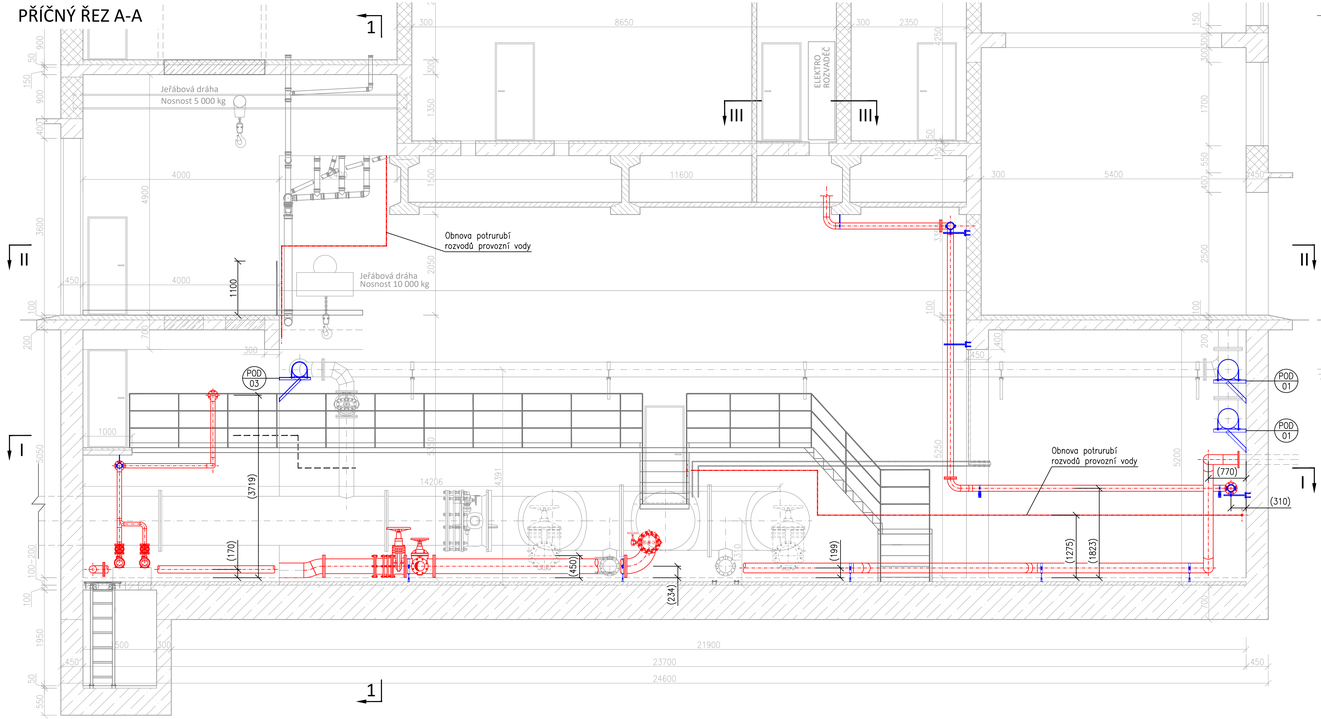
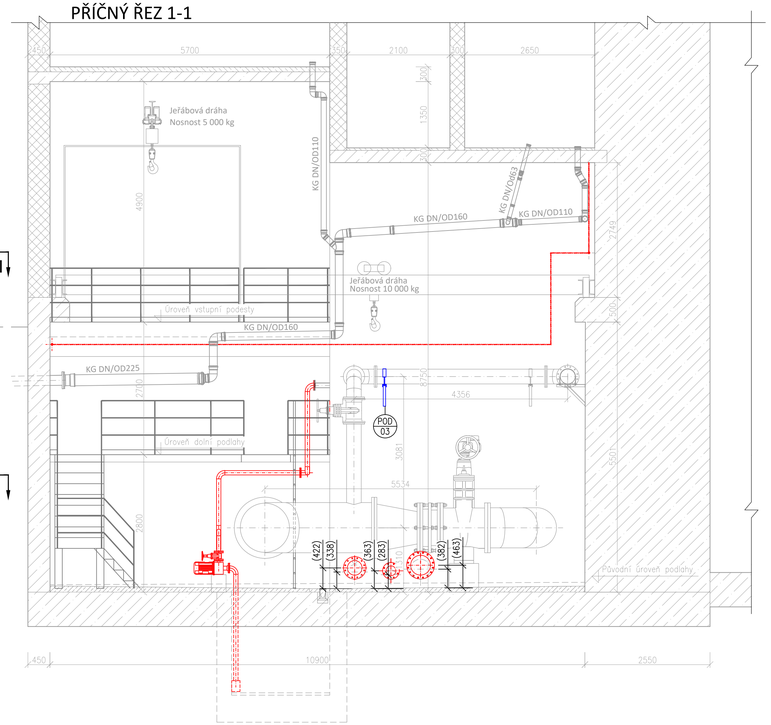
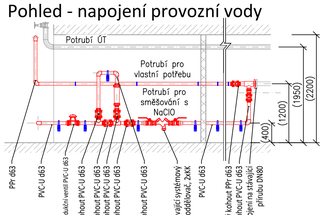
## PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



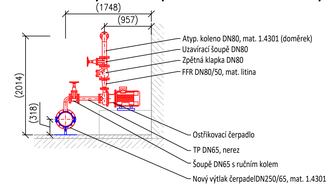

## PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1



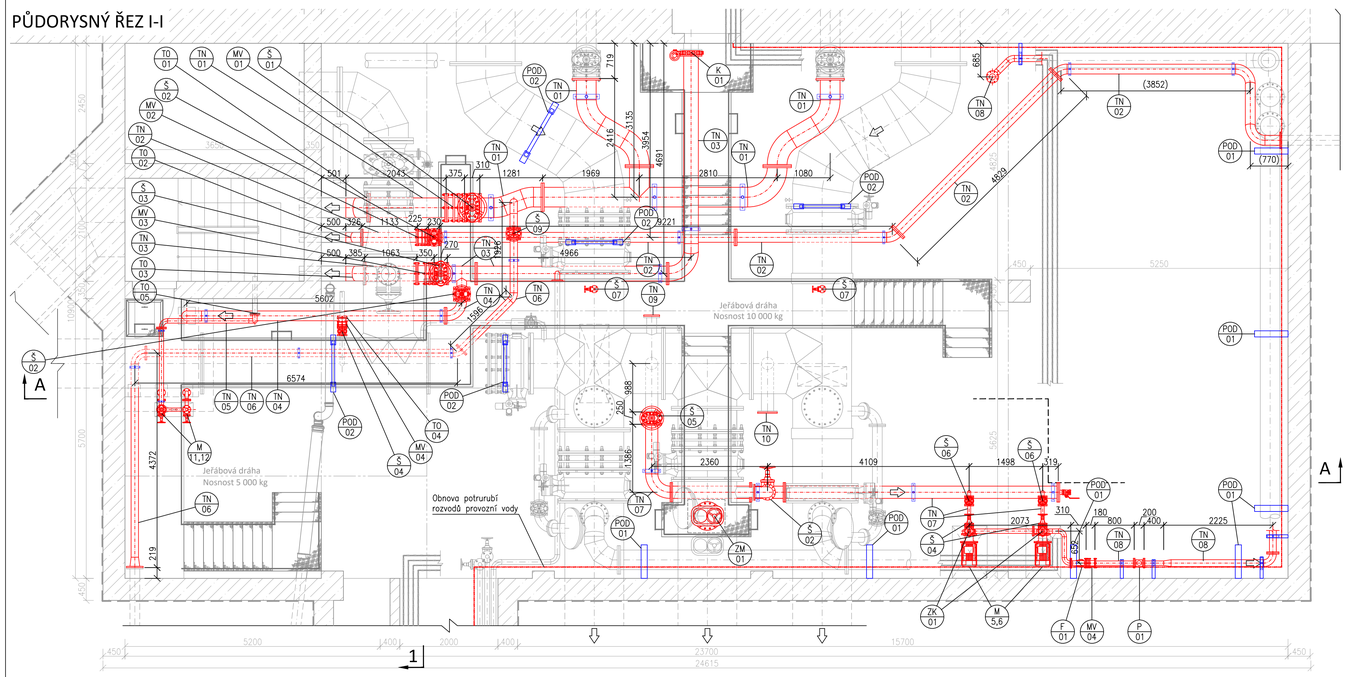

## Pohled - napojení provozní vody




## Pohled - výtlak čerpadel ostřikové vody




## PŮDORYSNÝ ŘEZ I-I




| Pozice | Popis položky |
|---|---|
| | **Měřidla, stroje a zařízení, armatury** |
| P01 | Přírubový mechanický vodoměr DN80 PN10 |
| M11, M12 | Zpětná montáž stávajících samonasávacích čerpadel odpadní jímky |
| M5, M6 | Čerpadlo provozní vody |
| Š01 | Uzavírací šoupě DN400 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š03 | Uzavírací šoupě DN300 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š05 | Uzavírací šoupě DN250 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š02 | Uzavírací šoupě DN200 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š09 | Uzavírací šoupě DN150 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š04, Š07 | Uzavírací šoupě DN80 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š06 | Uzavírací šoupě DN65 PN10 ovládání ručním kolem |
| Š08 | Uzavírací šoupě DN40 PN10 ovládání ručním kolem |
| M11, M12 | Zpětná montáž stávajících šoupat samonasávacích čerpadel odpadní jímky |
| ZM01 | Zpětná montáž stávajícího AOV DN150 |
| K01 | Uzavírací mezipřírubová klapka DN300 PN10, ovládání ručním kolem |
| MV01 | DN400 PN10 |
| MV03 | DN300 PN10 |
| MV02 | DN200 PN10 |
| MV04 | DN80 PN10 |
| F01 | Přírubový filtr DN80PN10 s vypouštěcí zátkou |
| ZK01 | Zpětná klapka DN80 PN10 |
| | **Potrubí a tvarovky z nerezové oceli** |
| TN01 | Potrubí DN400 PN10 vypouštění vodojemu |
| TN02 | Potrubí DN200 PN10 odpad z chlorovny |
| TN03 | Potrubí DN300 PN10 odvod průsakových vod z revizní štoly vodojemu |
| TN04 | Potrubí DN200 PN10 vypouštění do odpadní jímky |
| TN05 | Potrubí DN100/65 PN10 samonasávacího čerpadla |
| TN06 | Potrubí DN200/150 PN10 odpadní jímka venkovní |
| TN07 | Potrubí DN250/200/65 sání čerpadel provozní vody |
| TN08 | Potrubí DN125/80/50 výtlak čerpadel provozní vody |
| TN09 | Zaslepovací příruba DN200 PN10 |
| TN10 | Zaslepovací příruba DN250 PN10 |
| ŠO8 | Zaslepovací příruba DN40 PN10 |
| ZM01 | Atypická přechodová příruba DN400/150 |
| | **Potrubí a tvarovky z uhlíkaté oceli** |
| TO01 | Dvojité koleno s přírubou DN400 |
| TO02 | Dvojité koleno s přírubou DN200 |
| TO03 | Dvojité koleno s přírubou DN300 |
| TO04 | Příruba plochá přivařovací DN80 |
| TO05 | Příruba plochá přivařovací DN100 |
| | **Podpěry a uložení potrubí** |
| POD01 | Nové podepření (konzoly) stávajícího nerezového zavzdušňovacího potrubí DN400 |
| POD02 | Doplnění podepření stávajících uzavíracích klapek a potrubí DN1200 a DN1000 |
| POD03 | Nové podepření (konzola) stávajícího ocelového zavzdušňovacího potrubí DN300 |
| | Podpěry potrubí odpadní a provozní vody - celonerezová konstrukce se stavitelnou potrubní objímkou s vnitřní pryžovou manžetou. Pro připevnění patky podpěry k podlaze budou použity nerezové chemické kotvy. |
| | Rám nových čerpadel provozní vody - ocelová konstrukce. Svařenec z nerezových profilů U80 nebo L80, případně montážní nerezový systém. Přichycení rámu ke podlaze nerezovou chemickou kotvou. Nerezový spojovací materiál čerpadla a rámu čerpadla. |

LEGENDA:

- Stávající železobetonové konstrukce
- Stávající zděné konstrukce
- Stávající betonové konstrukce
- Stávající potrubí
- Nové potrubí, armatury a tvarovky bez nátěru
- Nové kompozitní lávky
- Obnova potrubí PPr rozvodů pitné vody
- Podpěry potrubí

Pozn.:
Armaturní komora zakreslena dle předané projektové dokumentace z roku 1968 a 1975.
Veškeré uvedené kóty musí být před realizací ověřeny.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
SOURADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
±0,000 (úroveň vstupní podesty AK ) = 331,45 m n. m.


ERMEX ENGINEERING
Kubánské náměstí 1391/11
100 00 Praha 10 - Vršovice
ermex@ermex.cz


| | | | |
|---|---|---|---|
| Investor: | VODA Želivka, a.s.<br>K Horkám 16/23 Praha 10, 102 00 | Stupeň: | DPS |
| Místo: | VDJ Jesenice - ul. Vestecká | Část: | D.1.3 |
| Stavba: | **PI21003 Stavební elektroinstalace v AKO1 VDJ Jesenice I** | Měřítko: 1:50 | Formát: 10 x A4 |
| | | Arch. číslo: | 1135-23 |
| Projektant: | Ing. Karel Tureček \| Ověřil: Ing. Karel Řeháček | Odpovědný projektant: | Ing. Ivan Franc |
| Název: | *SO 01.2 Úprava potrubních rozvodů*<br>**Nová dispozice potrubí** | Datum: | 11/2023 |
| | | Příloha: | D.1.3.2 |
| | | Výtisk: | |