

## 1. Doplnění technologických rozvodů ve vodojemu

Trubní rozvody v manipulační komoře byly před cca 7 léty rekonstruovány, původní potrubí bylo nahrazeno nerezovým, vnitřní trubní vystrojení akumulací zůstalo litinové. Prostupy do akumulačních komor jsou původní, litinové a jsou v dobrém stavu. Požadavkem objednatele je výměna vnitřních potrubí v AK za nové, nerezové. Dále požaduje zhotovení nových bezpečnostních přepadů s vedením přelivného potrubí přes manipulační komoru.

### 1.1. Odběry

Stávající odběrná potrubí v AK budou za stěnou odříznuta a budou osazeny zakusovací příruby DN 150. Na příruby budou osazena kolena otočená vlevo (resp. vpravo u druhé AK) s nerezovými sacími koši. Natočení sacích košů je nutné, aby nedocházelo ke konfliktu se vstupním žebříkem.

### 1.2. Přívodní potrubí

Na příruby stávajících přívodních potrubí DN 100 v AK budou osazeny nerezové nástavce sestávající z etáže ze dvou kolen pootočených vůči sobě o 90° a 1 m trubky zakončené vstupní tryskou (trubní přechod DN 100/DN 50).

### 1.3. Bezpečnostní přepad

Pro přepadová potrubí budou zhotoveny nové trubní nerezové prostupy DN 100 (stavba). Uvnitř každé AK bude na přírubu prostupu osazeno koleno s přepadovým kalichem. V MK budou potrubí z obou AK propojena a svedena do stávajícího společné části vypouštěcích potrubí. Připojení bude provedeno odbočkou z Y- kusu. Stávající litinový Y-kus bude nahrazen nerezovým svařencem s odbočkou DN 100 vzhůru.

březen 2016

V. Klouzal