

NELL PROJEKT s. r. o., Plesníkova 5559, 760 05 Zlín
Projektová a inženýrská činnost

Akce : „Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa“

Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení
a pro provádění stavby

Stavebník : Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o.

C.104.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 104 – DIO – Přejchodné dopravní značení

Zakázkové číslo : -/2014
Vedoucí projekce : Zuzana Kuchařová
Vypracoval : Ing. Tomáš Ruth
Datum : 12/2014

C.104.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) identifikační údaje objektu

Název stavby : „Rekonstrukce ulice Zámecké, Zlín - Štípa“

Místo stavby : Štípa, ul. Zámecká, silnice III/4915, uzl. úsek 2 „Zámecká“, provozní staničení 2,511 – 3,601 km

Kraj : Zlínský

Stavebník : Ředitelství silnic Zlínského kraje, p.o., K Majáku 5001, 761 23 Zlín

Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby

Charakter st. : inženýrská – dopravní

Zpracovatel : NELL PROJEKT s. r. o.
(adresa) Plesníkova 5559, 760 05 Zlín
Ing. Karel Kuchař – autorizovaný ing. v oboru dopravní stavby,
č. autorizace 1201499

b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

- Situační řešení

Předmětem rekonstrukce silnice III/ 4915 je šířkové sjednocení vozovky s ohraničením do betonových silničních obrubníků, přespádování v závislosti na podélném spádu a příčném profilu, odvodnění do dešťových vpustí. Povrch bude živičný.

Rekonstrukce je navržena v městské části Štípa, ul. Zámecká. Začátek řešeného úseku je situován do vzdálenosti 65,00 m od středu křižovatky se silnicí III/4911. Konec úpravy je situován před křižovatkou se silnicí III/4912 ve staničení 1,068 22 km.

V rámci stavby je navrhováno přechodné dopravní značení. Dopravní značení bude řešeno podle přiložených situačních plánů za částečných uzavírek. Před vlastní realizací jednotlivých úseků stavby zhotovitel zajistí povolení a zvláštní užívání komunikace a stanovení přechodného dopravního značení.

Stavba bude rozdělena do tří etap.

V rámci první etapy bude provedena splašková kanalizace, včetně odlehčovacích komor a připraveno napojení na jednotnou kanalizaci.

V rámci druhé etapy bude provedena jednotná kanalizace od odlehčovací komory po parkoviště u ZOO Lešná. Na ní bude navazovat výstavba chodníků a rekonstrukce silnice a propustku.

V rámci třetí etapy bude proveden zbytek stavby od 1. části směrem k ul. Velíková.

- Schéma 1 – rekonstrukce 1. část

Úplná uzavírka místní komunikace

- Schéma 2 – rekonstrukce 2. část

Úplná uzavírka části silnice III/4915 od ZÚ po propustek, včetně. Objízdná trasa bude vedena přes silnici III/4911 ul. Lešenská a silnici III/4912 ul. Nová cesta.

Autobusová zastávka bude uzavřena a městská autobusová linka vedena přes ul. Lešenská. Při frézování a pokládce nových asfaltových vrstev na ZÚ bude uzavřeno i parkoviště vedle restaurace Lešná. Předpokládá se uzavření parkoviště v řádu hodin.

- Schéma 3 – rekonstrukce 3. část

Úplná uzavírka části silnice III/4915 od propustku po KÚ. Objízdná trasa bude vedena přes silnici III/4911 ul. Lešenská a silnici III/4912 ul. Nová cesta.

Autobusová zastávka bude uzavřena a městská autobusová linka vedena přes ul. Lešenská. Po odfrézování a po položení nových asfaltových vrstev na KÚ bude možno povolit částečný průjezd na ul. U Pekárny a ul. Dolečky I - II.

- Specifikace značení

Dopravní značení musí vyhovovat ČSN EN 12899 – 1 a TP 66 3. vydání - Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Přechodné dopravní značení bude provedeno z lisovaného plechu s dvojitým ohybem a s reflexní úpravou. Reflexní úprava je uvažována z retroreflexní fólie minimálně tř. 1. Sloupky pro upevnění

přechodných dopravních značek budou v provedení s červenobílými reflexními pruhy o šířce 100 – 200 mm. Sloupky budou osazeny do podkladních desek z recyklovaných materiálů dostatečné hmotnosti. Přechodné dopravní značky budou umístěny spodním okrajem ve výšce nejméně 0,6 m nad úrovní vozovky.

Zpracoval: Ing. Tomáš Ruth