

ČÍSLO ZAKÁZKY  
**T1842**  
INVESTOR  
Povodí Vltavy, státní podnik,  
Holečkova 3178/8,  
150 00 Praha 5 - Smíchov  
STAVBA  
**Snížení energetické náročnosti budovy formou zateplení, výměny oken a zdroje vytápění ve správě státního podniku Povodí Vltavy v Němčicích**

PROFESE  
Technika prostředí staveb

VÝKRES  
**Půdorys 2.NP - vytápění**

ČÍSLO VÝKRESU

**D.1.4.1.2**

STUPEŇ PD  
DPS  
DATUM  
8/2017  
MĚŘÍTKO  
1:50  
FORMÁT  
A3  
ČÍSLO PARÉ

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora. Stavbu lze provádět na základě dokumentace pro provádění stavby zpracované dle přílohy č. 13 vyhl. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb.

## Legenda rozvodů

- Přívodní měděné potrubí otopné vody Cu
- - - Vratné měděné potrubí otopné vody Cu

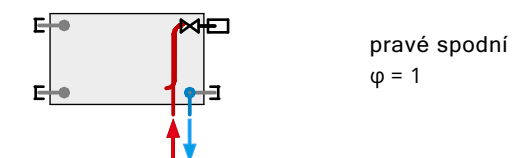
## Legenda otopných těles

- + Deskové otopné těleso
- OT 1.01 ← Ozn. otopného tělesa
- RADIK 33 VKM; 700/600 ← Typ tělesa, výška / šířka [mm]
- HM 15 + TRHL ← Armatura HM + TRV DN 15, hlavice
- Q = 500 W ← Výkon tělesa

## Pozn.:

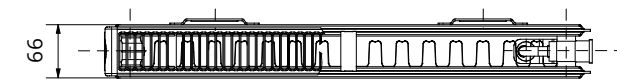
- TEPLITNÍ SPÁD 50 / 40 pro desková a trubková otopná tělesa
- teplonosnou látkou je voda,
- nová otopná tělesa jsou navržena jako trubková ocelová tělesa,
- potrubní rozvody jsou navrženy v Cu 15 x 1 až 28 x 1,5 mm a budou tepelně izolovány, viz TZ,
- uchycení rozvodů potrubí bude provedeno dle technologického návodu dodavatele,
- uchycení otopných těles na stěnové konzoly bude provedeno dle technologického návodu dodavatele,
- regulace bude zajištěna pokojovým termostatem v 1.NP
- uchycení potrubí ke stropním a stěnovým konstrukcím se provede pomocí šroubů kombi, závitových tyčí a objímek,
- více viz technická zpráva.

## Způsoby připojení na otopnou soustavu



## Typ otopných těles

Typ 21 VK



Typ 22 VK

