

RZ 1 - 1. NP (12) tp=39.0 °C ts=27.8 °C dt=11.2 K

H=11183 Pa Qc=7517 W Mh=9.7 l/min dPmax=4620 Pa

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu [W]	Rozteč [mm]	Číselná délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	1.14 - WC imobilní - předstěnka	PZ 1	7.7	478	200	82.3	10.6	1.77 (1.77)	0.13	1.2	1.70
2	1.02 - Vrátnice	PZ 1	6.8	387	100	93.2	13.4	0.87 (0.87)	0.07	0.6	0.60
3	1.01 - Vrátnice	PZ 2	6.8	387	100	93.2	13.4	0.87 (0.87)	0.07	0.6	0.60
4	1.01 - Vrátnice	PZ 2	6.8	387	100	93.2	13.4	0.87 (0.87)	0.07	0.6	0.60
5	1.24 - Kuchyně	PZ 1	10.4	318	250	45.5	14.4	0.30 (0.30)	0.04	0.4	0.35
6	1.10 - WC muži	PZ 1	7.3	220	250	73.1	16.8	0.30 (0.30)	0.03	0.3	0.20
7	1.16 - Sálina zaměstnanců ženy	PZ 1	4.7	162	250	80.5	15.5	0.71 (0.71)	0.06	0.5	0.53
8	1.19 - Sprchy zaměstnanců ženy	PZ 1	5.6	395	100	75.7	5.3	4.62 (4.62)	0.19	1.8	2.80
9	1.03 - Kancelář vedoucí	PZ 1	8.0	484	150	91.6	11.2	1.87	0.12	1.1	1.45
10	1.05 - Kancelář vedoucí	PZ 1	14.4	644	200	86.3	12.5	1.36 (1.36)	0.10	1.0	1.20
11	1.08 - WC ženy	PZ 1	5.1	165	200	59.5	16.9	0.23 (0.23)	0.03	0.2	0.19

RZ 0 - 1. NP (8) tp=39.0 °C ts=28.9 °C dt=10.1 K

H=11987 Pa Qc=7159 W Mh=10.2 l/min dPmax=11982 Pa

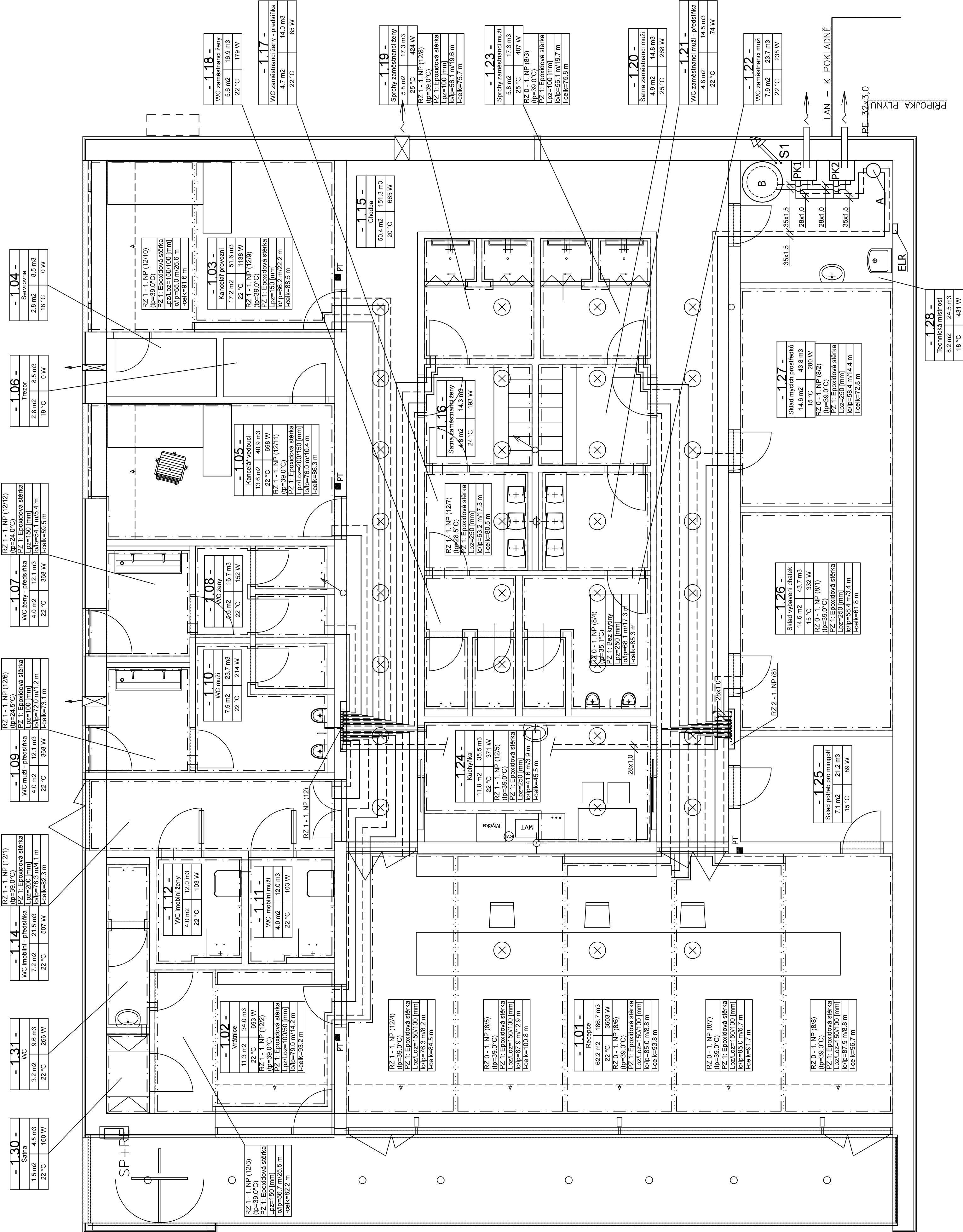
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m2]	Výkon okruhu [W]	Rozteč [mm]	Číselná délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu
1	1.26 - Sklad vybavení chatek	PZ 1	14.6	883	250	61.8	15.0	1.02 (1.02)	0.10	1.0	1.05
2	1.21 - Sklad mycích prostředků	PZ 1	5.6	318	250	75.8	15.0	2.36 (2.36)	0.12	1.5	2.15
3	1.21 - Sklad mycích prostředků	PZ 1	5.6	318	250	75.8	15.0	2.36 (2.36)	0.12	1.5	2.15
4	1.20 - Sálina zaměstnanců mužů	PZ 1	4.8	247	250	85.3	5.9	11.98 (11.98)	0.31	2.8	6.00 Ok.
5	1.01 - Recepce	PZ 1	12.5	661	150	100.8	12.2	1.62 (1.62)	0.11	1.0	1.25
6	1.01 - Recepce	PZ 1	12.1	638	150	93.8	12.2	1.40 (1.40)	0.10	0.9	1.05
7	1.01 - Recepce	PZ 1	12.1	638	150	91.7	12.1	1.33 (1.33)	0.10	0.9	0.97
8	1.01 - Recepce	PZ 1	12.5	661	150	96.7	12.2	1.46 (1.46)	0.10	1.0	1.10

- POZNÁMKA:**
- Podlahové vytápění bude pokládáno do spirály, stěnové vytápění bude pokládáno meandrovitě
 - Snyčky podlahového vytápění v m.č.1.08 je natežena ze zpátečky smyčky podlahového vytápění v m.č.1.07 a je v rozteči 20cm
 - Snyčky podlahového vytápění v m.č.1.10 je natežena ze zpátečky smyčky podlahového vytápění v m.č.1.09 a je v rozteči 20cm
 - Snyčky podlahového vytápění v m.č.1.11 a 1.12 je natežena ze zpátečky smyčky podlahového vytápění v m.č.1.14 a je v rozteči 20cm
 - Snyčky podlahového vytápění v m.č.1.17 a 1.18 je natežena ze zpátečky smyčky podlahového vytápění v m.č.1.16 a je v rozteči 23cm
 - Snyčky podlahového vytápění v m.č.1.21 a 1.22 je natežena ze zpátečky smyčky podlahového vytápění v m.č.1.20 a je v rozteči 25cm
 - Snyčky podlahového vytápění v m.č.1.30 a 1.31 je natežena ze zpátečky smyčky podlahového vytápění v m.č.1.02 a je v rozteči 15cm

Číslo	Místnost	Objem	Plocha [m3]	ti [m2]	Qc [W]	Qr [W]
1.01	Recepce	68.71	62.24	22	3382	3318
1.03	Kancelář provozní	51.62	17.21	22	1138	1062
1.04	Servisovna	2.45	2.82	18	0	0
1.05	Kancelář vedoucí	8.93	2.84	19	0	0
1.06	WC ženy - předstěnka	12.13	4.04	22	368	350
1.07	WC ženy - předstěnka	16.75	5.58	22	153	128
1.08	WC muži - předstěnka	12.13	4.04	22	368	350
1.09	WC muži - předstěnka	12.13	4.04	22	368	350
1.10	WC muži - předstěnka	12.13	4.04	22	368	350
1.11	Sálina zaměstnanců žen	15.31	50.43	20	688	593
1.12	Sálina zaměstnanců žen	13.97	4.66	22	184	170
1.16	WC zaměstnanců žen - předstěnka	16.92	5.64	22	180	155
1.17	Sprchy zaměstnanců žen	17.32	5.77	25	425	395
1.18	WC zaměstnanců žen	17.32	5.77	25	425	395
1.19	WC zaměstnanců žen	17.32	5.77	25	425	395
1.20	WC zaměstnanců mužů - předstěnka	14.46	4.82	22	24	52
1.21	WC zaměstnanců mužů - předstěnka	23.72	7.77	22	238	203
1.22	WC zaměstnanců mužů - předstěnka	17.32	5.77	25	408	378
1.23	Sprchy zaměstnanců mužů	35.55	11.85	22	371	318
1.24	Kuchyně	14.58	4.51	15	332	293
1.25	Sklad potřeby pro minigolf	43.78	14.58	15	332	293
1.26	Sklad mycích prostředků	43.78	14.58	15	332	293
1.27	Sklad mycích prostředků	43.78	14.58	15	332	293
1.28	Technická místnost	24.53	8.18	18	431	402
1.02	Vrátnice	33.98	11.33	22	663	643
1.11	WC imobilní muži	11.98	3.99	22	103	85
1.13	WC imobilní muži	11.98	3.99	22	103	85
1.14	WC imobilní - předstěnka	21.51	7.17	22	507	478
1.30	Sálina	4.51	1.50	22	161	154
1.31	WC	9.61	3.20	22	267	252

LEGENDA:

- PK.....KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL BUDERUS LOGAMAX PLUS GB122-251
B.....BI-VALENTNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK TV LOGALUX SM500/5
A.....ANULOID - WHY 80/120 vč. izolace
ELR.....PODRUŽNÝ ELEKTROZVADĚČ VYTÁPĚNÍ
PT.....PROSTOROVÝ TERMOSTÁT
--- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
--- VRÁTNÉ POTRUBÍ
--- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ



REFUEL
WORKS
.COM

refuel s.r.o.
Malešnická 2, 148 00 Prague,
Czech republic, EU
www.refuelworks.com

číslo projektu
215

název projektu
Vstupní objekt do areálu
Kamenovského jezera –
D1 Mostecká

lokace
Mostecká, Chomutov

investor
Stavutární město Chomutov
Zborovská 402, 430 28 Chomutov

autoři
Ing. arch. Zbyněk Ryška,
Ing. arch. Jan Skoupý, refuel s.r.o.

DPS

stupeň
projektu
Dokumentace pro provedení stavby

HIP
Ing. arch. Zbyněk Ryška
+420 736 605 107, zbynek@refuel.cz
© 2012 refuel s.r.o., Všechny práva vyhrazena.
Dokumentace je součástí autorského práva. Všechny práva vyhrazena.
Autorem dokumentace je refuel s.r.o.

D.1.4.

Základní technické údaje

Odpovědný
projektant
Ing. Pavel Michal
ČKAIT 0007754
Ing. Robert Karlík, karlik.lv@seznam.cz

měřítko
číslo paré

jednotky
Metrický systém
Všechny jednotky v metrech
rev. 00

název
SO 02
Vstupní objekt kemp
PŮDORYS

číslo
D.1.4.c
02