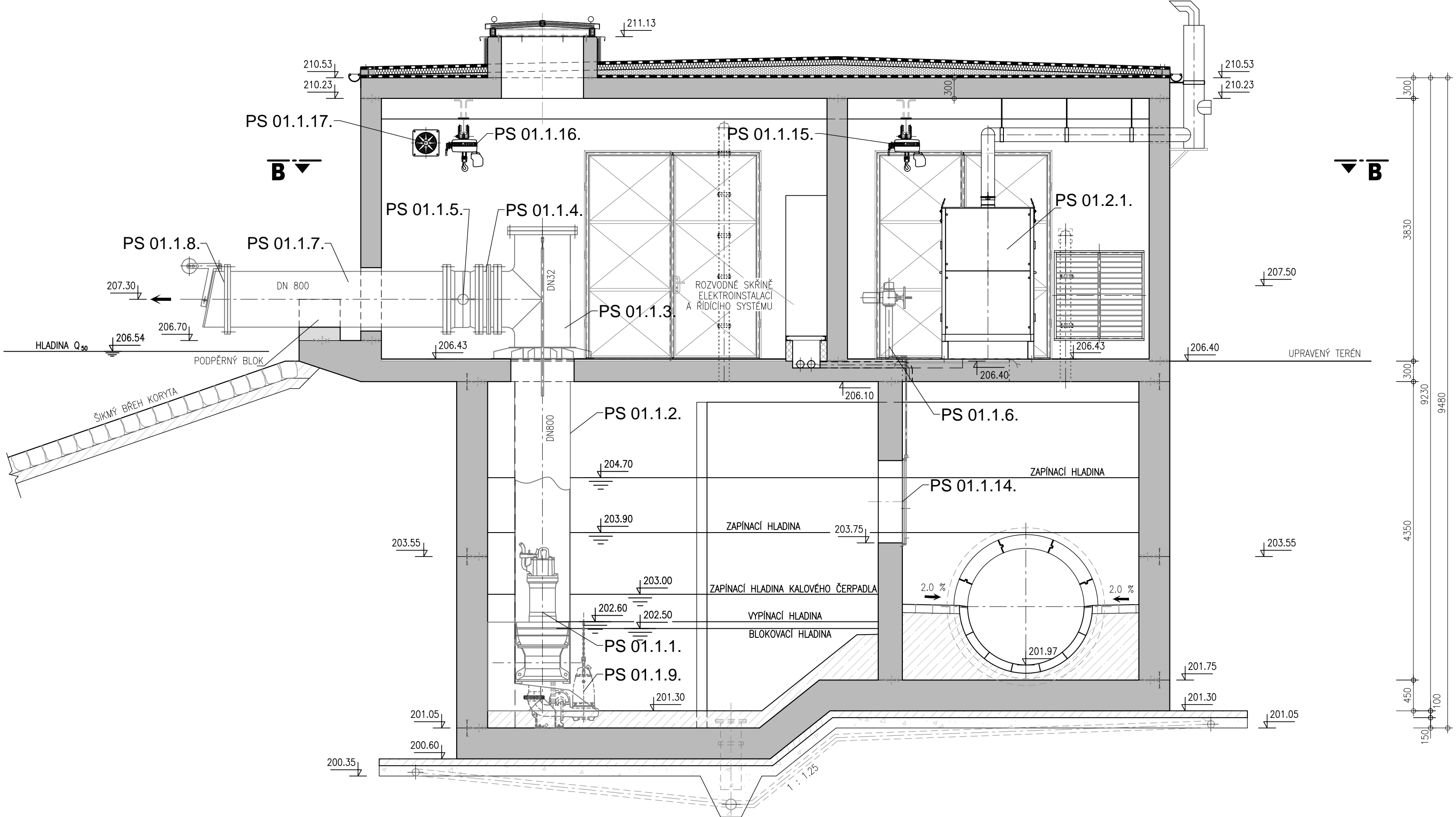
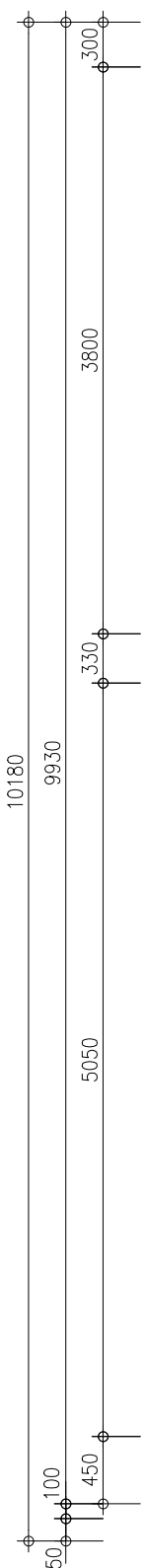
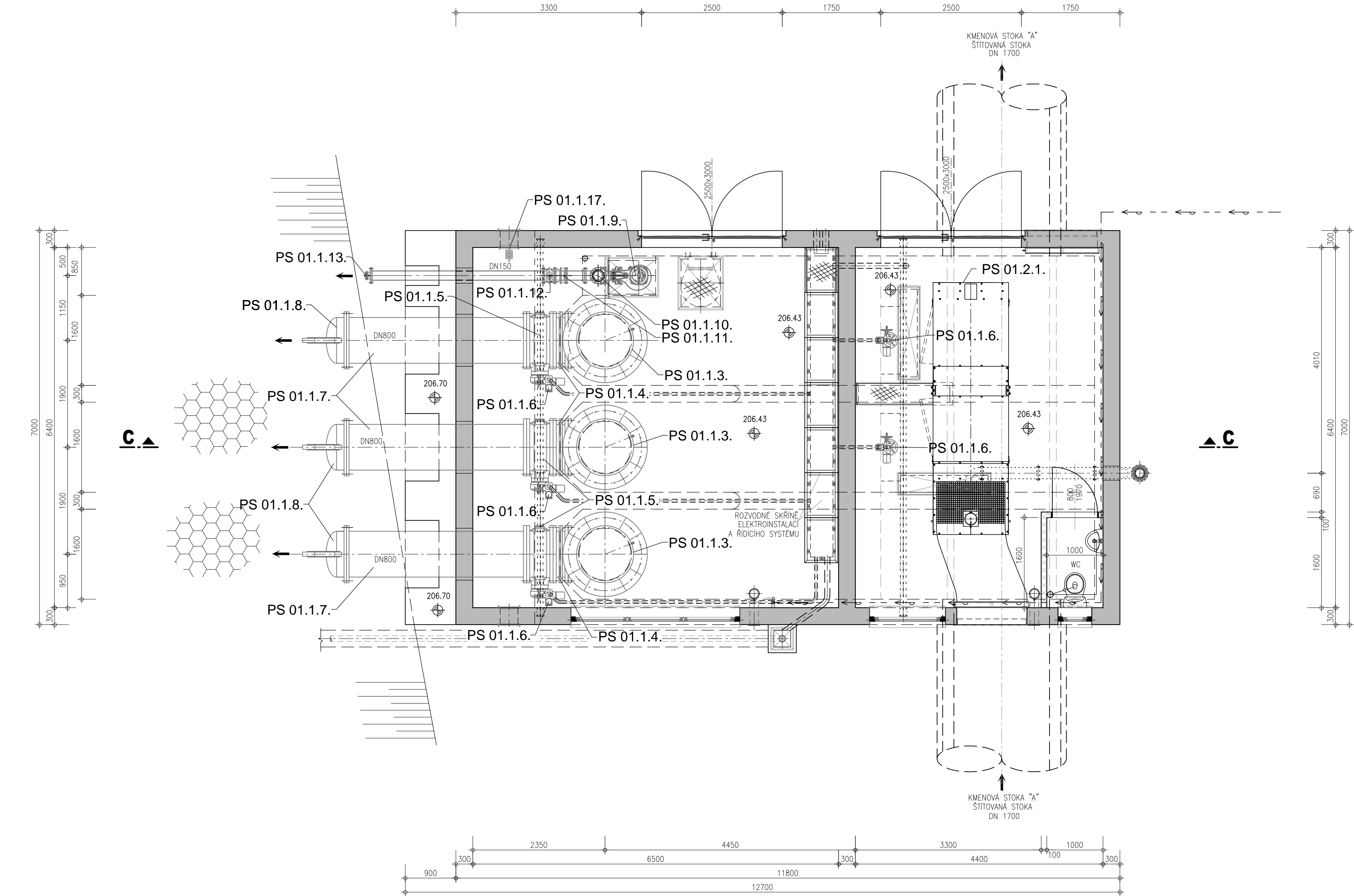


POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE ČS 1  
PŮDORYSNÝ ŘEZ B-B 1 : 50

ŘEZ C-C 1 : 50



| SOUPIS STROJŮ A ZAŘÍZENÍ PS 01 - TECHNOLOGICKÁ ČÁST STROJŮNÍ ČS 1 |  |    |
|---|--|----|
| POLOŽKA   | ZAŘÍZENÍ   | ks |
| PS 01.1.1.  | Vrtulové čerpadlo Grundfos KPL800.75.8.T.50.L40.Z                          | 3  |
| PS 01.1.2.  | Výtlakové ocelové potrubí DN 800, PN 6, DL 4730 mm                         | 3  |
| PS 01.1.3.  | Ocelová tvarovka "T" DN 800/800, PN 6 PRÍRUBOVÁ                            | 3  |
| PS 01.1.4.  | Montážní vložka VARiplus-DJ DN 800   | 3  |
| PS 01.1.5.  | Uzavírací mořtinová klapka EKN DN 800                                      | 3  |
| PS 01.1.6.  | Víceotáčkový servopohon AUMA NORM SA 10.2                                  | 5  |
| PS 01.1.7.  | Tvarovka přírubová DN 800, PN 6, DL 320 m                                  | 3  |
| PS 01.1.8.  | Koncová klapka HADE DN 800   | 3  |
| PS 01.1.9.  | Ponorné kalové čerpadlo Grundfos 951136 83                                 | 1  |
| PS 01.1.10.   | Výtlakové ocelové potrubí DN 150, PN 6, DL 12 m                            | 1  |
| PS 01.1.11.   | Montážní vložka VARiplus-DJ DN 150   | 1  |
| PS 01.1.12.   | Měkčkolévací přírubové souputko VAG EKO plus DN 150                        | 1  |
| PS 01.1.13.   | Koncová klapka HADE DN 150   | 1  |
| PS 01.1.14.   | Vřetenové souputko VAG EROX 1200   | 2  |
| PS 01.1.15.   | Elektrický řetězový kladkostroj STAR LIFTKET 071/55 M 19525, nosnost 1.0 t | 1  |
| PS 01.1.16.   | Elektrický řetězový kladkostroj STAR LIFTKET 071/55 M 19518, nosnost 1.0 t | 1  |
| PS 01.1.17.   | Axiální nástěnný ventilátor E 302M   | 1  |
| PS 01.2.1.  | Motorogenerátor KOHLER/SOMO d330, 330kVA/264 kW                            | 1  |

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.  
KÓTOVANO V METRECH

ZPRACOVANO PRO:  
POVOĐÍ MORAVY  
IMOS

**AQUATIS**

AQUATIS a.s.  
Jablonská 834/26, 602 00 Brno  
Tel: +420 541 554 111  
Fax: +420 541 211 205  
E-mail: info@aquatis.cz  
http://www.aquatis.cz

Zpracovatel projektu:  
ING MICHAL NOVOTNÝ

Projektant:  
ING MICHAL NOVOTNÝ

Kontrola:  
ING OLDRICH NEUMAYER, CSc.

Zakázka číslo:  
820VZZA

Datum:  
LISTOPAD 2022

Stupeň dokumentace:  
SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY

Název stavby:  
D. 52.dwg

Průběh:  
POVODŇOVÁ ČERPACÍ STANICE ČS1 - TECHNOLOGICKÉ VYSTROJENÍ

Mřítko:  
1:50

Číslo přílohy:  
D.52.

Objednatel:  
IMOS BRNO, a.s.