

7

VZDÁLENOST A ODSUP POTRUBÍ	
1	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ OD POVRCHU TEPELNÉ IZOLACE KE STĚNĚ A KOVOVÝM KONSTRUKCÍM - MIN. 5 cm
2	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ MEZI SEBOU O STEJNÉM PRŮMĚRU OD POVRCHŮ TEPELNÝCH IZOLACÍ - MIN. 5 cm
3	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ MEZI SEBOU O ROZDÍLNÉM PRŮMĚRU OD POVRCHŮ TEPELNÝCH IZOLACÍ - MIN. 5 cm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

NOVÉ ROZVODY ÚT BUDOU PROVEDENY Z LISOVANÉ OCELI
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK JEDNÁ SE O DIMENZI POTRUBÍ 15x1,2

OTOPNÉ TĚLESO
POKUD JE KRESLENO TENCE JEDNÁ SE O OT STÁVAJÍCÍ

PŠ (RŠ) 15/1,0

NOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ (ROHOVÉ) DN15/NASTAVENÍ OSAZOVANÉ ŠROUBENÍ BUDE HONEYWELL VERAFIX D (VERAFIX E)

PV (RV) 15/0

STÁVAJÍCÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ (ROHOVÝ) DN15/NASTAVENÍ VENTILU (NASTAVENÍ STÁVAJÍCÍHO VENTILU VŽDY 0, TEDY PLNĚ OTEVŘENO)

PV_N 15/4,6

NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ DN 15/NASTAVENÍ VENTILU OSAZOVANÉ VENTILY BUDOU HONEYWELL DSL VENTIL

IRC

TERMoeLEKTRICKÝ POHON

TH

NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE

NASTAVENÍ ARETACE TERMOSTATICKÝCH HLAVIC	
TEPLOTA V MÍSTNOSTI	STUPEŇ ARETACE
11°C	► 1
16°C	► 2
21°C	► 3
24°C	► 4
28°C	► 5

ARETACE TH 0-4 ARETACE TERMOSTATICKÉ HLAVICE BUDE NASTAVENA V ROZSAHU 0-4

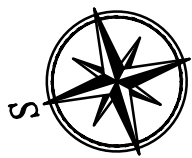
POZN.:

- STÁVAJÍCÍ TOPNÉ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY, NOVÉ ROZVODY ÚT BUDOU PROVEDENY Z LISOVANÉ OCELI A NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ R/S V KOTELNĚ V 1.NP (AŽ NA VĚTV V4, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA NOVÝ PLYNOVÝ KOTEL)
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAHRAZENA NOVÝMI (S VÝJIMKOU OT TYPU RADIK VK, NEBO KLASIK) TYPU RADIK KLASIK, KTERÁ BUDOU VE VĚTŠINĚ PŘÍPADŮ OSAZENA NA MÍSTO STÁVAJÍCÍHO OT, NOVÁ OT BUDOU OPATŘENA NOVÝM REGULAČNÍM ŠROUBENÍM A TERMOSTATICKÝM VENTILEM ZE STÁVAJÍCÍHO OT, NEBO NOVÝM V PŘÍPADĚ, KDY JE OT OSAZOVÁNO TAM, KDE DŘÍVE ŽÁDNÉ NEBYLO
- TERMOSTATICKÉ VENTILY BUDOU AŽ NA VÝJIMKY OSAZENY STÁVAJÍCÍMI IRC HLAVICEMI, V PŘÍPADĚ, KDY HLAVICE CHYBÍ, BUDE DOPLNĚNA. V NĚKOLIKA PŘÍPADECH BUDE OT OPATŘENO TERMOSTATIKOU HLAVICÍ ZAARETOVANOU NA POŽADOVANÝ ROZSAH (VYZNAČENO U POPISU MÍSTNOSTI, JEDNÁ SE O MÍSTNOSTI, KTERÉ JSOU POUZE TEMPEROVÁNY).
- POTRUBÍ BUDE VEDENO NA KONZOLÁCH A ZÁVĚSECH
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLO POTRUBÍ ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ, A ABY BYLA UMOŽNĚNA JEHO DILATACE, TEPELNÁ DILATACE POTRUBÍ JE ZACHYCENA PŘIROZENÝMI LOMY TRASY
- V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY BUDOU OSAZENY ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBY PŘÍPADNĚ AUTOMATICKÉ ODVZDUČŇOVACÍ VENTILY, V NEJNIŽŠÍCH PAK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
- VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENÉ VE VS, V POHLEDECH A V NEVYTÁPĚNÝCH ČI TEMPEROVANÝCH MÍSTNOSTECH BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ V PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠTCE DLE SVÉ DIMENZE

SPÁD 3‰ PRO TEPELOVODNÍ POTRUBÍ

PRŮMĚR POTRUBÍ	VZDÁLENOST KONZOL /m/	
	IZOLOVANÉ	NEIZOLOVANÉ
DN 15-20	1,5	1,8
DN 25	1,5	1,8
DN 32	2,0	2,3
DN 40	2,5	3
DN 50	2,8	3,5
DN 65	3,5	4,0
DN 80	3,9	4,5
DN 100	4,4	4,9
DN 125	5,0	5,5
DN 150	5,8	6,2

PRŮMĚR POTRUBÍ	IZOLACE POTRUBÍ TLOUŠTKA cm
DN 15-20	2,5-3
DN 25	4
DN 32	4
DN 40	5
DN 50	5
DN 65	6
DN 80	8
DN 100	10
DN 125	10
DN 150	10



VYPRACOVAL: Ing. Z. HARVÁNEK	INVESTOR: SŠIS DVŮR KRÁLOVÉ n. L.	DRUH PROJEKTU: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
NÁZEV AKCE: "REKO Topení SPŠ" SM/18/368		FORMÁT A4	2
		DATUM	07/2020
		MĚŘÍTKO	1:100
ČÁST PD: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		ČÍSLO ZAKÁZKY	
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP		ČÍSLO VÝKRESU: ÚT 02	ČÍSLO PARÉ: