

VZOROVÝ PŘÍČNÍ ŘEZ TĚLESA HRÁZE  
MĚŘÍTKO 1:100

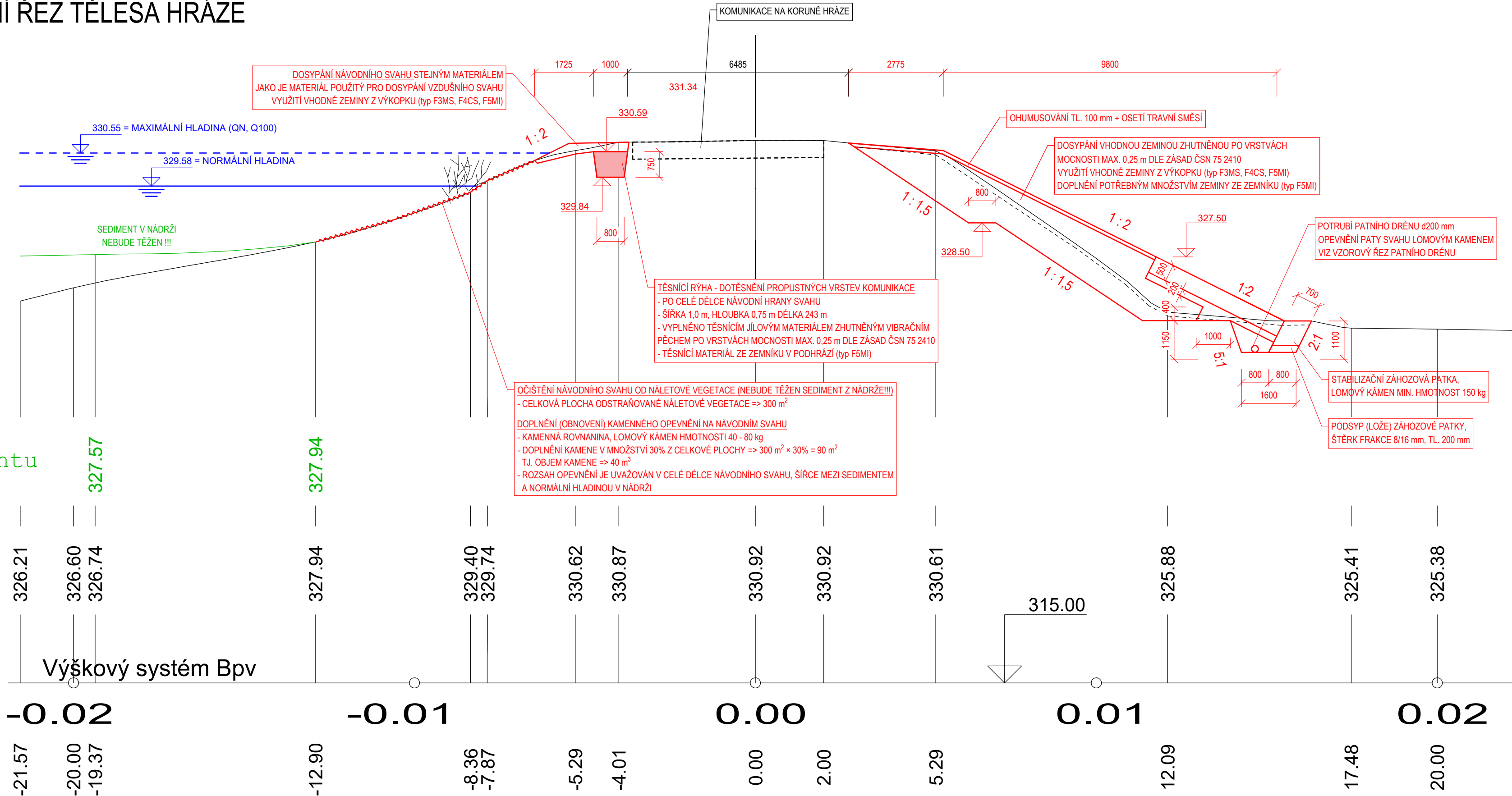
Povrch sedimentu

Pevné dno

Srovnávací rovina

Staničení v km

Staničení v m



POZNÁMKA

SO01.1 - DOSYPÁNÍ TĚLESA HRÁZE

VZDUŠNÍ SVAH HRÁZE BUDE VYROVNÁN A DOSYPÁN VHODNOU ZEMINOU ZHUTNĚNOU PO VRSTVÁCH TL. max. 0,25 m (PODLE ZÁSAD ČSN 75 2410). **ZEMINA PRO DOSYPÁNÍ VZDUŠNÍHO SVAHU HRÁZE O CELKOVÉM OBJEMU 2759 m³** BUDE ČÁSTEČNĚ VYUŽITA ZE STAVEBNÍHO VÝKOPKU 1206 m³ (typ F3MS, F4CS, F5MI) A DOPLNĚNA O POTŘEBNÉ MNOŽSTVÍ 1553 m³ (TYP F5MI) TĚŽENÉ ZE ZEMNÍKU SITUOVANÉHO V PODHRÁZÍ (viz SITUACE C.3). TYTO ZEMINY JSOU PODLE PROVEDENÉHO GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU VYHODNOCENY JAKO VHODNÉ. PODLE ČSN 75 2410 JSOU TYTO ZEMINY VHODNÉ PRO HOMOGENNÍ HRÁZ = VHODNÉ PRO DOSYPÁNÍ VZDUŠNÍHO SVAHU HRÁZE FINKLOVA RYBNÍKA.

SO01.2 - DOTĚSNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU

JE NAVRŽENA TĚSNÍCÍ RÝHA (DOTĚSNĚNÍ PROPUSTNÝCH VRSTEV KOMUNIKACE NA KORUNĚ HRÁZE) VYPLNĚNÁ ZEMINOU ZE ZEMNÍKU ZHUTNĚNOU PO VRSTVÁCH TL. max. 0,25 m PODLE ZÁSAD ČSN 75 2410 (min. 95% PS). CELKOVÁ DÉLKA TĚSNÍCÍ RÝHY JE 243,0 m. RÝHA HLOUBKY 0,75 m SE ŠÍKMÝMI STĚNAMI JE NAVRŽENA S ŠÍŘKOU DNA 1,0 m. NAVRHOVANÝ OBJEM (VÝKOP/ZÁSYP) TĚSNÍCÍ RÝHY JE 260,0 m³. **TĚSNÍCÍ ZEMINA O CELKOVÉM OBJEMU 323 m³** PRO DOTĚSNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ BUDE TĚŽENA ZE ZEMNÍKU SITUOVANÉHO V PODHRÁZÍ FINKLOVA RYBNÍKA, T.J. NA P. P. Č. 1112 V K. Ú. PETROHRAD (viz SITUACE C.3). PODLE PROVEDENÉHO GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU JE V ZEMNÍKU DOSTATEČNÉ MNOŽSTVÍ VHODNÉ TĚSNÍCÍ ZEMINY TYPU F5MI. TATO TĚSNÍCÍ ZEMINA ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM ČSN 75 2410. MOCNOST ZEMINY V ZEMNÍKU JE VE ZJIŠTĚNÉM MINIMÁLNÍM ROZSAHU -0,5 až -1,0 m POD ÚROVNÍ TERÉNU. HYDRAULICKÁ VODIVOST TĚTO ZEMINY BUDE min.  $1 \times 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ .

OČIŠTĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU OD NÁLETOVÉ VEGETACE "SO01.2"

JE NAVRŽENO MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU OD VEGETACE A NÁLETOVÝCH KŘOVIN. CELKOVÁ PLOCHA NAVRHOVANÁ K OČIŠTĚNÍ JE 300 m². DŘEVNÍ HMOTA O MIN. PRŮMĚRU 8 cm BUDE TŘÍDĚNA A PŘEDÁNA VLASTNÍKOVI (STAVEBNÍK AKCE). VYTŘÍDĚNÝ DŘEVNÍ ODPAD (VĚTVE, TRAVINY, KŘOVINY) BUDE STROJNĚ ŠTĚPKOVÁN A ROZPROSTŘEN V BŘEHOVÝCH ZÓNÁCH KORYTA VODNÍHO TOKU PŘÍPADNĚ BUDE DEPONOVÁN NA HROMADY A SPÁLEN.

DOPLNĚNÍ (OBNOVENÍ) NÁVODNÍHO OPEVNĚNÍ "SO01.2"

JEDNÁ SE O OBNOVU LOKÁLNÍCH VÝMOLŮ (CHYBĚJÍCÍ KÁMEN) VE STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ROVNANINĚ NÁVODNÍHO SVAHU. TATO MÍSTA BUDOU PŘESNĚ URČENA PO OČIŠTĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU. V RÁMCI STAVBY BUDE DOPLNĚNO (OBNOVENO) STÁVAJÍCÍ NÁVODNÍ OPEVNĚNÍ Z KAMENNÉ ROVNANINY S VYKLÍNOVÁNÍM A UROVNÁNÍM LÍCE O PŘEDPOKLÁDANÉM MNOŽSTVÍ KAMENE 40,0 m³. OBNOVA JE NAVRŽENA Z LOMOVÉHO KAMENE O HMOTNOSTI 40-80 kg (TOTOŽNÁ FRAKCE JAKO JE STÁVAJÍCÍ OPEVNĚNÍ). TLOUŠŤKA ROVNANINY JE DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU MIN. 400 mm.

FORMÁT VÝKRESU 4x A4 840x297 mm

Akce:

„Rekonstrukce Finklova rybníka“ - projektová dokumentace

Stavebník:

Povodí Ohře, státní podnik  
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Místo stavby:

Finklův rybník, Vodní tok - Podvinecký potok  
k.ú. Petrohrad, okres Louny, Ústecký kraj

Stupeň dokumentace:

dokumentace pro vydání společného povolení (DŮR+DSP)

Datum:

01.2022

Číslo projektu:

Paré:

Vypracoval:

Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.  
Unhošťská 1629, 253 01 Hostivice

Název výkresu:

SO01 - TĚLESO HRÁZE A PATNÍ DRÉN  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ TĚLESA HRÁZE

Měřítko:

1:100

Číslo výkresu:

D.1.2.2.4

Změna:

-