

UCHYCENÍ POTRUBÍ		
PRŮMĚR POTRUBÍ	VZDÁLENOST KONZOL [m]	
IZOLOVANÉ	NEIZOLOVANÉ	
DN 15–20	1,5	1,8
DN 25	1,5	1,8
DN 32	2,0	2,3
DN 40	2,5	3,0
DN 50	2,8	3,5
DN 65	3,5	4,0
DN 80	3,9	4,5
DN 100	4,4	4,9
DN 125	5,0	5,5
DN 150	5,8	6,2

TI POTRUBÍ		
PRŮMĚR POTRUBÍ	IZOLACE POTRUBÍ TLOUŠŤKA [cm]	
DN 15–20	2,5–3,0	
DN 25	4,0	
DN 32	4,0	
DN 40	5,0	
DN 50	5,0	
DN 65	6,0	
DN 80	8,0	
DN 100	10,0	
DN 125	10,0	
DN 150	10,0	

VZDÁLENOST A ODSTUP POTRUBÍ	
ODSTUP POTRUBÍ S TEPELNOU IZOLACÍ	VZDÁLENOST [cm]
OD POVRCHU TEPELNÉ IZOLACE KE STĚNĚ A KOVOVÝM KONSTRUKCÍM	MIN. 5,0
MEZI SEBOU O STEJNÉM PRŮMĚRU OD POVRCHU TEPELNÝCH IZOLACÍ	MIN. 5,0
MEZI SEBOU O ROZDÍLNÉM PRŮMĚRU OD POVRCHU TEPELNÝCH IZOLACÍ	MIN. 5,0

LEGENDA POTRUBÍ

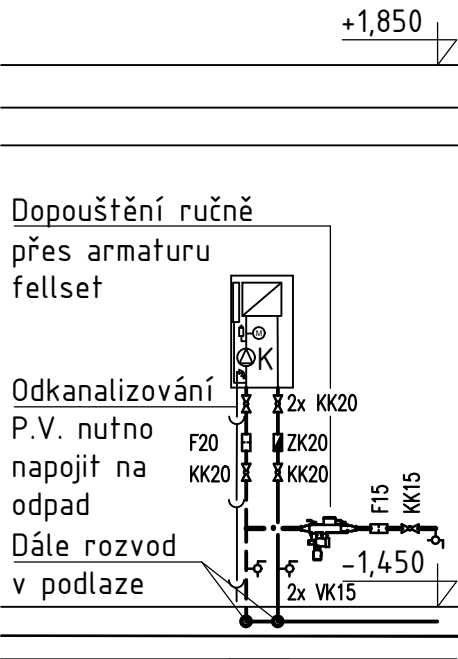
	POTRUBÍ TOPNÁ VODA PŘÍVOD 70°C
	POTRUBÍ TOPNÁ VODA VRAT 55°C
	REDUKCE POTRUBÍ Z D22 NA D18
	ODKANALIZOVÁNÍ P.V.
	POTRUBÍ STUDENÉ VODY

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

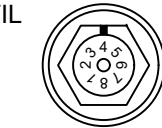
	NOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO; TYP VK A VKL
PŠ (RŠ) 15	PRÍMÉ (ROHOVÉ) ŠROUBENÍ; "H" ARMATURA DN15
PTV (RTV) 15/4,0	PRÍMÝ (ROHOVÝ) TERMOSTATICKÝ VENTIL; DN15/STUPEŇ ZAREGULOVÁNÍ VENTILU VENTIL SOUČÁSTÍ DODÁVKY OT Z VÝROBY PŘEDNASTAVEN NA 8
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
K	ZÁVĚSNÝ ELEKTROKOTEL PROTHERM Ray KE; O VÝKONU MIN./MAX. 1/6kW, G3/4" SOUČÁSTÍ KOTLE JE P.V. 3 bar, EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 8 l A OBĚHOVÉ ČERPADLO SPÍNACÍ STUPEŇ 1kW

POZNÁMKA

- ROZVODY ÚT PO OBJEKTU BUDOU PROVEDENY Z MĚDI SPOJOVANOU PÁJENÍM A K OTOPNÝM TĚLESŮM ROZVEDENY PODLAHOU
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN OPATŘENOU HLINIKOVOU FOLIÍ V MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE STĚNY DLE TABULKY
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLO POTRUBÍ ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ (VE SPÁDU MIN. 0,3%) A ABY BYLA UMOŽNĚNA JEHO DILATACE, TEPELNÁ DILATACE POTRUBÍ BUDE ZACHYCENA PŘIROZENÝMI LOMY TRASY



TERMOSTATICKÝ VENTIL  
- NASTAVENÝ  
NA STUPEŇ 4



ZMĚNA Č. :		VYPRACOVAL :	PODPIS :	DATUM :
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ENESA a.s. U Voborníků 852/10, Vysočany, 190 00 Praha 9 www.enesa.cz   enesa@enesa.cz   Tel.: 466 053 511 IČ: 27382052   DIČ: CZ27382052		 ČLEN ČEZ ESCO		
HLAVNÍ PROJEKTANT : PITTER DESIGN, S.R.O.				
PROFESE : STROJNÍ				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
Jiří Bartoň	Ing. L. PŘÍBORSKÁ	Jiří Bartoň		
INVESTOR : Gymnázium Brno, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		ČÍSLO ZAKÁZKY	-	
NÁZEV AKCE: GYMNAZIUM VÍDEŇSKÁ REKONSTRUKCE HRŠTĚ		FORMÁT A4	3	
OBJEKT: SO 03 ŠATNY		STUPEŇ PD	DSP	
ČÁST: STROJNÍ		DATUM	02/2020	
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS OBJEKTU ŠATEN		MĚŘÍTKO	1:50	
		ČÍSLO VÝKRESU :	ÚT 02	PARÉ Č.: