

LEGENDA PRVKŮ ÚSTŘEDNÍHO TOPENÍ

	Stávající přívodní potrubí ocelové (OC) Stávající odvodní (zpětné) potrubí ocelové (OC) / Měděné (Cu) Nové přívodní potrubí z uhlíkové oceli (Oc) Nové odvodní (zpětné) potrubí z uhlíkové oceli (Oc) Stoupací potrubí v rámci jednoho podlaží nebo pod podlahu (přívodní, zpětné) Stoupací potrubí v rámci více podlaží (přívodní, zpětné)
--	--

- OTOPNÁ TĚLESA:
- 1) Stávající otopné těleso litinové článkové s bočním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Otopné těleso demontáž/zpětná montáž, budou osazeny nové připojovací armatury.
- T x VVV / DDD
TRV, RŠ, TH, OV
-
- Délka článku v mm
Výška článku v mm
Počet litinových článků
- 2) Stávající trubkové otopné těleso s bočním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Otopné těleso demontáž/zpětná montáž, budou osazeny nové připojovací armatury.
- T x DDD - PPP
TRV, RŠ, TH, OV
-
- Dimenze trubky v mm
Délka jedné trubky v mm
Počet trubek tělesa
- 3) Stávající deskové otopné těleso - bez zásahu
- TRV Nový termostatický ventil s ovládacím víčkem, jednoregulační.
Max. 10 bar, max. 110 °C, povrchová úprava chrom.
- TH Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, pro tělesa s integrovaným termostatickým ventilem se závitem M 30x1,5, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, stupnice nastavení 1 až 5, zabezpečení proti nadměrnému zdvih, ochrana proti zamrznutí 6 °C, maximální teplota čidla 50 °C.
- RŠ Radiátorové regulační a uzavíratelné šroubení, gumové těsnění,
Max. 16 bar, max. 120 °C, povrchová úprava chrom.
- OV Odvzdušňovací radiátorový ventil niklovaný DN 15 (1/2"), ruční ovládání klíčkem, vč. ovládacího klíčku.

Investor:	Střední odborné učiliště potravinářské, Jílové u Prahy Šenflukova č. p. 220 254 01 Jílové u Prahy IČO: 148 02 015	
Generální projektant:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov	
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov	
Místo stavby:	Šenflukova, 254 01 Jílové u Prahy, p. č. st. 1148, k.ú. Jílové u Prahy	
Kraj:	Středočeský kraj	
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Datum: červen 2019
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar	Číslo zakázky: 1913
Projektant:	Bc. Tomáš Linek	Autorizace:
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský	Paré č.: 7
Název stavby:	SOUp Jílové – snížení energetické náročnosti budovy odborného výcviku a ředitelství	Číslo dokumentu: 04 Měřítka: 1:100
Stavební objekt:	SO 01 - BUDOVA ODB. VÝCVIKU A ŘEDITELSTVÍ	
Část dokumentace:	D.1.4.1 ÚT a ZTI	
Název dokumentu:	Navrhovaný stav Půdorys 1.NP	

POZNÁMKY:

- Nové potrubí radiátorových rozvodů je z materiálu - Uhlíková ocel (Oc).
- Stávající články otopných těles budou nově přetěsněny - předpoklad 25%.
- Veškeré potrubí v technické místnosti bude řádně označeno identifikačními štítky a šipkami.
- Při realizaci je možné nahradit navržené výrobky jinými při dodržení technických parametrů a dimenzí.
- Pozor! Při návrhu projektant vycházel ze skutečností, které bylo možné zjistit vizuální prohlídkou na stavbě v době zpracování této dokumentace. Pokud dojde při zahájení stavby ke zjištění jiných skutečností, než je předpokládáno, bude muset být návrh v rámci stavby přiměřeně upraven dle nově zjištěných skutečností (předpoklad změna dimenze a materiálu stávajících potrubí).
- Jednotlivé profese nutno koordinovat v rámci stavby.



