



LEGENDA POTRUBÍ

— PRÍVODNÉ POTRUBÍ  
- - - - - VRÁTNE POTRUBÍ

LEGENDA ZNAČEK

ČÍSLO MIESTNOSTI  
VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PROSTORU

OZNAČENÍ ŠACHTY STUPAČOHA POTRUBÍ

LEGENDA DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES VK

22 RL WM8-700/1100  
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPACT SE  
SPÍNOHM STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM, PŘÍPOJENÍ LINE  
TYP 22 – HLUBKA 102mm  
TYP 20 – HLUBKA 68mm  
TYP WM8 – STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ  
VŠKA 700mm  
DĚLKA 1100mm

LEGENDA TRUBKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES

KLM-M-1220/600  
TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PŘÍPOJENÍ KORALUX  
LINEAR MAX-M SE SPÍNOHM STŘEDOVÝM ZAPOJENÍM  
TYP KORALUX LINEAR MAX-M, HLUBKA 35mm  
VŠKA 1220mm  
DĚLKA 600mm

LEGENDA OZNAČENÍ KONVEKTORŮ

KO-90/3000/320  
PODLAHOVÝ KONVEKTOR V PŘÍPOJENÍ KORAFLEX  
Optimal FKO, VŠKA 90mm  
DĚLKA 3000mm  
ŠÍŘKA 320mm  
KLD-300/2000/265  
LAVICOVÝ KONVEKTOR V PŘÍPOJENÍ KORALINE LD,  
VŠKA 300mm  
DĚLKA 2000mm  
ŠÍŘKA 265mm

LEGENDA ARMATUR TĚLES

WM (6)  
HM (0.5)  
TH  
TS (3)  
HS  
VENTIL KOMPACT VENTIL, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 6  
INTEGROVANÁ REGULAČNÍ ARMATURA HM RHOVÁ, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 0.5  
TERMOSTATICKÁ HLAVICE  
TERMOSTATICKÝ VENTIL, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 3  
H SROUBENÍ

LEGENDA ARMATUR TĚLES

KK  
VKK  
KKT  
DF  
M  
V  
ZK  
KULOVÝ KOHOUT  
KULOVÝ KOHOUT S VYPUSŤOVÁNÍM  
KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM  
FILTR  
MĚŘÍCÍ TEPLA  
VYPUSŤOVACÍ VENTIL  
ZPĚTNÁ KLAPKA  
OT  
M  
TSV  
C  
AOV  
VZ(3.5)  
TEPLOMĚR  
MANOMETER  
3-CESTNÝ SMĚSOVACÍ VENTIL  
ČERPADLO  
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
VYVÁŽOVACÍ VENTIL S VYPUSŤOVÁNÍM,  
STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 3.5

POZNÁMKY :

TEPLOTNÍ SPAD 50/40 °C  
NÁVRHOVÁ VENKOVNÍ TEPLOTA  $t_e = -15$  °C  
STUPAČNÍ POTRUBÍ JE VEDENO V ŠACHTÁCH  
HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ V 1NP JSOU VEDENY POD STROPEM, OSTATNÍ ROZVODY K  
OTOPNÝM TĚLESŮM JSOU VEDENY V PODLAŽE  
UCHYZENÍ OTOPNÝCH TĚLES NA STĚNU JE ZAJIŠŤOVANO POMOCÍ UPEVŇOVACÍCH KONZOL  
POTRUBÍ Z CU OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ

0,000 = 388 220mm n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ	Číslo stavby
VYPRACOVAL	Jiří Barták		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Karolína Vyhliďalová Ph.D.	ČESKÉ BUDĚJOVICE	DATUM 05/26/2023
STAVEBNÍK			
MÍSTO STAVBY		DLE VÝHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	DPS
NÁZEV STAVBY	VYTÁPĚNÍ POLYFUNKČNÍ BUDOVY		
STAVEBNÍ OBJEKT	POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	18A4
ČÁST		DATUM	05/26/2023
OBSAH	ROZVÍZNUTÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES	Č. VÝKRESU	D.1.1.6