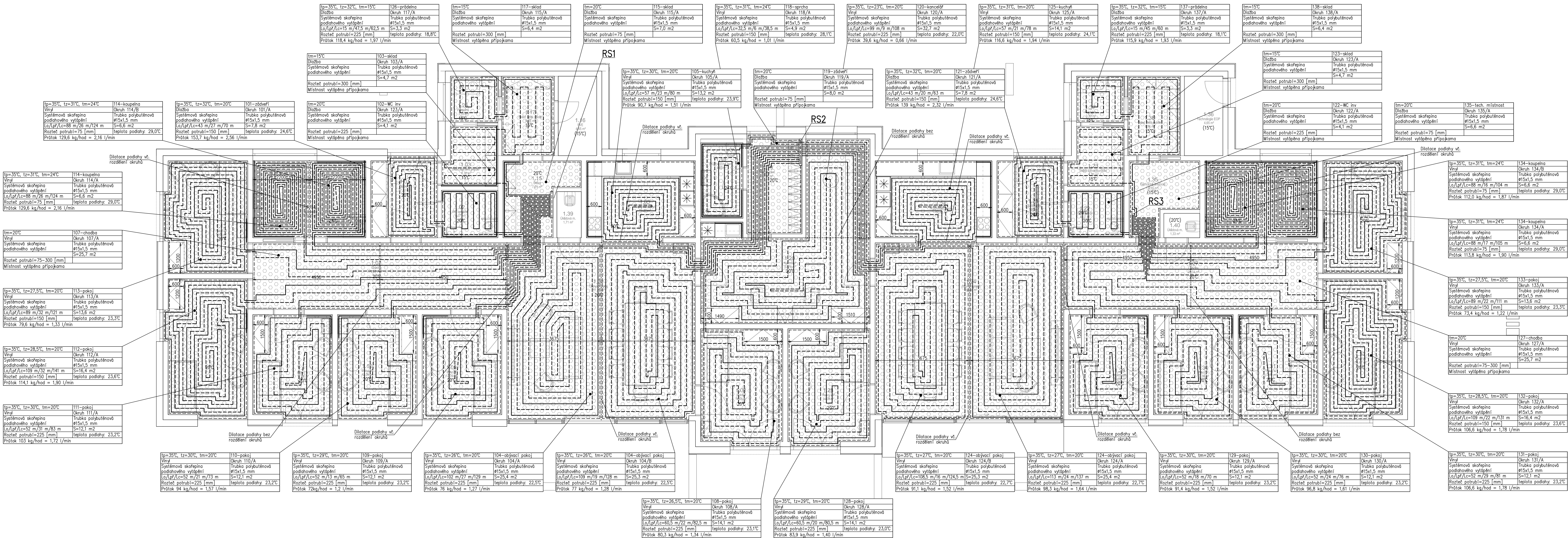
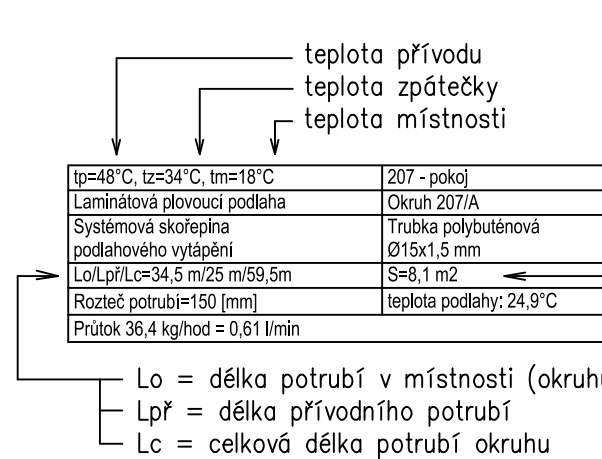


Legenda podlahového vytápění:

- RS1 rozdělovací stanice 9 1" skříní rozdělovací stanice v přestěnové provedení, rozměry skříně rozdel. stanice: Š x V x H = 1030 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 994 kg/hod, max. tlaková ztráta 17624 Pa, na zpětné osazen vyzvořovací 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" skříní rozdělovací stanice v přestěnové provedení, rozměry skříně rozdel. stanice: Š x V x H = 1030 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 814 kg/hod, max. tlaková ztráta 13009 Pa, na zpětné osazen vyzvořovací 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" skříní rozdělovací stanice v přestěnové provedení, rozměry skříně rozdel. stanice: Š x V x H = 1030 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 955,4 kg/hod, max. tlaková ztráta 14397 Pa, na zpětné osazen vyzvořovací ventil DN25 kvs = 8,59 m3/h, ventil nastaven na 1,92 ot. odpovídající hodnotě kv = 3,391 m3/h

- okruh podlahového vytápění (potrubí polybuténové Ø15x1,5 mm)  
– systémová skřepina vstřípná plošně po celé místnosti  
– okruhy podlahového vytápění od sebe oddělit dílčím pásem  
– svlést konstrukce od vodorovných oddělí dílčím pásem s fólií  
– při průchodu potrubí stěnou nebo dílčím pásem navíc na potrubí ochrannou trubku s průměrem 150 mm na každou stranu



Název projektu: Transformace Domova pod Kuřínkou – areál ke Tvřizi  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro smlouvu o stavební práci a užívání věci (DUR + DSP)  
Město stavby: na Tvřizi 233, 530 03 Pardubice  
Katastrální území: Pardubice  
Zakázka číslo: 23001

Stavovatel/objednatel: Pardubický kraj  
Komerční název: 125  
532 11 Pardubice  
ICO: 708 62 822  
Generální projektant: SINC s.r.o.  
Průmyslová 960  
530 03 Pardubice  
ICO: 288 14 878  
+420 775 124 685  
www.sinc.cz

Název edice projektu: Ing. Jaroslav Dvořák  
Zpracovatel: Ing. Jaroslav Dvořák  
Výpracovatel: Filip Štrádal  
Stavovatel: SO01 DPK  
Číslo dokumentace: Vytápění  
Název: Vytápění - podlahové vytápění 1.NP  
Dělo-výkres - číslo: D1.4.2-UT2  
Formát: A4  
Datum: 04/2024  
Měřítko: 1:50

Kód projektu: DPK DUR+DSP  
Stavba: SO01  
Průběh: UT  
Číslo: 0  
Dělo: 1.4.2  
Průběh: R01  
Průběh: R01