

**TABULKA MÍSTNOSTÍ**

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA	NAVHROVNÁ TEPLOTA	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
3.01	TELEFONNA	138,24 m <sup>2</sup>	3,00 m	20°C	2 230 W
3.02	TELEFONNA II	25,79 m <sup>2</sup>	3,00 m	20°C	655 W
3.03	HALA	84,47 m <sup>2</sup>	2,60 m	20°C	490 W
3.04	DOKTOŘSKÝ POKOJ	11,58 m <sup>2</sup>	3,00 m	20°C	230 W
3.05	TELEFONNÁ MÍSTNOST	6,72 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.06	EVAKUAČNÍ VÝVH	6,16 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	15 W
3.07	CHODBA	97,18 m <sup>2</sup>	2,60 m	20°C	0 W
3.08	OKNOVA CHODBA	50,00 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	520 W
3.09	EVAKUAČNÍ VÝVH	6,16 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	135 W
3.10	ČISTĚNÍ MÍSTNOST	19,58 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	75 W
3.11	BALKÓN MÍSTNOSTI	5,28 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.12	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	475 W
3.13	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.14	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.15	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.16	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.17	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.18	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.19	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.20	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.21	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.22	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.23	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.24	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.25	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.26	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.27	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.28	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.29	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.30	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.31	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.32	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.33	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	475 W
3.34	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.35	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.36	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	490 W
3.37	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.38	BALKÓN	7,16 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.39	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.40	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.41	BALKÓN	7,16 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.42	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.43	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.44	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.45	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.46	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.47	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.48	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.49	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.50	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.51	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.52	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.53	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.54	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.55	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.56	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.57	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.58	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.59	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.60	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	400 W
3.61	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.62	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.63	POKOJ	16,53 m <sup>2</sup>	2,60 m	22°C	475 W
3.64	KOUPELNA-HWC	5,64 m <sup>2</sup>	2,60 m	24°C	170 W
3.65	BALKÓN	7,01 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	0 W
3.66	SLABOPROUD	5,31 m <sup>2</sup>	2,60 m	15°C	55 W
<b>PLOCHA CELKEM</b>		<b>1023,92 m<sup>2</sup></b>			<b>15 210 W</b>

**ROZDĚLOVAČ č.1: HKV 8 OKRUHŮ**

3.12	č. okr. 4	POKOJ	Np = 0,25	22°C	L = 112 m	PVC - 4 mm	Mh = 53,3 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.13	č. okr. 3	KOUPELNA	Np = 0,28	24°C	L = 65 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 39,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.15	č. okr. 1	POKOJ	Np = 0,40	22°C	L = 96 m	PVC - 4 mm	Mh = 41,1 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.16	č. okr. 7	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 51 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 40,7 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.18	č. okr. 8	POKOJ	Np = 0,45	22°C	L = 89 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.19	č. okr. 7	KOUPELNA	Np = 0,28	24°C	L = 61 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 39,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.21	č. okr. 5	POKOJ	Np = 1,85	22°C	L = 108 m	PVC - 4 mm	Mh = 53,3 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.22	č. okr. 6	KOUPELNA	Np = 0,28	24°C	L = 61 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 39,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm

**ROZDĚLOVAČ č.2: HKV 8 OKRUHŮ**

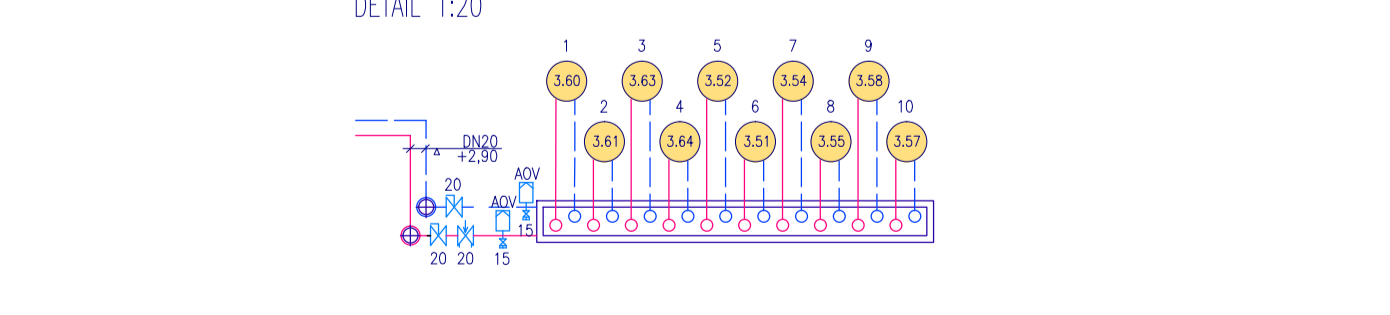
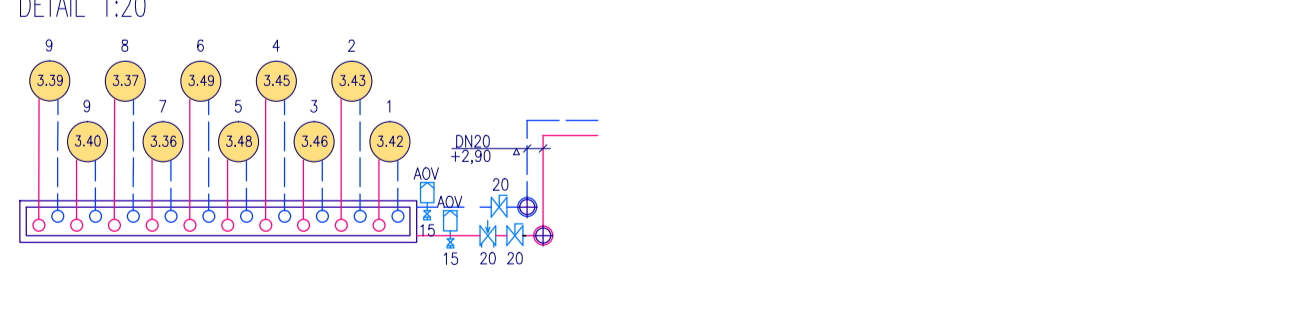
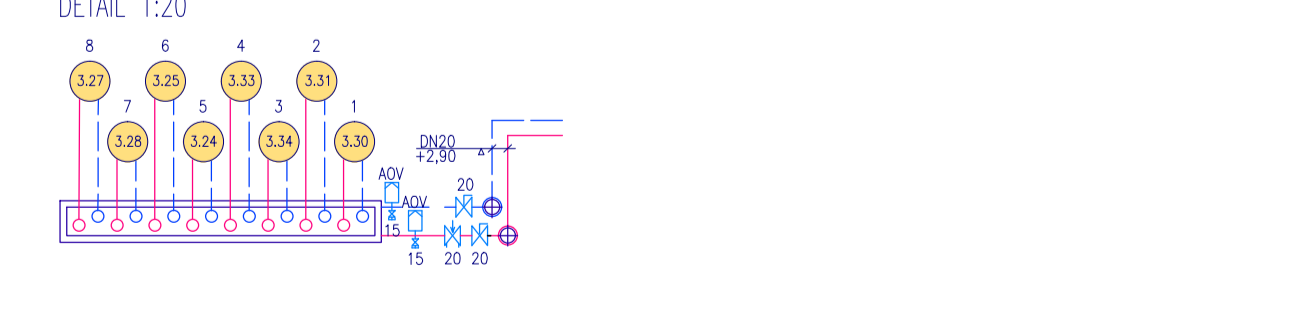
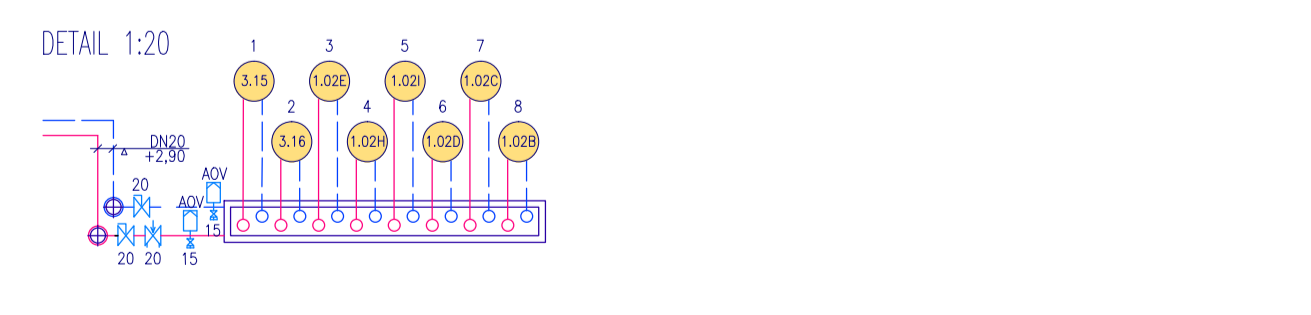
3.24	č. okr. 5	POKOJ	Np = 0,25	22°C	L = 108 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.25	č. okr. 6	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 47 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 33,6 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.27	č. okr. 8	POKOJ	Np = 0,40	22°C	L = 89 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.28	č. okr. 7	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 46 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 40,2 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.30	č. okr. 1	POKOJ	Np = 0,42	22°C	L = 96 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.31	č. okr. 2	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 52 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 39,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.33	č. okr. 4	POKOJ	Np = 1,20	22°C	L = 112 m	PVC - 4 mm	Mh = 53,3 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.34	č. okr. 3	KOUPELNA	Np = 0,28	24°C	L = 64 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 43,2 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm

**ROZDĚLOVAČ č.3: HKV 10 OKRUHŮ**

3.36	č. okr. 10	POKOJ	Np = 0,45	22°C	L = 96 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.37	č. okr. 8	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 64 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 33,6 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.39	č. okr. 10	POKOJ	Np = 0,45	22°C	L = 96 m	PVC - 4 mm	Mh = 38,8 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.40	č. okr. 9	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 52 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 33,6 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.42	č. okr. 1	POKOJ	Np = 0,42	22°C	L = 88 m	PVC - 4 mm	Mh = 38,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.43	č. okr. 2	KOUPELNA	Np = 0,28	24°C	L = 47 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 39,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.45	č. okr. 4	POKOJ	Np = 0,65	24°C	L = 109 m	PVC - 4 mm	Mh = 43,2 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.46	č. okr. 3	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 47 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 33,6 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.48	č. okr. 5	POKOJ	Np = 0,60	24°C	L = 111 m	PVC - 4 mm	Mh = 38,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.49	č. okr. 6	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 37 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 33,6 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm

**ROZDĚLOVAČ č.4: HKV 10 OKRUHŮ**

3.51	č. okr. 8	POKOJ	Np = 0,30	22°C	L = 117 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,9 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.52	č. okr. 5	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 61 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 34,8 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.54	č. okr. 7	POKOJ	Np = 0,55	22°C	L = 112 m	PVC - 4 mm	Mh = 38,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.55	č. okr. 8	KOUPELNA	Np = 0,30	24°C	L = 64 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 38,0 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.57	č. okr. 10	POKOJ	Np = 0,42	22°C	L = 97 m	PVC - 4 mm	Mh = 38,8 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.58	č. okr. 9	KOUPELNA	Np = 0,30	24°C	L = 89 m	PVC - 4 mm	Mh = 41,2 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.60	č. okr. 1	POKOJ	Np = 0,40	22°C	L = 89 m	PVC - 4 mm	Mh = 38,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.61	č. okr. 2	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 45 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 39,5 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm
3.63	č. okr. 4	POKOJ	Np = 1,10	22°C	L = 109 m	PVC - 4 mm	Mh = 45,9 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 150 mm
3.64	č. okr. 3	KOUPELNA	Np = 0,25	24°C	L = 61 m	KERAM. DLAŽBA	Mh = 33,6 kg/h	TRUBKA 17x2mm	ROZTĚC 100 mm



**LEGENDA**

	VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD		OTOPNÉ TĚLESO TYP, HLUBKA/VÝŠKA/DĚLKA		REDUKCE
	VYTÁPĚNÍ - VRÁT		ROZDĚLOVAČ TYP : POČET OKRUHŮ		RŠ15 ROHOVÉ SROUBENÍ S VYPŮSTĚNÍM DN15
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD		STOUPÁNÍ / KLESNÁ PŘES PODLAŽÍ		TH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - VRÁT		STOUPÁNÍ / KLESNÁ V RAMCI PODLAŽÍ		Np NASTAVENÍ PRVKU
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ		KULOVÝ KOHOUT		
	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ		VYVÁŽOVACÍ VENTIL		
	ČÍSLO MÍSTNOSTI / VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA		AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL		
	ČÍSLO STOUPAČKY / DIMENZE POTRUBÍ VE STOUPAČCE		VYPŮSTĚCÍ VENTIL		

VĚTVĚ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

**OBJEKT**  
PŘÍSTAVBA REHABILITAČNÍHO ZAŘÍZENÍ V AREálu NEMOCNICE BEROUN

**NÁZEV PRÁCE**  
DIPLOMOVÁ PRÁCE

**FAKULTA STAVEBNÍ ÚVĚT**  
OBOR: BUDOVY A PROSTŘEDÍ  
KATEDRA: TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV

**VYPRACOVANĚL**  
Filip Hody

**KONTROLOVANĚL**  
Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.

**NÁZEV SOUBORU**  
UT Půdorys 3.NP.dwg

**ŠTUPĚŤ PRÁCE**  
DPS

**MĚŘÍTKO**  
1:100

**DATA**  
01/2017

**POČET FORMÁTŮ**  
10x44

**ČÍSLO STAVBY**  
17PR0001

**ČÍSLO PRÁCE**  
UT 04

**ČÍSLO PRÁCE**  
D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ

**ČÍSLO PRÁCE**  
PŮDORYS 3.NP