

RZ 2 - 2. NP (12/3) (tp=38.0°C)		RZ 2 - 2. NP (12/2) (tp=38.0°C)		RZ 2 - 2. NP (12/1) (tp=38.0°C)	
Systém Premium	PZ 1: Vinyl I-celk=83.2 m	Systém Premium	PZ 1: Vinyl I-celk=95.7 m	Systém Premium	PZ 1: Vinyl I-celk=102.1 m
Lpz=200 (mm)	2.03 - Skolici místnost	Lpz=200 (mm)	2.03 - Skolici místnost	Lpz=200 (mm)	2.03 - Skolici místnost
	BioSKIN AIRPERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0		BioSKIN AIRPERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0		BioSKIN AIRPERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0
VYT: PZ 24.3°C		VYT: PZ 24.3°C		VYT: PZ 24.3°C	
S=15.6 m <sup>2</sup>	VYT: 0.7 l/min	S=16.3 m <sup>2</sup>	VYT: 0.8 l/min	S=16.6 m <sup>2</sup>	VYT: 0.8 l/min

- 2.01 -	
Schodiště	
20 °C	739 W

- 2.03 -	
Školící místnost	
20 °C	2247 W

RZ 2 - 2. NP (12/4) (tp=38,0°C)	PZ 1: Vinyl
Systém Premium	l-celk=63.7 m
Lpz=200 [mm]	2.14 - Satna
	BioSKIN AI/PERT spec.trubka pro podlahové topení
VYT: PZ:24.1°C	16x2,0
S=11.8 m2	VYT: 0.5 l/min

- 2.14 -	
Šatna	
20 °C	354 W

- 2.08 -	
Sprcha	
24 °C	150 W

- 2.09 -	
WC	
20 °C	230 W

- 2.07 -	
WC 1	
20 °C	230 W

RZ 2 - 2. NP (12/5) (tp=38.0°C)	PZ 1: Keramická dlažba
Systém Premium	l-celk=27.5 m
Lpz=100 [mm]	2.08 - Sprcha
	bioSKIN Al/PERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2,0
VYT: PZ:31.2°C	
S=1.9 m2	VYT: 0.6 l/min

RZ 2 - 2. NP (12/6) (tp=38.0°C)	PZ 1: Keramická dlažba
Systém Premium	I-celk=50,1 m
Lpz=150 [mm]	2.09 - WC
	BioSKIN Al/PERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2,0
VYT: PZ:25.0°C	
S=6.2 m2	VYT: 0.4 l/min

RZ 2 - 2. NP (12/7) (tp=38.0°C)	PZ 1: Keramická dlažba
Systém Premium	l-celk=43.8 m
Lpz=150 [mm]	2.07 - WC 1
	BioSKIN Al/PERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0
VYT: PZ:25.0°C	
S=5.6 m2	VYT: 0.3 l/min

VYT: tm=31.5°C	Vinyl
Systém Premium	lp=43.8 m
L=130 [mm]	2.02 - Chodba
VYT: PZ:26.5°C	
S=5.7 m2	

- 2.06 -	
Kancelář	
20 °C	937 W

- 2.02 -	
Chodba	
20 °C	267 W

- 2.05 -	
Ložnice	
20 °C	1079 W

- 2.04 -	
Denní místnost	
20 °C	1113 W

RZ 2 - 2. NP (12/8) (tp=38.0°C)	PZ 1: Vinyl
Systém Premium	I-celk=86.4 m
Lpz=200 [mm]	2.06 - Kancelář
	BioSKIN AI/PERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0
VYT: PZ.25.7°C	
S=15.5 m2	VYT: 1.5 l/min

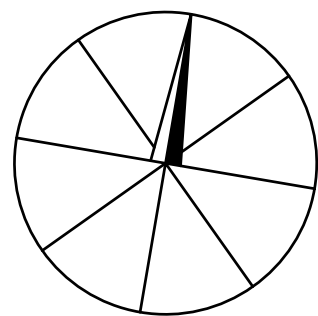
PZ 2 - 2. NP (12/9) t <sub>amb</sub> =38.0°C	PZ 1: Vinyl
systém Premium	l-celk=79.6 m
s <sub>z</sub> =200 [mm]	2.05 - Ložnice
	BioSKIN Al/PERT
	spec.trubka pro podlahové topení
VYT: PZ:24.1°C	16x2,0
S <sub>z</sub> =13.8 m2	VYT: 0.6 l/min

RZ 2 - 2. NP (12/10) (tp=38.0°C)	PZ 1: Vinyl
Systém Premium	I-celk=72.0 m
Lpz=200 [mm]	2.05 - Ložnice
	BioKIN AI/PERT
VYT: PZ:24.1°C	spec.trubka pro podlahové topení
S=13.5 m2	16x2.0
	VYT: 0.6 l/min

RZ 2 - 2. NP (12/11) (tp=38.0°C)	PZ 1: Vinyl
Systém Premium	l-celk=70.3 m
Lpz=200 [mm]	2.04 - Denní místnost
	BioSKIN AI/PERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0
VYT: PZ:25.1°C	
S=10.4 m2	VYT: 0.7 l/min

RZ 2 - 2. NP (12/12) (tp=38.0°C)	PZ 1: Vinyl
Systém Premium	I-celk=65.3 m
Lpz=200 (mm)	2.04 - Denní místnost
	BioSKIN AI/PERT spec.trubka pro podlahové topení 16x2.0
VYT: PZ:25.1°C	
S=10.1 m2	VYT: 0.7 l/min

RZ 2 - 2.NP (12) tp=38.0 °C ts=25.1 °C dt=12.9 K (Vytápění) H=6327 Pa Qc=7365 W Mh=8.2 l/min dPmax=6326 Pa										
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m <sup>2</sup> ]	Výkon okruhu (OT) [W]	Roztež [mm]	Čistková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost v [m/s]	Nastavení průtoků [l/min]
1	2.03 - Skolci místnost	PZ 1	16.6	734	200	102.1	14.5	2.52	0.12	0.8
2	2.03 - Skolci místnost	PZ 1	16.3	721	200	95.7	14.5	2.26	0.12	0.8
3	2.03 - Skolci místnost	PZ 1	15.6	689	200	83.2	14.5	1.79	0.11	0.7
4	2.14 - Satna	PZ 1	11.8	494	200	63.7	15.0	0.99	0.08	0.5
5	2.09 - Sprcha	PZ 1	1.9	150	200	27.1	9.8	0.46	0.04	0.6
6	2.09 - WC	PZ 1	6.2	319	150	50.1	15.0	0.52	0.05	0.3
7	2.07 - WC 1	PZ 1	5.8	291	150	43.8	15.0	0.43	0.05	0.3
8	2.06 - Kancelář	PZ 1	15.5	937	200	86.4	10.3	6.33	0.21	1.4
9	2.05 - Ložnice	PZ 1	13.8	575	200	79.6	15.0	1.48	0.09	0.6
10	2.04 - Ložnice	PZ 1	13.4	564	200	72.0	15.0	1.25	0.09	0.6
11	2.04 - Denní místnost	PZ 1	10.4	552	200	70.3	12.3	1.47	0.11	0.7
12	2.04 - Denní místnost	PZ 1	10.1	536	200	65.3	12.3	1.25	0.10	0.7


$$\pm 0 \cong 194,800 \text{ m n.m.}$$

\*DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ.\*

[illegible]