

A) SPRIEVODNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

OBJEKT: **SO – 01 VEREJNÉ OSVETLENIE MESTA TVRDOŠÍN**

MIESTO STAVBY: **POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE V MESTE TVRDOŠÍN**

GENERÁLNY INVESTOR: **MESTSKÝ ÚRAD TVRDOŠÍN,
TROJIČNÉ NÁMESTIE 185, 027 44, TVRDOŠÍN**

ZODPOVEDNÝ PROJ.: **ING. ĽUBOŠ NEKORANEC
OSVEDČENIE Č. 47/1/2006-EZ-P-E1-A,B**

VYPRACOVAL: **Ing. Eduard Kačík, Juraj Sojčák**

DOKUMENTÁCIA: **SPRIEVODNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

STUPEŇ: **PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**

DÁTUM: **Máj 2008**

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: Obnova verejného osvetlenia mesta TVRDOŠÍN

miesto stavby Územie mesta TVRDOŠÍN

pozemok č.: Všetky mestské komunikácie a verejné priestranstvá

susedné pozemky č.: Všetky pozemky, ktoré sú ku komunikáciám a verejným priestranstvám susedné

NAVRHOVATEĽ:

investor: Mesto TVRDOŠÍN
Trojičné námestie 185, 027 44 Tvrdošín

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA:

stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre stavebné povolenie

dátum spracovania: Máj 2008

aktualizácia:

SPRACOVATEĽ:

spracovateľ projektovej dokumentácie: LIGHTECH, spol. s r.o.

sídlo spoločnosti: Beňadická 10, 851 06 Bratislava
Prokopova 24
851 06 Bratislava
Tel/fax: 02/63811070
e-mail: lightech@lightech.sk

ateliér:

Projektový manažér: Ing. Eduard Kačík
mobil: 0907 737 212

projektový tím: Ing. Eduard Kačík, Ing. Ľuboš Nekoranec,
Juraj Sojčák

zodpovedný projektant: Ing. Ľuboš Nekoranec
Autorizovaný inžinier: SKSI

STAVBA:

termín realizácie: 07/2008-07/2009

predpokladaný IN: 12,00 mil. s DPH

Konzultácie s objednávatelom: Mestský úrad TVRDOŠÍN, Trojičné námestie 185, 027 44 Tvrdošín
v zastúpení:

- primátor: Ing. Ivan Šaško
- zástupca primátora: Mgr. Vlasta Jančeková
- technické služby: p. Svetlošák

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Navrhovaná funkcia:

Verejné osvetlenie
pozemných
komunikácií, námestí
a parkov mesta
TVRDOŠÍN

Celková plocha riešeného územia

1 010 m²

Z toho zastavaná plocha objektmi (stožiare VO)

695 m²

Z toho narušené spevnené plochy (výkop v betóne)

150 m²

Z toho narušené zelené plochy (výkop v zeleni)

165 m²

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

1. DTM mesta TVRDOŠÍN, M 1:1000
2. Konzultácie s objednávatelom
3. Obhliadka riešených komunikácií a zariadení VO mesta TVRDOŠÍN

4. BILANČNÉ ÚDAJE

ELEKTROINŠTALÁCIA

Celkový inštalovaný príkon P_i

70,1 kW

Koeficient súčasnosti príkonu β

0,95

Maximálny súčasný príkon pre odber P_p

66,6 kW

Ročná spotreba elektrickej energie A_r (4000hod/rok)

280 400 kWh/rok

Stupeň dôležitosti dodávky el. energie podľa STN 36 1410

III.

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

Projekt obnovy verejného osvetlenia mesta TVRDOŠÍN je vypracovaný podľa stavu osvetlenia komunikácií mesta k dátumu 08/2007. 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 UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

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

MESTO TVRDOŠÍN – Trojičné námestie 185, 027 44 Tvrdošín

7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA VÝSTAVBY, DOBA REALIZÁCIE

Stavba bude realizovaná v troch etapách podľa koordinačného výkresu stavby pod písmenom D.

Stavba bude zahájená: 07. 2008

Stavba bude ukončená: 07. 2009

Doba výstavby: 12 mesiacov

Pozn. Termíny začatia a ukončenia výstavby sú orientačné ale celková doba výstavby by sa nemala meniť.

8. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA

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

9. ÚDAJE O PRÍPADNOM POSTUPNOM UVÁDZANÍ 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.

Všetko zariadenie bezdrôtového rozhlasu bude zaobstarané počas prvej etapy a inštalované bude podľa postupu prác na sústave verejného osvetlenia.

10. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Investičný náklad stavby je 12,00 mil. SK s DPH, slovom: dvanásť miliónov slovenských korún s DPH.

11. SPLNENIE PODMIENOK ÚZEMNÉHO ROZHODNUTIA

1) Urbanistické a architektonické:

Umiestnenie a výškové osadenie: Podľa výkresovej časti pod písmenom C.2) a špecifikácie zariadení pod písmenom E.3)

Funkčné využitie: Verejné osvetlenie pozemných komunikácií a parkov mesta.

Architektonický výraz: Podľa špecifikácie zariadení pod písmenom E.3).

2) Napojenie na inžinierske siete:

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

**Celkový inštalovaný príkon obnovej osvetľovacej sústavy neprevýši
jestvujúci inštalovaný výkon starej neobnovej sústavy VO.**

3) Osobitné podmienky:

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

V Bratislave 05/2008

Ing. Eduard Kačík