



### 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 KORALUX LINEAR CLASSIC  
SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM  
VÝŠKA 1820 mm, DELKA 600 mm
- K20V OTOPNÉ VERTIKÁLNÍ TĚLESO KORATHERM VERTIKAL  
SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM  
TYP 20, VÝŠKA 1800 mm, DELKA 518 mm
- ITV- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÁ VENTIL  
TRV- TERMOSTATICKÁ VENTIL  
RŠ- REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ  
N- NASTAVENÍ VENTILU HM
- DN25 iz DIMENZE OCELOVÉHO POTRUBÍ  
15x1 iz DIMENZE MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

### TABULKY

MIN. TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE		MIN. TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE	
Cu 15x1	20mm	Oc DN15	20mm
Cu 18x1	20mm	Oc DN20	20mm
Cu 22x1	25mm	Oc DN25	20mm
Cu 28x1,5	30mm	Oc DN32	25mm
Cu 35x1,5	30mm	Oc DN40	30mm
Cu 42x1,5	40mm	Oc DN50	30mm
Cu 54x2	50mm	Oc DN65	40mm
Cu 64x2	60mm	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 REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ
- DRUHÉ REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ OT BUDE NASTAVENO NA 2,0 NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
- TRUBKOVÁ A VERTIKÁLNÍ OTOPNÁ TĚLESO BUDE PŘÍPOJENA POMOCÍ HM ARMATUR S HLAVICÍ
- KONVEKTORY BUDE NÁPOJEN POMOCÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU A REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ
- VŠEKRENE ROZVODY S BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŠKADNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ
- STOUPACÍ ROZVODY A PŘÍPOJKY OT BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK
- ROZVODY V IPP JSOU PROVEDENY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ A BUDOU NA STOUPACÍ ROZVODY PŘÍPOJENY POMOCÍ BRONZOVÉ TVAROVKY
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVEDENA V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BYLA PROVEDENA V NÁVZÁSTNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE A OVĚŘENA V BIM. PŘEVEDITELNOST ŘEŠENÍ BUDE ZKONTROLOVÁNA PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM 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>	
Stupeň dokumentace: <b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Vypracoval: <b>Bc. Daniel KRŽ</b>
Projekční část: <b>D.1.4.2. Vytápění</b>	Vedoucí práce: <b>Ing. Miroslav Urban, Ph.D.</b>
Název výkresu: <b>Půdorys 1NP</b>	Datum: <b>05/2019</b> Formát: <b>A4</b>
	Měřítko: <b>1:50</b> Č. výkresu: <b>D.1.4.2.3</b>