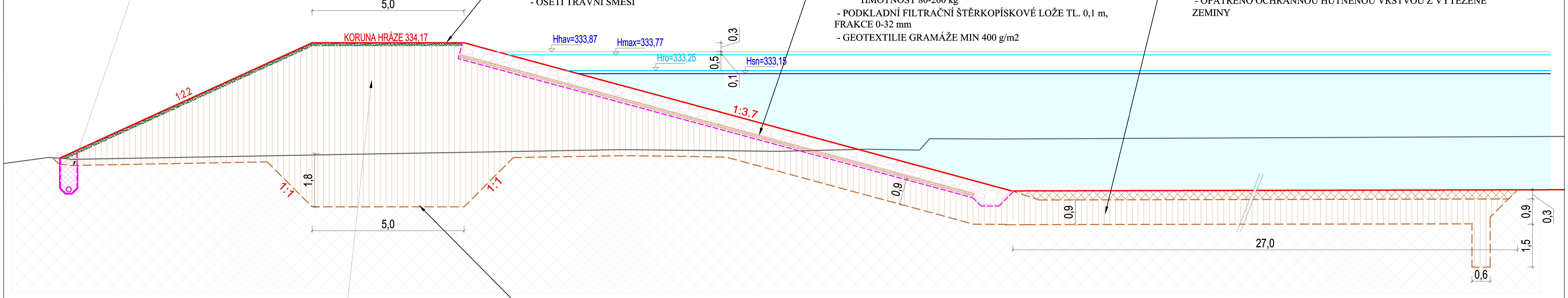
# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ
M 1:50

**PATNÍ DRÉN**
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ
- ŠTĚRK FRAKCE 63/125
- ŠTĚRK FRAKCE 32/63
- GEOTEXTILIE 400 g/m2
- FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC DN 160

**ÚPRAVA VZDUŠNÍHO LÍCE**
- VE SKLONU 1:2,2
- OHUMUSOVÁNÍ V TL. 0,1 m
- OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ

**OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO LÍCE**
- OPEVNĚNÍ PROVEDENO NA CELOU VÝŠKU NÁVODNÍHO LÍCE
- KAMENNÁ ROVNANINA, HMOTNOST KAMENŮ TL. 0,4 m , HMOTNOST 80-200 kg
- PODKLADNÍ FILTRAČNÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE TL. 0,1 m, FRAKCE 0-32 mm
- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE MIN 400 g/m2

**JÍLOVÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC**
- ZAJÍLOVÁNÍ V MOCNOSTI MIN. 0,9 m
- HUTNĚNO max. PO 0,2 m
- HUTNĚNO V NA-SEBE KOLMÝCH SMĚRECH
- PŘEDSAZENO O 27,0 m PŘED PATU HRÁZE
- UKONČENO TĚSNÍCÍM ZÁŘEZEM HLOUBKY 1,5 m, ŠÍŘKY 0,6 m
- OPATŘENO OCHRANNOU HUTNĚNOU VRSTVOU Z VYTĚŽENÉ ZEMINY




**ZÁKLADOVÁ SPÁRA HRÁZE**
- HLOUBKA MIN 1,8 m POD STÁVAJÍCÍ TERÉN
- ZÁKLADOVOU SPÁRU NUTNO OVĚŘIT GEOLOGEM
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PROVÁPNĚNA

**ZEMNÍ HRÁZ**
- ŠÍŘKA KORUNY HRÁZE 5,0 m
- MAX. VÝŠKA HRÁZE 4,5 m
- DÉLKA HRÁZE 125,0 m
- KÓTA KORUNY HRÁZE 334,17 m n.m.
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ
- OPEVNĚNÍ CELÉHO NÁVODNÍHO LÍCE - KAMENNÁ ROVNANINA, HMOTNOST KAMENŮ 80 - 200 kg

## LEGENDA:
- PŮVODNÍ STAV
- NÁVRHOVÝ STAV
- KAMENNÁ ROVNANINA, TL 0,4 m, HMOTNOST KAMENE 80 - 200 kg
- HUTNĚNÝ NÁSYP, PO VRSTVÁCH 0,2 m
- FILTRAČNÍ VRSTVA - KAMENIVO FRAKCE 0-32, TL. 0,1 m

## VÝPOČET DÉLKY TĚSNICÍHO KOBERCE:

VÝPOČET DÉLKY PŘEDSUNUTÉHO TĚSNÍCÍHO KOBERCE:
- STŘEDNÍ HYDRAULICKÝ GRADIENT DLE ČUGAJEVA = J= 0,15
- HLOUBKA VODY V NÁDRŽI 3,95 m
- DÉLKA PRŮSAKOVÉ DRÁHY Lmin=?

J=H/Lmin
Lmin=H/J
Lmin=3,95/0,15=26,3=27,0 m

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

| | | | |
|---|---|---|---|
| KAT. ÚZEMÍ: | TOMÍKOVICE, VLČICE U JAVORNÍKA | VZD INVEST s.r.o. Kpt. Nálepky 2332, Pardubice, 530 02 Projektová a investiční činnost | |
| OKRES: | JESENÍK | | |
| KRAJ: | OLOMOUCKÝ | | |
| INVESTOR: | STÁTNÍ POZEMK. ÚŘAD, OBEC ŽULOVÁ | | |
| AKCE: | **LOKÁLNÍ BIOCENTRUM TOMÍKOVICE** | PROJEKTANT: | ING. ŠVÁB |
| | | VED.PROJEKTANT: | ING. DVOŘÁK |
| | | STUPEŇ PD: | DPS |
| | | MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| | | DATUM: | 06/2022 |
| OBSAH: | VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ | PŘÍLOHA Č.: | D.1.3.1 |