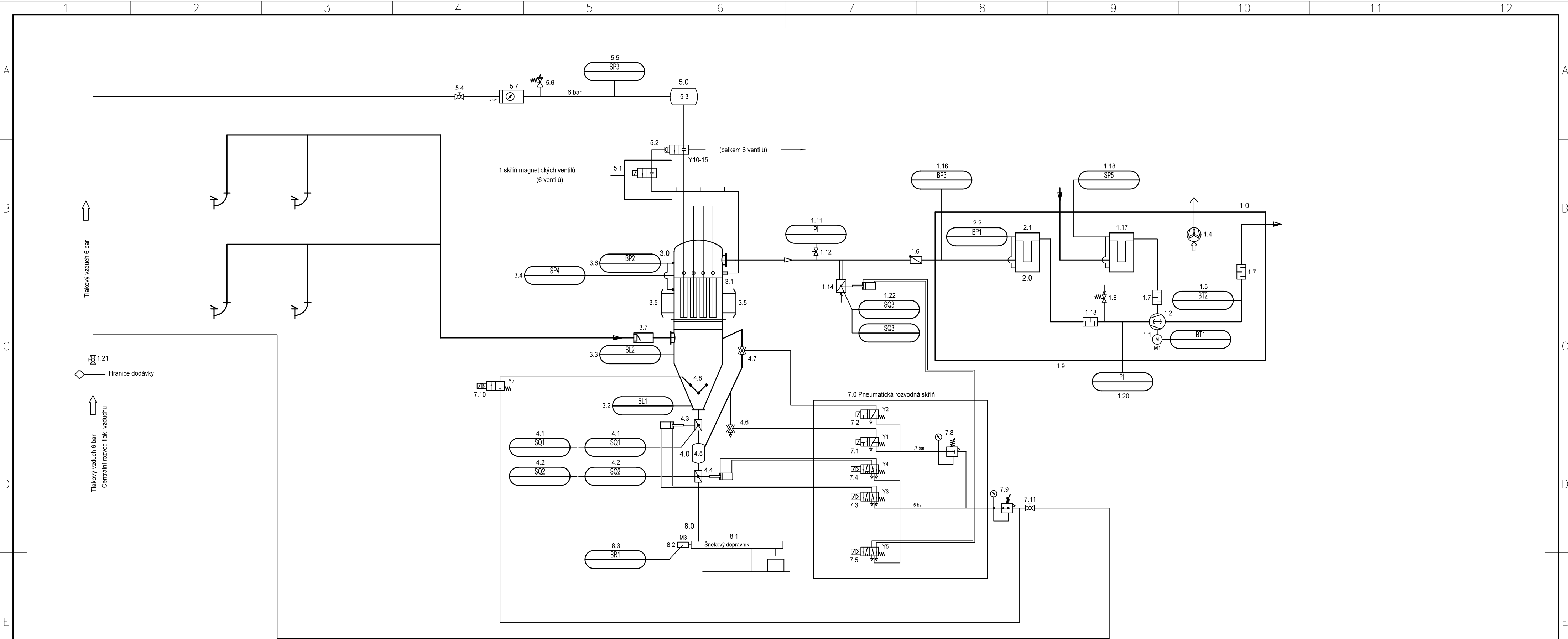




- 1. 0 sací agregát
- 1. 1 motor dmychadla (3 termistory)
- 1. 2 dmychadlo s rotačními písty
- 1. 3 volná položka
- 1. 4 chladičí ventilátor
- 1. 5 termostat (Pt 100) na výstupním potrubí dmychadla
- 1. 6 zpětná klapka
- 1. 7 tlumič hluku výtlaku
- 1. 8 mechanický podtlakový pojistný ventil
- 1. 9 protihluková kapotáž
- 1.10 volná položka
- 1.11 vakuometr na vstupním potrubí podtlakového agregátu
- 1.12 závěrný kohout
- 1.13 tlumič hluku na sání
- 1.14 odlehčovací klapka rozběhu ovládaná pneumaticky
- 1.15 volná položka
- 1.16 tlakový snímač na vstupním potrubí podtlakového agregátu
- 1.17 filtr chladicího vzduchu dmychadla a jeho motoru
- 1.18 spínač diferenčního tlaku
- 1.19 volná položka
- 1.20 vakuometr před dmychadlem
- 1.21 kulový kohout na přívodu tlakového vzduchu
- 1.22 koncový spínač pneumatické odlehčovací klapky rozběhu (2 ks O-Z)
- 1.23 volná položka
- 1.24 volná položka
- 2. 0 bezpečnostní filtr
- 2. 1 patronový bezpečnostní filtr PBF 15
- 2. 2 snímač diferenčního tlaku bezpečnostního patronového filtru
- 3. 0 filtrační odlučovač FO 20 Jet Ex
- 3. 1 filtrační odlučovač FO 20 Jet Ex se zásobníkem prachu
- 3. 2 vibrační čidlo hladiny 1 (start vynášecího zařízení)
- 3. 3 vibrační čidlo hladiny 2 (max. plnění)
- 3. 4 tlakový detektor
- 3. 5 odlehčovací ventil EVN
- 3. 6 snímač diferenčního tlaku
- 3. 7 zpětná klapka DN 150

- 4. 0 vynášecí zařízení (komorová výpust')
- 4. 1 koncový spínač pro klapku DN300 (2 ks O-Z) - vstupní klapka
- 4. 2 koncový spínač pro klapku DN300 (2 ks O-Z) - výstupní klapka
- 4. 3 vstupní klapka DN300 s pneumatickým pohonem
- 4. 4 výstupní klapka DN300 s pneumatickým pohonem
- 4. 5 mezizásobník MP 100
- 4. 6 škrticí ventil pro větrání (přisávání vzduchu při vyprazdňování mezizásobníku)
- 4. 7 škrticí ventil pro odvědušení (přepouštění vzduchu při vyprazdňování materiálu z filtru do mezizásobníku)
- 4. 8 provzdušňovací trysky 3 ks (pro vyprazdňování - rozvolnění materiálu pro snadnější vypadávání)
- 5. 0 úprava tlakového vzduchu pro hlavní filtr
- 5. 1 magnetické ventily
- 5. 2 membránové ventily
- 5. 3 vzdušník hlavního filtru
- 5. 4 kulový kohout na vstupu do vzdušníku
- 5. 5 tlakový spínač
- 5. 6 pojistný ventil
- 5. 7 tlakový vzduch-jednotka udržby (filtr, regulátor)
- 7. 0 pneumatická rozvodná skříň
- 7. 1 magnet. ventil pro větrání
- 7. 2 magnet. ventil pro odvědušení
- 7. 3 magnet. ventil pro klapku DN300 - vstupní
- 7. 4 magnet. ventil pro klapku DN300 - výstupní
- 7. 5 magnet. ventil odlehčovací klapky rozběhu
- 7. 6 volná položka
- 7. 7 volná položka
- 7. 8 jednotka udržby (regulátor)
- 7. 9 jednotka udržby (regulátor, filtr)
- 7. 10 magnet. ventil pro provzdušnění materiálu
- 7. 11 kulový kohout na vstupu do skříně
- 8. 0 dopravní zařízení
- 8. 1 šnekový dopravník
- 8. 2 pohon šnekového dopravníku
- 8. 3 čidlo rotace šnekového dopravníku

PROJEKTANT: T I Centrum, a.s.	PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST PROVÁDĚNÍ STAVEB SLOVANSKÁ ALEJ 30 326 00 PLZEŇ tel.: 377 445 349 fax : 377 241 771 e-mail: tcentrum@ticplzen.cz http: www.ticentrum.eu
AFRY Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4, Michle	AKCE: MODERNIZACE TEPLÁRNY MLADÁ BOLESLAV DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ NÁZEV: D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení PS 106 – D.2.2 Průmyslový vysavač Funkční schéma
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 0404T21	MĚŘÍTKO: 1:100 POČET A4: 4 REVIZE: 0
STUPEŇ: DOKUMENTACE DSP DATUM: 07/2023	VYPRACOVAL: ing. Pavel Meškán KONTROLOVAL A ZODPOVÍDÁ: ing. Pavel Meškán ARCHIVNÍ ČÍSLO: S404T21-DP106-202 LIST: