



LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 55°C
- - - - - ODVODNÍ POTRUBÍ 45°C
- ▭ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- ▬ VERTIKÁLNÍ OTOPNÉ TĚLESO

- OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO PLAN VK S PRAVÝM PŘÍPOJENÍM TYP 20, VÝŠKA 600 mm, DÉLKA 1000 mm
- OTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO KORALUX LINEAR CLASSIC SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM VÝŠKA 1820 mm, DÉLKA 600 mm
- LAVICOVÝ KONVEKTOR KOTALINE LD PŘÍPOJENÍ POMOČÍ TV A RS DÉLKA 1000 mm, VÝŠKA 300 mm, ŠÍŘKA 265 mm
- OTOPNÉ VERTIKÁLNÍ TĚLESO KORATHERM VERTIKAL SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM TYP 20, VÝŠKA 1800 mm, DÉLKA 518 mm
- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÁ VENTIL TERMOSTATICKÁ VENTIL REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ NASTAVENÍ VENTILU HM
- DN25 lz DIMENZE OCELOVÉHO POTRUBÍ
- 15x1 lz DIMENZE MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

TABULKY

MIN. TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE	
Cu 15x1	20mm
Cu 18x1	20mm
Cu 22x1	25mm
Cu 28x1,5	30mm
Cu 35x1,5	30mm
Cu 42x1,5	40mm
Cu 54x2	50mm
Cu 64x2	60mm

MIN. TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE	
Oc DN15	20mm
Oc DN20	20mm
Oc DN25	20mm
Oc DN32	25mm
Oc DN40	30mm
Oc DN50	30mm
Oc DN65	40mm
Oc DN80	50mm
Oc DN100	60mm
Oc DN125	60mm

POZNÁMKA

- POTRUBÍ VEDENO PŘEVÁŽNĚ V PODLAŽE A VE STĚNĚ
- POTRUBÍ V GARÁŽI VEDENO POD STROPEM A CHRÁNĚNO PROTI POŠKOZENÍ
- POTRUBÍ A ARMATURY NA STŘEŠE JSOU CHRÁNĚNY PROTI POŠKOZENÍ A POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- POTRUBÍ V OBJEKTU IZOLOVÁNO AŽ DO MÍSTA NÁPOJENÍ K OT
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO BUDE NÁPOJENO Z PODLAHY PŘES PŘÍMÉ REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ
- DRUHÉ REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ OT BUDE NASTAVENO NA 2,0 NEBO DLE VYKRESOVÉ DOKUMENTACE
- TRUBKOVÁ A VERTIKÁLNÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU PŘÍPOJENA POMOČÍ HM ARMATUR S HLAVIČÍ
- KONVEKTORY BUDOU NÁPOJEN POMOČÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU A REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ
- VĚSKÉ ROZVODY BUDOU PŘÍPOJENY TAK, ABY BYL VŠAKÉ ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSTITELNÉ
- STOUPAČNÍ ROZVODY A PŘÍPOJKY OT BUDOU PŘÍPOJENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK
- ROZVODY V IPP JSOU PŘÍPOJENY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ A BUDOU NA STOUPAČNÍ ROZVODY PŘÍPOJENY POMOČÍ BRONZOVÉ TVAROVKY
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PŘÍPOJENÁ V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PŘÍPOJENÁ V NÁVZTAŽI NA OSTATNÍ PROFESE A OVĚŘENA V BIM. PŘÍPOJITELNOST ŘEŠENÍ BUDE ZKONTROLOVÁNA PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAČETÍM PRÁCI

Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	Fakulta stavební ČVUT
Název akce:	Studentské centrum Veleslavín	
Katedra:	Technických zařízení budov K125	
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby	Vypracoval: Bc. Daniel KRŽ
Projektová část:	D.1.4.2. Vytápění	Vedoucí práce: Ing. Miroslav Urban, Ph.D.
Název výkresu:	Půdorys 3NP	Datum: 05/2019 Formát: A4
		Měřítko: 1:50 Č. výkresu: D.1.4.2.3