

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje objektu

název stavby :

CYKLISTICKÁ STEZKA LUKOV FRYŠTÁK

místo stavby:

Na katastrálním území obce Lukova, v intravilánu, je návrh veden od mostu ev. č. 489-003 v těsném souběhu se silnicí II/498 už po hranici zastavěného území. V extravilánu, mimo zastavěné území, je stezka trasována v souběhu se silnicí II/498, ale v odstupu za silničním příkopem v zemědělsky využívaném prostoru.

Na katastrálním území Vítová a Horní Ves u Fryštáku je v extravilánu cyklistická stezka vedena rovnoběžně se silnicí II/489 v odstupu za silničním příkopem v zemědělsky využívaném prostoru. Po přechodu do zastavěného území Fryštáku (v místě napojení MK Spojovací na silnici II/489) je cyklistická stezka umístěna v souběhu s místní komunikací Spojovací. Profil komunikace bude upraven - zúžen ze stávajících 7m na 6m a přebytečná zpevněná plocha s přilehlým zatravněným pásem budou využity pro trasu cyklostezky.

Rozsah dotčených pozemků je doložen v příloze C.2

stavební objekty:

SO 422 - REZERVNÍ CHRÁNIČKA PRO OPTICKÝ KABEL

Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Rezervní chránička (DN 110mm, uvnitř 2xHDPE trubky) realizovaná v rámci stavby má ve výhledu sloužit k připojení Lukova na optickou síť.

SO 422 - Rezervní chránička pro optický kabel

Do výkopů budou uloženy 2xHDPE trubky pro optické kabely, které budou ochráněny chráničkou KOPOFLEX 110mm a nepotřebují dodatečnou ochranu uložením v pískovém loži. Po trase bude umístěno několik kabelových komor o rozměrech 500x500x400mm pro uložení rezervy optického kabelu pro případné budoucí rozšíření sítě. Tyto komory budou uloženy mimo těleso cyklostezky.

V místech křížení s vodotečí v prostoru nově navrhované lávky a mostu e. č. 489-003 budou kabely chráničky ukončeny záslepkami. Taktéž v prostoru křižovatky se silnicí III/4915 budou chráničky v zelené ploše uvnitř napojovacích oblouků ukončeny záslepkami. Průchod pod vodotečemi a komunikací bude investor řešit v rámci jiné akce.

Podél zástavby RD v obci Lukov ul. Pod Mýtem bude vedena ještě samostatná chránička s trubičkami pro připojení jednotlivých rodinných domků, tato chránička bude mít vnější ochranu KOPOFLEX 60mm.

Celková délka chráničky je 2735m.

Styk kabelu s inženýrskými sítěmi a vzrostlými dřevinami

Pro vzájemný styk inženýrských sítí platí závazná ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".

Důležité upozornění !

Před zahájením výkopových prací je nutné požádat o vytýčení na místě samém, případně polohu upřesnit sondami. Výkopové práce v blízkosti inženýrských sítí je nutné provádět ručně se zvýšenou opatrností, aby nedošlo k jejich narušení.