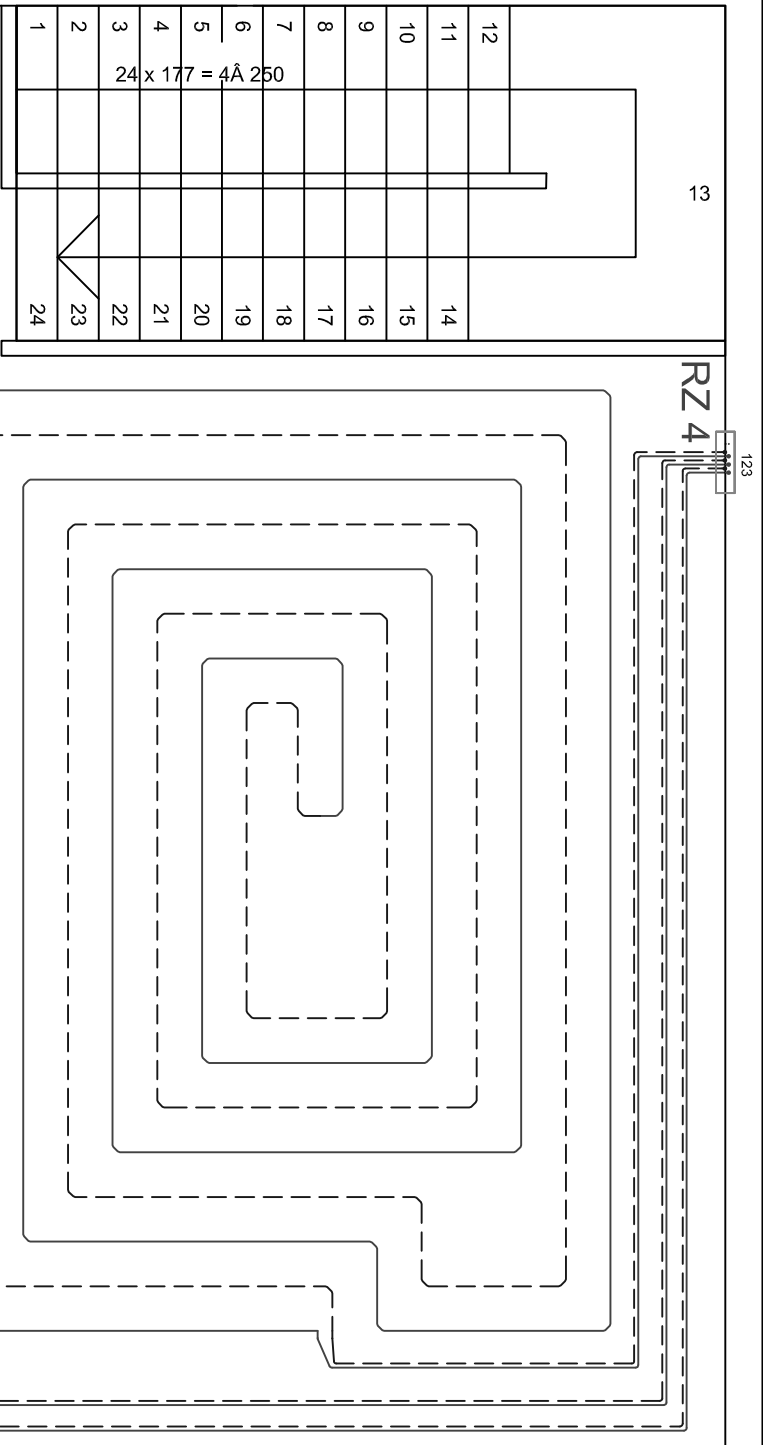


PODLAHOVÉ TOPENÍ PŮDORYS 2NP



RZ 4 - 2 - 2 _{NP} (3 ^{1/1}) (1p-3 ₅ ,0 ⁰ C) Systémová deska s výstuľom RST 750 Lp ₂ =300 [mm]	PZ 1: Beton hladký l=ek=120,3 m 2.2201 - Nízkooponový kúd Trubka PE-X R396 (podlažný výstel) 1 18x2,0 VY1: Nast.=1,73 (2,4 [mm])
---	--

- 2.201 -	
Nizkoprahový klub	
20 °C	3927 W

RZ 4 - 2, m ² (3/2)	PZ 1: Beton hlazený
Systémová deska s výstupy RS79 150	lečkl.=129,9 m
LpZ=300 [mm]	2.201 - Nizkoprahový klub
	Trubka PE-X R936 (podlažnice vytápění) 18x2,0
VYT: PZ,24,2°C	VYT: Nast.=1,93 (2,4 [lm/m])
S=30,6 m ²	

RZ 4 - 2, 1P (3/3) Systémová deska s výstužnou R575 T50 (1P=35,0°C) LpZ=300 [mm] Trubka PE-X R936 (podlažkové vytápění) 1P82,0 VYT: Nast.=2,25 Otv. (2,4 l/min) S=30,6 m ²	PZ 1: Beton hlazený l=ekle=137,4 m 2.201 - Nizkoprotahový klub
---	---

RZ 4 - 2. NP	1	2	3
(3) H=15365			
Pa Mh=7.2			
l/min			
dPmax=15366			
Pa (Vytápění)			
Okruh	1	2	3
Přívod: Nast.	1,73	1,93	2,25 Oiv
Přívod: kv	0,703 0,801	0,890	0,890
Přívod: V [l/min]	2,4	2,4	2,4
Přívod: DPv [Pa]	4143 3192	2585	
Přívod: DPš [Pa]	1568 606	0	
Zpátecká: Nast.	----	----	----
Zpátecká: kv	0,000 0,000	0,000	0,000
Zpátecká: V [l/min]	2,4	2,4	2,4
Zpátecká: DPv [Pa]	0	0	0
Zpátecká: DPš [Pa]	0	0	0

RZ 4 - 2. NP (3) tp=35.0 °C ts=26.7 °C dt=8.3 K (Vytápění)											
H=15365 Pa Qc=4099 W Mh=7.2 l/min dPmax=15366 Pa											
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozteč [mm]	Čelková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	2.201 - Nizkoprahový klub	PZ 1	30.6	1309	300	120.3	8.3	13.78	0.26	2.4	1.73
2	2.201 - Nizkoprahový klub	PZ 1	30.6	1309	300	129.9	8.3	14.66	0.26	2.4	1.93
3	2.201 - Nizkoprahový klub	PZ 1	30.6	1309	300	137.4	8.3	15.37	0.26	2.4	2.25 Otiv

RZ 4 - Rozdělovač podlahového vytápění Giacomini R557MS/3 do nízkoteplotních systémů, kompletní sada s oběhovým čerpadlem WILLO PARA 25/7, třicestným směšovacím ventilem R298 a autonomní motor K282 24V

Veoduc projektant	Odp. projektant	Vypracoval		Účel	DSP	
Ing. Martin Vojný	Pavel Stejskal	Jakub Stejskal			Datum	05/2022
	AT 0300714				Číslo zak.	0202022
Investor	Město Hranice, U Pošty 182, 351 24, IČ: 002 53 961					
Kraj	Karlovarský					

Název akce	ŠATNÝ PRO FOTBALISTY A OBECNÍ DŮM STUDÁNKA U AŠE	
Lokalizace akce	Studánka, k.ú. Studánka u Aše parc. č. 251, 409/13, 409/22, 741/2	
	Formát	420x420
	Kótováno	mm
	Měřtko	1:50

Stránka - objekt- UT	Číslo
Obsah	D.1.4.2.5
PODLAHOVÉ TOPENÍ PŮDORYS 2NP	