

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA m2
4.01	CHODBA	10,58
4.02	CHODBA	34,96
4.03	OSOBNÍ VÝTAH	2,93
4.04	SCHODIŠTĚ	9,68
4.05	CHODBA	3,12
4.06	SKLEP – KOMORA 6.14	2,15
4.07	SKLEP – KOMORA 6.15	2,15
4.08	SKLEP – KOMORA 6.16	2,04
4.09	SKLEP – KOMORA 6.17	2,46
4.10	SKLEP – KOMORA 6.18 K BYTU 2.07	2,90
4.11	SKLEP – KOMORA 6.19 K BYTU 2.02	2,90
4.12	PŘEDSÍŇ	5,16
4.13	LAZEŇ + WC	5,43
4.14	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	28,49
4.15	PŘEDSÍŇ	5,94
4.16	LAZEŇ + WC	4,13
4.17	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	21,28
4.18	LOŽNICE	13,41
4.19	LOŽNICE	3,59
4.20	PŘEDSÍŇ	5,50
4.21	LAZEŇ + WC	3,97
4.22	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	28,01

4.23	PŘEDSÍŇ	9,82
4.24	LAZEŇ + WC	4,35
4.25	LOŽNICE	12,53
4.26	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	21,47
4.27	LOŽNICE	3,62
4.28	PŘEDSÍŇ	12,57
4.29	WC	5,00
4.30	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	35,20
4.31	POKOID	13,96
4.32	POKOID	14,79
4.33	ŠATNA	6,52
4.34	LAZEŇ + WC	5,26
4.35	TERASA	22,03
4.36	PŘEDSÍŇ	5,40
4.37	LAZEŇ + WC	4,07
4.38	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	29,24
4.39	TERASA	9,44
4.40	PŘEDSÍŇ	5,84
4.41	LAZEŇ + WC	4,23
4.42	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	21,22
4.43	LOŽNICE	17,40
4.44	TERASA	12,59
4.45	PŘEDSÍŇ	5,16
4.46	LAZEŇ + WC	5,43
4.47	OBYTNÁ MÍSTNOST+KUCHYŇSKÝ KOUT	27,65
4.48	TERASA	8,83

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - VRÁTNÉ POTRUBÍ

LEGENDA ZNAČEK

- ⚡ STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ
1.06 ČÍSLO MÍSTNOSTI
20°C VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PROSTORU
S3 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 VENTIL KOMPAKT SE
SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM, PŘÍPOJENÍ LINE
TYP 22 – HLUBKA 102mm
TYP 20 – HLUBKA 68mm
TYP WKMB – 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, HLUBKA 35mm
VÝŠKA 1220mm
DĚLKA 600mm

LEGENDA OZNAČENÍ KONVEKTORŮ

- KO-90/3000/320 PODLAHOVÝ KONVEKTOR V PŘÍPOJENÍ KORAFLEX
Optimal FK0, 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 ROHOVÁ, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 0,5
TH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TS (3) TERMOSTATICKÝ VENTIL, STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ 3
HŠ H ŠROUBENÍ

POZNÁMKY:

- TEPLOTNÍ SPÁD 50/40 °C
NÁVRHOVÁ VENKOVNÍ TEPLOTA $t_e = -15$ °C
STOUPACÍ POTRUBÍ JE VEDENO V ŠACHTÁCH
HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ V 1NP JSOU VEDENY POD STŘEPEM, OSTATNÍ ROZVODY K
OTOPNÝM TĚLESŮM JSOU VEDENY V PODLAŽE
UCHYCNĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES NA STĚNU JE ZAJIŠTĚNO POMOCÍ UPEVNIOVACÍCH KONZOL
POTRUBÍ Z Cu OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ

0.000 = 388.220m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA	
VYPRACOVAL	Jiří Barták	NEPODEPISOVAT		STAVEBNÍ	
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Karolina Vyhliďalová Ph.D.	NEPODEPISOVAT		stavby	
STAVEBNÍK	-			posuzování stavby	
MÍSTO STAVBY	ČESKÉ BUDĚJOVICE				
NÁZEV STAVBY	VYTÁPĚNÍ POLYFUNKČNÍ BUDOVY				
STAVEBNÍ OBJEKT	POLYFUNKČNÍ DŮM		FORMÁT	12A4	
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		DATUM	05/26/2023	
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS	
	PŮDORYS 4NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
			1:50	D.1.1.5	