

A) SPRIEVODNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

OBJEKT: VEREJNÉ OSVETLENIE OBCE SKÝCOV
ČASŤ: PROJEKT REKONŠTRUKCIE A MODERNIZÁCIE
VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI SKÝCOV
MIESTO STAVBY: OBEC SKÝCOV
GENERÁLNY INVESTOR: OBEC SKÝCOV,
ŠKOLSKÁ 294, 951 85 SKÝCOV
ZODPOVEDNÝ PROJ.: ING. ĽUBOŠ NEKORANEC
OSVEDČENIE Č. 47/1/2006-EZ-P-E1-A,B
VYPRACOVAL: Ing. Ondrej Trnovský
DOKUMENTÁCIA: Sprievodná technická správa
STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY
DÁTUM: Apríl 2010



SPRIEVODNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

OBSAH SPRIEVODNEJ TECHNICKEJ SPRÁVY

číslo častí	Názvy častí
	Obsah projektovej dokumentácie
A	Sprievodná technická správa
1	Identifikačné údaje stavby a investora
2	Základné údaje charakterizujúce stavbu
3	Prehľad východiskových podkladov
4	Bilančné údaje
5	Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície
6	Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov
7	Termíny začatia a dokončenia výstavby, doba realizácie
8	Skúšobná prevádzka a doba jej trvania
9	Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby
10	Celkové náklady stavby
11	Splnenie podmienok územného rozhodnutia

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

STAVBA:

názov stavby: Projekt rekonštrukcie verejného osvetlenia
obce Skýcov

miesto stavby Územie obce Skýcov

NAVRHOVATEĽ:

investor: Obec Skýcov

Štatutár: Štefan Gahér

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA:

stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu
stavby

dátum spracovania: Apríl 2010

aktualizácia:

SPRACOVATEĽ:

spracovateľ projektovej dokumentácie: LIGHTECH spol. s.r.o.
Prokopova 24
851 06 Bratislava
Tel/fax: 02/63811070
e-mail: lightech@lightech.sk

Projektový manažér: Ing. Eduard Kačík

Tel/fax: 02 / 63 81 10 70

projektový tím: Ing. Ondrej Trnovský

zodpovedný projektant: Ing. Ľuboš Nekoraneč
Autorizovaný inžinier: SKSI

STAVBA:

termín realizácie: 04/2011-04/2014

predpokladaný IN: **246 924,39 Eur s DPH**

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Navrhovaná funkcia:	Verejné osvetlenie pozemných komunikácií, námestí a parkov obce Skýcov
Celková plocha riešeného územia	2523 ha
Z toho zastavaná plocha objektmi (stožiare VO)	179 m ²
Z toho narušené zelené plochy (výkop v zeleni)	0 m ²

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

1. DTM obce Skýcov, M 1:1000
2. Obhliadka riešených komunikácií a zariadení VO obce

4. BILANČNÉ ÚDAJE

ELEKTROINŠTALÁCIA

Celkový inštalovaný príkon starej sústavy	17,337 kW
Celkový inštalovaný príkon P _i novej sústavy	16,129 kW
Koeficient súčasnosti príkonu β	0,95
Maximálny súčasný príkon pre odber P _p	15,322 kW
Ročná spotreba elektrickej energie A _r (3900hod/rok)	59757 kWh/rok
Stupeň dôležitosti dodávky el. energie podľa STN 34 1610	III.

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

Projekt obnovy verejného osvetlenia obce Skýcov je vypracovaný podľa stavu osvetlenia komunikácií mesta k dátumu 04/2010. Obnova verejného osvetlenia bude realizovaná postupne po celkoch napájaných z jednotlivých rozvádzačov podľa možností investora.

Pri výkopových prácach na cudzích pozemkoch je potrebné zabezpečiť potrebné vyjadrenia a povolenia štátnej a verejnej správy.

6. PREHĽAD UŽIVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby nového a zrekonštruovaného verejného osvetlenia bude investor stavby:

Obec Skýcov

7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA VÝSTAVBY, DOBA REALIZÁCIE

Stavba bude zahájená:	<u>04. 2011</u>
Stavba bude ukončená:	<u>12. 2013</u>
Doba výstavby:	<u>33 mesiacov</u>

Pozn. Termíny začatia a ukončenia výstavby sú orientačné, ale celková doba výstavby by nemala byť dlhšia.

8. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA

Charakter stavby s funkciou verejného osvetlenia si nevyžaduje skúšobnú prevádzku. Všetky technické zariadenia budú pred kolaudáciou riadne odskúšané predpísanými skúškami a o ich výsledku vystavia dodávateľské organizácie protokoly.

9. ÚDAJE O PRÍPADNOM POSTUPNOM UVÁDZANI ČASTI STAVBY DO PREVÁDZKY, ALEBO O PRÍPADNOM PREDČASNOM PREVÁDZKOVANÍ ČASTÍ STAVBY

Stará sústava verejného osvetlenia bude funkčná až do momentu sprevádzkovania novej osvetľovacej sústavy.

Sústava bude uvádzaná do prevádzky postupne po celkoch napájaných z jednotlivých rozvádzačov.

10. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Predpokladaný investičný náklad stavby je **246 924,39 € s DPH**
 slovom: **dvestoštyridsaťšesťtisíc deväťstodvadsaťštyri eur a tridsaťdeväť centov s DPH.**

11. SPLNENIE PODMIENOK ÚZEMNÉHO ROZHODNUTIA

1) Urbanistické a architektonické:

Umiestnenie a výškové osadenie: Podľa výkresovej časti pod písmenom C.2)

Funkčné využitie: Verejné osvetlenie pozemných komunikácií a parkov mesta.

Architektonický výraz: Podľa technickej správy pod písmenom E.1).

2) Napojenie na inžinierske siete:

Elektrická energia: Z jestvujúcich prípojok nn rozvodu ZSE a.s. Bližší popis napojenia na inžinierske siete je v jednotlivých situáciách.

Celkový inštalovaný príkon obnovenej osvetľovacej sústavy neprevýši jestvujúci inštalovaný výkon starej neobnovenej sústavy VO.

3) Osobitné podmienky:

Pri realizácii projektu budú zohľadnené stanoviská a pripomienky subjektov oslovených v rámci stavebného konania.

V Bratislave 04/2010

Ing. Ondrej Trnovský

Zákazka č.: 065-2010	Dokumentácia č.: PROJEKT REKONŠTRUKCIE A MODERNIZÁCIE VEREJNÉHO OSVETLENIA V OBCI SKÝCOV	1	2	3	4	5	Strana: 5	Strán: 5
--------------------------------	--	---	---	---	---	---	---------------------	--------------------