



LEGENDA ZDROJE TEPLA

POZ.	POPIS	ks
1	Závěsný teplovodní elektrokotel PROTHERM RAY 9 KE o výkonu 1–9 kW s prostorovým regulátorem v referenční místnosti	1
2	Elektrický zásobníkový ohříváč TUV OKHE 80 – 80 litrů s elektrickou vložkou 2,2 kW – viz. PD ZTI	1
3	Oddělovací člen pro napojení na systém pitné vody FULLSET s kontaktním vodoměrem	1

LEGENDA
LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

- NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK POLOTVRDÝCH spojovaných pájením nebo lisovánímí spoji (mapress).
Rozvody topné vody : teplotní spád 75/55°C – RADIÁTOROVÝ OKRUH.
- VEŠKERÉ LEŽATÉ ROZVODY BUDOU VEDENY VOLNĚ PO STĚNÁCH V SDK OBLOŽENÍ A VE STĚNÁCH POD OMÍTKOU. STOUPACÍ ČÁSTI ROZVODŮ ÚT BUDOU VEDENY KOLMO VE STĚNÁCH POD OMÍTKAMI VEDLE SEBE UPEVNĚNÝ V OBJÍMKÁCH.
 - VEŠKERÉ ROZVODY VE STĚNÁCH A SDK OBLOŽENÍ BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ. LEŽATÉ ČÁSTI ROZVODŮ BUDOU VEDENY VE SKLONECH TAK, ABY DOCHÁZELO K SAMOVOLNÉMU ODVZDUŠŇOVÁNÍ ROZVODU DO OTOPNÝCH TĚLES A ARMATUR K TOMUTO ÚČELU URČENÝCH.
 - V OHYBECH POTRUBÍ VEDENÉHO VE STĚNÁCH ZAJISTIT DOSTATEČNÝ PROSTOR PRO DILATACI POTRUBÍ POMOCÍ DOSTATEČNĚ TL. TEPELNÉ IZOLACE
 - PŘI NAPOJOVÁNÍ NOVÝCH ROZVODŮ NA KOTEL A NA OTOPNÁ TĚLESA NEZAMĚNIT PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ!!!

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- 11–22–.../...
RADIK–VK
Nast. VV–1,0–6,0
- NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ KORADO RADIK Ventil kompakť VK
(Typ tělesa-výška x délka v mm)
- KLCM
Předn. HM–0,5
- Otopné trubkové těleso pro kombinované vytápění KORADO Koralux Linear Classic M–E (Typ-výšxaxdélka v mm) s el. topným tělesem 500 W s integrovaným regulátorem teploty Z–KTTR–0500
Napojení tělesa na potrubí zespodu přes kompaktní přípojovací armaturu HM 1/2" s roztečí 50 mm v rohovém provedení opatřena svěrnými šroubeními dle materiálu a rozměrů přípojovacího potrubí (Cu ø15x1,0 mm) včetně termostatické hlavice.

DESKOVÁ TĚLESA V PROVEDENÍ VK:

NA PŘÍVODU INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL (VLOŽKA) S PŘEDNASTAVENÍM 1–6.
S TERMOSTATICKOU RAD. HLAVICÍ HONEYWELL THERA–3 (T6000), PŘÍPADNĚ THERA–4 DESIGN (DLE VÝBĚRU INVESTORA).
NAPOJENÍ TĚLESA NA POTRUBÍ ZSPODU PŘES KOMPAKTNÍ UZAVÍRACÍ ŠROUBENÍ S ROZTEČÍ 50 mm PRO TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM OPATŘENA SVĚRNÝMI ŠROUBENÍMI DLE MATERIÁLU A ROZMĚRŮ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ (Cu ø15x1,0 mm)
NAPOJENÍ PŘÍPOJOVACÍ ARMATURY OT. TĚLES NA PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ PROVEDENO ZE STĚNY

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE: POTRUBÍ Cu ø12x1,0 – 20 mm
(λ = 0,035 W/m . K) POTRUBÍ Cu ø15x1,0 – 22 mm
POTRUBÍ Cu ø18x1,0 – 27 mm
POTRUBÍ Cu ø22x1,0 – 23 mm
POTRUBÍ Cu ø28x1,5 – 30 mm

VZDÁLENOST PODPĚR, ZÁVĚSŮ A KONZOL

POTRUBÍ Z MĚDI, ZAPLNĚNÉ VODOU, IZOLOVANÉ

POTRUBÍ ø12x1 – 1,00 m
POTRUBÍ ø15x1 – 1,20 m
POTRUBÍ ø18x1 – 1,30 m
POTRUBÍ ø22x1 – 1,50 m
POTRUBÍ ø28x1,5 – 1,70 m

Ateliér : Sokolov, Křížová 121

AIP : Ing. Pavel Borák

Ved. proj. : Jiří Mrštíný

Investor : Povodí Ohře, s.p.

Akce :

Projektant : Martin Vokoun

Kreslil : HP Design Jet T610

Kontroloval : Ing. Anton Jurica

Místo stavby : Březová

Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280

Ateliér Sokolov : Křížová 121, 358 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

VD Březová - domek hrázného
na p.č. 523, k.ú. Březová (663697)

Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : PD k provedení stavby

Objekt : 46/18-D.1.4.3.- VYTÁPĚNÍ
Výkres : Půdorys 2.NP

Datum : 04.2019

Zakázka č. : 46/18

Formát : 6 A4

Měřítko : 1:50

Číslo výkresu :

Číslo paré :

46/18-D.1.4.3.-04

JURICAa.s.

ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

362 62 Boží Dar 176, IČ 263 84 795