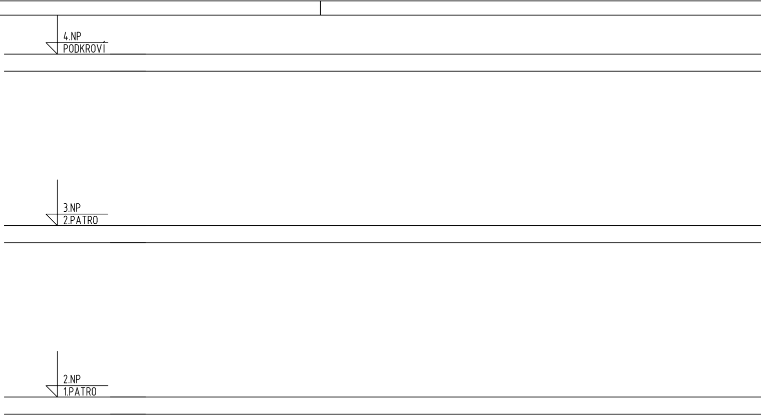
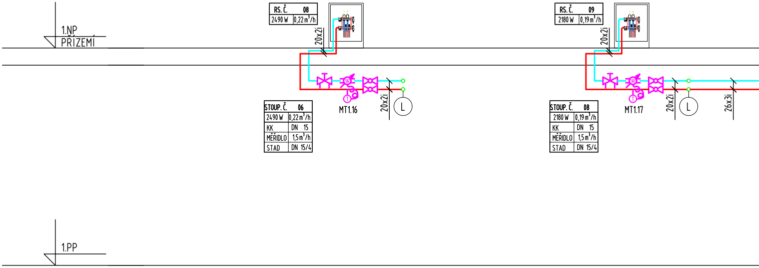

4.NP
PODKROVÍ
3.NP
2.PATRO
2.NP
1.PATRO

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 134 | Pokladna | 64 | 1,39 |
| 2 | 134 | Pokladna | 89 | 1,93 |

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 135 | Kuchyň | 77 | 1,67 |
| 2 | 136 | Zázemí | 68 | 1,48 |

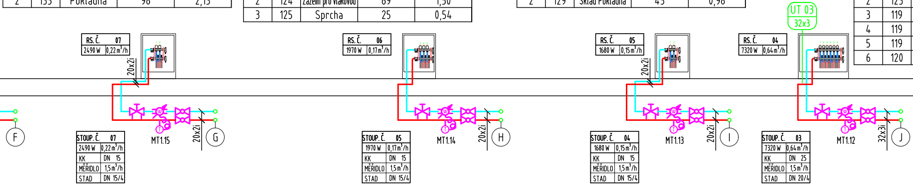

RS. Č. 08
2490 W
0,22 m³/h
20x2i
1.NP
PŘÍZEMÍ
W
T
MT1.16
20x2i
L
STOUP. Č. 06
2490 W
0,22 m³/h
KK
DN 15
MĚŘIDLO
1,5 m³/h
STAD
DN 15/4
RS. Č. 09
2180 W
0,19 m³/h
20x2i
W
T
MT1.17
20x2i
L
26x3i
STOUP. Č. 08
2180 W
0,19 m³/h
KK
DN 15
MĚŘIDLO
1,5 m³/h
STAD
DN 15/4
1.PP

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 133 | Pokladna | 68 | 1,48 |
| 2 | 133 | Pokladna | 98 | 2,13 |

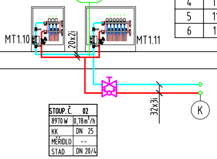
| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 124 | Zázemí pro vlakovou | 37 | 0,80 |
| 2 | 124 | Zázemí pro vlakovou | 69 | 1,50 |
| 3 | 125 | Sprcha | 25 | 0,54 |

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 128 | Chodba | 67 | 1,46 |
| 2 | 129 | Sklad Pokladna | 45 | 0,98 |

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 122 | Kancelář vr.mistra | 79 | 1,72 |
| 2 | 123 | Šatna SSZT | 109 | 2,37 |
| 3 | 119 | Kancelář návěstních | 81 | 1,76 |
| 4 | 119 | Kancelář návěstních | 59 | 1,28 |
| 5 | 119 | Kancelář návěstních | 80 | 1,74 |
| 6 | 120 | Umývárna | 80 | 1,74 |


RS. Č. 07
2490 W 0,22 m³/h
20x2i
F
STOUP. Č. 07
2490 W 0,22 m³/h
KK DN 15
MĚŘIDLO 1,5 m³/h
STAD DN 15/4
MT1.15
20x2i
G
RS. Č. 06
1970 W 0,17 m³/h
STOUP. Č. 05
1970 W 0,17 m³/h
KK DN 15
MĚŘIDLO 1,5 m³/h
STAD DN 15/4
MT1.14
20x2i
H
RS. Č. 05
1680 W 0,15 m³/h
20x2i
STOUP. Č. 04
1680 W 0,15 m³/h
KK DN 15
MĚŘIDLO 1,5 m³/h
STAD DN 15/4
MT1.13
20x2i
I
UT 03
32x3
RS. Č. 04
7320 W 0,64 m³/h
STOUP. Č. 03
7320 W 0,64 m³/h
KK DN 25
MĚŘIDLO 1,5 m³/h
STAD DN 20/4
MT1.12
32x3i
J

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 112 | Kuchyňka | 73 | 1,59 |
| 2 | 112 | Kuchyňka | 52 | 1,13 |
| 3 | 115 | WC | 31 | 0,67 |


UT 02
32x3
MT1.10
MT1.11
20x2i
32x3i
K

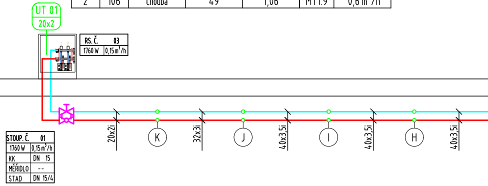
| RS. Č. | 02 |
|---|---|
| 2340 W | 0,20 m³/h |
| KK | 15 |
| MĚŘIDLO | 1,5 m³/h |
| STAD | DN 15 |

| RS. Č. | 01 |
|---|---|
| 6630 W | 0,58 m³/h |
| KK | 25 |
| MĚŘIDLO | 1,5 m³/h |
| STAD | DN 20 |

| STOUP. Č. | 02 |
|---|---|
| 8970 W | 0,78 m³/h |
| KK | DN 25 |
| MĚŘIDLO | -- |
| STAD | DN 20/4 |

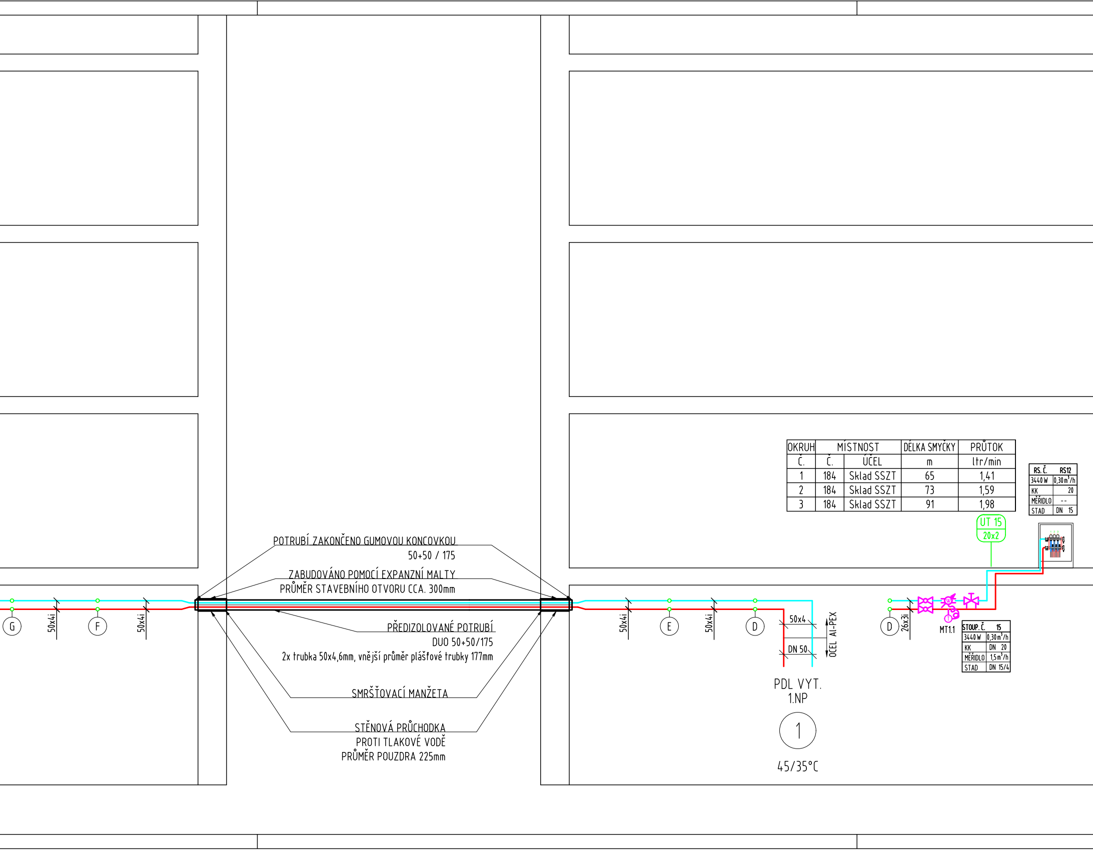
| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 116 | Sklad kanceláře | 102 | 2,22 |
| 2 | 117 | Kancelář dozorčího | 59 | 1,28 |
| 3 | 117 | Kancelář dozorčího | 76 | 1,65 |
| 4 | 117 | Kancelář dozorčího | 92 | 2,00 |
| 5 | 118 | WC | 32 | 0,69 |
| 6 | 111 | Chodba | 81 | 1,76 |

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK | MĚŘIDLO | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min | – | Qn |
| 1 | 105 | Sklad | 68 | 1,48 | MT1.8 | 0,6 m³/h |
| 2 | 106 | Chodba | 49 | 1,06 | MT1.9 | 0,6 m³/h |


UT 01
20x2
20x2i
K
32x3i
J
40x3,5i
I
40x3,5i
H
40x3,5i

| RS. Č. | 03 |
|---|---|
| 1760 W | 0,15 m³/h |

| STOUP. Č. | 01 |
|---|---|
| 1760 W | 0,15 m³/h |
| KK | DN 15 |
| MĚŘIDLO | -- |
| STAD | DN 15/4 |

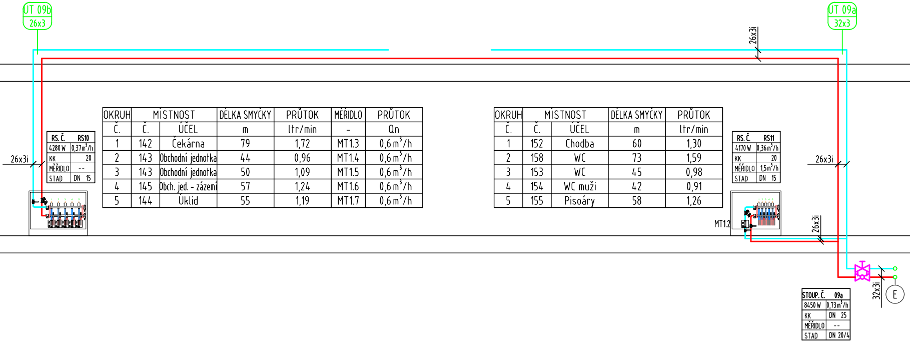


| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 184 | Sklad SSZT | 65 | 1,41 |
| 2 | 184 | Sklad SSZT | 73 | 1,59 |
| 3 | 184 | Sklad SSZT | 91 | 1,98 |

| RS. Č. | RS12 |
|---|---|
| 3440 W | 0,30 m³/h |
| KK | 20 |
| MĚŘIDLO | -- |
| STAD | DN 15 |

| STOUP. Č. | 15 |
|---|---|
| 3440 W | 0,30 m³/h |
| KK | DN 20 |
| MĚŘIDLO | 1,5 m³/h |
| STAD | DN 15/4 |

POTRUBÍ ZAKONČENO GUMOVOU KONCOVKOU
50+50 / 175
ZABUDOVÁNO POMOCÍ EXPANZNÍ MALTY
PRŮMĚR STAVEBNÍHO OTVORU CCA. 300mm
PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
DUO 50+50/175
2x trubka 50x4,6mm, vnější průměr plášťové trubky 177mm
SMRŠŤOVACÍ MANŽETA
STĚNOVÁ PRŮCHODKA
PROTI TLAKOVÉ VODĚ
PRŮMĚR POUZDRA 225mm
G
50x4i
F
50x4i
50x4i
E
50x4i
D
50x4
DN 50
OCEL AL-PEX
PDL VYT.
1.NP
1
45/35°C
D
26x3i
MT1.1
UT 15
20x2



ÚT 09b
26x3
ÚT 09a
32x3
26x3i
26x3i
26x3i
26x3i
MT1.2
32x3i
E

| RS. Č. | RS10 |
|---|---|
| 4280 W | $0{,}37\,m^3/h$ |
| KK | 20 |
| MĚŘIDLO | -- |
| STAD | DN 15 |

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK | MĚŘIDLO | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min | – | Qn |
| 1 | 142 | Čekárna | 79 | 1,72 | MT1.3 | $0{,}6\,m^3/h$ |
| 2 | 143 | Obchodní jednotka | 44 | 0,96 | MT1.4 | $0{,}6\,m^3/h$ |
| 3 | 143 | Obchodní jednotka | 50 | 1,09 | MT1.5 | $0{,}6\,m^3/h$ |
| 4 | 145 | Obch. jed. - zázemí | 57 | 1,24 | MT1.6 | $0{,}6\,m^3/h$ |
| 5 | 144 | Úklid | 55 | 1,19 | MT1.7 | $0{,}6\,m^3/h$ |

| OKRUH | MÍSTNOST | | DÉLKA SMYČKY | PRŮTOK |
|---|---|---|---|---|
| Č. | Č. | ÚČEL | m | ltr/min |
| 1 | 152 | Chodba | 60 | 1,30 |
| 2 | 158 | WC | 73 | 1,59 |
| 3 | 153 | WC | 45 | 0,98 |
| 4 | 154 | WC muži | 42 | 0,91 |
| 5 | 155 | Pisoáry | 58 | 1,26 |

| RS. Č. | RS11 |
|---|---|
| 4170 W | $0{,}36\,m^3/h$ |
| KK | 20 |
| MĚŘIDLO | $1{,}5\,m^3/h$ |
| STAD | DN 15 |

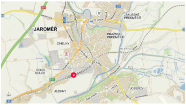
| STOUP. Č. | 09a |
|---|---|
| 8450 W | $0{,}73\,m^3/h$ |
| KK | DN 25 |
| MĚŘIDLO | -- |
| STAD | DN 20/4 |

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


JAROMĚŘ
JAKUBSKÉ PŘEDMĚSTÍ
PRAŽSKÉ PŘEDMĚSTÍ
CIHELNY
DOLNÍ DOLCE
JEZBINY
JOSEFOV

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:
Datum: 10.2022

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---|---|---|---|
| 000 | 20.10.2022 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Procházka |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| Stavebník/Investor: | **Správa železnic, státní organizace** |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ |
| Adresa: | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |

SPRÁVA ŽELEZNIC

| | |
|---|---|
| Zhotovitel díla: | **Prodin a.s.** |
| Adresa: | K Vápence 2745, 530 02 Pardubice |
| Kontakt: | T: +420 466 055 130<br>E: info@prodin.cz |
| Zhotovitel objektu: | **Prodin a.s.** |
| Adresa: | K Vápence 2745, 530 02 Pardubice |
| Kontakt: | T: +420 466 055 130<br>E: info@prodin.cz |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. Michal Procházka, Bc. J. Opläštil |
| Specialista: | Ing. Josef Smrž |

| | | |
|---|---|---|
| Název stavby/akce: | **Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Jaroměř** | Označení investora: S621700087<br>Označení zhotovitele: 3111/21/087 |
| Název části: | Výpravní budova v žst. Jaroměř | Označení části: D.2.2.1 |
| Název objektu/dílčí části: | Technika prostředí staveb<br>Zařízení pro vytápění budov | Označení objektu/komplexu: SO 77-71-01.45 |
| Název přílohy:<br>Název dílčí části přílohy: | SCHEMA OTOPNÉ SOUSTAVY - OKRUH PDL VYTÁPĚNÍ | Číslo přílohy: **07** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpovědný projektant:<br>Ing. Josef Smrž | Zpracovatel přílohy:<br>Ing. Josef Smrž | Měřítko: -<br>Formáty: 20xA4 | Stupeň dokumentace:<br>**DUSP + PDPS** |
| Kraj:<br>Královéhradecký | Katastrální území:<br>Jaroměř [657336] | TUDU:<br>1601 D1 | **Smluvní datum zpracování:**<br>**20.08.2022** |

| *Označení investora::* | *Stupeň dokumentace:* | *Část:* | *Objekt:* | *Podobjekt:* | *Příloha:* | *Revize:* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *S621700087* | *_DUSP* | *_D2201* | *_SO777101* | *_45* | *_0_007* | *_000* |

*[Prostor pro další informace]*