ROZDĚL. PODL. ÚT 5 - 10 OKRUHŮ

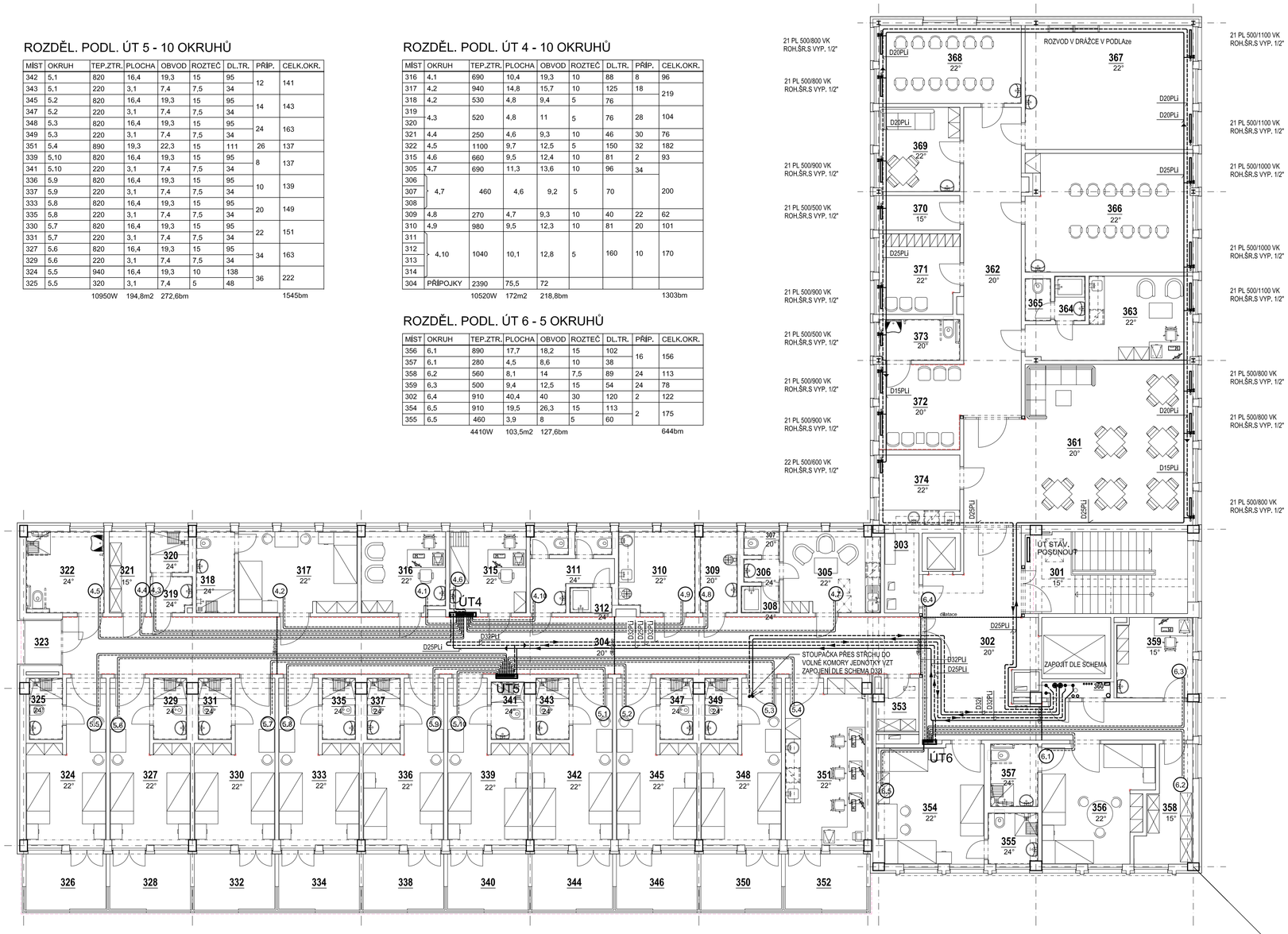
MÍST	OKRUH	TEP.ZTR.	PLOCHA	OBVOD	ROZTEČ	DL.TR.	PŘÍP.	CELK.OKR.
342	5,1	820	16,4	19,3	15	95	12	141
343	5,1	220	3,1	7,4	7,5	34		
345	5,2	820	16,4	19,3	15	95	14	143
347	5.2	220	3,1	7,4	7,5	34		
348	5.3	820	16,4	19,3	15	95	24	163
349	5,3	220	3,1	7,4	7,5	34		
351	5,4	890	19,3	22,3	15	111	26	137
339	5,10	820	16,4	19,3	15	95	8	137
341	5.10	220	3,1	7,4	7,5	34		
336	5,9	820	16,4	19,3	15	95	10	139
337	5,9	220	3,1	7,4	7,5	34		
333	5,8	820	16,4	19,3	15	95	20	149
335	5,8	220	3,1	7,4	7,5	34		
330	5,7	820	16,4	19,3	15	95	22	151
331	5,7	220	3,1	7,4	7,5	34		
327	5.6	820	16,4	19,3	15	95	34	163
329	5.6	220	3,1	7,4	7,5	34		
324	5,5	940	16,4	19,3	10	138	36	222
325	5,5	320	3,1	7,4	5	48		
		10950W	194,8m2	272,6bm				1545bm

ROZDĚL. PODL. ÚT 4 - 10 OKRUHŮ

MÍST	OKRUH	TEP.ZTR.	PLOCHA	OBVOD	ROZTEČ	DL.TR.	PŘÍP.	CELK.OKR.
316	4,1	690	10,4	19,3	10	88	8	96
317	4,2	940	14,8	15,7	10	125	18	219
318	4,2	530	4,8	9,4	5	76		
319	4,3	520	4,8	11	5	76	28	104
320								
321	4,4	250	4,6	9,3	10	46	30	76
322	4,5	1100	9,7	12,5	5	150	32	182
315	4,6	660	9,5	12,4	10	81	2	93
305	4,7	690	11,3	13,6	10	96	34	
306								
307	4,7	460	4,6	9,2	5	70		200
308								
309	4.8	270	4,7	9,3	10	40	22	62
310	4,9	980	9,5	12,3	10	81	20	101
311								
312	4,10	1040	10,1	12,8	5	160	10	170
313								
314								
304	PŘÍPOJKY	2390	75,5	72				
		10520W	172m2	218,8bm				1303bm

ROZDĚL. PODL. ÚT 6 - 5 OKRUHŮ

MÍST	OKRUH	TEP.ZTR.	PLOCHA	OBVOD	ROZTEČ	DL.TR.	PŘÍP.	CELK.OKR.
356	6,1	890	17,7	18,2	15	102	16	156
357	6,1	280	4,5	8,6	10	38		
358	6,2	560	8,1	14	7,5	89	24	113
359	6,3	500	9,4	12,5	15	54	24	78
302	6,4	910	40,4	40	30	120	2	122
354	6,5	910	19,5	26,3	15	113	2	175
355	6,5	460	3,9	8	5	60		
		4410W	103,5m2	127,6bm				644bm



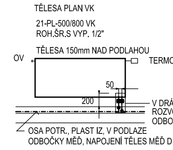
ŘEZ TOPNOU PODLAHOU

NÁŠLAPNÁ VRSTVA DO 15mm (STAVBA) R MAX. 0,15
TOPNÝ BETON 55mm - DODÁ STAVBA
SYST.DESKA 30mm, TR.16x2, V KOUPELNÁCH 20mm

KONSTRUKCE STROPU, IZOLACE IZOLACE PROTI HLUKU

TOPNÉ PODLAHY ODDĚLIT OD STAV. KONSTRUKCÍ (STĚNY ATD) DILATAČNÍ PÁSKOU, DÉLKY DLE TABULEK
TOPNÝ BETON DODÁ STAVBA, PLASTIFIKÁTOR ÚT

DET. VEDENÍ POTRUBÍ A OSAZENÍ TĚLES



VYTÁPĚNÍ TEPLOVODNÍ, PODLAHOVÉ MAX. 40/35°C
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU, TRUBKY ZE SÍŤOVANÉHO Pe S KYSLÍKOVOU BARIÉROU 16x2PeXAL

VODOROVNÝ ROZVOD VEDEN V PODLAHÁCH, PO TLAKOVÉM A DILATAČNÍM ODZKOUŠENÍ LZE ZABETONOVAT
PLASTOVÁ POTRUBÍ LZE BETONOVAT JEN PŘI NATLAKOVANÉM POTRUBÍ

PŘI REALIZACI PODLAHOVÉHO ÚT DODRŽET PŘEDPISY A TP DODAVATELE
VYTÁPĚNÍ JE NAVRŽENO PRO VNITŘNÍ TEPLOTY PŘEDEPSANÉ NA VÝKRESE VČETNĚ ZÁKLADNÍHO HYGIENICKÉHO
VĚTRÁNÍ 0,5/h. VĚTRÁNÍ NAD TUTO HODNOTU ZAJISTÍ VZT

PŘEDREGULACE NA PŘÍVODNÍM POTRUBÍ EKVITERMNÍ DLE SEVERU, REGULACE TEPLOT MÍSTNOSTÍ INDIVIDUELNÍ
DLE NASTAVENÍ - ZAJISTÍ MaR

VYTÁPĚNÍ TEPLOVODNÍ, TĚLESY MAX 70/55°C
POTRUBÍ TOPNÉ VODY PLAST Pe/Al/Pe, SPOJE LISOVANÉ - TVAROVKY, IZOLACIE Pe S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Al FOLIÍ, 1-2cm,
ODBOČKY DO ZDÍ K TĚLESŮM MĚD, IZOLOVANÁ MINERÁLNÍ PLSŤÍ
ULOŽENÉ TĚLES NA RYCHLOMONTÁŽNÍ KONZOLY, NA ZDI - NE STOJÁNKY, MIN. 15cm NAD PODLAHOU
SOUČÁSTÍ VŠECH TĚLES ODVZD. VENTILKY
TERMOSTATICKÉ VENTILY NA VŠECH TĚLESECH, ŠROUBENÍ UZAVÍRATELNÁ-REGULAČNÍ S VYPOUŠTĚNÍM, ROHOVÁ
NAPOJENÍ TĚLES PŘES ROHOVÁ ŠROUBENÍ ZE ZDÍ (NE Z PODLAHY), PŘÍPOJKY DO ZDÍ Z PODLAH
TERMOSTATICKÉ, HLAVICE KAPALINOVÉ
REGULACE EKVITERMNÍ DLE VENK. TEPLOTY,

SOUČÁSTÍ MONTÁŽE ÚT JE ZKOUŠKA TĚSNOSTI A DILATACE A TOPNÁ ZKOUŠKA 72h S DOREGULÁCÍ 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 A ROZVODEM ZTI.

TOPNOU ZKOUŠKU PROVÁDĚT SPOLEČNĚ S MaR

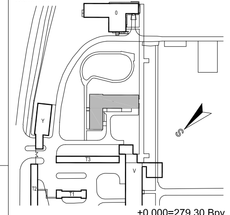
NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:
NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV, příspěvková organizace
Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov

Autorizační razítko:

Schema:



±0,000=279,30 Bpv

Generální projektant:
MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:
Ing. VLADIMÍR KUNDERA
Ing. LUDĚK VACULA

Akce:
Rekonstrukce pavilonu psychiatrie NsP Havířov, p.o.

Zpracovatel části:	Zodpovědný projektant	Vypracoval	PARE:
TOP-KLIMA, spol. s r.o. Ing. Ivo Šťastný Skrybova 4, 61400 Brno telifax: 545426138 e-mail: istastny@volny.cz	ING. IVO ŠŤASTNÝ	ING. IVO ŠŤASTNÝ	

Objekt (SO):	SO 01 - Rekonstrukce pavilonu psychiatrie	DATUM:	LISTOPAD 2016
		ZAKÁZK. ČÍSLO:	DPS-07-2016
Část PD:	Zařízení pro vytápění staveb	Formát	6A4
		Stupeň	D.P.S.
Příloha:	PŮDORYS 3NP	Měřítko: 1:100	Číslo přílohy: **D.1.4-03**