



SPÁD 3‰ PRO TEPELOVODNÍ POTRUBÍ

PRŮMĚR POTRUBÍ	VZDÁLENOST KROKŮ, m		PŘÍRŮB POTRUBÍ	OVLIVNĚNÉ	OVLIVNĚNÉ
	IZOLOVANÉ	NEIZOLOVANÉ			
DN 15	15	18	DN 15	15	18
DN 20	20	23	DN 20	20	23
DN 25	25	30	DN 25	25	30
DN 32	32	35	DN 32	32	35
DN 40	40	45	DN 40	40	45
DN 50	50	55	DN 50	50	55
DN 63	63	65	DN 63	63	65
DN 75	75	75	DN 75	75	75
DN 90	90	90	DN 90	90	90
DN 100	100	100	DN 100	100	100
DN 125	125	125	DN 125	125	125
DN 150	150	150	DN 150	150	150

VZDÁLENOST A ODSTUP POTRUBÍ

1	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ OD POVRCHU TEPELNÉ IZOLACE VE STĚNĚ A KROVITVÝM KONSTRUKCÍM - min. 5 cm
2	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ MEZI SEBOU O STEJNÝ PRŮMĚR OD POVRCHU TEPELNÝCH IZOLACÍ - min. 5 cm
3	VZDÁLENOST POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ MEZI SEBOU O ROZLIŠNÝ PRŮMĚR OD POVRCHU TEPELNÝCH IZOLACÍ - min. 5 cm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- NOVÉ ROZVEDY OT BUDOV PROVEDENÝ Z LISOVANÉ OCELI
POKUD NENÍ UVEDENO INAK, JEJÍ SE O DŘEVO POTRUBÍ 15x1,2
- OTOPNÉ TĚLESO
POKUD JE KRESLENO TENKE, JEJÍ SE O OT STÁVAJÍCÍ
- PŠ IŠEÍ 15x1,0
NOVÉ REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ PRŮMĚR (BROUHOVÝ) DN15/NASTAVENÍ
OSAZOVANÉ ŠROUBENÍ BUDE HONEYWELL VERAFIX D (VERAFIX E)
STÁVAJÍCÍ THERMOSTATICKÝ VENTIL PRŮMĚR (BROUHOVÝ) DN15/NASTAVENÍ VENTILU
INSTALOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VENTILŮ VEŠTÍ A TESTŮ PŘÍMĚ OTVĚŘENÍ
- PV_1N 15x1,6
NOVÝ THERMOSTATICKÝ VENTIL PRŮMĚR DN15/NASTAVENÍ VENTILU
OSAZOVANÉ VENTILY BUDE HONEYWELL DSI VENTIL
- RC
TH
NOVÁ THERMOSTATICKÁ HLAVICE
- ARETACE TH 8-4
ARETACE THERMOSTATICKÉ HLAVICE BUDE NASTAVENA V ROZSAHU 8-4

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

POZN:

- 1) STÁVAJÍCÍ TYPNÉ ROZVEDY BUDE DEKONTOVÁNY, NOVÉ ROZVEDY OT BUDOV PROVEDENÝ Z LISOVANÉ OCELI A NÁPŘEDNÝ NA STÁVAJÍCÍ RVS V KOTELNĚ V 1N IAP NA VĚTVI VL, KTERÁ BUDE NÁPŘEDNÝ NA NOVÝ PLYNOVÝ KOTEL
- 2) STÁVAJÍCÍ OTOPIVNÍ TĚLESA BUDE NAHRAZENA NOVÝMI 15 VÝKONU OT TYPU RADIK VK, NEBO KLASIKI TYPU RADIK KLASIK, KTERÉ BUDE VĚŠNĚ PŘÍPOJENÉ NA MÍSTO STÁVAJÍCÍ OT, NOVÁ OT BUDE OPATŘENA NOVÝMI REGULÁČNÍMI ŠROUBENÍMI A THERMOSTATICKÝMI VENTILY ZE STÁVAJÍCÍHO OT, NEBO NOVÝMI V PŘÍPADĚ, KDY JE OT OSAZOVÁN TAK, KDE DŘÍVE ŽÁDNÉ NEBYLO
- 3) THERMOSTATICKÉ VENTILY BUDE AŽ NA VÝŠKY OSAZENY STÁVAJÍCÍMI RC HLAVICEMI, V PŘÍPADĚ, KDY HLAVICE CHYBÍ, BUDE DOPLNĚNA. V NĚKOLIKA PŘÍPÁDECH BUDE OT OPATŘENO THERMOSTATICKOU HLAVICÍ ZAOPATŘOVANOU NA POŽADOVANÝ ROZSAH VYVĚTRÁNÍ U POVRCHU MÍSTNOSTI, JEJÍM ŽE O MÍSTNOSTI, KTERÉ JSOU POUZE TEMPEROVANÉ
- 4) POTRUBÍ BUDE VEDENO NA KONZOLÁCH A ZÁVĚSECH
- 5) ROZVEDY BUDE PROVEDENY TAK, ABY BYLO POTRUBÍ ŘÁDNĚ DOVZDUŠKOVACÍ A VYPUSTITELNÉ, A ABY BYLA UMĚŠNĚNA JEHO DĚLÁKCE. TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ JE ZAPOČTENÁ PŘÍRODNÍMI LOMY TRASY
- 6) V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY BUDE OSAZENY DOVZDUŠKOVACÍ NÁDOBÝ PŘÍPADNĚ AUTOMATICKÉ DOVZDUŠKOVACÍ VENTILY, V NEVÝŠŠÍCH PAK VYPUSŤEČNÍ KODONTY
- 7) VEŠNĚ POTRUBÍ VEDNÉ VE VL, V POKOJECH A V NEVÝŠŠÍCH OT THERMOVANTHĚN MÍSTNOSTECH BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ V PŘÍSLUŠNÉ TLOUŠŤI DLE SVÉ DIMENZE

VYPRACOVAL: Ing. Z. HARVANEK	INVESTOR: SSS DVOŘ KRALOVÉ n. L.	DRUH PROJEKTU: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁZEV AKCE: "REKO Topení SPŠ" SM/18/368	10	FORMÁT A4
ČÁST PD: OSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	07/2020	DATA
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP	1:100	MĚŘITKO
	ČÍSLO ZAKÁZKY	ČÍSLO PÁŘE
	ÚT 04	