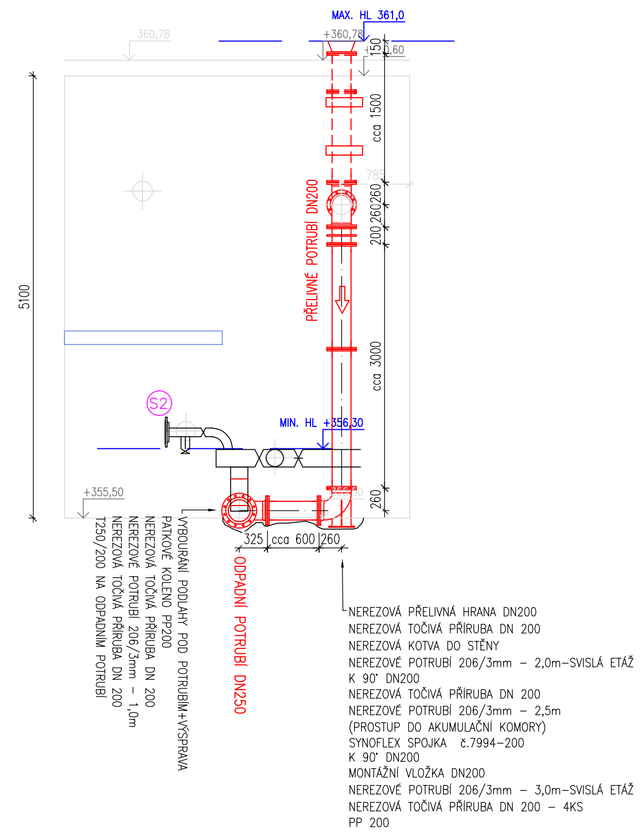
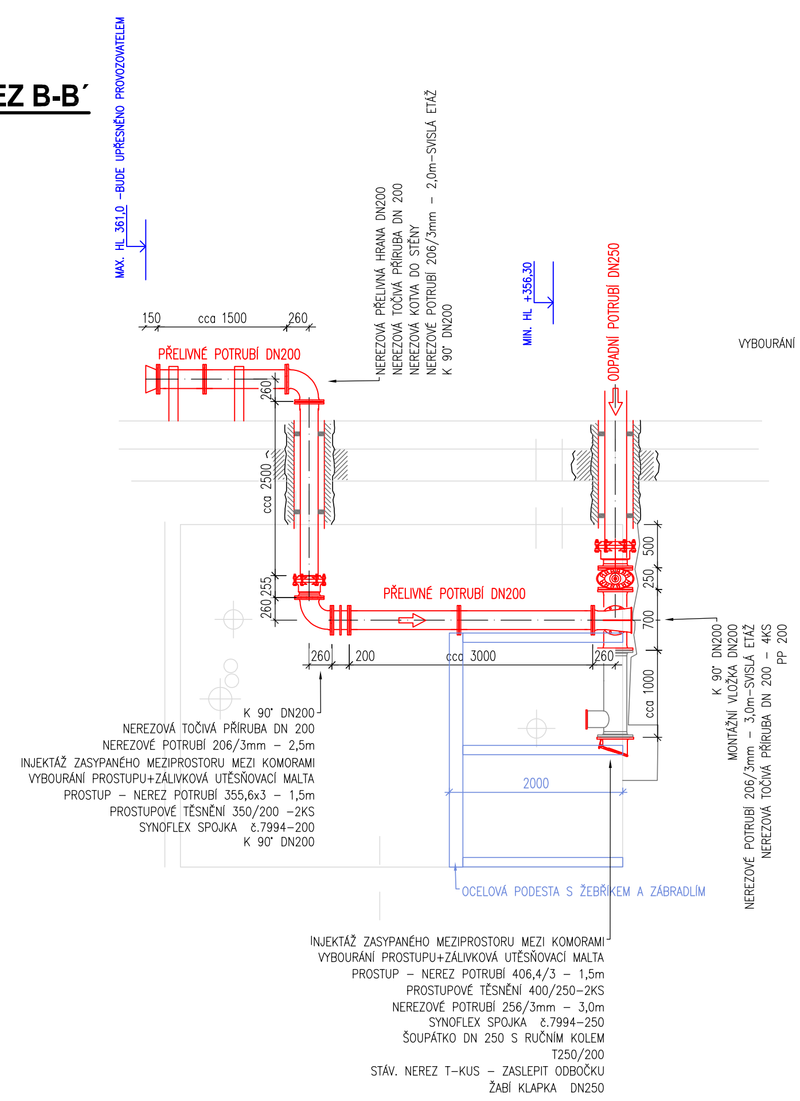
# VODOJEM SIBIŘ I
# ODPADNÍ A PŘELIVNÉ POTRUBÍ

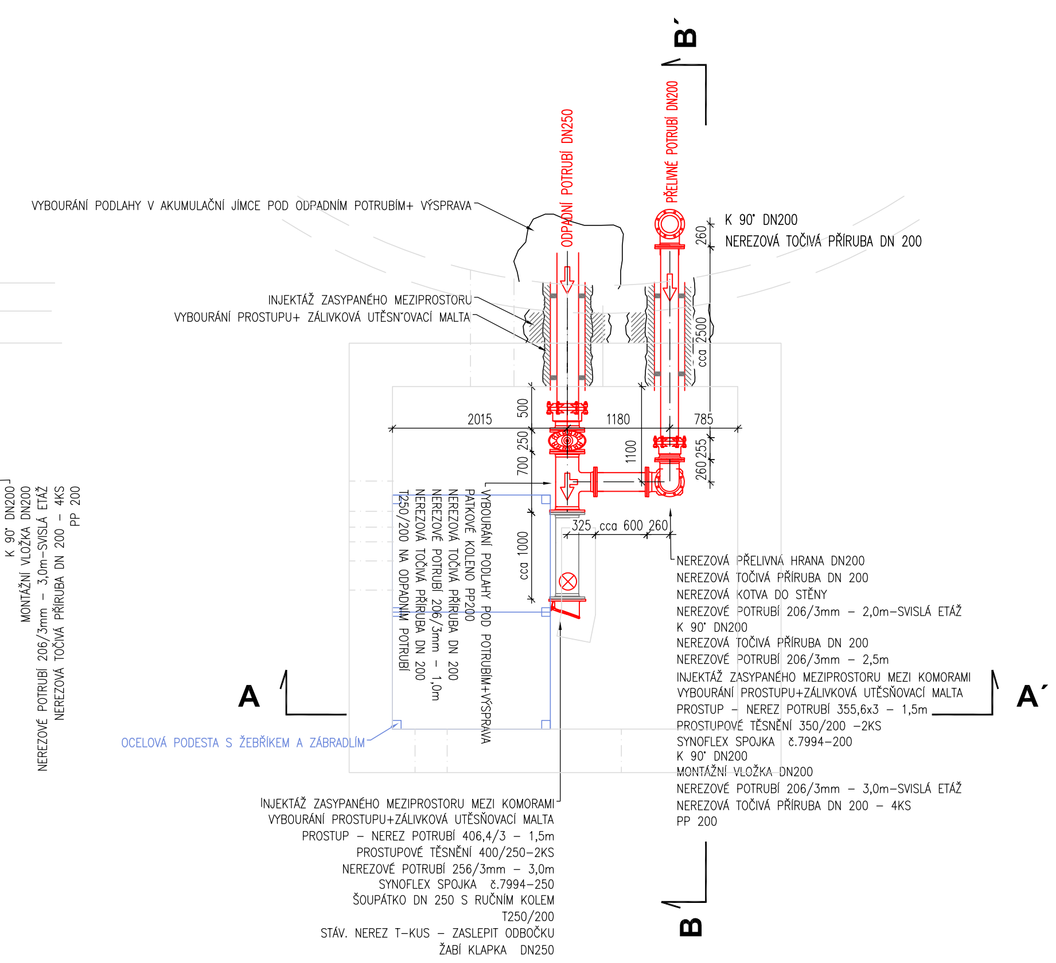
## ŘEZ A-A´




## ŘEZ B-B´




## PŮDORYS-ODPADNÍ A PŘELIVNÉ POTRUBÍ




## VODOJEM SIBIŘ I
## ODPADNÍ A PŘELIVNÉ POTRUBÍ

| Název | Počet | Jednotka |
|---|---|---|
| **TVAROVKY LITINOVÉ** | | |
| K 90° DN200 | 2 | ks |
| PP 200 | 1 | ks |
| T250/200 | 1 | ks |
| SYNOFLEX SPOJKA č.7994-200 | 1 | ks |
| SYNOFLEX SPOJKA č.7994-250 | 1 | ks |
| MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN200 | 1 | ks |
| **TVAROVKY NEREZOVÉ** | | |
| NEREZOVÁ PŘELIVNÁ HRANA DN200 | 1 | ks |
| NEREZOVÁ TOČIVÁ PŘÍRUBA DN 200 | 12 | ks |
| **ARMATURY** | | |
| ŠOUPÁTKO DN 250 S RUČNÍM KOLEM | 1 | ks |
| ŽABÍ KLAPKA DN250 | 1 | ks |
| **JINÉ** | | |
| TĚSNÍCÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL PŘÍRUBOVÉHO SPOJE DN 200 | 12 | ks |
| TĚSNÍCÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL PŘÍRUBOVÉHO SPOJE DN 250 | 4 | ks |
| NEREZOVÁ KOTVA DO STĚNY | 2 | ks |
| NEREZOVÁ PODPĚRA | 3 | ks |
| OCELOVÁ PODESTA S ŽEBŘÍKEM A ZÁBRADLÍM - VIZ DETAIL | 1 | ks |
| PROSTUP - NEREZ POTRUBÍ 355,6x3 - 1,5m | 1 | ks |
| PROSTUP - NEREZ POTRUBÍ 406,4/3 - 1,5m | 1 | ks |
| VYBOURÁNÍ PROSTUPU+ ZÁLIVKOVÁ UTĚSŇOVACÍ MALTA+ BENTONITOVÉ PÁSKY | 2 | ks |
| PROSTUPOVÉ SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 350/200 | 2 | ks |
| PROSTUPOVÉ SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 400/250 | 2 | ks |
| ÚPRAVA NEREZOVÉHO T-KUSU, ODŘÍZNUTÍ A ZASLEPENÍ SVISLÉ ODBOČKY | 1 | ks |
| VYBOURÁNÍ PODLAHY POD ODPADNÍM POTRUBÍM VYROVNÁNÍ VÝSPRAVKOVOU MALTOU | 1 | ks |
| VYBOURÁNÍ PODLAHY V AKUMULAČNÍ NÁDRŽI POD ODPADNÍM POTRUBÍM +VYROVNÁNÍ VÝSPRAVKOVOU MALTOU | 1 | ks |
| INJEKTÁŽ MEZIPROSTORU | 2 | ks |
| DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCHO POTRUBÍ | | |
| UBOURÁNÍ PODPĚRNÝCH BETONOVÝVH BLOKŮ | | |
| **NEREZOVÉ POTRUBÍ** | | |
| NEREZOVÉ POTRUBÍ 206/3mm - 1,0m | 1 | ks |
| NEREZOVÉ POTRUBÍ 206/3mm - 2,0m | 1 | ks |
| NEREZOVÉ POTRUBÍ 206/3mm - 2,5m | 1 | ks |
| NEREZOVÉ POTRUBÍ 206/3mm - 3,0m | 1 | ks |
| CELKEM NEREZOVÉ POTRUBÍ 206/3mm | 8,5 | m |
| NEREZOVÉ POTRUBÍ 256/3mm - 2,5m | 1 | ks |
| CELKEM NEREZOVÉ POTRUBÍ 256/3mm | 2,5 | m |

(S2) STYČNÉ BODY S POTRUBÍM ZAKRESLENÝM V JINÉM VÝKRESE

### POZNÁMKY:

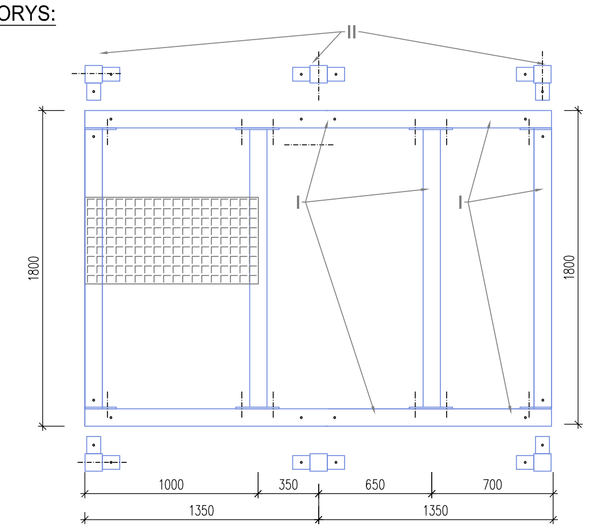
- ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH TVAROVEK A ARMATUR JE NUTNÉ PŘED REALIZACÍ OVĚŘIT A PŘÍPADNĚ PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI
- VÝKRES NUTNO ČÍST SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI ČÁSTMI (D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA).
- VŠECHNY ARMATURY, TROUBY A TVAROVKY JSOU MINIMÁLNÍ TLAKOVÉ TŘÍDY PN10
- NEREZOVÁ OCEL BUDE JAKOSTI DIN 1.4301
- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM, TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- PŘED PROVÁDĚNÍM MUSÍ BÝT OVĚŘENY ROZMĚRY ARMATUR
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NOREM, VČETNĚ JEJICH ZMĚN A OPRAV) A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH OKOLNOSTÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ, KTERÉ BY MOHLY MÍT DOPAD NA NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ, MUSÍ BÝT INFORMOVÁN ZPRACOVATEL TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- K POUŽITÝM MATERIÁLŮM BUDOU DODÁNY HYGIENICKÉ ATESTY, PODLE KTERÝCH SPLŇUJÍ VYHLÁŠKU 409/2005 SB. O HYGIENICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY PŘICHÁZEJÍCÍ DO PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU.
- TVAROVKY A ARMATURY BUDOU VE STANDARDU PROVOZOVATELE VODOVODU – VODOVODY A KANALIZACE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU S.R.O.
- POSTUP PROVÁDĚNÍ PRACÍ BUDE KONZULTOVÁN S PROVOZOVATELEM VODOVODU – VODOVODY A KANALIZACE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU S.R.O., TAK ABY BYLY MINIMALIZOVÁNY ODSTÁVKY.

### ŘEŠENÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ

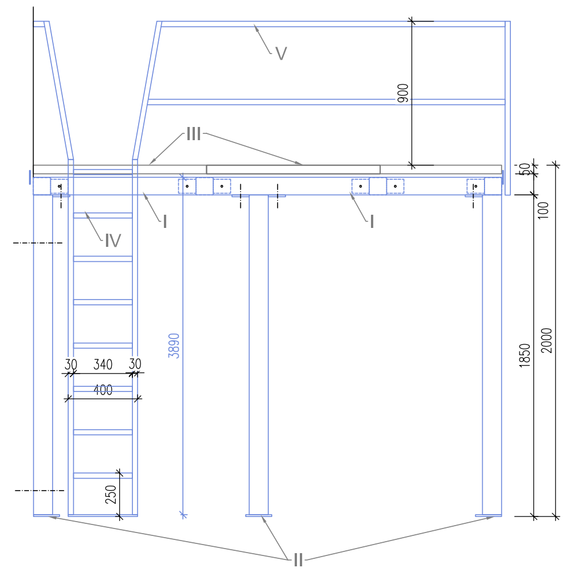
- PROVÉST INJEKTÁŽ ZÁSYPU V MEZIPROSTORU MEZI ŽB KONSTRUKCEMI ARMATURNÍ KOMORY A AKUMULAČNÍ NÁDRŽE (PROTI VYSYPÁNÍ DO OTVORU)
- PROVÉST JÁDROVÉ VRTÁNÍ NEBO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- OSAZENÍ NOVÝCH PROSTUPŮ (NEREZOVÉ CHRÁNIČKY UTĚSNĚNÉ VE STĚNĚ ZÁLIVKOVOU UTĚSŇOVACÍ MALTOU)
- OSAZENÍ NEREZOVÉHO POTRUBÍ DO CHRÁNIČKY A UTĚSNĚNÍ PROSTUPOVÝM TĚSNĚNÍM

## OCELOVÁ PODESTA S ŽEBŘÍKEM A ZÁBRADLÍM

PŮDORYS:




ČELNÍ POHLED:




Ⅰ – RÁM PODESTY–OCELOVÝ POZINKOVANÝ JEKL 100x100mm DL.2700mm –2KS
–OCELOVÝ POZINKOVANÝ JEKL 100x100mm DL.1600mm –4KS
S PATKAMI PRO MONTÁŽ RÁMU A OTVORY PRO MONTÁŽ KE STOJNÁM
KOLEM RÁMU PÁSOVICE 80/5–PRO OSAZENÍ POROROŠTU

Ⅱ – STOJNY–OCELOVÝ POZINKOVANÝ JEKL 100x100mm DL.1850mm
S PATKAMI PRO MONTÁŽ K RÁMU A OTVORY PRO KOTVENÍ DO ZDI – 6KS

Ⅲ – POROROŠT POZINKOVANÝ 500/1000 – 12KS, PŘIZPŮSOBIT DLE POTRUBÍ

Ⅳ – ŽEBŘÍK–OCELOVÝ POZINKOVANÝ JEKL 30x30mm
ŠÍŘKA 4000mm, VÝŠKA STUPŇŮ 250mm, STUPŇE S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU

Ⅴ – ZÁBRADLÍ–OCELOVÝ POZINKOVANÝ JEKL 30x30mm
VÝŠKA 900mm, KOTVENÍ DO PODESTY, PŘIZPŮSOBIT DLE POTRUBÍ

| REVIZE | POPIS OBSAHU REVIZE | DATUM |
|---|---|---|
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| Zodpov. projektant: Ing.Pravec František | Vypracoval: Ing.Kopecký Josef | Kontrola: Ing.Pravec František |
| Obec: Rychnov nad Kněžnou | Kraj: Královéhradecký | |
| Investor: Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o. | | |

PROJEKT projekční kancelář
570 01 Litomyšl - Suchá Lhota 22
tel.: 461 635 017, pravec @ wo.cz

**REKONSTRUKCE VODOJEMU SIBIŘ - II. ETAPA**

| | |
|---|---|
| Číslo zakázky | 15032023 |
| Druh projektu | DPS |
| Datum | 01/2024 |
| Formát A4 | 8xA4 |
| Měřítko | Číslo přílohy |
| M 1:50 | D.5 |

VODOJEM SIBIŘ I – ODPADNÍ A PŘELIVNÉ POTRUBÍ