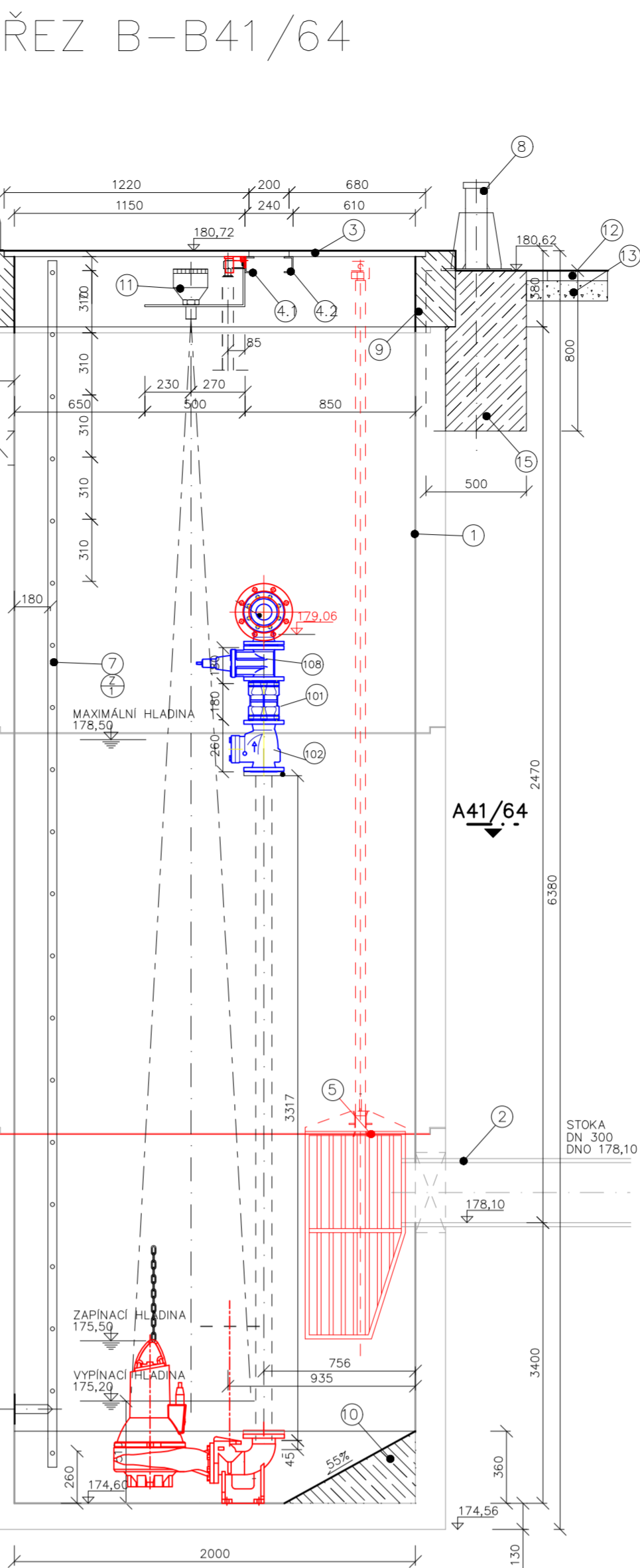
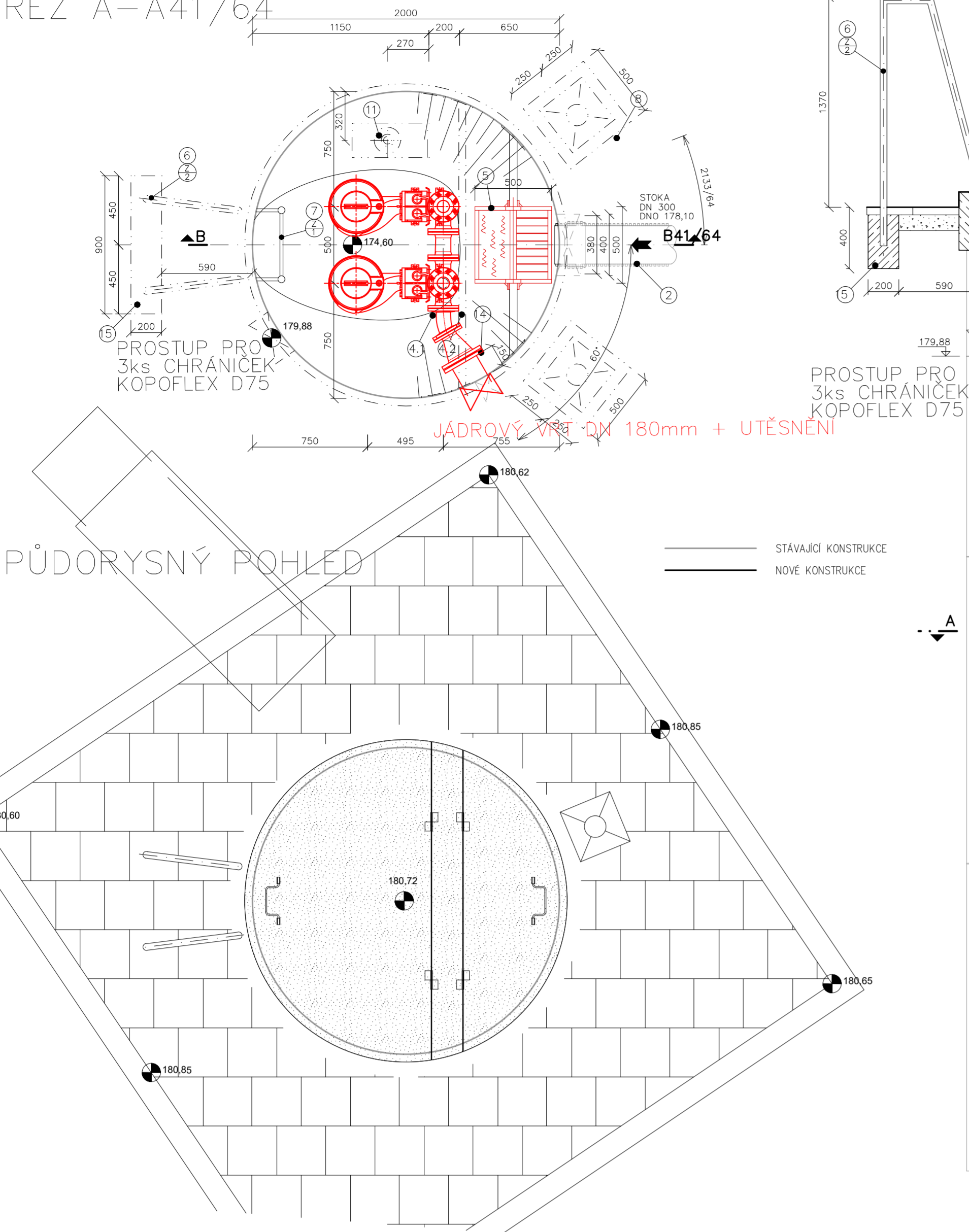


ČERPACÍ STANICE ČSBRNĚNSKÁ – STAVEBNÍ ČÁST  
ŘEZ A-A41/64



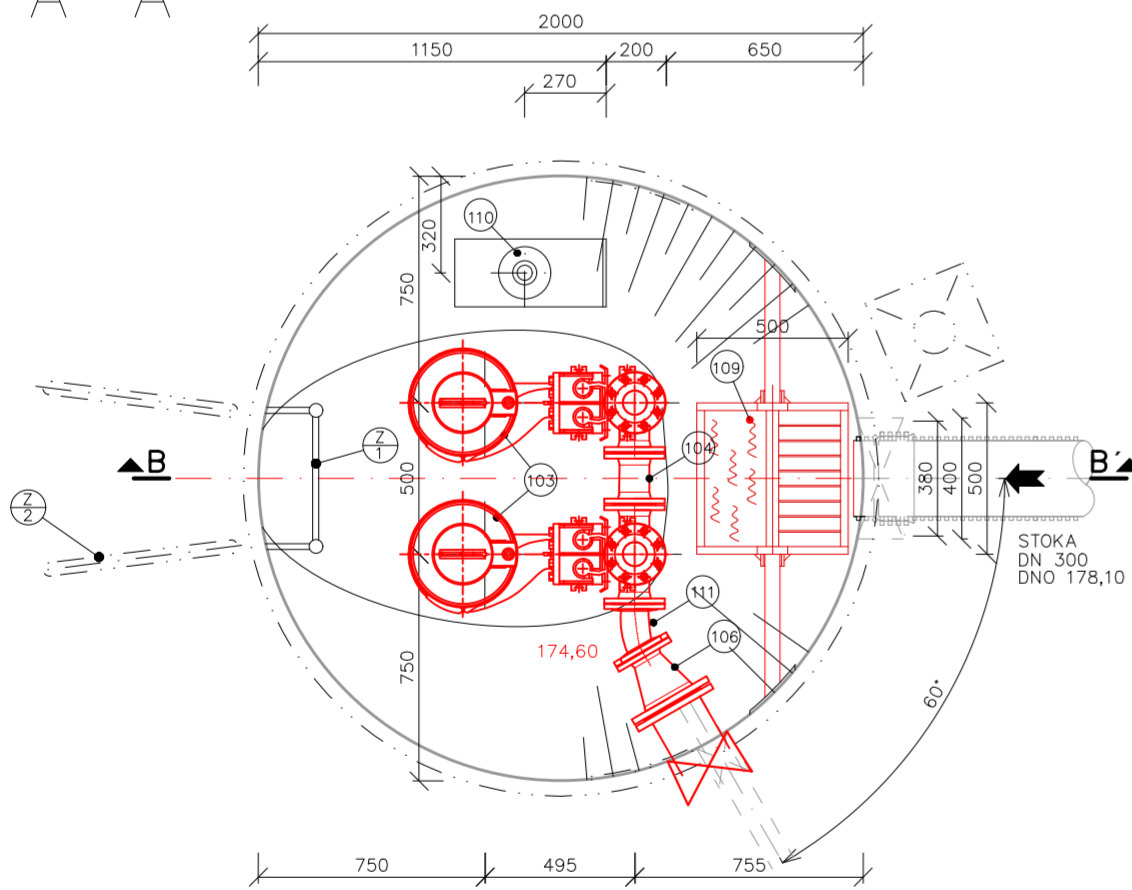
LEGENDA

- 1 STÁVAJÍCÍ ČERPACÍ BETONOVÁ JÍMKA
  - 2 STÁVAJÍCÍ PŘÍTOKOVÉ POTRUBÍ DN300
  - 3 DVOUDÍLNÝ UZAMKYATELNÝ POKLOP Z KOMPOZITU, tř. A15
  - 4.1 OCELOVÝ PROFIL U80 – ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ DL. 1965mm KOTVENÝ DO STĚNY ČS
  - 4.2 OCELOVÝ PROFIL U80 – ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ DL. 1865mm KOTVENÝ DO STĚNY ČS
  - 5 TYPOVÝ ČESLICOVÝ KOŠ PRO POTRUBÍ DN 300 Z NEREZOVÉ OCELI VČ. VODICÍCH TYČÍ A PODPŮRNÉHO NOSNIKU, SVĚTLÁ VZDÁLENOST ČESLIC 40mm, KOŠ S OTEVŘENÝM NÁTOKEM, VÝKLOPNÝM DNEM A ODMATELNÝM ČESLICOVÝM STROPEM
  - 6 MADLA Z NEREZOVÉ OCELI
  - 7 OCELOVÝ ŽEBŘÍK VÝŠKY 6,02 m Z NEREZ OCELI KOTVENÝ DO STĚNY POMOCÍ KOTEV HILTI
  - 8 PATKA ZDVIHADLA – ATYP – ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ – SOUČÁST DODÁVKY ZDVIHADLA
  - 9 13/16B ZHLAVÍ ČERPACÍ JÍMKY Z BETONU C30/37 XC4
  - 10 VÝPLŇOVÝ BETON ČSN EN 206-1 C30/37 XA1 S OCHRANNÝM NÁTĚREM (1x LADAX FS)
  - 11 UZ SONTA PRO MĚŘENÍ VÝŠKY HLADINY– SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE KONZOLA PRO PŘÍPEVNĚNÍ NA OCELOVÝ PROFIL U80 – SOUČÁST PS 9B.102
  - 12 BETONOVÉ DLAŽDICE 300x300 mm
  - 13 ŠTĚRKOPISOVÝ PODSYP TL.100 mm
  - 14 LEMOVÝ NAKRUŽEK + TOČIVÁ PŘÍRUBA DN80 PN10 – NEREZ. OCEL
  - 15 BETONOVÝ BLOK 200x400x900mm PRO UKOTVENÍ MADEL Z BETONU C30/37 XA1
  - 16 BETONOVÝ BLOK 500x500x800mm PRO KOTVENÍ PATKY ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ Z C30/37 XA1
- 177,85 KÓTA DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
— NOVÉ KONSTRUKCE  
177,85 KÓTA DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ  
177,85 KÓTA NOVĚ NAVRŽENÝ STAV  
— NOVÉ KONSTRUKCE

ČERPACÍ STANICE ČS BRNĚNSKÁ  
TECHNOLOGICKÁ ČÁST

ŘEZ A-A'



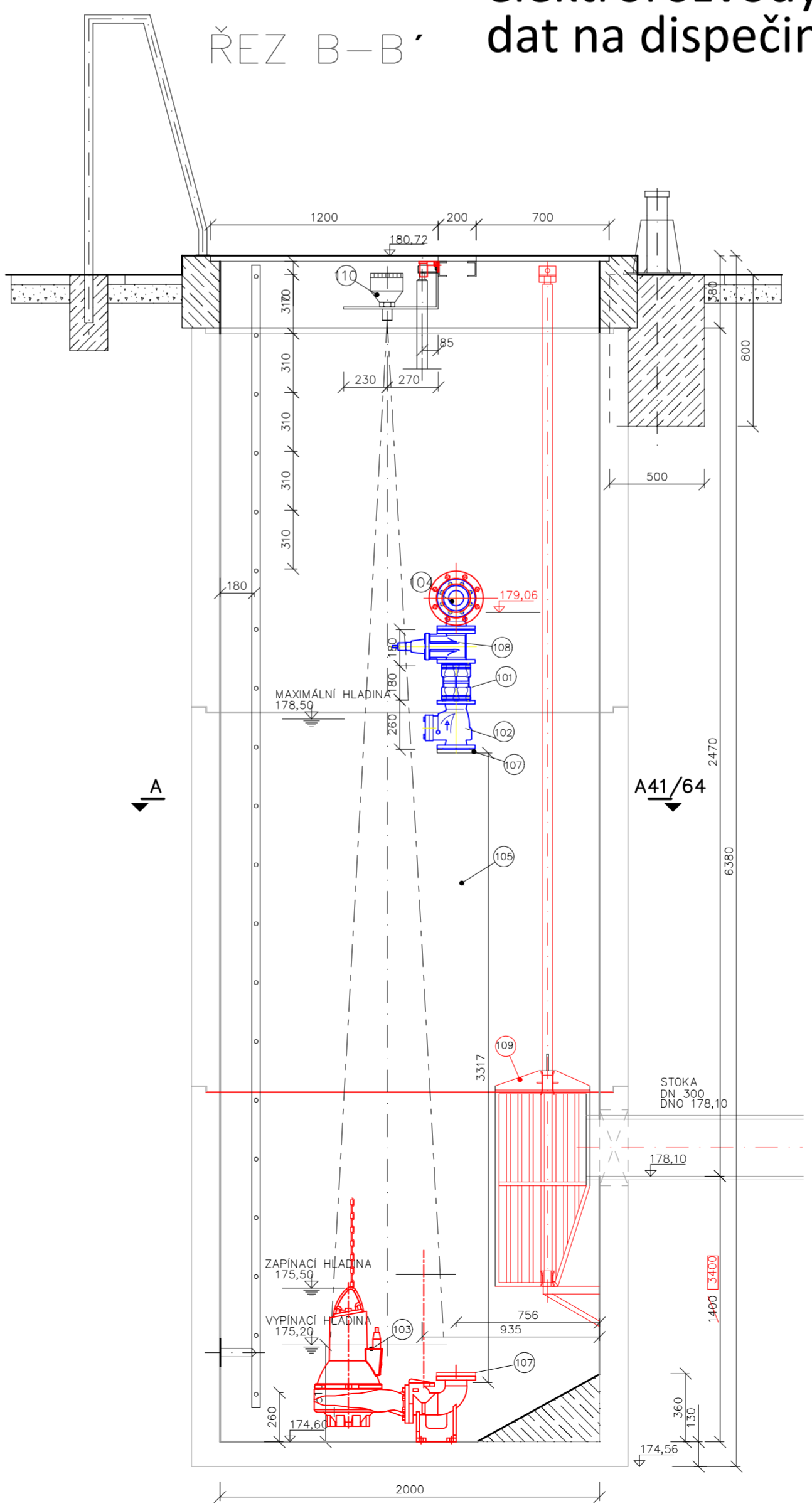
LEGENDA TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

- 101 MONTÁŽNÍ VLOŽKA MV 80 PRO ODPADNÍ VODY PN10
- 102 ZPĚTNÁ KLAPEKA ZK 80 S KOULÍ PRO ODPADNÍ VODY PN10
- 103 PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO SL1.80.80.40.4.51.D.CC  
VÝKON P = 4 kW (PROVĚŘIT PŘÍPOJKA NN PŮVODNÍ 1,5 kW)  
ČERPANÉ MNOŽSTVÍ Q = 21,9 – 49,2 l/s  
DOPRAVNÍ VÝŠKA H = 10,88 – 17,5 m
- 104 SVAŘENEC Z NEREZOVÉ OCELI 84x2mm
- 105 NEREZOVÁ TROUBA 84x2mm DL. 3495mm
- 106 REDUKCE DN 150/DN 80
- 107 PŘÍVAROVACÍ PŘÍRUBA DN80
- 108 SOUPÁTKO DN 80 PRO ODPADNÍ VODY S RUČNÍM KOLEM PN10
- 109 ČESLICOVÝ KOŠ PRO POTRUBÍ DN 300 Z NEREZOVÉ OCELI VČ. VODICÍCH TYČÍ A PODPŮRNÉHO NOSNIKU Z NEREZI, SVĚTLÁ VZDÁLENOST ČESLIC 40mm, KOŠ BUDE S OTEVŘENÝM NÁTOKEM, VÝKLOPNÝM DNEM A ODMATELNÝM ČESLICOVÝM STROPEM
- 110 UZ SONTA PRO MĚŘENÍ VÝŠKY HLADINY– SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE KONZOLA PRO PŘÍPEVNĚNÍ NA OCELOVÝ PROFIL U80 – STÁVAJÍCÍ
- 111 FFK DN 80 – 30°

POZNÁMKA TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI

- TRUBNÍ VYSTROJENÍ JE PROVEDENO Z NEREZOVÉ OCELI
- TVAROVKY JSOU Z TVÁRNÉ LITINY V PROVEDENÍ PRO ODPADNÍ VODY
- PŘÍRUBOVÉ SPOJE JSOU PROVEDENY Z NEREZOVÉ OCELI POMOCÍ NAVAROVACÍCH NÁKRUŽKŮ A NEREZOVÝCH TOČIVÝCH PŘÍRUB. ŠROUBOVÉ SPOJE JSOU Z NEREZOVÉ OCELI

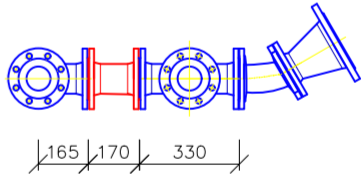
ŘEZ B-B'



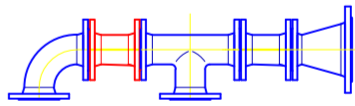
Uvažuje se napojení nových čerpadel na stávající elektrorozvody čerpací stanice a stávající přenos dat na dispečink provozovatele!

SVAŘENEC TP KUS DN 80, DL. 170 mm – POLOŽKA 104

PŮDORYS



BOKORYS



- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
— NOVÉ KONSTRUKCE  
177,85 KÓTA DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ  
177,85 KÓTA NOVĚ NAVRŽENÝ STAV  
— NOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ ČERPADLA A TRUBNÍ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY  
INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR BUDE OSAŽEN V NOVĚ NAVRŽENÉ ARMATURNÍ SACHTĚ V BLÍZKOSTI ČS – VIZ. PŘÍLOHA D.3.12  
INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR BUDE PROVEDEN V ODDĚLENÉM PROVEDENÍ – PŘEVODNÍK V ROZVADĚČI

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Kreál: ING. MARTIN KRÍŽ	Projektant: ING. MGR. P. DVORÁK	Hlavní projektant: ING. MGR. P. DVORÁK	Technická kontrola: ING. MGR. P. DVORÁK	VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nádražní 4 150 56 Praha 5
Umístění stavby: Kraj: JIHOVÝMORAVSKÝ KRAJ	Obec: POHOŘELICE	Soubor: D.3.7.CS BRNENSKA.dwg	Formát: 9 A4	
Investor: VAK BŘECLAV		Datum: 08/2023	Stupeň: DPS	Číslo paré: 5327/002
Název stavby: POHOŘELICE – BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE		Meritka: 1:25	Číslo přílohy: D.2.3.7.	
Příloha: ČERPACÍ STANICE BRNĚNSKÁ, PS 02				