



LEGENDA VYTÁPĚNÍ

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

- PLAN VK OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO PLAN VK
20/600x600
S PRAVÝM PŘÍPOJENÍM
TYP 20, VÝŠKA 600 mm, DÉLKA 1000 mm
- KLCM OTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO KORALLUX LINEAR CLASSIC
SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM
VÝŠKA 1820 mm, DÉLKA 600 mm
- K20V OTOPNÉ VERTIKÁLNÍ TĚLESO KORATHERM VERTIKAL
SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM
TYP 20, VÝŠKA 1800 mm, DÉLKA 518 mm
- ITV- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÁ VENTIL
- TRV- TERMOSTATICKÁ VENTIL
- RS- REGULACNÍ ŠROUBENÍ
- N- NASTAVENÍ VENTILU HM
- DN25 lz DIMENZE OCELOVÉHO POTRUBÍ
- 15x1 lz DIMENZE MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

TABULKY

MIN. TLOUŠŤKA 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. TLOUŠŤKA 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 STROPEN 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 REGULACNÍ ŠROUBENÍ
- DRUHÉ REGULACNÍ ŠROUBENÍ OT BUDE NASTAVENO NA 2,0 NEBO DLE VYKRESOVÉ DOKUMENTACE
- TRUBKOVÁ A VERTIKÁLNÍ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU PŘÍPOJENA POMOCÍ HM ARMATUR S HLAVICÍ
- KONVEKTORY BUDOU NÁPOJEN POMOCÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU A REGULACNÍHO ŠROUBENÍ
- VŠEKRE ROZVODY BUDOU PŘÍPOJENY TAK, ABY BYL JEDNĚ ODVODNĚNÍ A VYPUSŤITELNĚ
- STOUPAČNÍ ROZVODY A PŘÍPOJKY OT BUDOU PŘÍPOJENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK
- ROZVODY V IPP JSOU PŘÍPOJENY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ A BUDOU NA STOUPAČNÍ ROZVODY PŘÍPOJENY POMOCÍ BRONZOVÉ TVAROVKY
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PŘÍPOJEN V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PŘÍPOJEN NA NÁVZNAHŮM NA OSTATNÍ PROFESE A OVĚŘENA V BIM. PŘÍPOJITELNOST ŘEŠENÍ BUDE ZKONTROLOVÁNA PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM PRÁCI

Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE	Fakulta stavební
Název akce: Studentské centrum Veleslavín	ČVUT
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 10NP	Datum: 05/2019 Formát: A4
	Měřítko: 1:50 Č. výkresu: D.1.4.2.12