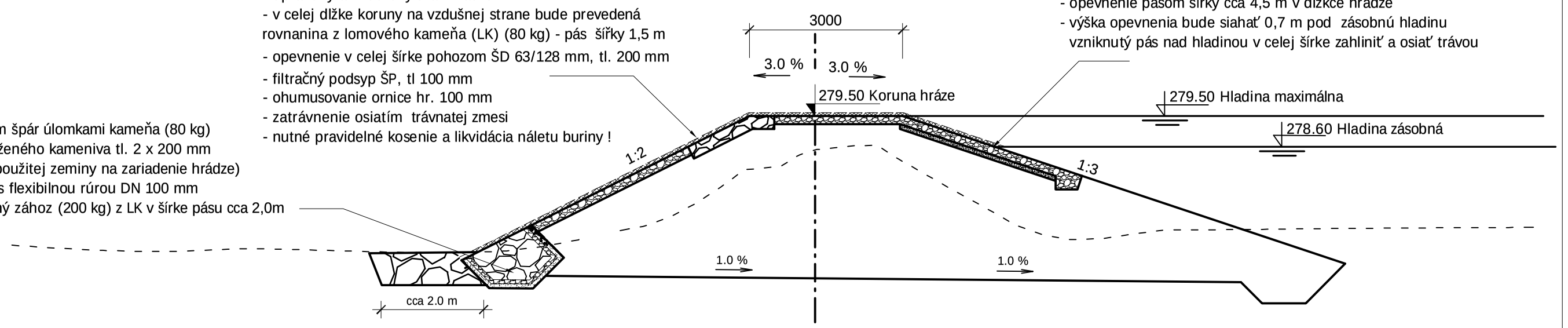
Vzorový priečný rez hrází M 1:100

Rekonštruovaná zemná hrádza homogénna:
- výška hrádze do 3.7 m
- šírka v korune 3.0 m (zatrávnená hrádza)
- sklon návodného svahu hrádze 1:3
- sklon vzdušného svahu hrádze 1:2

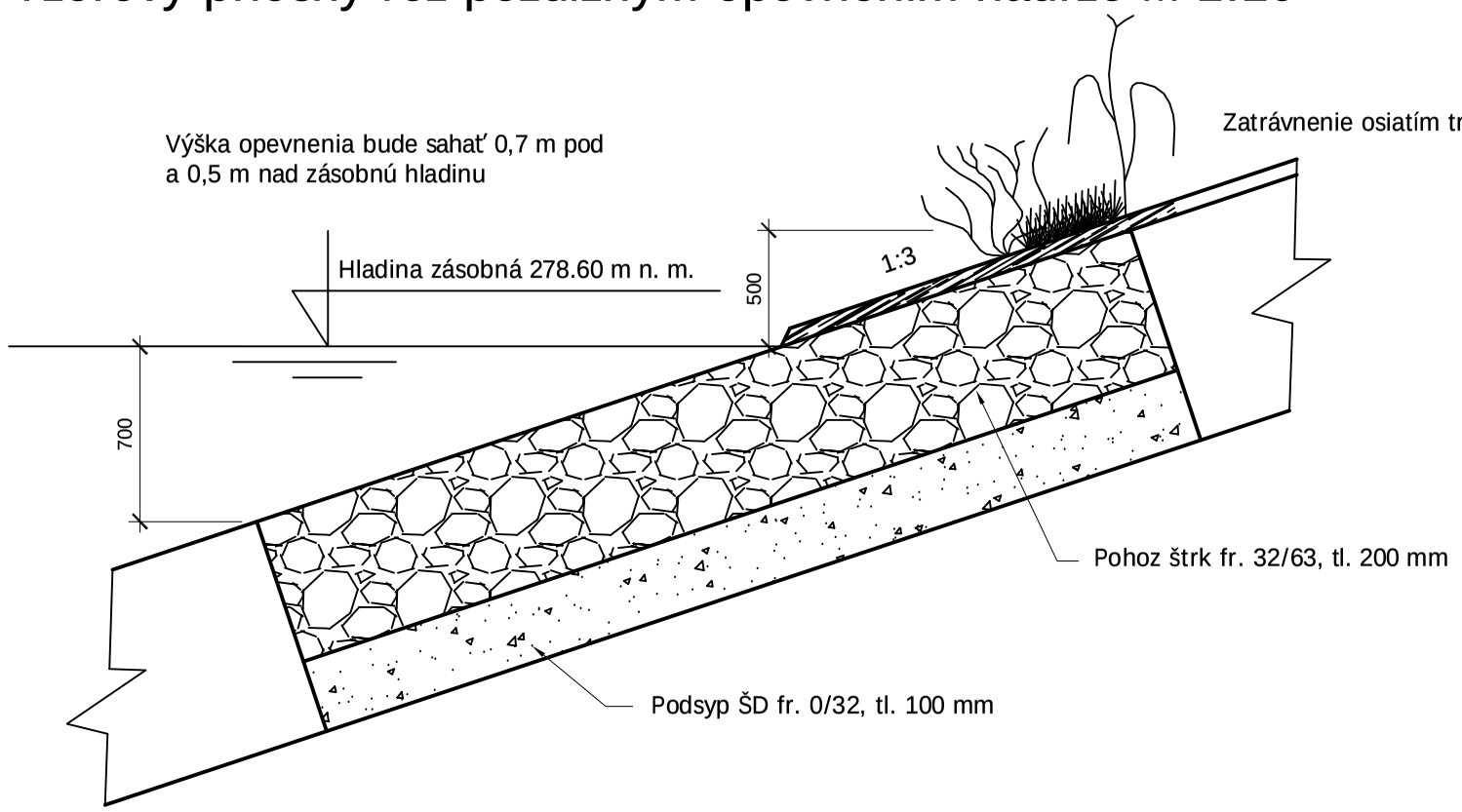
Pozdĺžne opevnenie vzdušného svahu:
- v súlade s ČSN 75 2410 Malé vodné nádrže
- upravený a zhutnený svah hrádze
- v celej dĺžke koruny na vzdušnej strane bude prevedená rovnanina z lomového kameňa (LK) (80 kg) - pás šírky 1,5 m
- opevnenie v celej šírke pohozom ŠD 63/128 mm, tl. 200 mm
- filtračný podsyp ŠP, tl 100 mm
- ohumusovanie ornice hr. 100 mm
- zatrávnenie osiatím trávnatej zmesi
- nutné pravidelné kosenie a likvidácia náletu buriny !

Pozdĺžne opevnenie návodného svahu:
- pohoz z drveného lomového kameňa fr. 32/63 mm, tl. 200 mm
- filtračný podsyp ŠP, tl. 100 mm
- opevnenie pásom šírky cca 4,5 m v dĺžkce hrádze
- výška opevnenia bude siahať 0,7 m pod zásobnú hladinu vzniknutý pás nad hladinou v celej šírke zahliniť a osiať trávou

Päta hráze:
- kamenná rovnanina s vyklinovaním špár úlomkami kameňa (80 kg)
- filter z 2 vrstiev drveného alebo taženého kameniva tl. 2 x 200 mm (frakcie budú upresnené podľa použitej zeminy na zariadenie hrádze)
- odvodnenie do potoka trativodom s flexibilnou rúrou DN 100 mm
- pozdlž päty hráze bude vyhotovený zához (200 kg) z LK v šírke pásu cca 2,0m



Vzorový priečný rez pozdĺžnym opevnením nádrže M 1:10



Zakreslenie sietí technickej infraštruktúry je informatívne. Investor a dodavateľ stavby sú povinní pred zahájením výstavby vytýčit siete priamo v teréne.
Geodetické podklady prevzaté od fy. GEOMETRA, s.r.o., Trenčín, zákazkové č. ZOD 02/2006.
Súradnicový systém: S-JTSK. Výškový systém: Bpv.

A.KTI, s.r.o.
lesnická a zemědělská projekční kancelář
621 00 BRNO - Mokrá Hora, B. Antonínové 36/1
tel. 543 217 384, 602 76 78 77

PROJEKTANT: Ing. Zlatuška a kol.
ODP.PROJEKTANT: Ing. Štefan Bagin
REVIZE: 0

K.ú. Mníchova Lehota | OKRES: Trenčín
INVESTOR : MINISTERSTVO PODOHOSPODÁRSTVA SR

IČO: 63478722
FORMÁT: 2A4
DATUM: 04/08
ZAKÁZKA: 2-48-07
MĚŘÍTKO: 1:100
PŘÍLOHA č.:

DSP
SOUPRAVA č:

Projekt pozemkových úprav Mníchova Lehota
2/B/5/1 Projektová dokumentacia súboru stavieb spoločných zariadení a opatrení
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - I. ETAPA
SO 153 Vodná nádrž na Rakoveckom potoku
Vzorový priečný rez hrází a pozdĺžnym opevnením nádrže

153.5

Tento projekt je spolufinancovaný ES.