Budova 1/1-1/2 CHODBA - PŮDORYS 1.NP

0m 5m 10m 15m

3 4 5 6 7

08 Q= 931 W 20°
07 Q= 931 W 20°
M6 Q= 3163 W 20°
04 Q= 1025 W 20°
23 Q= 782 W 20°
91b 20°
18 Q= 1706 W 20°
19 Q= 804 W 20°
20 Q= 804 W 20°
22 Q= 1654 W 20°
90a Ø 88,9×2 i
03 Q= 366 W 20°
02 20°
01 Q= 826 W 20°
91 HUP
26
25
M2
24
32 Q= 1025 W 20°
31 Q= 1025 W 20°
30 Q= 976 W 20°
29 Q= 931 W 20°
91d 20°
28 Q= 1848 W 20°
44 Q= 1545 W 20°
45 Q= 2386W 20°
46
90b Ø 88,9×
91a Q= 14396 W 20°
49 Q= 366 W 20°
48
47 Q= 826 W 20°
92

POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM CHODBY 1.NP
ZAKRÝT SDK KONSTRUKCÍ

ZAKRÝT SDK KONSTRUKCÍ
4 x PEVNÝ BOD
2 x PEVNÝ BOD

V TOMTO PROSTORU BUDE POTRUBÍ VEDENO PO POVRCHU
POTRUBÍ BUDE ZDE PŘIZNÁNO

DEMONTOVAT LAMINO OBLOŽENÍ SLOUPU
PO MONTÁŽI POTRUBÍ OBNOVIT OBLOŽENÍ SLOUPU
POTRUBÍ TÍMTO ZAKRÝT

LEGENDA :

11VK600-1000 TH RŠVK 1/2" — JE NUTNÉ DODRŽET ROZMĚRY OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, SPODNÍ PŘIPOJENÍ

TH — TERMOSTATICKÁ HLAVICE

RŠVK 1/2" — ROHOVÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

(3) — STUPEŇ NASTAVENÍ REGULACE VENTILOVÉ VLOŽKY

VÝKON TĚLES JE UVAŽOVÁN PRO TEPLOTNÍ SPÁD 70/55°C

(1) — STOUPAČKA

ø 35x1,5 i — POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK NELEGOVANÝCH, VNĚ POZINKOVANÝCH, IZOLOVANÉ

ø 88,9x2 i — POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK NELEGOVANÝCH, VNĚ POZINKOVANÝCH, IZOLOVANÉ

Cu 35x1,5i — POTRUBÍ Z MĚDĚNÝCH TRUBEK, IZOLOVANÉ

NEOZNAČENÉ POTRUBÍ – Cu 15x1

LEGENDA POPISU ARMATUR

RDT	REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KK	KULOVÝ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
MPK	UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
MZK	ZPĚTNÁ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA

POTRUBÍ URČENÉ K DEMONTÁŽI (DIMENZE ODHADNUTY)

ø 2"i — POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH, IZOLOVANÉ

ø 76/3,2i — POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK PŘESNÝCH BEZEŠVÝCH, IZOLOVANÉ

TEPELNÉ IZOLACE :

POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY O MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE DLE VYHLÁŠKY č.193/2007, resp. dle optimalizace (podrobněji viz technická zpráva a výkaz výměr)

PRO TEPELNÉ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNOU S KAŠÍROVÁNÍM AL. FÓLIÍ BUDOU MIN TL. PO OPTIMALIZACI DLE TABULKY

DN 20	30 mm	DN 50	60 mm		
DN 25	30 mm	DN 65	60 mm		
DN 32	40 mm	DN 80	80 mm		
DN 40	40 mm	DN 100	100 mm		

PRO NÁVLEKOVÉ TEPELNÉ IZOLACE NA BÁZI POLYETYLENU BUDOU MIN TL. PO OPTIMALIZACI DLE TABULKY

DN 20	20 mm	DN 40	30 mm	DN 80	30 mm
DN 25	20 mm	DN 50	30 mm	DN 100	30 mm
DN 32	20 mm	DN 65	30 mm		

ZÁVĚSY POTRUBÍ JSOU DÁNY MAXIMÁLNÍ ROZTEČÍ DLE TABULKY

DN 20	1,5 m	DN 40	2,6 m	DN 80	3,8 m
DN 25	1,9 m	DN 50	3,2 m	DN 100	4,3 m
DN 32	2,2 m	DN 65	3,4 m	DN 125	4,8 m

POZNÁMKA :

POTRUBÍ V INSTALAČNÍM KANÁLU :

OCELOVÉ POTRUBÍ DN 100 VEDENÉ INSTALAČNÍM KANÁLEM K JEDNOTLIVÝM BUDOVÁM ZŮSTANE ZACHOVÁNO Z DŮVODU, ŽE JEJ NELZE DEMONTOVAT BEZ DEMONTÁŽE OSTATNÍCH POTRUBNÍCH ROZVODŮ VEDENÝCH V KANÁLU SOUBĚŽNĚ S TÍMTO POTRUBÍM, BUDE TEDY PONECHÁNO NA MÍSTĚ A NEBUDE POUŽÍVÁNO. OSTATNÍ VODOROVNÉ ROZVODY V 1.PP PRO CRYTAL BUDOU DEMONTOVÁNY MIMO ROZVODŮ VE STAV.KONSTRUKCÍCH.

V+TISK ↑

INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6
PROJEKT:	REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ TECHNICKÁ FAKULTA - Budova č.1
MÍSTO STAVBY:	
KRESLIL:	Martin Hradec
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. M. ČERMÁK
KOORDINOVAL:	Ing. M. ČERMÁK
ČÁST:	D.1.4. Technická zařízení budov D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ
VÝKRES:	Budova 1/1-1/2 - PŮDORYS CHODBA 1.NP
FORMÁT:	8xA4
DATUM:	06/2019
STUPEŇ PD:	DPS
SOUBOR:	D.Pozemní stavební objekty
MĚŘÍTKO:	M 1:75
ZAK. ČÍSLO:	CKJ-12/2018-P49
Č. VÝKRESU:	1.4.1.-UT-V0-17

ČKJ projekt, spol. s r.o.
Kolbenova 159/7, 190 00 Praha 9
IČ: 452 80 495
kancelář :
Dolnomčholupská 1418/12
102 00 Praha 10
mob. +420 603 801 400
E-mail : projekt@ckj.cz

Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, či jinak s ním nakládáno bez souhlasu společnosti.