



### LEGENDA VYTÁPĚNÍ

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

- PLAN VK 20/600x600 OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO PLAN VK S PRAVÝM PŘÍPOJENÍM TYP 20, VÝŠKA 600 mm, DÉLKA 1000 mm
- KLCM 1820.600 OTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO KORALUX LINEAR CLASSIC SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM VÝŠKA 1820 mm, DÉLKA 600 mm
- K20V 1800x180 OTOPNÉ VERTIKÁLNÍ TĚLESO KORATHERM VERTIKAL SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM TYP 20, VÝŠKA 1800 mm, DÉLKA 518 mm
- ITV- TRV- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL
- RS- TERMOSTATICKÁ VENTIL
- N- REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ NASTAVENÍ VENTILU HM
- DN25 IZ DIMENZE OCELOVÉHO POTRUBÍ
- 15x1 IZ 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 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 POMOCÍ HM ARMATUR S HLAVICÍ
- KONVEKTORY BUDOU NÁPOJEN POMOCÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU A REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ
- VESKÉRE ROZVODY BUDOU PŘÍPOJENY TAK, ABY BYL VŘADNĚ ODVZDUŠNĚNÉ A VYPUSŤITELNÉ
- 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 PŘÍPOJENÁ V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PŘÍPOJENÁ NA OSTATNÍ PROFESE A OVĚŘENA V BIM. PŘÍPOJITELNOST ŘEŠENÍ BUDE ZKONTROLOVÁNA PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAPOČÍTÍM PRÁCI

Předmět: <b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>	Fakulta stavební
Název díla: <b>Studentské centrum Veleslavín</b>	<b>ČVUT</b>
Katedra: <b>Technických zařízení budov K125</b>	Vypracoval: <b>Bc. Daniel KRŽ</b>
Stupeň dokumentace: <b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Vedoucí práce: <b>Ing. Miroslav Urban, Ph.D.</b>
Projekční část: <b>D.1.4.2. Vytápění</b>	Datum: <b>09/2019</b> Formát: <b>A4</b>
Název výkresu: <b>Půdorys 5NP</b>	Měřítko: <b>1:50</b> Č. výkresu: <b>D.1.4.2.7</b>