



**Potrubí:**  
----- Měděné potrubí spojované lisováním, potrubí opatřeno nálevkovou izolací tl. 15 mm  
v podlaže a ve stěně, izolace tl. 25 mm u přiznaného potrubí v tech. místnosti

**Legenda podlahového vytápění:**

- RS1** rozdělovací stanice 9 1" skříň rozdělovací stanice v přestěnové provedení, rozměry skříňné rozdl. stanice: Š x V x H = 1030 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 994 kg/hod, max. tlaková ztráta 17624 Pa, na zpátečce osazen vypořovací ventil DN25 kvs = 8,59 m3/h, ventil nastaven na 4,0 ot. odpovídající hodnotě kv = 8,59 m3/h
- RS2** rozdělovací stanice 10 1" skříň rozdělovací stanice v předstěnové provedení, rozměry skříňné rozdl. stanice: Š x V x H = 1030 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 814 kg/hod, max. tlaková ztráta 13009 Pa, na zpátečce osazen vypořovací ventil DN20 kvs = 5,39 m3/h, ventil nastaven na 2,9 ot. odpovídající hodnotě kv = 3,554 m3/h
- RS3** rozdělovací stanice 9 1" skříň rozdělovací stanice v předstěnové provedení, rozměry skříňné rozdl. stanice: Š x V x H = 1030 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 955,4 kg/hod, max. tlaková ztráta 14397 Pa, na zpátečce osazen vypořovací ventil DN25 kvs = 8,59 m3/h, ventil nastaven na 1,92 ot. odpovídající hodnotě kv = 3,391 m3/h

Název projektu: Transformace Domova pod Kuřikou – areál ke Tvrzi	
Stupeň dokumentace: dokumentace pro sítu čen stavební a územní řízení (DUR + DSP)	
Město stavby: Ka Tvrz 235, 530 03 Pardubice	Zakázka číslo: 230201
Stavebník/objednatel: Pardubický kraj	
Generální projektant: Sinc s.r.o.	
Stavba: Průmyslová 560	
Město: 532 11 Pardubice	
IČO: 708 92 822	
IČO: 288 14 878	
+420 775 124 885	
www.sinc.cz	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav Dvořák	
Zodp. inženýr projektu: Ing. Jaroslav Dvořák	
Výpočet: Filip Stráček	
Stavební objekt: SO01 DPK	
Část dokumentace: Vytápění	
Název: Vytápění - půdorys 1.NP	
Zpracovatel: Interklima s.r.o.	
Seriál: 92	
333 33 Pardubice	
IČO: 1388556	
Formát: 10x44	
Datum: 04/2024	
Měřítko: 1:50	
Zdroj: výkres - výkres: D1.4.2-UT1	
Kód projektu: DPK1 DUR+DSP1	
Stavba: SO01	
Profil: UT	
Číslo: D	
Číslo: 1.4.2	
Reviz: R01	
Page:	