

|                                  |       |     |
|----------------------------------|-------|-----|
| Strojovna ÚT –zařizení – větev 1 |       |     |
| Pozice                           | Název | Typ |

|     |                             |   |    |   |
|-----|-----------------------------|---|----|---|
| 1.1 | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN25 kvs10 dpmax–13,4kPa Pv 87% | ks | 1 |
| 1.2 | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna3 25–80 230V říz.0–10V 4–20mA                 |    | 1 |
| 1.3 | Vyvažovací ventil           | STAD DN40 – stáv. – přenastavit na 3,33ot(5kPa)             |    | 1 |

Strojovna ÚT –zařizení – větev 2

|        |                             |   |    |
|--------|-----------------------------|---|----|
| Pozice | Název                       | Typ   | ks |
| 2.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN40 kvs20 dpmax–11,8kPa Pv 80% | 1  |
| 2.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna3 25–100 230V říz.0–10V 4–20mA                | 1  |
| 2.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN50 – stáv. – přenastavit na 3,57ot(5kPa)             | 1  |

Strojovna ÚT –zařizení – větev 3

|        |                             |   |    |
|--------|-----------------------------|---|----|
| Pozice | Název                       | Typ   | ks |
| 3.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN32 kvs16 dpmax–11,1kPa Pv 77% | 1  |
| 3.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna3 25–80 230V říz.0–10V 4–20mA                 | 1  |
| 3.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN40 – stáv. – přenastavit na 3,33ot(10kPa)            | 1  |

Strojovna ÚT –zařizení – větev 4

|        |                             |   |    |
|--------|-----------------------------|---|----|
| Pozice | Název                       | Typ   | ks |
| 4.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN32 kvs12,5 dpmax–14kPa Pv 89% | 1  |
| 4.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna3 25–80 230V říz.0–10V 4–20mA                 | 1  |
| 4.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN40 – stáv. – přenastavit na 3,53ot(7kPa)             | 1  |

Strojovna ÚT –zařizení – větev 5

|        |                             |   |    |
|--------|-----------------------------|---|----|
| Pozice | Název                       | Typ   | ks |
| 5.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN25 kvs10 dpmax–13,2kPa Pv 86% | 1  |
| 5.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna3 25–80 230V říz.0–10V 4–20mA                 | 1  |
| 5.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN32 – stáv. – přenastavit na 3,66ot(7kPa)             | 1  |

Strojovna ÚT –zařizení – větev 6

|        |                             |   |    |
|--------|-----------------------------|---|----|
| Pozice | Název                       | Typ   | ks |
| 6.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN25 kvs10 dpmax–13,4kPa Pv 87% | 1  |
| 6.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna3 25–80 230V říz.0–10V 4–20mA                 | 1  |
| 6.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN32 – stáv. – přenastavit na 3,69ot(7kPa)             | 1  |

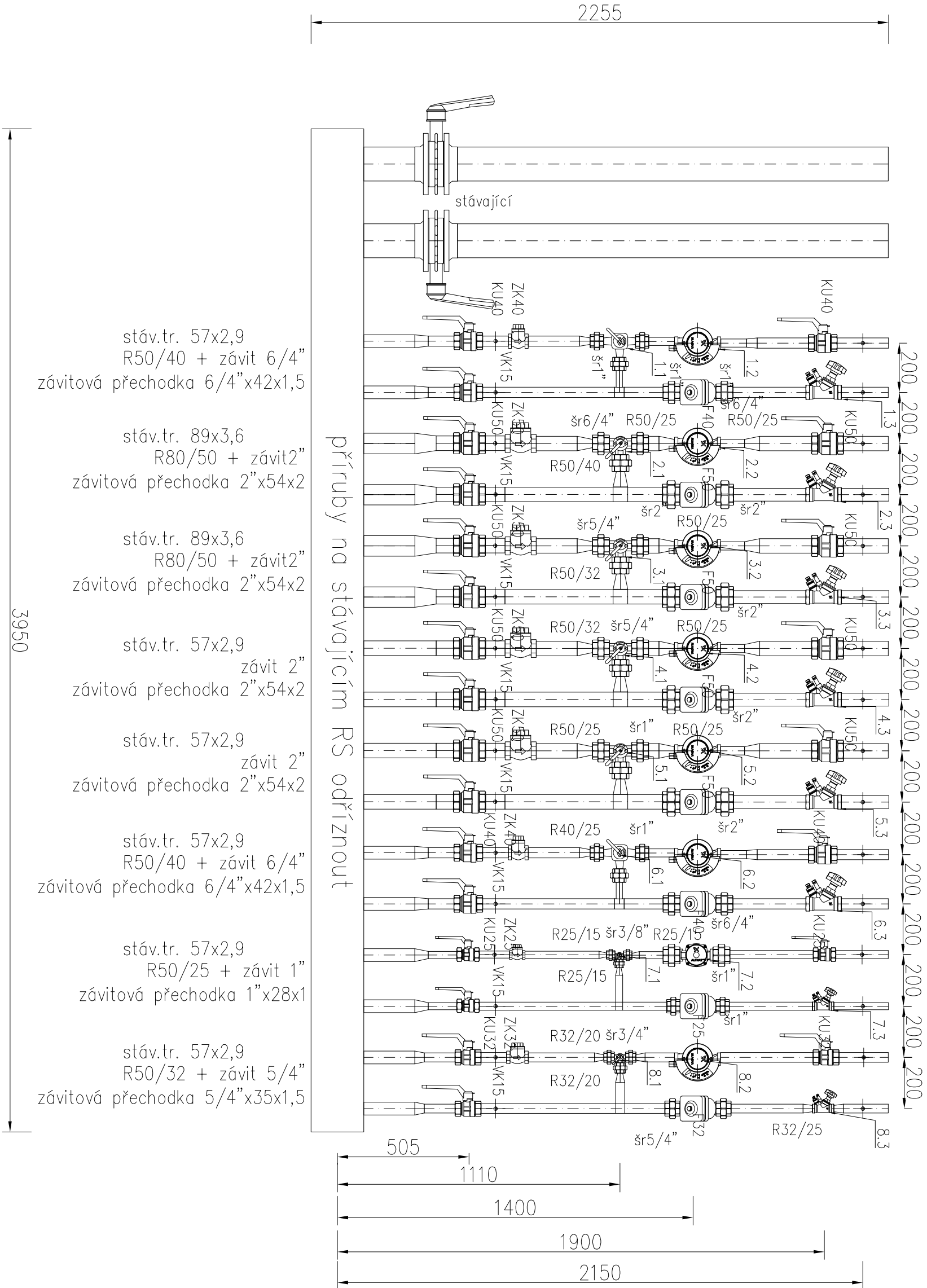
Strojovna ÚT –zařizení – větev 7

|        |                             |  |    |
|--------|-----------------------------|--|----|
| Pozice | Název                       | Typ  | ks |
| 7.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN15 kvs2,5 dpmax–11,2kPa Pv 77% | 1  |
| 7.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Alpha2 25–60 230V                                   | 1  |
| 7.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN25 – stáv. – přenastavit na 1,91ot(5kPa)              | 1  |

Strojovna ÚT –zařizení – větev 8

|        |                             |  |    |
|--------|-----------------------------|--|----|
| Pozice | Název                       | Typ  | ks |
| 8.1    | Trojcestný směšovací ventil | Trojcestný směšovací ventil DN20 kvs6,3 dpmax–11,6kPa Pv 79% | 1  |
| 8.2    | Čerpadlo ÚT                 | Grundfos Magna1 25–60 230V                                   | 1  |
| 8.3    | Vyvažovací ventil           | STAD DN25 – stáv. – přenastavit na 4ot(5kPa)                 | 1  |

Napojení na stávající potrubí pod stropem stanice



Na celé stanici budou provedeny nové tepelné izolace  
Tepelně izolační pouzdra z minerální vlny tl.30mm s hliníkovou fólií

|   |  |                                 |  |
|---|--|---------------------------------|--|
| Investor : <b>Město Ostrov</b>  |  | Autorizace :                    |  |
| Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov  |  | Přet :                          |  |
| Vedoucí projektu :  |  | Odpovědný projektant části ÚT : |  |
| Pavel Stejskal AT   |  | Datum :                         |  |
| Stavba : <b>Úpravy centrální části otopné soustavy budovy MÚ Ostrov</b> |  | Formát :                        |  |
| Lokalita : <b>Ostrov nad Ohří</b>                                       |  | A2                              |  |
| Část : <b>ÚT</b>  |  | Suplet :                        |  |
| Obsah : <b>Strojovna ÚT momentální schéma</b>                           |  | DPS                             |  |
|   |  | Měřítko :                       |  |
|   |  | 1:20                            |  |
|   |  | Číslo přílohy :                 |  |
|   |  | D.2.3                           |  |