

D.1.1.1 Technická zpráva

Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Stavebně technické řešení

Dokumentace řeší odstranění nánosu z pláně levobřežní kynety upraveného toku Morava v ř.km 220,900 – ř.km 221,100. Odstranění se provede na úroveň projektované a kolaudované pláně LB bermy. Odstranění nánosů se provede postupným výkopem a odvozem vytěžených nánosů na skládku. Likvidace na skládce bude provedena v souladu se zákonem a o odpadech a v souladu s příslušnými vyhláškami platnými ke dni realizace stavby.

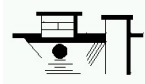
Před zahájením výkopových prací se provede vytyčení plochy obvodu staveniště, plochy pro zařízení staveniště a plochy, na které se budou nánosy odstraňovat. Dále se provede vytyčení obvodu stávajícího opevnění pláně a svahů bermy a následný výkop kontrolních sond za účelem potvrzení polohy okrajů zpevněných ploch. Výkop sond se provede strojně v kombinaci s ručním výkopem, tak, aby stávající opevnění nebylo poškozeno. V případě prokazatelného poškození opevnění stavební činností provede dodavatel stavebních prací opravu pevnění na vlastní náklady.

Dále se před zahájením prací provede ochrana stromových porostů nacházejících se na okraji plochy nánosů. Jedná se o 3ks stromů o průměru 30cm. Ochrana se provede dřevěným obedněním kmene. Po ukončení stavebních prací se bednění odstraní.

Likvidace bednění je věcí dodavatele stavebních prací.

Výkopové práce ve volném prostoru (mimo mostní konstrukci) budou prováděny strojně v kombinaci s ručním výkopem. Zemina bude nakládána a okamžitě odvážena mimo koryto. Zřizování mezideponií v prostoru koryta je nepřípustné. Výkopové práce nad úrovní zpevněných ploch musí být prováděny tak, aby nebyly zpevněné plochy stavební činností poškozeny. V případě prokazatelného poškození zpevněných ploch stavební činností provede dodavatel opravu opevnění do původního stavu na vlastní náklady.

Výkopové práce pod mostní konstrukcí budou prováděny z důvodu omezení světlé výšky a pojezdové hmotnosti pod mostní konstrukcí mini bagry v kombinaci s ručním výkopem. Zemina bude odvážena z místa těžení k místu naložení na dopravní prostředek mini dumpery. Zemina bude naložena a okamžitě odvezena mimo koryto. Zřizování mezideponií v prostoru koryta je nepřípustné.



Vytěžená zemina bude odvezena k likvidaci na skládku. Výběr skládky je věcí dodavatele stavby.

Břeclav 06. 2025

Ing. Jan Varadínek

