

*Uchádzač:*

*ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.,  
Rampová 5,  
040 01 Košice  
055/6713 384;  
info@osvetlenie.eltodo.sk*

*Obstarávateľ:*

*Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina*

## „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“

**Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti**

V Košiciach, dňa 31.03.2014

Podpis

Pečiatka

**Zoznam predložených potvrdení, dokladov a dokumentov**  
**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**  
**Časť „OSTATNÉ“**

Zoznam predložených potvrdení, dokladov a dokumentov.....	1
Splnomocnenie.....	2 – 3
Identifikačné údaje.....	4
Potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov.....	5 – 8
Čestné vyhlásenie .....	9
Vyjadrenie banky.....	10
Čestné vyhlásenie o účtoch.....	11
Vyjadrenie banky o disponibilite finančných prostriedkov.....	12
Prehľad o dosiahnutom obrate.....	13
Súvaha - r.2011, r. 2012, r. 2013.....	14 – 40
Zoznam stavebných prác.....	41 – 54
Uvedenie podielu zákazky.....	55
Zmluva o poskytnutí odbornej kapacity.....	56 – 57
Čestné vyhlásenie subdodávateľa.....	58
Oprávnenie uchádzača .....	59 – 60
Záväzný opis zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi.....	61
Zoznam s údajmi o riadiacich zamestnancoch.....	62
Čestné vyhlásenie stavbyvedúceho.....	63
Osvedčenie stavbyvedúceho.....	64 – 65
Potvrdenie o rozsahu odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho od SKSI.....	66 – 67
Čestné vyhlásenie elektrotechnika.....	68
Osvedčenia elektrotechnika.....	69 – 72
Čestné vyhlásenie revízneho technika.....	73
Čestné vyhlásenie revízneho technika podľa §26 ods. 1.....	74
Zmluva o poskytnutí odbornej kapacity.....	75 – 76
Osvedčenie revízneho technika.....	77 – 78
Čestné vyhlásenie autorizovaného stavebného inžiniera.....	79
Osvedčenia autorizovaného stavebného inžiniera.....	80 – 81
Zoznam o strojovom a technickom vybavení.....	82 – 83
Návrh zmluvy o dielo.....	84 – 92
Čestné vyhlásenie o poisťnej zmluve.....	93
Poisťná zmluva.....	94 – 102
Čestné vyhlásenie so súhlasom o poskytnutí ponuky.....	103
Vyhlásenie .....	104
Katalógové listy.....	105 – 112
Čestné vyhlásenie o certifikácii.....	113
Parametre ponúkaných ekvivalentov.....	114 – 115
Opis ponúkaného riadiaceho systému.....	116 – 137
Svetlotechnické výpočty.....	138 - 178



## Splnomocnenie

### Splnomocniteľ:

Obchodné meno: **ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

Sídlo: Rampová 5, 040 01 Košice

IČO: 36 170 151

zast.: Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti

zapísaný v OR OS Košice I, v oddiele Sro, vložka č.: 9020/V

(ďalej len „splnomocniteľ“)

### týmto splnomocňuje:

Meno a priezvisko: **Viera Čigášová**

bytom: Geča 285, 044 10 Geča

Dátum narodenia: 14.06.1988

Číslo OP: EB 208 719

(ďalej len „splnomocnenec“)

aby za splnomocniteľa v jeho mene vykonával právne úkony, prijímal doručované písomnosti, podával podania, návrhy a žiadosti, podával opravné prostriedky, vzdával sa ich, nahlíadal do spisov a vyhotovoval z nich odpisy, výpisy a fotokópie, a to všetko vo veci účasti splnomocniteľa v ktorejkoľvek verejnej súťaži – verejnom obstarávaní.

Splnomocnenec svojím podpisom potvrdzuje prijatie splnomocnenia.

V Košiciach, dňa 15.7.2013

V Košiciach, dňa 15.7.2013

Za splnomocniteľa:

Za splnomocnenca:

  
**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

Ing. Tomáš Šimko

konateľ spoločnosti

  
**Viera Čigášová**

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

**Rampová 5, 040 01 Košice**

**IČO: 36 170 151**

**IČ DPH: SK2020056566**

-1-

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom





## „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“

### Identifikačné údaje uchádzača:

Obchodné meno: ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

Sídlo: Rampová 5, 040 01 Košice

Osoba oprávnená konať  
za uchádzača: Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti

IČO: 36 170 151

DIČ: 2020056566

IČ pre DPH: SK 2020056566

Telefónne spojenie: 055 6713 384

Fax: 055 6713 384

email: [info@osvetlenie.eltodo.sk](mailto:info@osvetlenie.eltodo.sk)

web: [www.elvo.sk](http://www.elvo.sk)

Bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s. – pobočka KE  
Hlavná 7, 040 01 Košice

Č. ú.: 0491659001/5600

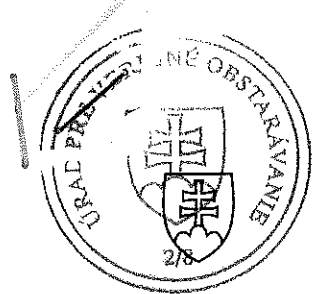
### Kontaktné údaje pre e - aukciu :

Kontaktná osoba : Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti  
Tel : 0908705234  
Email : [simko@osvetlenie.eltodo.sk](mailto:simko@osvetlenie.eltodo.sk)

---

Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

Košice 31.03.2014



## ÚRAD PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

Dunajská 68, P. O. BOX 58, 820 04 Bratislava 24

Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 133 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva

# Potvrdenie

o zapísaní do zoznamu podnikateľov

**Obchodné meno a sídlo (miesto podnikania):** *ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.*  
*Rampová 5*  
*040 01 Košice*

**Predmet podnikania:**

- vykonávanie inžinierskych stavieb, priemyselných stavieb, bytových a občianskych stavieb,
- projektovanie stavieb - pozemné stavby,
- inštalácia a opravy elektrických strojov a zariadení - bleskozvodov + elektrických zariadení bez obmedzenia napätia v objektoch tr. A,
- obchodná činnosť: elektrotechnika, elektroinštalačný materiál, stroje, prístroje, meracia technika pre elektrotechniku a energetiku, elektroinštalácie, ocelové konštrukcie, káble, izolátory, optolana, AlFe laná, rozvádzače rôzneho prevedenia a druhu, stavebný materiál pre občiansku a priemyselnú výstavbu, výroby strojárenskej činnosti,
- sprostredkovateľská činnosť,
- maliarske a natieračské práce,
- ubytovacie služby v ubytovacích zariadeniach s prevádzkovaním pohostinských činností v týchto zariadeniach a v chatovej osade triedy \*\*\*, v kempingoch triedy \*\*\* a vo vyšších triedach,
- montáž, oprava a údržba, odborné prehliadky a skúšky elektrických zariadení v rozsahu:
  - objekty bez nebezpečenstva výbuchu,
  - zariadenia bez obmedzenia napätia,
  - zariadenia s napätím do 1000 V,
  - bleskozvody,
- projektovanie alebo konštruovanie vyhradených elektrických zariadení v rozsahu:
  - objekty bez nebezpečenstva výbuchu,
  - zariadenia bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov,
- správa elektrických zariadení,
- vedenie účtovníctva,
- činnosť organizačných, ekonomických a účtovných poradcov,
- kancelárske a sekretárske služby vrátane kopírovacích a rozmnožovacích služieb,
- podnikateľské poradenstvo v predmete podnikania,
- reklamná, propagačná a inzertná činnosť,

- prieskum trhu a verejnej mienky,
- organizovanie kurzov, školení a seminárov,
- organizovanie kultúrnych, spoločenských a športových podujatí,
- podnikanie v oblasti nakladania s ostatným odpadom,
- upratovací servis,
- neverejné skladovanie,
- manipulácia s nákladom,
- recyklovanie kovového odpadu a šrotu,
- recyklovanie nekovového odpadu a zvyškov,
- záhradnícke práce - kosenie, výsadba zelene, orezávanie, sadové úpravy,
- povrchová ochrana výrobkov lakmi, tmelmi a nátermi,
- vydavateľská činnosť,
- distribúcia periodických a neperiodických publikácií a letákov,
- navrhovanie, montáž, údržba a správa počítačových sietí,
- poskytovanie software - predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom,
- servis, oprava a údržba mechanických častí kancelárskych strojov a počítačov,
- grafické práce na počítači,
- fotografické služby,
- spracovanie údajov

**Štatutárny orgán:**

*Ing. Vítězslav Chmelík  
Ing. Tomáš Šimko*

**Identifikačné číslo organizácie (IČO):** 36170151

**Registračné číslo v zozname podnikateľov:** 2013/06-PO-D0197

**Platnosť potvrdenia do:** 17. 06. 2014

**Uchádzač splnenie podmienok účasti podľa § 26 ods. 2:**

- ✓ písm. a) a b) **preukázal** výpisom z registra trestov pre Ing. Vítězslav Chmelík vydal(a) Register trestov Českej republiky, Soudní 1, 140 66 Praha 4, Česká republika dňa 02. 04. 2013, pod číslom 125203942
- pre Ing. Tomáš Šimko vydal(a) Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava, dňa 03. 06. 2013, pod číslom EC3MP1K0TEIR
- ✓ písm. c) **preukázal** potvrdením príslušného súdu (konkurz, likvidácia) vydal(a) Okresný súd Košice I, Tichá 21, 040 01 Košice dňa 04. 06. 2013, pod číslom Kp/1209/2013 Lp/654/2013

vydal(a) Okresný súd Košice I, Tichá 21, 040 01 Košice  
dňa 04. 06. 2013, pod číslom Kp/1209/2013 Lp/654/2013

- ✓ písm. d) **preukázal** potvrdením sociálnej a zdravotných poisťovní  
vydal(a) Sociálna poisťovňa, pobočka Košice, Festivalové nám. 1, 041 84 Košice  
dňa 17. 05. 2013, pod číslom 66455-20/2013-KEM

vydal(a) Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s., krajská pobočka Košice, Senný trh 1,  
040 01 Košice, dňa 17. 05. 2013, pod číslom P002134300215

vydal(a) DÔVERA zdravotná poisťovňa, a.s., pobočka Nitra, Cintorínska 5,  
949 01 Nitra, dňa 23. 05. 2013, pod číslom PV13028664

vydal(a) Union zdravotná poisťovňa a. s., Hlavná 117, 040 01 Košice  
dňa 22. 05. 2013, pod číslom 499/2013/69669

- ✓ písm. e) **preukázal** potvrdením miestne príslušného daňového úradu  
vydal(a) Daňový úrad Košice I, Rozvojová 2, 041 90 Košice  
dňa 21. 05. 2013, pod číslom 9800301/5/2056433/2013
- ✓ písm. f) **preukázal** dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce  
alebo poskytovať službu  
výpis z obchodného registra vydal(a) Okresný súd Košice I, Tichá 21, 040 01 Košice  
dňa 03. 05. 2013, pod číslom el-11597/2013/V
- ✓ písm. h) **preukázal** čestným vyhlásením  
10. 06. 2013, čestným vyhlásením podnikateľa



v. z. *Peter Obert*  
Ing. Anna Juráková, PhD.  
vymenovaná na zastupovanie  
riaditeľa odboru vestníka a zoznamov

Bratislava, 17. 06. 2013

Správny poplatok zaplatený 66 eur



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -3- strán, -2- listov doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -3- strán -2- listov. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom





**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

## **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

### **ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

#### **Čestne vyhlasujeme,**

že nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti a za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny alebo za trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme,

že nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním,

že nebol naňho vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,

že nemá evidované nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia,

že nemá evidované daňové nedoplatky, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia,

že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu vo vzťahu aspoň k jednému predmetu zákazky, na ktorú uchádzač predkladá ponuku,

že nebolo mu v predchádzajúcich troch rokoch preukázané závažné porušenie odborných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať,

že nemá právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní alebo nie je osobou,

1. ktorej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2. ktorej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá je alebo v čase, keď prebiehalo verejné obstarávanie vo vzťahu ku ktorému bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, bola

2a. spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou osoby, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2b. právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

3. ktorá sa stala právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

že nemá nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola subdodávateľom vo vzťahu k zákazke, zadanej podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorá sa vymáha výkonom rozhodnutia,

že nemá nesplnenú povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú rozhodnutím.

V Košiciach, dňa 31.3.2014

Ing. Tomáš Šimko  
konateľ spoločnosti

71

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**  
**Rampová 5**  
**040 01 Košice**

Naša značka:  
**43** /2014

Vybavuje: Ing. Zuzana Zahumenská  
055/6114524, 0911 730 053

Košice  
12.3. 2014

**Vec : Vyjadrenie banky**

PRIMA Banka Slovensko a.s. v zastúpení regionálne obchodné centrum Košice týmto potvrdzuje finančnú spôsobilosť nášho klienta ELTODO OSVETLENIE, s.r.o., Rampová 5, 040 01 Košice, ktorý má v našej banke zriadený podnikateľský účet č. 0491659001/5600 a to od 29.4.2002. Od uvedeného dátumu si spoločnosť riadne a včas plní finančné a ostatné záväzky voči PRIMA banka Slovensko a.s.

Za obdobie rokov 2010, 2011, 2012, 2013 až do vystavenia tohto potvrdenia nedošlo ani v jednom prípade k nepovolenému debetu na účte klienta. Klient si plní všetky úverové podmienky vyplývajúce z úverových zmlúv a spláca bankové úvery podľa splátkového kalendára. Jeho účet nebol a nie je predmetom exekúcie.

Na základe doterajších skúseností považujeme firmu ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. za seriózneho klienta s výbornou reputáciou, ktorý je schopný plniť si svoje finančné záväzky.

S pozdravom

Prima banka Slovensko a.s.

Meno a priezvisko: Ing. Eva Hroncová  
Funkcia: Obchodný manažér

Meno a priezvisko: Ing. Zuzana Zahumenská  
Funkcia: Obchodný manažér

Podpis:



Podpis:



Prima banka Slovensko, a.s.

Regionálne obchodné centrum  
Hlavná 7  
040 01 Košice

4

Prima banka Slovensko, a.s.  
Hodžova 11, 010 11 Žilina  
IČO: 31575951, IČ DPH: SK2020372541  
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina  
oddiel: Sa, vložka číslo: 148/L, SWIFT Code: KOMASK2X  
Infolinka: 0850 700 007

**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina, vyhlasujeme, **že nemáme vedené iné účty a záväzky v iných bankách ako tých čo predkladáme v ponuke.**

Meno a priezvisko, titul: Ing. Tomáš Šimko

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 31.03.2014

111

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**  
**Rampová 5**  
**040 01 Košice**

Naša značka:  
/2014

Vybavuje: Ing. Zuzana Zahumenská  
0911 730 053

Košice  
27.2. 2014

**Vec : Vyjadrenie banky**

PRIMA Banka Slovensko a.s. v zastúpení regionálne obchodné centrum Košice, týmto potvrdzuje, že klient ELTODO OSVETLENIE, s.r.o., Rampová 5, 040 01 Košice, má ku dňu vystavenia tohto potvrdenia k dispozícii vlastné finančné prostriedky v minimálnej výške 600.000 €.

S pozdravom

Prima banka Slovensko a.s.

Meno a priezvisko: Ing. Zuzana Zahumenská  
Funkcia: Obchodný manažér

Podpis:





**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

**Prehľad o dosiahnutom obrate v oblasti predmetu zákazky**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre podlimitnú zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina, vyhlasujeme, že dosiahnutý obrat v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka za hospodárske roky 2011, 2012, 2013 bol nasledovný :

ROK 2011	3 263 576 € bez DPH
ROK 2012	4 057 288 € bez DPH
ROK 2013	3 909 767 € bez DPH

Meno a priezvisko, titul: Ing. Tomáš Šimko

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 31.03.2014





9800301/5/885457/2014

k 3 1 . 1 2 . 2 0 1 1 (v celých eurách)

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

A Ä B Č D É F G H I J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo 2 0 2 0 0 5 6 5 6 6	Účtovná závierka X riadna mimoriadna	Účtovná závierka X zostavená schválená (vyznačí sa x)	Mesiac Rok od 0 1 2 0 1 1 do 1 2 2 0 1 1
IČO 3 6 1 7 0 1 5 1			Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 0 1 2 0 1 0 do 1 2 2 0 1 0
SK NACE 3 3 . 1 4 . 0			

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

ELTOD OSVETLENIE s . r . o .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

RAMPOVÁ

Číslo

5

PSČ

Obec

0 4 0 0 1 KOŠICE

Číslo telefónu

Číslo faxu

0 5 5 / 6 7 1 3 3 8 8

0 5 5 / 6 7 1 3 3 8 4

E-mailová adresa

Zostavená dňa: 1 6 . 0 2 . 2 0 1 2	Podpisový záznam osoby zodpovednej za vedenie účtovníctva: 	Podpisový záznam osoby zodpovednej za zostavenie účtovnej závierky: 	Podpisový záznam člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou: 
Schválená dňa: . 2 0			

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

v z.a.p. podľa položky č. 20, 2b

sadzobníka správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

07 MAR. 2014

Dátum: Podpis: 11-11

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

Záznamy daňového úradu

2/01266147/2012



2/01266147/2012

1266147

Miesto pre evidenčné číslo

Daňový úrad Košice

15-03-2012

Evid. číslo:

Číslo prílohy:

Prílohy/Listy:

Výška:

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu

14/

Súvaha Úč POD 1 - 01

Dič 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	2	3	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto	
	<b>SPOLU MAJETOK</b> r. 002 + r. 030 + r. 081	001	6 2 1 6 5 3 0 2 5 5 7 0 5 7	3 6 5 9 4 7 3		3 6 1 6 2 1 1
A.	<b>Neobežný majetok</b> r. 003 + r. 011 + r. 021	002	4 4 0 7 4 1 8 2 4 9 7 5 1 2	1 9 0 9 9 0 6		2 2 6 0 7 2 4
A.I.	<b>Dlhodobý nehmotný majetok</b> súčet (r. 004 až r. 010)	003	3 9 8 4 9 2 3 4 6 2 7 1	5 2 2 2 1		8 9 0 8 2
A.I.1.	<b>Aktivované náklady na vývoj</b> (012) - /072, 091A/	004				
2.	<b>Softvér</b> (013) - /073, 091A/	005	2 1 4 1 8 4 2 1 4 1 8 4	0		
3.	<b>Oceniteľné práva</b> (014) - /074, 091A/	006				
4.	<b>Goodwill</b> (015) - /075, 091A/	007	1 8 4 3 0 8 1 3 2 0 8 7	5 2 2 2 1		8 9 0 8 2
5.	<b>Ostatný dlhodobý nehmotný majetok</b> (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	008				
6.	<b>Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok</b> (041) - 093	009				
7.	<b>Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok</b> (051) - 095A	010				
A.II.	<b>Dlhodobý hmotný majetok</b> súčet (r. 012 až r. 020)	011	3 9 6 0 7 4 5 2 1 5 1 2 4 1	1 8 0 9 5 0 4		2 1 2 7 0 7 8
A.II.1.	<b>Pozemky</b> (031) - 092A	012				
2.	<b>Stavby</b> (021) - /081, 092A/	013	3 7 1 5 0 6 8 2 0 0 3 5 5 9	1 7 1 1 5 0 9		1 9 8 8 0 1 1
3.	<b>Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí</b> (022) - /082, 092A/	014	2 4 5 6 7 7 1 4 7 6 8 2	9 7 9 9 5		1 3 9 0 6 7



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	015			
5.	Základné stádo a ľahné zvieratá (026) - /086, 092A/	016			
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	017			
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - 094	018			
8.	Poskytnuté predávky na dlhodobý hmotný majetok (052) - 095A	019			
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	020			
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 022 až r. 029)	021	4 8 1 8 1	4 8 1 8 1	4 4 5 6 4
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v dcérskej účtovnej jednotke (061) - 096A	022	4 8 1 8 1	4 8 1 8 1	3 7 1 6 1
2.	Podielové cenné papiere a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom (062) - 096A	023			
3.	Ostatné dlhodobé cenné papiere a podiely (063, 065) - 096A	024			
4.	Pôžičky účtovnej jednotky v konsolidovanom celku (066A) - 096A	025			
5.	Ostatný dlhodobý finančný majetok (067A, 069, 06XA) - 096A	026			7 4 0 3
6.	Pôžičky s dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 06XA) - 096A	027			
7.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - 096A	028			

161

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - 095A	029			
B.	Obežný majetok r. 031 + r. 038 + r. 046 + r. 055	030	1806046	1746501	
			59545		1352770
B.I.	Zásoby súčet (r. 032 až r. 037)	031	48148	48148	
					57147
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) -/191, 19X/	032	44804	44804	
					57147
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	033	3344	3344	
3.	Výrobky (123) - 194	034			
4.	Zvieratá (124) - 195	035			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) -/196, 19X/	036			
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - 391A	037			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 039 až r. 045)	038	104485	104485	
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - 391A	039	12893	12893	78694
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	040			
3.	Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (351A) - 391A	041			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku (351A) - 391A	042			

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bci zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

Strana 4

v z.s.p. podľa položky č. 20,26

07 MAR. 2016

Dátum: Podpis: 11-11

Daňový úrad Košice  
041 90 Košice



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Netto 2	
				Korekcia - časť 2	Netto 3
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - 391A	043			
6.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 373A, 374A, 375A, 376A, 378A) - 391A	044			
7.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	045		9 1 5 9 2	9 1 5 9 2
					7 8 6 9 4
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 047 až r. 054)	046		3 4 5 3 1 2	2 8 5 7 6 7
				5 9 5 4 5	3 0 6 2 7 6
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - 391A	047		2 6 4 3 8 8	2 0 4 8 4 3
				5 9 5 4 5	2 9 9 3 8 2
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	048			
3.	Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (351A) - 391A	049			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku (351A) - 391A	050			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - 391A	051			
6.	Sociálne poistenie (336) - 391A	052			
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - 391A	053		7 4 8 6 6	7 4 8 6 6
8.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 373A, 374A, 375A, 376A, 378A) - 391A	054		6 0 5 8	6 0 5 8
					6 8 9 4
B.IV.	Finančné účty súčet (r. 056 až r. 060)	055		1 3 0 8 1 0 1	1 3 0 8 1 0 1
					9 1 0 6 5 3
B.IV.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	056		3 3 5 1	3 3 5 1
					1 0 8 7

Správny poplatok vo výške ..... 1,50 ..... EUR

bci zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

Strana 5

MF SR č. 25947/1/2010

v z.h.p. podľa položky č. 20, 26

Dátum: 07. MAR. 2014 Podpis: N-14

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

sadzobníka správnych poplatkov

197





Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	
			Korekcia - časť 2		Netto 3
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/- 261)	057	1 1 6 4 0 4 1	1 1 6 4 0 4 1	
3.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok 22XA	058	1 4 0 7 0 9	1 4 0 7 0 9	7 6 8 8 5 7
4.	Krátkodobý finančný majetok (251, 253, 256, 257, 25X) - /291, 29X/	059			1 4 0 7 0 9
5.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - 291	060			
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 062 až r. 065)	061	3 0 6 6	3 0 6 6	
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	062			2 7 1 7
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	063	2 8 5 0	2 8 5 0	
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	064			2 7 1 7
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	065	2 1 6	2 1 6	

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			4	5	
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 067 + r. 068 + r. 121	066	3 6 5 9 4 7 3	3 6 1 6 2 1 1	
A.	Vlastné imanie r. 068 + r. 073 + r. 080 + r. 084 + r. 087	067	1 1 1 9 4 0 3	1 3 9 7 3 7 8	
A.I.	Základné imanie súčet (r. 069 až 072)	068	8 0 3 2 9 4	8 0 3 2 9 4	
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	069	8 0 3 2 9 4	8 0 3 2 9 4	



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
2.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (/-1252)	070		
3.	Zmena základného imania +/- 419	071		
4.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-1353)	072		
A.II.	Kapitálové fondy súčet (r. 074 až 079)	073	- 4 5 8 6 0	- 5 4 7 8 7
A.II.1.	Emisné ážio (412)	074		
2.	Ostatné kapitálové fondy (413)	075		
3.	Zákonný rezervný fond (Nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov (417, 418)	076		
4.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	077	- 4 5 8 6 0	- 5 4 7 8 7
5.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/- 415)	078		
6.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení (+/- 416)	079		
A.III.	Fondy zo zisku súčet (r. 081 až r. 083)	080	8 0 3 3 0	8 0 3 3 0
A.III.1.	Zákonný rezervný fond (421)	081	8 0 3 3 0	8 0 3 3 0
2.	Nedeliteľný fond (422)	082		
3.	Štatutárne fondy a ostatné fondy (423, 427, 42X)	083		
A.IV.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 085 + r. 086	084	7 6 5 4 1	1 2 3 1 7 7
A.IV.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	085	7 6 5 4 1	1 2 3 1 7 7
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-1429)	086		
A.V.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- r. 087 - (r. 088 + r. 073 + r. 080 + r. 084 + r. 088 + r. 121)	087	2 0 5 0 9 8	4 4 5 3 6 4
B.	Záväzky r. 89 + r. 94 + r. 106 + r. 117 + r. 118	088	2 5 3 4 7 6 4	2 2 1 3 0 1 5
B.I.	Rezervy súčet (r. 090 až r. 093)	089	1 6 7 9 8	1 0 7 4 0
B.I.1.	Rezervy zákonné dlhodobé (451A)	090		
2.	Rezervy zákonné krátkodobé (323A, 451A)	091	1 6 7 9 8	1 0 7 4 0
3.	Ostatné dlhodobé rezervy (459A, 45XA)	092		
4.	Ostatné krátkodobé rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	093		
B.II.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 095 až r. 105)	094	4 6 7 2 6	7 3 2 5 6
B.II.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku (321A, 479A)	095		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	096		
3.	Dlhodobé nevyfakturované dodávky (476A)	097		

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 148/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

Strana 7

MF SR č. 25947/1/2010

v z.s.p. podľa položky č. 20.2b

07 MAR. 2014

Dátum: Podpis: 11/11

Daňový úrad Košice

041 90 Košice  
-104-

sadzbačka správnych poplatkov

201

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
4.	Dlhodobé záväzky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (471A)	098		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky v rámci konsolidovaného celku (471A)	099		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	100		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	101		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-255A)	102		
9.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	103		
10.	Ostatné dlhodobé záväzky (474A, 479A, 47XA, 372A, 373A, 377A)	104	2 6 7 1	2 9 8 5
11.	Odložený daňový záväzok (481A)	105	4 4 0 5 5	7 0 2 7 1
B.III.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 107 až r. 116)	106		
B.III.1.	Záväzky z obchodného styku (321, 322, 324, 325, 32X, 475A, 478A, 479A, 47XA)	107	9 8 6 0 7 2	2 5 9 7 7 5
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	108	4 4 6 7 7 3	1 3 5 7 3 9
3.	Nevyfakturované dodávky (326, 476A)	109		
4.	Záväzky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (361A, 471A)	110	4 6 0	7 5 5 7
5.	Ostatné záväzky v rámci konsolidovaného celku (361A, 36XA, 471A, 47XA)	111		
6.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	112	4 8 0 0 0 0	
7.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	113	1 7 3 8 7	1 5 3 8 5
8.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336, 479A)	114	1 1 0 7 8	9 5 2 0
9.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	115	2 5 6 1	6 1 8 6 0
10.	Ostatné záväzky (372A, 373A, 377A, 379A, 474A, 479A, 47X)	116	2 7 8 1 3	2 9 7 1 4
B.IV.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, -/255A)	117		
B.V.	Bankové úvery r. 119 + r. 120	118	1 4 8 5 1 6 8	1 8 6 9 2 4 4
B.V.1.	Bankové úvery dlhodobé (461A, 46XA)	119	1 1 0 1 0 9 3	1 4 8 5 1 6 9
2.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	120	3 8 4 0 7 5	3 8 4 0 7 5
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 122 až r. 125)	121	5 3 0 6	5 8 1 8
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	122		5 8 1 8
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	123	5 3 0 6	
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	124		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	125		

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR  
bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

Dátum: 07 MAR. 2014 Podpis: 11-14

Strana 8

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny  
skladajúca sa z ~~8~~ strán, ~~8~~  
listov doslovne súhlasí s predloženým  
originálom / osvedčeným odpisom  
skladajúcim sa z ~~8~~ strán, ~~8~~  
listov. Ide o odpis úplný / čiastočný.  
Na listine neboli vykonané žiadne  
zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani  
opravy.

V Košiciach, dňa 10-03-2014

**JUDr. Juraj GÖBL**

notársky kandidát poverený  
Mgr. Martinou Sobinkovičovou  
notárom so sídlom v Košiciach





k 3 1 . 1 2 . 2 0 1 2 (v celých eurách)

9800301/5/885457/2014

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ä B Č D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo 2 0 2 0 0 5 6 5 6 6	Účtovná závierka X riadna	Účtovná závierka X zostavená	Mesiac Rok od 0 1 2 0 1 2
IČO 3 6 1 7 0 1 5 1	mimoriadna	schválená	Za obdobie do 1 2 2 0 1 2
SK NACE 3 3 . 1 4 . 0		(vyznačí sa x)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 0 1 2 0 1 1
			do 1 2 2 0 1 1

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

ELTODO OSVETLENIE s . r . o .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

RAMPOVÁ

Číslo

5

PSČ

Obec

0 4 0 0 1 KOŠICE

Číslo telefónu

Číslo faxu

0 5 5 / 6 7 1 3 3 8 8

0

/

E-mailová adresa

Zostavená dňa:

1 4 . 0 2 . 2 0 1 3

Podpisový záznam osoby zodpovednej za vedenie účtovníctva:

Podpisový záznam osoby zodpovednej za zostavenie účtovnej závierky:

Podpisový záznam člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:

Schválená dňa:

. 2 0

... poplatok vo výške 1,50 EUR  
 ... v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.  
 ... podľa položky č. 20, 2b  
 ... správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

07 MAR, 2014

Dátum:

Podpis: H-H

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu



Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	2	3	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto	
	<b>SPOLU MAJETOK</b> r. 002 + r. 030 + r. 061	001	6 6 7 9 1 0 1	3 7 6 6 4 2 6		
			2 9 1 2 6 7 5		3 6 5 9 4 7 3	
A.	<b>Neobežný majetok</b> r. 003 + r. 011 + r. 021	002	4 4 1 7 5 2 6	1 5 6 4 6 1 4		
			2 8 5 2 9 1 2		1 9 0 9 9 0 6	
A.I.	<b>Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 004 až r. 010)</b>	003	3 9 8 4 9 2	1 5 3 5 9		
			3 8 3 1 3 3		5 2 2 2 1	
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	004				
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	005	2 1 4 1 8 4			
			2 1 4 1 8 4			
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	006				
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	007	1 8 4 3 0 8	1 5 3 5 9		
			1 6 8 9 4 9		5 2 2 2 1	
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	008				
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - 093	009				
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - 095A	010				
A.II.	<b>Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 012 až r. 020)</b>	011	3 9 6 8 6 1 9	1 4 9 8 8 4 0		
			2 4 6 9 7 7 9		1 8 0 9 5 0 4	
A.II.1.	Pozemky (031) - 092A	012				
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	013	3 7 1 5 0 6 8	1 4 3 5 0 0 7		
			2 2 8 0 0 6 1		1 7 1 1 5 0 9	
3.	Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí (022) - /082, 092A/	014	2 4 9 6 6 8	5 9 9 5 0		
			1 8 9 7 1 8		9 7 9 9 5	

Správny poplatok vo výške 1,50 €

bci zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

MF SR č. 25947/1/2010

v z.m.p. podľa položky č. 29.26

07 MAR. 2014

sada kniha správnych poplatkov

Dátum: Podpis: 11-14

 Strana 2  
 Daňový úrad Košice  
 041 90 Košice  
 -104-

24)

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	015				
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	016				
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	017				
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - 094	018		3 8 8 3	3 8 8 3	
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - 095A	019				
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	020				
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 022 až r. 029)	021		5 0 4 1 5	5 0 4 1 5	
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v dcérskej účtovnej jednotke (061) - 096A	022		5 0 4 1 5	5 0 4 1 5	
2.	Podielové cenné papiere a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom (062) - 096A	023				4 8 1 8 1
3.	Ostatné dlhodobé cenné papiere a podiely (063, 065) - 096A	024				
4.	Pôžičky účtovnej jednotke v konsolidovanom celku (066A) - 096A	025				
5.	Ostatný dlhodobý finančný majetok (067A, 069, 06XA) - 096A	026				
6.	Pôžičky s dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 06XA) - 096A	027				
7.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - 096A	028				

Správny poplatok vo výške 150 ..... EUR  
bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

v z.n.p. podľa položky č. 20, 26

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

07 MAR. 2014

Dátum: ..... Podpis: N-14

251

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - 095A	029			
B.	Obežný majetok r. 031 + r. 038 + r. 046 + r. 055	030	2 2 5 8 6 0 4	2 1 9 8 8 4 1	
			5 9 7 6 3		1 7 4 6 5 0 1
B.I.	Zásoby súčet (r. 032 až r. 037)	031	5 6 9 4 2	5 6 9 4 2	
					4 8 1 4 8
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	032	4 4 1 7 0	4 4 1 7 0	
					4 4 8 0 4
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	033	1 2 7 7 2	1 2 7 7 2	
					3 3 4 4
3.	Výrobky (123) - 194	034			
4.	Zvieratá (124) - 195	035			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	036			
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - 391A	037			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 039 až r. 045)	038	1 4 0 7 2 8	1 4 0 7 2 8	
					1 0 4 4 8 5
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - 391A	039	1 2 8 9 3	1 2 8 9 3	
					1 2 8 9 3
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	040			
3.	Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (351A) - 391A	041			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku (351A) - 391A	042			
Správny poplatok vo výške 1,50			EUR		

261

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - 391A	043			
6.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 373A, 374A, 375A, 376A, 378A) - 391A	044			
7.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	045	1 2 7 8 3 5	1 2 7 8 3 5	9 1 5 9 2
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 047 až r. 054)	046	7 5 3 5 7 2	6 9 3 8 0 9	
			5 9 7 6 3		2 8 5 7 6 7
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - 391A	047	7 3 8 8 9 3	6 7 9 1 3 0	
			5 9 7 6 3		2 0 4 8 4 3
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	048			
3.	Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (351A) - 391A	049			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku (351A) - 391A	050			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - 391A	051			
6.	Sociálne poistenie (336) - 391A	052			
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - 391A	053	5 8 8 9	5 8 8 9	7 4 8 6 6
8.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 373A, 374A, 375A, 376A, 378A) - 391A	054	8 7 9 0	8 7 9 0	6 0 5 8
B.IV.	Finančné účty súčet (r. 056 až r. 060)	055	1 3 0 7 3 6 2	1 3 0 7 3 6 2	1 3 0 8 1 0 1
B.IV.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	056	1 0 6 0	1 0 6 0	3 3 5 1

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

v z.h.p. podľa položky č. 20, 21

sadzobníka správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

07 MAR. 2014

Dátum: Podpis: 11-14

 Strana 5  
 Daňový úrad Košice  
 041 90 Košice  
 -104-

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/- 261)	057	1 1 6 5 5 9 3	1 1 6 5 5 9 3	
					1 1 6 4 0 4 1
3.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok 22XA	058	1 4 0 7 0 9	1 4 0 7 0 9	
					1 4 0 7 0 9
4.	Krátkodobý finančný majetok (251, 253, 256, 257, 25X) - /291, 29X/	059			
5.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - 291	060			
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 062 až r. 065)	061	2 9 7 1	2 9 7 1	
					3 0 6 6
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	062			
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	063	2 9 7 1	2 9 7 1	
					2 8 5 0
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	064			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	065			
					2 1 6

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 067 + r. 088 + r. 121	066	3 7 6 6 4 2 6	3 6 5 9 4 7 3
A.	Vlastné imanie r. 068 + r. 073 + r. 080 + r. 084 + r. 087	067	1 3 4 2 7 4 0	1 1 1 9 4 0 3
A.I.	Základné imanie súčet (r. 069 až 072)	068	8 0 3 2 9 4	8 0 3 2 9 4
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	069	8 0 3 2 9 4	8 0 3 2 9 4

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle s.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom 49

MF SR č. 25947/1/2010

v z.s.p. podľa položky č. 20, 26

Dátum: 07 MAR. 2014 Podpis: N-14

sadzobníka správnych poplatkov

Strana 6  
Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

291



Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
2.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (/-/252)	070		
3.	Zmena základného imania +/- 419	071		
4.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-/353)	072		
<b>A.II.</b>	<b>Kapitálové fondy súčet (r. 074 až 079)</b>	<b>073</b>	<b>- 4 1 8 7 5</b>	<b>- 4 5 8 6 0</b>
A.II.1.	Emisné ážio (412)	074		
2.	Ostatné kapitálové fondy (413)	075		
3.	Zákonný rezervný fond (Nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov (417, 418)	076		
4.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	077	- 4 1 8 7 5	- 4 5 8 6 0
5.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín (+/- 415)	078		
6.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/- 416)	079		
<b>A.III.</b>	<b>Fondy zo zisku súčet (r. 081 až r. 083)</b>	<b>080</b>	<b>8 0 3 3 0</b>	<b>8 0 3 3 0</b>
A.III.1.	Zákonný rezervný fond (421)	081	8 0 3 3 0	8 0 3 3 0
2.	Nedeliteľný fond (422)	082		
3.	Štatutárne fondy a ostatné fondy (423, 427, 42X)	083		
<b>A.IV.</b>	<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 085 + r. 086</b>	<b>084</b>	<b>7 9 6 3 9</b>	<b>7 6 5 4 1</b>
A.IV.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	085	7 9 6 3 9	7 6 5 4 1
2.	Neuhradená strata minulých rokov (/-/429)	086		
<b>A.V.</b>	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- r. 001 - (r. 068 + r. 073 + r. 080 + r. 084 + r. 088 + r. 121)</b>	<b>087</b>	<b>4 2 1 3 5 2</b>	<b>2 0 5 0 9 8</b>
<b>B.</b>	<b>Závazky r. 89 + r. 94 + r. 106 + r. 117 + r. 118</b>	<b>088</b>	<b>2 4 2 1 1 5 6</b>	<b>2 5 3 4 7 6 4</b>
<b>B.I.</b>	<b>Rezervy súčet (r. 090 až r. 093)</b>	<b>089</b>	<b>2 0 0 9 1</b>	<b>1 6 7 9 8</b>
B.I.1.	Rezervy zákonné dlhodobé (451A)	090		
2.	Rezervy zákonné krátkodobé (323A, 451A)	091	2 0 0 9 1	1 6 7 9 8
3.	Ostatné dlhodobé rezervy (459A, 45XA)	092		
4.	Ostatné krátkodobé rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	093		
<b>B.II.</b>	<b>Dlhodobé záväzky súčet (r. 095 až r. 105)</b>	<b>094</b>	<b>2 0 2 1 3</b>	<b>4 6 7 2 6</b>
B.II.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku (321A, 479A)	095		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	096		
3.	Dlhodobé nevymaturované dodávky (476A)	097		

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
4.	Dlhodobé záväzky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (471A)	098		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky v rámci konsolidovaného celku (471A)	099		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	100		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	101		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-255A)	102		
9.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	103	1 9 6 0	2 6 7 1
10.	Ostatné dlhodobé záväzky (474A, 479A, 47XA, 372A, 373A, 377A)	104	1 8 2 5 3	4 4 0 5 5
11.	Odložený daňový záväzok (481A)	105		
<b>B.III.</b>	<b>Krátkodobé záväzky súčet (r. 107 až r. 116)</b>	<b>106</b>	<b>1 2 7 9 7 5 9</b>	<b>9 8 6 0 7 2</b>
B.III.1.	Záväzky z obchodného styku (321, 322, 324, 325, 32X, 475A, 478A, 479A, 47XA)	107	9 8 9 0 4 5	4 4 6 7 7 3
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	108		
3.	Nevyfakturované dodávky (326, 476A)	109	3 2 4	4 6 0
4.	Záväzky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (361A, 471A)	110		
5.	Ostatné záväzky v rámci konsolidovaného celku (361A, 36XA, 471A, 47XA)	111		
6.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	112	1 9 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0
7.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	113	1 7 8 6 3	1 7 3 8 7
8.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336, 479A)	114	1 0 1 2 2	1 1 0 7 8
9.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	115	4 6 6 0 2	2 5 6 1
10.	Ostatné záväzky (372A, 373A, 377A, 379A, 474A, 479A, 47X)	116	2 5 8 0 3	2 7 8 1 3
<b>B.IV.</b>	<b>Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-255A)</b>	<b>117</b>		
<b>B.V.</b>	<b>Bankové úvery r. 119 + r. 120</b>	<b>118</b>	<b>1 1 0 1 0 9 3</b>	<b>1 4 8 5 1 6 8</b>
B.V.1.	Bankové úvery dlhodobé (461A, 46XA)	119	7 3 0 2 9 6	1 1 0 1 0 9 3
2.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	120	3 7 0 7 9 7	3 8 4 0 7 5
<b>C.</b>	<b>Časové rozlíšenie súčet (r. 122 až r. 125)</b>	<b>121</b>	<b>2 5 3 0</b>	<b>5 3 0 6</b>
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	122		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	123	2 5 3 0	5 3 0 6
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	124		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	125		

Správny poplatok vo výške 1,50 €

bol zaplatený v zmysle z.č. 143/1995 Z.z.

v z.h.p. podľa položky č. 20,26

sadzobníka správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

07 MAR. 2014

Dátum:

Podpis: N-14

Daňový úrad Košice

041 90 Košice  
-104-

Strana 8



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny  
skladajúca sa z 1 strán, 1  
listov doslovne súhlasí s predloženým  
originálom / osvedčeným odpisom  
skladajúcim sa z 1 strán, 1  
listov. Ide o odpis úplný /-čiastočný.  
Na listine neboli vykonané žiadne  
zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani  
opravy.

V Košiciach, dňa 10-03-2014

**Monika KEREKEŠOVÁ**  
zamestnanec poverený notárom



Súvaha Úč POD 1 - 01

## SÚVAHA



k 3 1 . 1 2 . 2 0 1 3 (v celých eurách)

9800301/5/885457/2014

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ā B Ć D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo	Účtovná závierka	Účtovná závierka	Mesiac Rok
2 0 2 0 0 5 6 5 6 6	X riadna	X zostavená	od 0 1 2 0 1 3
IČO	mimoriadna	schválená	do 1 2 2 0 1 3
3 6 1 7 0 1 5 1		(vyznačí sa x)	od 0 1 2 0 1 2
SK NACE			do 1 2 2 0 1 2
3 3 . 1 4 . 0			

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

ELTODO OSVETLENIE, s . r . o

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

RAMPOVÁ

Číslo

5

PSČ

Obec

0 4 0 0 1 KOŠICE

Číslo telefónu

Číslo faxu

0 5 5 / 6 7 1 3 3 8 8

0 5 5 / 6 7 1 3 3 8 4

E-mailová adresa

Zostavená dňa:	Podpisový záznam osoby zodpovednej za vedenie účtovníctva:	Podpisový záznam osoby zodpovednej za zostavenie účtovnej závierky:	Podpisový záznam člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:
0 7 . 0 2 . 2 0 1 4			
Schválená dňa:			
. . 2 0			

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

v z.s.p. podľa položky č. 29,26

sadzobníka správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

07 MAR. 2014

Dátum: Podpis: 11/11

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu

321

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
	<b>SPOLU MAJETOK</b> r. 002 + r. 030 + r. 061	001	5 9 0 3 6 1 3	2 8 4 3 5 0 8	
			3 0 6 0 1 0 5		3 7 6 6 4 2 6
A.	<b>Neobežný majetok</b> r. 003 + r. 011 + r. 021	002	4 2 4 1 5 9 3	1 2 4 6 7 9 2	
			2 9 9 4 8 0 1		1 5 6 4 6 1 4
A.I.	<b>Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 004 až r. 010)</b>	003	2 7 3 0 1 6	5 2 9 1 2	
			2 2 0 1 0 4		1 5 3 5 9
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	004			
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	005	2 1 4 1 8 4		
			2 1 4 1 8 4		
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	006			
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	007	5 6 8 3 2	5 0 9 1 2	
			5 9 2 0		1 5 3 5 9
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	008			
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - 093	009	2 0 0 0	2 0 0 0	
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - 095A	010			
A.II.	<b>Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 012 až r. 020)</b>	011	3 9 6 8 5 7 7	1 1 9 3 8 8 0	
			2 7 7 4 6 9 7		1 4 9 8 8 4 0
A.II.1.	Pozemky (031) - 092A	012			
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	013	3 7 1 5 0 6 8	1 1 5 8 5 0 5	
			2 5 5 6 5 6 3		1 4 3 5 0 0 7
3.	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022) - /082, 092A/	014	2 5 3 5 0 9	3 5 3 7 5	
			2 1 8 1 3 4		5 9 9 5 0

Správny poplatok vo výške 150 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

v z.a.p. podľa položky č. 29, 2b

sadzobačka správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49) Daňový úrad Košice

07 MAR. 2016

Dátum: Podpis: 11-11

041 90 Košice  
-104-

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	015			
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	016			
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	017			
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - 094	018			3 8 8 3
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - 095A	019			
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	020			
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 022 až r. 029)	021			5 0 4 1 5
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v dcérskej účtovnej jednotke (061) - 096A	022			5 0 4 1 5
2.	Podielové cenné papiere a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom (062) - 096A	023			
3.	Ostatné dlhodobé cenné papiere a podiely (063, 065) - 096A	024			
4.	Pôžičky účtovnej jednotky v konsolidovanom celku (066A) - 096A	025			
5.	Ostatný dlhodobý finančný majetok (067A, 069, 06XA) - 096A	026			
6.	Pôžičky s dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 06XA) - 096A	027			
7.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - 096A	028			

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

MF SR č. 25947/1/2010

v z.h.p. podľa položky č. 29.2b

Dátum: 07 MAR. 2014

Podpis: N-14

Dátum: 07 MAR. 2014

041 90 Košice

-104-

sadzebníka správnych poplatkov

341

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
8.	Poskytnuté preddávky na dlhodobý finančný majetok (053) - 095A	029			
B.	Obežný majetok r. 031 + r. 038 + r. 046 + r. 055	030	1 6 5 8 7 5 9	1 5 9 3 4 5 5	
			6 5 3 0 4		2 1 9 8 8 4 1
B.I.	Zásoby súčet (r. 032 až r. 037)	031	7 4 0 5 1	7 4 0 5 1	
					5 6 9 4 2
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	032	5 4 5 3 4	5 4 5 3 4	
					4 4 1 7 0
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	033	1 9 5 1 7	1 9 5 1 7	
					1 2 7 7 2
3.	Výrobky (123) - 194	034			
4.	Zvieratá (124) - 195	035			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	036			
6.	Poskytnuté preddávky na zásoby (314A) - 391A	037			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 039 až r. 045)	038	1 4 4 0 3 9	1 4 4 0 3 9	
					1 4 0 7 2 8
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - 391A	039	1 2 8 9 3	1 2 8 9 3	
					1 2 8 9 3
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	040			
3.	Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (351A) - 391A	041			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku (351A) - 391A	042			

Správny poplatok vo výške 150 EUR

bol zaplatený v zmysle § 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

MF SR č. 25947/1/2010

v z.m.p. podľa položky č. 19,25

07 MAR. 2014

Dátum: Podpis: 11-14

Správa úrad Košice

041 90 Košice

-104-

351

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - 391A	043			
6.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 373A, 374A, 375A, 376A, 378A) - 391A	044			
7.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	045	1 3 1 1 4 6	1 3 1 1 4 6	1 2 7 8 3 5
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 047 až r. 054)	046	2 7 6 8 7 2	2 1 1 5 6 8	
			6 5 3 0 4		6 9 3 8 0 9
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - 391A	047	2 7 2 2 0 3	2 0 6 8 9 9	
			6 5 3 0 4		6 7 9 1 3 0
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	048			
3.	Pohľadávky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (351A) - 391A	049			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku (351A) - 391A	050			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - 391A	051			
6.	Sociálne poistenie (336) - 391A	052			
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - 391A	053			5 8 8 9
8.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 373A, 374A, 375A, 376A, 378A) - 391A	054	4 6 6 9	4 6 6 9	8 7 9 0
B.IV.	Finančné účty súčet (r. 056 až r. 060)	055	1 1 6 3 7 9 7	1 1 6 3 7 9 7	1 3 0 7 3 6 2
B.IV.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	056	2 6 2 7	2 6 2 7	1 0 6 0
Správny poplatok vo výške 1,50 EUR					

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

MF SR č. 25947/1/2010

v z.a.p. podľa položky č. 20.26  
sadzobníka správnych poplatkovDátum: 07 MAR. 2014  
Podpis: 11-14Strana 5  
Daňový úrad Košice  
041 90 Košice  
-104-

361

Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/- 261)	057	1 0 2 0 4 6 1	1 0 2 0 4 6 1	1 1 6 5 5 9 3
3.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok 22XA	058	1 4 0 7 0 9	1 4 0 7 0 9	1 4 0 7 0 9
4.	Krátkodobý finančný majetok (251, 253, 256, 257, 25X) - /291, 29X/	059			
5.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - 291	060			
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 062 až r. 065)	061	3 2 6 1	3 2 6 1	2 9 7 1
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	062	4 0	4 0	
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	063	3 2 2 1	3 2 2 1	2 9 7 1
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	064			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	065			

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 067 + r. 088 + r. 121	066	2 8 4 3 5 0 8	3 7 6 6 4 2 6
A.	Vlastné imanie r. 068 + r. 073 + r. 080 + r. 084 + r. 087	067	1 5 1 7 2 2 3	1 3 4 2 7 4 0
A.I.	Základné imanie súčet (r. 069 až 072)	068	8 0 3 2 9 4	8 0 3 2 9 4
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	069	8 0 3 2 9 4	8 0 3 2 9 4

Správny poplatok vo výške 150 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

MF SR č. 25947/1/2010

v z.n.p. podľa položky č. 20,2b

sazebníka správnych poplatkov

Dátum: 07 MAR. 2014 Podpis: N-14

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

Strana 6



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
2.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (/-252)	070		
3.	Zmena základného imania +/- 419	071		
4.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-353)	072		
<b>A.II.</b>	<b>Kapitálové fondy súčet (r. 074 až 079)</b>	<b>073</b>		<b>- 4 1 8 7 5</b>
A.II.1.	Emisné ážio (412)	074		
2.	Ostatné kapitálové fondy (413)	075		
3.	Zákonný rezervný fond (Nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov (417, 418)	076		
4.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	077		<b>- 4 1 8 7 5</b>
5.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín (+/- 415)	078		
6.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/- 416)	079		
<b>A.III.</b>	<b>Fondy zo zisku súčet (r. 081 až r. 083)</b>	<b>080</b>	<b>8 0 3 3 0</b>	<b>8 0 3 3 0</b>
A.III.1.	Zákonný rezervný fond (421)	081	<b>8 0 3 3 0</b>	<b>8 0 3 3 0</b>
2.	Nedeliteľný fond (422)	082		
3.	Štatutárne fondy a ostatné fondy (423, 427, 42X)	083		
<b>A.IV.</b>	<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 085 + r. 086</b>	<b>084</b>	<b>8 5 4 9 1</b>	<b>7 9 6 3 9</b>
A.IV.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	085	<b>8 5 4 9 1</b>	<b>7 9 6 3 9</b>
2.	Neuhrazená strata minulých rokov (/-429)	086		
<b>A.V.</b>	<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- r. 001 - (r. 068 + r. 073 + r. 080 + r. 084 + r. 088 + r. 121)</b>	<b>087</b>	<b>5 4 8 1 0 8</b>	<b>4 2 1 3 5 2</b>
<b>B.</b>	<b>Závazky r. 89 + r. 94 + r. 106 + r. 117 + r. 118</b>	<b>088</b>	<b>1 3 2 4 2 8 2</b>	<b>2 4 2 1 1 5 6</b>
<b>B.I.</b>	<b>Rezervy súčet (r. 090 až r. 093)</b>	<b>089</b>	<b>1 6 6 1 4</b>	<b>2 0 0 9 1</b>
B.I.1.	Rezervy zákonné dlhodobé (451A)	090		
2.	Rezervy zákonné krátkodobé (323A, 451A)	091	<b>1 6 6 1 4</b>	<b>2 0 0 9 1</b>
3.	Ostatné dlhodobé rezervy (459A, 45XA)	092		
4.	Ostatné krátkodobé rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	093		
<b>B.II.</b>	<b>Dlhodobé záväzky súčet (r. 095 až r. 105)</b>	<b>094</b>	<b>4 4 0 1</b>	<b>2 0 2 1 3</b>
B.II.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku (321A, 479A)	095		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	096		
3.	Dlhodobé nevyfakturované dodávky (476A)	097		

Správny poplatok v € 1,50

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

Strana 7

381



Súvaha Úč POD 1 - 01

DIČ 2020056566



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
4.	Dlhodobé záväzky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (471A)	098		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky v rámci konsolidovaného celku (471A)	099		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	100		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	101		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-255A)	102		
9.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	103	5 8 0	1 9 6 0
10.	Ostatné dlhodobé záväzky (474A, 479A, 47XA, 372A, 373A, 377A)	104	3 8 2 1	1 8 2 5 3
11.	Odložený daňový záväzok (481A)	105		
B.III.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 107 až r. 116)	106	5 7 2 9 7 1	1 2 7 9 7 5 9
B.III.1.	Záväzky z obchodného styku (321, 322, 324, 325, 32X, 475A, 478A, 479A, 47XA)	107	1 2 8 0 1 9	9 8 9 0 4 5
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	108		
3.	Nevyfakturované dodávky (326, 476A)	109		3 2 4
4.	Záväzky voči dcérskej účtovnej jednotke a materskej účtovnej jednotke (361A, 471A)	110		
5.	Ostatné záväzky v rámci konsolidovaného celku (361A, 36XA, 471A, 47XA)	111		
6.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	112	3 0 0 0 0 0	1 9 0 0 0 0
7.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	113	1 7 9 8 3	1 7 8 6 3
8.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336, 479A)	114	1 3 4 5 0	1 0 1 2 2
9.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	115	9 5 2 2 5	4 6 6 0 2
10.	Ostatné záväzky (372A, 373A, 377A, 379A, 474A, 479A, 47X)	116	1 8 2 9 4	2 5 8 0 3
B.IV.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-255A)	117		
B.V.	Bankové úvery r. 119 + r. 120	118	7 3 0 2 9 6	1 1 0 1 0 9 3
B.V.1.	Bankové úvery dlhodobé (461A, 46XA)	119	3 6 6 1 3 7	7 3 0 2 9 6
2.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	120	3 6 4 1 5 9	3 7 0 7 9 7
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 122 až r. 125)	121	2 0 0 3	2 5 3 0
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	122		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	123	2 0 0 3	2 5 3 0
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	124		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	125		

Správny poplatok vo výške 1,50 EUR

bol zaplatený v zmysle z.č. 145/1995 Z.z.

v z.a.p. podľa položky č. 29.2b

sazebníka správnych poplatkov

Fotokópia súhlasí s originálom (49)

Dátum: 07 MAR. 2014

Podpis: 11-14

Daňový úrad Košice

041 90 Košice

-104-

Strana 8

391

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny  
skladajúca sa z ..... strán, .....  
listov doslovne súhlasí s predloženým  
~~originálom~~ / osvedčeným odpisom  
skladajúcim sa z ..... strán, .....  
listov. Ide o odpis úplný / čiastočný.  
Na listine neboli vykonané žiadne  
zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani  
opravy.

V Košiciach, dňa 10-03-2014

**Monika KEREKEŠOVÁ**  
zamestnanec poverený notárom



**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**Z o z n a m   s t a v e b n ý c h   p r á c**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina vyhlasujeme, že sme v rokoch 2009 - 2013 uskutočnili aj tieto stavebné práce,

1)

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	TuCon, a.s.
Sídlo	K Cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Gaňa Ľubomír <a href="mailto:info@tucon.sk">info@tucon.sk</a> , 041/5115406
Stručná špecifikácia zákazky	Rekonštrukcia verejného osvetlenia ( demontáž starého VO , pokládka kabelov, výstavba stožiarov, výstavba NN rozvodov vrátane odberných miest.
Lehota a miesto realizácie zákazky	Mestské parky mesta Košice August – December 2012
Realizovaný objem v roku 2012	<b>258 725,76 € bez DPH</b>
Potvrdenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v dobrej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

2)

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	Mesto Košice
Sídlo	Tr. SNP č. 48/A, 040 11 Košice
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Emil Veles – referent pre verejné osvetlenie Tel.: 055 6419 249
Názov zákazky	Obnova verejného osvetlenia mesta Košice
Špecifikácia zákazky	Rekonštrukcia verejného osvetlenia, výstavba verejného osvetlenia (výstavba stožiarov, montáž svetidiel, výstavba káblových vedení, zemné a elektromontážne práce)
Miesto realizácie zákazky	Územie Mesta Košice
Lehota realizácie zákazky	Každý rok ( od 1.1. – do 31.12.)
Zhotoviteľ	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Realizovaný objem v roku 2009	196 214, - EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2010	200 000, - EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2011	280 000, - EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2012	177 252,- EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2013	165 970 ,- EUR bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

3)

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	ERPOS, spol. s r.o.
Sídlo	Vysokoškolákov 4, 010 08 Žilina
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Ľubomír Gašperek <a href="mailto:erpos@erpos.sk">erpos@erpos.sk</a> , +41/500 40 23
Stručná špecifikácia zákazky	Rekonštrukcia a výstavba verejného osvetlenia (demonťáž starého VO , pokládka káblov, výstavba stožiarov, výstavba NN rozvodov vrátane odberných miest, elektromontážne práce).
Lehota a miesto realizácie zákazky	Mestské parky mesta Košice August – December 2012
Realizovaný objem v roku 2012	<b>110 749,90 € bez DPH</b>
Potvrdenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v dobrej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

4)

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	AUPARK KOŠICE, spol. s r.o.
Sídlo	Prievozská 4, 821 09 Bratislava
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Augustín Hanzel Tel.: 0918 628 338
Názov zákazky	Nákupno-zábavné centrum Aupark Košice
Špecifikácia zákazky	Výstavba osvetlenia (výstavba stožiarov, výstavba káblových vedení, zemné a elektromontážne práce, realizácia NN rozvodov)
Miesto realizácie zákazky	Košice – Staré Mesto, Námestie osloboditeľov
Zhotoviteľ	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Lehota realizácie zákazky	12.2.2010 – 30.10.2011

Realizovaný objem	129 033,47 , - EUR bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

5)

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	Mestská časť Košice - Západ
Sídlo	Tr. SNP 39, 040 11 Košice
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Ján Vozár – vedúci oddelenia rozvoja Tel.: 055 788 3240
Názov zákazky	Výstavba vonkajšieho osvetlenia OS GROT IV Košice
Špecifikácia zákazky	Výstavba verejného osvetlenia (výstavba stožiarov, montáž svietidiel, výstavba káblových vedení, zemné práce, elektromontážne práce)
Miesto realizácie zákazky	Obytný súbor GROT IV Košice
Zhotoviteľ	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Lehota realizácie zákazky	2012 (16.11. – 15.12.)
Realizovaný objem	47 706,88, - EUR bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite a v súlade so zmluvnými ustanoveniami. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

Meno a priezvisko, titul:

Ing. Tomáš Šimko

Funkcia:

konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 31.03.2014

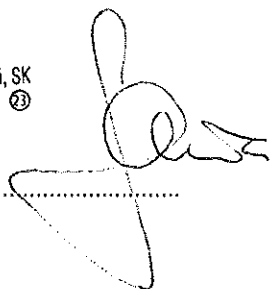


## Referenčný list

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi / zákazke
Obchodné meno	TuCon, a.s.
Sídlo	K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Gaňa Ľubomír – člen predstavenstva <a href="mailto:info@tucon.sk">info@tucon.sk</a> , Tel.: 041/5115406
Názov zákazky	Rekonštrukcia a revitalizácia parkov v meste Košice
Špecifikácia zákazky	Rekonštrukcia a výstavba verejného osvetlenia (demontáž starého VO, zemné práce, výstavba NN rozvodov vrátane prípojok a odberných miest, výstavba stožiarov, elektromontážne práce) na stavebných objektoch: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komenského park východ</li> <li>- Park Moyzesova juh</li> <li>- Park Moyzesova sever</li> <li>- Park Moyzesova stred</li> </ul>
Miesto realizácie zákazky	Mesto Košice – mestské parky
Lehota realizácie zákazky	2012 (august – december)
Zhotoviteľ	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Realizovaný objem	258 725,76 € bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite. Plnenie dielčich postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

TuCon, a.s.  
K cintorínu 63, 010 04 Žilina-Bánová, SK  
IČO: 44 802 030  
IČ DPH: SK2022842921

Ing. Ľubomír Gaňa  
člen predstavenstva



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

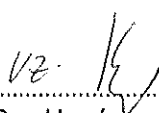
V Košiciach, dňa 25.3.2014

JUDr. Zuzana LANGEROVÁ  
notársky koncipient



## Referenčný list

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	Mesto Košice
Sídlo	Tr. SNP č. 48/A, 040 11 Košice
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Emil Veles – referent pre verejné osvetlenie Tel.: 055 6419 249
Názov zákazky	Obnova verejného osvetlenia mesta Košice
Špecifikácia zákazky	Rekonštrukcia verejného osvetlenia, výstavba verejného osvetlenia (výstavba stožiarov, montáž svetidiel, výstavba káblových vedení, zemné a elektromontážne práce)
Miesto realizácie zákazky	Územie Mesta Košice
Lehota realizácie zákazky	Každý rok ( od 1.1. – do 31.12.)
Zhotoviteľ	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Realizovaný objem v roku 2009	196 214, - EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2010	200 000, - EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2011	280 000, - EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2012	177 252,- EUR bez DPH
Realizovaný objem v roku 2013	165 970 , - EUR bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

  
 .....  
 Ing. Pavol Lazúr  
 riaditeľ magistrátu mesta Košice

## Referenčný list

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi / zákazke
Obchodné meno (odberateľ)	ERPOS, spol. s r.o.
Sídlo	Vysokoškolákov 4, 010 08 Žilina
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Ľubomír Gašperec – konateľ spoločnosti <a href="mailto:erpos@erpos.sk">erpos@erpos.sk</a> , 041 500 40 23
Názov zákazky	Rekonštrukcia a revitalizácia parkov v meste Košice
Špecifikácia zákazky	Rekonštrukcia a výstavba verejného osvetlenia (demontáž starého VO, zemné práce, výstavba NN rozvodov vrátane prípojok a odberných miest, výstavba stožiarov, elektromontážne práce) na stavebných objektoch: - Komenského park západ
Miesto realizácie zákazky	Mesto Košice – mestské parky
Lehota realizácie zákazky	2012 (august – december)
Obchodné meno (zhotoviteľ)	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Realizovaný objem	110 749,90 € bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akéhokoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

  
Ing. Ľubomír Gašperec

konateľ spoločnosti

**ERPOS** spol. s r.o.  
Vysokoškolákov 4, 010 08 Žilina  
tel.: 041/565 22 30, 509 90 11  
fax: 041/565 29 79

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

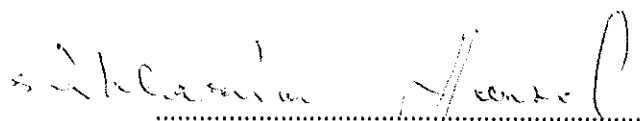
V Košiciach, dňa 25.3.2014

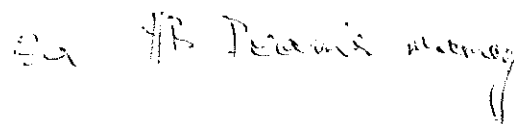
JUDr. Zuzana LANGEROVÁ  
notársky koncipient



## Zoznam uskutočnených stavebných prác za predchádzajúce roky

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno investora stavby	AUPARK KOŠICE, spol. s r.o.
Sídlo	Prievozská 4; 821 09 Bratislava
Kontaktná osoba, telefónne číslo	HB REAVIS Slovakia a.s.
Sídlo objednávateľa stavby	Karadžičova 12; 821 08 Bratislava
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Augustín Hanzel; 0918 628 338
Stručná špecifikácia zákazky	Výstavba stožiarov, pokládka káblových vedení, zemné a elektromontážne práce, realizácia NN rozvodov
Lehota a miesto realizácie zákazky	Námestie osloboditeľov, Staré Mesto Košice, 12.2.2010 – 30.10.2011
Realizovaný objem	129 033,47 , - EUR bez DPH
Zhodnotenie objednávateľa	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v dobrej kvalite. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

  
 .....  
 zhodnotenie zmluvného partnera



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 25.3.2014

JUDr. Zuzana LANGEROVÁ  
notársky koncipient





## Referenčný list

Položka	Údaje o zmluvnom partnerovi
Obchodné meno	Mestská časť Košice - Západ
Sídlo	Tr. SNP 39, 040 11 Košice
Kontaktná osoba, telefónne číslo	Ing. Ján Vozár – vedúci oddelenia rozvoja Tel.: 055 788 3240
Názov zákazky	Výstavba vonkajšieho osvetlenia OS GROT IV Košice
Špecifikácia zákazky	Výstavba verejného osvetlenia (výstavba stožiarov, montáž svietidiel, výstavba káblových vedení, zemné práce, elektromontážne práce)
Miesto realizácie zákazky	Obytný súbor GROT IV Košice
Zhotoviteľ	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Rampová 5, 040 01 Košice tel.: 055/6713 384
Lehota realizácie zákazky	2012 (16.11. – 15.12.)
Realizovaný objem	47 706,88, - EUR bez DPH
Hodnotenie plnenia zákazky odberateľom	Akékoľvek objednané a prevedené práce odpovedali technickým požiadavkám objednávateľa, boli riadne a včas dokončené v požadovanej kvalite a v súlade so zmluvnými ustanoveniami. Plnenie dielčích postupových termínov s ohľadom na nadväzujúce práce boli veľmi presné.

.....  
Ing. Ján Vozár

vedúci oddelenia rozvoja

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 25.3.2014

JUDr. Zuzana LANGEROVÁ  
notársky koncipient

*LANGEROVÁ*



**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**U v e d e n i e   p o d i e l u   z á k a z k y**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Mesto Snina** vyhlasujeme, že :

**Predpokladaný subdodávateľ je :**

K – TEL, s.r.o.

Ružová 29

040 01 Košice

Gabriel Kertész – konateľ spoločnosti

IČO: 46 551 077

Email : ktelsro@gmail.com

Tel: 0905 265 443

**Hodnota subdodávok prác v EURÁCH bez DPH : 79 833, 58 EUR**

**ZMLUVA O POSKYTNUTÍ ODBORNEJ KAPACITY**  
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

so sídlom: Rampová 5, 040 01 Košice

zastúpená: Ing. Tomáš Šimko - konateľ spoločnosti

IČO: 36 170 151, IČ DPH: 2020056566

bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s., č. ú. 0491659001/5600

ako **objednávateľom**

a

**K – TEL, s.r.o.**

so sídlom: Ružová 29, 040 01 Košice

zastúpená: Gabriel Kertész – konateľ spoločnosti

IČO: 46 551 077

ako **poskytovateľom**

**I**

**Predmet zmluvy**

- 1.1 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi pre účely realizácie stavby: **Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina** subdodávateľské práce.
- 1.2 Poskytovateľ poskytne objednávateľovi subdodávateľské práce počas celej doby realizácie stavby objednávateľom a to počas celej doby trvania zmluvného vzťahu medzi objednávateľom a investorom stavby, ktorým je mesto Snina.

**II**

**Ostatné ustanovenia**

- 1.1 Zmluva o poskytnutí technickej kapacity skončí v okamihu skončenia zmluvného vzťahu medzi objednávateľom a investorom stavby (mesto Snina).
- 1.2 Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých Objednávateľ obdrží 1 vyhotovenie a Poskytovateľ jedno vyhotovenie.
- 1.3 Na dôkaz súhlasu s takto uzatvorenou zmluvou pripájajú zmluvné strany podpisy svojich štatutárnych orgánov. Zmluva vstupuje do platnosti dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.

- 1.4 Zmluvné strany prehlasujú, že k tejto zmluve pristúpili po vzájomnom prerokovaní, že jej obsah zodpovedá skutočnému stavu vecí a je výrazom ich slobodnej vôle, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Košiciach, dňa 01.04.2014

Za objednávateľa :

Za poskytovateľa :

---

Ing. Tomáš ŠIMKO  
konateľ spoločnosti

---

Gabriel Kertész  
konateľ spoločnosti

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

**Podľa §26 ods. 1, písm. h) čestne vyhlasujem,**

že nemám právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní alebo nie som osobou,

1.ktojej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo

ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2.ktojej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá je alebo v čase, keď prebiehalo verejné obstarávanie vo vzťahu ku ktorému bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, bola

2a.spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou osoby, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2b.právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo

verejnom obstarávaní,

3.ktorá sa stala právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

**Podľa §26 ods. 1, písm. i) čestne vyhlasujem**

že nemám nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola subdodávateľom vo vzťahu k zákazke, zadanej podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorá sa vymáha výkonom rozhodnutia,

**Podľa §26 ods. 1, písm. j) čestne vyhlasujem**

že nemám nesplnenú povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú rozhodnutím.

**Ďalej čestne vyhlasujem, že spĺňam podmienky účasti podľa §26 ods. 1.**





**TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.**

**CEOC**  
INTERNATIONAL

**SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

Technická inšpekcia, a.s.  
Číslo oprávnenia : OPO – 000001-06

## OPRÁVNENIE

Evidenčné číslo: **097 /3/2007 – EZ – S,O – E2 A**

vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. a) a § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe odborného stanoviska č.: 1493/3/2007 z preverenia odbornej spôsobilosti zamestnávateľa:

Názov a sídlo: **ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**  
**Rampová 5**  
**040 01 Košice**

IČO: **36 170 151**

Na druh činnosti:

- S** Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických
- O** Oprava vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu:
  - OU** oprava a údržba
  - M** montáž do funkčného celku na mieste budúcej prevádzky

V rozsahu:

**E2** technické zariadenia elektrické s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov

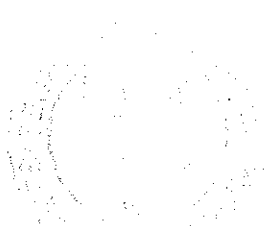
Triedy objektov:

**A** objekty bez nebezpečenstva výbuchu

Držiteľ oprávnenia je pri činnosti podľa oprávnenia povinný dodržiavať podmienky uvedené v odbornom stanovisku č.: 1493/2007 zo dňa 27.04.2007.

Vydaním tohto oprávnenia na chránenom tlačive reg. č. 180667 stráca platnosť oprávnenie vydané na chránenom tlačive reg. č. 116966 zo dňa 29.05.2009.

V Košiciach dňa: **23.04.2012**



**180667**

  
za Technickú inšpekciu, a.s.

Ing. Ján Rudaš  
riaditeľ pracoviska Košice

59)  
OPREZ1-271

Odtlačok okrúhlej suchej pečiatky s nečitateľným textom.

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom



**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

## **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

### **Závazný opis zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina, predkladáme opis zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi :

**Stavbyvedúci** - Stavbyvedúci ev. č. 01811

1 zamestnanec

- Výkon stavbyvedúceho podľa platnej legislatívy, komunikácia s objednávateľom, vrátane kontroly kvality vykonávaných stavebných činností prác na stavbe súvisiacich s rekonštrukciou verejného osvetlenia v meste Snina

**Projektový manažér** - Elektrotechnik - § 23  
Osvedčenie práce pod napätím

1 zamestnanec

- Koordinácia stavebných činností, komunikácia s objednávateľom, vykonávanie kontroly kvality vykonávaných stavebných činností prác na stavbe súvisiacich s rekonštrukciou verejného osvetlenia v meste Snina

**Autorizovaný stavebný inžinier** – 2764\*SP\*14

1 zamestnanec

- Zabezpečenie, spracovanie realizačnej dokumentácie, svetelno – technických výpočtov súvisiacich s rekonštrukciou verejného osvetlenia v meste Snina

**Revízný technik –elektrotechnik špecialista** – 643/3/2012 – EZ – E- E2 – A, B 1 zamestnanec

- Vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení elektrických na stavbe súvisiacich s rekonštrukciou verejného osvetlenia v meste Snina

**Elektromontér** - Elektrotechnik § 22

9 zamestnancov

- Výkon stavebných a elektroinštalačných prác na stavbe súvisiacich s rekonštrukciou verejného osvetlenia v meste Snina

**Pomocný pracovník** -

12 zamestnancov

Zemné práce vrátane pokládky súčastí zemných vedení, betonáže a dokončovacích terénnych povrchových úprav.

**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**Zoznam s údajmi o riadiacich zamestnancoch**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina, predkladáme zoznam s údajmi o riadiacich zamestnancoch a technikoch :

Meno a priezvisko	Ukončené vzdelanie	Dĺžka odbornej praxe	Odborná spôsobilosť – číslo osvedčenia, oprávnenie a pod.
Ing. Jozef Fotta	Vysokoškolské 2 stupňa	15 rokov	Stavbyvedúci Ev. č. : 01811
Ing. Peter Marton	Vysokoškolské 2. stupňa	18 rokov	Elektrotechnik - § 23 Osvedčenie práce pod napätím
Ing. Pavel Slančo	Vysokoškolské 2. stupňa	35 rokov	Autorizovaný stavebný inžinier 2764*SP*I4

Vyššie uvedené osoby sú zamestnancami uchádzača, spoločnosti ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. Ich pracovný pomer trvá, nie sú v skúšobnej ani vo výpovednej lehote.

Ľubomír Ledvák	Stredoškolské odborné – elektrotechnické	26 rokov	Revízný technik – elektrotechnik špecialista
----------------	---	----------	---

Zároveň vyhlasujeme, že odborne spôsobilá osoba Ľubomír Ledvák, ktorého kapacity sú použité na preukázanie technickej a odbornej spôsobilosti, spĺňa podmienky účasti podľa § 26 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní.

Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti

V Košiciach, dňa 31.03.2014



**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Ja, dolupodpísaný **Ing. Jozef Fotta**, bytom: Kysucká 3419/21, 058 01 Poprad , na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina, vyhlasujem, **že budem k dispozícii na plnenie zmluvy týkajúcej sa predmetu zákazky v činnosti stavbyvedúci.**

Meno:	Ing. Jozef Fotta
Kvalifikácia:	Vysokoškolské 2. stupňa
Odborná spôsobilosť :	Stavbyvedúci
Prax :	16 rokov
Súčasný zamestnanie :	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.; projektový manažér

---

Ing. Jozef Fotta

---

Ing. Tomáš Šimko  
Konateľ spoločnosti

V Košiciach, dňa 31.03.2014



Slovenská komora stavebných inžinierov

# O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

**Ing. Jozef Fotta**

**25. 1. 1954**  
narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.  
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch  
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

**stavbyvedúci**

s evidenčným číslom **01811**



Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe  
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku  
v znení neskorších predpisov.

**prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.**  
Predseda SKSI

**15. 5. 2013**  
Dátum vydania



64/

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová

zamestnanec poverený notárom

*Handwritten signature*







**SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV**  
Regionálna kancelária SKSI Košice

Južná tr. 93, 040 01 KOŠICE Slovenská republika

Vážený pán  
Ing. Jozef Fotta  
Kysucká 3419/21  
058 01 Poprad

Telefón  
055/72999737

Naša značka

Vybavuje  
Ing. Jana Pastorová

Košice  
9.10.2013

**Vec: Potvrdenie o rozsahu odbornej spôsobilosti**

Vážený pán Ing. Fotta

na základe žiadosti potvrdzujeme, že Vy – Ing. Jozef Fotta, nar. 25.01.1954, bytom Kysucká 3419/21 058 01 Poprad ste mali vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov dňa 15.05.2013 osvedčenie o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti **stavbyvedúci (SV) – 30 – Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb** na odbor **3.3 – Elektrotechnické zariadenia** pod reg. č. 01811

Od 1. januára 2005 SKSI vydáva osvedčenia pre odborne spôsobilé osoby na výkon činnosti SV alebo SD len s uvedením 3 základných odborných zameraní (**10 - pozemné stavby, 20 - inžinierske stavby, 30 - technické, technologické a energetické vybavenie stavieb**) a počnúc 1. januárom 2009 SKSI vydáva osvedčenia pre inžinierov - bez uvedenia odborného zamerania, a pre osoby so stredoškolským vzdelaním sa naďalej uvádza odborné zameranie v členení 3 základných odborov.

S pozdravom

Ing. Ján Petržala  
predseda RZ SKSI Košice



SLOVENSKÁ KOMORA  
STAVEBNÝCH INŽINIEROV  
Regionálna kancelária  
Košice  
Južná tr. 93, 040 01 Košice

*Vz. J. Pastorová*



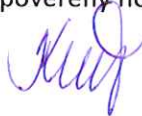
*Fotta*

661

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrtky ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom



**Uchádzač:**

ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“****ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Ja, dolupodpísaný, **Ing. Peter Marton**, so sídlom: **Pod Horou 58**, 040 16 Myslava, na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“** vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina vyhlasujem, že budem k dispozícii na plnenie predmetu zákazky .

Meno: Ing. Peter Marton

Kvalifikácia: ukončené vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa

Odborná spôsobilosť : Elektrotechnik pre riadenie činnosti, riadenie prevádzky bez obmedzenia napätia

Prax : 18 rokov

Súčasný zamestnanie : ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. – vedúci realizácie

---

Ing. Peter Marton

V Košiciach, dňa 31.03.2014

68/



Evidenčné číslo : 685/ 2006

Číslo oprávnenia : 2597/2003-V/06


## OSVEDČENIE

Meno a priezvisko : **Peter M a r t o n**  
Dátum a miesto narodenia: **02. 07. 1978, Košice**  
Bydlisko : **Košice, Pod Horou 58**  
Názov a adresa organizácie: **VSE a.s. Košice - Výstavba sietí VN a NN - Región Košice**  
Odborné vzdelanie : \*) **SPŠE Košice - automatizačná technika** prax: \*) **10 rokov**

vykonal skúšku podľa § 19 Vyhlášky č. 718/2002 Z. z. o odbornej spôsobilosti pracovníkov na činnosť na elektrických zariadeniach v objektoch triedy A – ( objekty bez nebezpečia výbuchu) a je kvalifikovaný ako:

- a) (§ 21) elektrotechnik pre činnosť na vyhradenom technickom zariadení elektrickom :  
**XXXXXXXX**
- b) (§ 22) samostatný elektrotechnik pre činnosť na vyhradenom technickom zariadení elektrickom:  
**XXXXXXXX**
- c) (§ 23) elektrotechnik na :  
riadenie činnosti na vyhradenom technickom zariadení elektrickom :  
**bez obmedzenia napätia a bleskozvodoch**  
riadenie prevádzky na vyhradenom technickom zariadení elektrickom :  
**bez obmedzenia napätia a bleskozvodoch**

Dátum : 27. 03. 2006

  
**Mgr. Jozef Janega**

Pečiatka oprávnenej organizácie  
a podpis zodpovedného pracovníka



Východoslovenská  
energetika a.s.

číslo oprávnenia: 2597/2003-V/06

\*) Podľa predložených dokladov



Menovaný Peter Martus  
absolvoval v Košiciach dňa 18.5.2008

aktualizačnú odbornú prípravu  
podľa § 16. ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP

u oprávnenej právnickej osoby:

SLOVENSKÝ ELEKTROTECHNICKÝ ZVÄZ  
Radlinského 28, 811 07 Bratislava  
IČO: 30778603, DIČ: 2020809626

číslo oprávnenia: VVZ-000196-06-05.1

číslo oprávnenia: VVZ-000195-06-05.2

vydaných Národným inšpektorátom práce dňa 5. 3. 2007

Ing. Ľudovít Hamoš, odbor. zástupca

pečiatka a podpis

**Potvrdenie o absolvovaní aktualizačnej  
odbornej prípravy pre  
revíznych technikov elektrických zariadení  
podľa § 16 ods. 4 zákona NR SR č. 124/2006 Z.z.  
v znení neskorších predpisov**

Dátum absolvovania: 18. 04. 2008

V rozsahu (počet hodín): 8 hodín

Číslo oprávnenej akreditovanej organizácie:

VVZ-0629/07-05.1 - § 21, 22, 23

Pečiatka a podpis:

Inštitút bezpečnosti práce s.r.o. Bratislava

#### Potvrdenie

Držiteľ tohto osvedčenia absolvoval  
aktualizačnú odbornú prípravu v zmysle § 16  
ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z.  
Oprávnenie Ing. Šipoš Ján, Lomonošova 34  
040 01 Košice ev.č. 0878/07-05.1  
Dátum: 17. 6. 2012



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -2- strán, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -2- strán, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 13.8.2013

Mgr. Juraj FARKAŠOVSKÝ  
notársky koncipient

*Farkas*



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -2- strán, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým osvedčeným odpisom skladajúcim sa z -2- strán, -1- listov. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom

*Kerekesova*





Úsek ENERKOS  
Odbor Výstavba sietí VN a NN  
Oddelenie PPN

## OSVEDČENIE

o absolvovaní školenia prác pod napätím  
Ev. č.: 6/P/09 - 08

Peter Marton

osobné číslo: 5819

sa zúčastnil v dňoch 12. 10. – 15. 10. 2009

**periodického školenia prác pod napätím**

Menovaný bol počas školenia oboznámený z problematiky prác pod napätím v rozsahu STN 34 3100, STN EN 50 110-1, súboru PN 34 3100, ostatných noriem a súvisiacich predpisov. Absolvoval teoretickú prípravu a praktický výcvik pre nasledovné pracovné postupy prác pod napätím na elektrické inštalácie nízkeho napätia v tomto rozsahu pracovných postupov:


- 1.01 – 1.15 na vzdušných vedeniach NN
- 2.01 – 2.18 na vonkajších izolovaných vedeniach NN
- 3.01 – 3.05 na skrinách a rozvádzačoch NN

Toto osvedčenie sa vydáva na základe preukázaných teoretických znalostí a praktických schopností.

Menovanému odporúčame vydať poverenie na vykonávanie prác pod napätím vo funkcii:

- pracovník vykonávajúci PPN
- vedúci práce pre PPN
- zodpovedný pracovník pre PPN

Košice, 15. 10. 2009

  
Ing. Eugen Kiss

  
Ing. Juraj Bácskai

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 1.7.2013

JUDr. Juraj GÖBL  
notársky kandidát



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -2- strán, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým osvedčeným odpisom skladajúcim sa z -2- strán, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 18.7.2013

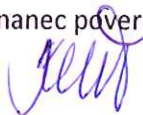
Mgr. Juraj FARKAŠOVSKÝ  
notársky koncipient



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -2- strán, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým osvedčeným odpisom skladajúcim sa z -2- strán, -1- listov. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom





**Uchádzač:**

ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

Rampová 5

040 01 Košice

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“****ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Ja, dolupodpísaný **Lubomír Ledvák**, so sídlom: **Veľký Folkmár 103, 055 51 Veľký Folkmár**, na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“** vyhlásenej verejným obstarávateľom Meste Snina, vyhlasujem, že **budem k dispozícii na plnenie predmetu zákazky** v činnosti **revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 vyhlášky č.508/2009 Z. z.** ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

Meno:	Lubomír Ledvák
Kvalifikácia:	ukončené stredoškolské odborné, elektrotechnické
Odborná spôsobilosť:	Revízny technik – elektrotechnik špecialista
Prax:	26 rokov
Súčasný zamestnanie:	SZČO

---

Lubomír Ledvák – revízny technik

V Košiciach, dňa 31.03.2014

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

**Podľa §26 ods. 1, písm. h) čestne vyhlasujem,**

že nemám právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní alebo nie som osobou,

1.ktojej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo

ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2.ktojej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá je alebo v čase, keď prebiehalo verejné obstarávanie vo vzťahu ku ktorému bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, bola

2a.spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou osoby, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

2b.právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo

verejnom obstarávaní,

3.ktorá sa stala právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, keď k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,

**Podľa §26 ods. 1, písm. i) čestne vyhlasujem**

že nemám nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola subdodávateľom vo vzťahu k zákazke, zadanej podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorá sa vymáha výkonom rozhodnutia,

**Podľa §26 ods. 1, písm. j) čestne vyhlasujem**

že nemám nesplnenú povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú rozhodnutím.

**Ďalej čestne vyhlasujem, že spĺňam podmienky účasti podľa §26 ods. 1.**

**ZMLUVA O POSKYTNUTÍ ODBORNEJ KAPACITY**  
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

so sídlom: Rampová 5, 040 01 Košice

zastúpená: Ing. Tomáš Šimko - konateľ spoločnosti

IČO: 36 170 151, IČ DPH: 2020056566

bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s., č. ú. 0491659001/5600

ako **objednávateľom**

a

**Ľubomír Ledvák**

so sídlom: Veľký Folkmár 103, 055 51 Veľký Folkmár

zastúpená: Ľubomír Ledvák – konateľ spoločnosti

IČO: 32 367 015

ako **poskytovateľom**

**I**

**Predmet zmluvy**

- 1.1 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi pre účely realizácie stavby:  
**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina** odborné kapacity

Meno: Ľubomír Ledvák

Kvalifikácia: ukončené stredoškolské odborné elektrotechnické

Odborná spôsobilosť : Revízny technik – elektrotechnik špecialista

Prax : 26 rokov

- 1.2 Poskytovateľ poskytne objednávateľovi kapacity odborných osôb identifikovaných v Čl. I. bod 1.1 zmluvy počas celej doby realizácie zákazky objednávateľom a to počas celej doby trvania zmluvného vzťahu medzi objednávateľom a verejným obstarávateľom (investorom) zákazky, ktorým je Mesto Snina. V ods. 1.1 sú identifikované odborne spôsobilé osoby, ktoré sú riadiacimi zamestnancami, zodpovednými za riadenie stavebných prác na zákazke uvedenej v Čl. I bod. 1.1 tejto zmluvy.

## II Ostatné ustanovenia

- 1.1 Zmluva o poskytnutí technickej kapacity skončí v okamihu skončenia zmluvného vzťahu medzi objednávatelom a investorom stavby (Mesto Snina).
- 1.2 Zmluva je vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých Objednávateľ obdrží 1 vyhotovenie a Poskytovateľ jedno vyhotovenie.
- 1.3 Na dôkaz súhlasu s takto uzatvorenou zmluvou pripájajú zmluvné strany podpisy svojich štatutárnych orgánov. Zmluva vstupuje do platnosti dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 1.4 Zmluvné strany prehlasujú, že k tejto zmluve pristúpili po vzájomnom prerokovaní, že jej obsah zodpovedná skutočnému stavu vecí a je výrazom ich slobodnej vôle, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Košiciach, dňa 31.03.2014

Za objednávateľa :

Za poskytovateľa :

---

Ing. Tomáš Šimko  
konateľ spoločnosti

---

Lubomír Ledvák  
konateľ spoločnosti





**TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.**

**CEOC**  
INTERNATIONAL

**SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

Číslo oprávnenia : OPO – 000001-06

## OSVEDČENIE

Evidenčné číslo osvedčenia: **643/3/2012 – EZ – E – E2 – A,B**

Vydané Technickou inšpekciou, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, podľa § 14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a po overení odborných vedomostí.

**Lubomír Ledvák**

dátum narodenia: **21. júla 1963**

trvalý pobyt: **055 51 Veľký Folkmar, 103**

na činnosť:

**E** Revízný technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.

v rozsahu:

**E2** technické zariadenia elektrické s napätím do 1000V vrátane bleskozvodov

triedy objektov:

**A** objekty bez nebezpečenstva výbuchu

**B** objekty s nebezpečenstvom výbuchu

Stanovisko z overenia: **4619/3/2012**

Dátum záverečnej skúšky: **26.11.2012**

Dátum a miesto vydania osvedčenia: **29.11.2012, Košice**



  
**Ing. Ján Rudaš**  
riadiťel' pracoviska Košice

**232441**

**771**

OSVEF10-277



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -1- strany, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -1- strany, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 2.7.2013

JUDr. Juraj GÖBL  
notársky kandidát



Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -2- strán, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým osvedčeným odpisom skladajúcim sa z -2- strán, -1- listov. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, 4.2.2014

Monika Kerekešová  
zamestnanec poverený notárom



**Uchádzač:**

ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

Rampová 5

040 01 Košice

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“****ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Ja, dolupodpísaný, **Ing. Pavel Slančo**, so sídlom: **Čordáková 33, 040 11 Košice**, na základe výzvy na predkladanie ponúk pre zákazku **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“** vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina vyhlasujem, že budem k dispozícii na plnenie predmetu zákazky .

Meno:	Ing. Pavel Slančo
Kvalifikácia:	ukončené vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa
Odborná spôsobilosť :	Autorizovaný stavebný inžinier

Prax :	35 rokov
--------	----------

Súčasný zamestnanie :	ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. – vedúci realizácie
-----------------------	---

---

Ing. Pavel Slančo

V Košiciach, dňa 31.03.2014





SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV

# AUTORIZAČNÉ OSVEDČENIE

**Ing. Pavel Slančo**

narodený/a dňa 26. 7. 1955 bol/a dňa 3. 12. 2001 zapísaný/á  
do zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov  
pod reg. číslom 2764\*SP\*14 ako

## autorizovaný stavebný inžinier

v kategórii Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

a je oprávnený/a vykonávať odborné činnosti vo výstavbe podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.  
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.

Dátum vydania: 1. 12. 2007

prof. Ing. Pavol Juhás, DrSc.  
predseda Autorizačnej komisie



prof. Ing. Dušan Majdúch, PhD.  
predseda SKSI

Držiteľ tohto osvedčenia je podľa § 5 ods. 5 zákona SNR č. 138/1992 Zb.  
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov oprávnený na:

- a) vyhotovovanie projektovej dokumentácie týkajúcej sa technického, technologického a energetického vybavenia stavieb,
- b) spracúvanie príslušnej časti územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie,
- c) vyhotovovanie podkladov na hodnotenie vplyvu stavby na životné prostredie a
- d) poskytovanie technického a ekonomického poradenstva týkajúce sa technického, technologického a energetického vybavenia stavieb.

Držiteľ tohto osvedčenia podľa § 5 ods. 6 zákona SNR č. 138/1992 Zb.

o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov ďalej:

- a) vypracúva odborné posudky a odhady,
- b) vykonáva odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom konaní alebo v stavebnom konaní.

001817

Osviedčujem, že táto fotokópia listiny  
skladajúca sa z 4... strán, .....  
listov doslovné súhlasí s predloženým  
originálom / ~~osvedčeným~~ odpisom  
skladajúcim sa z 4... strán, .....  
listov. Ide o odpis úplný / čiastočný.  
Na listine neboli vykonané žiadne  
zmeny, doplnky, vsuvky, škrtky ani  
opravy.

01-04-2014

V Košiciach dňa  
MONIKA KEREKEŠOVÁ  
zamestnanec poverený notárom



811

**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

## **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

### **ZOZNAM O STROJOVOM A TECHNICKOM VYBAVENÍ**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre podlimitnú zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina vyhlasujeme, že k realizácii predmetu zákazky máme :

1.

**Názov : MULTICAR FUMO**

**Typ: SG zdvíhacia plošina**

Druh: špeciálne vozidlo

Výrobca: MULTICAR GMBH, DEU

Rok výroby : 2010

Popis určenia: Montážna plošina, demontážne a montážne práce práce vo výškach

Vlastník vozidla: ČSOB Leasing, a.s.

2.

**Názov : MASCOTT DXI 130,55 4x2 EURO 4**

**Typ: SG Zdvíhacia plošina**

Druh: špeciálne vozidlo

Výrobca: RENAULT TRUCKS SAS, FRA

Rok výroby : 2008

Popis určenia: Montážna plošina, demontážne a montážne práce práce vo výškach

Vlastník vozidla: ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

3. Mobilná montážna dielňa s náhradným zdrojom elektrickej energie

- FORD Transit s prenosnou elektro centrálou Honda

4. Prístroj na vyhľadávanie podzemných káblových vedení a porúch verejného osvetlenia a verejnej výzdoby :
- Káblový voz – Volkswagen Transporter

Vyhlasujeme, že máme k dispozícii strojové vybavenie na komplexné zabezpečenie predmetu zákazky.

---

Ing. Tomáš Šimko – konateľ spoločnosti

ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

V Košiciach, 31.03.2014



Mesto Snina  
eBIZ-03/2014  
Strojárska 2060/95, 069 01 Snina  
Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

---

**Zmluva o dielo č. ....**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade s § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**Preambula**

Táto zmluva sa uzatvára s úspešným uchádzačom v postupe zadávania zákazky podľa § 100 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o verejnom obstarávaní“), ako výsledok verejného obstarávania, ktoré bolo zverejnené výzvou na predkladanie ponúk vo Vetníku verejného obstarávania č. xxxzo dňa xxxxx pod značkou xxxxxxx.

**I. Zmluvné strany**

**ZMLUVA O DIELO**  
**uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka**  
**medzi týmito zmluvnými stranami**

**Objednávateľ:**

Názov:	Mesto Snina
Štatutárny orgán:	Ul. strojárska 2060/95, 069 01 Snina
IČO:	Ing. Štefan Milovčík, primátor mesta
IČ DPH:	00323 560
Banka:	SK2020794666
	Prima banka Slovensko a. s.
	č. ú. : 4205964004/5600
Tel.:	057/756 1820
Fax:	057/762 3743
Email:	primator@snina.sk

**Zhotoviteľ:**

Názov:	ELTOD OSVETLENIE, s.r.o.
Štatutárny orgán :	RAHOVA' 5, 040 01 KOŠICE
IČO :	INK. TOMAŠ SIMKO - konateľ spoločnosti
IČ DPH :	36 170 151
Banka :	SK 2020056566
	ČSOB, a.s. Bratislava
	č.ú. : 25 9097 63 / 500
Tel. :	057/6713384
Fax :	
e-mail :	info@osvetlenie.eltodo.sk

**Zmluva o dielo je uzatvorená na základe výsledku ukončeného verejného obstarávania.**

## **I. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia stavebných prác na stavbe „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina – v časti Ul. Gagarinova, Dobrianského, Študentská, Čs. armády, Palárikova a Vihorlatska“ v zmysle zhotoviteľom spracovaného celkového rozpočtu (oceneného výkazu výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo podľa bodu I. v rozsahu podľa spracovanej projektovej dokumentácie a celkového rozpočtu stavby predloženého zhotoviteľom v súlade s platnými technickými normami a právnymi predpismi súvisiacimi s predmetom plnenia, v súlade s povolením stavby a stanoviskami dotknutých orgánom k projektovej dokumentácii.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve riadne, včas a bez väd a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

## **II. Čas plnenia**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa predmetu zmluvy v zmluvne stanovenej lehote na základe svojej ponuky do .....dní: pričom maximálna doba zhotovenia je do 6 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.
2. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí stavby medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

## **III. Cena diela**

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Zb. o cenách a jeho vykonávacích vyhlášok:

Cena za zhotovenie diela celkom bez DPH

sadzba DPH 20 % a výška

**Cena za zhotovenie diela celkom vrátane DPH**

2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je rozpočet s výkazom výmer, ktorý je záväzný.
3. K zmene ceny za predmet plnenia môže dôjsť len:
  - pri rozšírení, resp. zúžení predmetu plnenia alebo pri zmene technického riešenia a to iba na základe požiadaviek objednávateľa,
  - v prípade legislatívnych zmien v cenovej oblasti, a to pri zmene sadzieb DPH.

- v prípade, že z verejného obstarávania na stavebný materiál, ktoré zrealizuje zhotoviteľ stavby budú vysúťažené iné ceny materiálov, ako sú v položkovitom rozpočte stavby.
- 4. Úpravu ceny pomocou pomeru indexu vývoja cien stavebných prác objednávateľ zhotoviteľovi nepriznáva.
- 5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

#### IV. Platobné podmienky

1. Predmet zákazky bude financovaný z programu financovaného z fondov – “Konkurencieschopnosť a hospodársky rast” a zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu verejného obstarávateľa formou bezhotovostného platobného styku v eurách na základe faktúry predloženej úspešným uchádzačom. Finančné plnenie zmluvnej ceny sa bude realizovať v mene EURO.
2. Objednávateľ neposkytuje na realizáciu diela zákazky preddavky ani zálohy
3. Platba za poskytnuté služby sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku v eurách (EUR), bankovým prevodom na účet dodávateľa, na základe dodávateľom predložených faktúr, ktoré musia obsahovať všetky požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky, a všetky údaje a informácie požadované verejným obstarávateľom. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti daňového dokladu podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky a všetky údaje a informácie požadované verejným obstarávateľom, verejný obstarávateľ ju vráti dodávateľovi na doplnenie, resp. opravenie.
4. Súčasťou predloženej faktúry budú nasledujúce prílohy:
  - zisťovací protokol
  - súpis vykonaných prác potvrdený objednávateľom
  - doklady potvrdzujúce kvalitu a vhodnosť zabudovaných materiálov, bezpečnosť užívania zrealizovaných zariadení (napr. certifikát, atest zhody, pevnostné skúšky betónov, revízne správy, potvrdenia o vykonaných povinných skúškach a pod.).
5. Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa doručenia.
6. Konečnú faktúru (výslednú) za celú stavbu zhotoviteľ predloží po podpísaní zápisu o odovzdaní a prevzatí stavby.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku vo výške 10 % z ceny diela do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (v prípade, že sa tieto vady a nedorobky vyskytnú).



## V. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie, v súlade s technickými normami a podľa podmienok tejto zmluvy, a že po ukončení bude spôsobilé k užívaniu podľa účelu.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
4. Záručná doba je 36 mesiacov, okrem časti predmetu zákazky uvedených v Technických požiadavkách na svietidla ods. A písm. t).
5. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po dni podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí stavby.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním všetkých väd a nedorobkov zistených pri odovzdávaní a preberaní stavby bez zbytočného odkladu, spôsob a termín odstránenia dohodne s objednávateľom.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky skryté vady a nedorobky, ktoré budú zistené počas záručnej doby a uplatnené objednávateľom v oprávnenej reklamácií začne odstraňovať bez zbytočného odkladu spôsobom a v termíne stanovenom v reklamačnom konaní.
8. Ak sa ukáže, že vada diela je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje do 10 dní od zistenia tejto skutočnosti dodať a zabudovať náhradný predmet plnenia.
9. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezplatne.
10. Doba od uplatnenia reklamácie vady až do vykonania opravy resp. jej odstránenia sa nezapočítava do plynutia záručnej doby, toto ustanovenie platí aj pre prípad plnenia povinností zhotoviteľa vyplývajúcich zo záručných záväzkov tejto zmluvy.
11. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.

## VI. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 7 dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo a to osobitným zápisom. Deň odovzdania staveniska je dňom začatia stavby.

2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko tak, že vymedzí hranice staveniska, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať. Ak vznikne potreba rozšírenia hranice staveniska, toto je možné až po predchádzajúcom súhlase objednávateľa.
3. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ. Udržiavanie dopravných značiek zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
4. Prevádzkové, sociálne prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a na komunikáciách, ktoré znečistí svojou činnosťou.
7. Zhotoviteľ stavby pred začatím stavebných prác zabezpečí na vlastné náklady vytýčenie podzemných sietí, miesta odberu vody a elektrickej energie na vlastné náklady, zrealizuje v miestach odberu vody a elektrickej energie merania spotreby. Náklady za spotrebované množstvá znáša zhotoviteľ.
8. Zhotoviteľ je povinný konzultovať výber materiálov a zariadení, ktoré majú byť zabudované na stavbe a nie sú jednoznačne určené v projekte stavby.
9. Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti a vyhovujú platným predpisom a technickým normám. Použité materiály musia zodpovedať ustanoveniam zák. č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch. Doklady o zhode, certifikáty, atesty od použitých materiálov predloží zhotoviteľ objednávateľovi.
10. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s platnými predpismi.
11. Kontrola zo strany objednávateľa bude vykonávaná prostredníctvom poverenej osoby objednávateľa, ktorá bude vykonávať technický dozor.
12. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na skontrolovanie prác, ktoré budú v ďalšom technologickom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť objednávateľovi oznámená najmenej 3 pracovné dni vopred telefonicky a zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ nedôjde k inej dohode medzi stavbyvedúcim a poverenou osobou objednávateľa, ktorá bude vykonávať technický dozor stavby. Ak sa objednávateľ na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ ho požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané zjavne vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
13. Objednávateľ po dohode so zhotoviteľom stanoví lokalitu medziskládky pre stavebný odpad vzniknutý stavebnou činnosťou. Za následné nakladanie s odpadom zodpovedá zhotoviteľ stavby, ktorý je povinný na vlastné náklady tento odpad zneškodniť a to v súlade s

platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve. K preberaciemu konaniu doloží zhotoviteľ doklady o spôsobe nakladania s odpadmi vyprodukovanými počas realizácie diela.

14. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 14 dní po odovzdaní a prevzatí dokončeného diela podľa tejto zmluvy uvoľniť stavenisko.

## **VII. Nebezpečenstvo škody za zhotovovanom diele**

1. Za všetky škody vzniknuté na objektoch počas celej doby výstavby zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ stavby.
2. Nebezpečenstvo škody prejde na objednávateľa až odovzdaním a prevzatím celého diela.
3. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela v súlade s jeho postupným uhrádzaním.

## **VIII. Odovzdanie ukončeného diela**

1. Zo strany zhotoviteľa bude splnená povinnosť zhotoviť dielo až jeho riadnym ukončením a to bez chýb.
2. O ukončení stavby zhotoviteľ písomne listom upovedomí objednávateľa a vyzve ho k prevzatíu stavby. Objednávateľ následne nato určí termín preberacieho konania.
3. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, projektovou dokumentáciou a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
4. V prípade, ak počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu stavby, objednávateľ dielo neprevezme a vyzve zhotoviteľa na odstránenie vád a nedorobkov. Zhotoviteľ po odstránení vád a nedorobkov opätovne upovedomí objednávateľa, že je dielo ukončené a pripravené k preberaciemu konaniu. Objednávateľ následne nato určí nový termín preberacieho konania.
5. V prípade, že počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu stavby, môže objednávateľ dielo prevziať a určiť lehotu na ich odstránenie podľa povahy vád a nedorobkov. Prevzatím takéhoto diela objednávateľom, nie je však splnený záväzok zhotoviteľa. Záväzok zhotoviteľa zanikne až uspokojením nárokov, ktoré vzniknú z chybného plnenia, t.j. až odstránením všetkých vád a nedorobkov zistených pri preberacom konaní.
6. Náklady spojené zo zabezpečovaním dokladovej časti k preberaciemu konaniu znáša zhotoviteľ.

#### **IX. Zmluvné pokuty**

1. Za nedodržanie zmluvne dohodnutého termínu ukončenia stavby z dôvodu zo strany zhotoviteľa zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
2. Za nedodržanie termínu odstránenia väd a nedorobkov, dohodnutom pri preberacom konaní, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi penále vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Za nedodržanie termínu odstránenia reklamačných väd, stanovenom pri reklamačnom konaní, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi penále vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
4. Uplatnením sankčných postihov zo strany objednávateľa voči zhotoviteľovi nezaniká povinnosť zhotoviteľovi uhradiť objednávateľovi všetky škody, ktoré vzniknú objednávateľovi z dôvodu nedodržania termínu ukončenia akcie, odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania, reklamačných väd a iných ustanovení tejto zmluvy o dielo.

#### **X. Vyššia moc**

1. Pre účely tejto zmluvy za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany (napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy atď.).
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy o vzťah k predmetu, cene, a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia.

#### **XI. Ostatné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Ak dohody uzavreté podľa bodu 1. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy záväzku. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.

## **XII. Odstúpenie od zmluvy**

1. Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce a opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody s tým spojené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
2. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:
  - keď zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác,
  - bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz,
  - bolo proti zhotoviteľovi začaté konkurzné konanie alebo vyrovnávacie konanie, zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
  - zhotoviteľ je v likvidácii,
  - z dôvodu omeškania o 14 dní oproti harmonogramu prác, schválenému zmluvnými stranami,
  - keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených,
  - ak bude zhotoviteľ postupovať pri výkone prác aj napriek upozorneniam a výzvam zo strany objednávateľa tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela, pre okolnosti na strane zhotoviteľa nebude dodržaný,
  - ak aj napriek upozorneniam zo strany objednávateľa bude zhotoviteľ preukázateľne vykonávať stavebné práce chybné t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve alebo technologickými postupmi, platnými STN alebo projektom.
3. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody s výnimkou už vykonaných prác.
4. V prípade, že zhotoviteľ odstúpi od zmluvy z dôvodov ležiacich na strane objednávateľa, objednávateľ sa zaväzuje uskutočnené práce na zmluvnom diele zaplatiť v plnej výške a odkúpiť od zhotoviteľa tovar zaobstaraný pre zmluvné dielo, hodnotu, ktorého zhotoviteľ preukáže faktúrou dodávok tovaru.

## **XIII. Záverečné ustanovenia**

1. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala súd o rozhodnutie.
3. Pre všetky konania neupravené touto zmluvou, ktoré pri realizácii stavby môžu nastať, platia ustanovenia všeobecne platných právnych predpisov a Obchodného zákonníka.

4. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ tri vyhotovenia.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na internetovej stránke objednávateľa.

V Snine dňa .....

V košiciach, dňa .....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....  
Ing. Štefan Milovčík  
primátor mesta

.....  
Mg. TOMÁŠ ŠIMKO - konateľ spoločnosti  
ELTDO OSVETLENIE, s.r.o.

Prílohy ku zmluve:

- Príloha č. 1 – časť B.1 súťažných podkladov označená ako *Opis predmetu zákazky*  
Príloha č. 2 - cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa ....., predložená v elektronickej aukcii  
Príloha č. 3 - ocenený výkaz výmer (rozpočet stavby), na základe ponuky z EA  
Príloha č. 4 – záväzný harmonogram prác  
Príloha č. 5 – kópia poisťnej zmluvy (v zmysle bodu 7.30)



**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

V ponuke pre podlimitnú zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ predkladáme poistnú zmluvu č. 0013946480, ktorá má platnosť do 14.04.2014. Poistná zmluva je obnovovaná automaticky **vždy na ročné obdobie.**

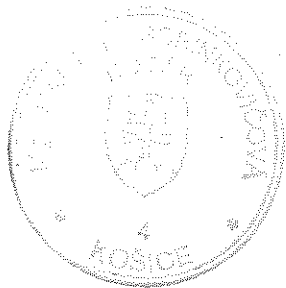
Meno a priezvisko, titul: Ing. Tomáš Šimko

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 01.04.2014



## Pojistná smlouva číslo 0013946480

**Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**  
**Sídlo: Praha 4, Budějovická 5, PSČ 14021**

**Zastoupena: na základě zmocnění níže podepsanými osobami**  
**IČ: 63998530**

**Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3433**

**Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 700135002/0800**

**Tel: 261 023 191, fax: 261 023 067**

dále jen pojistitel

a

**Obchodní firma: ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

**Sídlo: Rampová 5, Košice 040 01**

**Zastoupena: Ing. Tomáš Šimko, jednatelem**

**IČ: 36170151**

**Zápis v obchodním rejstříku: Okresný soud Košice, oddíl Sro, vložka 9020/V**

dále jen pojistník

**uzavírají**

podle zákona č.37/2004 Sb. o pojistné smlouvě a změně souvisejících zákonů v platném a účinném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami této smlouvy tvoří nedílný celek.

Zprostředkovatel pojištění: C.E.B. a.s. 9990602100  
Pojistnou smlouvu vypracoval: Markéta Duchoňová  
Správa pojistné smlouvy: UW 8890000102

**Článek I.**  
**Úvodní ustanovení**

1. Členský stát sídla pojistitele: Česká republika
2. Pojistník sjednává tuto pojistnou smlouvu s pojistitelem ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným.
3. Předmět podnikání pojištěného ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden v příloženém výpisu z obchodního rejstříku, který tvoří přílohu č. 1 pojistné smlouvy.
4. Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami (dále jen VPP), Doplnkovými pojistnými podmínkami (dále jen DPP) uvedenými v čl.II pojistné smlouvy a dále ujednáními sjednanými v pojistné smlouvě. VPP a DPP tvoří přílohu č. 2 pojistné smlouvy.
5. Pojištění majetku podle VPPM 1/07 se sjednává na novou cenu a ujednává se, že ustanovení uvedená v článku 4, bod 3., písmeno e) VPPM 1/07 neplatí, není-li v příslušných souvisejících DPP nebo v této pojistné smlouvě dále uvedeno jinak.
6. Oprávněná osoba: pojištěný nebo jiná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění podle příslušných VPP a DPP.
7. Místo pojištění: není-li dále v pojistné smlouvě ujednáno jinak, odchýlně od VPP a DPP se pojištění vztahuje na následující místa pojištění: a) území Slovenské republiky
8. Pojistné částky byly stanoveny pojistníkem, není-li v této pojistné smlouvě dále uvedeno jinak.
9. Sjednané pojištění je pojištěním škodovým.

**Článek II.**  
**Druhy pojištění, předměty pojištění, pojistné částky a spoluúčasti**

**1. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU A ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VADNÝM VÝROBKEM**

Pojištění odpovědnosti za škodu je upraveno VPP pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP OD 1/07 (dále jen VPP OD 1/07).

Sjednané sublimity plnění pojistitele se vztahují k limitu plnění uvedenému v bodu 1.1. – (obecná odpovědnost)

**1.1. Pojištění odpovědnosti za škodu – obecná odpovědnost**

Pojištění odpovědnosti za škodu se vztahuje na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku nebo v souvislosti se vztahy z této činnosti vyplývajících, jestliže pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění a to v rozsahu vymezeném VPP OD 1/07.

Toto pojištění se vztahuje i na odpovědnost pojištěného za škody vyplývající z vlastnictví nebo držby nemovitosti.

**Limit pojistného plnění činí ..... EUR 333.000**

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši ..... EUR 165

Pojištění se sjednává na území: Evropy

Odchylně od článku 11, bod 8 VPP OD 1/07 se ujednává, že pojistné plnění vyplacené ze všech pojistných událostí, které nastaly v průběhu jednoho pojistného období (případně v průběhu platnosti pojištění sjednaného na kratší pojistné období) nesmí přesáhnout v pojistné smlouvě stanovený limit pojistného plnění.

**1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem**

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem se řídí DPPVV P 1/07.

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem se vztahuje na: všechny výrobky

V souladu s čl. 2, bodem 3, písm. b) DPP VV P 1/07 se ujednává, že předpokladem vzniku práva na plnění je, že příčina škodné události nastala před počátkem pojištění v době od 15.4.2009 a nárok poškozeného na náhradu škody vůči pojištěnému byl vznesen během platnosti pojištění a škodná událost nebo její příčina nebyla pojištěnému známa v době sjednání pojištění.

Podmínkou vzniku práva na pojistné plnění je nahlášení škodných událostí z tohoto pojištění nejpozději do jednoho měsíce po skončení trvání pojištění.

Odchylně od článku 4, bodu 2, DPPVV P 1/07 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na odpovědnost za škodu vzniklou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo pohřešování věci, která **má původ** ve škodě na zdraví nebo na věci. Pojištění se však nevztahuje na pokuty, finanční sankce, penále.

Sublimit pojistného plnění (horní hranice plnění pojistitele pro jednu a všechny škody nastalé v průběhu pojistného roku) činí EUR 333.000

Pojištění se sjednává se spoluúčastí EUR 165

Pojištění se sjednává na území: Evropy

- 1.3. Odchylně od článku 4, bodu 1, písm. p) VPP OD 1/07 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na odpovědnost za škodu vzniklou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo pohřešování věci, která **nemá původ** ve škodě na zdraví nebo na věci. Pojištění se nevztahuje na pokuty, finanční sankce, penále.

Sublimit pojistného plnění (horní hranice plnění pojistitele pro jednu a všechny škody nastalé v průběhu pojistného roku) činí EUR 33.164

Pojištění se sjednává se spoluúčastí EUR 165

Pojištění se sjednává na území: Evropy

- 1.4. Odchylně od článku 4, bodu 2, písm. l) VPP OD 1/07 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnanců pojištěného v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy na odpovědnost za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se náklady na zdravotní péči vážou, se vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání. Odchylně od článku 4, bodu 2, písm. l) VPP OD 1/07 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch třetích osob v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného. Pojištění se dále vztahuje na náhradu nákladů vynaložených Sociální pojišťovnou formou dávek sociálního pojištění poskytnutých ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného.

Sublimit pojistného plnění (horní hranice plnění pojistitele pro jednu a všechny škody nastalé v průběhu pojistného roku) činí EUR 33.164

Pojištění se sjednává se spoluúčastí EUR 165

Pojištění se sjednává na území: Evropy

### **Článek III.** **Výklad pojmů**

**Vedle pojmů, jejichž výklad je uveden ve VPP a příslušných DPP se pro účely pojistné smlouvy přijímá tento výklad dalších pojmů dotčených pojištěním podle této pojistné smlouvy:**

**Za budovy** se pro účely tohoto pojištění považují objekty nemovitého charakteru (včetně stavebních součástí a příslušenství), které jsou převážně uzavřeny obvodovými stěnami a střešními konstrukcemi a které jsou určeny k tomu, aby chránily lidi, zvířata nebo věci před působením vnějších vlivů.

**Celkový limit pojistného plnění** tvoří součet limitů pojistného plnění jednotlivých předmětů pojištění.

**Celkovou novou cenou** tvoří součet nových cen za jednotlivé předměty pojištění.

**Za cizí věci převzaté** se pro účely tohoto pojištění považují věci, které pojistník smluvně převzal.

**Za cizí věci movité** se pro účely tohoto pojištění považují cizí věci movité běžného charakteru, které sice nejsou ve vlastnictví pojištěného, byly však pojištěnému zapůjčeny anebo jich po právu užívá z jiného důvodu nebo je má oprávněně u sebe.

**Obecnou cenou** se pro účely tohoto pojištění rozumí tržní cena daného předmětu pojištění obvyklá v daném místě.

**Za ostatní vlastní věci movité** se pro účely tohoto pojištění považují všechny vlastní věci movité běžného charakteru, s výjimkou zásob.

**Za příslušenství budovy nebo stavby** se pro účely tohoto pojištění považují věci, které se nacházejí v budově nebo stavbě, věci připevněné na vnějších částech budovy nebo stavby. Jde o věci, které jsou určeny k tomu, aby byly s budovou nebo stavbou trvale užívány a jsou zpravidla k budově nebo stavbě odmontovatelně připojeny (např. antény, domácí vodárny, bojler).

**Škodný průběh** je poměr mezi vyplaceným pojistným plněním (vč. rezervy na škody vzniklé, nahlášené, ale v době poskytnutí bonifikace nevyplacené) a přijatým pojistným, přičemž vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné jsou vztahovány k roku účinnosti příslušné pojistné smlouvy.

Škodný průběh je upraven o regresy.

**Pojistným rokem** se rozumí období jednoho kalendářního roku, který počíná běžet dnem počátku pojištění.

**Sublimit plnění** - sjednaný sublimit plnění uvedený v pojistné smlouvě je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny škody nastalé z titulu dotčeného pojistného nebezpečí v době trvání pojistné smlouvy není-li v pojistné smlouvě uvedeno jinak. Pokud je pojištění sjednáno na dobu kratší než 12 měsíců, nebo delší než 12 měsíců a nejedná-li se v tom případě o víceleté pojistné smlouvy, jsou sjednané sublimity plnění pojistitele vztahovány na sjednanou dobu trvání pojištění. U víceletých pojistných smluv jsou sjednané sublimity plnění vždy limity plnění pro každý pojistný rok, není-li v dotčeném ustanovení pojistné smlouvy uvedeno jinak.

### **Článek IV.** **Hlášení škodných událostí**

Vznik škodné události nahlásí pojistník bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu, dopisem nebo faxem na adresu:

**C.E.B., a.s.**  
**Lublaňská 57**  
**120 00 Praha 2**  
**tel. 221 590 318, fax: 221 590 310, e-mail:**

nebo přímo na adresu:

**Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**  
**OLPU MO**  
**P.O.BOX 28**  
**664 42 Modřice**  
**tel.: 841 444 555, fax: 547 213 468**  
**olpumo@cpg.cz**

### **Článek V.** **Plnění pojistitele**

1. Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojistitel plnění podle **VPP**, **DPP** a ujednání uvedených v této pojistné smlouvě.
2. V případě plnění v cizí měně se pro přepočítání použije kursu oficiálně vyhlášeného ČNB ke dni pojistné události.
3. Má-li oprávněná osoba při provádění opravy nebo náhrady související s pojistnou událostí ze zákona nárok na odpočet DPH, poskytne pojistitel plnění bez DPH. V případech, kdy pojistník, resp. poškozený subjekt tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění včetně DPH.

4. Odchylně od čl. 11 bodu 3 VPPM 1/07 se za pojistnou událost považuje skutečnost způsobená pojistným nebezpečím, které nastalo v důsledku úmyslného jednání nebo úmyslného opomenutí osob oprávněných užívat pojištěnou věc nebo jiných osob z jejich podnětu, pokud tyto osoby nejsou pojistníkem, pojištěným, členem jejich domácnosti, jejich společníkem a zaměstnancem.

**Článek VI.**  
**Výše a způsob placení pojistného**

1. Roční pojistné činí:

**1. Pojištění odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadným výrobkem**

Pojistné ..... EUR 3.486

**celkové roční pojistné činí ..... EUR 3.486**

Obchodní sleva ve výši 15 % ..... EUR 523

**celkové roční pojistné po slevách činí ..... EUR 2.963**

2. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání příslušné částky pojistného na účet pojistitele, je-li placena prostřednictvím peněžního ústavu.

3. Způsob zaplacení pojistného

Pojistné je pojistným běžným a bude placeno za čtvrtletní pojistná období k datu a v částkách takto:

datum:	částka :
15.4.2011	EUR 741,-
15.7.2011	EUR 740,-
15.10.2011	EUR 740,-
15.1.2012	EUR 740,-

V následujících pojistných letech bude pojistné placeno za čtvrtletní pojistná období vždy k datu 15.4., 15.7., 15.10., 15.1.

4. Pojistné bude placeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojistitele Česká spořitelna, a.s., č. 00.0700135002/0800, IBAN: CZ90 0800 0000 0007 0013 5002, BIC: GIBACZPX, pod variabilním symbolem 0013946480 (číslo pojistné smlouvy).

**Článek VII.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu jednoho roku.

Pojištění vzniká dne: 15.4.2011

Pojištění se sjednává do: 14.4.2012

Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.

2. Pojistitel má právo v souvislosti se změnami podmínek rozhodných pro stanovení výše pojistného upravit nově výši běžného pojistného na další pojistné období. Pojistitel je povinen nově stanovenou výši pojistného sdělit pojistníkovi nejpozději ve lhůtě dva měsíce před splatností pojistného za pojistné období, ve kterém se má výše pojistného změnit. Pokud pojistník se změnou výše pojistného nesouhlasí, musí svůj nesouhlas uplatnit písemně do 1 měsíce




ode dne, kdy se o navrhované změně výše pojistného dozvěděl. V tomto případě pojištění zanikne uplynutím pojistného období, na které bylo pojistné zaplacené. Pojistitel je povinen informovat pojistníka ve sdělení o změně výše běžného pojistného na následek zániku pojištění uplynutím pojistného období.

3. Právní vztahy vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se řídí českými právními předpisy a případné spory z těchto právních vztahů vzniklé rozhodují české soudy.
4. Makléřská doložka  
Pojistník pověřil pojišťovacího makléře C.E.B., a.s. IČ: 27429741 vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím tohoto pojišťovacího makléře, který je oprávněn přijímat a předávat smluvně závazná oznámení, prohlášení a rozhodnutí smluvních stran partnerů. Plná moc pojišťovacího makléře je přílohou č. 3 této pojistné smlouvy.
5. Pojistná smlouva byla vypracována ve 4 stejnopisech, pojistník obdrží 1 vyhotovení a pojišťovací makléř obdrží 1 vyhotovení a pojistitel si ponechá 2 vyhotovení. Tato pojistná smlouva obsahuje 6 stran a 3 přílohy.
6. Prohlášení smluvních stran :
  - a) Pojistník prohlašuje, že před uzavřením této pojistné smlouvy byl seznámen s obsahem pojistných podmínek, tyto převzal, a dále, že mu byly oznámeny informace o pojistiteli v rozsahu platných ustanovení § 66 odst. 1 zákona o pojistné smlouvě.
  - b) Smluvní strany pojistné smlouvy prohlašují, že si obsah této pojistné smlouvy, všeobecných a doplňkových pojistných podmínek, jakož i všech příloh pojistné smlouvy, před jejím podpisem přečetly, že je jim jasný a srozumitelný, a že s ním a s nimi bez výhrad souhlasí. Na důkaz toho připojují níže své podpisy.
7. Přílohy pojistné smlouvy:
  1. Výpis z OR (ŽL) pojištěného/pojistníka
  2. VPP a DPP dle textu pojistné smlouvy
  3. Plná moc makléře

V Praze dne

14.3.2011

  
ČESKÁ PODNIKATELSKÁ  
POJIŠŤOVNA, A.S.  
VIENNA INSURANCE GROUP VIENNA INSURANCE GROUP  
ÚSTŘEDÍ  
Budějovická 5, 140 21 Praha 4 (87)  
Tel.: 841 444 555, tel./fax: 261 822 163

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Miroslav Fric  
manažer odboru  
úpisu podnikatelských rizik

**Markéta Duchoňová**  
vrchní disponent odboru  
úpisu podnikatelských rizik

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

Rampová 5, 040 01 Košice

IČO: 36 170 151

IČ DPH: SK2020056566

-2-

**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**

Ing. Tomáš Šimko  
jednatel

V Praze dne

14.3.2011

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny  
skladajúca sa z 6 strán, 6  
listov doslovne súhlasí s predloženým  
originálom / ~~osvedčeným odpisom~~  
skladajúcim sa z 6 strán, 6  
listov. Ide o odpis úplný / ~~čiastočný~~.  
Na listine neboli vykonané žiadne  
zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani  
opravy.

V Košiciach, dňa 02-04-2014

JUDr. Zuzana LANGEROVÁ  
notársky koncipient

*LANGEROVÁ*



**C.E.B., a.s.**  
**Lublaňská 5/57**  
**120 00 Praha 2**

**Pojistník :**  
**ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.**  
**Rampová 5**  
**040 01 Košice**


V Praze dne 9.4.2013

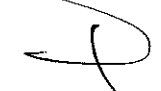
**Oznámení o prodloužení pojistné smlouvy č. 0013946480**

Vážený spolupracovníku,  
dovoluji si Vám tímto sdělit, že platnost pojistné smlouvy č. **0013946480** byla prodloužena na další pojistné období od 15.4.2013 – 14.4.2014 za stejných podmínek jako u stávající pojistné smlouvy.

Děkujeme za spolupráci.

S pozdravem

  
ČESKÁ PODNIKATELSKÁ POJIŠŤOVNA, a.s.,  
VIENNA INSURANCE GROUP  
Pobřežní 665/23, 186 00 Praha 8  
IČ: 63998530 (72)

  
**Miroslav Fric**  
manažer odboru úpisu podnikatelských rizik

Vyřizuje: Marcela Filakovská, tel.: 956 451 307  
e-mail: marcela.filakovska@cpp.cz

<b>ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.</b>	
Datum:	Evid. číslo:
19-04-2013	121
Vybavuje:	BER
Počet příloh:	1
Založeno:	BER

Osvädčujem, že táto fotokópia listiny  
skladajúca sa z ..... strán, .....  
listov doslovne súhlasí s predloženým  
originálom /osvedčeným odpisom/  
skladajúcim sa z ..... strán, .....  
listov. Ide o odpis úplný /čiastočný/.  
Na listine neboli vykonané žiadne  
zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani  
opravy.

V Košiciach, dňa 02-04-2014

JUDr. Zuzana LANGEROVÁ  
notársky koncipient

*LANGEROVÁ*



**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre podlimitnú zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom **Mesto Snina**, vyhlasujeme, že **súhlasíme s poskytnutím svojej ponuky** v plnom rozsahu poskytovateľovi finančnej pomoci v rámci projektu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast **pre účely kontroly procesu verejného obstarávania**, **súhlasíme s tým**, že poskytovateľ finančnej pomoci má právo ponechať si ktorúkoľvek časť súťažnej ponuky, prípadne jej fotokópiu pre vlastné potreby.

Meno a priezvisko, titul: Ing. Tomáš Šimko

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 31.03.2014

**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**VYHLÁSENIE**

Spoločnosť ELTODO OSVETLENIE, s.r.o. vyhlasuje, že nami ponúkané svietidlá, ELUM 1 a ELUM 2 sa v rámci rekonštrukcií verejného osvetlenia v meste Snina inštalovali už v predchádzajúcich obdobiach a nachádzajú sa v uliciach mesta Snina. Nami ponúkané svietidlá tak zabezpečia uniformitu a jednotnosť celej sústavy verejného osvetlenia v meste Snina. Táto skutočnosť má pre mesto Snina jednoznačne pozitívny dopad z hľadiska prevádzky, kontroly a prípadnej údržby. Dodávateľ servisných prác na verejnom osvetlení už má skúsenosti s prevádzkou svietidiel ELUM1 a ELUM a teda by tak bola zabezpečená jednotná obsluha a zásahy na svietidlách.

Meno a priezvisko, titul: Ing. Tomáš Šimko

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 31.03.2014



# ELUM 1

## LED svietidlo

LUMENIA  
Think green, think better!

### VÝHODY:

- úspora energie - až do 50%
- **inteligentné stmievanie**
- jednoduché preprogramovanie na iný režim stmievania
- komponenty inteligentného stmievania sú zabudované vo svietidle
- LED zdroj - Philips alebo CREE, 150lm/W
- veľmi dlhá životnosť, až do **60.000 hodín** svietenia, čo je viac ako 15 rokov (pri svietení 3900 hodín ročne)
- celkový výkon svietidla **15W - 60W**
- plynulá regulácia výkonu svietidla od 10 do 100%
- zabudovaný svetelný senzor (na požiadanie)
- zabudované tepelné poistky
- vodorovná inštalácia - zabránenie oslneniu
- **upevnenie pomocou štyroch skrutiek** (podľa prísnych medzinárodných odporúčaní)
- materiály najvyššej kvality
- **krytie IP66**, prevedenie "antivandal"
- inovatívna náterová technológia
- taliansky design, navrhnuté a vyrobené v Európe

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE:

Použitie	Pouličné osvetlenie, parkoviská, súkromné vonkajšie priestory
Rozmery	660 x 300 x 160 mm
Váha	7 kg
Výkon	15 - 60 W (programovateľný)
Účinník	$\cos \phi > 96$
Počet LED	8, 12 alebo 24 LED
Výrobca LED	Philips Rebel ES alebo CREE XTE
Teplota chromatičnosti	3800 - 4500 K (6000 K alebo 3800 K na požiadanie)
Merný výkon	92 ÷ 112 lm/W
Životnosť	55 000 - 60 000 hodín (pri 50°C)
Pracovná teplota	od -40°C do +55°C
Napájacie napätie	120 - 277 V <sub>AC</sub> 50÷60Hz
Index podania farieb	(CRI): >75
Ochrana proti prepätiu	4kV (trieda II); 10kV (trieda I)
Krytie	IP66
Certifikáty	IEC 60529:2001, EN 60598-1 :2008, cl.9.2.2 a 9.2.7; IEC 60598-2-3 (Tretie vydanie): 2002 + A1:2011 použité v spojení s IEC 60598-1 (Siedme vydanie): 2008; IEC 60598-2-6:1994+A1:1996 použité v spojení s IEC 60598-1 :2008; EC 62031 :2008 (Prvé vydanie); CE, ENEC
Upevnenie	stožiar alebo výložník Ø60mm (možnosť použitia redukcie pre iné rozmery)
Nastavenie sklonu	0-90°, s krokovaním ±5°
Záruka	10 rokov na mechanické a 5 rokov na elektr.časti
Bezdrôtové ovládanie	voliteľné
Montážna výška	od 3,5 do 10 metrov



**10** ročná záruka  
na mechanické časti

**5** ročná záruka

eco energy

CE ☐ ☒ IP66

Kód	Počet LED	Výkon až do (W)	Svetelný tok (lm)
08.015.000	8	15	1650
08.015.001	8	15	1650
08.015.010	8	15	1650
08.015.100	8	15	1650
12.030.000	12	30	3300
12.030.001	12	30	3300
12.030.010	12	30	3300
12.030.100	12	30	3300
24.060.000	24	60	6600
24.060.001	24	60	6600
24.060.010	24	60	6600
24.060.100	24	60	6600

VÝHRADNÝ  
DISTRIBÚTOR  
PRE SR :

**TOMLux**  
S.R.O.

Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel/fax.: 035/641 10 63, 035/646 00 20  
www.tomlux.sk  
tomlux@tomlux.sk



02/2014

# ELUM 1

## LED svietidlo

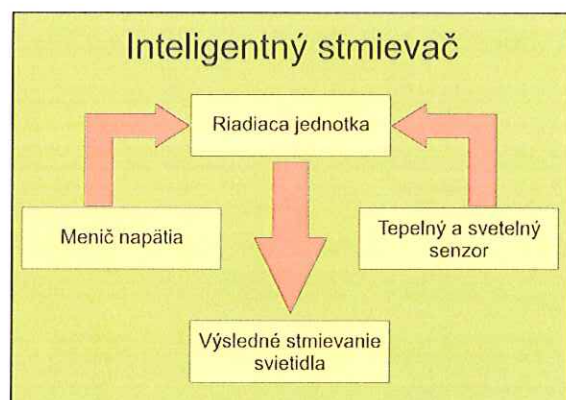


LED zdroj - Philips Rebel ES

Z dôvodu vysokých cien energií a súvisiacich nákladov je stále dôležitejšie využívať reguláciu LED svietidiel, čím vzniká úspora elektrickej energie.

So znížením intenzity osvetlenia môžeme výrazne znížiť náklady na osvetlenie, predĺžiť životnosť LED diód a znížiť tak náklady na údržbu a uvoľňovanie CO<sub>2</sub> do atmosféry.

LED diódy sú samé o sebe už na trhu známe. Výhodou vynálezu je špeciálna širokouhlá optika, ktorá poskytuje rovnomerné, pozdĺžne a priečne rozloženie svetla. Základné komponenty LED svietidiel sú zvyčajne LED diódy, šošovky, chladenie a rozvody energie. K základným častiam je doplnený inteligentný stmievač.



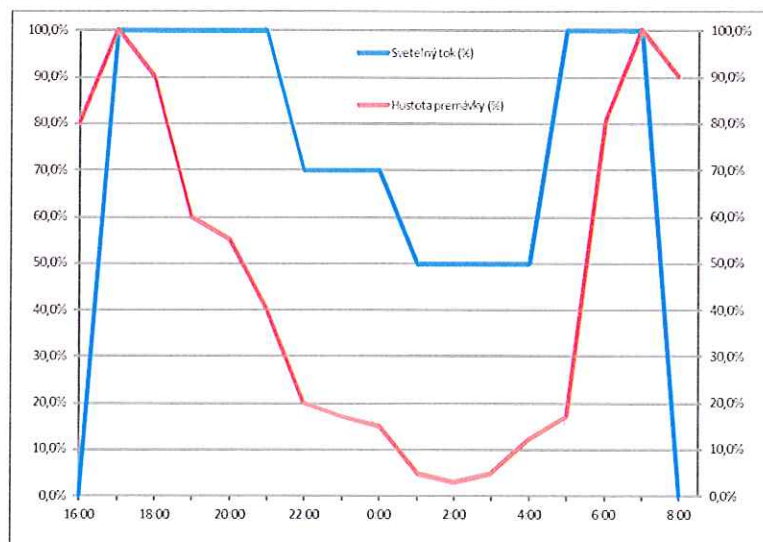
### Čo je inteligentný stmievač?

Modul, ktorý umožňuje automaticky regulovať intenzitu osvetlenia a tým aj znižovať spotrebu energie. Po spracovaní údajov zo svetelného a tepelného senzora, riadiaca jednotka spracuje údaje a zároveň stmieva LED diódy. Inteligentný stmievač je súčasťou svietidiel ELUM.

Inteligentný stmievač reguluje výkon svietidla v priebehu roka v závislosti na potrebách užívateľa. So svetelným senzorom pre detekciu dĺžky dňa a noci, rozozná ročné obdobie.

### Ako pracuje inteligentný stmievač?

Inteligentný stmievač (modul) umožňuje regulovať svietidlo podľa vopred stanoveného harmonogramu. Na základe dĺžky doby pod napätím meria dĺžku noci a vyhodnotí a určí časy stmievania. V závislosti na ročnom období nastavujeme najvhodnejší ovládací program, napr. v zimnom období v čase od 17.00 do 22.00 hodiny nastavíme **100%-ný výkon**, od 22:00 do 00:00 **70%-ný výkon**, od 0:00 do 5:00 **50%-ný výkon** a od 5:00 do 8:00 **opäť 100%-ný výkon**. S týmto príkladom (harmonogramom pre zimné obdobie) môžeme ušetriť ďalších 40% energie.



**10** ročná záruka  
na mechanické časti

**5** ročná záruka

eco energy

CE □ IP66



VÝHRADNÝ  
DISTRIBÚTOR  
PRE SR :

**TOMLux**  
s.r.o.

Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel/fax.: 035/641 10 63, 035/646 00 20  
www.tomlux.sk  
tomlux@tomlux.sk

02/2014



## UYHLÁSEIE O ZHODE

Názov spoločnosti:	TOMLUX, s.r.o.
Sídlo:	Viničná 8, 940 64 Nové Zámky
IČO:	36541443
Výrobca:	Strip's d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenia
Žiadateľ posúdenia zhody:	Lumenia d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenia
Výrobok:	Svietidlá pre cestné a uličné osvetlenie so zabudovaným predradníkom
Klasifikácia a hlavné charakteristiky:	120-277 V, 50/60 Hz; IP66; ta55°C; 15-60 W; trieda ochrany II
Obchodná značka:	LUMENIA
Typ:	ELUM (rozpis typov je uvedený na 2.strane Vyhlásenia o zhode)

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

IEC 60598-1:2008 (7. vydanie)  
IEC 60598-2-3:2002+A1:2011 (3. vydanie)  
IEC 60598-2-6:1994+A1:1996 (2. vydanie)

Vyhlasovateľ:

Meno a funkcia:	Jozef Tomšík, konateľ spoločnosti
Názov spoločnosti:	TOMLUX, s.r.o.
Sídlo:	Viničná 8, 940 64 Nové Zámky

Dátum: 03.03.2014.

Podpis:

**TOMLUX** s.r.o.  
Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel./fax: 035/ 6414 099, www.tomlux.sk  
IČO: 36541443  
IČ DPH: SK2020144786, DIČ: 2020144786

ELUM kód	počet LED diód	príkon (W)
08.015.000	8	15
08.015.001	8	15
08.015.010	8	15
08.015.100	8	15
12.030.000	12	30
12.030.001	12	30
12.030.010	12	30
12.030.100	12	30
24.060.000	24	60
24.060.001	24	60
24.060.010	24	60
24.060.100	24	60

**TOMLUX** s.r.o.  
Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel./fax: 035/ 6441 063, [www.tomlux.sk](http://www.tomlux.sk)  
IČO: 36541443  
IČ DPH: SK2020144786, DIČ: 2020144786

Osvedčujem, že táto fotokópia listiny skladajúca sa z -2- strán, -1- listu doslovne súhlasí s predloženým originálom skladajúcim sa z -2- strán, -1- listu. Ide o odpis úplný. Na listine neboli vykonané žiadne zmeny, doplnky, vsuvky, škrty ani opravy.

V Košiciach, dňa 10.3.2014

JUDr. Juraj GÖBL  
notársky kandidát



## ELUM 2

## LED svietidlo



## VÝHODY:

- úspora energie - až do 50%
- **inteligentné stmievanie**
- jednoduché preprogramovanie na iný režim stmievania
- komponenty inteligentného stmievania sú zabudované vo svietidle
- LED zdroj - Philips alebo CREE, 150lm/W
- veľmi dlhá životnosť, až do **60.000 hodín** svietenia, čo je viac ako 15 rokov (pri svietení 3900 hodín ročne)
- celkový výkon svietidla **40W - 190W**
- plynulá regulácia výkonu svietidla od 10 do 100%
- zabudovaný svetelný senzor (na požiadanie)
- zabudované tepelné poistky
- vodorovná inštalácia - zabránenie oslneniu
- **upevnenie pomocou štyroch skrutiek** (podľa prísnych medzinárodných odporúčaní)
- materiály najvyššej kvality
- **krytie IP66**, prevedenie "antivandal"
- inovatívna náterová technológia
- taliansky design, navrhnuté a vyrobené v Európe

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE:

Použitie	Pouličné osvetlenie, parkoviská, súkromné vonkajšie priestory
Rozmery	970 x 400 x 252 mm
Váha	do 15 kg
Výkon	40 - 190 W (programovateľný)
Účinník	$\cos \phi > 96$
Počet LED	32, 48, 80 alebo 96 LED
Výrobca LED	Philips Rebel ES alebo CREE XTE
Teplota chromatičnosti	3800 - 4500 K (6000 K alebo 3800 K na požiadanie)
Merný výkon	92 ÷ 112 lm/W
Životnosť	55 000 - 60 000 hodín (pri 50°C)
Pracovná teplota	od -40°C do +55°C
Napájacie napätie	120 - 277 V <sub>AC</sub> 50÷60Hz
Index podania farieb	(CRI): >75
Ochrana proti prepätiu	4kV (trieda II); 10kV (trieda I)
Krytie	IP66
Certifikáty	IEC 60529:2001, EN 60598-1 :2008, cl.9.2.2 a 9.2.7; IEC 60598-2-3 (Tretie vydanie): 2002 + A1:2011 použité v spojení s IEC 60598-1 (Siedme vydanie): 2008; IEC 60598-2-6:1994+A1:1996 použité v spojení s IEC 60598-1 :2008; EC 62031 :2008 (Prvé vydanie); CE, ENEC
Upevnenie	stožiar alebo výložník Ø60mm (možnosť použitia redukcie pre iné rozmery)
Nastavenie sklonu	0-90°, s krokovaním ±5°
Záruka	10 rokov na mechanické a 5 rokov na elektr.časti
Bezdrôtové ovládanie	voliteľné
Montážna výška	od 4 do 15 metrov

Kód	Počet LED	Výkon až do (W)	Svetelný tok (lm)
32.040.000	32	40	4407
32.040.001	32	40	4334
32.040.010	32	40	4179
32.040.100	32	40	4489
32.080.000	32	80	7100
32.080.001	32	80	6535
32.080.010	32	80	7350
32.080.100	32	80	7380
48.080.000	48	80	7405
48.080.001	48	80	7760
48.080.010	48	80	7860
48.080.100	48	80	8032
48.120.000	48	120	10788
48.120.001	48	120	10909
48.120.010	48	120	10980
48.120.100	48	120	10975
80.095.000	80	95	9918
80.095.001	80	95	9965
80.095.010	80	95	9650
80.095.100	80	95	9970
80.140.000	80	140	13783
80.140.001	80	140	13710
80.140.010	80	140	13680
80.140.100	80	140	13760
96.190.000	96	190	17769
96.190.001	96	190	17568
96.190.010	96	190	17851
96.190.100	96	190	18120

**10** ročná záruka  
na mechanické časti

**5** ročná záruka

**eco**  
energy

CE ☐ ☒ IP66

VÝHRADNÝ  
DISTRIBÚTOR  
PRE SR :

**TOMLux**  
S.R.O.

Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel/fax.: 035/641 10 63, 035/646 00 20  
www.tomlux.sk  
tomlux@tomlux.sk



02/2014

109/



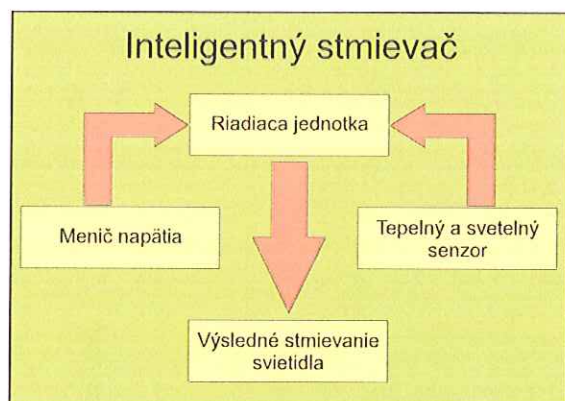
# ELUM 2

## LED svietidlo



LED zdroj - Philips Rebel ES

Z dôvodu vysokých cien energií a súvisiacich nákladov je stále dôležitejšie využívať reguláciu LED svietidiel, čím vzniká úspora elektrickej energie. So znížením intenzity osvetlenia môžeme výrazne znížiť náklady na osvetlenie, predĺžiť životnosť LED diód a znížiť tak náklady na údržbu a uvoľňovanie CO<sub>2</sub> do atmosféry. LED diódy sú samé o sebe už na trhu známe. Výhodou vynálezu je špeciálna širokouhlá optika, ktorá poskytuje rovnomerné, pozdĺžne a priečne rozloženie svetla. Základné komponenty LED svietidiel sú zvyčajne LED diódy, šošovky, chladenie a rozvody energie. K základným častiam je doplnený inteligentný stmievač.



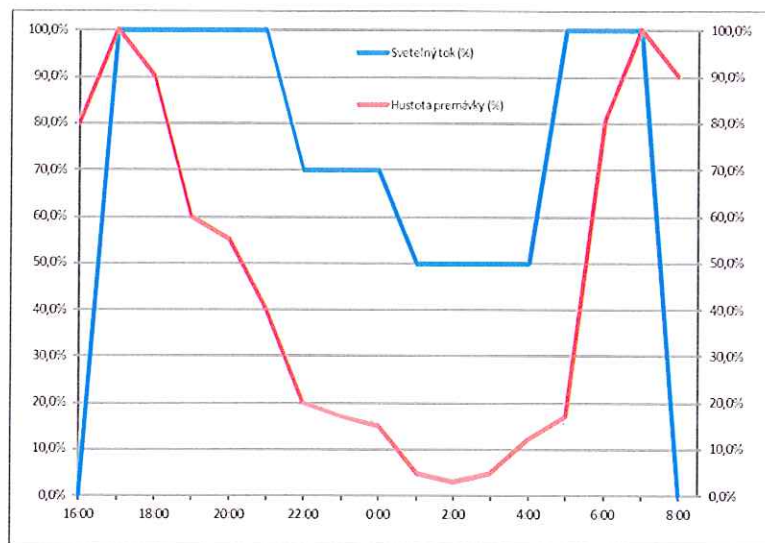
### Čo je inteligentný stmievač?

Modul, ktorý umožňuje automaticky regulovať intenzitu osvetlenia a tým aj znižovať spotrebu energie. Po spracovaní údajov zo svetelného a tepelného senzora, riadiaca jednotka spracuje údaje a zároveň stmieva LED diódy. Inteligentný stmievač je súčasťou svietidiel ELUM.

Inteligentný stmievač reguluje výkon svietidla v priebehu roka v závislosti na potrebách užívateľa. So svetelným senzorom pre detekciu dĺžky dňa a noci, rozozná ročné obdobie.

### Ako pracuje inteligentný stmievač?

Inteligentný stmievač (modul) umožňuje regulovať svietidlo podľa vopred stanoveného harmonogramu. Na základe dĺžky doby pod napätím meria dĺžku noci a vyhodnotí a určí časy stmievania. V závislosti na ročnom období nastavujeme najvhodnejší ovládací program, napr. v zimnom období v čase od 17.00 do 22.00 hodiny nastavíme **100%-ný výkon**, od 22:00 do 00:00 **70%-ný výkon**, od 0:00 do 5:00 **50%-ný výkon** a od 5:00 do 8:00 **opäť 100%-ný výkon**. S týmto príkladom (harmonogramom pre zimné obdobie) môžeme ušetriť ďalších 40% energie.



10 ročná záruka  
na mechanické časti

5 ročná záruka

eco energy

CE ☐ ☒ IP66

VÝHRADNÝ  
DISTRIBÚTOR  
PRE SR :

**TOMLux**  
s.r.o.

Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel/fax.: 035/641 10 63, 035/646 00 20  
www.tomlux.sk  
tomlux@tomlux.sk



02/2014

1101



## VOHLÁSEIE O ZHODE

Názov spoločnosti:	TOMLUX, s.r.o.
Sídlo:	Viničná 8, 940 64 Nové Zámky
IČO:	36541443
Výrobca:	Strip's d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenia
Žiadateľ posúdenia zhody:	Lumenia d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenia
Výrobok:	Svietidlá pre cestné a uličné osvetlenie so zabudovaným predradníkom
Klasifikácia a hlavné charakteristiky:	120-277 V, 50/60 Hz; IP66; ta55°C; 40-190 W; trieda ochrany II
Obchodná značka:	LUMENIA
Typ:	ELUM (rozpis typov je uvedený na 2.strane Vyhlásenia o zhode)

Pri posudzovaní zhody boli použité nasledovné technické normy:

IEC 60598-1:2008 (7. vydanie)  
IEC 60598-2-3:2002+A1:2011 (3. vydanie)  
IEC 60598-2-6:1994+A1:1996 (2. vydanie)

Vyhlasovateľ:

Meno a funkcia:	Jozef Tomšík, konateľ spoločnosti
Názov spoločnosti:	TOMLUX, s.r.o.
Sídlo:	Viničná 8, 940 64 Nové Zámky

Dátum: 17.03.2014.

Podpis:

  
**TOMLUX** s.r.o.  
Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel/fax: 035/ 8411 063, [www.tomlux.sk](http://www.tomlux.sk)  
IČO: 36541443  
ID BPH: SK2020144786, DIČ: 2020144786

ELUM kód	počet LED diód	príkon (W)
32.040.000	32	40
32.040.001	32	40
32.040.010	32	40
32.040.100	32	40
32.080.000	32	80
32.080.001	32	80
32.080.010	32	80
32.080.100	32	80
48.080.000	48	80
48.080.001	48	80
48.080.010	48	80
48.080.100	48	80
48.120.000	48	120
48.120.001	48	120
48.120.010	48	120
48.120.100	48	120
64.140.000	64	140
64.140.001	64	140
64.140.010	64	140
64.140.100	64	140
80.095.000	80	95
80.095.001	80	95
80.095.010	80	95
80.095.100	80	95
80.140.000	80	140
80.140.001	80	140
80.140.010	80	140
80.140.100	80	140
96.190.000	96	190
96.190.001	96	190
96.190.010	96	190
96.190.100	96	190

**TOMLUX** s.r.o.  
Viničná 8, 940 64 Nové Zámky  
tel./fax. 035/6411 523, www.tomlux.sk  
IČO/36541463  
IČ DPH SK2020144786, DIČ 2020144786

**Uchádzač:**  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

**Obstarávateľ:**  
Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

**„Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina“**

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE**

Na základe výzvy na predkladanie ponúk pre podlimitnú zákazku „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Mesto Snina, vyhlasujeme, že ponúkané svietidlá ELUM1 15W, ELUM 1 49W a ELUM2 93W spĺňajú obstarávateľom požadovanú minimálnu certifikáciu u certifikačných orgánov.

Meno a priezvisko, titul: Ing. Tomáš Šimko

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

pečiatka

Košice, 31.03.2014



ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.  
Rampová 5  
040 01 Košice

Mesto Snina  
Strojárska 2060/95  
069 01 Snina

### Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Parametre použitých ekvivalentov				
ID Výkaze výmer	Názov výdavku	MJ	Poč. jed.	Parametre ekvivalentu
230091 230232 230352 230444	Svietidlo LED 15 W. 1397 lm	kus	78,00	<b>LED svietidlo 15W ELUM 12.030.010</b>  Krytie svietidla: IP 66, Trieda ochrany: II, Prevádzková teplota: -40°C +65°C, Napájacie napätie: 120 - 277 V AC 50Hz, Záruka na svietidlo: 5 rokov, Záruka na mechanické časti: 10 rokov, Príkon: 15W, Svetelný tok: 1747m, Merný výkon: min 116lm/W, Regulácia výkonu: od 10 - 100%, Priemerná životnosť 60 tis. hodín prevádzky, Teplota chromatičnosti: NW, Zabudované tepelné poistky, ochrana proti prepätiu. Montáž: nastaviteľný fixačný systém pre montáž na vrchol stožiaru alebo výložník 60/76, s možnosťou zmeny sklonu svietidla na výložníku /18 pozícií, nastaviteľné od 0° do 90° s krokovaním po 5°/
229945 230090 230233 230351 230443	Svietidlo LED 49 W. 4407 lm	kus	109,00	<b>LED svietidlo 49W ELUM 24.060.010</b>  Krytie svietidla: IP 66, Trieda ochrany: II, Prevádzková teplota: -40°C +65°C, Napájacie napätie: 120 - 277 V AC 50Hz, Záruka na svietidlo: 5 rokov, Záruka na mechanické časti: 10 rokov, Príkon: 49W, Svetelný tok: 4825m, Merný výkon: min 98lm/W, Regulácia výkonu: od 10 - 100%, Priemerná životnosť 60 tis. hodín prevádzky, Teplota chromatičnosti: NW, Zabudované tepelné poistky, ochrana proti prepätiu. Montáž: nastaviteľný fixačný systém pre montáž na vrchol stožiaru alebo výložník 60/76, s možnosťou zmeny sklonu svietidla na výložníku /18 pozícií, nastaviteľné od 0° do 90° s krokovaním po 5°/

1/14

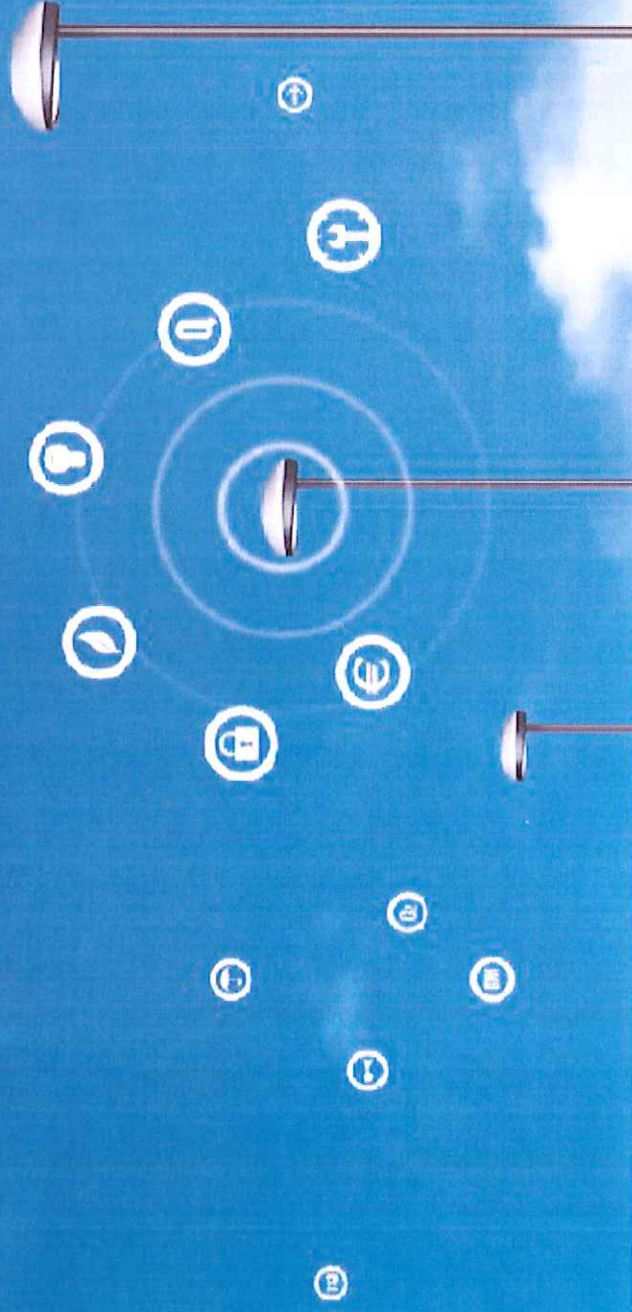


229946 230092 230445	Svietidlo LED 93 W. 8660 lm	kus	25,00	<b>LED svietidlo 93W ELUM 80.095.010</b>  Krytie svietidla: IP 66, Trieda ochrany: II, Prevádzková teplota: -40°C +65°C, Napájacie napätie: 120 - 277 V AC 50Hz, Záruka na svietidlo: 5 rokov, Záruka na mechanické časti: 10 rokov, Príkon: 92,4W, Svetelný tok: 9646lm, Merný výkon: min 104lm/W, Regulácia výkonu: od 10 - 100%, Priemerná životnosť 60 tis. hodín prevádzky, Teplota chromatičnosti: NW, Zabudované tepelné poistky, ochrana proti prepätiu. Montáž: nastaviteľný fixačný systém pre montáž na vrchol stožiaru alebo výložník 60/76, s možnosťou zmeny sklonu svietidla na výložníku /18 pozícií, nastaviteľné od 0° do 90° s krokovaním po 5° /
----------------------------	-----------------------------	-----	-------	--

Ing. Tomáš Šimko - konateľ spoločnosti  
ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

V Košiciach, dňa 01.04.2014

# MINOS SYSTEM



© Umpa Elektronik AG  
Vielde Produktionen von autorisierten

Nejpokročilejší systém pro kontrolu, řízení a  
dálkovou správu veřejného osvětlení



# Společnost Umpi Eletronica



**Umpi Eletronica** byla založena v roce 2001 a je jednou ze společností, které patří ke skupině **Umpi Group**, která se specializuje na realizaci projektů a poskytování technických řešení, založených na digitálním přenosu po napájecích sítích, a to pro dálkový management, kontrolu veškerých instalací veřejného osvětlení, privátních i veřejných budov.





Díky svým zkušenostem a schopnostem dosáhla **Umpi Eletronica** průběhu let při uplatňování této jedinečné technologie toho, že představuje v současnosti jednu z nejrozvinutějších společností (a to nejen v Evropě), která pomáhá svým partnerům a zákazníkům přijímat a realizovat řešení „na míru“ a současně na vysoké technické úrovni tak, aby bylo dosaženo **úspor energie a provozních nákladů, při respektování životního prostředí a zvyšování kvality života.**

## Poslání:

- Poskytovat inteligentní systémy pro vzdálenou správu venkovního osvětlení, jak veřejného, tak i soukromého s cílem dosažení **úspory energie, při respektování životního prostředí, kvality osvětlení a současně optimalizaci nákladů.**
- Poskytování integrovaných automatizovaných systémů pro **bezpečnost, řízení a úspory energie budov.**
- Podpora a pomoc našim zákazníkům a partnerům **našimi zkušenostmi a know how** při jejich práci a vývoji technologických řešení v oblasti veřejných služeb.

# Co je Minos System



-  **Nejpokročilejší systém pro dálkovou správu veřejného osvětlení**
-  **Řešení, které umožňuje optimalizovat náklady jedné z nejvýznamnější položky rozvahy**
-  **Diagnostikuje a řídí každý jednotlivý světelný bod prostřednictvím dálkového managementu osvětlení**
-  **Mění jednotlivé lampy a osvětlovací síť na inteligentní infrastrukturu schopnou integrovaně a dálkově řídit další služby pro veřejnost a k zajištění bezpečnosti**

# Architektura systému





# Architektura systému Syra, modul pro dálkové řízení lamp

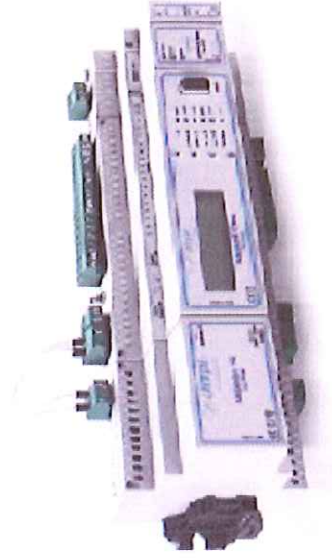


## Analýza poruch

## Funkce

Lampa s nízkým výkonem	Automatické odpojení startéru (v případě spálené výbojky či zářivky)
Spálená výbojka, zářivka či žárovka	Příkaz k zapnutí a vypnutí lampy
Zničený nebo vadný kondenzátor	Redukce světelného toku řízením přepínání dvou režimové tlumivky
Lampa bez proudu	Řízení elektronického předřadníku ke redukování světelného toku stmíváním (90-20%)
Spálená pojistka	Kontrola přepětí a podpětí
Blikající výbojka (vyčerpaná)	Kontrola přepětí, snižování výkonu lampy
Problémy spojení mezi modulem SYRA a elektronickým předřadníkem	

# Architektura systému Andros, dálkové řízení rozvaděče



## Funkce

Možnost řízení až 1.024 lamp na každém rozvaděči

Kontrola napětí v elektrické síti

Komunikace se serverem IOS prostřednictvím modemu (GSM, GPRS, PSTN), pevné linky nebo TCP/IP protokolu

Záznam až 2.048 událostí na stále se přepisující programovatelné paměti

Uložení 3 různých telefonních čísel pro tísňová volání

Dálkový odečet spotřeby elektrické energie

Příkazy k zapnutí a vypnutí osvětlovací soustavy prostřednictvím každodenního, týdenního nebo ročního nastavení astronomických hodin

# Architektura systému IOS, supervizní systém



## Hlavní funkce

Konfigurace až 100 rozvaděčů

Ochrana přístupu uživatelů k síti LAN nebo k internetu

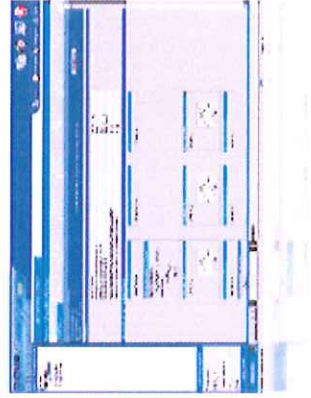
Up date software Minos X on line

On line asistence prostřednictvím internetu nebo modemu

Vytvoření centrálního úložiště dat zasílaných jednotkami ANDROS



# Architektura systému Minos X software



## Hlavní funkce

Zobrazení všech událostí a anomálií v osvětlovací soustavě

Automatická statistika

Anagrafické zobrazení lamp a rozvaděčů

Plánování cyklů zapínání a vypínání osvětlovací soustavy prostřednictvím astronomických hodin

Plánování zapínání, vypínání a recukování světelného toku pro každou jednotlivou lampu

Import a export dat v xml formátu

Kartografické zobrazení soustavy

Dálkový odečet elektroměrných parametrů

Dálkový odečet údajů o počasí

# Výhody

Nejen osvětlení, ale i inteligentní síť



**Power line carrier technologie** (přenos dat po napájecích sítích) dává osvětlovací soustavě dodatečnou hodnotu: soustava se stává **městskou komunikační sítí** s nízkými provozními náklady pro následující služby:

## Veřejné služby

- Světelné značení
- Dynamické dopravní značení
- Dálkový odečet měřičů

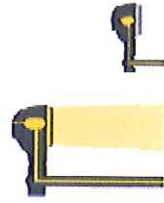
## Environmentální služby

- Míha
- PM10
- Počasí

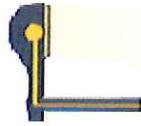
## Bezpečnostní služby

- Kamerový systém
- Zdravotní pohotovost
- Bezpečnostní pohotovost

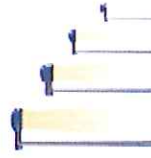
# Úspory energie



Zapínání a vypínání  
lamp



Redukce světelného  
toku



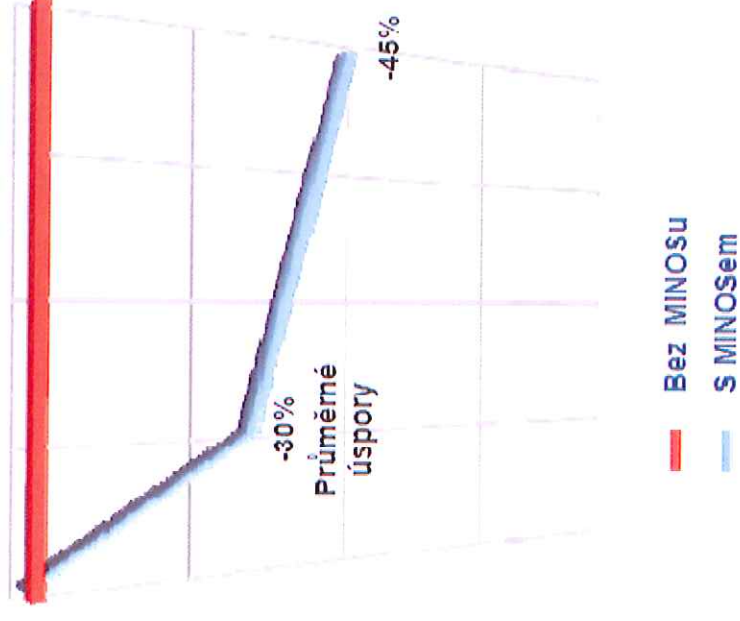
Plánování zapínání a  
vypínání soustavy  
prostřednictvím  
astronomických hodin



Eliminace svícení „přes  
den“ při provádění oprav  
a běžné údržby

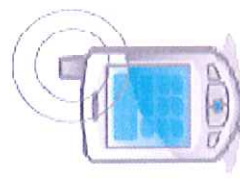


Sazby úspor







# Úspory nákladů




Automatická detekce poruch




Optimalizace zásahů v čase



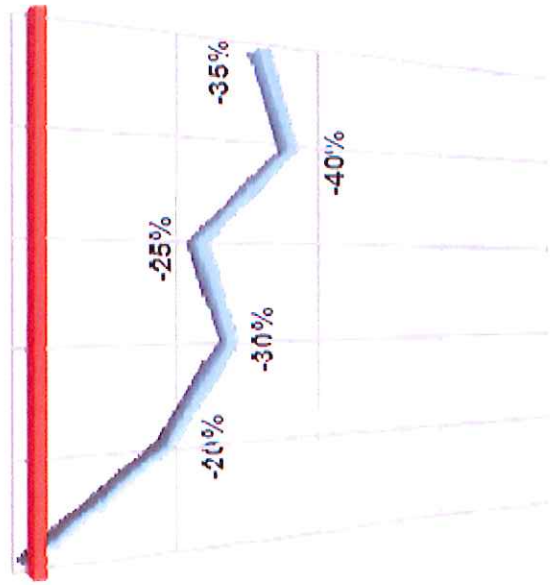
Absence nákladů na detekci poruch



Statistika

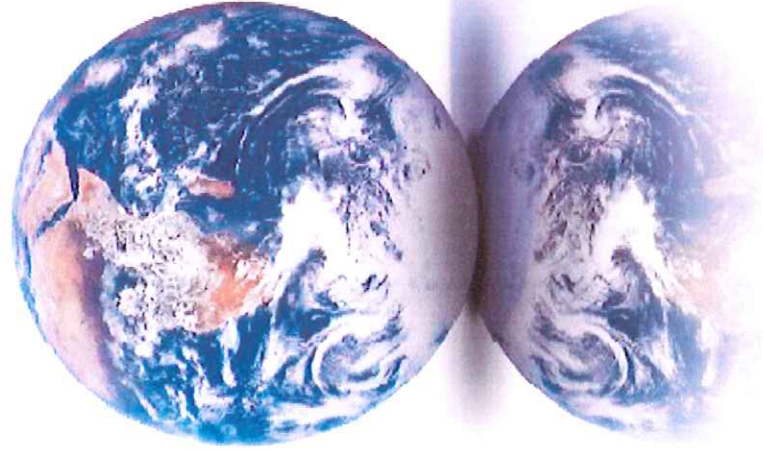


Sazby úspor



bez MINOSu  
s MINOSem

# Minos System ve světě



Jižní Amerika	Evropa	Střední východ
Argentina	Rakousko	Saudská
Brazílie	Belgie	Arábie
Venezuela	Česká republika	
	Slovenská republika	
	Německo	
	Řecko	
	Itálie	
	Španělsko	
	Velká Británie	



# Hlavní aplikace



Veřejné osvětlení



Letiště  
Námořní přístavy  
Nádraží



Silnice a dálnice



Osvětlení  
parkovišť



Tunely



Architektonické  
osvětlení

1281

# Některé reference



## Benátky

Počet sv. bodů: 2.798

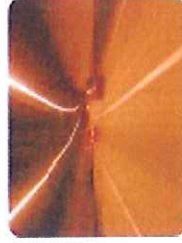
Počet RVO: 96



## Ženeva

Počet sv. bodů: 3.025

Počet RVO: 25



## Tunely Anas

Počet sv. bodů: 4.595

Počet RVO: 19



## FS Nádraží

(Řím, Turín, Neapol, Bari, Miláno,  
Bologna, Benátky, Ženeva)

Počet sv. bodů: 8.225

Počet RVO: 30



## Knížectví Andorra

Počet sv. bodů: 6.141

Počet RVO: 190



## Thesalonika (Řecko)

Počet sv. bodů: 521

Počet RVO: 14



## Maria Enzersdorf (Rakousko)

Počet sv. bodů: 2.564

Počet RVO: 52



## Medina (Saúdská Arábie)

Počet sv. bodů: 18.000

Počet RVO: 295



# Některé reference

Místo realizace: Fara Gera d'Adda (Bg)



## Instalační údaje

Počet světelných bodů: 1.196

Počet rozvaděčů: 9

## Výsledek úspory energie

Spotřeba energie v r. 2004 539.010 kW/h

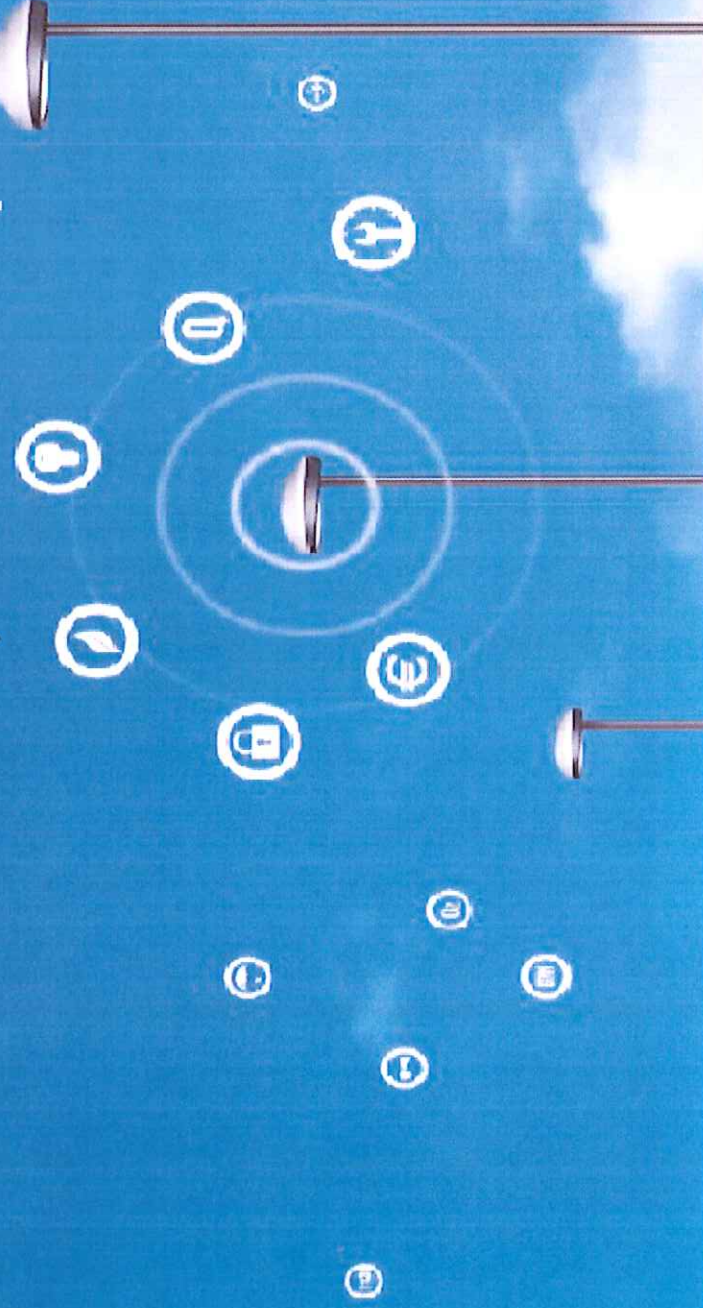
Spotřeba energie v r. 2006 309.054 kW/h

Úspora: 43%

<http://cieloitalia.org/index.php?name=News&file=article&sid=1124>

# MINOS SYSTEM

Pilotní projekt  
implementace kompletního řídicího systému MINOS  
Moldava nad Bodvou, Slovenská republika



© Umpi Electronics Ltd. All rights reserved.  
Made in the Czech Republic



# Pilotní projekt – Moldava nad Bodvou, Slovenská republika



## Popis výchozího stavu a implementace systému:

	rok 2006	rok 2010
Počet světel:	820	848
Počet rozvaděčů:	17	9
Instalovaný příkon zdrojů	71,4 kW	74,0 kW
Spotřeba el. energie	299 321 kWh	230 781 kWh
Zahájení implementace :	05/2007	
Ukončení implementace:	08/2007	
RN bez DPH:	203 280 €	
Z toho montáž:	21 576 €	

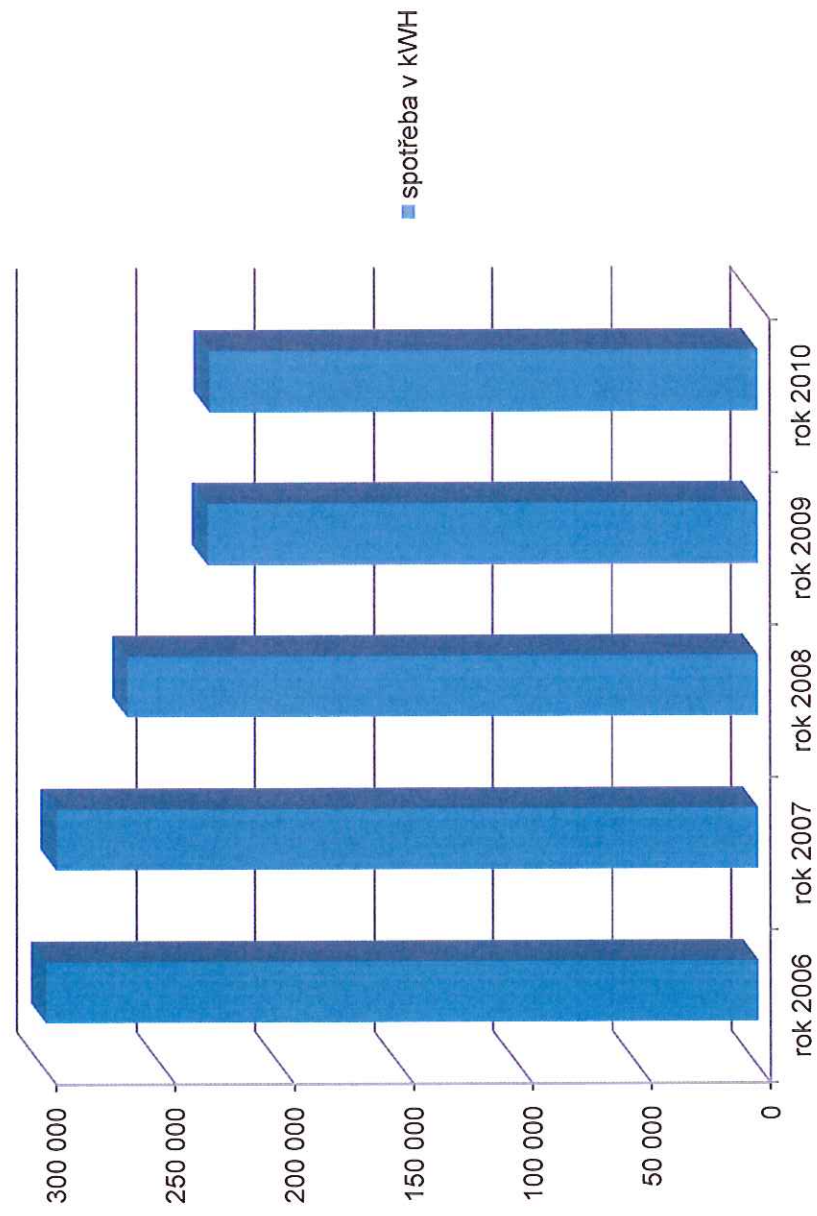
## Úspory r. 2010 oproti výchozímu stavu:

**Úspora energie: 68 540 kWh = 22,9%**



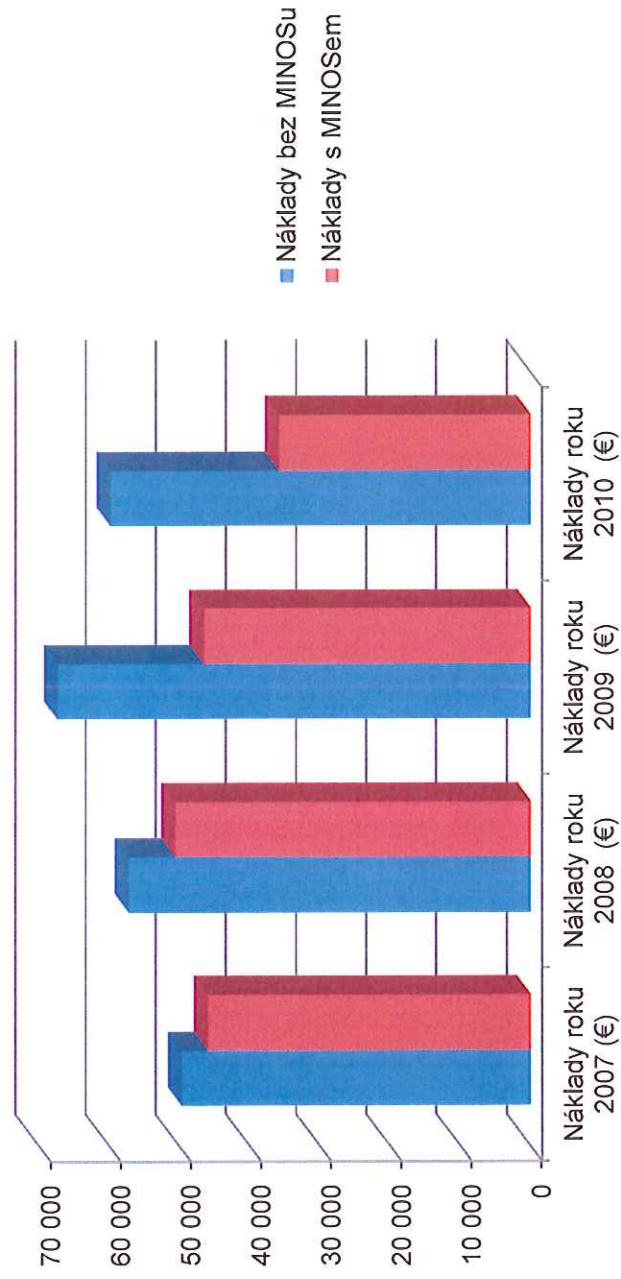
## Moldava nad Bodvou – pilotní projekt spotřeba el. energie v letech 2006 až 2010 (kWh)

spotřeba v kWh

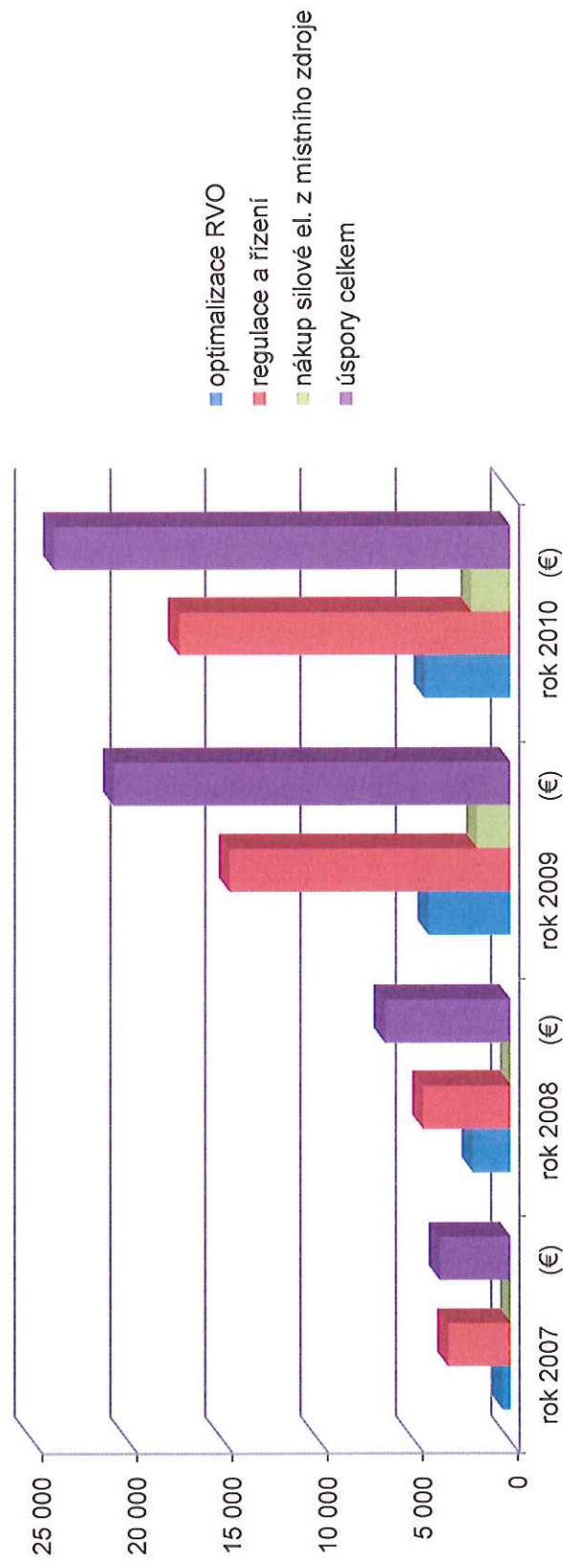


## Moldava nad Bodvou – pilotní projekt Náklady na el. energii – veřejné osvětlení (EUR)

### Vývoj nákladů na spotřebu elektrické energie V letech 2007 až 2010



# Moldava nad Bodvou – pilotní projekt kvantifikace faktorů dosažených úspor nákladů na spotřebu elektrické energie







**SYRA E**

Cod.61398

Modul SYRA E je modulom riadiaceho systému MINOS pre vzdialenú správu a riadenie verejného osvetlenia. Tento modul zaisťuje diagnostiku, príkazy „ON / OFF“ a stmievanie svietidiel o príkone 20W až 400W, ktoré sú vybavené elektronickým stmievateľným predradníkom so štandardom 1-10V alebo DALI.

Komunikácia s CPU modulom riadiaceho rozvádzača Andros CMS priamo po napájacom vedení s protokolom v 1.024. Syra E môže byť inštalovaná priamo vo svetidle zbroji.

Štandard 1-10V zahŕňa zasielanie príkazov pre zníženie príkonu lampy (stmievanie) prostredníctvom príkazového vodiča, príkazy „ON / OFF“ sú prenášané po napájacom vedení.

Štandard DALI (Digital addressable Lighting Interface) vytvára digitálnu komunikáciu medzi elektronickým predradníkom a riadiacou jednotkou, ktorá umožňuje plné riadenie, ovládanie a správu svietidla vrátane znižovania príkonu (stmievania). Spôsob regulácie lampy je závislý od typu použitého predradníka.

#### FUNKCIE SYRA E:

- ☛ Meranie elektrických parametrov lampy kontrolovať prevádzku zdroja;
- ☛ Riadenie funkcie „On / Off“;
- ☛ Riadenie úrovne stmievania, uloženie posledného stavu do dátového skladu;
- ☛ Schopnosť automatického redukovania príkonu v pohotovostnom režime.

## Základná charakteristika

- ☛ Komunikácia po napájacom vedení (Powerline technológia - PLC);
- ☛ Detekcia a podávanie správ o prevádzke lampy:
  - ☛ Lampa správne fungujúca pri plnom výkone;
  - ☛ Lampa funguje správne pri zníženom výkone;
  - ☛ Signalizácia nízkeho účinníka;
  - ☛ Signalizácia nízkej úrovne signálu;
  - ☛ Porucha svietidla, lampa nie je pripojená (absencia prúdu v module SYRA);
  - ☛ Porucha svietidla – vyčerpaná výbojka;
  - ☛ Porucha svietidla - poškodenie poistky, alebo SYRA E nekomunikuje;
  - ☛ Signalizácia stmievania nefunguje;
  - ☛ Sledovanie elektrických parametrov;
  - ☛ Detekcia prevádzkovej teploty;
  - ☛ Výpočet spotreby energie
- ☛ Automatické zistenie protokolu nastavenia (DALI/1-10V)
- ☛ Záznam parametrov predradníka (iba DALI predradníky)

## Riadenie elektronického predradníka:

- ☛ Lampa pracuje pri plnom výkone (plný výkon)
- ☛ Zníženie výkonu na 90% - 95%
- ☛ Zníženie výkonu na 80% - 85%
- ☛ Zníženie výkonu na 70% - 75%
- ☛ Zníženie výkonu na 60% - 65%
- ☛ Zníženie výkonu na 50% - 55%
- ☛ Zníženie výkonu na 40% - 45%
- ☛ Zníženie výkonu na 20% - 30%
- ☛ Príkaz ku automatickému vypnutiu svietidla;
- ☛ Správa a riadenie funkcie zníženia výkonu svietidla, a to aj v prípade neexistencie tejto funkcie v riadiacej jednotke rozvádzača (stand-alone časovanie);
- ☛ 3 časovače s automatického stmievania na základe zamerania "polnoci";
- ☛ Možnosť inštalácie až 1022 kusov SYRA na jednej riadiacej jednotke;
- ☛ Záznam a editácia stavu parametrov, možnosť programovania priamo na riadiacej jednotke;
- ☛ Možnosť inštalácie do svietidla (najlepšie po tepelnej skúške)
- ☛ Modul SYRA E je schopný vykonať meranie elektrických parametrov a ich prenos do riadiacej jednotky Andros CMS. Presnosť merania závisí na rozsahu a z plného rozsahu použitia: 2% pri meraní prúdu, <1% meranie napätia v plnom rozsahu merania. Pri veľkom počte malých odchýlok je presnosť merania cca 5%.

## Technická špecifikácia:

Prevádzkové napätie 230 V ~ + / -10%, 50/60 Hz	Príkon SYRA E v „stand-by“ stave 1,5 W0 V @ 230Vac
Maximálny výstupný prúd 4 Arms @ 230Vac	Príkon svietidla 20 W min. – 400 W max.
Prepät'ová ochrana prostredníctvom varistora a PTC 400 V	Prevádzková teplota (Ta) 25 ÷ + 65 ° C pri max 90% U.R
Teplotný limit (• tc) + 70 ° C	Port Dali/ 1-10V 20 mA a 11,4 Vdc @ 230 Vac
Absorpčné max nastavenie portu S predradníkom 1-10V aktívne = 10mA S predradníkom 1-10V pasívne = 13mA	Maximálny počet Dali predradníkov 5
Presnosť merania 2% v celom rozsahu	Chrakteristika obalu Prírodný polyamid PA 66, farba modrá
Elektrická izolácia Trieda II	Trieda krytia IP 65 v obale, IP 20 na svorkách
Rozmery 50 x 98 x 45 mm	Hmotnosť 400 g

© UMPI Elettronica Srl  
Všetky práva vyhradené.  
Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia  
Ochranné známky sú majetkom UMPI alebo ich príslušných vlastníkov.



# REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA

Ul. Gagarinova

Datum: 31.03.2014  
Zpracovateľ: Ing. Pavel Slančo



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

### REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Lumenia 24.60.DWC ELUM</b>	
Datový list svítidla	3
<b>Silnice 1</b>	
Plánovací údaje	4
Světelně technické výsledky	5
Renderování nepravými barvami	6
Vyhodnocovací pole	
Vyhodnocovací pole Vozovka 1	
Isolinie (E)	7
Stupně šedi (E)	8
Pozorovatel	
Pozorovatel 1	
Isolinie (L)	9
Pozorovatel 2	
Isolinie (L)	10

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

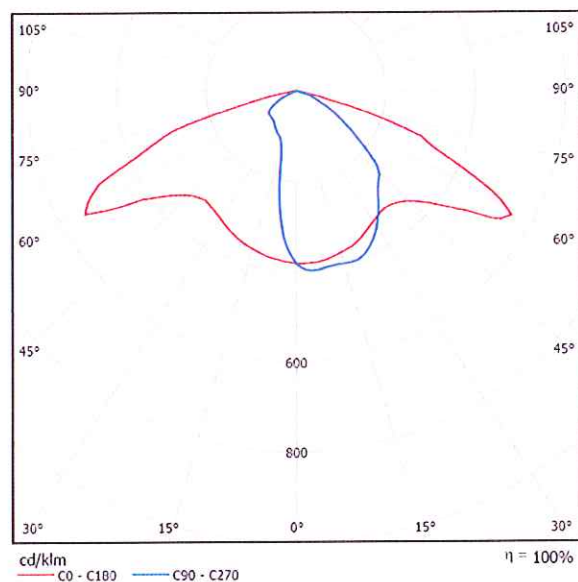
Fax

e-mail

## Lumenia 24.60.DWC ELUM / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 42 78 98 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

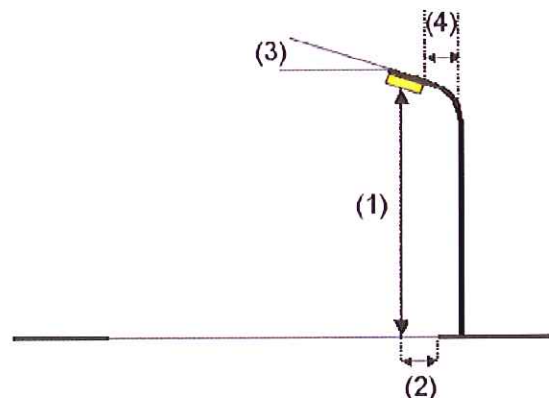
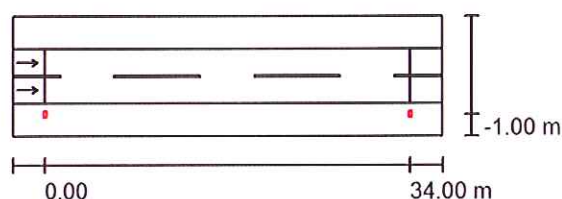
## Silnice 1 / Plánovací údaje

### Profil ulice

Zelený pás 2 (Šířka: 3.000 m)  
Vozovka 1 (Šířka: 5.000 m, Pčet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)  
Zelený pás 1 (Šířka: 3.000 m)

Činitel údržby: 0.80

### Rozmístění svítidel



Svítidlo: Lumenia 24.60.DWC ELUM

Světelný tok (Svítidlo): 4825 lm

Světelný tok (Zdroje): 4845 lm

Výkon svítidla: 49.0 W

Umístění:

jednostranně dole

Vzdálenost sloupů: 34.000 m

Montážní výška (1): 7.560 m

Výška světelného bodu: 7.500 m

Přesah (2): -1.000 m

Sklon ramene (3): 0.0 °

Délka ramene (4): -0.350 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 358 cd/klm

u 80°: 28 cd/klm

u 90°: 0.00 cd/klm

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

Žádná svítivost nad 90°.

Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G4.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

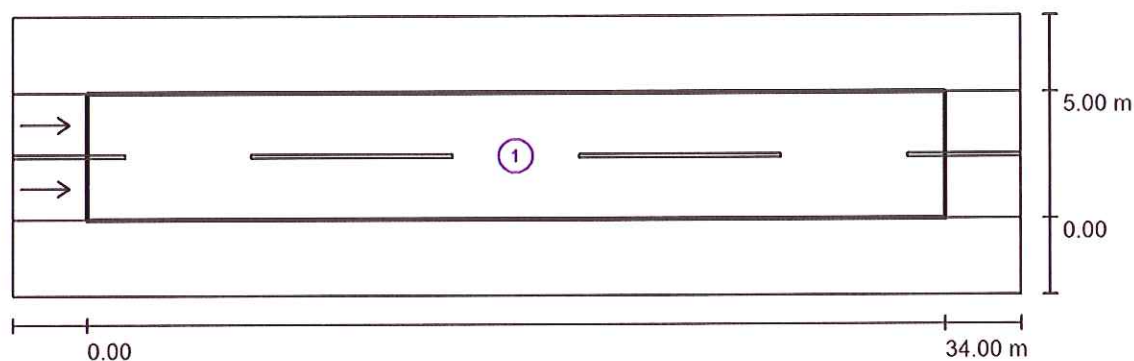
1491

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Silnice 1 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:286

### Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Vozovka 1  
Délka: 34.000 m, Šířka: 5.000 m  
Rastr: 12 x 6 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.  
Povrch: R3, q0: 0.070  
Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.53	0.43	0.43	9	0.77
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

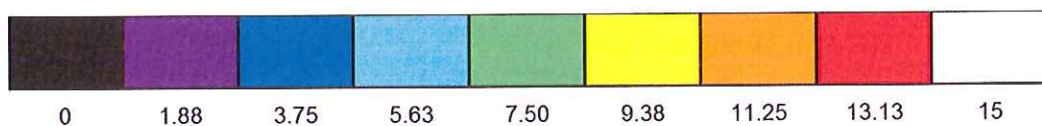
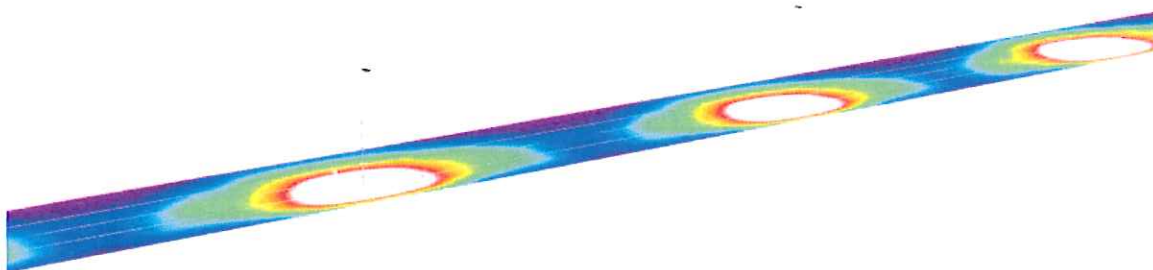
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Renderování nepravými barvami



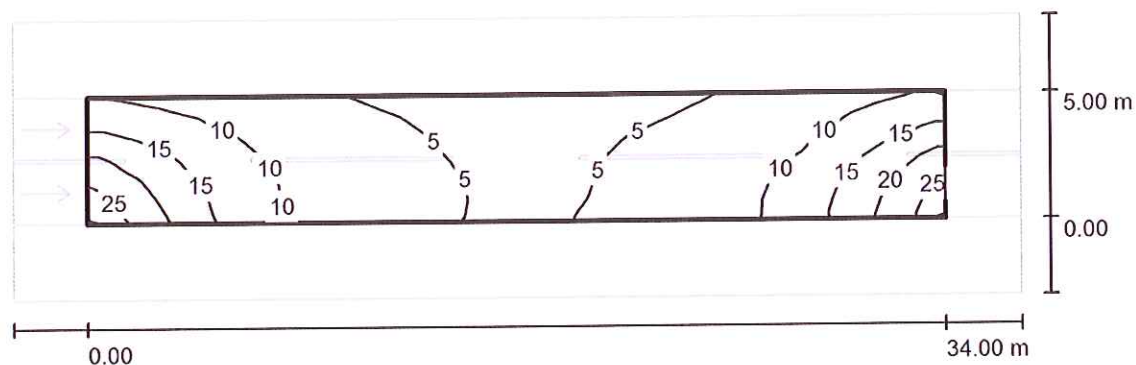
lx

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Isolinie (E)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 286

Rastr: 12 x 6 Body

$E_m$  [lx]  
9.33

$E_{min}$  [lx]  
3.37

$E_{max}$  [lx]  
25

$E_{min} / E_m$   
0.361

$E_{min} / E_{max}$   
0.135

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

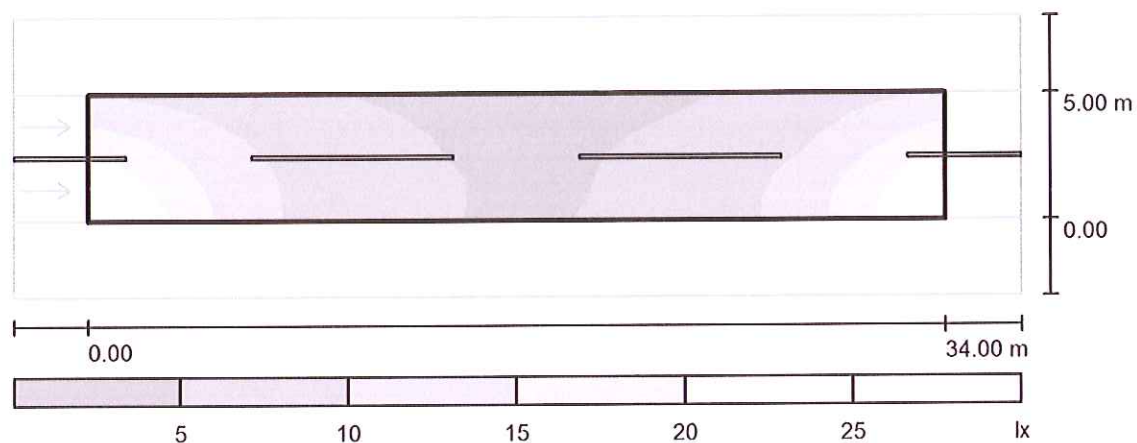
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Stupně šedi (E)



Měřítko 1 : 286

Rastr: 12 x 6 Body

$E_m$  [lx]  
9.33

$E_{min}$  [lx]  
3.37

$E_{max}$  [lx]  
25

$E_{min} / E_m$   
0.361

$E_{min} / E_{max}$   
0.135

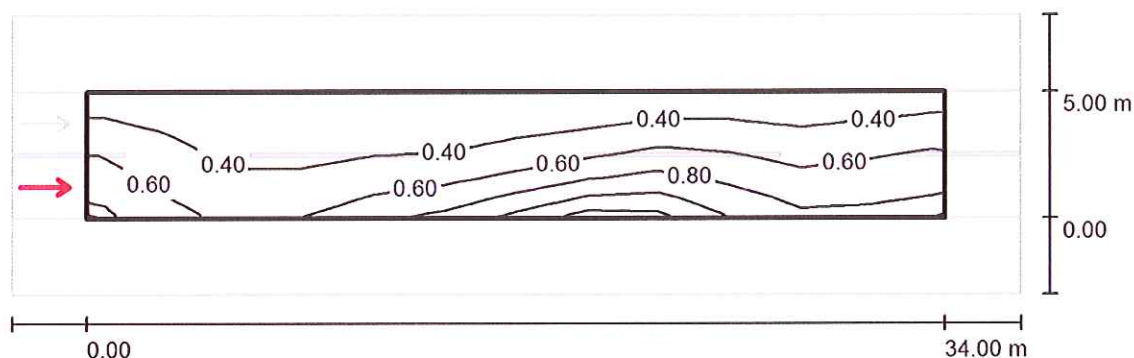
1451

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

# Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)


Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 286

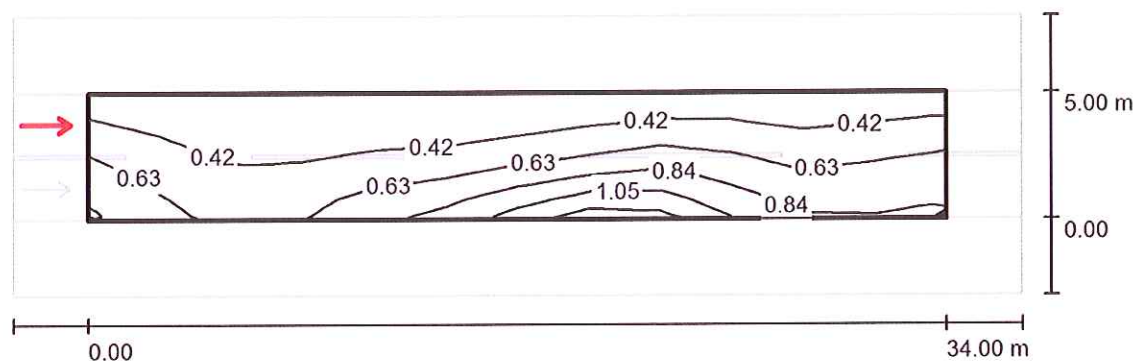
Rastr: 12 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.53	0.43	0.43	9
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 12 KošiceZpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)**Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 286

Rastr: 12 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.56	0.43	0.60	5
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

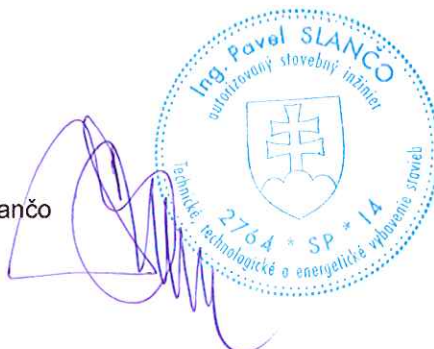
147/



# REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA

Ulica Študentská

Datum: 28.03.2014  
Zpracovateľ: Ing. Pavel Slančo



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

### REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Lumenia 80.095.010 ELUM 80.095.010</b>	
Datový list svítidla	3
<b>Silnice 1</b>	
Plánovací údaje	4
Světelně technické výsledky	5
Renderování nepravými barvami	7
<b>Vyhodnocovací pole</b>	
<b>Vyhodnocovací pole Vozovka 1</b>	
Isolinie (E)	8
<b>Pozorovatel</b>	
<b>Pozorovatel 1</b>	
Isolinie (L)	9
<b>Pozorovatel 2</b>	
Isolinie (L)	10
<b>Vyhodnocovací pole Chodník 1</b>	
Isolinie (E)	11
<b>Vyhodnocovací pole Chodník 2</b>	
Isolinie (E)	12

149/

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

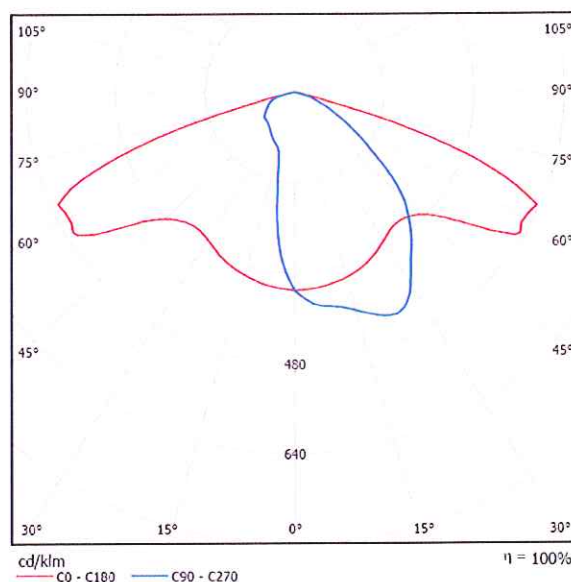
Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Lumenia 80.095.010 ELUM 80.095.010 / Datový list svítidla

### Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 41 76 97 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

 Rampová 5  
 040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

 Telefon  
 Fax  
 e-mail

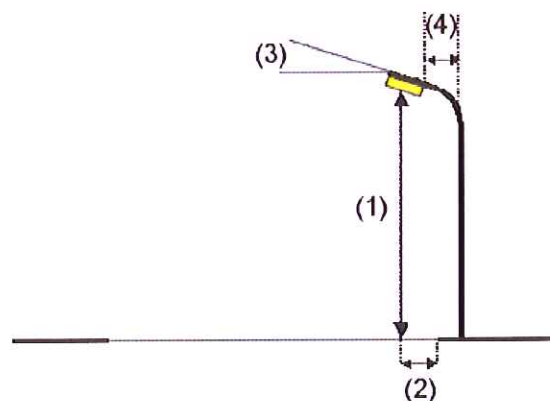
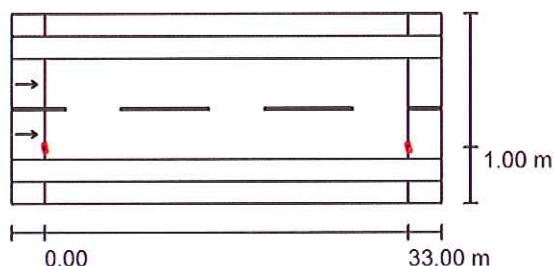
## Silnice 1 / Plánovací údaje

### Profil ulice

Chodník 2	(Šířka: 2.000 m)
Zelený pás 2	(Šířka: 2.000 m)
Vozovka 1	(Šířka: 9.000 m, Pocat jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)
Zelený pás 1	(Šířka: 2.000 m)
Chodník 1	(Šířka: 2.000 m)

Činitel údržby: 0.80

### Rozmístění svítidel



Svítidlo:	Lumenia 80.095.010 ELUM 80.095.010
Světelný tok (Svítidlo):	9646 lm
Světelný tok (Zdroje):	9650 lm
Výkon svítidla:	92.4 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	33.000 m
Montážní výška (1):	10.090 m
Výška světelného bodu:	10.000 m
Přesah (2):	1.000 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	1.650 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
u 70°:	462 cd/klm
u 80°:	19 cd/klm
u 90°:	0.00 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně 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.

1541

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

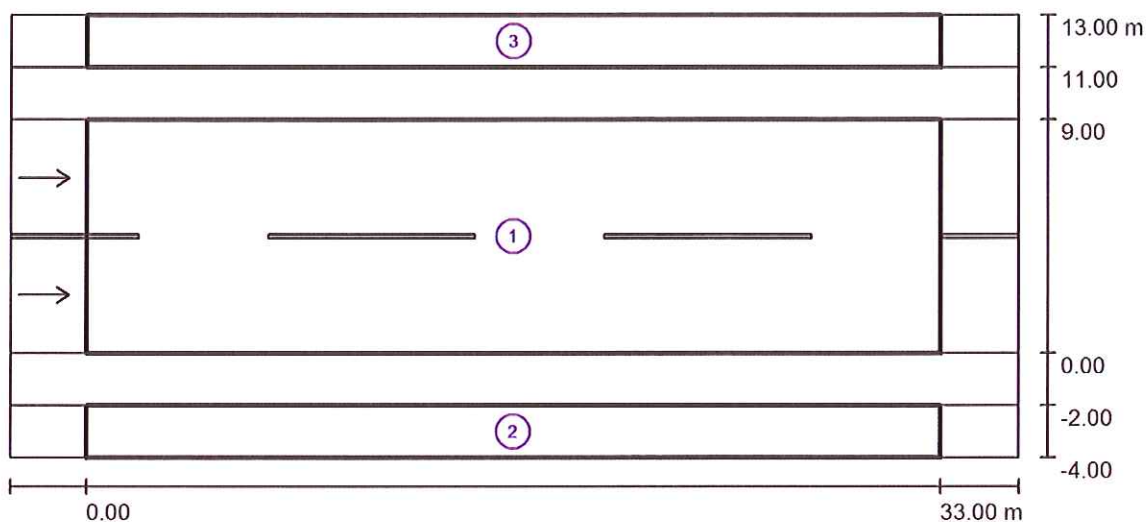
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:279

### Soupis vyhodnocovacího pole

- Vyhodnocovací pole Vozovka 1  
Délka: 33.000 m, Šířka: 9.000 m  
Rastr: 11 x 6 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.  
Povrch: R3, q0: 0.070  
Zvolená třída osvětlení: ME4a

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.87	0.41	0.76	7	0.50
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 KošiceZpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail**Silnice 1 / Světelně technické výsledky****Soupis vyhodnocovacího pole**

- 2 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
Délka: 33.000 m, Šířka: 2.000 m  
Rastr: 11 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
5.80	4.02
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓

- 3 Vyhodnocovací pole Chodník 2  
Délka: 33.000 m, Šířka: 2.000 m  
Rastr: 11 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 2.  
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

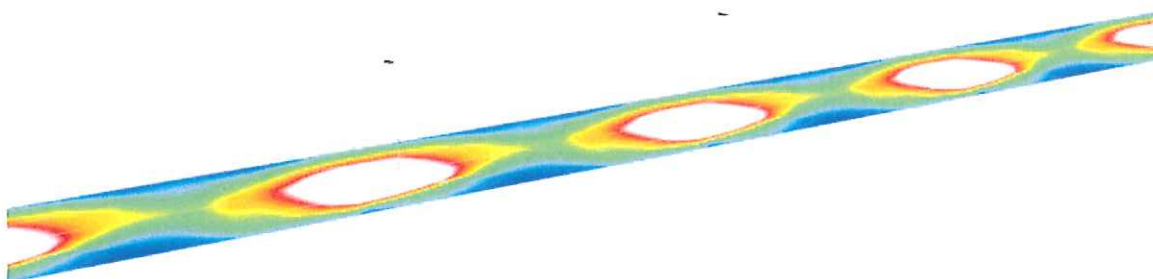
$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
5.69	4.26
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Silnice 1 / Renderování nepravými barvami



0 1.88 3.75 5.63 7.50 9.38 11.25 13.13 15 lx

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

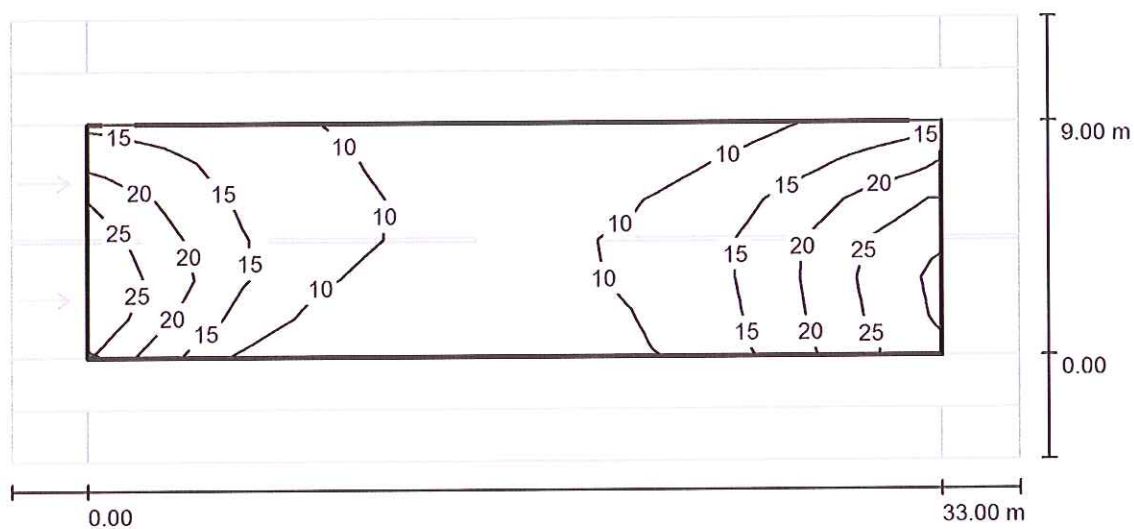
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 279

Rastr: 11 x 6 Body

$$E_m [Ix]$$
$$E_{\min} [Ix] = 6.03$$

$E_{\max}$  [Ix]  
29

$$E_{\min} / E_m$$

$$0.436$$
$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.208

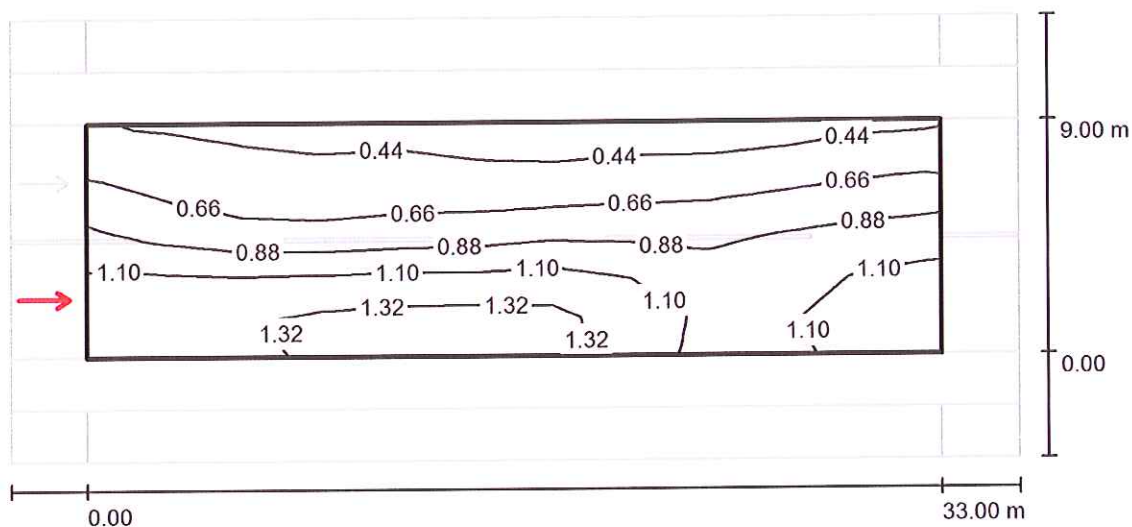
155/

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 279

Rastr: 11 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy ME4a:

Splněno/nesplněno:

$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
0.87	0.41	0.76	7
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
✓	✓	✓	✓

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

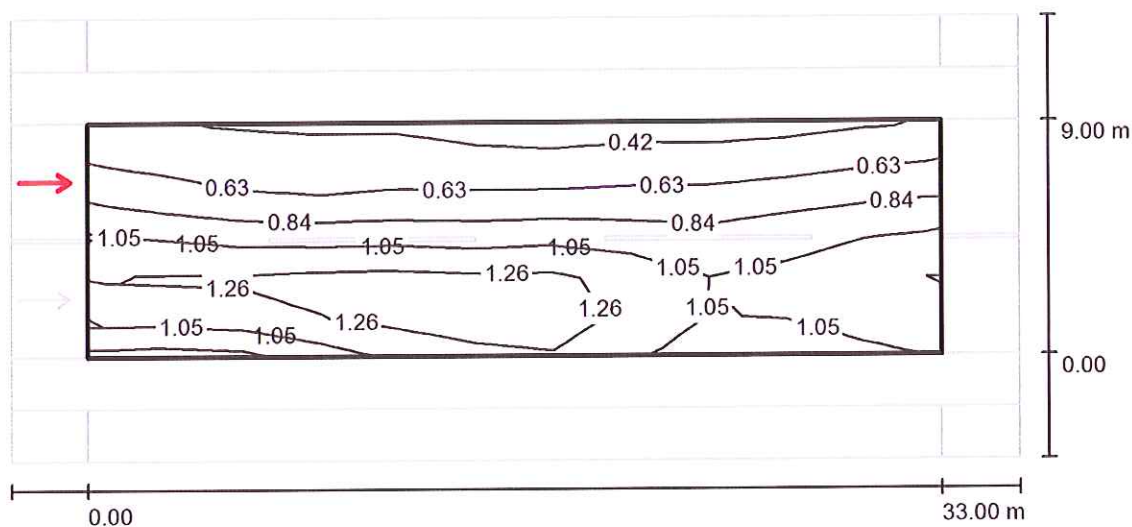
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 279

Rastr: 11 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy ME4a:

Splněno/nesplněno:

$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
0.91	0.41	0.76	3
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
✓	✓	✓	✓



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

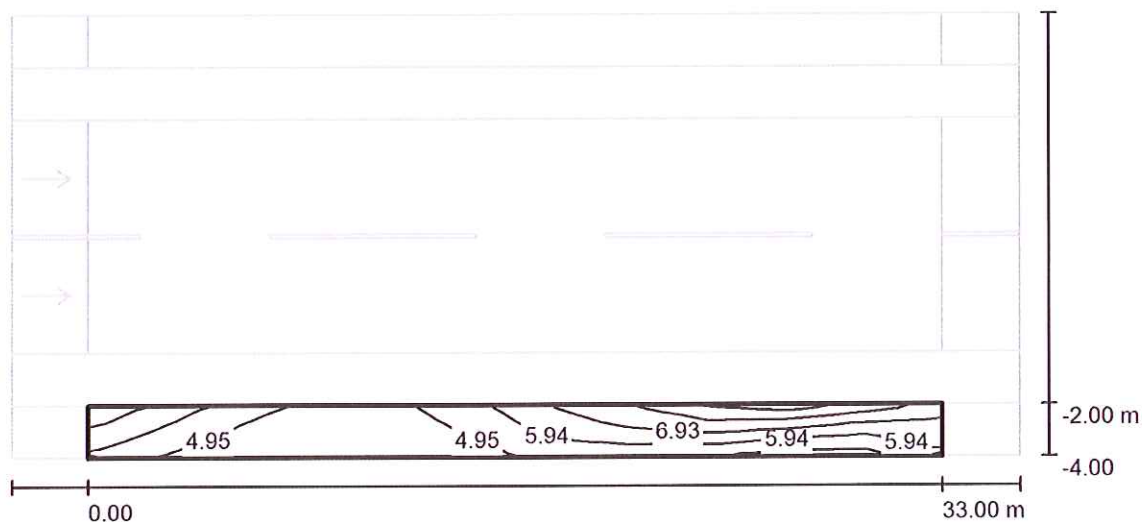
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Isolinie (E)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 279

Rastr: 11 x 3 Body

$E_m$  [lx]  
5.80

$E_{min}$  [lx]  
4.02

$E_{max}$  [lx]  
8.95

$E_{min} / E_m$   
0.693

$E_{min} / E_{max}$   
0.449

1581

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

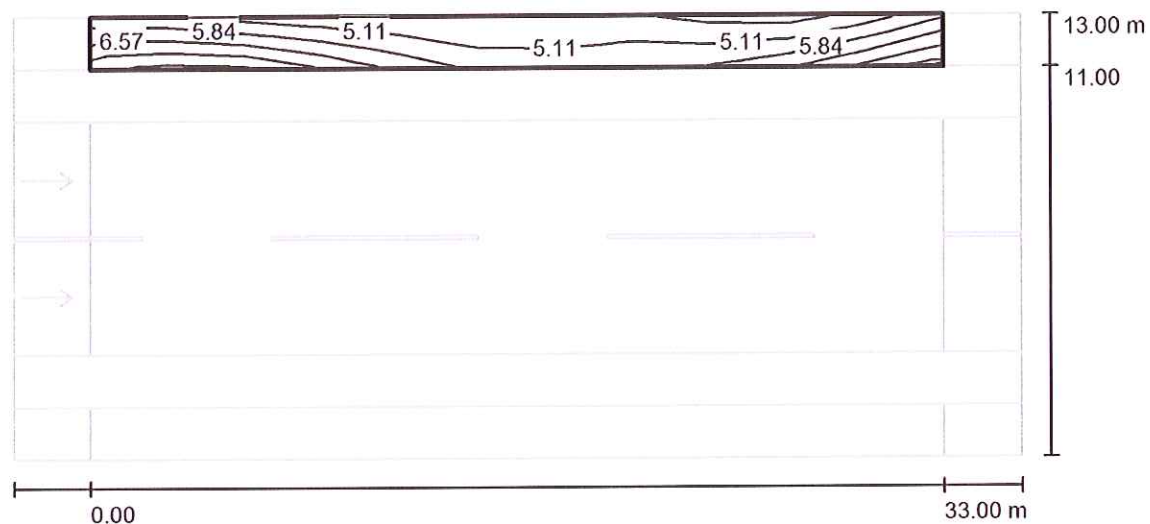
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 2 / Isolinie (E)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 279

Rastr: 11 x 3 Body

$E_m$  [lx]  
5.69

$E_{min}$  [lx]  
4.26

$E_{max}$  [lx]  
7.92

$E_{min} / E_m$   
0.750

$E_{min} / E_{max}$   
0.538

## REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA

Dobrianskeho,  
Palárikova,  
Vihorlatská,  
ČSL armády

Datum: 28.03.2013  
Zpracovatel: Ing. Pavel Slančo



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

### REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA

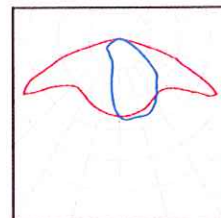
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
<b>Lumenia 24.60.DWC ELUM</b>	
Datový list svítidla	4
<b>Silnice 1</b>	
Plánovací údaje	5
Světelně technické výsledky	6
Renderování nepravými barvami	8
<b>Vyhodnocovací pole</b>	
<b>Vyhodnocovací pole Vozovka 1</b>	
Isolinie (E)	9
<b>Pozorovatel</b>	
<b>Pozorovatel 1</b>	
Isolinie (L)	10
<b>Pozorovatel 2</b>	
Isolinie (L)	11
<b>Vyhodnocovací pole Chodník 1</b>	
Isolinie (E)	12
<b>Vyhodnocovací pole Chodník 2</b>	
Isolinie (E)	13

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 KošiceZpracovateľ Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail**REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA V MESTE SNINA / Kusovník svítidel**

6 ks      Lumenia 24.60.DWC ELUM (Typ 1)  
C. výrobku: 24.60.DWC  
Světelný tok (Svítidlo): 4825 lm  
Světelný tok (Zdroje): 4845 lm  
Výkon svítidla: 49.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 42 78 98 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.





Eltodo osvetlenie, s.r.o.

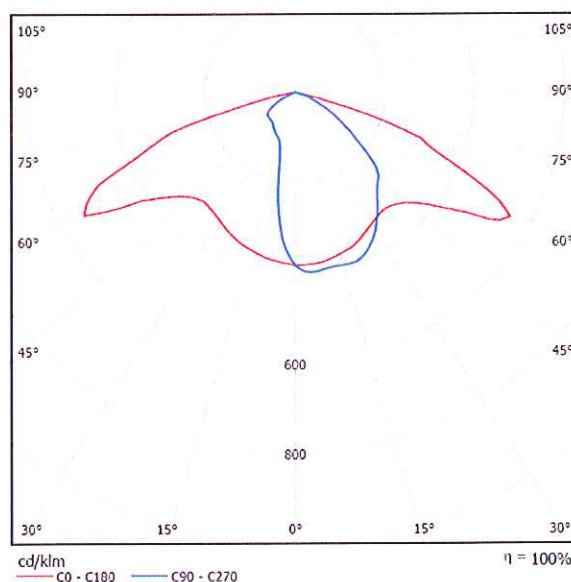
Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Lumenia 24.60.DWC ELUM / Datový list svítidla

### Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 42 78 98 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Rampová 5  
040 01 Košice

Telefon  
Fax  
e-mail

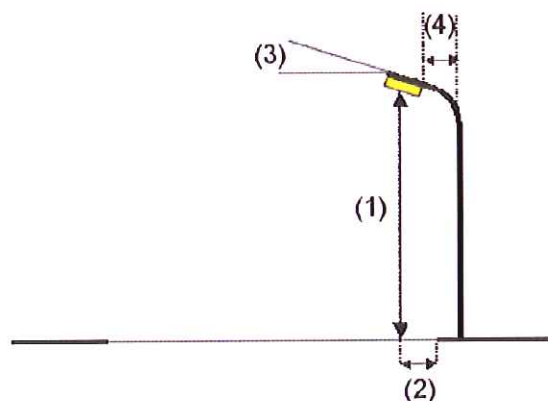
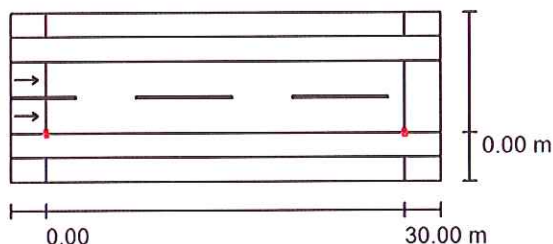
## Silnice 1 / Plánovací údaje

### Profil ulice

Chodník 2	(Šířka: 2.000 m)
Zelený pás 2	(Šířka: 2.000 m)
Vozovka 1	(Šířka: 6.000 m, Pčet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)
Zelený pás 1	(Šířka: 2.000 m)
Chodník 1	(Šířka: 2.000 m)

Činitel údržby: 0.80

### Rozmístění svítidel



Svítidlo: Lumenia 24.60.DWC ELUM

Světelný tok (Svítidlo):	4825 lm
Světelný tok (Zdroje):	4845 lm
Výkon svítidla:	49.0 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	30.000 m
Montážní výška (1):	9.940 m
Výška světelného bodu:	9.880 m
Přesah (2):	0.000 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	1.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°:	474 cd/klm
u 80°:	100 cd/klm
u 90°:	8.36 cd/klm

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

Uspořádání splňuje třídu intenzity osvětlení G2.

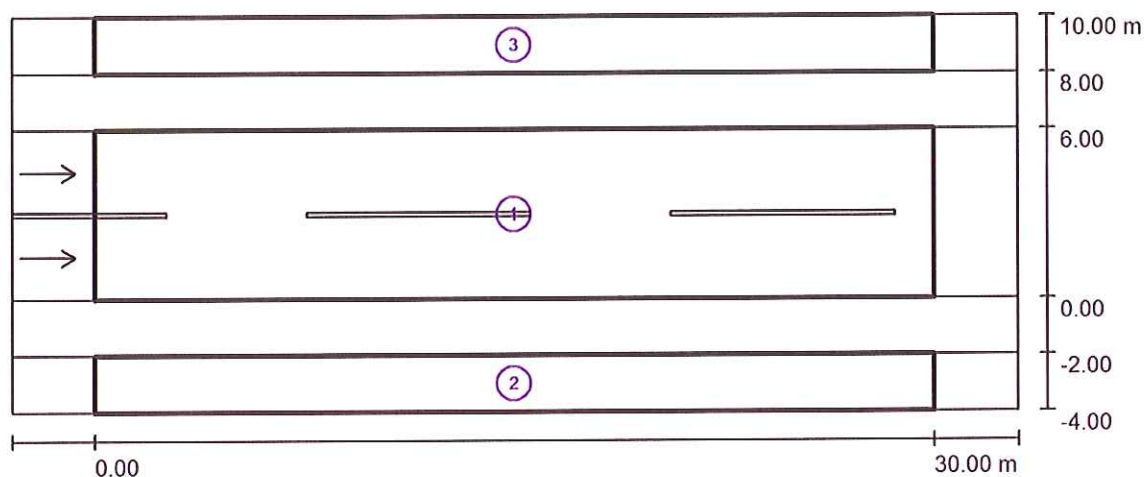
Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.

1671

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Silnice 1 / Světelně technické výsledky**


Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:258

**Soupis vyhodnocovacího pole**

- 1 Vyhodnocovací pole Vozovka 1  
Délka: 30.000 m, Šířka: 6.000 m  
Rastr: 10 x 6 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.  
Povrch: R3, q0: 0.070  
Zvolená třída osvětlení: ME5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.54	0.57	0.76	5	0.65
Požadované hodnoty podle třídy:	$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓	✓

165/

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

 Rampová 5  
040 01 Košice

 Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Silnice 1 / Světelně technické výsledky

### Soupis vyhodnocovacího pole

- 2 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
Délka: 30.000 m, Šířka: 2.000 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
Zvolená třída osvětlení: S5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
3.01	1.99
$\geq 3.00$	$\geq 0.60$
✓	✓

- 3 Vyhodnocovací pole Chodník 2  
Délka: 30.000 m, Šířka: 2.000 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 2.  
Zvolená třída osvětlení: S4  
Dodatečná třída osvětlení ES: ES7

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)  
(Ne všechny fotometrické požadavky jsou splněny.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{min}$ (poloválc.) [lx]
5.00	4.07	1.62
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$	$\geq 1.00$
✓	✓	✓

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

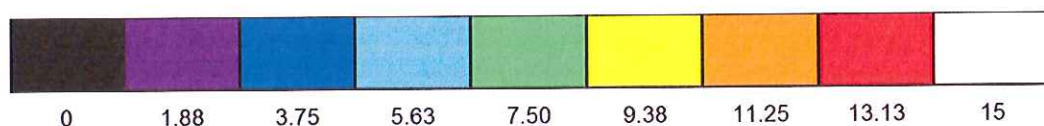
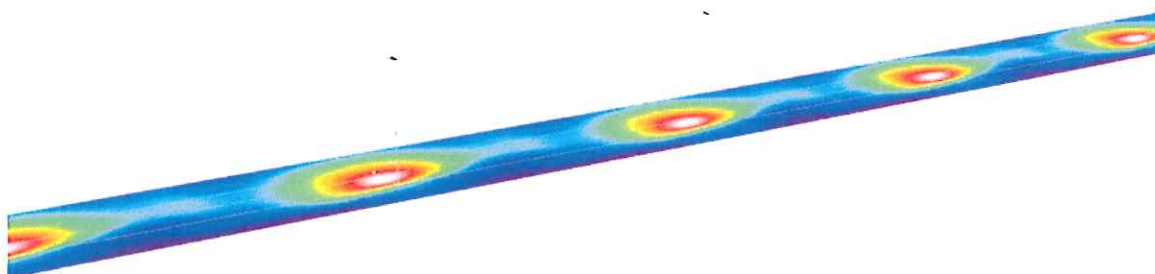
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Renderování nepravými barvami



lx

1671



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

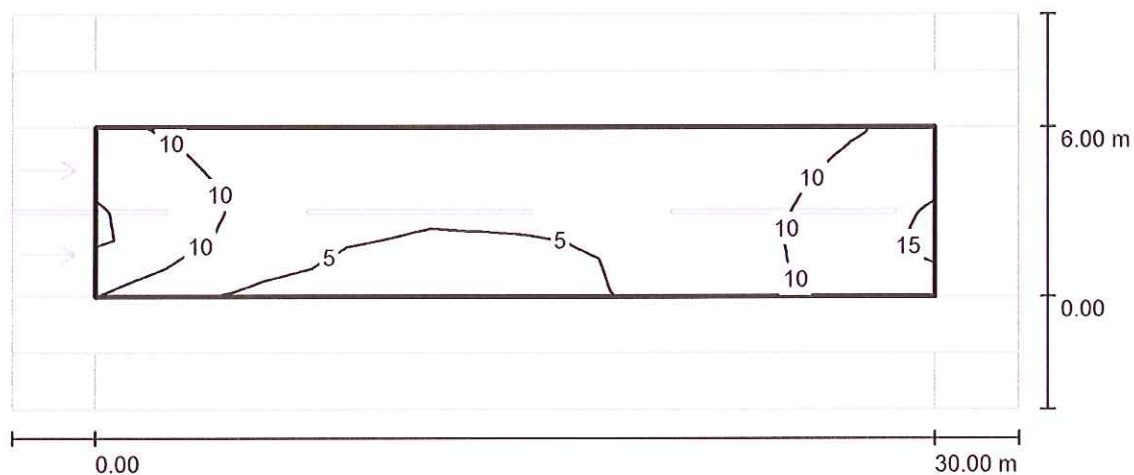
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Isolinie (E)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 258

Rastr: 10 x 6 Body

$E_m$  [lx]  
7.84

$E_{min}$  [lx]  
3.68

$E_{max}$  [lx]  
15

$E_{min} / E_m$   
0.469

$E_{min} / E_{max}$   
0.251

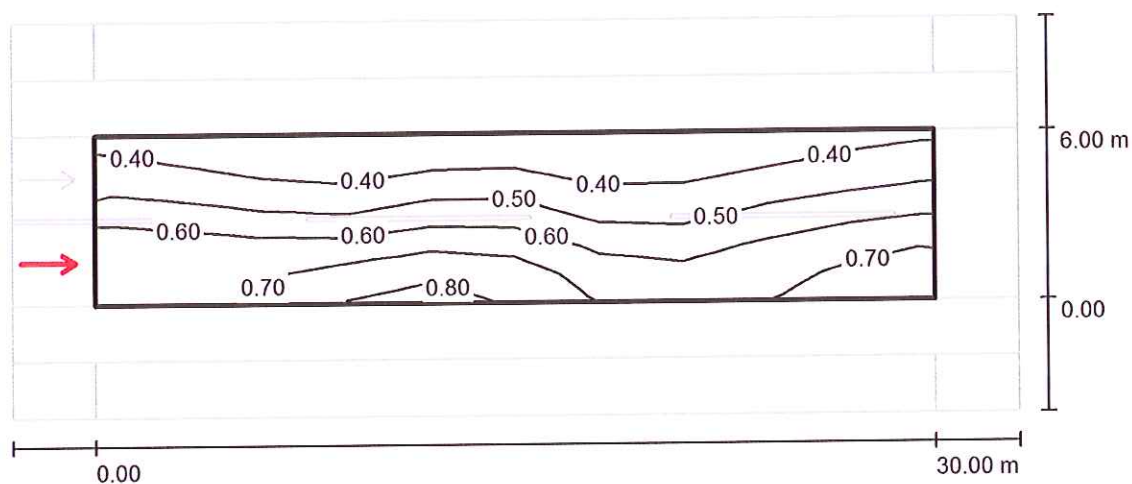
1681

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

# Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 258

Rastr: 10 x 6 Body  
Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)  
Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.54	0.57	0.76	5
Požadované hodnoty podle třídy ME5:	$\geq 0.50$	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 15$
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

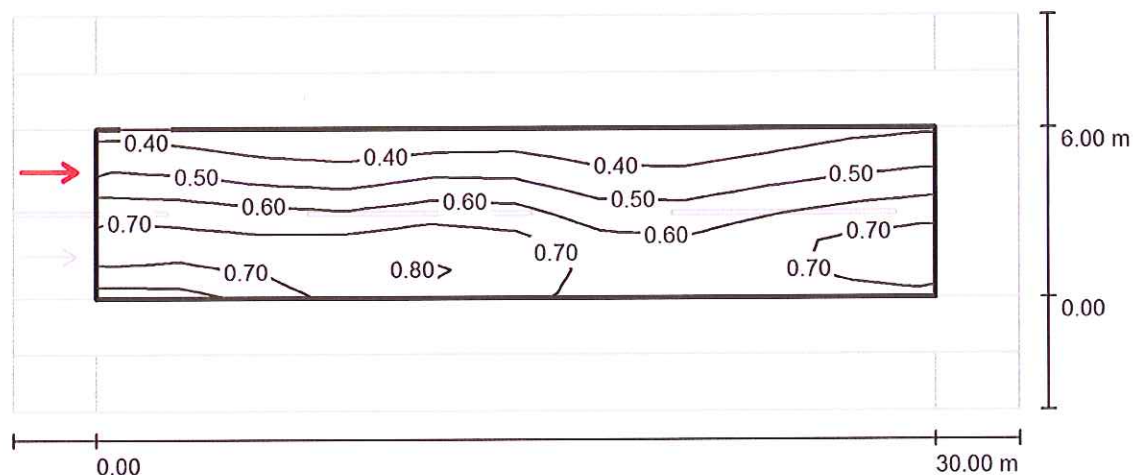
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)


Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 258

Rastr: 10 x 6 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy ME5:

Splněno/nesplněno:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
0.58	0.58	0.76	4
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
✓	✓	✓	✓

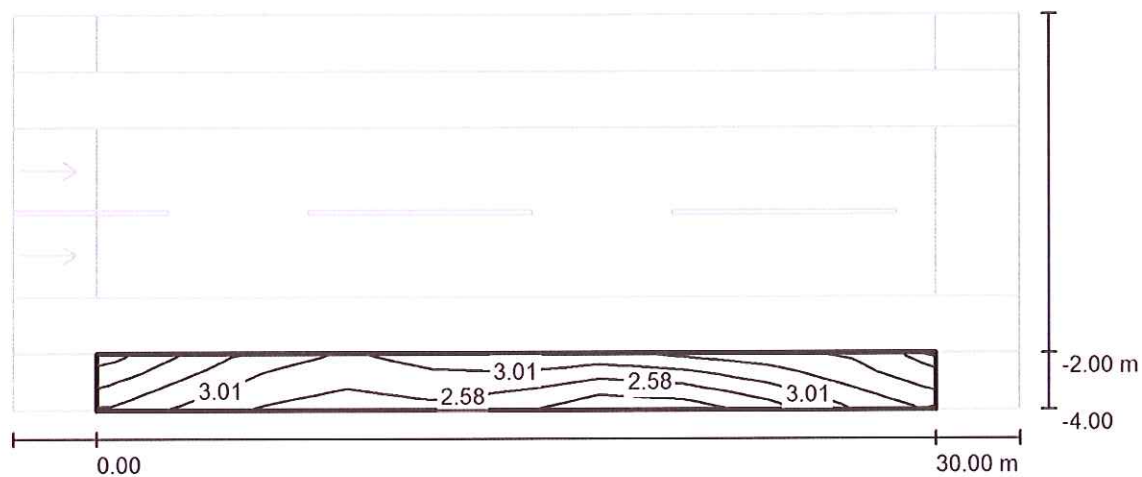
Pro/

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Isolinie (E)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 258

Rastr: 10 x 3 Body

$E_m$  [lx]  
3.01

$E_{min}$  [lx]  
1.99

$E_{max}$  [lx]  
4.14

$E_{min} / E_m$   
0.661

$E_{min} / E_{max}$   
0.480

1711

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

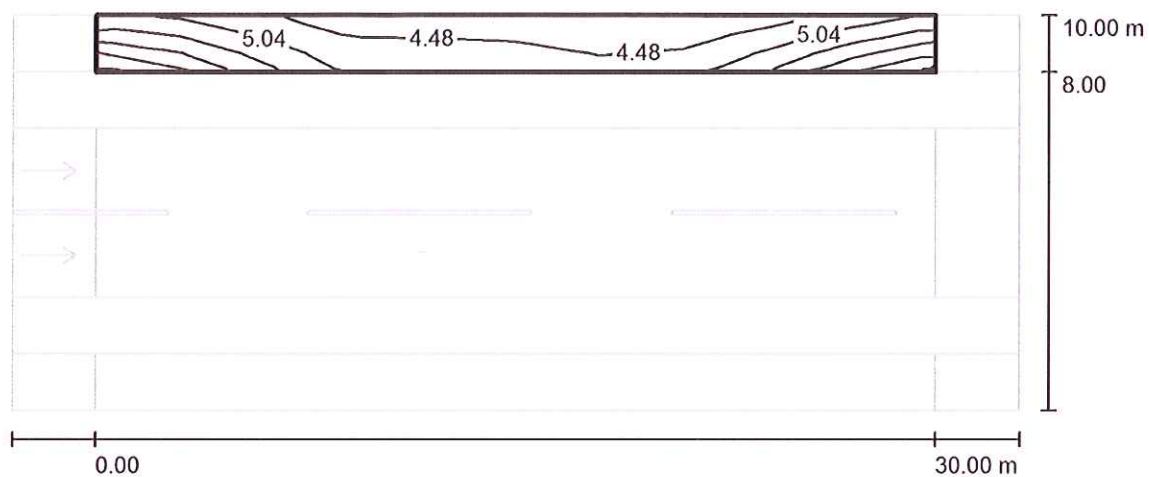
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 2 / Isolinie (E)**



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 258

Rastr: 10 x 3 Body

$E_m$  [lx]  
5.00

$E_{min}$  [lx]  
4.07

$E_{max}$  [lx]  
6.87

$E_{min} / E_m$   
0.814

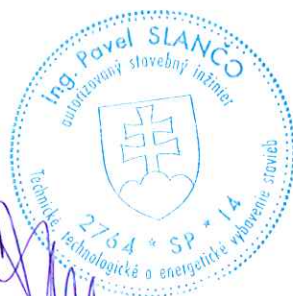
$E_{min} / E_{max}$   
0.592



## Svetelno-technický výpočet

Chodníky a vnútroblokové priestory

Datum: 31.03.2014  
Zpracovatel: Ing. Pavel Slančo



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 KošiceZpracovateľ Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

---

**Obsah**

<b>Svetelno-technický výpočet</b>	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>Silnice 1</b>	
Plánovací údaje	3
Světelně technické výsledky	4
Renderování nepravými barvami	5
<b>Vyhodnocovací pole</b>	
Vyhodnocovací pole Chodník 1	
Stupně šedi (E)	6

1741

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 KošiceZpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

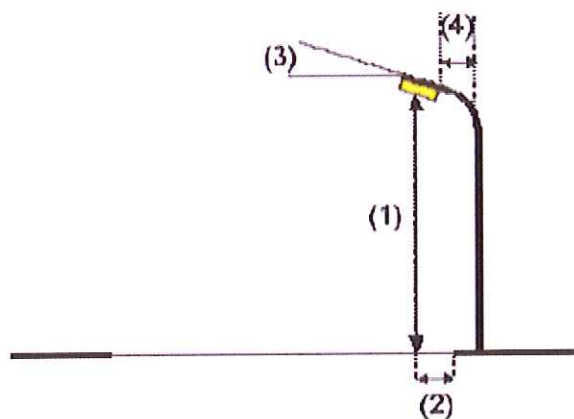
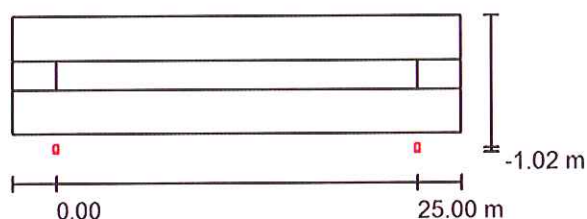
## Silnice 1 / Plánovací údaje

## Profil ulice

Zelený pás 2 (Šířka: 3.000 m)  
 Chodník 1 (Šířka: 2.000 m)  
 Zelený pás 1 (Šířka: 3.000 m)

Činitel údržby: 0.80

## Rozmístění svítidel



Svítidlo: Lumenia 12\_030\_010 ELUM1  
 Světelný tok (Svítidlo): 1747 lm  
 Světelný tok (Zdroje): 1750 lm  
 Výkon svítidla: 15.0 W  
 Umístění: jednostranně dole  
 Vzdálenost sloupů: 25.000 m  
 Montážní výška (1): 6.058 m  
 Výška světelného bodu: 6.000 m  
 Přesah (2): -1.000 m  
 Sklon ramene (3): 15.0 °  
 Délka ramene (4): -0.531 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla  
 u 70°: 458 cd/klm  
 u 80°: 237 cd/klm  
 u 90°: 39 cd/klm

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

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.3.

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

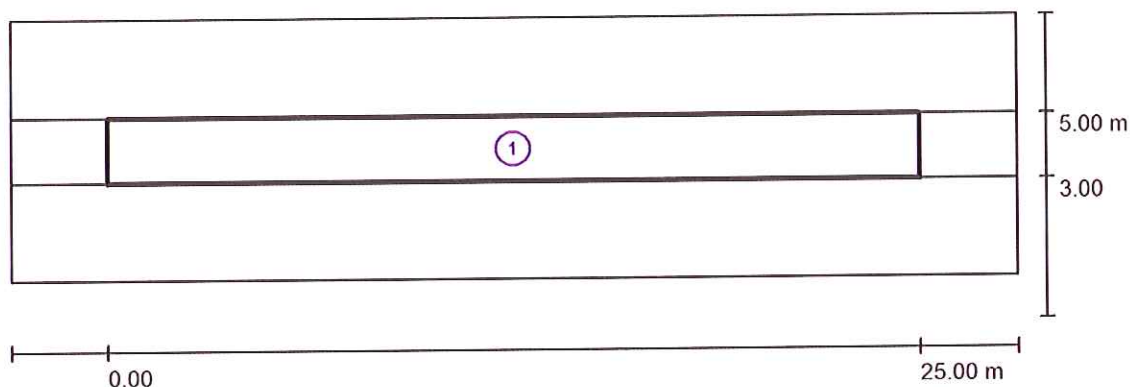
Zpracovatel Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

## Silnice 1 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:222

## Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
Délka: 25.000 m, Šířka: 2.000 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
Požadované hodnoty podle třídy:  
Splněno/nesplněno:

 $E_m$  [lx]

5.21

 $\geq 5.00$  $E_{min}$  [lx]

3.32

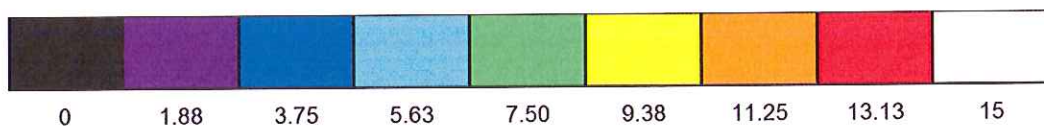
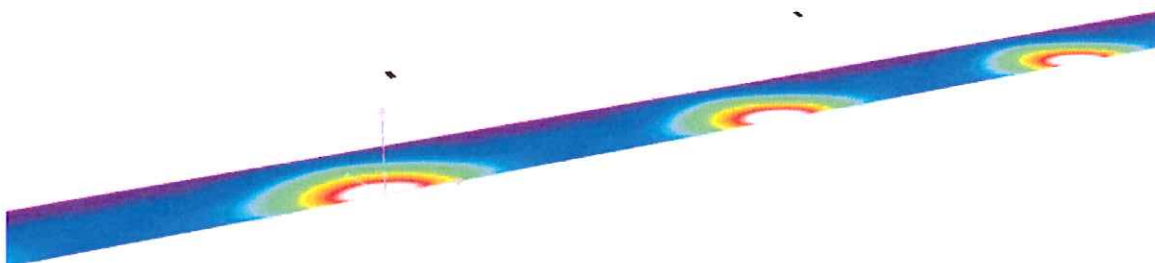
 $\geq 1.00$ 

Eltodo osvetlenie, s.r.o.

Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovatel Ing. Pavel Slančo  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Silnice 1 / Renderování nepravými barvami



lx

177,



Eltodo osvetlenie, s.r.o.

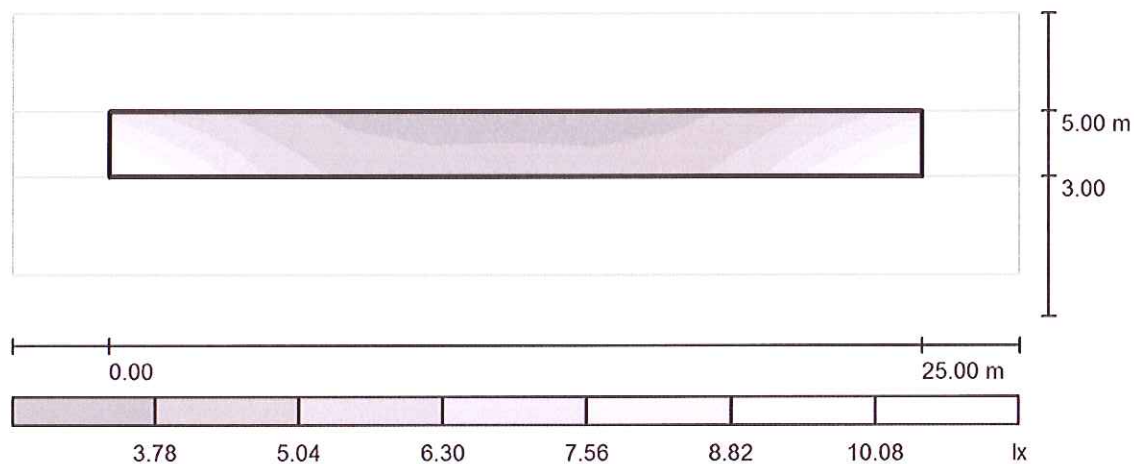
Rampová 5  
040 01 Košice

Zpracovateľ Ing. Pavel Slančo

Telefon

Fax

e-mail

**Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Chodník 1 / Stupně šedi (E)**

Měřítko 1 : 222

Rastr: 10 x 3 Body

 $E_m$  [lx]  
5.21 $E_{min}$  [lx]  
3.32 $E_{max}$  [lx]  
9.63 $E_{min} / E_m$   
0.636 $E_{min} / E_{max}$   
0.344

1781