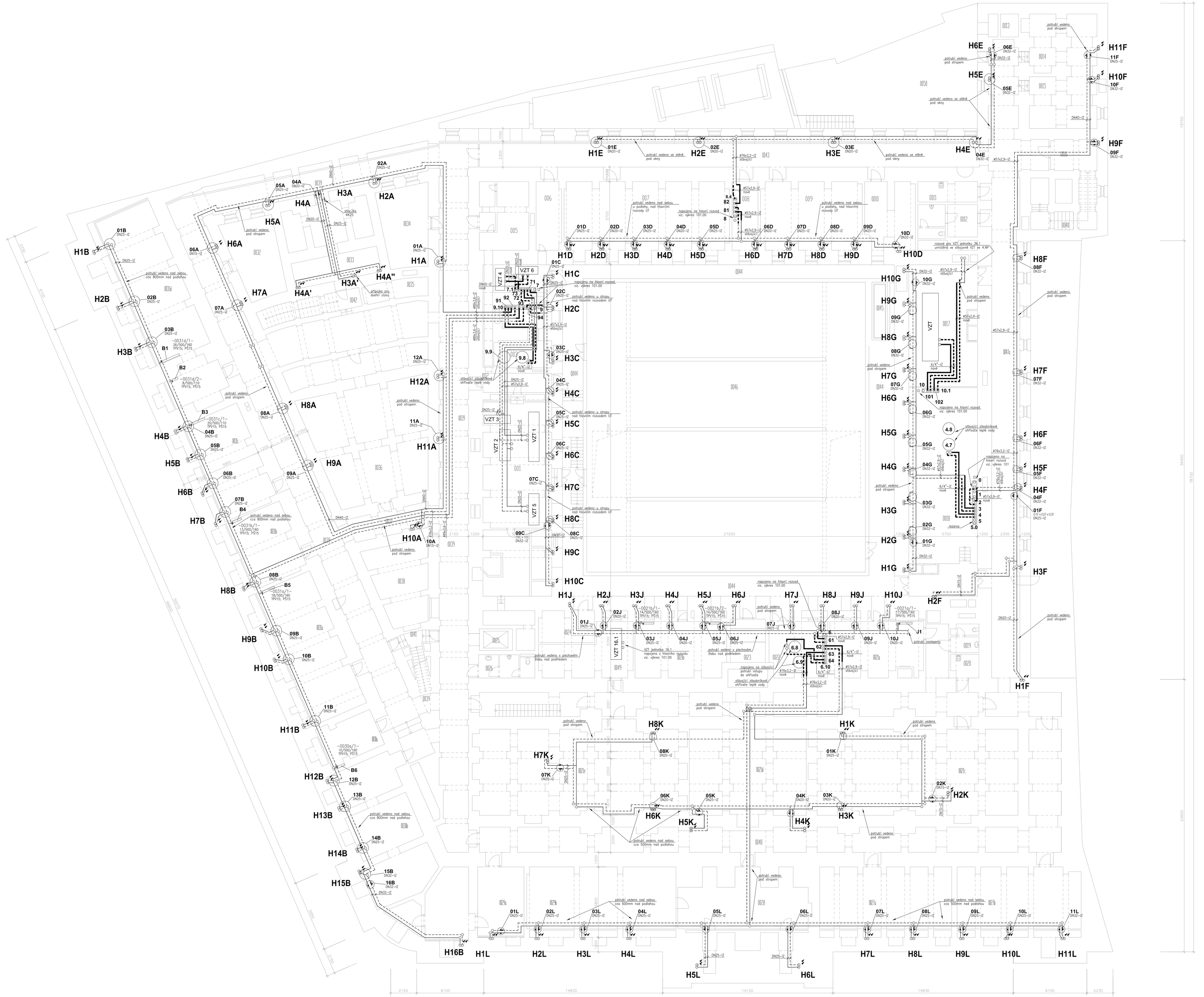


## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| | |
|---|---|
| 001 | STROJOVNA VZT |
| 002 | PRŮCHOD |
| 003 | STROJOVNA UT |
| 004 | STROJOVNA VZT |
| 005 | TLUMIČÍ KOMORA |
| 006 | SKLAD |
| 007 | STROJOVNA CHLAZENÍ |
| 008 | STROJOVNA ÚT |
| 009 | ARCHIV |
| 0010 | STROJOVNA ZT |
| 0011 | ÚKLID |
| 0012 | WC – MUŽI |
| 0013 | TLUMIČÍ KOMORA |
| 0014 | SKLEP |
| 0015 | SKLEP |
| 0016 | SKLEP |
| 0017 | STROJOVNA VZT |
| 0018 | VÝMĚNÍKOVÁ STANICE |
| 0019 | WC |
| 0020 | ÚKLID |
| 0021a | SKLAD ÚDRŽBY |
| 0021b | SKLAD TISKOVIN |
| 0021c | SKLAD TISKOVIN |
| 0021d | SKLAD TISKOVIN |
| 0021e | SKLAD TISKOVIN |
| 0022 | STROJOVNA ÚT |
| 0023 | STROJOVNA VÝTAHU |
| 0024 | STROJOVNA VÝTAHU |
| 0025 | OSOBNÍ VÝTAH |
| 0026 | WC – MUŽI |
| 0027a | PROSTOR PRO PRÚ – BS1 |
| 0027b | PROSTOR PRO PRÚ – BS1 |
| 0028 | VSTUPNÍ ČÁST UKRYTÚ |
| 0029a | PROSTOR PRO PRÚ – BS2 |
| 0029b | PROSTOR PRO PRÚ – BS2 |
| 0030a | SKLAD |
| 0030b | SKLAD |
| 0031a | ARCHIV |
| 0031b | ARCHIV |
| 0031c | ARCHIV |
| 0031d | ARCHIV |
| 0032 | SVĚTLÍK |
| 0033 | PRŮCHOD |
| 0034 | SVĚTLÍK |
| 0035 | – |
| 0036 | PRÚ – BS3 |
| 0037 | PRŮCHOD |
| 0038 | KABELOVÁ KOMORA SLB |
| 0039 | CHODBA |
| 0040 | SCHODIŠTĚ |
| 0041 | SCHODIŠTĚ |
| 0042 | SCHODIŠTĚ+ CHODBA |
| 0043 | CHODBA |
| 0044 | OBSLUŽNÁ CHODBA |
| 0045 | AKUMULAČNÍ JÍMKA |
| 0046 | PODZEMNÍ GARÁŽE |
| 0047a | CHODBA |
| 0047b | CHODBA |
| 0048 | CHODBA |
| 0049 | STROJOVNA VZT |
| 0050 | DVŮR |

**Tloušťka tepelné izolace potrubí UT dle dimenze:**
Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyht.193/2007 Sb.

| Dimenze potrubí [DN] | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tloušťka izolace [mm] | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 70 |

**Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)**

| Dimenze potrubí [DN] | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vzdálenost závěsů v m | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |

Pozn.:
Legenda zařízení viz příloha TZ:
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

**LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:**

KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
MK ...mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
BV ...ventil vyvažovací např.STAD (STAF) / balance valve
RTD ...regulátor tlakové diference např.STAP / control bar valve
H1 ...označení stupačky UT
...stupačka směr zhora dolů
...stupačka směr zespodu nahoru
11L ...čísla regulačního uzlu stupačky
DN32-IZ ...dimenze potrubí stupačky

| LEGENDA POTR.: SYSTÉM: | MATERIÁL: | IZOLACE: |
|---|---|---|
| TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C (75°C) | Ocel | MINERÁLNÍ PIPO ALS |
| TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C | Ocel | MINERÁLNÍ PIPO ALS |
| STAVAJÍCÍ ROZVOD-TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C | Ocel | MINERÁLNÍ PIPO ALS |
| STAVAJÍCÍ ROZVOD-TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C | Ocel | MINERÁLNÍ PIPO ALS |
| POTR.POJISTNÉ EXPANZNÍ | Ocel | MINERÁLNÍ PIPO ALS |

Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezešvé hladké (DN50 a více)

±0,000 = 1.NP = 219,00 m n.m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zodp.projektant: ING.LOVEČKÝ | Vypracoval: ING.LOVEČKÝ, ING.BERAN | SUBTECH Studená 26, 612 00 Brno T: 511 187 750 www.subtech.cz | |
| Investor: Krajský úřad jihomoravského kraje Žerotínovo náměstí č.3, 601 82 Brno | | | |
| Stavba: Rekonstrukce výměníkové stanice Brno Žerotínovo náměstí č.3 | | Datum | 1/2017 |
| | | Formát | B44 |
| | | Profese | ÚT |
| | | Stupeň | DVZ |
| | | Č. zakázky | |
| Část: D1.4.1 ZAŘÍZENÍ NA VYTÁPĚNÍ STAVEB | | Revize | 00 |
| Obsah: PŮDORYS 1.PP - TERCIÁLNÍ ROZVOD UT | | Měřítko 1 : 100 | Čís. výkr. 102.00 |