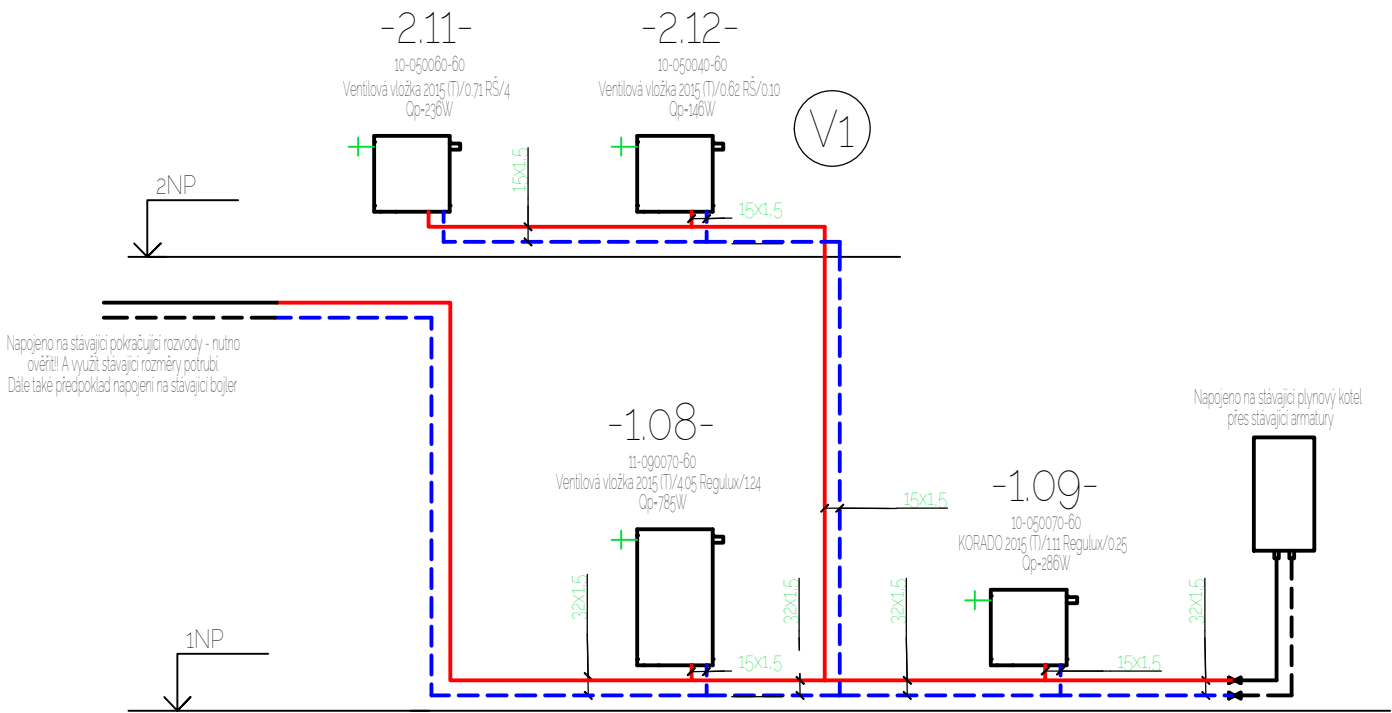


SCHÉMA



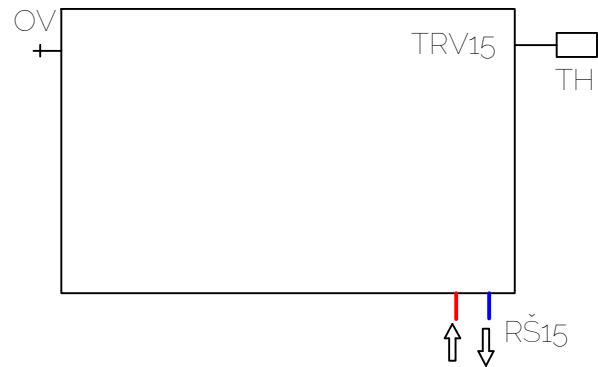
LEGENDA:

- Zpátečka vytápění - měděné potrubí izolované, část vedena příznaně bez izolace lakované v barvě tělesa
- Přívod vytápění - měděné potrubí izolované, část vedena příznaně bez izolace lakované v barvě tělesa
- Stávající potrubí - zpátečka vytápění
- Stávající potrubí - přívod vytápění
- 20° / N Výpočtová teplota místnosti / nevytápěný prostor
- QZ Tepelná ztráta místnosti
- Qp Topný výkon otopného tělesa
- 10-050070-60 Deskové otopné těleso hloubka-výškadélka-kód
- TH Termostatická hlavice
- TRV Termostatický ventil (součást otopného tělesa) - ventil je plynule nastavitelný
- OV Odvzdušňovací ventil (součást otopného tělesa)
- Typ ventilu/4,00 4,00 - nastavení ventilové vložky
- Typ šroubení/0,25 0,25 - nastavení regulačního šroubení
- RŠ Rohové regulační šroubení včetně svěrného šroubení, 1/2'
- V1 Stoupací potrubí vytápění

POZNÁMKY:

- Veškeré potrubí je nutné ověřit, zda nezásobuje stávající otopná tělesa. Veškeré nové zjištění vedení potrubí do dalších neřešených úseků je nutné konzultovat s projektantem a přehodnotit tak dimenzi potrubí a hydraulické vyvážení celé soustavy
- Referenční teplotní spád topné vody je 75/65 °C
- Hlavní rozvody vytápění budou vedeny v drážkách ve stěně, izolované, upevněné přichytkami a zaomítány
- Připojení tělesa bude ze stěny pomocí rohového ventilu
- Potrubí bude měděné spojované měkkou pájkou a opatřeno tepelnou izolací z pěněného PE
- Montáž potrubí bude provedena dle předpisů a postupů jednotlivých výrobců
- Otopná soustava bude napojena na stávající plynový kotel a dále napojena na pokračující rozvody do budovy
- P1 Pravděpodobně pokračující rozvody vody do budovy - Při montáži nutné ověřit pokračování rozvodů vytápění a ověřit i další místa napojení na stávající otopnou soustavu.
- P2 Pravděpodobně napojení stávajícího zásobníku teplé vody
- P3 Ověřit zda je stávající soustava napojená v prostorách stavebních úprav na stávající rozvody vytápění, skutečnost konzultovat s projektantem. Pokud bude zjištěno napojení na otopnou soustavu jiné než předpokládané v PD, je nutné tuto skutečnost konzultovat s projektantem a případně změnit hydraulické vyvážení soustavy a dimenze potrubí.

SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA:



OBEC	KATASTR	POZEMEK
Skřivany I570 834I	Skřivany I748 960I	st. 193

VÝŠKOVÝ SYSTÉM	SOURADNÝ SYSTÉM	PROJEKTOVÝ POČÁTEK
BpV	S - JTSK	±0,000 - ±0,000 - úroveň objektu SO01

NÁZEV PROJEKTU
Stavební úpravy objektu č.p. 199 ve Skřivanech

INVESTOR
Obec Skřivany Dr. Vojtěcha 199 Skřivany 503 52

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
---------------------------	-------------------------

LONARCH
Projekční kancelář LONARCH
Čelakovského 84, 506 01 Jičín

OZNAČENÍ OBJEKTU	JMÉNO OBJEKTU
------------------	---------------

ČÁST	RAŽÍTKO, PODPIS, PARÉ
------	-----------------------

VYTÁPĚNÍ

ZPRACOVATEL ČÁSTI

LONARCH
Ing. Luboš Lonský
Čelakovského 84, 506 01 Jičín

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Luboš Lonský

ZPRACOVAL

Ing. Jana Doležalová

NÁZEV VÝKRESU	MĚŘÍTKO	DATUM
---------------	---------	-------

SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY

PROJEKT Č.	STUPEŇ	OZNAČENÍ VÝKRESU	REVIZE
24043	DPS	D1242_07	00