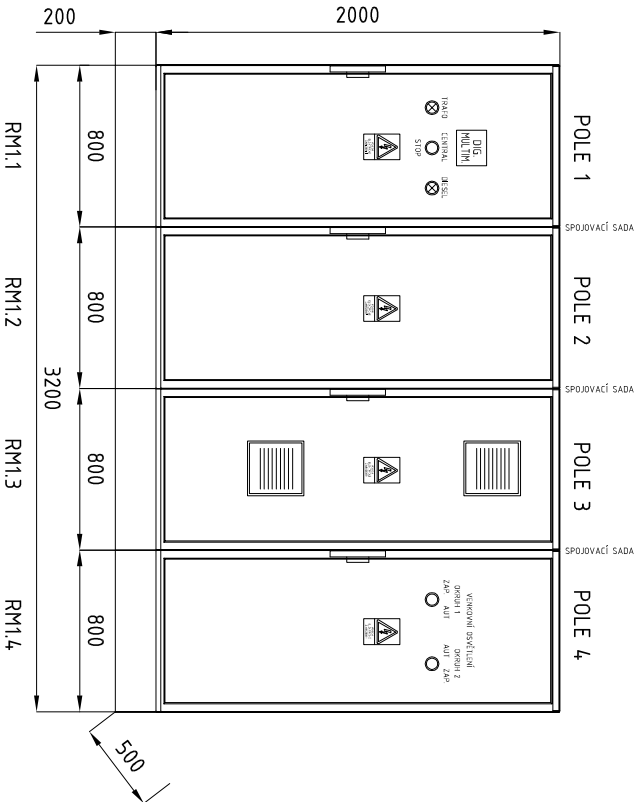


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | <div>OBSAH:</div> <div><div>01</div><div>ÚVODNÍ LIST, SEZNAM LISTŮ, POZNÁMKY</div></div> <div><div>02</div><div>ROZVADĚČ RM1, POHLED, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM</div></div> <div><div>03</div><div>PŘÍVOD TRAFU A DIESELAGREGÁT, SVODIČE PŘEPĚTÍ, STOP TLAČÍTKO, ANALYZÁTOR SÍTĚ</div></div> <div><div>04</div><div>NAPÁJENÍ KOMPENZAČNÍHO ROZVADĚČE, SERVISNÍ OSVĚTLENÍ, KONTROLA 400VAC</div></div> <div><div>05</div><div>NAPÁJENÍ ROZVADĚČŮ RM2 A RM3</div></div> <div><div>06</div><div>NAPÁJENÍ ROZVADĚČŮ DT1, DT2, DT3</div></div> <div><div>07</div><div>NAPÁJENÍ ROZVADĚČŮ RT, Rx, RS1, RS2</div></div> <div><div>08</div><div>VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ</div></div> <div><div>09</div><div>MĚŘENÉ NAPÁJENÍ</div></div> <div><div>10</div><div>ČERPADLO 1M2.1</div></div> <div><div>11</div><div>ČERPADLO 1M2.2</div></div> <div><div>12</div><div>ČERPADLO 1M2.3</div></div> <div><div>13</div><div>KOMPESORY RT2, RT4, ÚV LAMPA RT3</div></div> <div><div>14</div><div>KLAPKA 1ES1.1, 1ES1.2, EL.ŠOUPÁTKO 1ES9.1, 1ES9.2</div></div> <div><div>15</div><div>KLAPKA 1ES10.1, 1ES10.2, EL.ŠOUPÁTKO 1ES11.1, 1ES11.2</div></div> <div><div>16</div><div>KLAPKA 1ES6, 1ES12, EL.ŠOUPÁTKO 1ES13, 1ES14</div></div> <div><div>17</div><div>KLAPKA 1ES15, 1ES16.1, EL.ŠOUPÁTKO 1ES16.2, 1ES17</div></div> <div><div>18</div><div>PROUDOVÝ CHRÁNIČ 9FI1, OSVĚTLENÍ E4, E5, E13</div></div> <div><div>19</div><div>ZÁSUVKA XC5, OSVĚTLENÍ E12, REZERVA</div></div> <tr><td>F</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>E</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>D</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>C</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="10"></td></tr> | | | | | | | | | | F | | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | | D | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | B | | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ČELNÍ POHLED:



VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYP. OPATŘIT ŠTÍTKEM:
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

POPIS ROZVÁDĚČE:

SKŘÍNĚ 4x 800x2200x500 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20, MECH.OODOLNOST IK10, PLNÉ DVEŘE
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA, DOLŮ, POLE 1 AŽ 3 BUDOU MÍT SPOLEČNÉ SBĚRNÝ,
SPOJENÍ SBĚREN BUDE ROZEBÍRATELNÉ.

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3PEN ~50Hz 230/400V TN-C
ROZVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
24V± PELV
24V ~50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje
- ochranným pospojováním
- proudovým chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
- doplňujícím pospojováním
- malým napětím

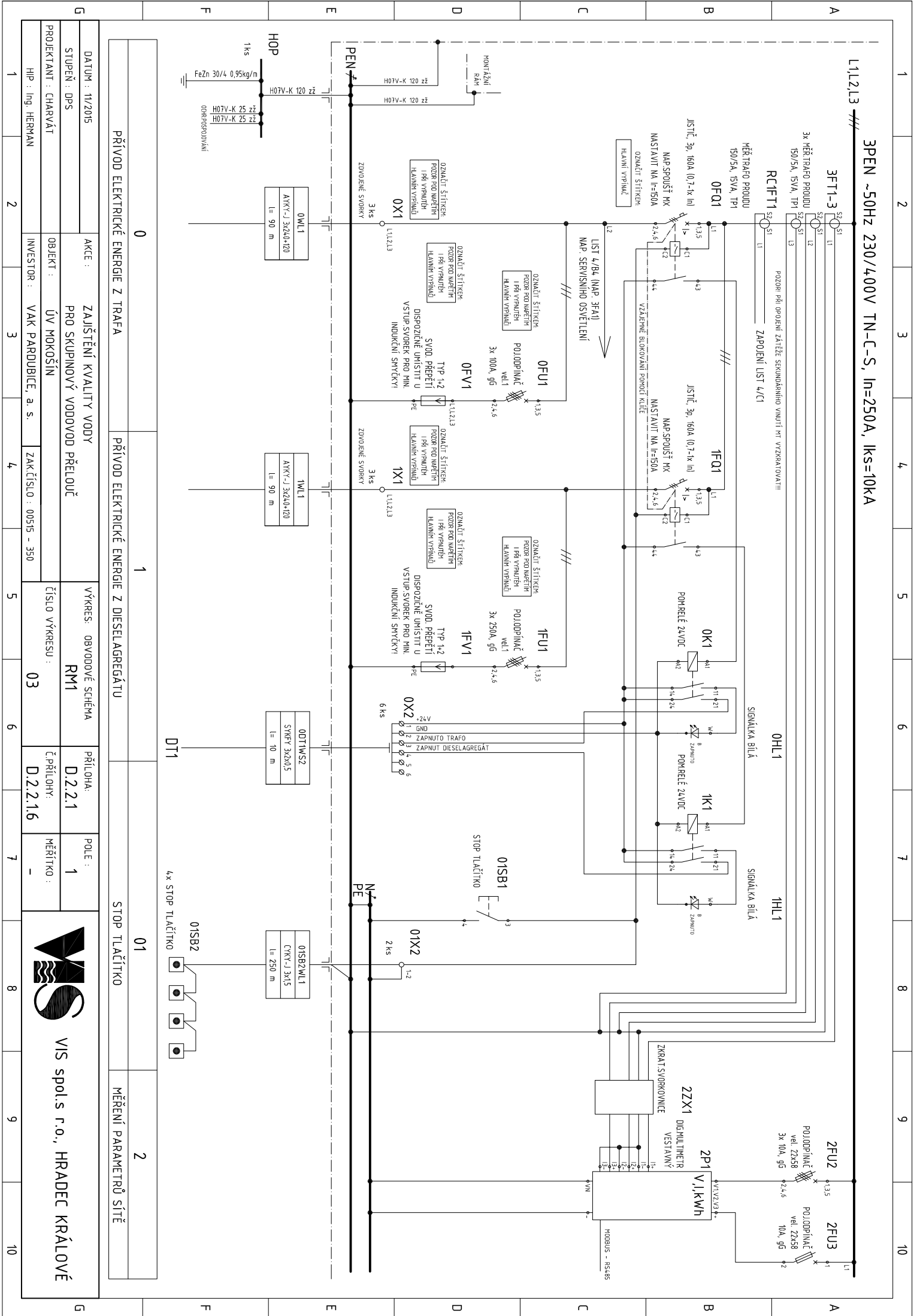
Ochrana před dotykem živých částí:

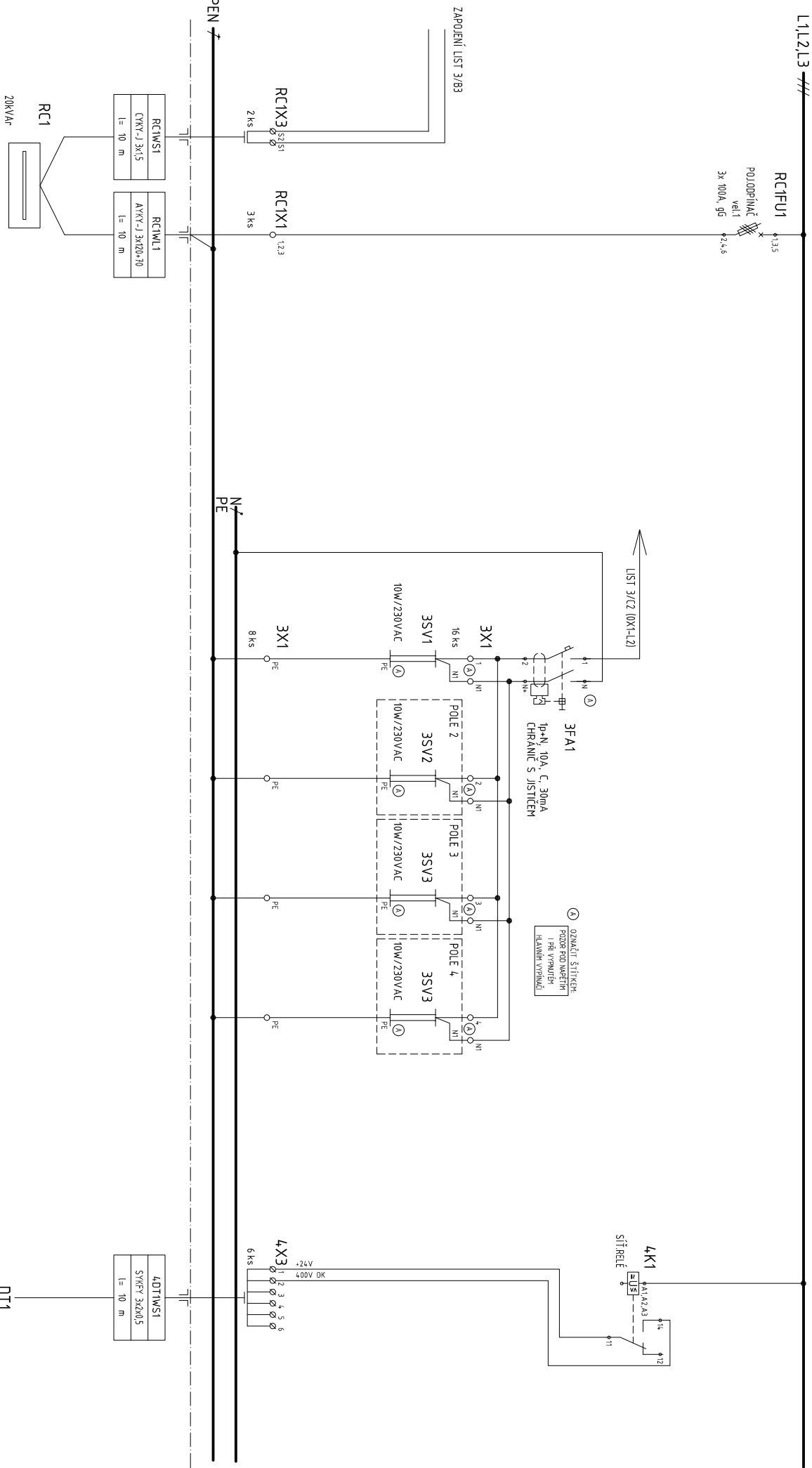
- izolací
- kryty nebo přepážkami
- konstrukčním provedením rozvaděče

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------|--|--|--|
| G | DATAUM : 11/2015 | | | | AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY | | | | VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA | | | | PŘÍLOHA: | | | |
| | STUPEŇ : DPS | | | | PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ | | | | RM1 | | | | D.2.2.1 | | | |
| | PROJEKTANT : CHARVÁT | | | | OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN | | | | ČÍSLO VÝKRESU : 02 | | | | Č.PŘÍLOHY: D.2.2.1.6 | | | |
| F | HIP : Ing. HERMAN | | | | INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s. | | | | ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350 | | | | MĚŘÍTKO : - | | | |
| | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | |
| | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | |
| E | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | 12 | | | |
| | 13 | | | | 14 | | | | 15 | | | | 16 | | | |
| | 17 | | | | 18 | | | | 19 | | | | 20 | | | |
| D | 21 | | | | 22 | | | | 23 | | | | 24 | | | |
| | 25 | | | | 26 | | | | 27 | | | | 28 | | | |
| | 29 | | | | 30 | | | | 31 | | | | 32 | | | |
| C | 33 | | | | 34 | | | | 35 | | | | 36 | | | |
| | 37 | | | | 38 | | | | 39 | | | | 40 | | | |
| | 41 | | | | 42 | | | | 43 | | | | 44 | | | |
| B | 45 | | | | 46 | | | | 47 | | | | 48 | | | |
| | 49 | | | | 50 | | | | 51 | | | | 52 | | | |
| | 53 | | | | 54 | | | | 55 | | | | 56 | | | |
| A | 57 | | | | 58 | | | | 59 | | | | 60 | | | |
| | 61 | | | | 62 | | | | 63 | | | | 64 | | | |
| | 65 | | | | 66 | | | | 67 | | | | 68 | | | |



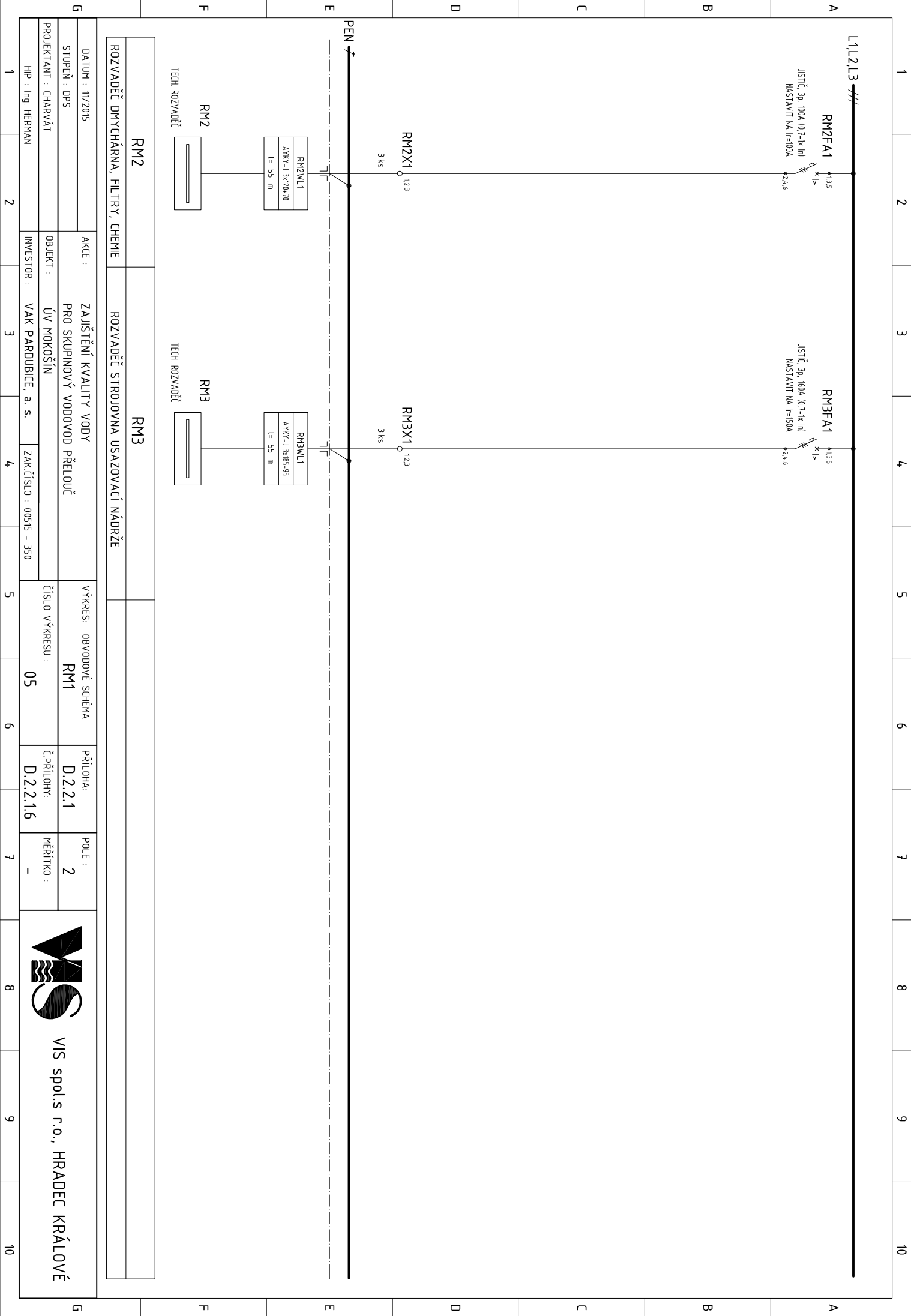
VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ

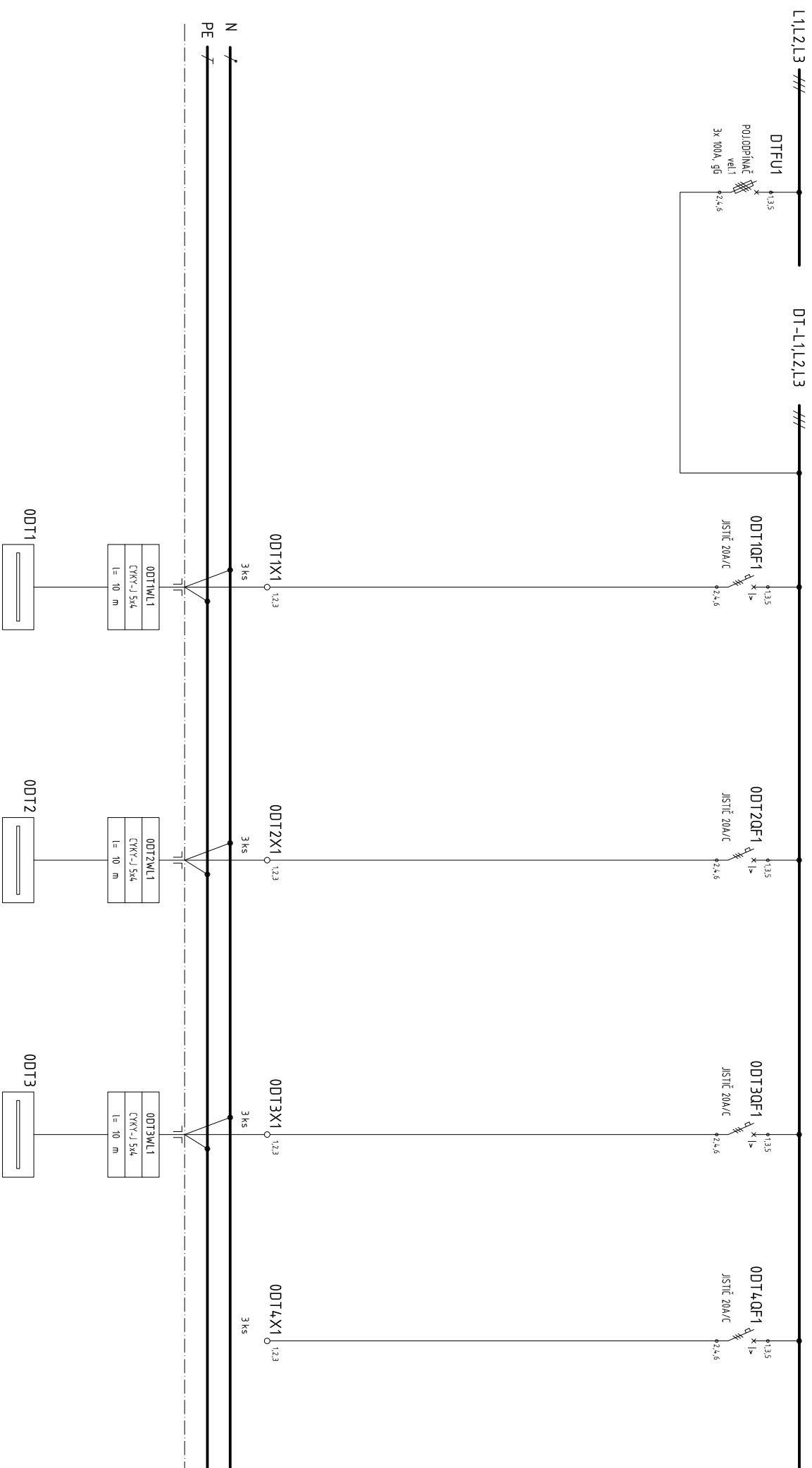





| | | |
|----------------------|----------------|-----------------|
| PC1 | 3 | 4 |
| KOMPENZAČNÍ ROZVADEČ | SER. OSVĚTLENÍ | KONTROLA 400VAC |

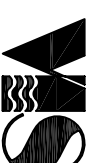
| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| AKCE : | ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ | | |
| VÝKRES : | OBVODOVÉ SCHÉMA RM1 | | |
| PŘÍLOHA : | D.2.2.1 | | |
| POLE : | 1-4 | | |
| OBJEKT : | ÚV MOKOŠÍN | | |
| ČÍSLO VÝKRESU : | 04 | | |
| Č.PŘÍLOHY : | D.2.2.1.6 | | |
| MĚŘÍTKO : | - | | |
| INVESTOR : | VAK PARDUBICE, a. s. | | |
| ZAK.ČÍSLO : | 00515 - 350 | | |
| PROJEKTANT : | CHARVÁT | | |
| HIP. : | Ing. HERMAN | | |



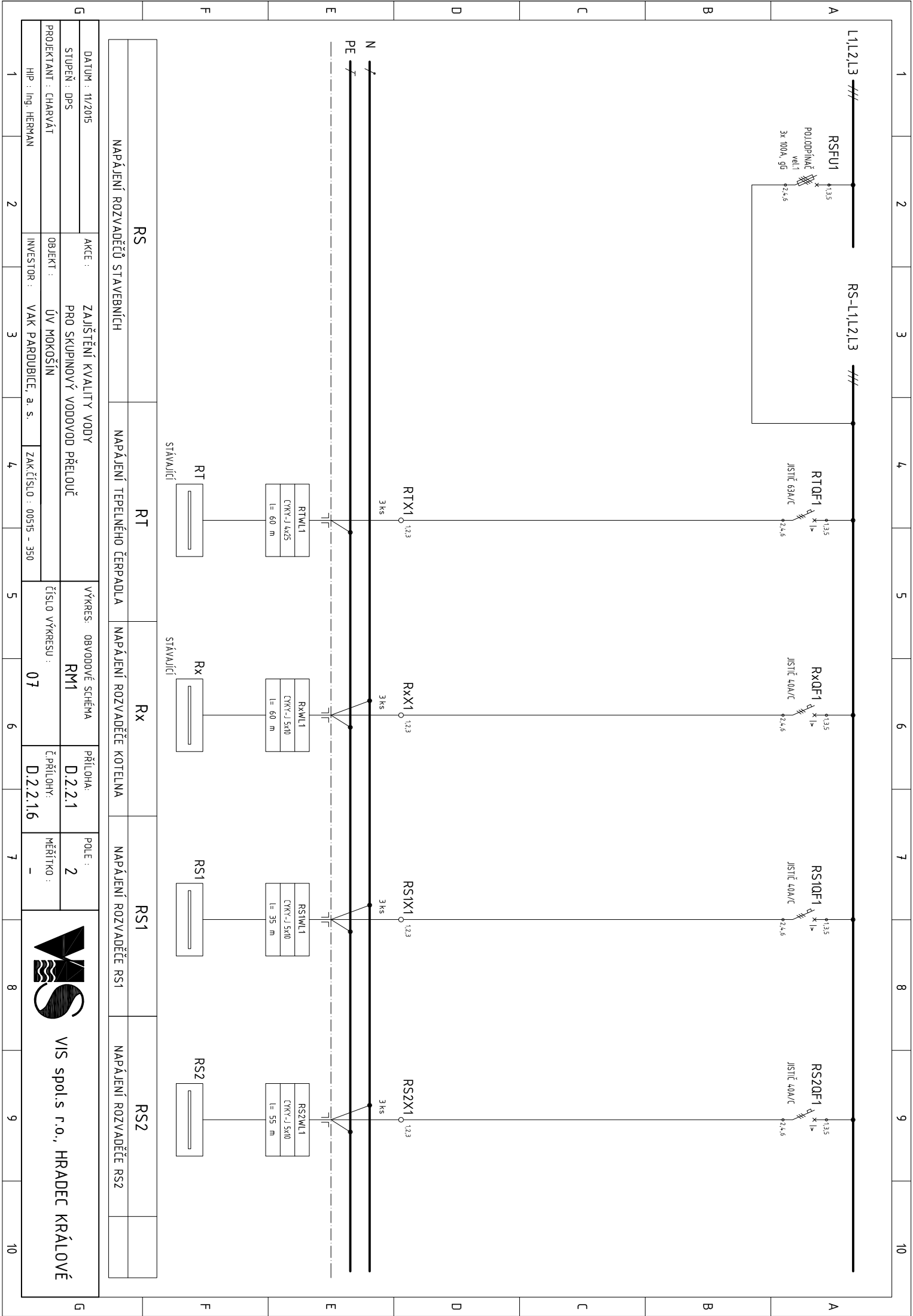


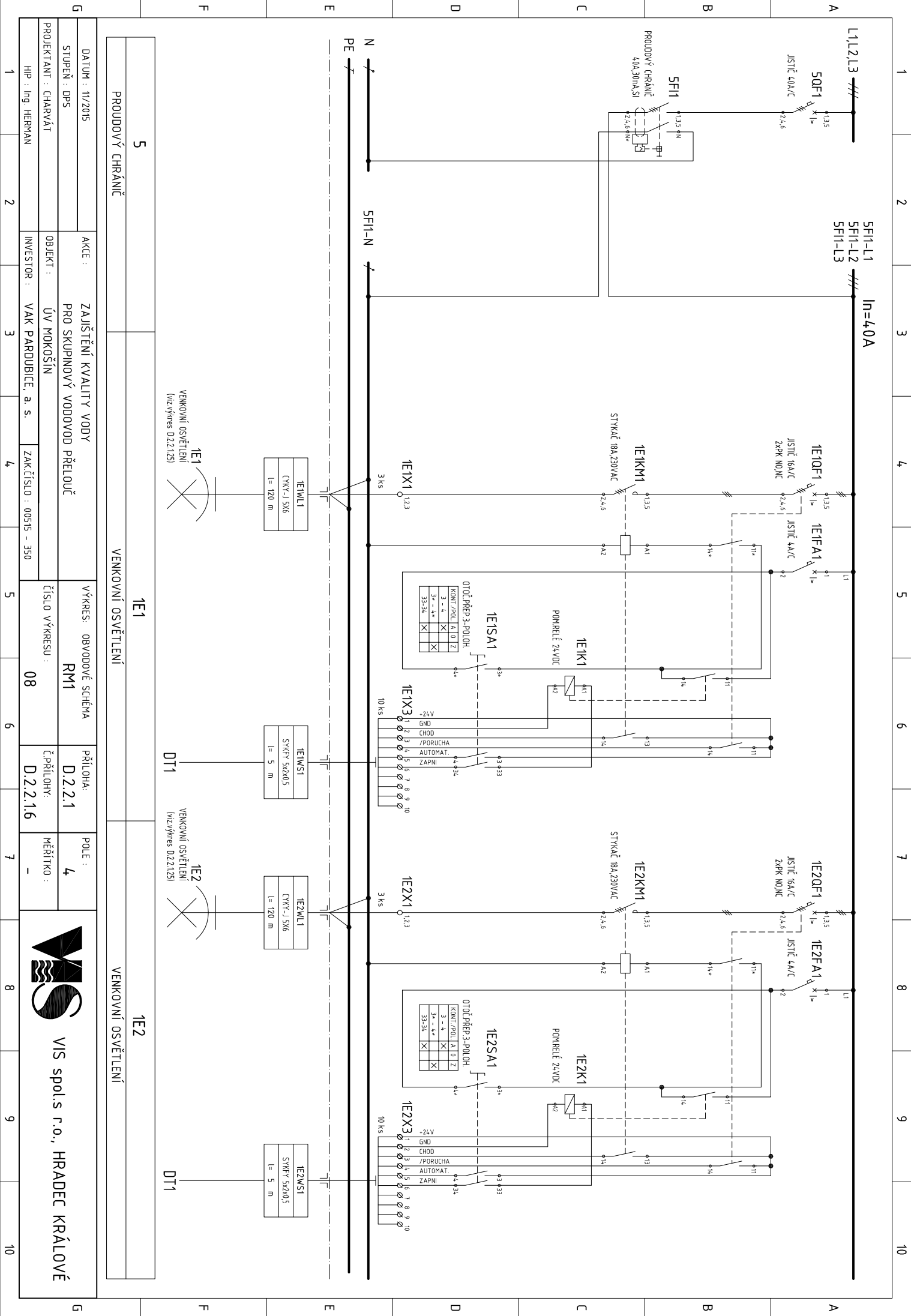
| DT | ODT1 | ODT2 | ODT3 | ODT4 |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| NAPÁJENÍ ROZVADĚČŮ DT | NAPÁJENÍ ROZVADĚČE DT1 | NAPÁJENÍ ROZVADĚČE DT2 | NAPÁJENÍ ROZVADĚČE DT3 | REZERVA |

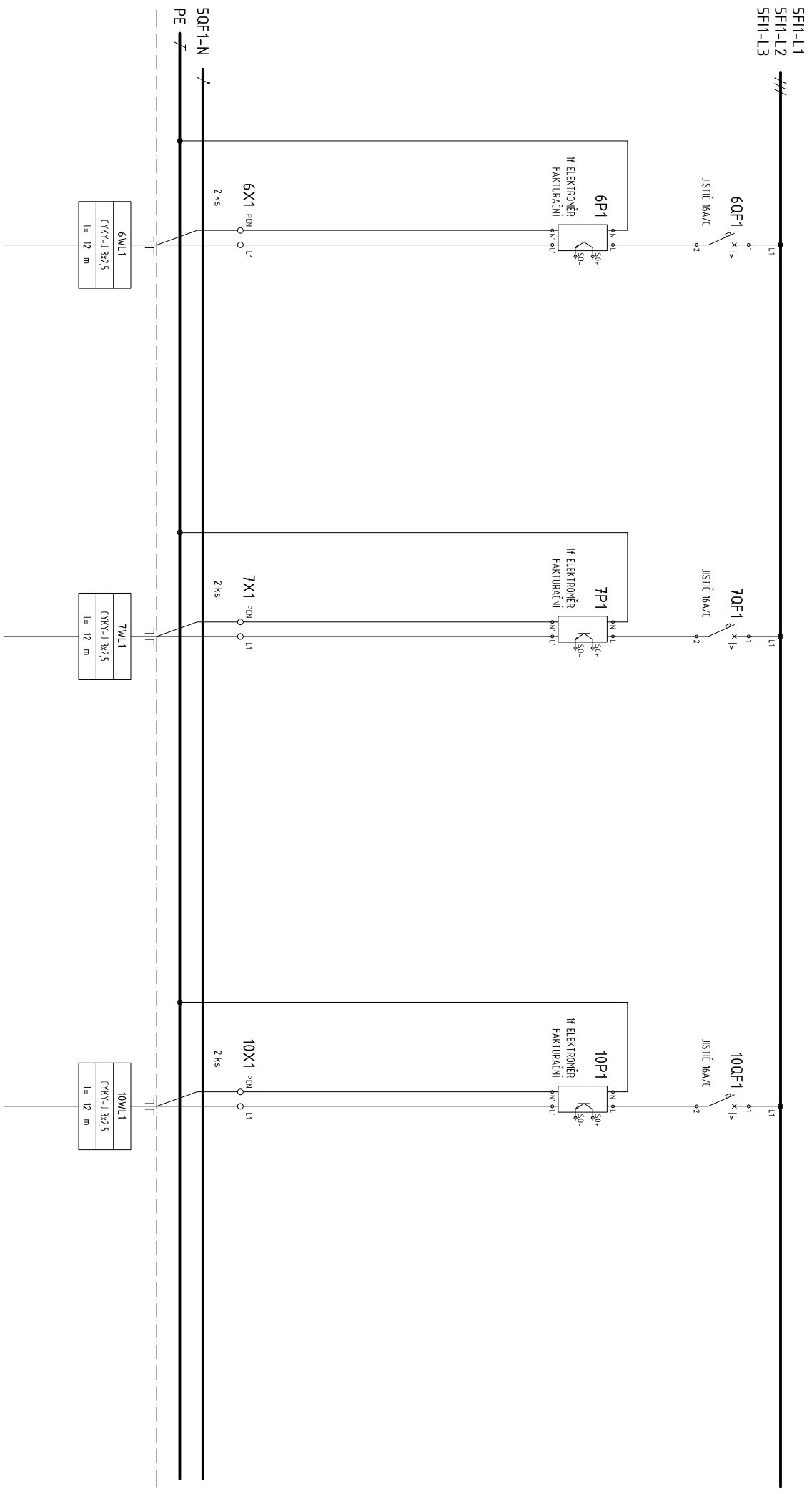
| | | |
|--|--------------------------|---|
| DATUM : 11/2015 | AKCE : | ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ |
| STUPEŇ : DPS | OBJEKT : | ÚV MOKOŠÍN |
| PROJEKTANT : CHARVÁT | INVESTOR : | VAK PARDOBICE, a. s. |
| HIP : Ing. HERMAN | | ZAKÁZKA : 00315 - 350 |
| | VÝKRES : OBVODOVÉ SCHÉMA | PŘÍLOHA: |
| | RM1 | D.2.2.1 |
| | ČÍSLO VÝKRESU : | Č.PŘÍLOHY: |
| | 06 | D.2.2.16 |
| | | MĚŘITKO : |
| | | - |
|  | | |
| VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOV | | |



VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOV

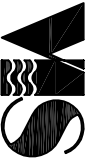




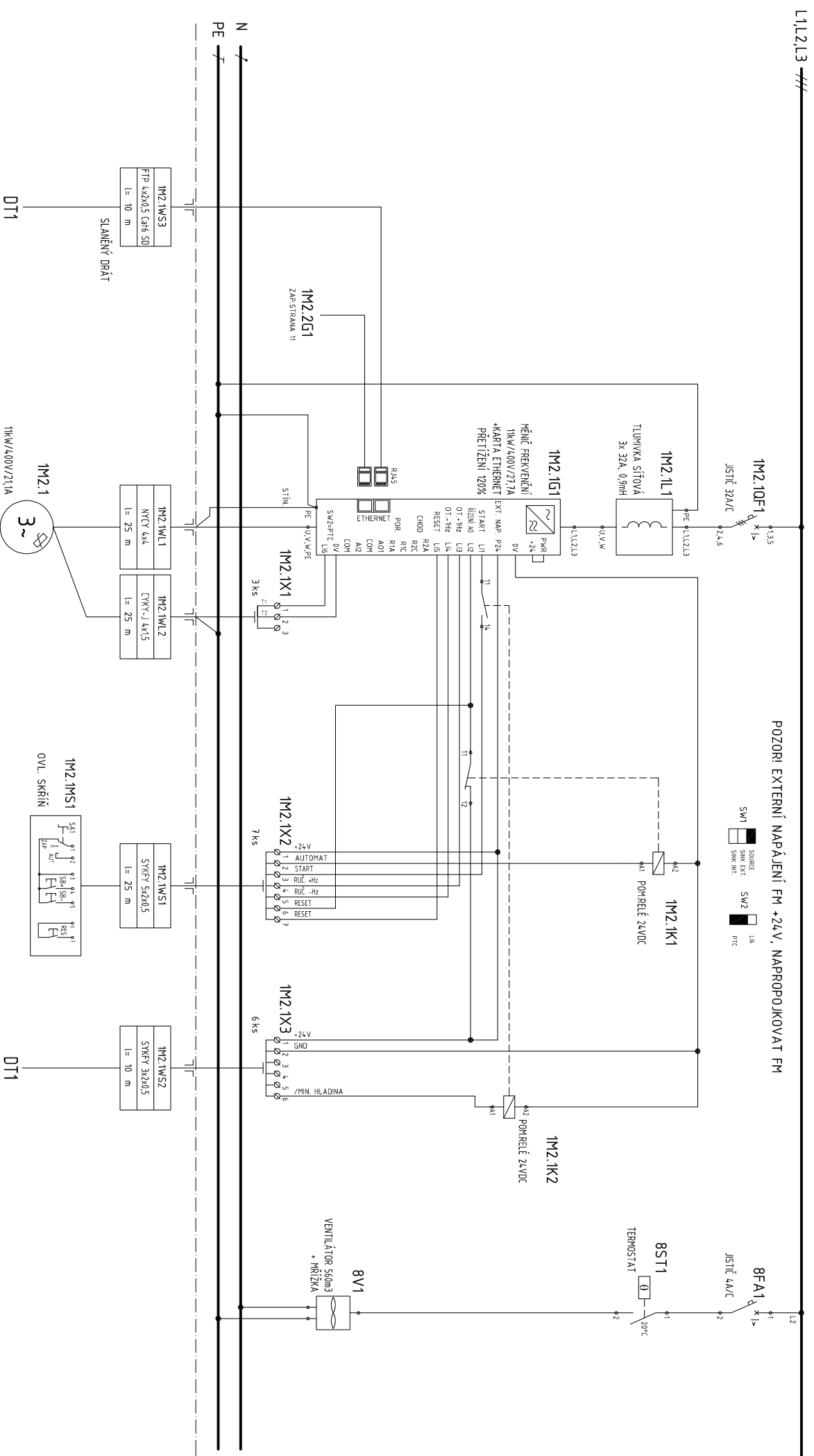



| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|-----------------|--|--|-------------------------|--|--|--|
| 6 | | | 7 | | | 10 | | | |
| MĚŘENÉ NAPÁJENÍ | | | MĚŘENÉ NAPÁJENÍ | | | MĚŘENÉ NAPÁJENÍ-REZERVA | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------|--|-------------|--|-----------|--|
| DATUM : 11/2015 | | AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY | | VÝKRES : OBVODOVÉ SCHÉMA | | PŘÍLOHA : | | POLE : | |
| STUPEŇ : DPS | | PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ | | RM1 | | D.2.2.1 | | 4 | |
| PROJEKTANT : CHARVÁT | | OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN | | ČÍSLO VÝKRESU : | | Č.PŘÍLOHY : | | MĚŘÍTKO : | |
| HIP : Ing. HERMAN | | INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s. | | ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350 | | 09 | | D.2.2.1.6 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



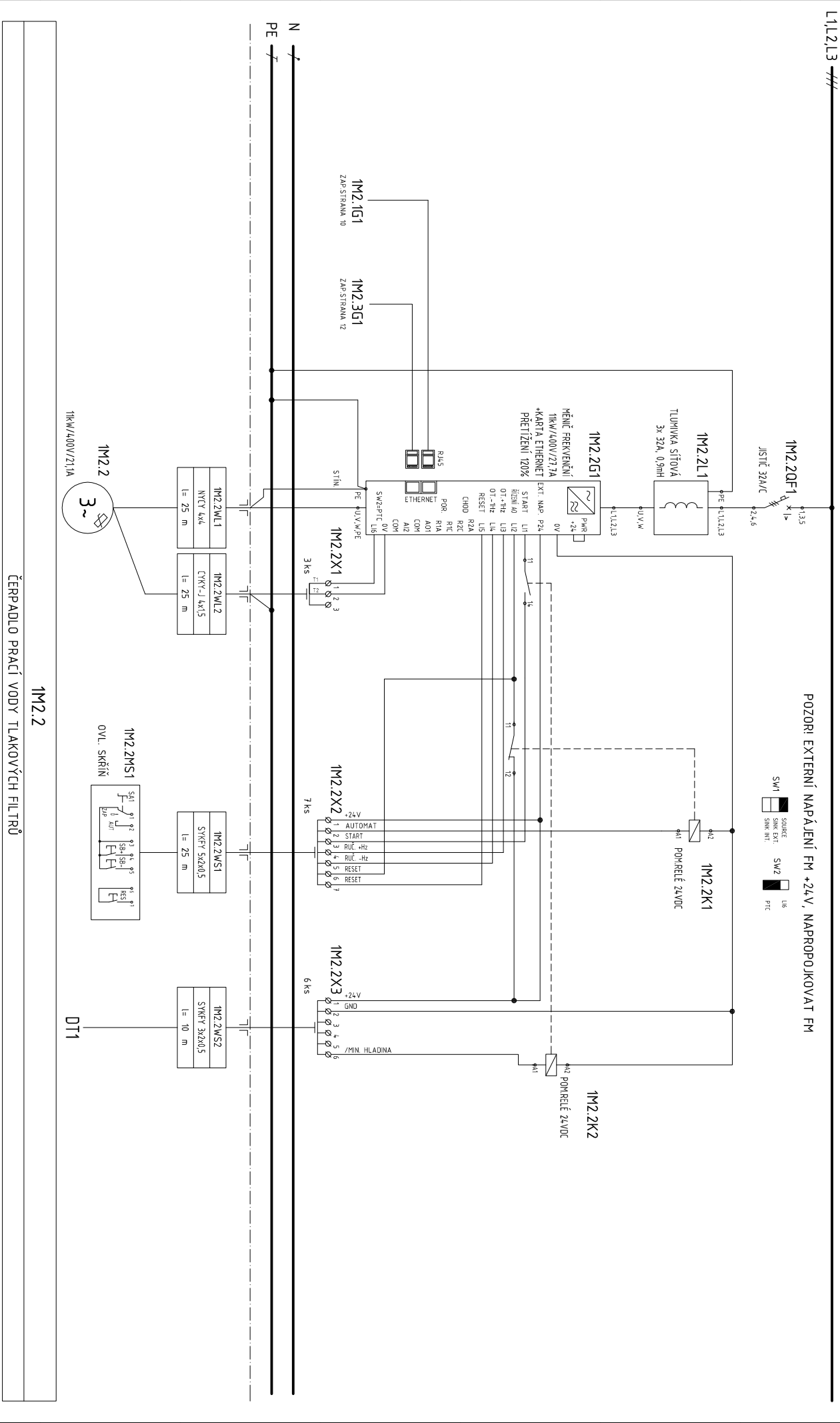
VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ



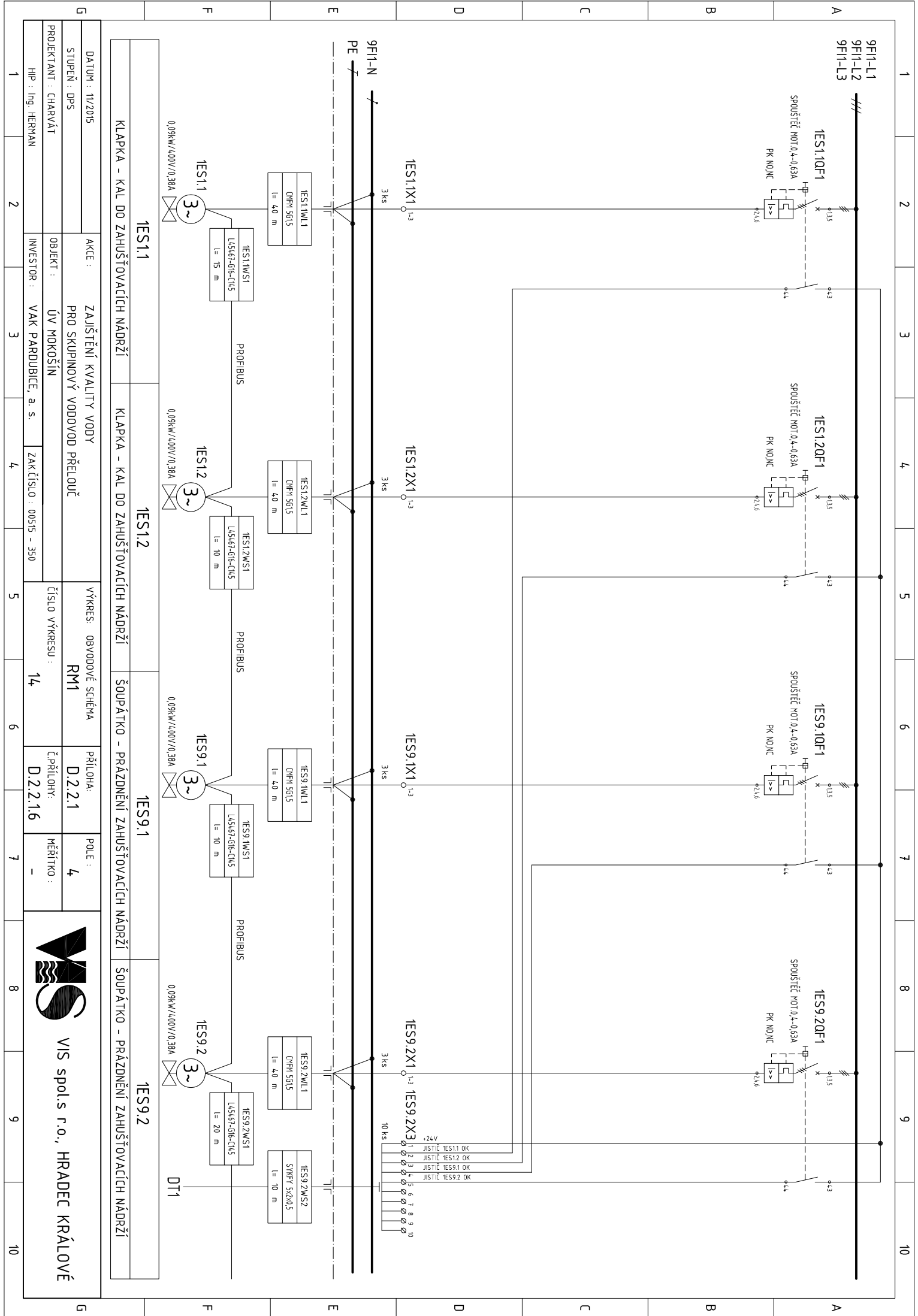
| | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| DATEM : 11/2015 | AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY | VÝKRES : OBVODOVÉ SCHÉMA | PŘÍLOHA : | POLE : |
| STUPEŇ : DPS | PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ | RM1 | D.2.2.1 | 3 |
| PROJEKTANT : CHARVÁT | OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN | ČÍSLO VÝKRESU : | Č.PŘÍLOHY : | MĚŘÍTKO : |
| HIP : Ing. HERMAN | INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s. | 10 | D.2.2.16 | - |
|  VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ | | | | |

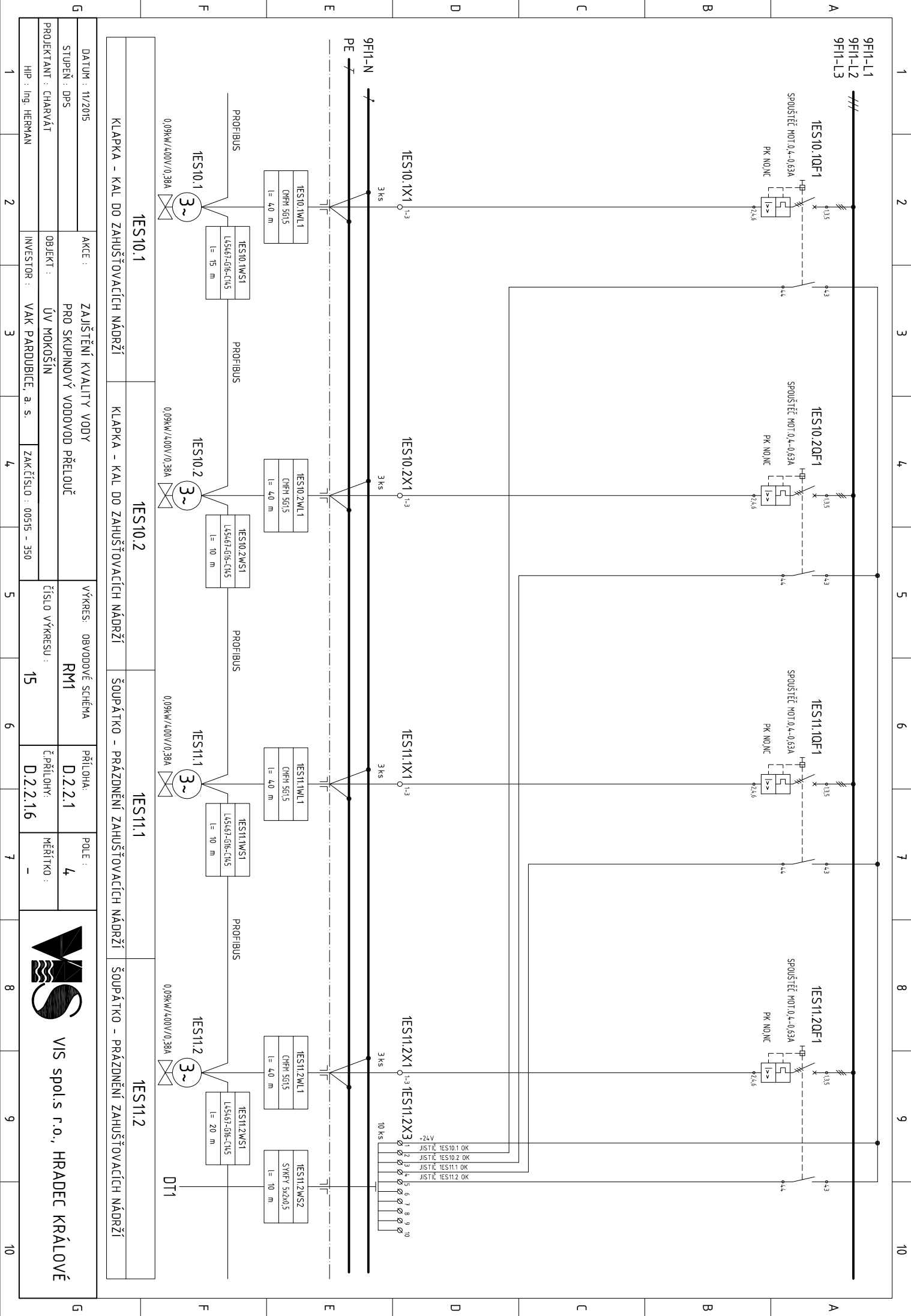


VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ



| | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|-------------------|--|----------|--|
| DATE: 11/2015 | | PROJECT: PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ | | DRAWING: RM1 | | SCALE: 3 | |
| DESIGNER: CHAVÁT | | OBJECT: ÚV MOKOŠIN | | DRAWING: D.2.2.1 | | SCALE: 3 | |
| HIP: Ing. HERMAN | | INVESTOR: VAK PARDUBICE, a. s. | | DRAWING: D.2.2.16 | | SCALE: - | |





| | | | | | |
|----------------------|------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| DATUM : 11/2015 | AKCE : | ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY | VÝKRES : OBVODOVÉ SCHÉMA | PŘÍLOHA : | POLE : |
| STUPEŇ : DPS | | PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ | RM1 | D.2.2.1 | 4 |
| PROJEKTANT : CHAPVÁT | OBJEKT : | ÚV MOKOŠÍN | ČÍSLO VÝKRESU : | Č.PŘÍLOHY : | MĚŘÍTKO : |
| HIP : Ing. HERMAN | INVESTOR : | VAK PARDUBICE, a. s. | ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350 | 15 | D.2.2.1.6 |



VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ

