### D.1.1.a Technická zpráva

**SO 01 – Pročištění stávajícího koryta - ř. km 9,132 - 10,545**

Součástí stavebního objektu je odstranění nánosů ze dna toku na projektovanou niveletu dna v souladu s historickou dokumentací a oprava svahů v souladu s historickou dokumentací.

**a) Stavební řešení**

Koryto je zemní, neopevněné, jednoduchého lichoběžníkového tvaru. Tvar koryta a podélný spád nivelety dna je dán historickou dokumentací. V rámci stavby budou ze dna koryta odstraněny nánosy po úroveň projektované nivelety dna dle historické dokumentace. Mocnost nánosů v zájmovém úseku koryta je 0,50m. Po odtěžení nánosů budou dno a svahy koryta uvedeny do projektovaného stavu dle historické dokumentace. Odtěžené nánosy budou dočasně mezideponovány při levém břehu koryta. Po odvodnění bude část nánosů použita k zásypům nátrží ve svazích koryta v rámci opravy svahů. Dále bude část zeminy použito terénním úpravám pláně vně koryta v rámci pozemků koryta. Přebytek zeminy bude odvezen k likvidaci na skládku.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Jedná se o zemní neopevněné koryto.

**SO 04 – Pomístné úpravy břehů**

**a) Stavební řešení**

Pomístné úpravy břehů budou prováděny v ř. km 11,500 - 11,615 a to v úsecích přístupných stavební technice. V rámci pomístných úprav bude provedeno odtěžení nánosů ze dna na úroveň projektované nivelety dna dle historické dokumentace a následná oprava nátrží ve svazích vyplněním vytěženou zeminou. Opravené svahy nad úrovní hladiny budou osety travní směsí.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Jedná se o zemní neopevněné koryto.

#### Břeclav 06. 2020 Ing. Jan Varadínek