### D.1.2.a - Technická zpráva

**SO02 – O.R. Dyje Poštorná. LB ř. km 0,0 – 0,650**

1. **Stavební řešení**

Oprava bude spočívat v hutněném násypu koruny hráze na projektovanou a kolaudovanou úroveň dle PD 1968 včetně přesypání o +0,30m z důvodu budoucí konsolidace zemního tělesa hráze. Svahy budou upraveny do předepsaného tvaru a sklonu, pláň koruny a svahů bude urovnána a oseta travní směsí.

Před zahájením násypu se provede sejmutí travního drnu z plochy koruna a části svahů budoucího násypu na tloušťku 100mm. Drn bude okamžitě naložen a odvezen na skládku k likvidaci. Hutněný násyp se bude provádět po vrstvách max. tloušťky 200mm, míra zhutnění bude 96%PS. Během realizace se budou provádět hutnící zkoušky, místo provedení zkoušek bude určeno na kontrolních dnech investorem. Pláň v koruně hráze bude vždy v jednotlivých vrstvách upravována do příčného sklonu 2%. V celé ploše pláně nesmí být prohlubně nebo překážky zabraňující volnému odtoku povrchové vody z pláně mimo těleso hráze.

V rámci kontroly míry zhutnění budou provedeny celkem 2 + 2 zkoušky (po 500 m, závěrečné 2 zkoušky na finálové niveletě včetně konsolidace). Místo zkoušky bude určeno investorem. Zkoušky budou provedeny na náklad zhotovitele.

Budou dodrženy normy ČSN 75 2410, ČSN 75 2200, ČSN 72 1006.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Zemina do konstrukce hráze bude dovezena ze zemníku, výběr zemníku je věcí dodavatele stavby. Vhodnost zeminy pro použití do homogenních hrází bude dokladována rozborem v akreditované laboratoři zajištěným dodavatelem stavebních prací.

#### Břeclav 03. 2024 Ing. Jan Varadínek