

OKRUH č.	MÍSTNOST č.	DĚLKA TOPNÉ SMYČKY m	PRŮTOK OTOPNÉ VODY l/min.
1	102	94	2,26
2	102	73	1,76
3	101	55	1,33
4	106	99	2,38
5	107	121	2,91
6	104,105	31	0,75

TABULKA OKRUHŮ  
PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

POZNÁMKA:

-PŘED ZAHÁJENÍM POKLADKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE NUTNO SE STAVBOU ZKOORDINOVAT! PROVEDENÍ PODLAH, ZEJMÉNA TLDOŠTKY TEPELNÝCH IZOLACÍ A TRASY DILATAČNÍCH SPÁR.  
-POKLADKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ V CELÝCH PLOCHÁCH DO SPIRÁLY.  
-KŘÍŽENÍ ROZVODU PRO OTOPNÁ TĚLESA S ROZVODEM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ UVAŽOVÁNO V TEPELNÉ IZOLACI POD SYSTÉMOVOU DESKOU.  
-PŘECHODY DILATAČNÍCH SPÁR A VÝVODY Z R+S V OCHRANÝCH TRUBKÁCH -PŘI VOLBĚ KONEČNÉ PODLAHOVÉ KRYTINY (DŘEVŮ) JE NUTNO U VÝROBCE OVĚŘIT JEJÍ VHODNOST PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (PROPUSTNOST TEPLA A STANOVENÍ DOVOLENÝCH TEPELOTNÍCH PARAMETRŮ PODLAHY)  
-V MÍSTĚ OSAZENÍ SKŘÍŇNÉ ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE NUTNO PROVÉST ÚPRAVU ZDVIHA PRO HLUBKU SKŘÍŇNÉ MIN.110 MM

- Děříš úseky měděného potrubí musí být osazeny kompenzátoři a pevnými body respektivně podloženy tak, aby byla umožněna dilatace tohoto potrubí
- Veškeré prostory konstrukcemi a dilatacemi budou vedeny v ochranných trubkách
- Před pokládkou krycí vrstvy podlahy je nutno provést zdlóp topné soustavy
- Potrubí je vedeno v konstrukci podlah a bude tepelně izolováno
- Materiál potrubních rozvodů – hlavní rozvody – měď, podlahové vytápění polybutylenové kyslíkové nepropustná trubka 18x2 mm,
- Teplotní spád podlahového vytápění je navržen 38/30°C

LEGENDA VYTÁPĚNÍ :

TOPNÁ VODA 65°C - PŘÍVODNÍ

TĚLESA

TOPNÁ VODA 50°C - VRÁTNÁ

TOPNÁ VODA 38°C - PŘÍVODNÍ

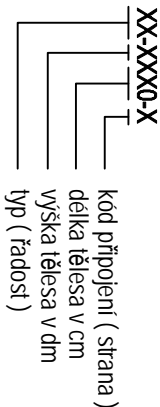
PODLAHOVÉ VYT.

TOPNÁ VODA 30°C - VRÁTNÁ

•

OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO VK - STĚNOVÉ

R+S OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z R+S  
ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ R 553 PRO 6 OKRUHŮ  
PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VČ. SKŘÍŇE POD OMÍTKOU R 502 B  
(velikost skříně - š, v, hl. - 620, 630-740, 110-130 mm)



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	POVRCH
101	VSTUP KER. DLAŽBA
102	UČEBNA DŘEVĚNÁ PODLAHA
103	ÚKLID KER. DLAŽBA
104	WC – ŽENY KER. DLAŽBA
105	WC – MUŽI KER. DLAŽBA
106	UČEBNA KER. DLAŽBA
107	UČEBNA KER. DLAŽBA

-12°C  
B8

ČÍŽEK - TZB  
PROJEKT TECHNICKÝCH ZABĚZENÍ BUDOV  
PROJEKTOVÁ ŠKOLA PRAHA 6 - RADOTÍN  
tel.: 27810072, 78977788, e-mail: czek.tzb@ohy.cz  
Ing. Vladimír Čížek, ČKAIT 63823

±0,000 = 215,95 mm BpV

Vedoucí projektant: Ing. arch. Ivana Němcová  
Studio A91, Vilémovská 13, 160 00 Praha 6, nemcova@studioa91.cz

Paré:

Zodpov. projektant : Ing. Vladimír Čížek  
Profese: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Stupeň projektu: DSP  
Datum: 04/2016

Investor: město Černošice  
Řágova 1209, Černošice, 252 28

Místo stavby: Sřediční č.p.404, Černošice, 252 28  
parc. č. 2470, k.ú. Černošice

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA  
OBJEKTU č.p. 404 ZUŠ v Černošicích

Obsah: VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.NP

D.1.4.2.b.2