Světelné technické výsledky	4

OBEC ZÁRIEČIE

Siemens s.r.o.
Verejně osvetlenie
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava

Zpracovatel Ing. Ján Garbier
Telefon 0903 212 065
Fax
e-mail jan.garbier@siemens.com

DIALux
18.07.2013

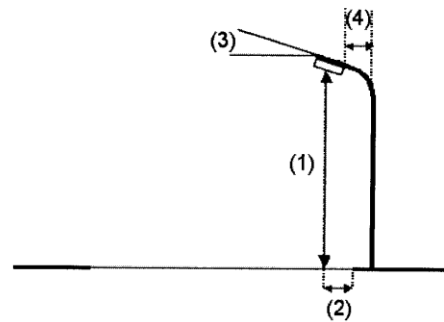
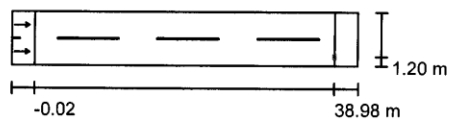
ME5 / Plánovací údaje

Profil ulice

ME5 (Šířka: 7.000 m, Pocat jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítilno:	SITECO 5NA551E1MS12 SR 50
Světelný tok (Svítilno):	4719 lm
Světelný tok (Zdroje):	6600 lm
Výkon svítidla:	83.0 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	39.000 m
Montážní výška (1):	7.963 m
Výška světelného bodu:	8.200 m
Přesah (2):	1.200 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	1.200 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
u 70°:	357 cd/klm
u 80°:	8.00 cd/klm
u 90°:	0.00 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelné nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Žádná svítivost nad 90°.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G4.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

7707 K ✓

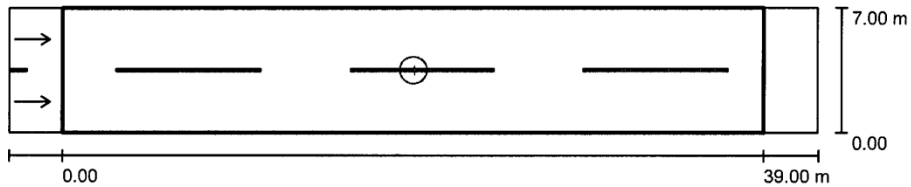
OBEC ZÁRIEČIE

Siemens s.r.o.
Verejné osvetlenie
Lamačská cesta 3/A
841 04 Bratislava

Zpracovatel Ing. Ján Garbier
Telefon 0903 212 065
Fax
e-mail jan.garbier@siemens.com

DIALux
18.07.2013

ME5 / Světelné technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:322

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 ME5
Délka: 39.000 m, Šířka: 7.000 m
Rastr: 13 x 6 Body
Příslušející silniční prvky: ME5.
Povrch: R3, q0: 0.070
Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.50	0.42	0.40	9	0.54
Požadované hodnoty podle třídy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓