



CHYLICKÝ POTOK OPRAVA TOKU

K.ú. CHYLICE, OSTROŽSKÁ NOVÁ VES

*Dokumentace pro stavební povolení
a pro provádění stavby*

F.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum: 11/2012

Vypracoval: Ing. Magdalena Sladkovská

Číslo zakázky: 41/12

Zájmový úsek toku Chylického potoka začíná v km 0,000 (silniční most silnice I/55 v obci Chylice) a končí v km 2,340 za silničním mostem silnice III/4991. Úsek je dlouhý 2 340 m.

Koryto Chylického potoka bylo, dle poskytnuté původní projektové dokumentace, v 60. letech v zájmovém úseku upraveno do lichoběžníkového tvaru o sklonech svahů 1:1,5 a šířce dna 1,5 m. Dno bylo zpevněno štětem o výšce 20 cm, břehy koryta byly zpevněny na šikmou výšku 0,6 m dlažbou na sucho tl. 0,2m. Opevnění není v současnosti v korytě znatelné. V úseku v intravilánu obce (od krajské silnice cca 100 m) je koryto sevřeno opěrnými zdmi.

Na Chylickém potoce se nachází tyto stávající objekty:

- Km 0,000 silniční most silnice I/55
- Km 0,780 mostek polní cesta
- Km 1,830 mostek polní cesta
- Km 2,057 mostek polní cesta
- Km 2,198 mostek polní cesta
- Km 2,208 silniční most silnice III/4991

V úseku 0,000-0,100 je koryto toku opevněno na obou březích stávajícími opěrnými zdmi. V tomto úseku dojde k odtěžení sedimentu ze dna při pravém břehu, čištění zdiva tlakovou vodou a pomístné přespárování zdiva.

Z koryta toku budou v celé délce zájmového úseku od km 0,100 po km 0,940 odtěženy nánosy a tím bude obnoven lichoběžníkový profil koryta. Šířka dna Chylického potoka od začátku úseku je 1,5m a sklony svahů jsou 1:1,5, navazují na břehovou hranu koryta. Koryto Chylického potoka je v tomto úseku dle původní dokumentace opevněno ve dně na štět tl. 0,2 m a břehy jsou opevněny kamennou dlažbou na sucho tl. 0,2 m, která je vytažena v šikmé výšce 0,6 m na obou březích. Kamenná dlažba, pokud bude nalezena bude v celém úseku očištěna, částečně doplněna kamenem a bude urovnán její líc. Břehy koryta budou od stávajícího opevnění po břehovou hranu ohumusovány a osety travní směsí. V místech kde nebude původní opevnění nalezeno, budou dno i břehy ohumusovány a osety rovněž.

V úseku od km 0,940 po km 1,660 nebudou probíhat žádné úpravy koryta.

V úseku od km 1,660 po km 2,340 bude šířka koryta ve dně 1,0 až 1,5 m a sklony svahů okolo 1:1,5 místy i 1:1, odtěženy budou nánosy z koryta toku dle příčných profilů projektové dokumentace. Sklon bude navazovat na břehovou hranu.

Nánosy odtěžené z koryta toku budou uloženy na pozemek č. 824/1 - obce Ostrožská Nová Ves (uživatel: Ostrožsko, a.s.), který je veden jako orná plocha. Pozemek se nachází v těsné blízkosti stavby. Sediment bude na pozemek rozprostřen v tl. 0,1m.

Propustky pod polními cestami i pod silnicí III/4991 budou pročištěny tlakovou vodou.

Lávky a mosty nacházející se na toku budou zachovány, respektovány budou také výusti do koryta toku.

Vypracoval:

Ing. Magdalena Sladkovská

Ing. Marek Krčma