

PPO Frýdlantsko - ID78, ID79 Lázně Libverda - RN "U  
hřiště" a převedení vody zástavbou

# D.1. CHARAKTERISTICKÉ PŮDORYSY

## - PODROBNÁ SITUACE 1:1000

UPOZORNĚNÍ:  
ZÁKRES STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ A NESLOUŽÍ JAKO VÝTYČOVACÍ  
VÝKRES !!!

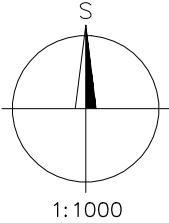
ID 78 - retenční nádrž "U hřiště"

hladina max = 448.00 m.n.m.  
hladina dna = 451.50 m.n.m.  
hráz = 446/5 m.n.m.  
přeliv = 451.20 m.n.m. (šířka 10 m)  
výpust DN800 - škrceň odtoku  
plocha hladiny = 0.024 ha (+tůň)  
plocha hladiny max = 0.31 ha

PROSTOR PŘEDPOKLÁDANÉHO ZEMNÍKU PRO HRÁZ

### LEGENDA :

- NAVRHOVANÉ OPATŘENÍ ID78
- NAVRHOVANÉ OPATŘENÍ ID79
- KÁCENÍ DŘEVIN



- 1 ID78 - HRÁZ -délka 128m, koruna hráže 452m n.m., šířka 4m, sklon svahů 1:2 (vzdušný), 1:3 (návodní)
- 2 ID78 - výpust DN800 (dl.26m) se škrťcím šoupětem a lávkou (dl. 10m), dhlavá zeď (délka 13m) s korunou v úrovni stálého nadřzení a s vloženým vřokovým objektem (dno výpusti 446.5 mn.m.)
- 3 ID78 - bezpečnostní přeliv (práh - široká koruna), šířka 10m, sklon svahů 1:5 s úpravou odtoku od přelivu k vřoku do stávající zatrubněné vodoteče (opevnění zřhozem, betonové prahy, usměrňující val....)
- 4 ID 78 - stálé nadřzení a tůň v prostoru zátopy, plocha 190 a 50 m2, hladiny 448 a cca 451 m n.m.
- 5 ID79 - nová trubní stoka DN500, DN600 odvádějící transformovaný průtok z ID78 a přítoky z mezípodolí - délka 163m
- 6 Rozdělovací šachta na stávajícím potrubí s vloženým uzávěrem DN200 do trasy stávajícího vedení a s výměnou úseku stávajícího vedení po směru toku do další šachty - DN200 za DN600 v délce
- 7 ID79 - osazení přřčných žlabů 2x dl. 6m v komunikaci s přepojením stávající dešťové kanalizace do nové navržené trasy - přepojení dl.21m DN300 s novou šachtou na stávající kanalizaci

- STÁVAJÍCÍ ZATR. TOK - DEŠŤ. KAN
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ KABEL - NADZEMNÍ