



SPÁD 3‰ PRO TEPELOVODNÍ POTRUBÍ

PRŮMĚR POTRUBÍ	VÝDALNOST KOND. /m <sup>3</sup>	PRŮMĚR POTRUBÍ	TEPLOTA TĚLA
DN 15-25	1,5	DN 15-25	1,5-3,5
DN 35	1,5	DN 25	4
DN 40	2,8	DN 32	4
DN 45	2,5	DN 40	5
DN 50	2,8	DN 50	5
DN 60	3,5	DN 60	6
DN 70	3,5	DN 70	8
DN 80	4,5	DN 80	10
DN 90	5,5	DN 90	10
DN 100	5,8	DN 100	10
DN 125	6,2	DN 125	10

VZDÁLENOST A ODSTUP POTRUBÍ	
1	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ OD POVRCHU TEPELNÉ IZOLACE NE STĚNĚ A KOVYÝM KONSTRUKCÍM - MIN 5 CM
2	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ MEZÍ SEROU S STEJNÝM PRŮMĚREM OD POVRCHU TEPELNÝCH IZOLACÍ - MIN 5 CM
3	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ MEZÍ SEROU S ROZLIŠNÝM PRŮMĚREM OD POVRCHU TEPELNÝCH IZOLACÍ - MIN 5 CM

#### LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- NOVÉ ROZVODY ÚT BUDOU PROVEDENY Z LISOVANÉ OCELI  
POKUD NEJÍ LZE UVEDENÍ JINAK JEDNÁ SE O ODMĚNĚNÍ POTRUBÍ 15x12
- OTOPNĚNÍ TĚLESO  
POKUD JE KRESLENO TENŽE JEDNÁ SE O OT STÁVAJÍCÍ
- P5 JBSI 15/10  
NOVÉ REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ PRŮHE BROHOVÉ DMS NASTAVENÍ  
OSAZOVANÉ ŠROUBENÍ BUDE HONEYWELL VERAFIX D IVERAFIX E)
- PV BRV 15/0  
STÁVAJÍCÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRŮHE BROHOVÉ DMS NASTAVENÍ VENTILU  
NASTAVENÍ STÁVAJÍCÍCH VENTILŮ VĚTVÍ O, TĚDY TĚMĚ OTEVŘENÍ
- PV\_N 15/4,6  
NOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRŮHE DMS NASTAVENÍ VENTILU  
OSAZOVANÉ VENTILY BUDOU HONEYWELL DSL VENTIL
- IRC  
TH  
TERMOELEKTRICKÝ POKON  
NOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- ARETACE TH 0-4  
ARETACE TERMOSTATICKÉ HLAVICE BUDE NASTAVENA V ROZSAHU 0-4

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

#### POZN:

- STÁVAJÍCÍ TOPNÉ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY. NOVÉ ROZVODY ÚT BUDOU PROVEDENY Z LISOVANÉ OCELI A NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ R/S V KOTELNĚ V 1NP IŽ NA VĚTVI VA, KTERÁ BUDE NÁPOJENA NA NOVÝ PLYNOVÝ KOTEL
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAMÁZENA NOVÝMI IS VÝJIMKOU OT TYPU RADK VV, NEBO KLASIKI TYPU RADK KLASIK, KTERÁ BUDOU VE VĚTVI PŘÍSLUŠNÉ OSAZENA NA MÍSTO STÁVAJÍCÍCH OT. NOVA OT BUDOU OPATŘENA NOVÝMI REGULÁČNÍMI ŠROUBENÍMI A TERMOSTATICKÝMI VENTILY ZE STÁVAJÍCÍCH OT, NEBO NOVÝMI 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 OBYČNĚ BUDE DOPLNĚNA V NĚKOLIKA PŘÍPADECH BUDE OT OPATŘENO TERMOSTATICKOU HLAVICÍ ZAARETOVANOU NA POŽADOVANÝ ROZSAH (VYZNAČENO U PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTNOSTÍ, JEDNÁ SE O MÍSTNOSTI, KTERÉ JSOU POUZE TEMPEROVÁNY)
- POTRUBÍ BUDE VEDENO NA KONZOLÁCH A ZÁVĚSÍCH
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY POTRUBÍ BĚŽNĚ ODVZDUŠŇOVATELNÉ A VYPUSITELNÉ, A ABY BYLA UMOŽNĚNA JEHO DILATACE. TEPELNÁ DILATACE POTRUBÍ JE ZAJIŠTĚNA PŘÍROZDÍVNÍMI LOPY TRASY
- V NEJVNĚJŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY BUDOU OSAZENY ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKY PŘÍPADNĚ AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY. V NEJVNĚJŠÍCH PAK VYPUSŤEČKÍ KONDZTY
- VĚTVĚ POTRUBÍ VEDENÉ VE VLV, V POKLADKÁCH A V NEVYTÁPĚNÝCH Ě TEMPEROVANÝCH MÍSTNOSTECH BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ V PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠŤCE OLE SVĚ ODMĚNĚ

VYPRACOVAL: Ing. Z. HARVANĚK	INVESTOR: SSIS DŮVR KRÁLOVĚ n. L.	DRUH PROJEKTU: PRO PROVEDENÍ STAVBY
NÁZEV AKCE: "REKO Topení SPŠ" SM/18/368	FORMÁT A4 1:10	07/2020
ČÁST PD: GŘÍDEJNÍ VYTÁPĚNÍ	MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO ZAKÁZKY
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 3.NP	ČÍSLO VÝKRESU: ÚT 05	ČÍSLO PARE: