

**A.
SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

2

| | |
|--------------------------|---|
| Miesto: | Zvolen - Rákoš |
| Stavba: | Kruhový objazd na križovatke ul. J.Kollara a cesty III/069002 |
| Stupeň: | Dokumentácia pre stavebné povolenie |
| Zákazkové číslo: | 7/2007 |
| Investor: | Mesto Zvolen |
| Zodp. projektant: | - - - |
| Dátum: | December 2007 |

HLAVNÝ SPRACOVATEĽ I
96001 Zvolen

Kremnická 1

SPRACOVATEĽSKÝ KOLEKTÍV

DOPRAVNÉ RIEŠENIE

VEREJNÉ OSVETLENIE

PRELOŽKA VN KÁBLA

VONKAJŠIE OZNAMOVACICH ROZVODOV T-COM

OZNAMOVACIE ROZVODY ASR

KANALIZÁCIA

SADOVÉ ÚPRAVY

KAPACITNÉ POSÚDENIE

GEODETICKÝ ELABORÁT

1.0 Identifikačné údaje stavby a investora

| | |
|-------------------------|--|
| Stavba | : Kruhový objazd na križovatke ulice J.Kollára a cesty III/0692 |
| Miesto | : Zvolen - Rákoš |
| Okres | : Zvolen |
| Investor stavby | : Mesto Zvolen -nám. Slobody |
| Druh organizácie | : štatná správa |
| Priamy užívateľ | : Slovenská správa ciest |
| Charakter stavby | : Rekonštrukcia |
| Termín zahajenia stavby | : r.2008 |
| Vedúci projektant | : |
| Dodávateľ stavby | : určí investor |

2.0 Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Mesto Zvolen ako obstarávateľ zabezpečil spracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie pre kruhový objazd na križovatke ul. J.Kollára a cesty III/069002.

Návrh rekonštrukcie križovatky na kruhový objazd vyplýva z územnoplánovacích podkladov mesta Zvolen.

Kruhový objazd je navrhnutý 4 ramenný s jedným jazdným pruhom. Pozdĺž cesty smerom Zvolen - B.Bystrica a smer Stráže je navrhnutý pre pešiu dopravu aj chodník.

Kruhový objazd sa polohovo nachádza v blízkosti centra mesta Zvolen na pozemkoch parciel 4334/3,4334/2,5316/4,5316/3,3675/46.

Areál Robstavu bude dopravne naviazaný na prístupovú komunikáciu, ktorá sa napoji na cestu III/069002 . Prístupová komunikácia sa nachádza na pozemkoch:3675/1,3675/29,3675/39,3675/30,3675/35.

Historické pamiatky sa v riešenom území nenachádzajú

3.0 Prehľad východiskových podkladov

Riešené územie bolo zamerané tachymetrickou metódou. Bol vypracovaný polohopisný a výškopisný plán v digitálnej forme – vypracovala fy. Projektím B.Bystrica.

Východiskovým podkladom pre vypracovanie projektu stavby bolo :

- technická mapa mesta v digitálnej forme

- územný plán sídelného útvaru Rákoš
- prieskum inž. sieti
- fyzický prieskum
- kapacitne posúdenie križovatky
- normy STN 73 6110, STN 73 6102, STN 73 6101
- použitá literatúra :
- Metodický pokyn pre OK – rok 2004
vydavateľ. min. dopravy pôšt a telekomunikácií

SR

4.0 Zdôvodnenie stavby

Hlavným dôvodom realizácie kruhového objazdu je vysoká intenzita dopravy na ceste smer Zvolen – B.Bystrica a smer Zvolen Stráže.

Intenzita dopravy stúpa vzhľadom na rozvojové aktivity mesta v lokalite Rákoš. Zaústenie ciest do kruhového objazdu a usmernenie dopravy po kruhovom objazde predurčuje zvýšenie dopravnej intenzity a pri dodržaní predpísanej rýchlosti 30 km/hod zaručuje plynulú a bezpečnú cestnú premávku. Kruhový objazd bude dominantným orientačným bodom pre vodičov, ktorý pri zlej orientácii zvládne jednoduchú možnosť otáčania.

V lokalite riešeného územia sú vedené trasy VN, NN, VO káblov, telekomunikačné káble a rozvody ASR.

5.0 Členenie stavby

Členenie stavby bude pozostávať:

| | |
|---------|--------------------------------------|
| SO - 01 | Kruhový objazd |
| SO - 02 | Verejné osvetlenie |
| SO - 03 | Vonkajších oznamovacie rozvody T-Com |
| SO - 04 | Vonkajšie oznamovacie rozvody ASR |
| SO - 05 | Dážďová kanalizácia |
| SO - 06 | Preložka VN kábla |
| SO - 07 | Sadové úpravy |

6.0 Vecné a časové väzby stavby na okolie a súvisiace investície

Prípravné a stavebné práce si vyžadujú majetko-právne vysporiadanie územia. Bolo vykonané polohopisné a výškopisné zameranie územia. Vecné a časové väzby budú riešené v realizačnej fáze za účasti projektanta a investora.

Pred zahájením výstavby bude potrebné vykonať presadenie stromov o počte 3 ks. Stĺpy verejného osvetlenia sa zdemontujú a polohovo umiestnia podľa návrhu v PD.

Predpokladaný termín začatia výstavby 04/2008

Predpokladaný termín ukončenia výstavby 06/2008

7.0 Ekonomické hodnotenie a zdroj financovania

Výstavba kruhového objazdu bude financovaná z finančných prostriedkov mesta Zvolen.

Vo Zvolene December 2007

Spracoval :