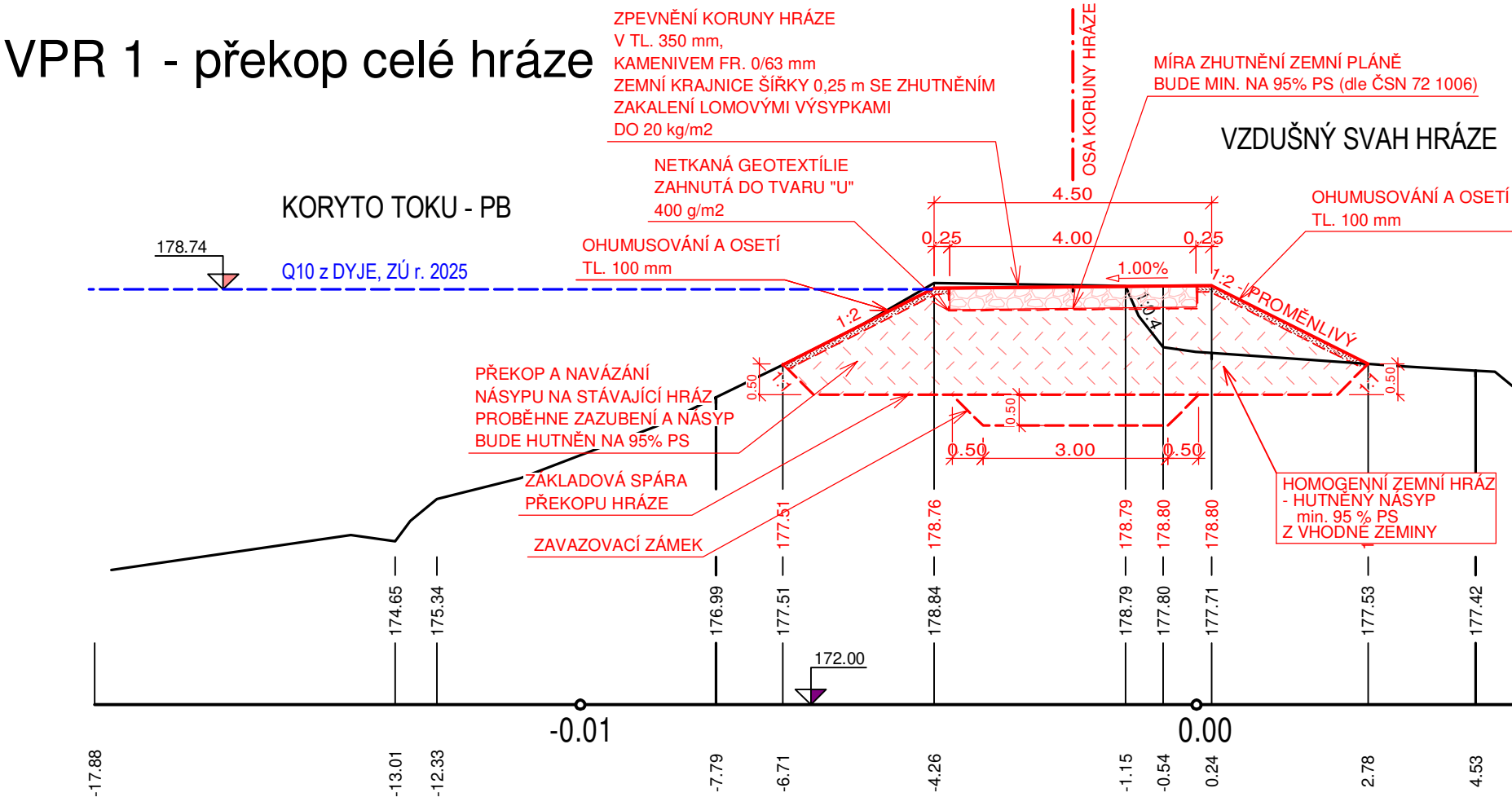
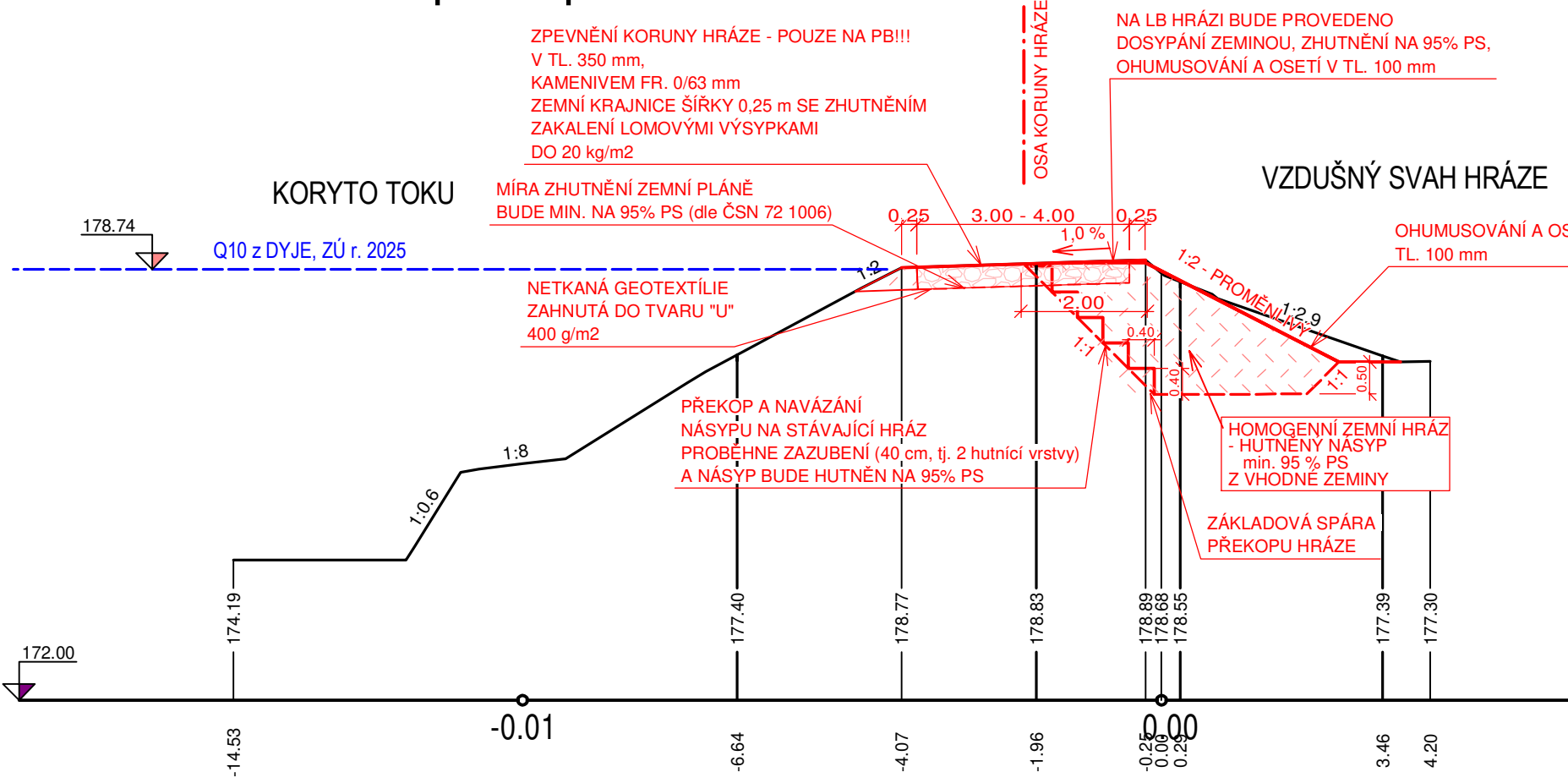


VPR 1 - překop celé hráze

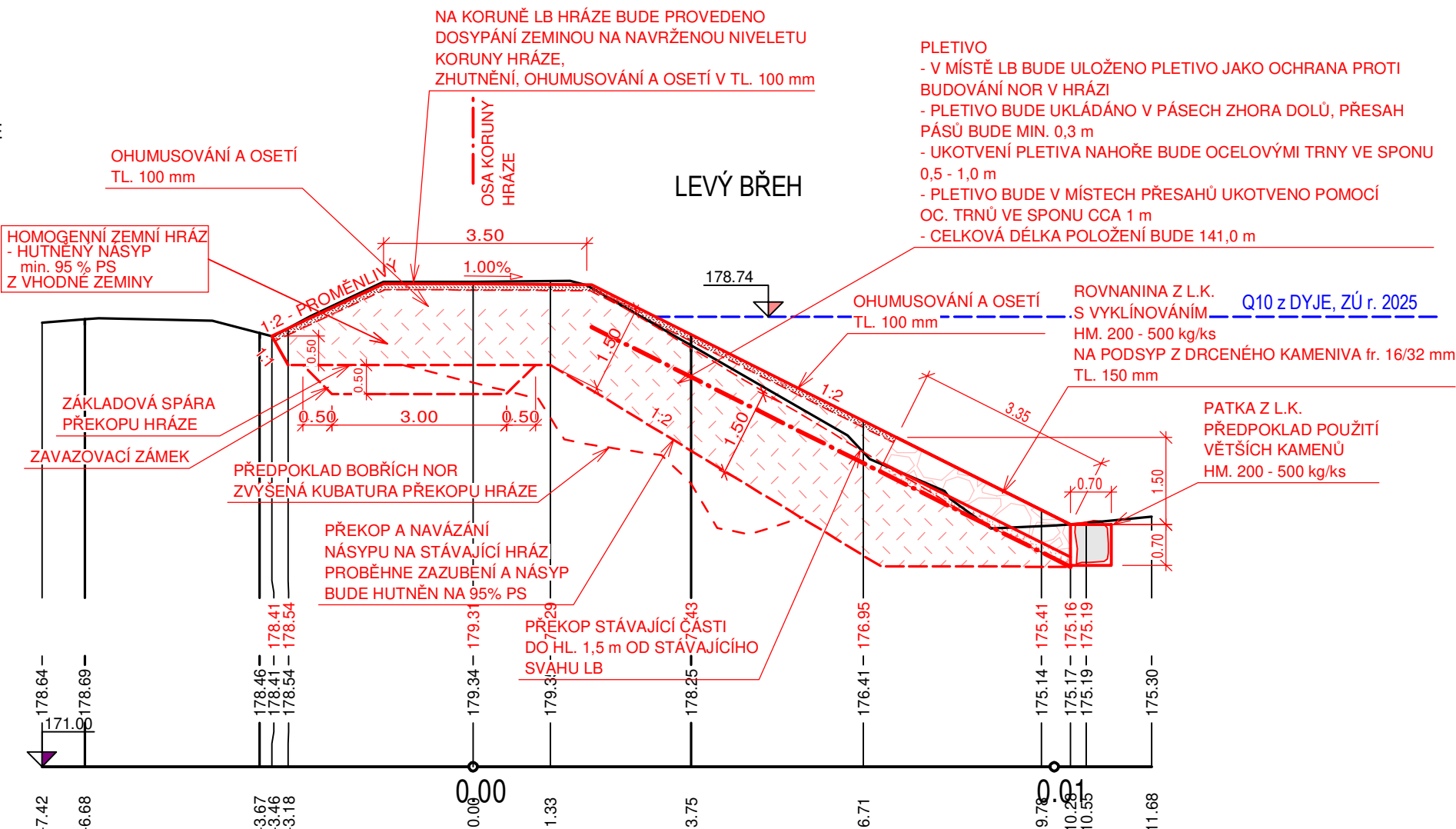


VPR 2 - překop části hráze

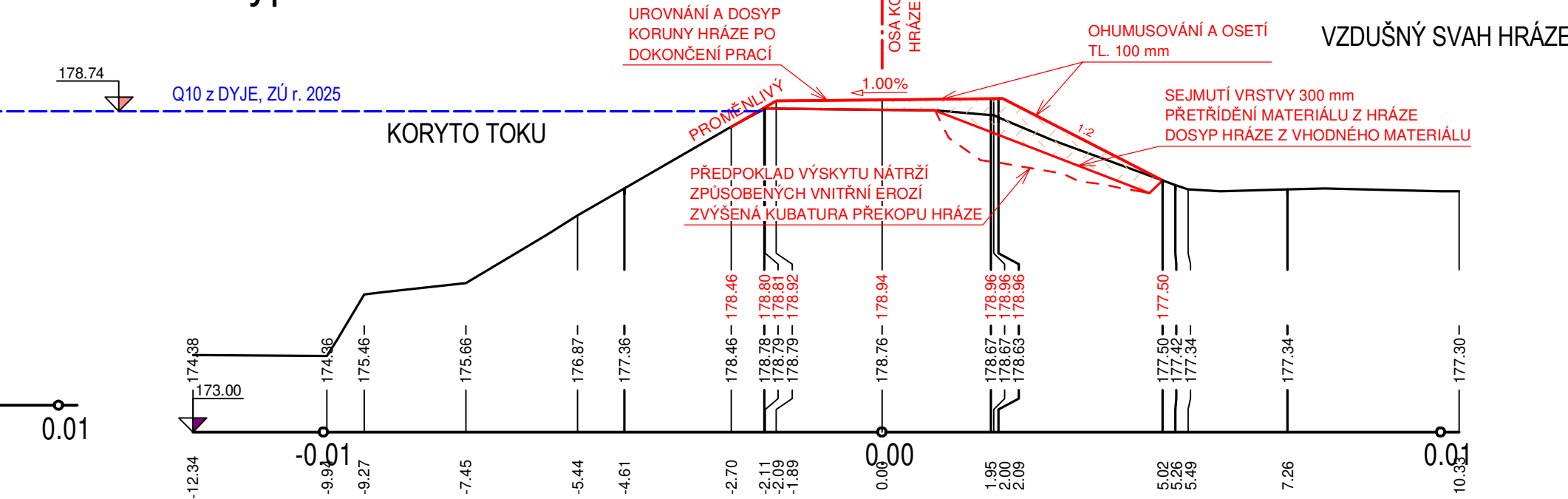


POZNÁMKA:
· ROZSAH PŘEKOPU HRÁZÍ BUDE UPŘESNĚN V PRŮBĚHU VÝKOPU, KDY BUDE SLEDOVÁN PRŮBĚH PORUCHY.
· VÝKOP BUDE PROVEDEN MIN. 0,5 m POD ÚROVEŇ PORUCHY. ŠÍŘKA PŘEKOPU VE DNĚ SE PŘEDPOKLÁDÁ 1 m NA KAŽDOU STRANU PORUCHY.
· PŘI VÝKOPU BUDE PROVEDENO TRŽDĚNÍ ZEMINY, KTERÁ BUDE ROZDĚLENA NA ZEMINU VHODNOU DO HRÁZE (PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP A NA OSTATNÍ).
· PŘI ZÁSYPY BUDE POSTUPOVÁNO PO JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH (max. 20 cm). VE SVAHU VÝKOPU BUDE PROVEDEN ODKOP, ABY DOŠLO K PŘEKRYTÍ VRSTVY NOVÉ KONSTRUKCE PŘES PŮVODNÍ A JEJICH PŘEHUTNĚNÍ V ŠÍŘCE MIN. 0,5 m. SKLON ODKOPU MUSÍ BÝT MIN. 2:1. ZEMINA BUDE HUTNĚNA NA MIN. 95%PS.
· PRO ZÁSYP V PROFILU PŮVODNÍ HRÁZE BUDE POUŽITA VHODNÁ ZEMINA Z VÝKOPU A DODANÁ ZEMINA VHODNÁ DO HRÁZE (DLE ČSN 75 2410 - Malé vodní nádrže A ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemín a sypanin).

VPR 3 - bobří nátrže



VPR 4 - dosyp hráze vhodnou zemínou



Dyjsko-mlýnský náhon, ř.km 0,092 – 2,240

Hrabětice, oprava hrází

Vzorové profily opravy hrází

M 1 : 100/100

POZNÁMKA:
- ROVNANINA Z L.K. S UROVNÁNÍM LÍCE, S VYKLÍNOVÁNÍM MEZER ÚLOMKY KAMENE A PŘEHOZENÍM ROVNANINY VÝKOPKEM. PATKA BUDE REALIZOVÁNA Z FRAKCE VĚTŠÍ - 400-500 kg/ks. ZBYTEK ROVNANINY MŮŽE BÝT PROVEDEN Z FRAKCE MENŠÍ - nad 200 kg.
- PŘI PRŮMĚRNÉ TLOUŠTKĚ 500 mm BY PŮDORYSNÁ PLOCHA KAMENŮ MĚLA BÝT MINIMÁLNĚ 0,16 m² A NEMĚLA BY VÝZNAMNĚ PŘESAHOVAT 0,42 m². ROZMĚRY KAMENŮ MUSÍ BÝT V ROZMEZÍ 0,4 - 0,7 m. LÍCNÍ PLOCHA KAMENŮ BUDE UROVNÁNA PŘI ZACHOVÁNÍ DRSNOSTI ± 100 mm.
- KONSTRUKCE BUDOU PLYNULE NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ OPEVNĚNÍ A NA BŘEHY (SKLONY SVAHŮ BUDOU V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŘÍZPŮSOBENY STÁVAJÍCÍM SKLONŮM BŘEHŮ).
- PO ODHALENÍ BOBŘÍCH NOR BUDE DOPŘESNĚNA HLOUBKA PŘEKOPU HRÁZE.
- KORUNA HRÁZE, KDE NENÍ NAVRŽENO ZPEVNĚNÍ, BUDE OHMUSOVÁNA V TL. 100 mm A OSETA VHODNOU TRAVNÍ SMĚSÍ. V MÍSTĚCH PŘEKOPŮ HRÁZÍ BUDOU OHUMUSOVÁNY A OSETY TAKÉ BŘEHY.
- VEŠKERÁ DOSYPÁVANÁ ZEMINA DO HRÁZÍ A BŘEHŮ BUDE HUTNĚNA NA 95% PS.
- ZHUTNĚNÍ ZEMIN BUDE DLE ČSN 72 1006 KONSTROLA HUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN.
- PŘI PŘEKOPU STÁVAJÍCÍ HRÁZE A NAVÁZÁNÍ NOVÉHO NÁSYPU NA STÁVAJÍCÍ NÁSPY BUDE PROVEDENO ZAZUBENÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PRO SPOJENÍ VRSTEV NOVÉ A PŮVODNÍ KONSTRUKCE. TOTO BUDE PROVEDENO V PŘÍČNĚM I PODÉLNĚM NAPOJENÍ ZEMNÍHO NÁSYPU HRÁZE.
- V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY BUDE PROVEDEN ODBĚR VZORKU ZEMINY Z HRÁZÍ GEOTECHNIKEM PRO MOŽNOST POSOUZENÍ VHODNOSTI ZEMINY DO HRÁZE DLE ČSN 75 2410 MALÉ VODNÍ NÁDRŽE.
- PD UVAŽUJE S VYUŽITÍM 30% PŮVODNÍHO MATERIÁLU Z HRÁZÍ.
- ORGANICKÁ ZEMINA PRO OHUMUSOVÁNÍ BUDE POUŽITA ZE SOUČASNÝCH BEREM.
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A NÁSPY BUDOU PLYNULE NAVÁZÁNY NA STÁVAJÍCÍ TERÉN S DOROVNÁNÍM TERÉNU OKOLO NOVÝCH KONSTRUKCÍ.

V RÁMCÍ DOSYPY KORUNY HRÁZE A FINÁLNÍ ÚPRAVY BUDE NÁVODNÍ A VZDUŠNÝ SVAH HRÁZE PLYNULE NAVÁZÁN NA SKLON STÁVAJÍCÍCH NS A VS A OKOLNÍ TERÉN, TAK ABY NEVZNIKALA BEZODTOKÁ MÍSTÁ A SKLON SVAHŮ BYL PLYNULÝ.

Polohopisný systém:		Výškopisný systém: B.p.v.					
Vedoucí projektant:		Kreslil:		Archivační č.:		24086-13XT-PM	
Ing. Petr Marčák		Ing. Martin Píkna		Stupeň PD:		DPS	
Stavebník: Povodí Moravy, s.p.				Datum:		04/2025	
				Formát:		4 x A4	
K.ú.: Hrabětice, Hevlín				Kraj: Jihomoravský		Zodp. projektant: Ing. Petr Marčák	
Název akce / stavebního objektu: Dyjsko-mlýnský náhon, ř.km 0,092 – 2,240 Hrabětice, oprava hrází							
Obsah:						Měřítko:	
Vzorové profily opravy hrází						Výkres číslo:	
						1 : 100/100	
						D.1.1.2.5	