

The diagram illustrates the internal circuitry of a 100 kV, 100 MVA transformer with a 100 MVA reactor. The transformer is represented by a central core with four windings, each labeled with a number (1, 2, 3, 4) and a type (1L101, 1L102, 1L103, 1L104). The windings are connected to a common point (PE d63) and to a reactor (100 MVA) via a series of capacitors and inductors. The reactor is represented by a central core with two windings, each labeled with a number (1, 2) and a type (1L101, 1L102). The reactor is connected to a common point (PE d63) and to a busbar (100 kV) via a series of capacitors and inductors. The busbar is connected to a reactor (100 MVA) via a series of capacitors and inductors. The reactor is represented by a central core with two windings, each labeled with a number (1, 2) and a type (1L101, 1L102). The reactor is connected to a common point (PE d63) and to a busbar (100 kV) via a series of capacitors and inductors. The busbar is connected to a reactor (100 MVA) via a series of capacitors and inductors. The reactor is represented by a central core with two windings, each labeled with a number (1, 2) and a type (1L101, 1L102). The reactor is connected to a common point (PE d63) and to a busbar (100 kV) via a series of capacitors and inductors. The busbar is connected to a reactor (100 MVA) via a series of capacitors and inductors.

|         |    |                        |
|---------|----|------------------------|
| TEPLOTA | 20 | TECHNOLOGICKÁ HALA     |
| SM123   | 23 | LHKOST                 |
| ST124   | 24 | TECHNOLOGICKÁ HALA VZT |
| TEPLOTA | 21 | ROZVODNA NN            |
| BT122   | 22 | VENKOVNÍ TEPLOTA       |

**ZDUCHOTECHNIKA**

**Technologická název:**  
M33. Ventilátor v technologické hale - přívod vzduchu  
E1932.2 El. oheň V71, plynová

**M33.3. Srovnávkap**  
M33.3. Ventilátor v technologické hale - odhad vzduchu

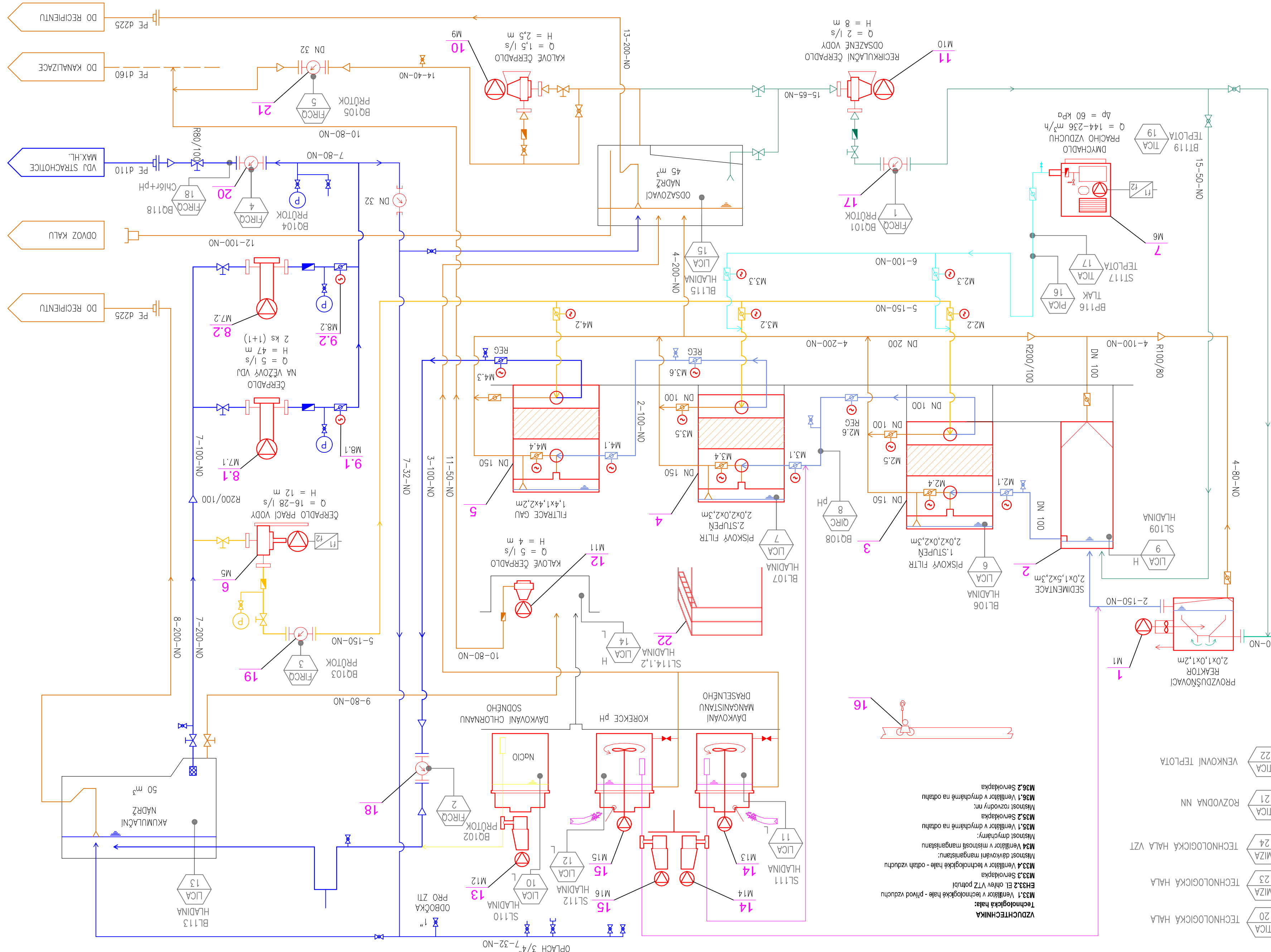
**M34. Ventilátor v místnosti manganišanu**  
M34. Ventilátor v místnosti manganišanu

**M35.1. Ventilátor v chýkchámě na odhadu**  
M35.1. Ventilátor v chýkchámě na odhadu

**M35.2. Ventilátor v chýkchámě na odhadu**  
M35.2. Ventilátor v chýkchámě na odhadu

**M36.1. Ventilátor v chýkchámě na odhadu**  
M36.1. Ventilátor v chýkchámě na odhadu

**M36.3. Srovnávkap**



— SURROVÁ VODA  
— UPRAVOVANÁ VO  
— UPRAVENÁ VODA  
— ODPAD, BEZPEČ  
— PRACI VODA

[illegible]

|              |   |
|--------------|---|
| verze        | - |
| Popis revize | - |
| Datum revize | - |

**AQUA PROCON s.r.o.**  
 Projektová a inženýrská společnost  
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
 tel.: +20 541 426 011  
 E-mail: info@aquaprocon.cz  
 www.aquaprocon.cz

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Ing. Petr Baránek | edoucí projektu            |
| Ing. Petr Šulc    | edoucí dílčího projektu    |
| Ing. Petr Šulc    | edoucí pověřený projektant |
| Ing. Petr Šulc    | vypracoval                 |
| Ing. Petr Baránek | ontroloval                 |
| Obec Strachotice  | investor                   |
| Obec Strachotice  | objednatel                 |

|     |         |        |    |       |         |                 |            |
|-----|---------|--------|----|-------|---------|-----------------|------------|
| 4A4 | Měřítko | Stupeň | ZD | Datum | 09/2020 | Zakazkové číslo | 1447716-18 |
|-----|---------|--------|----|-------|---------|-----------------|------------|

**ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PÍTNÉ VODY**  
**PRO OBEC STRACHOTICE**  
D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIKYCH ZARÍZENÍ  
D.2 - DOKUMENTACE TECHNIKYCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ  
D.2.2 - PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ A ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST  
D.2.2.2 - PS02.2 ÚV STRACHOTICE