

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍSTN. [m²]	Tepelná ztráta [W]
101	CHODBA	70,3	3937
102	KANCELÁŘ VEDOUČÍHO ZAŘÍZENÍ	17,8	997
103	ŠATNA PRO PRACOVNÍKY	17,8	997
104	RUKODĚLNÁ A TEXTILNÍ DÍLNA	36,2	2027
105	VÝTVARNÁ DÍLNA	35,6	1993
106	ŠATNA PRO KLIENTY	17,4	974
107	KOTELNA	11,5	644
108	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - MUŽI - MOBILNÍ	14,8	828
109	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - MUŽI - IMOBILNÍ	18,6	1041
110	SKLAD	3,9	220
111	TRÉNINKOVÝ BYT - HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	5,9	330
112	TRÉNINKOVÝ BYT - KUCHYŇ	14,7	823
113	TRÉNINKOVÝ BYT - POKOJ	18,6	1041
114	SKLAD	19,7	1103
115	TĚLOCVIČNA + HUDEBNA	40,8	2285
116	SNOOZELEN	19,6	1098
117	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - ŽENY - IMOBILNÍ	19,7	1103
118	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - ŽENY - MOBILNÍ	12,6	705
119	DŘEVODÍLNA	22,7	1271
120	KERAMICKÁ PEC	5,3	297
121	KERAMICKÁ DÍLNA	37,1	2078
122	JÍDELNA S KUCHYŇSKOU LINKOU	54,4	3046
123	KANCELÁŘ SOCIÁLNÍ PRACOVNICE	17,8	996
124	SKLAD VOZÍKU	5,5	308

LEGENDA ZNAČENÍ

- NOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA, 20 kW (2 ks)
- NOVÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TUV, OBJEM 200 L (1 ks)
- NOVÁ EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 50 L (1 ks)
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 0,6 MPa, OBJEM 35 L (1 ks)
- AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK UKV 300 L (1 ks)
- ÚPRAVNA VODY
- TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 (1 ks), kvs 16

VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY ÚT JSOU PRO TLAKOVOU ÚROVEŇ PN6.

- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- STUDENÁ VODA

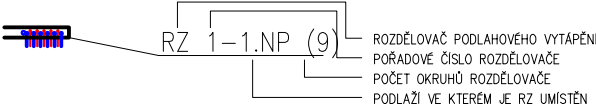
NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY 65/45 °C.

DN10	12 x 1	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
DN12	15 x 1	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
DN15	18 x 1	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
DN20	22 x 1	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
DN25	28 x 1,5	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
DN32	35 x 1,5	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
DN40	42 x 1,5	MĚDĚNÉ POTRUBÍ

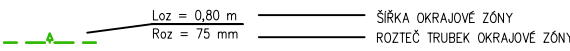
VEŠKERÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K TĚLESŮM V DIMENZI 12 x 1 MĚDĚNÉ POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ZPÁTEČNÍ VĚTEV

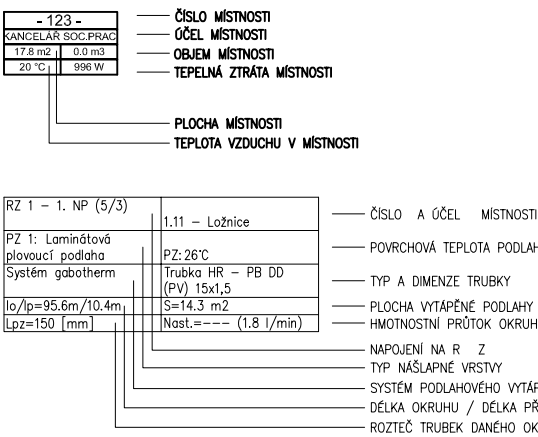
LEGENDA ROZDĚLOVAČE



LEGENDA OKRAJOVÉ ZÓNY



LEGENDA TABULEK



Rozdělovač číslo	Maximální počet okruhů	Počet připojených okruhů	Teplotní spád [K]	Max. tlaková ztráta [kPa]	Průtok [kg/h]	Rychlost [m/s]
RZ 1-1.NP (12)	12	12	7,2	19,95	1383,57	0,39
RZ 2-1.NP (12)	12	12	12,6	19,79	1165,89	0,28
RZ 3-1.NP (11)	11	11	9,5	8,99	995,44	0,23

PŘI REALIZACI JE POTŘEBA ZOHLEDNIT UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ.

PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	FORMÁT:	4x A4
Jitka Bartošová	Ing. Martin Bárta	DATUM:	8/2022
INVESTOR:	DIAKONIE ČČE - STŘEDISKO BETLÉM	STUPEŇ:	DPS
STAVBA:	REKONSTRUKCE BUDOVY Č.P. 445, HUSTOPEČE U BRNA	ČÍSLO ZAKÁZKY:	
OBJEKT: D 1.4 Technika prostředí staveb D 1.4.2 ÚT a TV		MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU:		1:100	2
PŮDORYS VYTÁPĚNÍ			