



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA, m2
1.01	VSTUPNÍ HALA	20,50
1.02	OSOBNÍ VÝTAH	2,93
1.03	SCHODIŠTĚ	9,35
1.04	CHODBA	7,94
1.05	SKLADOVÁ KOMORA	48,87
1.06	PROVOZNÍ ZÁZEMÍ	48,87
1.07	ZAVĚTRÍ	2,46
1.08	ZAVĚTRÍ	1,95
1.09	neobsazeno	-
1.10	neobsazeno	-
1.11	TBZ - STROJOVNA OT (DPS)	13,49
1.12	SKLAD PRO BYTY	9,39
1.13	ZAVĚTRÍ - VJEZD DO PARKINGU	31,85
1.14	KOMUNÁLNÍ ODPAJ	11,50
1.15	PARKING - 24 STÁNÍ	640,40
1.16	SKLEP - KOMORA 0.1	
1.17	SKLEP - KOMORA 0.2	
1.18	SKLEP - KOMORA 0.3	
1.19	SKLEP - KOMORA 0.4	

1.20	SKLEP - KOMORA 0.5	
1.21	SKLEP - KOMORA 0.6	
1.22	SKLEP - KOMORA 0.7	
1.23	SKLEP - KOMORA 0.8	
1.24	SKLEP - KOMORA 0.9	
1.25	SKLEP - KOMORA 0.10	
1.26	SKLEP - KOMORA 0.11	
1.27	SKLEP - KOMORA 0.12	
1.28	SKLEP - KOMORA 0.13	
1.29	CHODBA	

LEGENDA POTRUBÍ
— PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - VRÁTNÉ POTRUBÍ

LEGENDA ZNAČEK
1.06 ČÍSLO MÍSTNOSTI
20°C VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PROSTORU
53 OZNAČENÍ ŠACHTY STOUPAČHO POTRUBÍ
— DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLO SE STŘEDOVÝM ZAPOJENÍM
— TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLO
— PODLAHOVÝ KONVEKTOR
— LAVICOVÝ KONVEKTOR S DESKOU

LEGENDA DESKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES VK
22 RL WKMB-700/1100 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLO SE STŘEDOVÝM ZAPOJENÍM, PŘÍPOJENÍM, PŘÍPOJENÍM, PŘÍPOJENÍM
TYP 22 - HLoubKA 102mm
TYP 20 - HLoubKA 68mm
TYP VKMB - STŘEDOVÉ PŘÍPOJENÍ
VÝŠKA 700mm
DĚLKA 1100mm

LEGENDA TRUBKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES
KLM-M-1220/600 TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLO V PŘÍPOJENÍ KORALUX
LINEAR MAX-M SE SPODNÍM STŘEDOVÝM ZAPOJENÍM
TYP KORALUX LINEAR MAX-M, HLoubKA 35mm
VÝŠKA 1220mm
DĚLKA 600mm

LEGENDA OZNAČENÍ KONVEKTORŮ
KO-90/3000/320 PODLAHOVÝ KONVEKTOR V PŘÍPOJENÍ KORAFLEX
Optimál FKQ, VÝŠKA 90mm
DĚLKA 3000mm
ŠÍŘKA 320mm
KLD-300/2000/265 LAVICOVÝ KONVEKTOR V PŘÍPOJENÍ KORALINE LD,
VÝŠKA 300mm
DĚLKA 2000mm
ŠÍŘKA 265mm

LEGENDA ARMATUR
VKV (6) VENTIL KOMPAKT VENTIL, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 6
HM (0,5) INTEGROVANÁ REGULAČNÍ ARMATURA HM RHOVÁ, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 0,5
TH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TS (3) TERMOSTATICKÝ VENTIL, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 3
HŠ H ŠROUBENÍ

POZNÁMKY:
TEPLOTNÍ SPAD 50/40 °C
NÁVRHOVÁ VENKOVNÍ TEPLOTA $t_e = -15^\circ\text{C}$
STOUPAČNÍ POTRUBÍ JE VEDENO V ŠACHTÁCH
HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ V 1NP JSOU VEDENY POD STROPEM, OSTATNÍ ROZVODY K
OTOPNÝM TĚLŮM JSOU VEDENY V PODLAZE
UCHYCENÍ OTOPNÝCH TĚLES NA STĚNU JE ZAJIŠTĚNO POMOCÍ UPEVŇOVACÍCH KONZOL
POTRUBÍ Z Cu OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ

0,000 = 388,220m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			FAKULTA STAVEBNÍ <small>Čestmír</small> <small>posuzování stavebního</small>	
PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	NEPODEPISOVAT		
VYPRACOVAL	Jiří Barták	NEPODEPISOVAT		
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Karolína Vyhřidalová Ph.D	NEPODEPISOVAT		
STAVEBNÍK				
MÍSTO STAVBY	ČESKÉ BUDĚJOVICE			
NÁZEV STAVBY	VYTÁPĚNÍ POLYFUNKČNÍ BUDOVY			
STAVEBNÍ OBJEKT	POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	15A4	
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	DATUM	05/26/2023	
OBSAH:	PŮDORYS 1NP	STUPEŇ PD	DPS	
		MĚŘÍTKO	1:50	
		Č. VÝKRESU	D.1.1.2	