

Číslo jednací:

Vyřizuje: Miloš Lojda

Linka: 256

E-mail: milos.lojda@aquatis.cz

V Brně dne: 23.01.2024

FILDMAN PROJEKT
Velké Losiny

Ing. Bc. Roman Fildán

Věc: Stanovisko projektanta protipovodňové ochrany Velkého Meziříčí k projektu „Rekonstrukce Náměstí a přilehlých ulic – SO 301 Odvodnění komunikace“.

Na základě Vaší žádosti o naše stanovisko, jako projektanta protipovodňových opatření na řekách Oslava a Balinka ve Velkém Meziříčí, k řešení vyústění stoky X do řeky Balinky uvádíme následující.

Řešení s vyústěním dešťové kanalizace DN500 (PP UR2 SN16) do řeky Balinky skrz protipovodňovou zeď je možné za dodržení následujících podmínek:

1. zásah do protipovodňové zdi nebude mít vliv na její statiku,
2. zásah do protipovodňové zdi nebude mít vliv na její funkčnost, tj. ochrana města před zvýšenými průtoky,
3. trasa stoky musí být výškově vedena tak, aby nenarušila konstrukční řešení odvodnění DN 100 uloženého na vzdušné straně zdi.

Vzhledem ke zjištění, že je stoka X v kolizi s odvodněním PPO zdi (bod 3), je nutné řešení vyústění upravit mírnějším sklonem potrubí, v případě nekapacitního potrubí, pak i zvětšením průměru potrubí na DN600.

S přátelským pozdravem


AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 BRNO

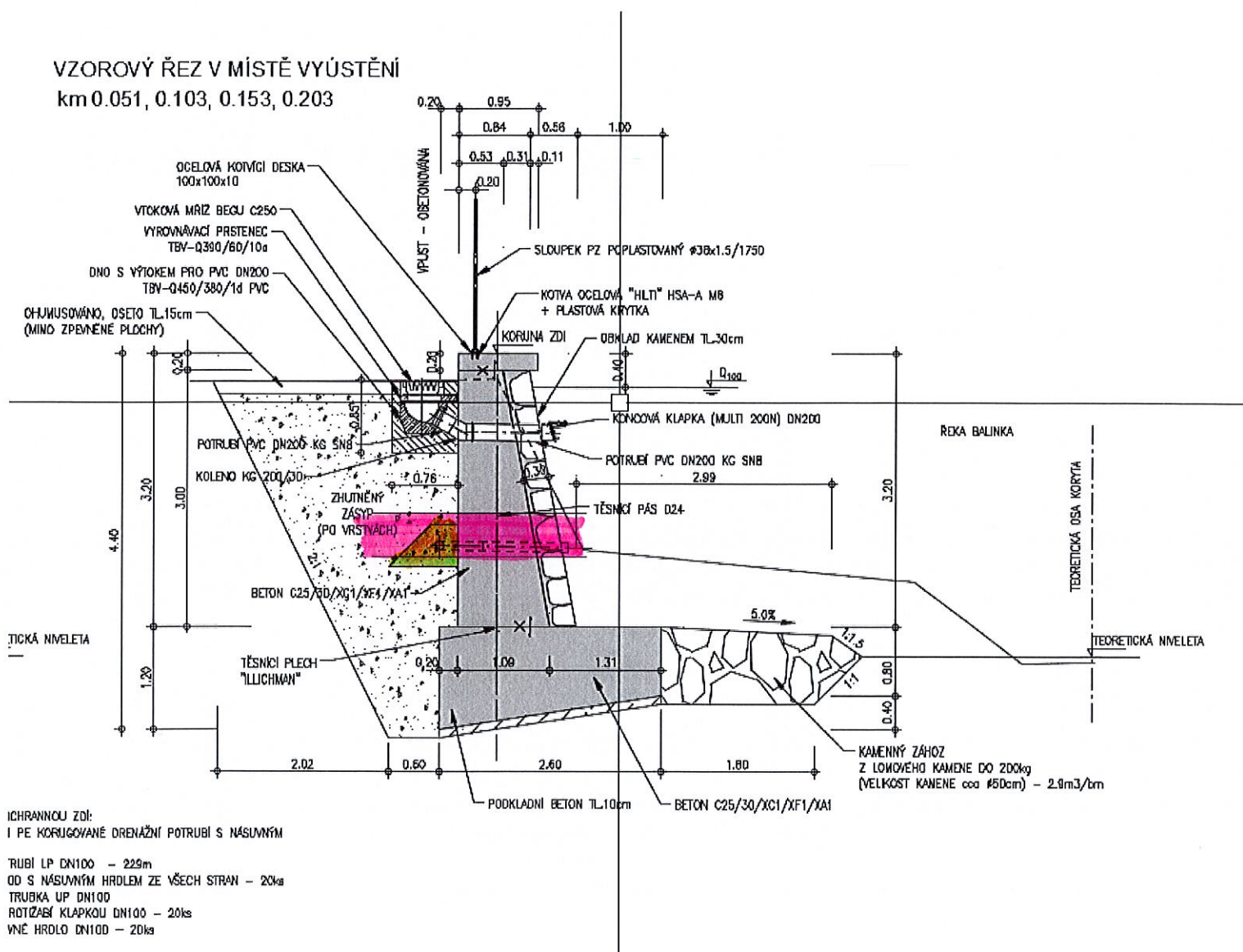
(21)

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.
ředitel divize
hydrotechnika a hydroenergetika II

Přílohy: 1/ Příčný řez PPO zdi s vyznačením kolize stoky X a odvodnění zdi

2/ Výřez podélného profilu s vyznačením kolize stoky X a odvodnění zdi

VZOROVÝ ŘEZ V MÍSTĚ VYÚSTĚNÍ
km 0.051, 0.103, 0.153, 0.203



B1

km 0.147 30 KŘÍŽENÍ VEDEN
NADZEMNÍ
km 0.153 ODVODNĚNÍ I
SE ZPĚTNOU KLAPKOU

km 0.180 80 - 0.182 80
KŘÍŽENÍ KANAL. SHYBKÝ 2 x
ÚPRAVA DLE ZJIŠTĚNÉ

km 0.203 ODVODNĚNÍ I

