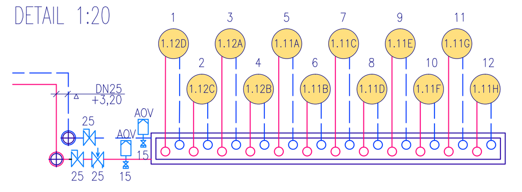
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA	NÁVRHOVÁ TEPLOTA	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
1.01	TĚLOCVIČNA I	343,20 m²	6,00 m	20°C	10 245 W
1.02	BAZÉNY	249,25 m²	6,00 m	32°C	18 000 W
1.03	ŠATNA ŽENY-ZAMĚSTNANCI	115,24 m²	2,70 m	20°C	1 620 W
1.04	UMÝVÁRNA ŽENY-ZAMĚSTNANCI	15,63 m²	2,70 m	24°C	685 W
1.05	WC ŽENY-ZAMĚSTNANCI	5,66 m²	2,70 m	20°C	0 W
1.06	PŘEDSÍŇ ŽENY-ZAMĚSTNANCI	7,18 m²	2,70 m	20°C	0 W
1.07	ŠATNA MUŽI-ZAMĚSTNANCI	40,16 m²	2,70 m	20°C	425 W
1.08	UMÝVÁRNA+WC MUŽI-ZAMĚSTNANCI	17,64 m²	2,70 m	24°C	705 W
1.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14,60 m²	2,70 m	15°C	0 W
1.10	EVAKUAČNÍ VÝTAH	6,33 m²	–	15°C	0 W
1.11	VODOLÉČBA	134,19 m²	2,90 m	30°C	4 575 W
1.12	TEPLOLÉČBA	49,02 m²	3,00 m	30°C	1 390 W
1.13	SCHODIŠTĚ	16,49 m²	–	20°C	280 W
1.14	ZÁDVEŘÍ	12,23 m²	3,00 m	10°C	155 W
1.15	VSTUPNÍ HALA	55,73 m²	3,00 m	20°C	390 W
1.16	RECEPCE	17,64 m²	3,00 m	20°C	70 W
1.17	HALA	92,96 m²	3,00 m	20°C	1 005 W
1.18	WC ŽENY-PACIENTI	5,88 m²	2,60 m	20°C	25 W
1.19	WC MUŽI-PACIENTI	5,88 m²	2,60 m	20°C	25 W
1.20	CHODBA	106,52 m²	2,90 m	20°C	365 W
1.21	ŠATNA MUŽI-PACIENTI	25,23 m²	2,90 m	20°C	0 W
1.22	UMÝVÁRNA+WC MUŽI-PACIENTI	29,89 m²	2,90 m	24°C	890 W
1.23	CHODBA	28,80 m²	2,70 m	20°C	1 505 W
1.24	ŠATNA ŽENY-PACIENTI	21,72 m²	2,90 m	20°C	285 W
1.25	UMÝVÁRNA+WC ŽENY-PACIENTI	30,78 m²	2,90 m	24°C	880 W
1.26	STROJOVNA VZT	62,70 m²	6,75 m	10°C	105 W
1.27	ÚNIKOVÁ CHODBA	49,50 m²	3,28 m	15°C	530 W
1.28	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,73 m²	2,60 m	15°C	10 W
1.29	EVAKUAČNÍ VÝTAH	6,33 m²	–	15°C	155 W
1.30	ZÁSOBOVACÍ VÝTAH	6,49 m²	–	–	0 W
1.31	SLABOPROUD	11,51 m²	2,60 m	15°C	85 W
1.32	KOTELNA	62,70 m²	6,75 m	15°C	675 W
PLOCHA CELKEM		1589,00 m²			44 940 W

ROZDĚLOVAČ č.2: HKV 12 OKRUHŮ

1.11 A	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 5	Np = 0,47	L = 102 m	Mh = 28,8 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 B	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 6	Np = 0,38	L = 119 m	Mh = 23,6 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 C	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 7	Np = 0,25	L = 98 m	Mh = 22,0 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 D	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 8	Np = 0,25	L = 97 m	Mh = 20,9 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 E	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 9	Np = 0,30	L = 97 m	Mh = 22,8 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 F	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 10	Np = 0,32	L = 108 m	Mh = 23,7 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 G	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 11	Np = 0,60	L = 111 m	Mh = 35,5 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.11 H	VODOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 12	Np = 0,85	L = 78 m	Mh = 28,9 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.12 A	TEPLOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr.3	Np = 0,55	L = 95 m	Mh = 30,9 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.12 B	TEPLOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 4	Np = 0,25	L = 84 m	Mh = 21,3 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.12 C	TEPLOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 2	Np = 2,50 Otv.	L = 94 m	Mh = 38,3 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.12 D	TEPLOLÉČBA	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 1	Np = 0,38	L = 82 m	Mh = 0,38 kg/h	ROZTEČ 150 mm

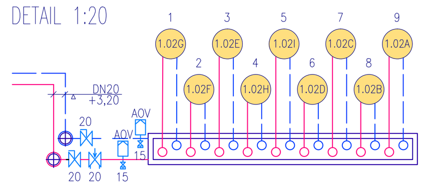
DETAIL 1:20



ROZDĚLOVAČ č.1: HKV 9 OKRUHŮ

1.02 A	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 9	Np = 0,65	L = 65 m	Mh = 34,3 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 B	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 8	Np = 1,65	L = 79 m	Mh = 36,8 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 C	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 7	Np = 0,85	L = 95 m	Mh = 29,3 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 D	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 6	Np = 2,30	L = 92 m	Mh = 33,6 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 E	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 3	Np = 0,35	L = 79 m	Mh = 25,7 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 F	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 2	Np = 0,50	L = 71 m	Mh = 31,7 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 G	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 1	Np = 0,25	L = 51 m	Mh = 24,0 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 H	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 4	Np = 0,25	L = 102 m	Mh = 16,2 kg/h	ROZTEČ 150 mm
1.02 I	BAZÉN	32°C	KERAM. DLAŽBA	TRUBKA 17x2mm	č. okr. 5	Np = 2,50	L = 102 m	Mh = 30,0 kg/h	ROZTEČ 150 mm

DETAIL 1:20



LEGENDA

VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD
VYTÁPĚNÍ – VRAT
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – VRAT
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
ČÍSLO MÍSTNOSTI / VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
ČÍSLO STOUPAČKY / DIMENZE POTRUBÍ VE STOUPAČCE
VĚTEV PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

OTOPNÉ TĚLESO TYP HLOUBKA/VÝŠKA/DÉLKA
RZ1 HKV D: 9 OKR. — ROZDĚLOVAČ TYP : POČET OKRUHŮ
STOUPÁNÍ / KLESÁNÍ PŘES PODLAŽÍ
STOUPÁNÍ / KLESÁNÍ V RÁMCI PODLAŽÍ
KULOVÝ KOHOUT
VYVAŽOVACÍ VENTIL
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
REDUKCE

RŠ15 — ROHOVÉ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM DN15
TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICE
Np — NASTAVENÍ PRVKU

OBJEKT: PŘÍSTAVBA REHABILITAČNÍHO ZAŘÍZENÍ V AREALU NEMOCNICE BEROUN	
NÁZEV AKCE: DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT OBOR: BUDOVY A PROSTŘEDÍ ZAMĚŘENÍ: TZB KATEDRA: TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV
VYPRACOVAL: Filip Hodys	KONTROLOVAL: Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.
NÁZEV SOUBORU: UT Půdorys 1 NP.dwg	
ČÁST: D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ	STUPEŇ PD: DPS; MĚŘÍTKO: 1:100; DATUM: 01/2017; POČET FORMÁTŮ: 10xA4
NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 1.NP	ČÍSLO PARE:; ČÍSLO STAVBY: 17PR0001; ČÍSLO PŘÍLOHY: UT 02