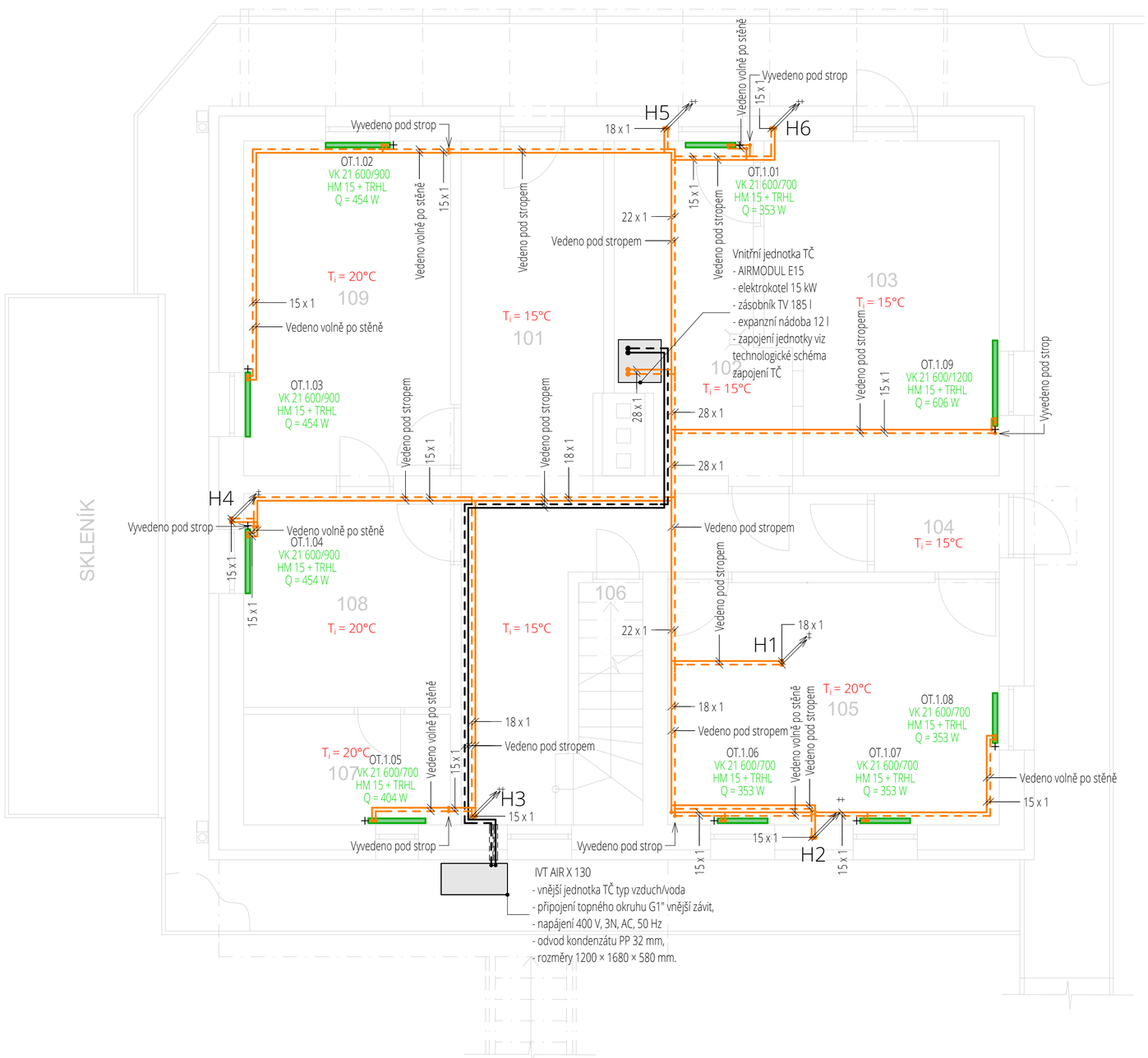


Legenda rozvodů

- Přívodní měděné potrubí otopné vody Cu
- Vratné měděné potrubí otopné vody Cu
- Přívodní potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou TČ, Cu / ALPEX
- Přívodní potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou TČ, Cu / ALPEX

Legenda otopných těles

Deskové otopné těleso

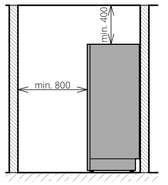
OT 1.01
RADIK 33 VKM; 700/600
HM 15 + TRHL
Q = 500 W

- Ozn. otopného tělesa
- Typ tělesa, výška / šířka [mm]
- Armatura HM + TRV DN 15, hlavice
- Výkon tělesa

Pozn.:

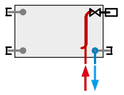
- TEPLOTNÍ SPÁD 50 / 40 pro desková a trubková otopná tělesa
- teplonosnou látkou je voda,
- nová otopná tělesa jsou navržena jako trubková ocelová tělesa,
- potrubní rozvody jsou navrženy v Cu 15 x 1 až 28 x 1,5 mm a budou tepelně izolovány, viz TZ,
- uchycení rozvodů potrubí bude provedeno dle technologického návodu dodavatele,
- uchycení otopných těles na stěnové konzoly bude provedeno dle technologického návodu dodovatele,
- 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.

Minimální odstupné vzdálenosti od vnitřní jednotky TČ (modul E15)



minimální odstupná vzdálenost od boků vnitřní jednotky je 50mm

Způsoby připojení na otopnou soustavu

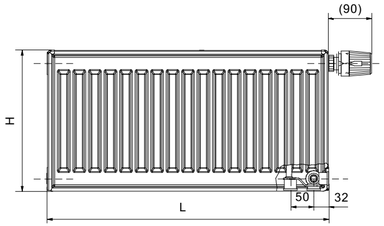


pravé spodní
φ = 1

Typ otopných těles

Typ 21 VK

Typ 22 VK



tzb-energie.cz

AUTOR NÁVRHU
Ing. Kamil Goroš

VYPRACOVAL
Ing. Kamil Goroš

KONTROLOVAL
Ing. Pavel Gegrela

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Pavel Oravec, Ph.D.

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 1.NP
- vytápění

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.1.1

STUPEŇ PD	DPS
DATUM	8/2017
MĚŘÍTKO	1:50
FORMÁT	594x297mm
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.