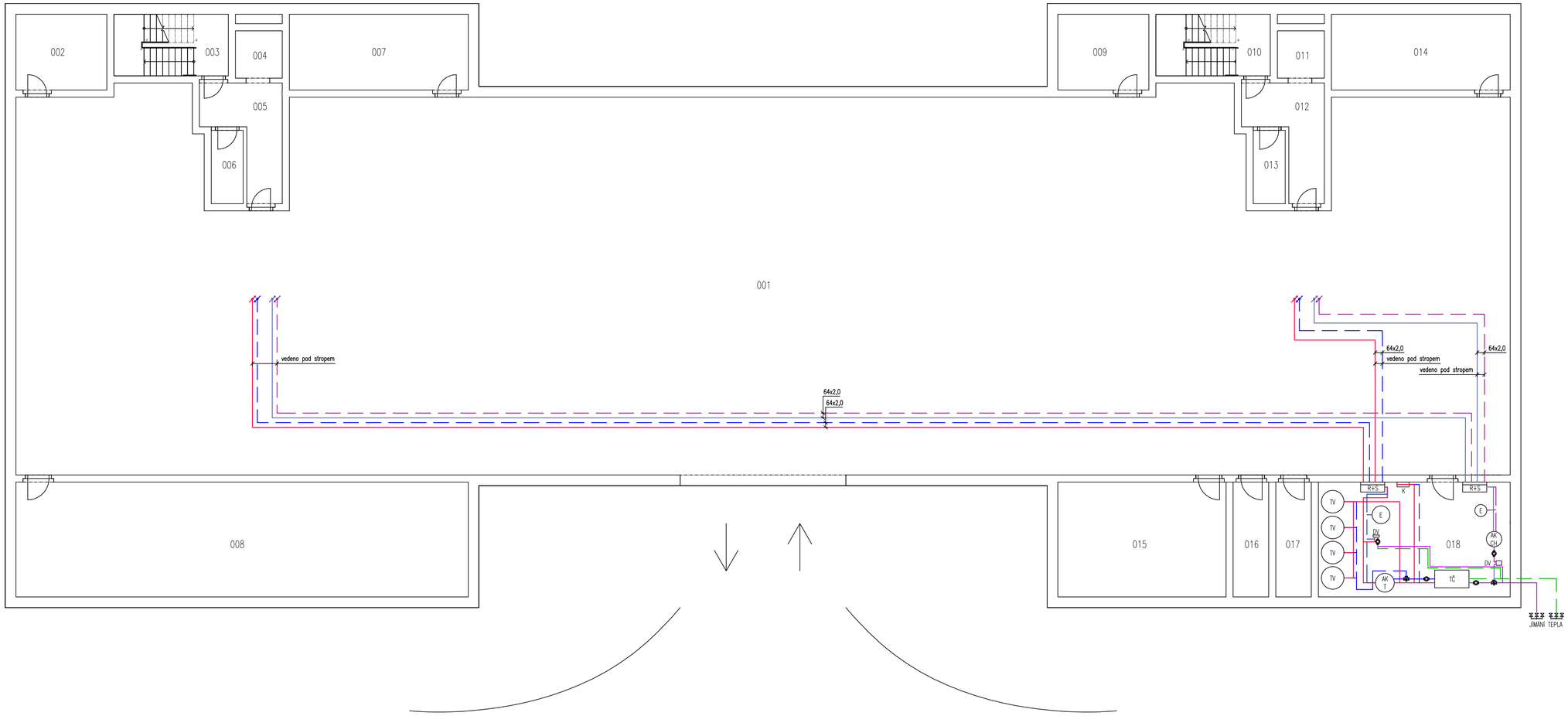



TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | TEPLOTA [°C] | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 001 | GARÁŽ | 10 | 975 m2 |
| 002 | SKLEPNÍ KÓJE | 10 | 12,29 m2 |
| 003 | SCHODIŠTĚ | 10 | 12,56 m2 |
| 004 | VÝTAH | 10 | 3,96 m2 |
| 005 | CHODBA | 10 | 11,35 m2 |
| 006 | SKLAD | 10 | 4,18 m2 |
| 007 | KOLÁRNA | 10 | 24,16 m2 |
| 008 | SKLEPNÍ KÓJE | 10 | 9,71 m2 |
| 009 | NÁDRŽ NA ŠEDOU VODU | 10 | 12,29 m2 |
| 010 | SCHODIŠTĚ | 10 | 12,56 m2 |
| 011 | VÝTAH | 10 | 3,96 m2 |
| 012 | CHODBA | 10 | 11,40m2 |
| 013 | SKLAD | 10 | 4,18 m2 |
| 014 | SKLEPNÍ KÓJE | 10 | 24,16 m2 |
| 015 | SKLEPNÍ KÓJE | 10 | 34,4 m2 |
| 016 | ROZVODOVNA CETIN | 10 | 7,3 m2 |
| 017 | VODOMĚRNÁ SESTAVA | 10 | 7,3 m2 |
| 018 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 10 | 39,3 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY

VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘICÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

T.....TEPLOMĚR
P.....MANOMETR
PV.....POJISTNÝ VENTIL
3–CV.....3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
6–CV.....TŘÍCESTNÝ VENTIL
VV.....VYVAŽOVACÍ VENTIL
RZ.....ROZDĚLOVAČ – HKV – D NEREZ – REHAU
KK.....KULOVÝ KOHOUT
ZK.....ZPĚTNÁ KLAPKA
KKT.....KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM
Č.....ČERPADLO

+–0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA A+B – PŮDORYS 1PP | | | Číslo výkresu: 1 |

| RZ 12 – 1. NP (7/7) (tp=16.0°C) | 1.5.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=66.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 1. NP (7/6) (tp=16.0°C) | 1.5.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=63.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 1. NP (7/3) (tp=16.0°C) | 1.5.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=63.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 1. NP (7/5) (tp=16.0°C) | 1.5.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=57.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 1. NP (7/4) (tp=16.0°C) | 1.5.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=60.9 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 1.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=78.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 1.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=75.9 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 1.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=73.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 1.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=80.2 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| – 1.9B – Schodiště | |
|---|---|
| 15 °C | 122 W |

| – 1.7B – Výtah | |
|---|---|
| 15 °C | 56 W |

| – 1.8B – Chodba | |
|---|---|
| 15 °C | 491 W |

| RZ 11 – 1. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 1.4.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=49.4 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.6 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 1.4.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=47.0 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.6 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 1.4.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=44.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.6 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 12 – 1. NP (7/2) (tp=16.0°C) | 1.5.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 1. NP (7/1) (tp=16.0°C) | 1.5.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 1.4.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 1.4.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 1.4.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.4°C |
| l–celk=73.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 1.4.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.4°C |
| l–celk=78.9 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 1.4.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.4°C |
| l–celk=76.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 1. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 1.4.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.4°C |
| l–celk=81.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/2) (tp=16.0°C) | 1.3.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=50 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/1) (tp=16.0°C) | 1.3.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=50 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/3) (tp=16.0°C) | 1.3.4B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=61.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.8 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/5) (tp=16.0°C) | 1.3.4B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=57.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.8 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/4) (tp=16.0°C) | 1.3.4B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=59.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.8 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| – 1.5.3B – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 1017 W |
| 26 °C | 858 W |

| – 1.5.1–B – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 41 W |

| – 1.5.2–B – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 259 W |

| – 1.4.3–B – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 295 W |
| 26 °C | 688 W |

| – 1.4.2–B – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 259 W |

| – 1.4.1–B – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 41 W |

| – 1.4.4–B – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 677 W |
| 26 °C | 870 W |

| – 1.3.4B – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 479 W |
| 26 °C | 639 W |

| – 1.3.3B – Sauna | |
|---|---|
| 15 °C | 15 W |

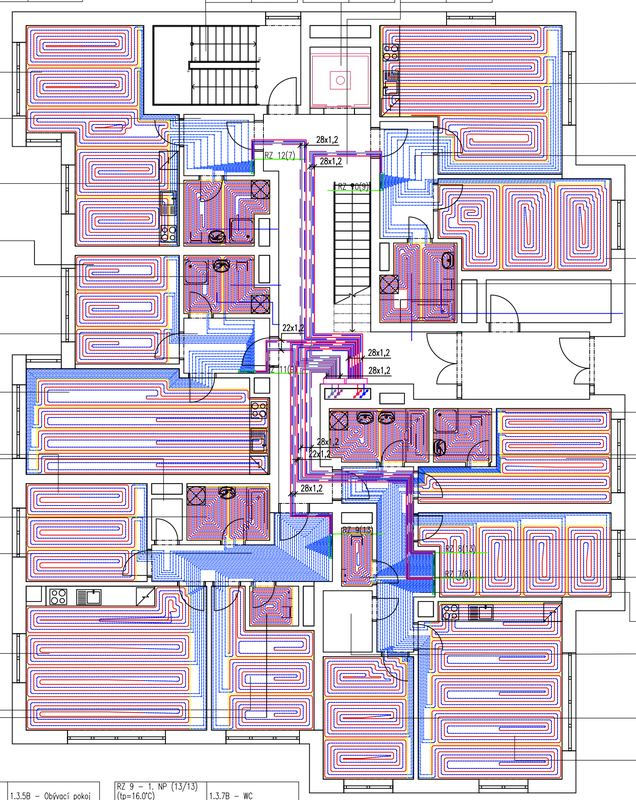
| – 1.3.2B – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 309 W |

| – 1.3.1B – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 88 W |

| – 1.3.5B – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 788 W |
| 26 °C | 1207 W |

| – 1.3.6B – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 352 W |
| 26 °C | 810 W |

| – 1.3.7B – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 179 W |




| – 1.1.4B – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 866 W |
| 26 °C | 1031 W |

| – 1.1.1B – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 51 W |

| – 1.1.3B – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 339 W |
| 26 °C | 666 W |

| – 1.1.2B – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 361 W |

| – 1.2.8B – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 178 W |

| – 1.2.9B – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 291 W |

| – 1.2.7B – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 489 W |
| 26 °C | 794 W |

| – 1.2.6B – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 359 W |
| 26 °C | 657 W |

| – 1.2.2B – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 193 W |

| – 1.2.1B – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 93 W |

| – 1.2.3B – Sauna | |
|---|---|
| 15 °C | 33 W |

| – 1.2.4B – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 343 W |
| 26 °C | 646 W |

| – 1.2.5B – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 770 W |
| 26 °C | 1091 W |

| RZ 9 – 1. NP (13/6) (tp=16.0°C) | 1.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=73.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/7) (tp=16.0°C) | 1.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=75.4 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/8) (tp=16.0°C) | 1.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=76.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/9) (tp=16.0°C) | 1.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=78.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/13) (tp=16.0°C) | 1.3.7B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.8 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/12) (tp=16.0°C) | 1.3.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=47.0 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/11) (tp=16.0°C) | 1.3.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=50.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 1. NP (13/10) (tp=16.0°C) | 1.3.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=53.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 1.2.4B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:25.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=46.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.7 m2 |
| | VYT: 0.2 l/min |
| | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 1.2.4B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:25.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=52.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.7 m2 |
| | VYT: 0.2 l/min |
| | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 1.2.4B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:25.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=54.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.7 m2 |
| | VYT: 0.2 l/min |
| | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 1.1.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.1°C |
| l–celk=55.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.0 m2 |
| | VYT: 1.1 l/min |
| | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 1.1.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.1°C |
| l–celk=64.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.1 l/min |
| | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 1.1.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.1°C |
| l–celk=67.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.1 l/min |
| | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 1.1.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 1. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 1.1.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/2) (tp=16.0°C) | 1.2.9B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/3) (tp=16.0°C) | 1.2.9B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/4) (tp=16.0°C) | 1.2.8B – WC |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:28.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.6 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/5) (tp=16.0°C) | 1.2.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:28.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.7°C |
| l–celk=51.8 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=2.7 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/6) (tp=16.0°C) | 1.2.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:28.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.7°C |
| l–celk=46.8 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=2.7 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/7) (tp=16.0°C) | 1.2.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:28.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.7°C |
| l–celk=41.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=2.4 m2 |
| | VYT: 0.8 l/min |
| | CHL: 0.8 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/8) (tp=16.0°C) | 1.2.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:28.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.7°C |
| l–celk=40.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/9) (tp=16.0°C) | 1.2.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:28.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.7°C |
| l–celk=35.9 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=2.7 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/13) (tp=16.0°C) | 1.2.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=41.9 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/12) (tp=16.0°C) | 1.2.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=45.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/11) (tp=16.0°C) | 1.2.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=49.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 1. NP (13/10) (tp=16.0°C) | 1.2.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:20.8°C |
| l–celk=53.4 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 1.2.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=55.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 1.2.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=64.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 1.2.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=58.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 1.2.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=67.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 7 – 1. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 1.2.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=61.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 1.1–B | 1.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 1.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 1.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 1.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 1.2–B | 1.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 1.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 1.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 1.3–B | 1.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 1.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 1.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 1.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 1.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 1.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 1.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 1.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 1.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 1.4–B | 1.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 1.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 1.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 1.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 1.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 1.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 1.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 1.5–B | 1.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 1.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 1.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 1.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 1.6–B | 1.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 1.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 1.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 1.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÉM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 7 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 8 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
13 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 9 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
13 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 10 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 11 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 12 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
7 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

+–0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | Datum: | 20.5.2024 |
| | | Měřítko: | 1:100 |
| | | Formát: | A1 |
| Název výkresu: BUDOVA B – PŮDORYS 1NP | | Číslo výkresu: | 2 |

| RZ 5 – 1. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 1.5.7A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=52.2 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.5 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 1.5.7A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=50.0 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.5 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 1.5.7A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=47.8 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.5 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 1.5.7A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=46.8 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.5 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 1.5.6A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=54.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.6 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 1.5.6A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=53.0 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.6 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 1.5.6A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=51.4 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.6 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/14) (tp=16.0°C) | 1.5.2A – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/13) (tp=16.0°C) | 1.5.3A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:28.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 1.5.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=73.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 1.5.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=79.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 1.5.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=76.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 1.5.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=81.8 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 5 – 1. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 1.5.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.9°C |
| l–celk=84.5 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/2) (tp=16.0°C) | 1.4.2A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=50 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/1) (tp=16.0°C) | 1.4.2A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=50 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/3) (tp=16.0°C) | 1.4.4A – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=61.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.8 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/5) (tp=16.0°C) | 1.4.4A – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=57.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.8 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/4) (tp=16.0°C) | 1.4.4A – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.7°C |
| l–celk=59.7 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.8 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| – 1.9A – Schodiště | |
|---|---|
| 15 °C | 122 W |

| – 1.8A – Chodba | |
|---|---|
| 15 °C | 491 W |

| – 1.7A – Výtah | |
|---|---|
| 15 °C | 56 W |

| – 1.5.7A – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 595 W |
| 26 °C | 923 W |

| – 1.5.1A – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 86 W |

| – 1.5.6A – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 343 W |
| 26 °C | 604 W |

| – 1.5.2A – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 157 W |

| – 1.5.3A – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 272 W |

| – 1.5.5A – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 930 W |
| 26 °C | 992 W |

| – 1.5.4A – Šatna | |
|---|---|
| 15 °C | 29 W |

| – 1.4.4A – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 479 W |
| 26 °C | 639 W |

| – 1.4.3A – Šatna | |
|---|---|
| 15 °C | 15 W |

| – 1.4.2A – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 309 W |

| – 1.4.1A – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 88 W |

| – 1.4.5A – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 788 W |
| 26 °C | 1207 W |

| – 1.4.6A – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 352 W |
| 26 °C | 810 W |

| – 1.4.7A – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 179 W |

| – 1.4.4A – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 866 W |
| 26 °C | 1031 W |

| – 1.1.1A – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 51 W |

| – 1.1.3A – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 339 W |
| 26 °C | 666 W |

| – 1.1.2A – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 228 W |

| – 1.2.2A – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 289 W |

| – 1.2.3A – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 505 W |
| 26 °C | 947 W |

| – 1.2.1A – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 46 W |

| – 1.3.8A – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 178 W |

| – 1.3.9A – Koupelna | |
|---|---|
| 24 °C | 291 W |

| – 1.3.7A – Ložnice | |
|---|---|
| 20 °C | 489 W |
| 26 °C | 794 W |

| – 1.3.6A – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 359 W |
| 26 °C | 657 W |

| – 1.3.2A – WC | |
|---|---|
| 24 °C | 193 W |

| – 1.3.1A – Zádveří | |
|---|---|
| 15 °C | 93 W |

| – 1.3.3A – Šatna | |
|---|---|
| 15 °C | 33 W |

| – 1.3.4A – Pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 343 W |
| 26 °C | 646 W |

| – 1.3.5A – Obývací pokoj | |
|---|---|
| 20 °C | 770 W |
| 26 °C | 1091 W |

| RZ 6 – 1. NP (13/6) (tp=16.0°C) | 1.4.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=73.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/7) (tp=16.0°C) | 1.4.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=75.4 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/8) (tp=16.0°C) | 1.4.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=76.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/9) (tp=16.0°C) | 1.4.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.3°C |
| l–celk=78.1 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=5.6 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/13) (tp=16.0°C) | 1.4.7A – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.8 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/12) (tp=16.0°C) | 1.4.6A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=47.0 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/11) (tp=16.0°C) | 1.4.6A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=50.3 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 6 – 1. NP (13/10) (tp=16.0°C) | 1.4.6A – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | CHL: PZ:21.6°C |
| l–celk=53.6 m | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| Lpz=100 [mm] | S=3.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 1.3.4A – Pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.0°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=46.1 m | S=3.7 m2 |
| | VYT: 1.1 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 1.3.4A – Pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.0°C |
| PZ 2: Bez krytiny | CHL: PZ:21.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=52.1 m | S=3.7 m2 |
| | VYT: 1.1 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 1.3.4A – Pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.0°C |
| PZ 2: Bez krytiny | CHL: PZ:21.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=54.5 m | S=3.7 m2 |
| | VYT: 1.1 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.1 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 1.1.4A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.4°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=78.3 m | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 1.1.4A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.4°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=75.9 m | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 1.1.4A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.4°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.4 m | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 1.1.4A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:27.4°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=60.0 m | S=5.3 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 1.1.3A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.8°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.2 m | S=4.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 1.1.3A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.8°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=57.7 m | S=4.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 1.1.3A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.8°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=50.0 m | S=4.4 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 1.1.2A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 4 – 1. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 1.1.2A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 3 – 1. NP (6/4) (tp=32.0°C) | 1.2.3A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | ? |
| l–celk=57.2 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min |

| RZ 3 – 1. NP (6/2) (tp=32.0°C) | 1.2.3A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | ? |
| l–celk=55.1 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min |

| RZ 3 – 1. NP (6/3) (tp=32.0°C) | 1.2.3A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | ? |
| l–celk=57.4 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min |

| RZ 3 – 1. NP (6/1) (tp=32.0°C) | 1.2.3A – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | ? |
| l–celk=57.1 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/11) (tp=16.0°C) | 1.3.9A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/10) (tp=16.0°C) | 1.3.9A – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/9) (tp=16.0°C) | 1.3.8A – WC |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:28.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.6 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/8) (tp=16.0°C) | 1.3.7A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:28.0°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:20.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=51.8 m | S=2.7 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/7) (tp=16.0°C) | 1.3.7A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:28.0°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:20.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=46.8 m | S=2.7 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/6) (tp=16.0°C) | 1.3.7A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:28.0°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:20.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=41.3 m | S=2.4 m2 |
| | VYT: 0.8 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.8 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/5) (tp=16.0°C) | 1.3.7A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:28.0°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:20.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=40.3 m | S=3.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/4) (tp=16.0°C) | 1.3.7A – Ložnice |
|---|---|
| | VYT: PZ:28.0°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:20.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=35.9 m | S=2.7 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/3) (tp=16.0°C) | 1.3.6A – Pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.8°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=55.2 m | S=3.9 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/1) (tp=16.0°C) | 1.3.6A – Pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.8°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=47.6 m | S=3.9 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/2) (tp=16.0°C) | 1.3.6A – Pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.8°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=51.4 m | S=3.9 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 1.0 l/min |

| RZ 2 – 1. NP (12/12) (tp=16.0°C) | 1.3.2A – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 1.3.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.6°C |
| PZ 2: Bez krytiny | CHL: PZ:21.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=55.1 m | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 1.3.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.6°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=58.3 m | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 1.3.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.6°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.3 m | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 1.3.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.6°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.3 m | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

| RZ 1 – 1. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 1.3.5A – Obývací pokoj |
|---|---|
| | VYT: PZ:26.6°C |
| PZ 1: Bez krytiny | CHL: PZ:21.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=67.3 m | S=4.9 m2 |
| | VYT: 0.9 l/min |
| Lpz=100 [mm] | CHL: 0.9 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 1.1–A | 1.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 1.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 1.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 1.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 1.2–A | 1.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 1.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 1.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 1.3–A | 1.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 1.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 1.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 1.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 1.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 1.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 1.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 1.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 1.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 1.4–A | 1.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 1.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 1.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 1.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 1.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 1.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 1.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 1.5–A | 1.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 1.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 1.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 1.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 1.6–A | 1.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 1.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 1.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 1.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 1 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 2 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
12 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 3 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
6 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 4 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 5 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 6 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
13 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

+–0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA A – PŮDORYS 1NP | | | Číslo výkresu: 3 |

| RZ 14 – 2. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 2.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=80.9 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 2. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 2.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=79.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 2. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 2.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=77.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 2. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 2.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=63.4 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 2.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.1 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 2.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=67.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 2.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=63.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 2.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=58.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 2.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=58.2 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 2.6.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=45.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 2.6.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=47.3 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 2.6.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.1 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 2.6.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 9 – 2. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 2.6.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 2.5.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 2.5.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 2.5.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 2.5.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=47.0 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 2.5.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=44.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 2.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.7 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 2.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=76.3 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 2. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 2.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=78.9 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

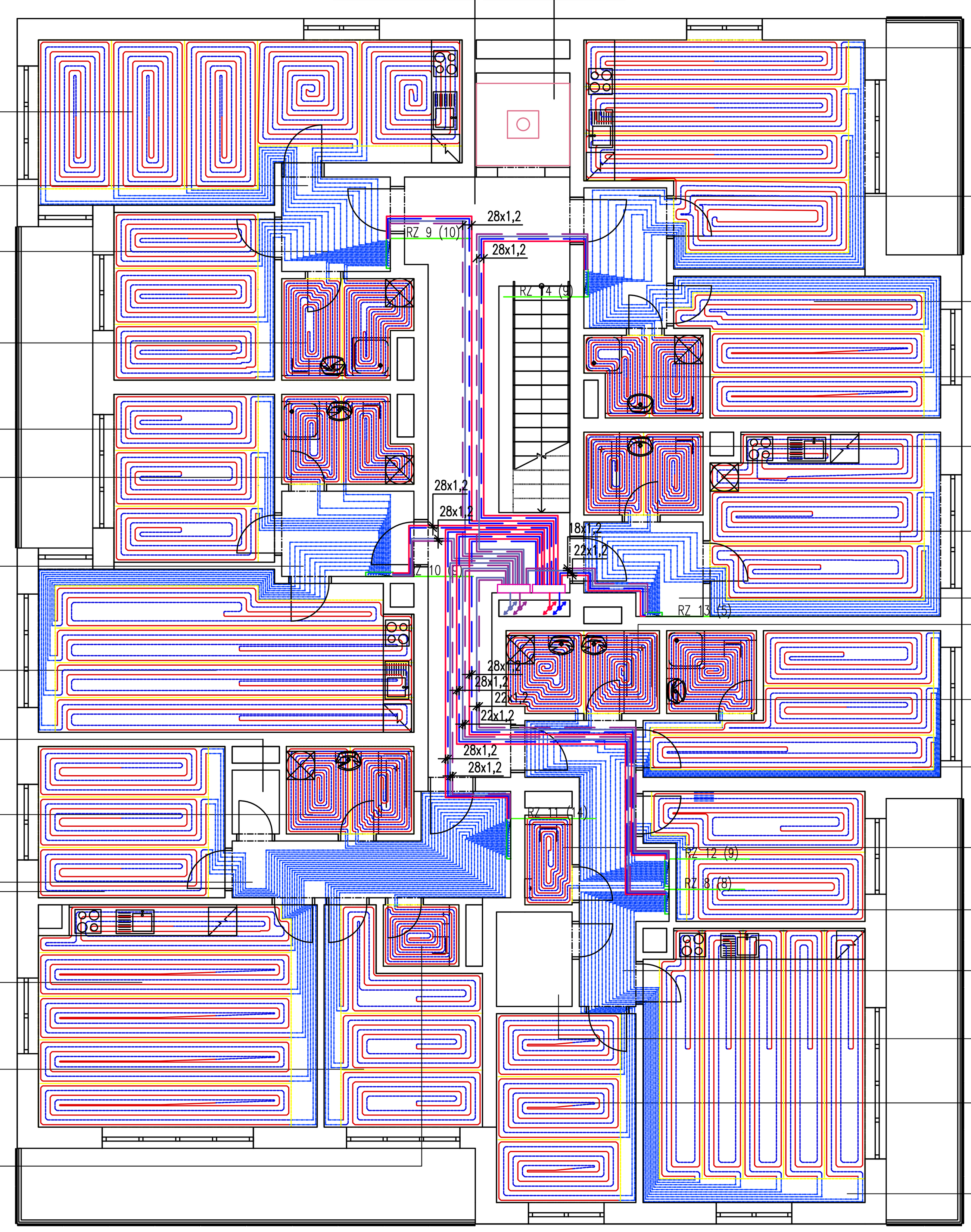
| RZ 10 – 2. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 2.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=81.5 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 2.4.4–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.7 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 2.4.4–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=59.5 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 2.4.4–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=57.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| Místnost | Název | Teplota | Výkon |
|---|---|---|---|
| – 2.8–B – | Chodba | 15 °C | 273 W |
| – 2.7–B – | Výtah | 15 °C | 48 W |
| – 2.6.4–B – | Obývací pokoj | 20 °C | 920 W |
| | | 26 °C | 1120 W |
| – 2.6.1–B – | Zádveří | 15 °C | 41 W |
| – 2.6.3–B – | Ložnice | 20 °C | 289 W |
| | | 26 °C | 688 W |
| – 2.6.2–B – | Koupelna | 24 °C | 259 W |
| – 2.5.3–B – | Ložnice | 20 °C | 295 W |
| | | 26 °C | 688 W |
| – 2.5.2–B – | Koupelna | 24 °C | 259 W |
| – 2.5.1–B – | Zádveří | 15 °C | 41 W |
| – 2.5.4–B – | Obývací pokoj | 20 °C | 677 W |
| | | 26 °C | 870 W |
| – 2.4.3–B – | Šatna | 15 °C | 13 W |
| – 2.4.2–B – | Koupelna | 24 °C | 283 W |
| – 2.4.1–B – | Zádveří | 15 °C | 75 W |
| – 2.4.4–B – | Ložnice | 20 °C | 329 W |
| | | 26 °C | 639 W |
| – 2.4.5–B – | Obývací pokoj | 20 °C | 691 W |
| | | 26 °C | 1663 W |
| – 2.4.6–B – | Pokoj | 20 °C | 330 W |
| | | 26 °C | 1456 W |
| – 2.4.7–B – | WC | 24 °C | 341 W |
| – 2.1.4–B – | Obývací pokoj | 20 °C | 640 W |
| | | 26 °C | 893 W |
| – 2.1.1–B – | Zádveří | 15 °C | 46 W |
| – 2.1.3–B – | Ložnice | 20 °C | 297 W |
| | | 26 °C | 641 W |
| – 2.1.2–B – | Koupelna | 24 °C | 212 W |
| – 2.2.2–B – | Koupelna | 24 °C | 207 W |
| – 2.2.3–B – | Obývací pokoj | 20 °C | 396 W |
| | | 26 °C | 847 W |
| – 2.2.1–B – | Zádveří | 15 °C | 39 W |
| – 2.3.9–B – | Koupelna | 24 °C | 269 W |
| – 2.3.8–B – | WC | 24 °C | 165 W |
| – 2.3.7–B – | Ložnice | 20 °C | 329 W |
| | | 26 °C | 794 W |
| – 2.3.2–B – | WC | 24 °C | 185 W |
| – 2.3.6–B – | Pokoj | 20 °C | 328 W |
| | | 26 °C | 657 W |
| – 2.3.1–B – | Zádveří | 15 °C | 79 W |
| – 2.3.3–B – | Šatna | 15 °C | 28 W |
| – 2.3.4–B – | Pokoj | 20 °C | 311 W |
| | | 26 °C | 646 W |
| – 2.3.5–B – | Obývací pokoj | 20 °C | 699 W |
| | | 26 °C | 1091 W |




| RZ 11 – 2. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 2.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=65.4 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 2.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=66.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 2.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 2.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 2.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=71.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 2.4.7–B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 2.4.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=50.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 2.4.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=53.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 2. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 2.4.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=56.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 2.3.4–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=48.5 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 2.3.4–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=50.9 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 2.3.4–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=53.3 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 2. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 2.1.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=60.6 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 2. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 2.1.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=63.0 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 2. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 2.1.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=65.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 13 – 2. NP (5/1) (tp=16.0°C) | 2.2.3–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=80.3 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 2. NP (5/2) (tp=16.0°C) | 2.2.3–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=78.4 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 2. NP (5/3) (tp=16.0°C) | 2.2.3–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=76.7 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 2.3.7–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.9 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 2.3.7–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.3 m | S=4.3 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 2.3.7–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.0 m | S=4.4 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 2.3.9–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 2.3.9–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 2.3.8–B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 2.3.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=62.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 2.3.2–B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 2. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 2.3.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 2.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=62.0 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 2.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.8 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 2.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=67.7 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 2.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.5 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 2. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 2.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.4 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 2.1–B | 2.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 2.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 2.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 2.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 2.2–B | 2.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 2.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 2.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 2.3–B | 2.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 2.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 2.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 2.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 2.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 2.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 2.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 2.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 2.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 2.4–B | 2.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 2.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 2.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 2.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 2.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 2.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 2.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 2.5–B | 2.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 2.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 2.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 2.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 2.6–B | 2.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 2.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 2.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 2.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 8 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 9 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 10 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

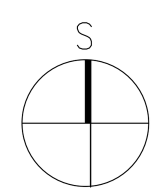
RZ 11 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
14 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 12 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 13 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
5 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 14 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

+–0,000=215,3m.n.m.




| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Meřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA B – PŮDORYS 2NP | | | Číslo výkresu: 4 |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 2.6.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=45.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 2.6.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=47.3 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 2.6.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.1 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 2.6.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 2.6.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 2.5.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 2.5.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 2.5.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 2.5.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=47.0 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 2.5.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=44.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 2.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.7 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 2.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=76.3 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 2.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=78.9 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 2. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 2.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=81.5 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/13) (tp=16.0°C) | 2.4.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/14) (tp=16.0°C) | 2.4.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 2.4.4-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.7 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 2.4.4-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=59.5 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 2.4.4-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=57.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 2.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.1 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 2.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=63.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 2.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=67.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 2.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=58.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 2. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 2.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=58.2 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

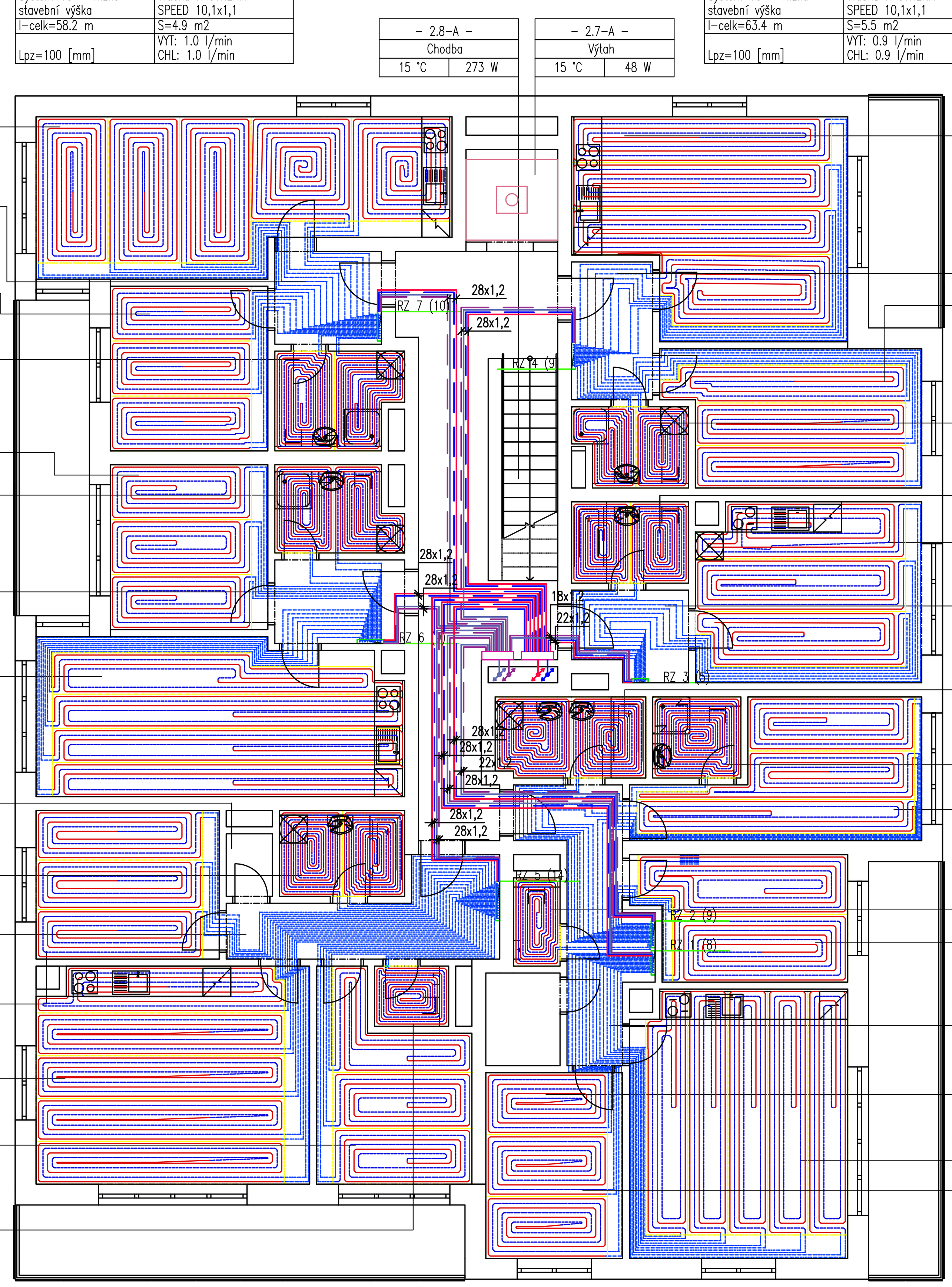
| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 2.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=80.9 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 2.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=77.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 2.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=79.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 2.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=63.4 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| Místnost | Název | Teplota | Výkon |
|---|---|---|---|
| - 2.8-A - | Chodba | 15 °C | 273 W |
| - 2.7-A - | Výtah | 15 °C | 48 W |
| - 2.6.4-A - | Obývací pokoj | 20 °C / 26 °C | 920 W / 1120 W |
| - 2.6.1-A - | Zádveří | 15 °C | 41 W |
| - 2.6.3-A - | Ložnice | 20 °C / 26 °C | 289 W / 688 W |
| - 2.6.2-A - | Koupelna | 24 °C | 259 W |
| - 2.5.3-A - | Ložnice | 20 °C / 26 °C | 295 W / 688 W |
| - 2.5.2-A - | Koupelna | 24 °C | 259 W |
| - 2.5.1-A - | Zádveří | 15 °C | 41 W |
| - 2.5.4-A - | Obývací pokoj | 20 °C / 26 °C | 677 W / 870 W |
| - 2.4.3-A - | Šatna | 15 °C | 13 W |
| - 2.4.2-A - | Koupelna | 24 °C | 283 W |
| - 2.4.1-A - | Zádveří | 15 °C | 75 W |
| - 2.4.4-A - | Ložnice | 20 °C / 26 °C | 329 W / 639 W |
| - 2.4.5-A - | Obývací pokoj | 20 °C / 26 °C | 691 W / 1663 W |
| - 2.4.6-A - | Pokoj | 20 °C / 26 °C | 330 W / 1456 W |
| - 2.4.7-A - | WC | 24 °C | 341 W |
| - 2.1.4-A - | Obývací pokoj | 20 °C / 26 °C | 640 W / 893 W |
| - 2.1.1-A - | Zádveří | 15 °C | 46 W |
| - 2.1.3-A - | Ložnice | 20 °C / 26 °C | 297 W / 641 W |
| - 2.1.2-A - | Koupelna | 24 °C | 212 W |
| - 2.2.2-A - | Koupelna | 24 °C | 207 W |
| - 2.2.3-A - | Obývací pokoj | 20 °C / 26 °C | 396 W / 847 W |
| - 2.2.1-A - | Zádveří | 15 °C | 39 W |
| - 2.3.9-A - | Koupelna | 24 °C | 269 W |
| - 2.3.8-A - | WC | 24 °C | 165 W |
| - 2.3.7-A - | Ložnice | 20 °C / 26 °C | 329 W / 794 W |
| - 2.3.2-A - | WC | 24 °C | 185 W |
| - 2.3.6-A - | Pokoj | 20 °C / 26 °C | 328 W / 657 W |
| - 2.3.1-A - | Zádveří | 15 °C | 79 W |
| - 2.3.3-A - | Šatna | 15 °C | 28 W |
| - 2.3.5-A - | Obývací pokoj | 20 °C / 26 °C | 699 W / 1091 W |
| - 2.3.4-A - | Pokoj | 20 °C / 26 °C | 311 W / 646 W |




| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 2.1.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=60.6 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 2.1.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=63.0 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 2.1.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=65.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 2.1.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 2. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 2.1.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 2. NP (5/4) (tp=16.0°C) | 2.2.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 2. NP (5/5) (tp=16.0°C) | 2.2.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 2. NP (5/1) (tp=16.0°C) | 2.2.3-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=80.3 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 2. NP (5/2) (tp=16.0°C) | 2.2.3-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=78.4 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 2. NP (5/3) (tp=16.0°C) | 2.2.3-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=76.7 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 2.3.9-A - Koupelna |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 2.3.9-A - Koupelna |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 2.3.8-A - WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.5°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 2.3.7-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.9 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 2.3.7-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.0 m | S=4.4 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 2.3.7-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.3 m | S=4.3 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 2.3.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=62.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 2.3.2-A - WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 2. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 2.3.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 2.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=65.4 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 2.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=66.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 2.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 2.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=71.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 2.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 2.4.7-A - WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 2.4.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=50.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 2.4.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=53.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 2. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 2.4.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=56.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 2.3.4-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=48.5 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 2.3.4-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=50.9 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 2.3.4-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=53.3 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 2.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=62.0 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 2.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.8 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 2.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=67.7 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 2.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.5 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 2. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 2.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.4 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 2.1-A | 2.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 2.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 2.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 2.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 2.2-A | 2.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 2.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 2.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 2.3-A | 2.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 2.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 2.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 2.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 2.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 2.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 2.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 2.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 2.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 2.4-A | 2.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 2.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 2.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 2.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 2.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 2.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 2.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 2.5-A | 2.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 2.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 2.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 2.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 2.6-A | 2.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 2.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 2.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 2.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY

VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 1 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 2 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 3 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
5 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 4 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 5 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
14 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 6 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 7 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

+-0,000=215,3m.n.m.

S

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zpracoval: Bc. Petra Hlaváčková | Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | Školní rok: 2023/2024 | Fakulta stavební ČVUT |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Meřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA A – PŮDORYS 2NP | | | Číslo výkresu: 5 |

| RZ 9 – 3. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 3.6.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C<br>CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=45.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 3.6.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C<br>CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=47.3 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 3.6.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C<br>CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.1 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 3.6.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 3.6.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 3.5.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 3.5.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 3.5.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 3.5.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=47.0 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 3.5.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=44.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 3.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C<br>CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.7 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 3.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C<br>CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=76.3 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 3.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C<br>CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=78.9 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 3. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 3.5.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C<br>CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=81.5 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 3.4.4–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C<br>CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.7 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 3.4.4–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C<br>CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=59.5 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 3.4.4–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C<br>CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=57.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 3.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.1 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 3.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=67.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 3.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=63.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 3.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=58.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 3. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 3.6.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=58.2 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 3.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=80.9 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 3.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=79.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 3.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=77.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 3.1.4–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=63.4 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| – 3.8–B – | |
|---|---|
| Chodba | |
| 15 °C | 273 W |

| – 3.7–B – | |
|---|---|
| Výtah | |
| 15 °C | 48 W |

| – 3.6.4–B – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 920 W |
| 26 °C | 1120 W |

| – 3.6.1–B – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 41 W |

| – 3.6.3–B – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 289 W |
| 26 °C | 688 W |

| – 3.6.2–B – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 259 W |

| – 3.5.3–B – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 295 W |
| 26 °C | 688 W |

| – 3.5.2–B – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 259 W |

| – 3.5.1–B – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 41 W |

| – 3.5.4–B – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 677 W |
| 26 °C | 870 W |

| – 3.4.3–B – | |
|---|---|
| Šatna | |
| 15 °C | 13 W |

| – 3.4.2–B – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 283 W |

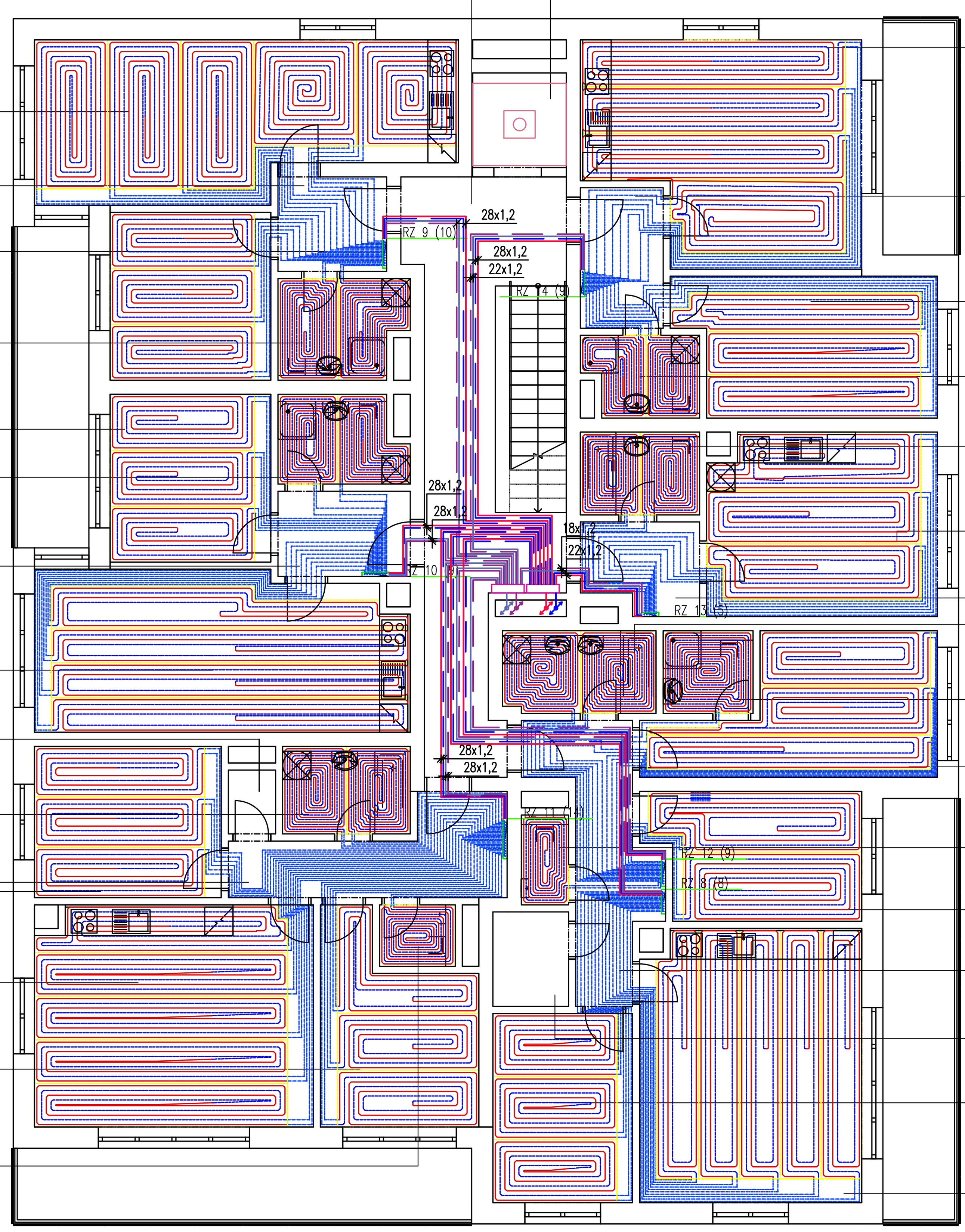
| – 3.4.1–B – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 75 W |

| – 3.4.4–B – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 329 W |
| 26 °C | 639 W |

| – 3.4.5–B – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 691 W |
| 26 °C | 1663 W |

| – 3.4.6–B – | |
|---|---|
| Pokoj | |
| 20 °C | 330 W |
| 26 °C | 1456 W |

| – 3.4.7–B – | |
|---|---|
| WC | |
| 24 °C | 341 W |




| – 3.1.4–B – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 640 W |
| 26 °C | 893 W |

| – 3.1.1–B – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 46 W |

| – 3.1.3–B – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 297 W |
| 26 °C | 641 W |

| – 3.1.2–B – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 212 W |

| – 3.2.2–B – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 207 W |

| – 3.2.3–B – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 396 W |
| 26 °C | 847 W |

| – 3.2.1–B – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 39 W |

| – 3.3.9–B – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 269 W |

| – 3.3.8–B – | |
|---|---|
| WC | |
| 24 °C | 165 W |

| – 3.3.7–B – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 329 W |
| 26 °C | 794 W |

| – 3.3.2–B – | |
|---|---|
| WC | |
| 24 °C | 185 W |

| – 3.3.6–B – | |
|---|---|
| Pokoj | |
| 20 °C | 328 W |
| 26 °C | 657 W |

| – 3.3.1–B – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 79 W |

| – 3.3.3–B – | |
|---|---|
| Šatna | |
| 15 °C | 28 W |

| – 3.3.4–B – | |
|---|---|
| Pokoj | |
| 20 °C | 311 W |
| 26 °C | 646 W |

| – 3.3.5–B – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 699 W |
| 26 °C | 1091 W |

| RZ 11 – 3. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 3.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=65.4 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 3.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=66.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 3.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 3.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 3.4.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=71.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 3.4.7–B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 3.4.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=50.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 3.4.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=53.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 3. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 3.4.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=56.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 3.3.4–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=48.5 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 3.3.4–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=50.9 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 3.3.4–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C<br>CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=53.3 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 3.1.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C<br>CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=60.6 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 3.1.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C<br>CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=63.0 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 3.1.3–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C<br>CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=65.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min<br>CHL: 1.0 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 3.1.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 14 – 3. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 3.1.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 13 – 3. NP (5/4) (tp=16.0°C) | 3.2.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 13 – 3. NP (5/5) (tp=16.0°C) | 3.2.2–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 13 – 3. NP (5/1) (tp=16.0°C) | 3.2.3–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=80.3 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 3. NP (5/2) (tp=16.0°C) | 3.2.3–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=78.4 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 3. NP (5/3) (tp=16.0°C) | 3.2.3–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=76.7 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 3.3.9–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 3.3.9–B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 3.3.8–B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.5°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 3.3.7–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C<br>CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.9 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 3.3.7–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C<br>CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.3 m | S=4.3 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 3.3.7–B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C<br>CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.0 m | S=4.4 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 3.3.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=62.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 3.3.6–B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C<br>CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 3. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 3.3.2–B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 3.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=62.0 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 3.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.8 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 3.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=67.7 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 3.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.5 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

| RZ 8 – 3. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 3.3.5–B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C<br>CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.4 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min<br>CHL: 0.9 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 3.1–B | 3.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 3.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 3.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 3.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 3.2–B | 3.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 3.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 3.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 3.3–B | 3.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 3.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 3.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 3.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 3.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 3.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 3.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 3.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 3.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 3.4–B | 3.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 3.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 3.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 3.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 3.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 3.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 3.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 3.5–B | 3.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 3.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 3.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 3.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 3.6–B | 3.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 3.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 3.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 3.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 8 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 9 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 10 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 11 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
14 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 12 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

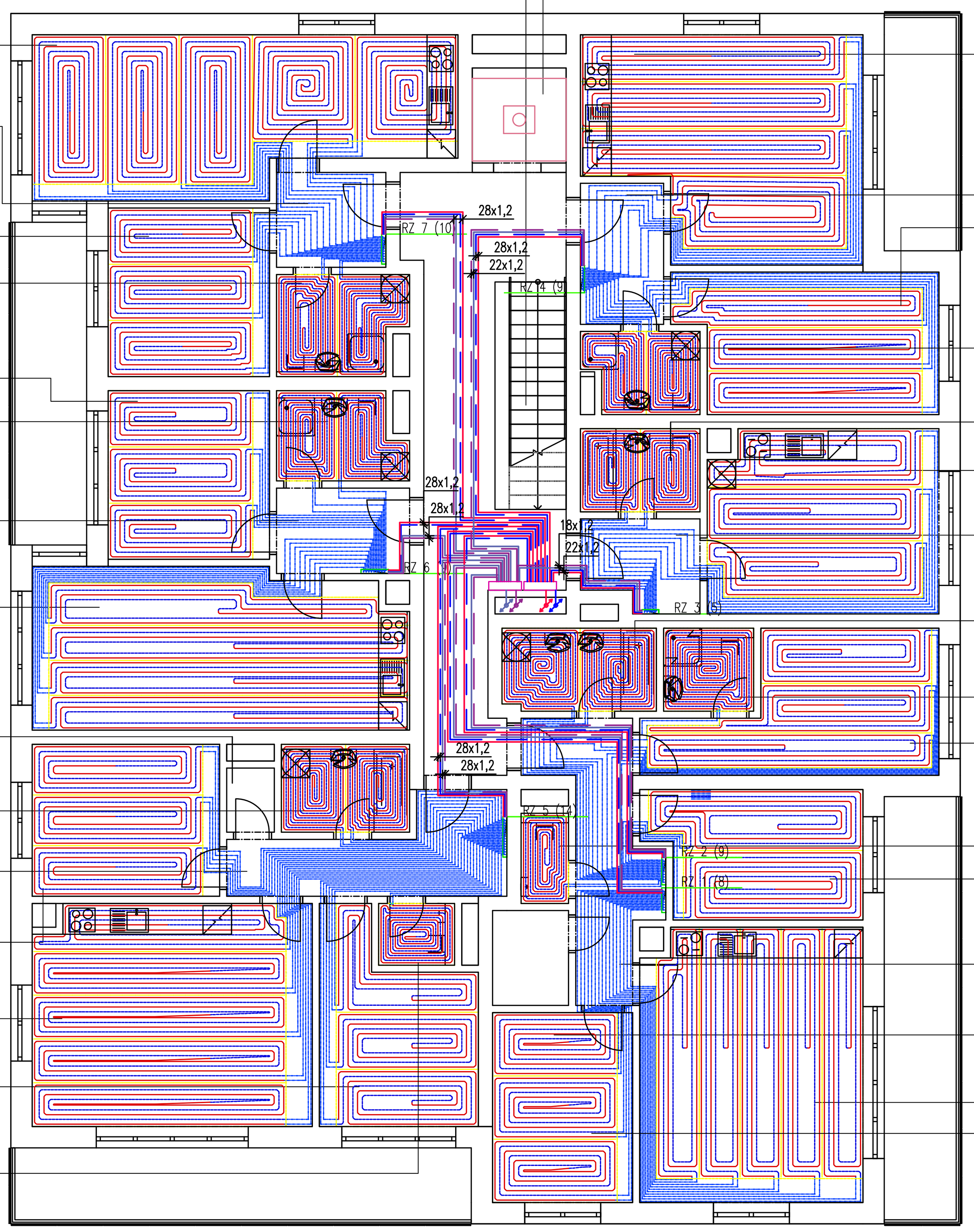
RZ 13 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
5 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 14 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

+–0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA B – PŮDORYS 3NP | | | Číslo výkresu: 6 |




| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 3.6.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=45.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 3.6.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=47.3 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 3.6.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.1 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 3.6.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 3.6.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 3.5.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 3.5.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 3.5.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 3.5.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=47.0 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 3.5.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=44.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 3.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.7 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 3.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=76.3 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 3.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=78.9 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 - 3. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 3.5.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.2°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=81.5 m | S=5.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/13) (tp=16.0°C) | 3.4.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 3.4.4-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.7 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/14) (tp=16.0°C) | 3.4.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 3.4.4-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=59.5 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 3.4.4-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=57.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 3.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.1 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 3.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=63.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 3.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=67.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 3.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=58.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 - 3. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 3.6.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=58.2 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 3.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=80.9 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 3.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=77.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 3.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=79.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 3.1.4-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=63.4 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| - 3.8-A - | |
| Chodba | |
| 15 °C | 273 W |

| | |
|---|---|
| - 3.7-A - | |
| Výtah | |
| 15 °C | 48 W |

| | |
|---|---|
| - 3.6.4-A - | |
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 920 W |
| 26 °C | 1120 W |

| | |
|---|---|
| - 3.6.1-A - | |
| Zádveří | |
| 15 °C | 41 W |

| | |
|---|---|
| - 3.6.3-A - | |
| Ložnice | |
| 20 °C | 289 W |
| 26 °C | 688 W |

| | |
|---|---|
| - 3.6.2-A - | |
| Koupelna | |
| 24 °C | 259 W |

| | |
|---|---|
| - 3.5.3-A - | |
| Ložnice | |
| 20 °C | 295 W |
| 26 °C | 688 W |

| | |
|---|---|
| - 3.5.2-A - | |
| Koupelna | |
| 24 °C | 259 W |

| | |
|---|---|
| - 3.5.1-A - | |
| Zádveří | |
| 15 °C | 41 W |

| | |
|---|---|
| - 3.5.4-A - | |
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 677 W |
| 26 °C | 870 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.3-A - | |
| Šatna | |
| 15 °C | 13 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.2-A - | |
| Koupelna | |
| 24 °C | 283 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.1-A - | |
| Zádveří | |
| 15 °C | 75 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.4-A - | |
| Ložnice | |
| 20 °C | 329 W |
| 26 °C | 639 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.5-A - | |
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 691 W |
| 26 °C | 1663 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.6-A - | |
| Pokoj | |
| 20 °C | 330 W |
| 26 °C | 1456 W |

| | |
|---|---|
| - 3.4.7-A - | |
| WC | |
| 24 °C | 341 W |

| | |
|---|---|
| - 3.1.4-A - | |
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 640 W |
| 26 °C | 893 W |

| | |
|---|---|
| - 3.1.1-A - | |
| Zádveří | |
| 15 °C | 46 W |

| | |
|---|---|
| - 3.1.3-A - | |
| Ložnice | |
| 20 °C | 297 W |
| 26 °C | 641 W |

| | |
|---|---|
| - 3.1.2-A - | |
| Koupelna | |
| 24 °C | 212 W |

| | |
|---|---|
| - 3.2.2-A - | |
| Koupelna | |
| 24 °C | 207 W |

| | |
|---|---|
| - 3.2.3-A - | |
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 396 W |
| 26 °C | 847 W |

| | |
|---|---|
| - 3.2.1-A - | |
| Zádveří | |
| 15 °C | 39 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.9-A - | |
| Koupelna | |
| 24 °C | 269 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.8-A - | |
| WC | |
| 24 °C | 165 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.7-A - | |
| Ložnice | |
| 20 °C | 329 W |
| 26 °C | 794 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.2-A - | |
| WC | |
| 24 °C | 185 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.6-A - | |
| Pokoj | |
| 20 °C | 328 W |
| 26 °C | 657 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.1-A - | |
| Zádveří | |
| 15 °C | 79 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.3-A - | |
| Šatna | |
| 15 °C | 28 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.5-A - | |
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 699 W |
| 26 °C | 1091 W |

| | |
|---|---|
| - 3.3.4-A - | |
| Pokoj | |
| 20 °C | 311 W |
| 26 °C | 646 W |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 3.1.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=60.6 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 3.1.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=63.0 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 3.1.3-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=65.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 3.1.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 - 3. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 3.1.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 3. NP (5/4) (tp=16.0°C) | 3.2.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 3. NP (5/5) (tp=16.0°C) | 3.2.2-A - Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 3. NP (5/1) (tp=16.0°C) | 3.2.3-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=80.3 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 3. NP (5/2) (tp=16.0°C) | 3.2.3-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=78.4 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 - 3. NP (5/3) (tp=16.0°C) | 3.2.3-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=76.7 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 3.3.9-A - Koupelna |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 3.3.9-A - Koupelna |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 3.3.8-A - WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.5°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 3.3.7-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.9 m | S=4.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 3.3.7-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.0 m | S=4.4 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 3.3.7-A - Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.6°C CHL: PZ:21.1°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.3 m | S=4.3 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 3.3.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=62.7 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 3.3.2-A - WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 - 3. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 3.3.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.3°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.5 m | S=5.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 3.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=65.4 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 3.4.7-A - WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 3.3.4-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=48.5 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 3.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=66.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 3.4.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=50.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 3.3.4-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=50.9 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 3.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.3 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 3.4.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=53.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 3.3.4-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=53.3 m | S=3.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 3.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=71.8 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 3.4.6-A - Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=56.5 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 - 3. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 3.4.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.0 m | S=4.9 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 3.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=62.0 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 3.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.8 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 3.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=67.7 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 3.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.5 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 - 3. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 3.3.5-A - Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 - nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.4 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 3.1-A | 3.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 3.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 3.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 3.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 3.2-A | 3.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 3.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 3.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 3.3-A | 3.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 3.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 3.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 3.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 3.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 3.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 3.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 3.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 3.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 3.4-A | 3.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 3.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 3.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 3.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 3.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 3.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 3.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 3.5-A | 3.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 3.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 3.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 3.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 3.6-A | 3.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 3.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 3.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 3.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH - TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM - OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 1 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 2 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 3 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
5 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 4 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 5 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
14 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 6 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 7 - BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV - D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

+-0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA A - PŮDORYS 3NP | | | Číslo výkresu: 7 |

| RZ 11 – 4. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 4.6.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.4 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 4.6.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=52.0 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 4.6.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=54.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 4.6.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 4.6.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 4.5.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 4.5.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 4.5.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=52.3 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 4.5.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=45.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 4.5.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.4 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 4.5.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.8 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 4.5.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=84.0 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 4.5.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=81.2 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 10 – 4. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 4.5.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=86.7 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/14) (tp=16.0°C) | 4.4.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/13) (tp=16.0°C) | 4.4.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 4.4.4B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.7 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 4.4.4B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=56.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 4.4.4B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=59.8 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 4.4.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=65.6 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 4.4.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.8 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 4.4.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=67.3 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 4.4.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=72.5 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 4.4.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=69.0 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 4.6.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.5 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 4.6.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=66.9 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 4.6.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=70.2 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 11 – 4. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 4.6.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.1 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

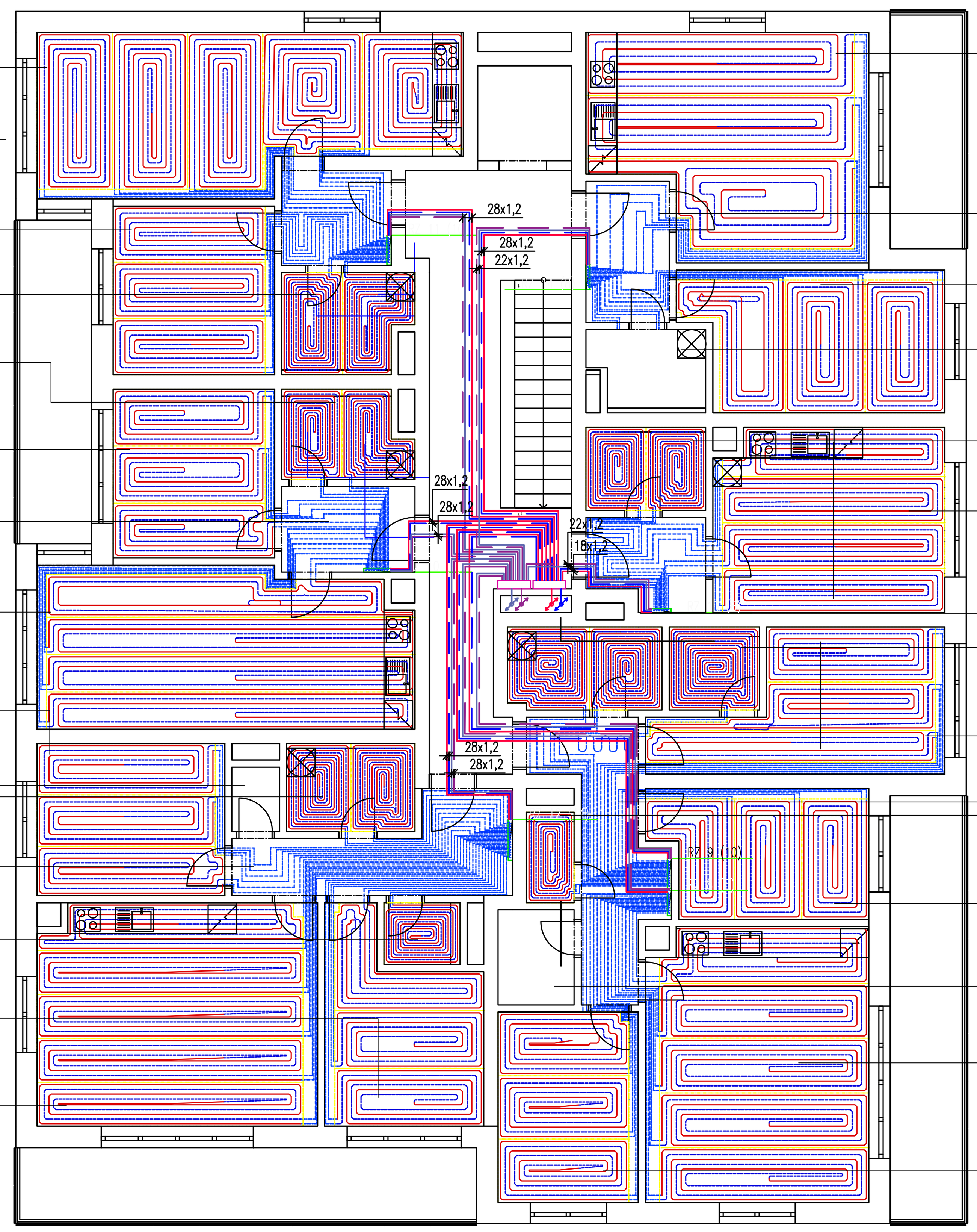
| RZ 11 – 4. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 4.6.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.1 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 4. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 4.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.2°C CHL: PZ:22.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=75.2 m | S=7.5 m2 |
| Lpz=150 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 4. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 4.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.2°C CHL: PZ:22.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=73.5 m | S=7.5 m2 |
| Lpz=150 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 4. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 4.1.4B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.2°C CHL: PZ:22.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=71.3 m | S=7.5 m2 |
| Lpz=150 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| Místnost | | |
|---|---|---|
| – 4.6.4B – Obývací pokoj | 20 °C 1069 W | 26 °C 1147 W |
| – 4.6.1B – Zádveří | 15 °C 67 W | |
| – 4.6.3B – Ložnice | 20 °C 367 W | 26 °C 698 W |
| – 4.6.2B – Koupelna | 24 °C 296 W | |
| – 4.5.2B – Koupelna | 24 °C 272 W | |
| – 4.5.3B – Ložnice | 20 °C 367 W | 26 °C 698 W |
| – 4.5.1B – Zádveří | 15 °C 67 W | |
| – 4.5.4B – Obývací pokoj | 20 °C 826 W | 26 °C 891 W |
| – 4.4.4B – Ložnice | 20 °C 404 W | 26 °C 650 W |
| – 4.4.3B – Šatna | 15 °C 21 W | |
| – 4.4.2B – Koupelna | 24 °C 298 W | |
| – 4.4.1B – Zádveří | 15 °C 121 W | |
| – 4.4.7B – WC | 24 °C 184 W | |
| – 4.4.6B – Pokoj | 20 °C 385 W | 26 °C 1351 W |
| – 4.4.5B – Obývací pokoj | 20 °C 844 W | 26 °C 1660 W |




| Místnost | | |
|---|---|---|
| – 4.1.4B – Obývací pokoj | 20 °C 788 W | 26 °C 914 W |
| – 4.1.3B – Ložnice | 20 °C 388 W | 26 °C 679 W |
| – 4.1.1B – Zádveří | 15 °C 70 W | |
| – 4.1.2B – Koupelna | 24 °C 240 W | |
| – 4.2.2B – Koupelna | 24 °C 238 W | |
| – 4.2.3B – Obývací pokoj | 20 °C 504 W | 26 °C 712 W |
| – 4.2.1B – Zádveří | 15 °C 63 W | |
| – 4.3.9B – Koupelna | 24 °C 308 W | |
| – 4.3.8B – WC | 24 °C 188 W | |
| – 4.3.7B – Ložnice | 20 °C 418 W | 26 °C 807 W |
| – 4.3.1B – Zádveří | 15 °C 128 W | |
| – 4.3.2B – WC | 24 °C 200 W | |
| – 4.3.6B – Pokoj | 20 °C 397 W | 26 °C 666 W |
| – 4.3.3B – Šatna | 15 °C 46 W | |
| – 4.3.5B – Obývací pokoj | 20 °C 854 W | 26 °C 1119 W |
| – 4.3.4B – Pokoj | 20 °C 381 W | 26 °C 634 W |

| RZ 14 – 4. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 4.1.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.1 m | S=4.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 4. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 4.1.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=56.7 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 14 – 4. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 4.1.3B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.1 m | S=4.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 4. NP (6/4) (tp=16.0°C) | 4.2.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:22.0°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=61.4 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.1 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 4. NP (6/2) (tp=16.0°C) | 4.2.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.7 m | S=4.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 4. NP (6/3) (tp=16.0°C) | 4.2.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:22.0°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=59.9 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.1 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 4. NP (6/1) (tp=16.0°C) | 4.2.3B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=49.5 m | S=4.4 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| RZ 13 – 4. NP (6/5) (tp=16.0°C) | 4.2.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 13 – 4. NP (6/6) (tp=16.0°C) | 4.2.2B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 4.3.9B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 4.3.9B – Koupelna |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.6 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 4.3.8B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.8 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 4.3.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 4.3.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=64.8 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 4.3.7B – Ložnice |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=66.4 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 4.3.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=44.6 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 4.3.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=52.3 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 4.3.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=48.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 9 – 4. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 4.3.2B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:30.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 4.4.7B – WC |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.6 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 4.4.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=46.8 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 4.4.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=55.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 12 – 4. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 4.4.6B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=58.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 4.3.4B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=50.1 m | S=3.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 4.3.4B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=52.3 m | S=3.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 4.3.4B – Pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=54.5 m | S=3.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 4.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=56.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 4.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=59.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 4.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=62.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 4.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=65.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| RZ 8 – 4. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 4.3.5B – Obývací pokoj |
|---|---|
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l–celk=68.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 4.1–B | 4.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 4.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 4.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 4.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 4.2–B | 4.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 4.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 4.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 4.3–B | 4.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 4.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 4.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 4.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 4.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 4.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 4.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 4.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 4.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 4.4–B | 4.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 4.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 4.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 4.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 4.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 4.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 4.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 4.5–B | 4.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 4.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 4.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 4.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 4.6–B | 4.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 4.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 4.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 4.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 8 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 9 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 10 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

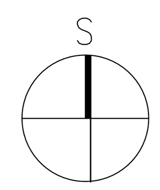
RZ 11 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 1150

RZ 12 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
14 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 13 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
6 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 14 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

+–0,000=215,3m.n.m.




| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA B – PŮDORYS 4NP | | | Číslo výkresu: 8 |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 4.6.4A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.5 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 4.6.4A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.2 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 4.6.4A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.1 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 4.6.4A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=66.9 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 4.6.4A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.1 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 4.1.4A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.2°C CHL: PZ:22.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=75.2 m | S=7.5 m2 |
| Lpz=150 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 4.1.4A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.2°C CHL: PZ:22.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=73.5 m | S=7.5 m2 |
| Lpz=150 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 4.1.4A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:26.2°C CHL: PZ:22.1°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=71.3 m | S=7.5 m2 |
| Lpz=150 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 4.6.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.4 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 4.6.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=54.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 4.6.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=52.0 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 4.6.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 7 – 4. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 4.6.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.7°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/8) (tp=16.0°C) | 4.5.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/9) (tp=16.0°C) | 4.5.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/7) (tp=16.0°C) | 4.5.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=52.3 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/5) (tp=16.0°C) | 4.5.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=45.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/6) (tp=16.0°C) | 4.5.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.4 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/1) (tp=16.0°C) | 4.5.4A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.8 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/3) (tp=16.0°C) | 4.5.4A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=84.0 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/2) (tp=16.0°C) | 4.5.4A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=81.2 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 6 – 4. NP (9/4) (tp=16.0°C) | 4.5.4A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:27.1°C CHL: PZ:21.4°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=86.7 m | S=6.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/13) (tp=16.0°C) | 4.4.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/14) (tp=16.0°C) | 4.4.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/12) (tp=16.0°C) | 4.4.4A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.7 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/11) (tp=16.0°C) | 4.4.4A – Ložnice |
| Lpz=100 [mm] PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=59.8 m | S=4.1 m2 |
| | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/10) (tp=16.0°C) | 4.4.4A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=56.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| – 4.6.4A – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 1069 W |
| 26 °C | 1147 W |

| – 4.6.1A – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 67 W |

| – 4.6.3A – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 367 W |
| 26 °C | 698 W |

| – 4.6.2A – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 296 W |

| – 4.5.2A – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 272 W |

| – 4.5.3A – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 367 W |
| 26 °C | 698 W |

| – 4.5.1A – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 67 W |

| – 4.5.4A – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 826 W |
| 26 °C | 891 W |

| – 4.4.4A – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 404 W |
| 26 °C | 650 W |

| – 4.4.3A – | |
|---|---|
| Šatna | |
| 15 °C | 21 W |

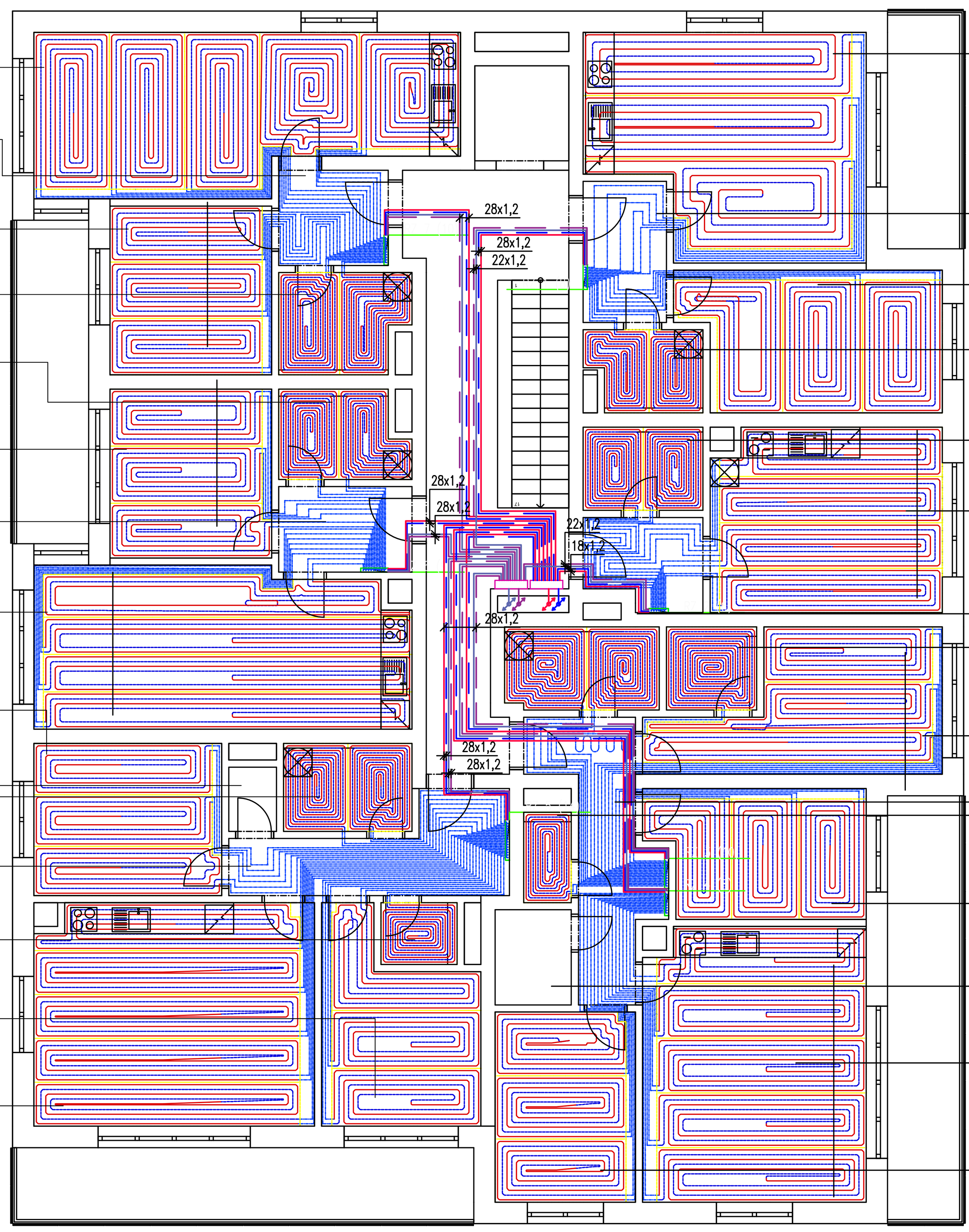
| – 4.4.2A – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 298 W |

| – 4.4.1A – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 121 W |

| – 4.4.7A – | |
|---|---|
| WC | |
| 24 °C | 184 W |

| – 4.4.6A – | |
|---|---|
| Pokoj | |
| 20 °C | 385 W |
| 26 °C | 1351 W |

| – 4.4.5A – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 844 W |
| 26 °C | 1660 W |




| – 4.1.4A – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 788 W |
| 26 °C | 914 W |

| – 4.1.3A – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 388 W |
| 26 °C | 679 W |

| – 4.1.1A – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 70 W |

| – 4.1.2A – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 240 W |

| – 4.2.2A – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 238 W |

| – 4.2.3A – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 504 W |
| 26 °C | 712 W |

| – 4.2.1A – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 63 W |

| – 4.3.9A – | |
|---|---|
| Koupelna | |
| 24 °C | 308 W |

| – 4.3.8A – | |
|---|---|
| WC | |
| 24 °C | 188 W |

| – 4.3.7A – | |
|---|---|
| Ložnice | |
| 20 °C | 418 W |
| 26 °C | 807 W |

| – 4.3.1A – | |
|---|---|
| Zádveří | |
| 15 °C | 128 W |

| – 4.3.2A – | |
|---|---|
| WC | |
| 24 °C | 200 W |

| – 4.3.6A – | |
|---|---|
| Pokoj | |
| 20 °C | 397 W |
| 26 °C | 666 W |

| – 4.3.3A – | |
|---|---|
| Šatna | |
| 15 °C | 46 W |

| – 4.3.5A – | |
|---|---|
| Obývací pokoj | |
| 20 °C | 854 W |
| 26 °C | 1119 W |

| – 4.3.4A – | |
|---|---|
| Pokoj | |
| 20 °C | 381 W |
| 26 °C | 634 W |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 4.1.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=56.7 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 4.1.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.1 m | S=4.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 4.1.3A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.1 m | S=4.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 4.1.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 1 – 4. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 4.1.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 – 4. NP (6/6) (tp=16.0°C) | 4.2.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 – 4. NP (6/5) (tp=16.0°C) | 4.2.2A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 – 4. NP (6/4) (tp=16.0°C) | 4.2.3A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:22.0°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=61.4 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.1 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 – 4. NP (6/3) (tp=16.0°C) | 4.2.3A – Obývací pokoj |
| PZ 2: Bez krytiny | VYT: PZ:22.0°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=59.9 m | S=4.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.1 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 – 4. NP (6/2) (tp=16.0°C) | 4.2.3A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.7 m | S=4.5 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 2 – 4. NP (6/1) (tp=16.0°C) | 4.2.3A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=49.5 m | S=4.4 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/9) (tp=16.0°C) | 4.3.9A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/8) (tp=16.0°C) | 4.3.9A – Koupelna |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.6 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/7) (tp=16.0°C) | 4.3.8A – WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.6°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.8 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/4) (tp=16.0°C) | 4.3.7A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.3 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/5) (tp=16.0°C) | 4.3.7A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=66.4 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/6) (tp=16.0°C) | 4.3.7A – Ložnice |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.7°C CHL: PZ:21.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=64.8 m | S=4.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/1) (tp=16.0°C) | 4.3.6A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=44.6 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/2) (tp=16.0°C) | 4.3.6A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=48.4 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/3) (tp=16.0°C) | 4.3.6A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=52.3 m | S=3.6 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 3 – 4. NP (10/10) (tp=16.0°C) | 4.3.2A – WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:30.0°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.7 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/8) (tp=16.0°C) | 4.3.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=56.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/7) (tp=16.0°C) | 4.3.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=59.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/6) (tp=16.0°C) | 4.3.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=62.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/5) (tp=16.0°C) | 4.3.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=65.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/4) (tp=16.0°C) | 4.3.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.5°C CHL: PZ:21.2°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=68.5 m | S=5.1 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/9) (tp=16.0°C) | 4.4.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=65.6 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/8) (tp=16.0°C) | 4.4.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=67.3 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/7) (tp=16.0°C) | 4.4.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=69.0 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/6) (tp=16.0°C) | 4.4.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=70.8 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/5) (tp=16.0°C) | 4.4.5A – Obývací pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.4°C CHL: PZ:21.3°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=72.5 m | S=5.2 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 0.9 l/min CHL: 0.9 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/1) (tp=16.0°C) | 4.4.7A – WC |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:29.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=0.0 m | S=0.0 m2 |
| Lpz=0 [mm] | VYT: 0.6 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/2) (tp=16.0°C) | 4.4.6A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=46.8 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/3) (tp=16.0°C) | 4.4.6A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=55.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 5 – 4. NP (14/4) (tp=16.0°C) | 4.4.6A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.8°C CHL: PZ:20.9°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=58.2 m | S=3.8 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/1) (tp=16.0°C) | 4.3.4A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=50.1 m | S=3.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/2) (tp=16.0°C) | 4.3.4A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=52.3 m | S=3.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

| | |
|---|---|
| RZ 4 – 4. NP (8/3) (tp=16.0°C) | 4.3.4A – Pokoj |
| PZ 1: Bez krytiny | VYT: PZ:27.9°C CHL: PZ:20.8°C |
| Systém 10 – nízká stavební výška | Trubka RAUTHERM SPEED 10,1x1,1 |
| l-celk=54.5 m | S=3.7 m2 |
| Lpz=100 [mm] | VYT: 1.0 l/min CHL: 1.0 l/min |

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| OZNAČENÍ BYTU | OZNAČENÍ MÍSTNOSTI | NÁZEV MÍSTNOSTI | VÝMĚRA |
|---|---|---|---|
| 4.1–A | 4.01.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 4.01.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 4.01.03 | LOŽNICE | 15,37 m2 |
| | 4.01.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 25,27 m2 |
| 4.2–A | 4.02.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,49 m2 |
| | 4.02.02 | KOUPELNA | 4,41 m2 |
| | 4.02.03 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 18,61 m2 |
| 4.3–A | 4.03.01 | ZÁDVEŘÍ | 9,71 m2 |
| | 4.03.02 | WC | 1,99 m2 |
| | 4.03.03 | KOMORA | 3,27 m2 |
| | 4.03.04 | POKOJ | 11,80 m2 |
| | 4.03.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,64 m2 |
| | 4.03.06 | POKOJ II | 11,47 m2 |
| | 4.03.07 | LOŽNICE | 14,75 m2 |
| | 4.03.08 | KOUPELNA+WC | 3,33 m2 |
| | 4.03.09 | KOUPELNA | 5,62 m2 |
| 4.4–A | 4.04.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,20 m2 |
| | 4.04.02 | KOUPELNA | 3,94 m2 |
| | 4.04.03 | KOMORA | 15,37 m2 |
| | 4.04.04 | LOŽNICE | 25,27 m2 |
| | 4.04.05 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| | 4.04.06 | POKOJ | 25,27 m2 |
| | 4.04.07 | WC | 25,27 m2 |
| 4.5–A | 4.05.01 | ZÁDVEŘÍ | 4,97 m2 |
| | 4.05.02 | KOUPELNA+WC | 5,58 m2 |
| | 4.05.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 4.05.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 27,82 m2 |
| 4.6–A | 4.06.01 | ZÁDVEŘÍ | 5,07 m2 |
| | 4.06.02 | KOUPELNA+WC | 4,85 m2 |
| | 4.06.03 | LOŽNICE | 12,07 m2 |
| | 4.06.04 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT | 26,02 m2 |

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

ROZDĚLOVAČE

RZ 1 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 2 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
6 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 750

RZ 3 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 4 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
8 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 5 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
14 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

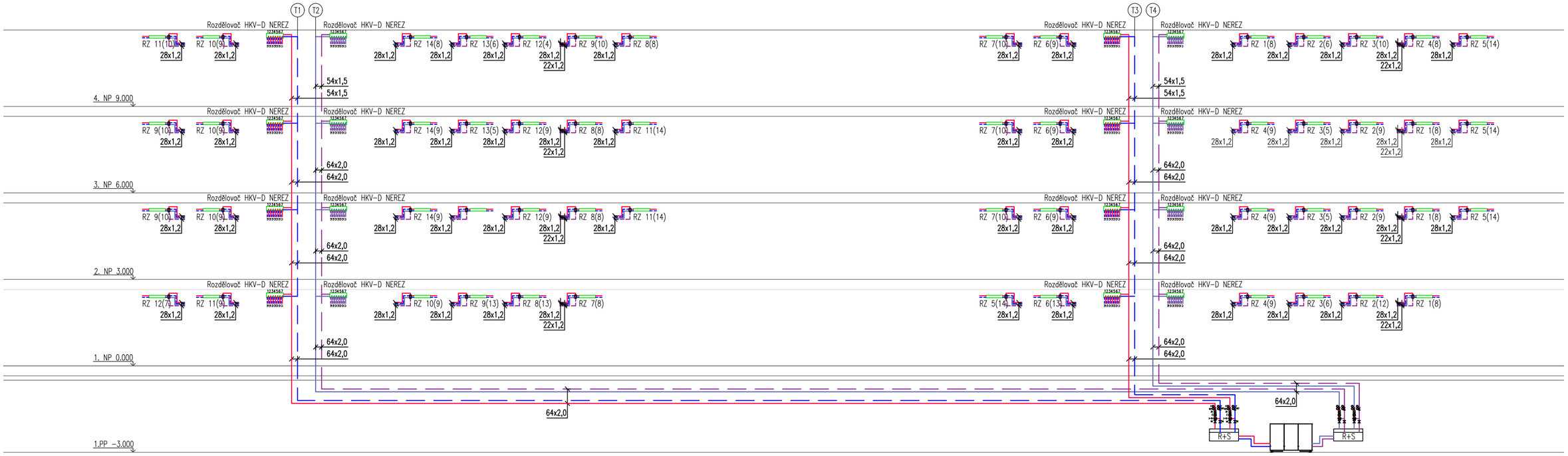
RZ 6 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
9 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

RZ 7 – BYTOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ S BYTOVOU MĚŘÍCÍ SADOU
HKV – D NEREZ
10 CESTNÝ
SKŘÍŇKA ROZDĚLOVAČE UP 950

+–0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Meřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A1 |
| Název výkresu: BUDOVA A – PŮDORYS 4NP | | | Číslo výkresu: 9 |




LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ CHLADÍCÍ VODY

POZNÁMKY

BYTOVÉ ROZDĚLOVAČE ULOŽENY NA LEŽATO V PODHLEDU
VEŠKERÉ ROZVODY VEDENY POD STROPEM
POTRUBÍ V BYTECH – TRUBKY RAUTHERM SPEED 10,1x1,1
POTRUBÍ OD PATROVÉHO K BYTOVÝM ROZDĚLOVAČŮM – OCELOVÉ VIEGA 1,4520 SANPRESS INOX
POTRUBÍ V BYTECH VEDENO POD OMÍTKOU
PŘED BYTOVÝMI ROZVADĚČI A SBĚRAČI SE NACHÁZÍ BYTOVÁ MĚŘÍCÍ SADA
POTRUBÍ VE STOUPAČKÁCH BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ TYPU ROCKWOOL 800

LEGENDA ZKRATEK

T.....TEPLOMĚR
P.....MANOMETR
PV.....POJISTNÝ VENTIL
3-CV.....3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
6-CV.....TŘÍCESTNÝ VENTIL
VV.....VYVAŽOVACÍ VENTIL
RZ.....ROZDĚLOVAČ – HKV – D NEREZ – REHAU
KK.....KULOVÝ KOHOUT
ZK.....ZPĚTNÁ KLAPKA
KKT.....KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM
Č.....ČERPADLO

(T1) OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA ZNAČEK A ČAR NAPOJENÍ TČ:

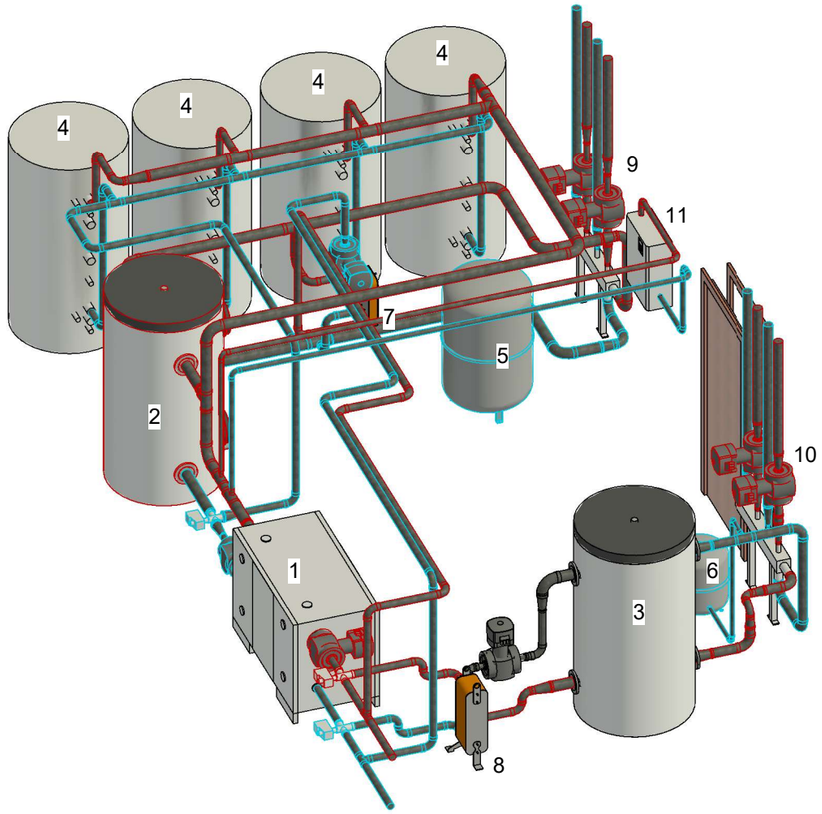
- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÝ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- MANOMETR
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- POJISTNÝ VENTIL
- FILTERBALL (KULOVÝ KOHOUT S FILTREM)
- TROJCESTNÝ VENTIL S POHONEM
- REGULAČNÍ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM

+-0,000=215,3m.n.m.

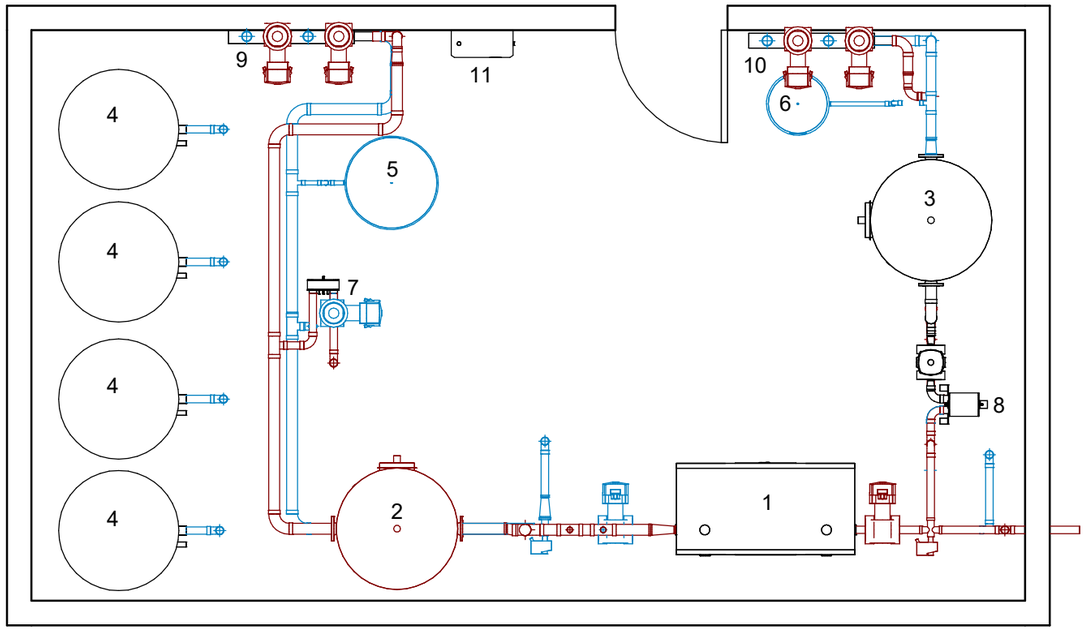
S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: | Fakulta stavební ČVUT |
|---|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 | |
| Název: DIPLOMOVÁ PRÁCE BYTOVÝ DŮM Malešice | | | Datum: 20.5.2024 |
| | | | Měřítko: 1:100 |
| | | | Formát: A2 |
| Název výkresu: BUDOVA B+A – SCHÉMATICKÝ SVISLÝ ŘEZ | | | Číslo výkresu: 10 |

3D SCHÉMA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI 1:50




PŮDORYS TECHNICKÉ MÍSTNOSTI 1:50




Legenda systémů potrubí

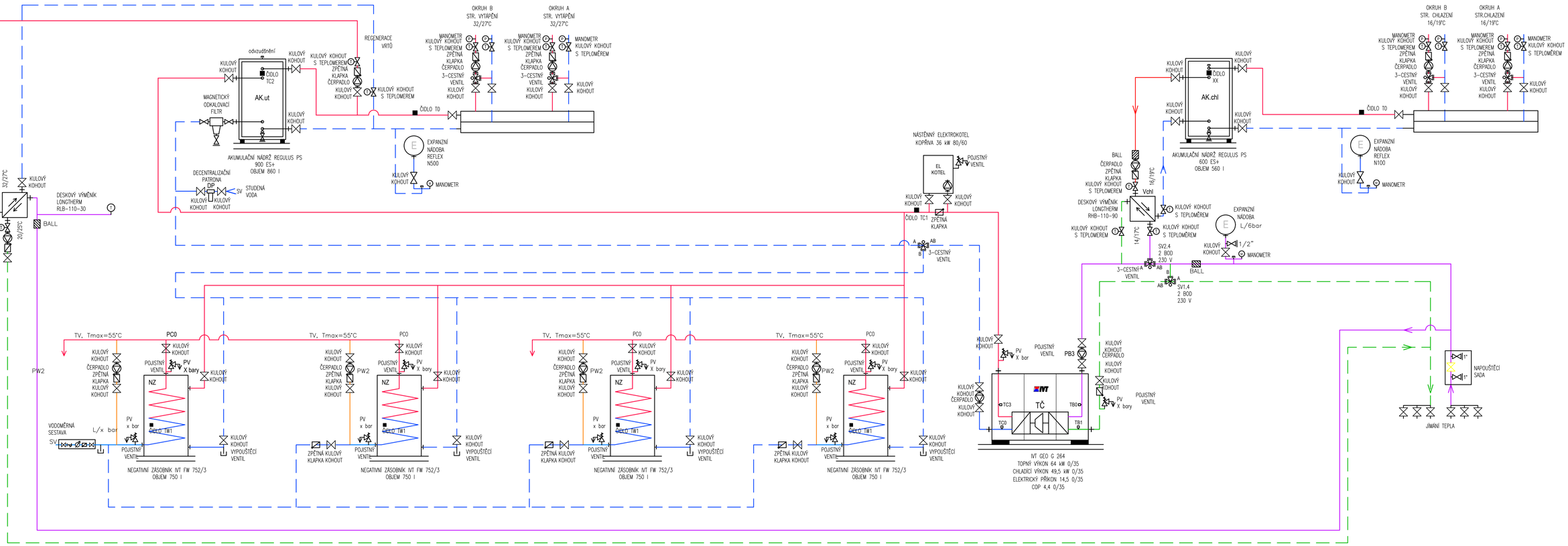
Přívodní potrubí

Vratné potrubí

LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Tepelné čerpadlo země - voda<br>IVT GEO G 264 | 7 | Deskový výměník<br>LONGTHERM RLB - 110 - 30 |
| 2 | Akumulační nádrž teplé vody<br>REGULUS PS 900 ES+, objem 860 l | 8 | Deskový výměník<br>LONGTHERM RHB - 110 - 90 |
| 3 | Akumulační nádrž chladící vody<br>REGULUS PS 600 ES+, objem 560 l | 9 | Rozdělovač pro topnou vodu - 2 topné okruhy |
| 4 | Negativní zásobníky teplé vody<br>IVT IVT FW 752/3, objem 4x750 l | 10 | Rozdělovač pro chladící vodu - 2 topné okruhy |
| 5 | Expanzní nádoba<br>REFLEX N500, objem 500 l | 11 | Nástěnný elektrokotel<br>KOPŘIVA 36 kW |
| 6 | Expanzní nádoba<br>REFLEX N100, objem 100 l | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kód předmětu<br>**125DPM** | Akademický rok<br>**2023/2024** | **Fakulta stavební ČVUT** | |
| Nakreslil<br>**Bc. Petra Hlaváčková** | Konzultoval<br>**prof. Ing. Karel Kabele, CSc.** | | |
| Projekt<br>**Bytový dům Malešice** | | Měřítko | **1 : 50** |
| | | Datum | **20. 05. 2024** |
| Výkres<br>**3D schéma a půdorys technické místnosti** | | Č.výkresu | **11** |




LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ CHLAZENÍ
- PŘÍVOD PITNÉ VODY Z VODOVODNÍHO ŘADU
- POTRUBÍ EXPANZE A DOPLŇOVÁNÍ VODY DO SYSTÉMU
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OKRUHU VRTŮ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OKRUHU VRTŮ

LEGENDA ZNAČEK A ČAR NAPOJENÍ TČ:

- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÝ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- MANOMETR
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- POJISTNÝ VENTIL
- FILTERBALL (KULOVÝ KOHOUT S FILTREM)
- TROJCESTNÝ VENTIL S POHONEM
- REGULAČNÍ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM

+-0,000=215,3m.n.m.

S

| Zpracoval: | Vedoucí práce: | Školní rok: |
|---|---|---|
| Bc. Petra Hlaváčková | prof. Ing. Karel Kabele, CSc. | 2023/2024 |

Fakulta stavební
ČVUT

Název:

DIPLOMOVÁ PRÁCE
BYTOVÝ DŮM Malešice

| | |
|---|---|
| Datum: | 20.5.2024 |
| Měřítko: | – |
| Formát: | A1 |

Název výkresu:

SXHÉMATICKÉ ZAPOJENÍ TČ

Číslo výkresu: 12