LEGENDA:

R3 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 3 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 575 MM
3 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
6 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R4 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 4 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 725 MM
4 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
8 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R5 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 5 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 725 MM
5 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
10 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R6 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 6 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 725 MM
6 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
12 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

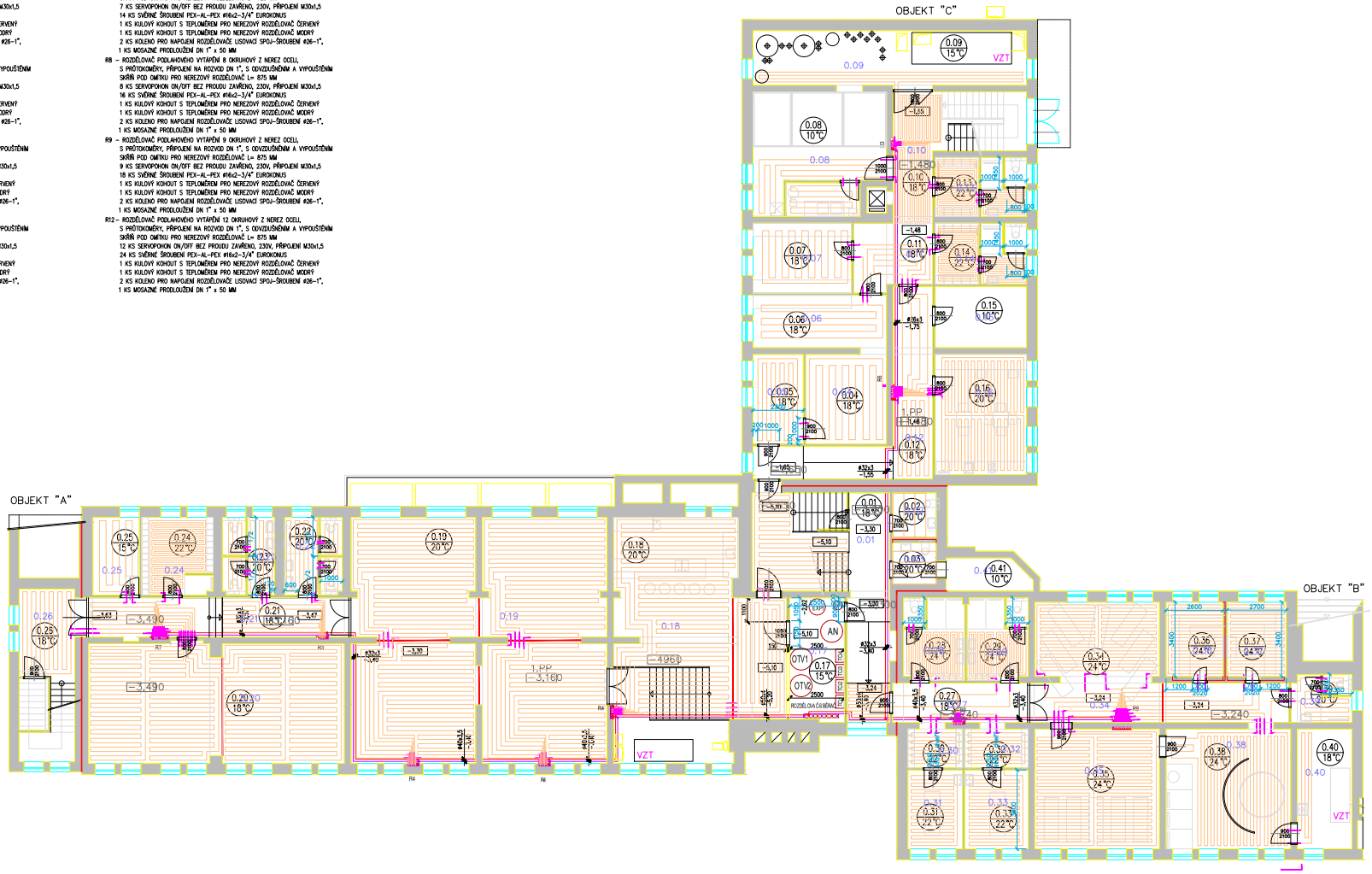
R7 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 7 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 725 MM
7 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
14 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R8 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 8 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 875 MM
8 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
16 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R9 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 9 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 875 MM
9 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
18 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

R12 – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 12 OKRUHOVÝ Z NEREZ OCELI,
S PRŮTOKOMĚRY, PŘÍPOJENÍ NA ROZVOD DN 1", S ODVZDUŠNĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
SKŘÍŇ POD OMÍTKU PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ L= 875 MM
12 KS SERVOPOHON ON/OFF BEZ PROUDU ZAVŘENO, 230V, PŘIPOJENÍ M30x1,5
24 KS SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PEX–AL–PEX ø16x2–3/4" EUROKONUS
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ ČERVENÝ
1 KS KULOVÝ KOHOUT S TEPLOMĚREM PRO NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ MODRÝ
2 KS KOLENO PRO NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČE LISOVACÍ SPOJ–ŠROUBENÍ ø26–1",
1 KS MOSAZNÉ PRODLOUŽENÍ DN 1" x 50 MM

– TOPNÁ TRUBKA ø16x2 PE–X
– CHRÁNIČKA PRO TRUBKU ø16x2
– DILATAČNÍ SPÁRA

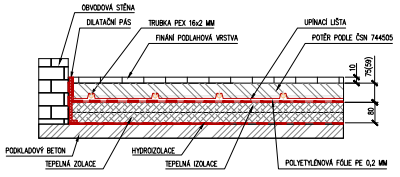



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

| ČÍM.ST. | POPIS MÍSTNOSTI | PLOCHA [M2] | ZTRÁTA [W] | TOPNÉ TĚLESO |
|---|---|---|---|---|
| 0.01 | CHODBA, SCHODIŠTĚ | 40,00 | 1438 | TOPNÁ PODLAHA 18,8 M2, MODUL 25/15 (1400W) |
| 0.02 | TOALETY MUŽŮ | 4,08 | 197 | ELEKTRICKÁ ROHOŽ 3,0 M2, 90W/M2 (301W) |
| 0.03 | TOALETY ŽENY | 4,08 | 172 | ELEKTRICKÁ ROHOŽ 3,0 M2, 90W/M2 (301W) |
| 0.04 | SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA | 15,17 | 405 | TOPNÁ PODLAHA 15,2 M2, MODUL 30/30 (550W) |
| 0.05 | SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA | 9,43 | 248 | TOPNÁ PODLAHA 9,4 M2, MODUL 25/25 (320W) |
| 0.06 | SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA | 14,64 | 565 | TOPNÁ PODLAHA 14,6 M2, MODUL 30/30 (550W) |
| 0.07 | SKLAD DROGERIE | 14,40 | 624 | TOPNÁ PODLAHA 14,4 M2, MODUL 30/30 (630W) |
| 0.08 | SKLAD KUCHYNĚ | 32,78 | 315 | TOPNÁ PODLAHA 13,9 M2, MODUL 30/30 (600W) |
| 0.09 | TECHNICKÁ MÍSTNOST VZT | 31,25 | 475 | TOPNÁ PODLAHA 8,6 M2, MODUL 25/5 (810W) |
| 0.10 | CHODBA, SCHODIŠTĚ | 24,97 | 1038 | TOPNÁ PODLAHA 11,9 M2, MODUL 5/25/5 (1110W) |
| 0.11 | CHODBA | 10,70 | 220 | TOPNÁ PODLAHA 10,7 M2, MODUL 30/30 (470W) |
| 0.12 | CHODBA | 25,41 | 252 | TOPNÁ PODLAHA 15,8 M2, MODUL 25/15 (1090W) |
| 0.13 | ŠATNA KUCHYNĚ | 11,27 | 578 | TOPNÁ PODLAHA 8,1 M2, MODUL 5/25/5 (580W) |
| 0.14 | ŠATNA PERSONÁL | 11,69 | 653 | TOPNÁ PODLAHA 8,1 M2, MODUL 5/25/5 (660W) |
| 0.15 | SKLAD NÁPOJŮ | 11,70 | −526 | NEVYTÁPĚNÁ MÍSTNOST |
| 0.16 | DENNÍ MÍSTNOST | 22,96 | 1290 | TOPNÁ PODLAHA 23,0 M2, MODUL 25/5 (1320W) |
| 0.17 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 14,22 | 72 | NEVYTÁPĚNÁ MÍSTNOST |
| 0.18 | BAR, VINOTÉKA | 75,43 | 3485 | TOPNÁ PODLAHA 75,4 M2, MODUL 25/15 (4670W) |
| 0.19 | SÁL 1 | 130,76 | 4144 | TOPNÁ PODLAHA 130,8 M2, MODUL 25/15 (8200W) |
| 0.20 | SÁL 2 | 63,76 | 1879 | TOPNÁ PODLAHA 63,8 M2, MODUL 25/15 (3950W) |
| 0.21 | CHODBA | 21,40 | 379 | TOPNÁ PODLAHA 21,3 M2, MODUL 25/15 (1080W) |

| ČÍM.ST. | POPIS MÍSTNOSTI | PLOCHA [M2] | ZTRÁTA [W] | TOPNÉ TĚLESO |
|---|---|---|---|---|
| 0.22 | TOALETY MUŽŮ | 9,37 | 365 | TOPNÁ PODLAHA 9,3 M2, MODUL 25/15 (570W) |
| 0.23 | TOALETY ŽENY | 10,07 | 363 | TOPNÁ PODLAHA 9,6 M2, MODUL 25/15 (590W) |
| 0.24 | ŠATNA | 9,89 | 693 | TOPNÁ PODLAHA 8,6 M2, MODUL 5/25/5 (610W) |
| 0.25 | ÚPRAVNA VODY, ZÁSOBNÍKY | 7,58 | 91 | TOPNÁ PODLAHA 7,6 M2, MODUL 30/30 (490W) |
| 0.26 | CHODBA, SCHODIŠTĚ | 16,45 | 728 | TOPNÁ PODLAHA 10,3 M2, MODUL 25/5 (690W) |
| 0.27 | CHODBA | 11,16 | −69 | NEVYTÁPĚNÁ MÍSTNOST |
| 0.28 | SPRCHY, TOALETY ŽENY | 10,00 | 375 | TOPNÁ PODLAHA 7,1 M2, MODUL 5/25/5 (440W) |
| 0.29 | SPRCHY, TOALETY MUŽŮ | 10,00 | 357 | TOPNÁ PODLAHA 7,1 M2, MODUL 5/25/5 (440W) |
| 0.30 | ŠATNY ŽENY | 4,43 | 217 | TOPNÁ PODLAHA 4,4 M2, MODUL 25/5 (250W) |
| 0.31 | MASÉRNA | 8,64 | 463 | TOPNÁ PODLAHA 8,6 M2, MODUL 25/5 (490W) |
| 0.32 | ŠATNY MUŽŮ | 5,13 | 141 | TOPNÁ PODLAHA 5,1 M2, MODUL 25/5 (250W) |
| 0.33 | MASÉRNA | 10,08 | 424 | TOPNÁ PODLAHA 10,1 M2, MODUL 25/5 (580W) |
| 0.34 | ODPOČÍVÁRNA | 41,61 | 1559 | TOPNÁ PODLAHA 41,6 M2, MODUL 25/5 (1260W) |
| 0.35 | ODPOČÍVÁRNA | 31,20 | 1167 | TOPNÁ PODLAHA 31,2 M2, MODUL 25/5 (1860W) |
| 0.36 | SAUNA | 9,78 | 401 | TOPNÁ PODLAHA 9,8 M2, MODUL 25/5 (510W) |
| 0.37 | SAUNA | 9,10 | 477 | TOPNÁ PODLAHA 9,1 M2, MODUL 25/5 (475W) |
| 0.38 | OCHLAZOVACÍ MÍSTNOST | 31,20 | 1305 | TOPNÁ PODLAHA 26,6 M2, MODUL 25/5 (1330W) |
| 0.39 | WC | 6,02 | 385 | TOPNÁ PODLAHA 6,0 M2, MODUL 25/5 (370W) |
| 0.40 | ÚKLID | 13,69 | 255 | TOPNÁ PODLAHA 4,2 M2, MODUL 25/5 (340W) |
| 0.41 | SKLAD | 5,50 | 96 | NEVYTÁPĚNÁ MÍSTNOST |

SKLADBA PODLAHY NAD NEVYTÁPĚNÝM VLHKÝM PROSTOREM




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INDEX: | ZMĚNA: | DATUM: | PODPIS: | Ing. František ŽEŽULE<br>K. Laišti 908<br>339 01 Klatovy 2 |
| Vypracoval: ING. ŽEŽULE<br>Zodp. proj.: ING. ŽEŽULE<br>HIP: | Datum: 10/2021 | Formát: 8x A4 | Měřítko: 1 : 100 | Vyhotovení: |
| Investor: Apartmány Český les s.r.o.<br>Universitní 1200/65, Skvrňany, 306 00 Plzeň | Stupeň: DUR+DSP | Č. přílohy: | Poznámka: ApartHotel Železná p.č. 402, k.ú. Železná u Smolova [751171] | |
| Název: ZMĚNA VYUŽITÍ STAVBY BÝVALÉ UBYTOVNY PS<br>ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1. PP | 1 | D | D.1.4.2.2 | Revize: 00 |