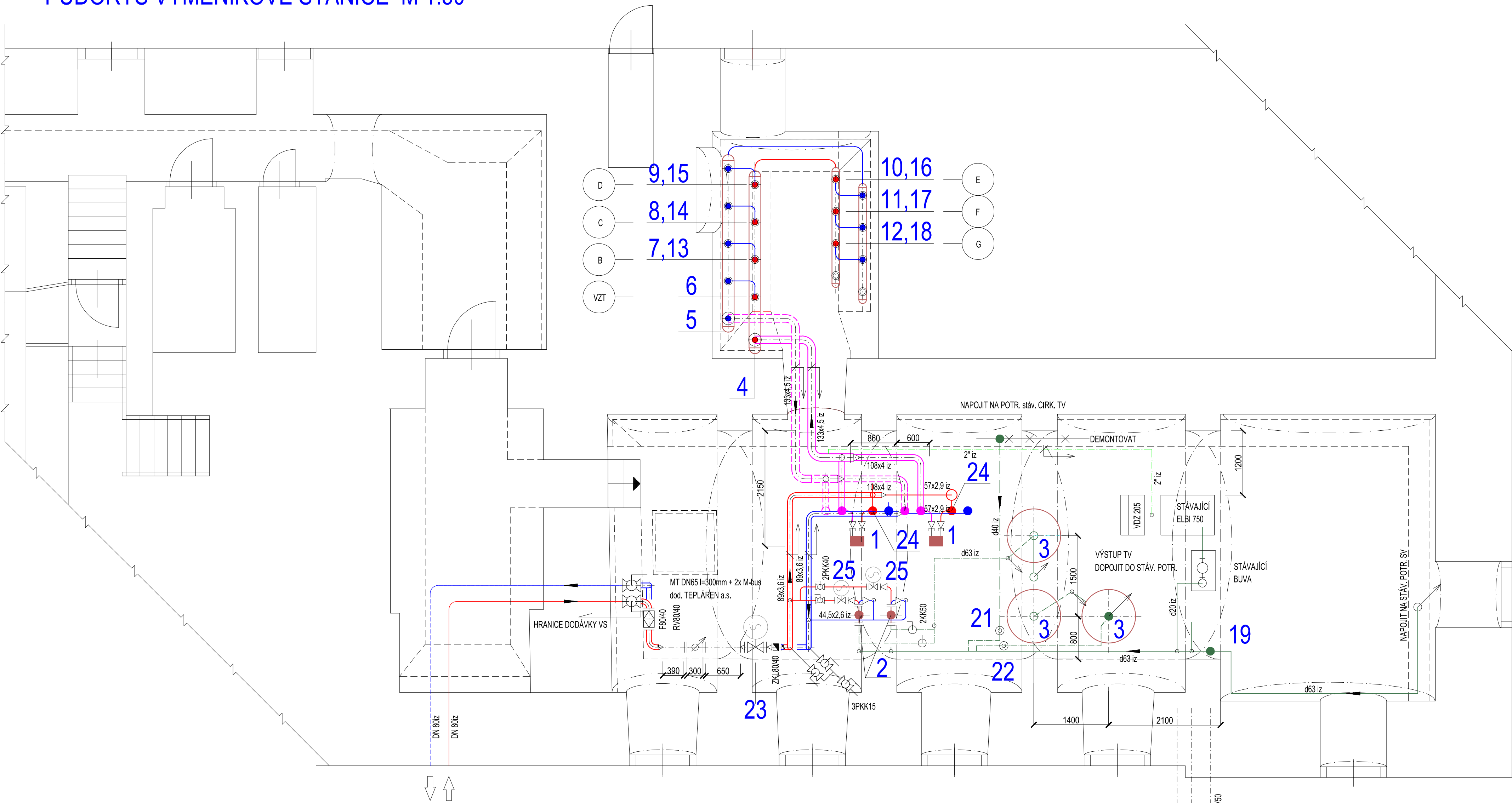


PŮDORYS VÝMĚNÍKOVÉ STANICE M 1:50



PŘÍPOJKA HV od šachty 262/02  
2x DN 80

LEGENDA POTRUBÍ

- HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA - PŘÍVOD ZIMA 100°C, LÉTO 70°C
- HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA - ZPĚTEČKA ZIMA 68°C, LÉTO 50°C
- HORKOVODNÍ POTRUBÍ VS - PŘÍVOD ZIMA 100°C, LÉTO 70°C
- HORKOVODNÍ POTRUBÍ VS - ZPĚTEČKA ZIMA 68°C, LÉTO 50°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ - přívod 80°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ - zpátečka 60°C
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV) 50°C
- POTRUBÍ CÍRKULACE TEPLÉ VODY (TV)
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- SPÁD POTRUBÍ
- VAZBA MaR

LEGENDA POTRUBÍ

POZICE	POPIS	POČET
1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA VYTÁPĚNÍ primár 100/68°C, sek.80/60°C výkon 500kW ztr., Δp 20 kPa 20 kPa, vč. TEP.IZ.	2 ks
2	TRUBKOVÝ SPIRÁLOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA TV 70/50°C, výkon 88kW ztr., Δp 20 kPa, vč.TE.IZ.	2 ks
3	AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV NEREZ V= 1000 litru PN16, včetně tepelné izolace, návarků a hrdel dle upřesnění	3 ks
4	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY 80°C DN200+125 včetně tep.iz+ plech, L=3200mm + 2500mm	1 ks
5	SBĚRAČ TOPNÉ VODY 60°C DN200+125 včetně tep.iz+ plech, L=3200mm + 2500mm	1 ks
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks šroubení, Q=3,7 m3/hod, H=7m, 230V, P=147 W	1 ks
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, Q=7,2 m3/hod, H=8m, 230V, P=259 W,	1 ks
8	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, Q=5,4 m3/hod, H=8m, 230V, P=217 W	1 ks
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, Q=5,0 m3/hod, H=8m, 230V, P=259 W	1 ks
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks PS, G=9,25 m3/hod, H=8m, 230V, P=311 W	1 ks
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks šroubení, Q=0,8 m3/hod, H=6m, 230V, P=56 kW	1 ks
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO S INEGROVANÝM FM vč. 2ks šroubení, Q=0,8 m3/hod, H=6m, 230V, P=56 kW	1 ks
13	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL přírubový vč.PS 50/6, KVs=65, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
14	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=50, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
15	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=50, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
16	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL přírubový vč.PS 65/6, KVs=90, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
17	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=10, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
18	ROTAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový vč. šroubení, KVs=10, pohon 0-10V nap 24V	1 ks
19	VODOMĚR SV S M-bus VÝSTUPEM Qn 6,5 m3/hod	1 ks
20	VODOMĚR SV DN 15 Qn 2,5 m3/hod	0 ks
21	NABÍJEČÍ ČERPADLO - bronz/nerez, Q=3 m3/hod, H=2 m, 230V	1 ks
22	NABÍJEČÍ ČERPADLO - bronz/nerez, Q=1,5 m3/hod, H=3m, 230V	1 ks
23	UZAV. VENTIL S HAV. FUNKCÍ PN40, Kvs=63 m3/hod, Q=44m3/hod, Tmax140°C, pohon 230V, řízení 0-10V, síla 28000N	1 ks
24	DVOUCEST. VENTIL REGUL. PN40, Kvs=63 m3/hod, Q=40m3/hod Tmax140°C, pohon 230V, řízení 0-10V, síla 28000N	2 ks
25	DVOUCEST. VENTIL REGUL. PN40, Kvs=6,3 m3/hod, Q=4m3/hod Tmax140°C, pohon 230V, řízení 0-10V, síla 28000N	2 ks

VŠEKERÉ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍ PÁRY A KONDENZÁTU VČ. ARMATUR A TEPEL. IZOLACÍ BUDE DEMONTOVÁNO

RODÍ PROJEKTANT ING. PŮČEK	NAMÍTL ING. PALČÍK	VYPRACOVAN ING. PALČÍK	KONTROLOVAN BC. NAVRÁTIL	ERDING ZAPRÁVKA 3, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180, 186, 192, 198, 204, 210, 216, 222, 228, 234, 240, 246, 252, 258, 264, 270, 276, 282, 288, 294, 300, 306, 312, 318, 324, 330, 336, 342, 348, 354, 360, 366, 372, 378, 384, 390, 396, 402, 408, 414, 420, 426, 432, 438, 444, 450, 456, 462, 468, 474, 480, 486, 492, 498, 504, 510, 516, 522, 528, 534, 540, 546, 552, 558, 564, 570, 576, 582, 588, 594, 600, 606, 612, 618, 624, 630, 636, 642, 648, 654, 660, 666, 672, 678, 684, 690, 696, 702, 708, 714, 720, 726, 732, 738, 744, 750, 756, 762, 768, 774, 780, 786, 792, 798, 804, 810, 816, 822, 828, 834, 840, 846, 852, 858, 864, 870, 876, 882, 888, 894, 900, 906, 912, 918, 924, 930, 936, 942, 948, 954, 960, 966, 972, 978, 984, 990, 996, 1000
INVESTOR MASARYKOVA UNIVERZITA	KRAJ JHOMORAVSKÝ	MÍSTO STAVBY BRNO	FORMÁT BxA4	DATUM 6/2017
STAVBA REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE RMU, ŽEROTINOVŮ NAM. 9, BRNO	STUPEŇ PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	Č. ZAK. 17-210	ARCH.Č.	17-210-VD-A-101
ZMĚL. STROJNÍ ZARÍZENÍ	MĚR 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU 1		