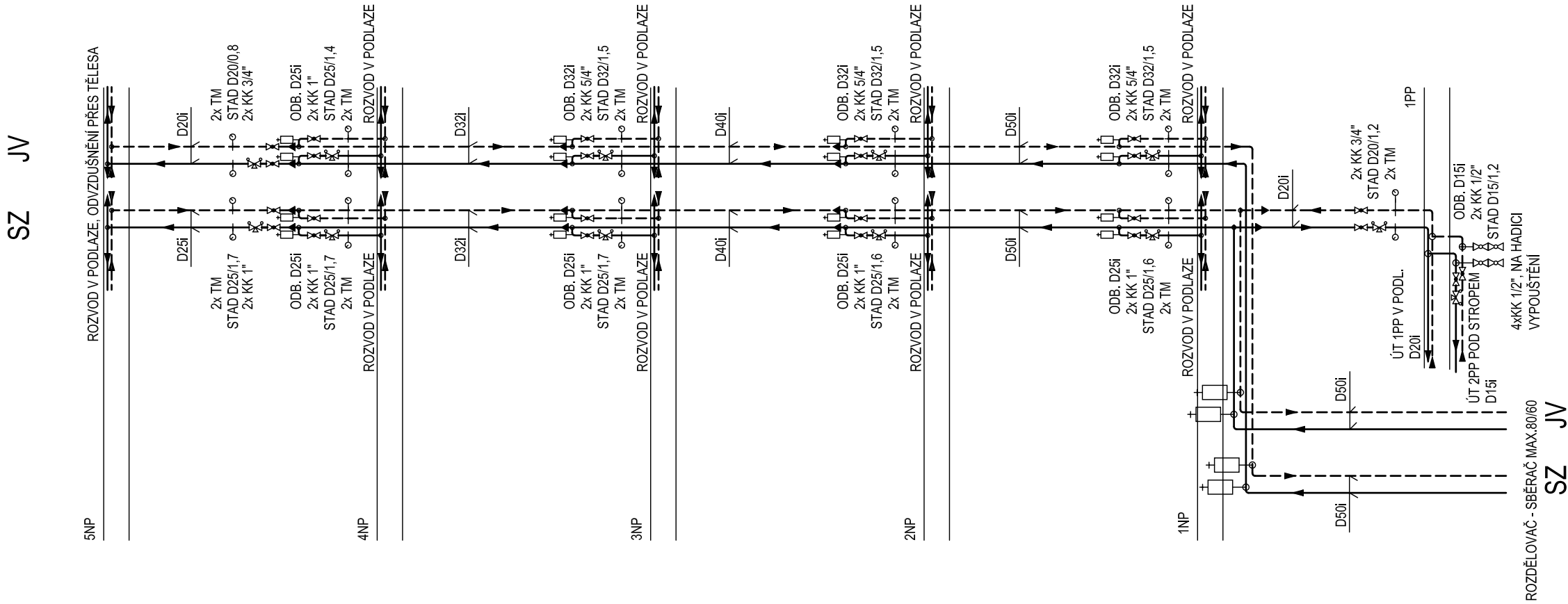
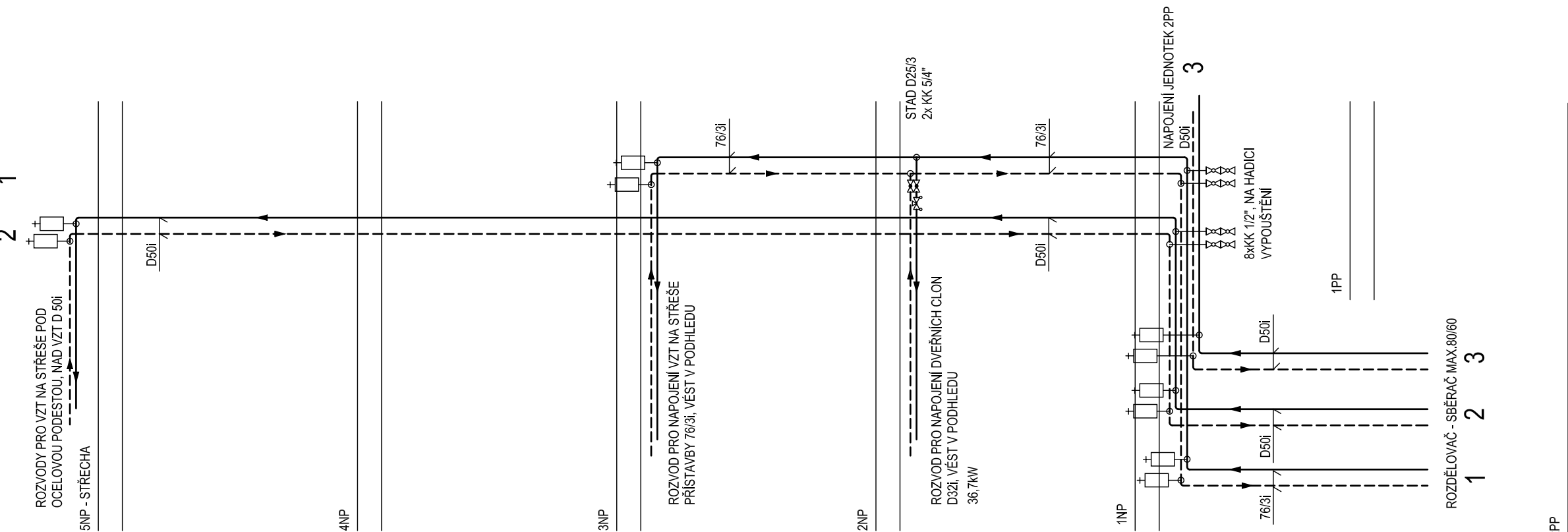


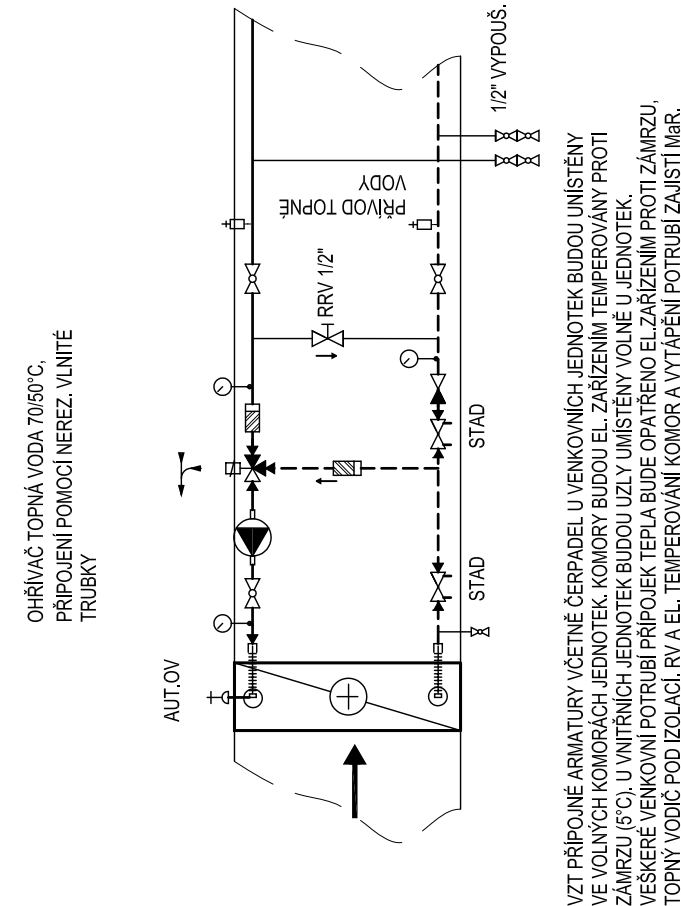
SCHEMA - OKRUHY PRO VYTÁPĚNÍ



SCHEMA - OKRUHY PRO PŘIPOJENÍ VZT



DETAIL PŘIPOJENÍ VZT OHŘÍVAČE



TABULKA DIMENZÍ NAPOJENÍ VZT ZAŘÍZENÍ:

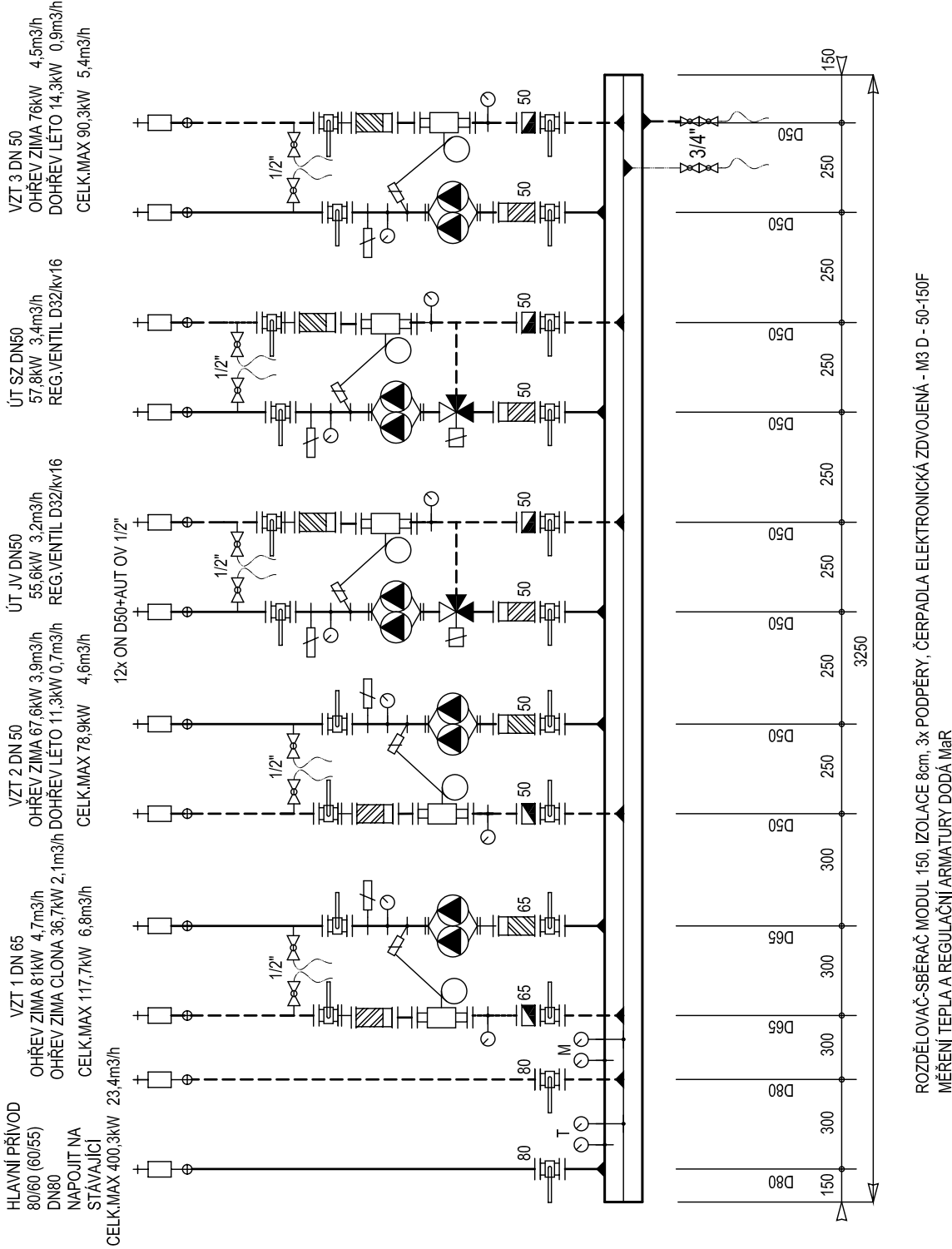
zařízení VZT-pražce	okruh VZT	výkon teplo kW připoje jednotky 70/50°C	příkon při 70/50°C m3/h	čerpadla 230V, elektronické směšovač	RV/KV teplo směšovač	připojka armatury PN16/140°C	STADY PN16/140°C
1	3	13,51"	0,58	A2 - 2560	D15Kv1,6	D20	D20/2
1-dohřev	3	5,41"	0,46	A2 - 2560	D15Kv1,6	D15	D15/2
2	3	42,51"	1,84	M3-32/20	D25Kv1,0	D40	D32/2,8
3	3	201"	0,86	A2 - 2560	D15Kv4	D25	D20/2,5
3-dohřev	3	15,91"	0,68	A2 - 2560	D15Kv4	D25	D20/2,5
4	3	13,51"	0,38	A2 - 2560	D15Kv1,6	D25	D25/2,4
5	2	11,41"	0,49	A2 - 2560	D15Kv2,5	D25	D20/2,2
6	2	11,41"	0,49	A2 - 2560	D15Kv2,5	D25	D20/2,2
7	1	25,11"	1,08	A2 - 2560	D20Kv6,3	D25	D25/2,4
8	1	55,91"	2,43	M3-32/20	D25Kv1,0	D40	D32/2,8
9	2	7,11"	0,31	A2 - 2560	D15Kv2,5	D20	D20/3,5
9-dohřev	2	3,11"	0,26	A2 - 2560	D15Kv1,6	D20	D20/3
10	2	10,31"	0,44	A2 - 2560	D15Kv2,5	D20	D20/3
10-dohřev	2	21"	0,16	A2 - 2560	D15Kv0,83	D15	D15/2
13	2	141/2"	0,61	A2 - 2560	D15Kv4	D20	D20/2,8
14	2	13,71"	0,59	A2 - 2560	D15Kv4	D20	D20/3
14-dohřev	2	6,11"	0,51	A2 - 2560	D15Kv2,5	D20	D20/2,8

POTRUBÍ TOPNÉ VODY PLAST PEAD/2Pa, SPOJE LISOVANÉ - TVAROVKY, IZOLACE PE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A FOLIÍ, 2,5cm, ODBOČKY DO ZDI K TĚLESUM MĚD, IZOLOVANÁ MINERÁLNÍ PLSTÍ, IZOLACE PODRUBÍ VEDENA V PODLAHÁCH A ZABETOVANÁ PE 2,5cm, VIDITELNÁ POTRUBÍ MINERÁL. VLNA, POTRUBÍ NAD DN60 OCEL, SPOJE SVAROVÁNÍM, POTRUBÍ PRO NÁPOJENÍ VZT JEDNOTEK OCEL, SPOJE SVAROVÁNÍM, DO DN40 LZE POUŽÍT MĚD, IZOLACE MINERÁLNÍ PLST S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KAŠIROVANOU FOLIÍ AÍ PL, OTOPNÁ TĚLESA ČLANKOVÁ, HLADKÁ, SNADNO ČISTITELNÁ HLINÍK (SLITINA AL-SI) BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA KVALITU VODY, VE 2PP OTOPNÁ TĚLESA S BOČNÍM NÁPOJENÍM, ROZVOD POD STŘEŠÍ, IZOLOVANÝ, PŘIPOJENÍ PŘES REGULAČNÍ ARMATUŘU ZESPODU ZE STŘEDU TĚLESA, TERMOSTATICKÝ VENTIL A MOŽNOST UZAVŘENÍ PŘÍVODU S VYPOUŠTĚNÍM, BLOKAČNÍ KROUŽKY PRO ZAMEZENÍ NEOPRAVNĚNÉ MANIPULACE.

ULOŽENÍ TELES NA RYCHLOMONTÁŽNÍ KONZOLY, NA ZDI - NE STOJÁNKY, MIN. 15cm NAD PODLAHOU SOUČÁSTI VŠECH TĚLES ODVZD, VENTILKY NÁPOJENÍ TELES PŘES ROKOVA SROUBENÍ ZE ZDI (NE Z PODLAHY), PŘÍPOJKY DO ZDI Z PODLAHY Z ROZVODU TOPNÝ SYSTÉM NIZKOTEPLOTNÍ MAX. 70/55°C, REGULACE EKITERMIEMI DLE VENK. TEPLOT OKRUHY SV, JZ DOREGULACE TERMOSTATICKÝMI VENTILY.

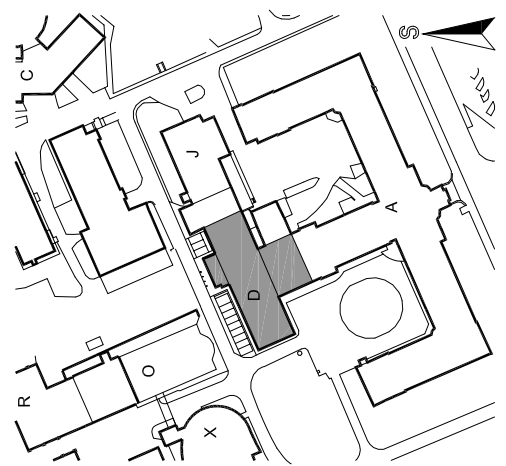
SOUČÁSTI MONTÁŽE ÚT. JE ZKOUŠKA TĚSNOSTI A DILATACE A TOPNÁ ZKOUŠKA 72h S DOREGULACÍ SYSTÉMU A VŠECH TĚLES TLAKOVÉ ZAREGULOVÁNÍ SYSTÉMU JE SOUČÁSTÍ PROVOZNÍ ZKOUŠKY, JEDNOTLIVÉ OKRUHY, VZDUCHOTECHNIKA ROZVODY KOORDINOVAT SE VZDUCHOTECHNIKOU (MONTÁŽ PO VZT, PŘÍPADNĚ SOUČASNĚ) A ROVNĚŽ S EL.INSTALACÍ - SVÍTIDLA

DETAIL ROZDĚLOVAČE, TOPNÉ OKRUHY



ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ MODUL 150, IZOLACE 8cm, 3x PODPĚRY, ČERPADLA ELEKTRONICKÁ ZDVOJENÁ - M3-D - 50/4-150F
MĚŘENÍ TEPLA A REGULACNÍ ARMATURY DODÁ M&R

Mendelova univerzita v Brně

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1655/1, 613 00 Brno	Autorizační razítko:			Schéma:	
	Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kotkova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULKA Ing. VLADIMÍR KUNDERA				
AKCE: MENDELU - Stavební úpravy objektu D					
Zpracovatel části: TOP-KLIMA, spol. s r.o. <small>Ing. Iv. Štátný Savkova 4, 61400 Brno tel.: 603333910 e-mail: k111a@top-k111a.cz</small>			Zodpovědný projektant ING. IVO ŠTÁSTNÝ	Vypracoval ING. IVO ŠTÁSTNÝ	Pare:
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D				Datum: LISTOPAD 2020	
Část PD: Zařízení pro vytápění staveb				Zakázkové číslo: DPS-05-2020	
Příloha: SCHEMATA				Formát: 8A4	
				Stupeň: DPS	
				Měřítko: Číslo přílohy: D.1.4-10	