

D.1.2.a – Technická zpráva

SO02 - Oprava koryta v km 0,940 - 2,592

Stavba se nachází v upraveném korytě toku Dolenická strouha v km 0 0,940-2,592.

Celková délka opravovaného úseku je 1625=2031m.

V trase koryta se nachází níže uvedené objekty:

- km 0,940 – vtok do zaklenutého úseku
- km 1,584 – hospodářský přejezd
- km 2,099 – hospodářský přejezd
- km 2,1545 – PB – vyústění drenáže

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavbou je vyvolána nutnost opravy stávajícího opevnění dna a svahů (dlažba z lomového kamene) v místě zaústění potrubí (km 0,435, km 0,546). Oprava bude spočívat v odstranění stávajícího opevnění, odstraněné opevnění bude nahrazeno opevněním novým ve stejném rozsahu ale výškově osazeném do nivelety upraveného koryta toku.

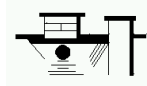
Stavbou je vyvolána nutnost odstranění náletových stromových a keřových porostů z průtočného profilu upraveného koryta z důvodu provádění těžení nánosů. Dále je nutno odstranit keřové porosty z manipulačního pruhu podél levého břehu z důvodu manipulace s vytěženou zeminou. Stromový porost v manipulačním pruhu zůstane zachován, pouze se odstraní větve zasahující do pracovního prostoru strojů.

Rozsah kácení - viz. příloha D.1.2.b.5 - SO02 - Oprava koryta v km 0,940-2,592 - odstranění stromových a keřových porostů.

Odtěžení nánosů

Nánosy budou odtěženy strojně ze dna a svahů upraveného koryta v rozsahu nutném pro uvedení koryta do projektovaného stavu. Nánosy z úseků nepoškozených opevnění budou odstraněny ručně v rozsahu stávajícího opevnění, stávající nepoškozené opevnění nebude opravováno. Nánosy ze dna objektů (hospodářské přejezdy, trubní propusti) budou odstraněny ručně.

V km 0,940-1,584 bude podél pravého břehu koryta a v km 1,584-2,592 podél levého břehu koryta zřízen dočasný manipulační pruh šířky 6,00m sloužící ke komunikaci stavební techniky a k mezideponování vytěženého nánosů za účelem jeho odvodnění.



Po odvodnění bude nános naložen a odvezen na pozemek č. parc. 3347/1, kde bude uložen. Střední dopravní vzdálenost je 2,00km. Zemina bude na pozemku rozprostřena na vrstvu o mocnosti 100mm po rozprostření.

Po ukončení stavebních prací budou veškeré plochy zemědělských pozemků využívané během realizace (manipulační pruh, plocha deponie) zavápněny (4.5t/Ha) a zaorány.

Oprava stávajícího opevnění

Oprava stávajícího opevnění spočívá v odstranění zbytků opevnění pod a nad hospodářskými přejezdy a nahrazení opevnění novým (rovnanina z lomového kamene) v rozsahu opevnění původního. Pro rovnaninu bude použit lomový kámen velikosti do 200kg s proštěrkováním.

Odstranění stromových a keřových porostů

Odstranění stromových a keřových porostů bude provedeno v celé délce opravovaného koryta. Budou odstraněny stromové a keřové porosty zasahující do průtočného profilu koryta a keřové porosty z manipulačního pruhu podél levého a pravého břehu. Stromový porost v manipulačním pruhu zůstane zachován, pouze se odstraní větve zasahující do pracovního prostoru strojů.

Pařezy stromů budou vytrhány, svezeny na hromadu a spáleny. Jamy po pařezech budou zasypány, zemina bude použita z odtěžených nánosů. Větve a keře budou štěpkovány, kmeny budou odvezeny a uskladněny pro potřeby investora. Dopravní vzdálenost do 3,00km.

Břeclav 03.2017

Ing. Jan Varadínek

