

VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA  
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA  
TOPNÝ VÝKON PŘI A7/W35 12,0kW  
CHLADIČÍ VÝKON PŘI A35/W7 13,3kW  
ROZMĚRY (VxŠxH) = 870x460x1100mm  
HMOTNOST = 101kg  
PŘIPOJOVACÍ BOD ELEKTROINSTALACE  
TEPELNÉ ČERPADLO = MAX. 5000W / 400V  
AK. VÝKON 62 dB(A)

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z mědi - měkká pájka
	PŘÍPOJKY SMYČEK - schematické znázornění	PE-Xa 17x2 - 6bar, 90°C
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návrhová z páleného polyethylenu
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdří z minerální vlny - povrch ALS

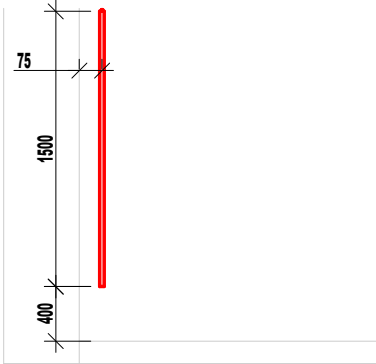
**SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:**  
- NÍZKOTEPLOTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL.  
- TEPLOTNÍ SPÁD 40°C / 30°C PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH T<sub>o</sub>=12°C  
- NÍZKOTEPLOTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, ELEKTRICKÁ KOUPELNOVÁ TĚLESA

**POZNÁMKA:**  
Iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU DLE ZASAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007 VČ. OPTIMALIZAČNÍHO VÝPOČTU

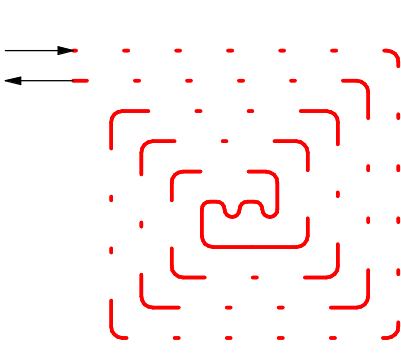
LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS
	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO
	OHRAŇOVÁNÍ PLOCHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
1820.600	VÝŠKA V mm, ŠÍŘKA V mm
①	NASTAVENÍ REGULAČNÍHO PRVKU

VZOROVÉ NÁPOJENÍ KOUPELNOVÉHO OTOPNÉHO TĚLESA:



VZOROVÉ SCHÉMA POKLÁDKY PODLAHOVÉ SMYČKY:



±0,000 = 189.850 m n. m.		Souř. systém: JTSK		Výškový systém: BpV	
název projektu					
Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž					
stupeň		DPS		místo stavby	
Dokumentace pro provedení stavby		DPS		p.o. 3036, 3129/3 kat. (označ. Kroměříž je 46343)	
stavebník		generální architekt			
					
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž		ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jenkovice 111 505 46 Jenkovice			
autorizace		projektant částí			
		PRODIN a.s. středisko TZS K. Vápenice 2745, 530 02 Pardubice email: Ondrej.Zikan@prodin.cz tel.: 6026816637 www.prodin.cz			
Ondřej Zikán Číslo 1862284 v oboru vytápění a vzduchotechnika					
část					
D.1.4.b					
VYTÁPĚNÍ					
výkres					
PŮDORYS STŘECHA					
datum zhotovení		měřítko		SOVO	
10/2023		1:50		SO.02	
datum revize		číslo revize		číslo výkresu	
				D.1.4.b.05	