



LEGENDA MÍSTNOSTÍ	
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
201	PŘEDSÍŇ WC A KABINY WC ŽENY
202	PŘEDSÍŇ WC A KABINY WC MUŽI
203	ČAJOVÁ KUCHYŇKA

– 102 –

11–6060–VK

PŠ15

294 W

číslo otopného tělesa

typ otopného tělesa

připojení OT, přednastavení TRV

výkon

v kuchyňce bude demontován stávající litinové článkové otopné těleso a bude nahrazeno novým ocelovým dekovým otopným tělesem bude se jednat o OT ventil kompakt
přívodní potrubí bude upraveno, stávající potrubí ocel 1/2" úprava potrubí pomocí potrubí Cu 15x1 mm
potrubí bude izolováno

do prostoru sociálního zařízení je proveden přívod UT pomocí ocelového potrubí DN25
potrubí je vyvedeno nad podlahu 2.NP a dále je vedeno podél zdiva nad podlahou, z tohoto rozvodu jsou napjeny otopná tělesa, jedná se o litinová článková OT
potrubí je dále vyvedeno do 3.NP a do 4.NP pomocí stoupačky, která je vedena volně podél stěny

přívod topné vody zůstane zachován, dojde k demontáži rozvodů a otopných těles ve 2.NP a 3.NP
v podlaze 2.NP dojde k napojení na stávající přívod UT
napojení bude provedeno v podlaze 2.NP a potrubí bude dále vedeno v podlaze 2.NP bude zřízena nová stoupačka "I", která bude vedena v drážce zdiva do 3.NP ve 3.NP bude stoupačka "I" vyvedena nad nový podhled a bude dále napojena na stoupací potrubí do 4.NP
ve 2.NP a 3.NP budou osazena nová otopná tělesa, bude se jednat o ocelová deková tělesa typu ventil kompakt
přívodní potrubí pro tyto tělesa bude vedeno v podlahách 2.NP a 3.NP

rozvody otopné soustavy budou zhotoveny z měděného potrubí
rozvody vedené v podlaze budou opatřeny náplekovou tubovou izolací TUBEX

veškerá OT budou na trubní rozvod napojena pomocí měděného potrubí Cu 15x1,0

desková OT – pomocí rohového rad. šroubení – Danfoss RLV KS DN15 včetně termostatické hlavice

desková OT – Korado Česká Třebová – OT ventil kompakt – pravé spodní připojení

LEGENDA ČAR:

- nové potrubí – přívodní potrubí Cu
- nové potrubí – vratné potrubí Cu
- stávající potrubí – přívodní potrubí ocel
- stávající potrubí – vratné potrubí ocel

teplotní oblast –15°C (Šumperk) oblast s intenzivními větry
teplotní spád otopných těles 60/40 °C

Vedoucí projektu	Zodp. projektant	Vypracoval	Ing. Jan Růžička Nový Malín 665 788 03 Nový Malín tel.: +420 775 934 700 e-mail: ruzicka@tzb-nem.cz	
Ing. Milan Šperlich	Ing. Jan Růžička	Ing. Jan Růžička		
Investor: město Šumperk nám. Míru 1, 787 01 Šumperk, IČ 00303461			Datum	06/2020
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÝCH ZAŘÍZENÍ A KUCHYNĚK V 1.NP–3.NP V BUDOVĚ RADNICE, NÁM. MÍRU 1, ŠUMPERK			Stupeň	DPS
			Formát	2xA4
Obsah: D.1.4 – Technika prostředí staveb Zařízení pro vytápění Půdorys 2.NP			Č.zakázky	2020–014
			Měřítko:	Č.výkresu:
			1: 50	U103