

**Rozvaděč - 3+N+PE+N 230/400V, síť 50Hz, TN-C-S**

**V provozu**

**Ve skříni**

přívod z rozvaděče RE14  
zajišť. projekt elektro

Kompaktní rozvaděč, 1 pole  
800x200x400mm

Rozvodná soustava 3+N+PE 230/400V, 50Hz, TN-C-S  
ochrana samostatným odpojením vodné části od zdroje  
zvýšené: doplňujícím ochranným pospojováním  
ochrana zvláštní: izolací a krytím

ochranné pospojování provádět vodičem CYA 6mm<sup>2</sup>  
přívod kabelů horem, krytí IP 54/20

Strojovna topení RS A  
Signal.rozvaděčů: RE13, RE14, RE14.2, RE21, RE22, RE23  
Signal.výťahy, eskalátory, chodníky

DDC: Kompaktní podstanice PXC128-U v rozvaděči RE26.4  
1x kompaktní PTK1.30V01 /KOMP\_-5/  
2x lišta kompaktní PTK1.3-10 modulu /E4.E5/

BACnet/LON  
datový kabel LIYY

VELIN

Pod napětím i při  
vypnutém rozvaděči.

DSG MNS 275  
svodící přepětí  
typ 2

CVA25

Napájení pomocných obvodů  
L3.1

Napájení MaR  
L4.1

datová zásuvka

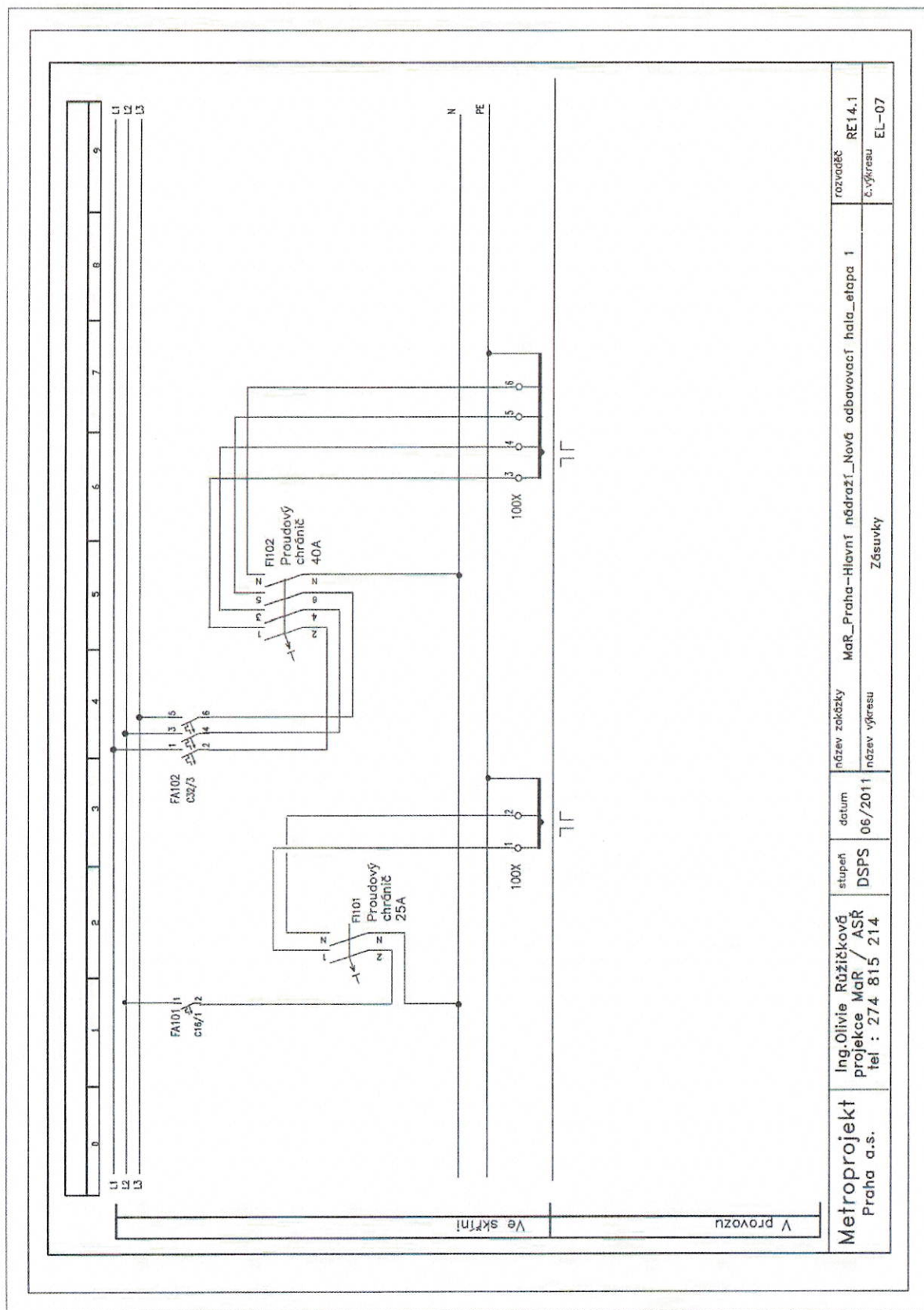
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

1  
2  
3

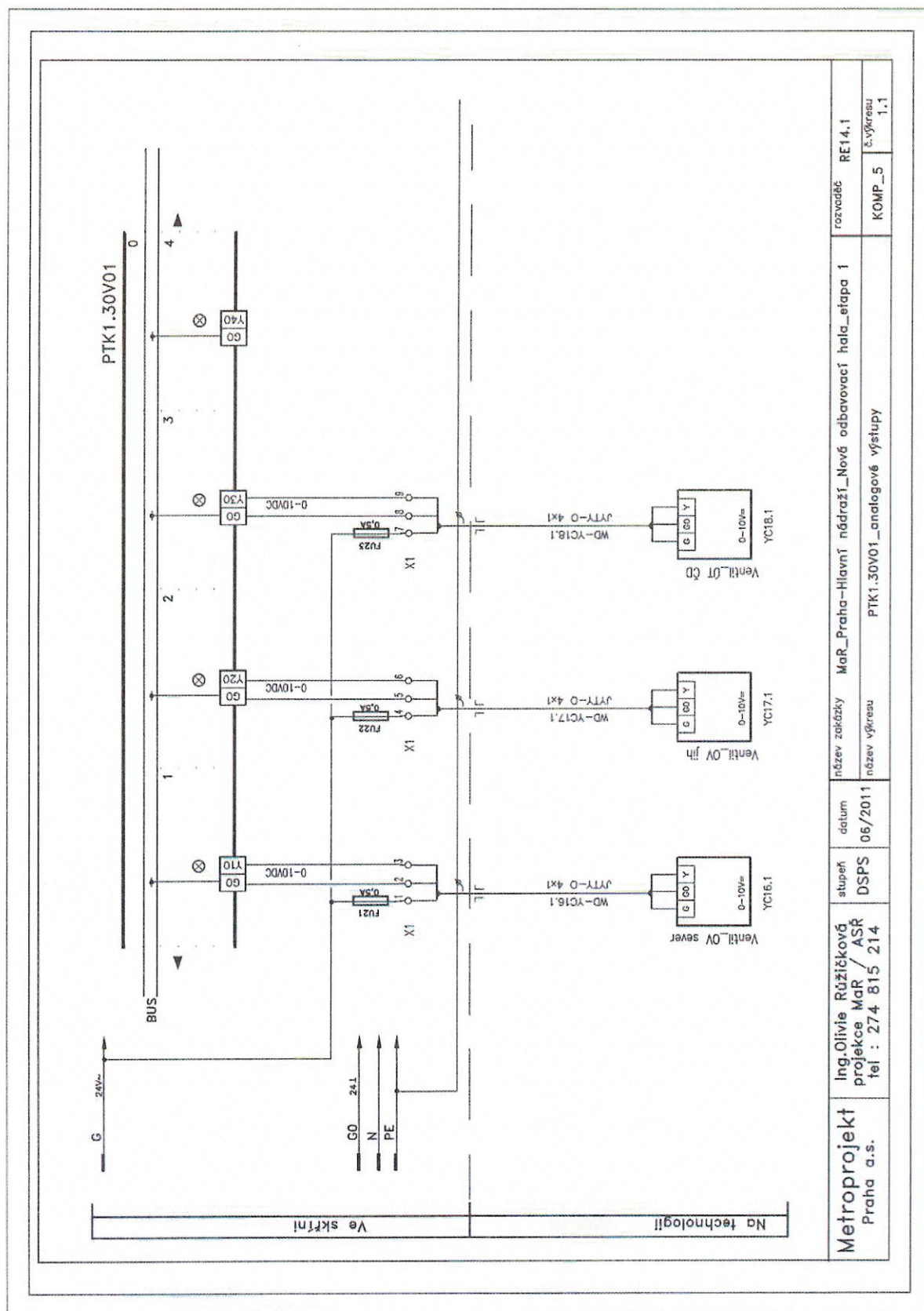


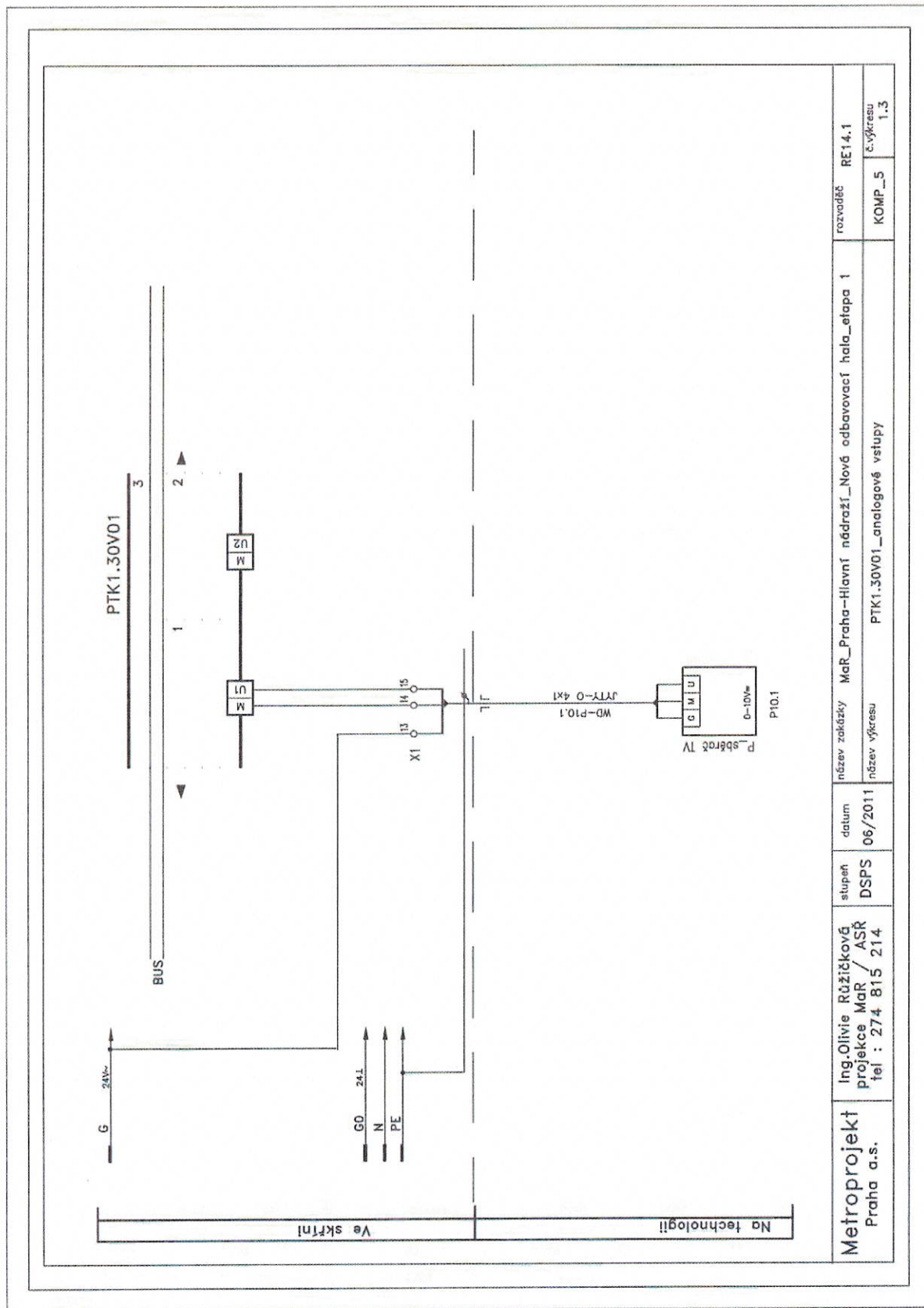


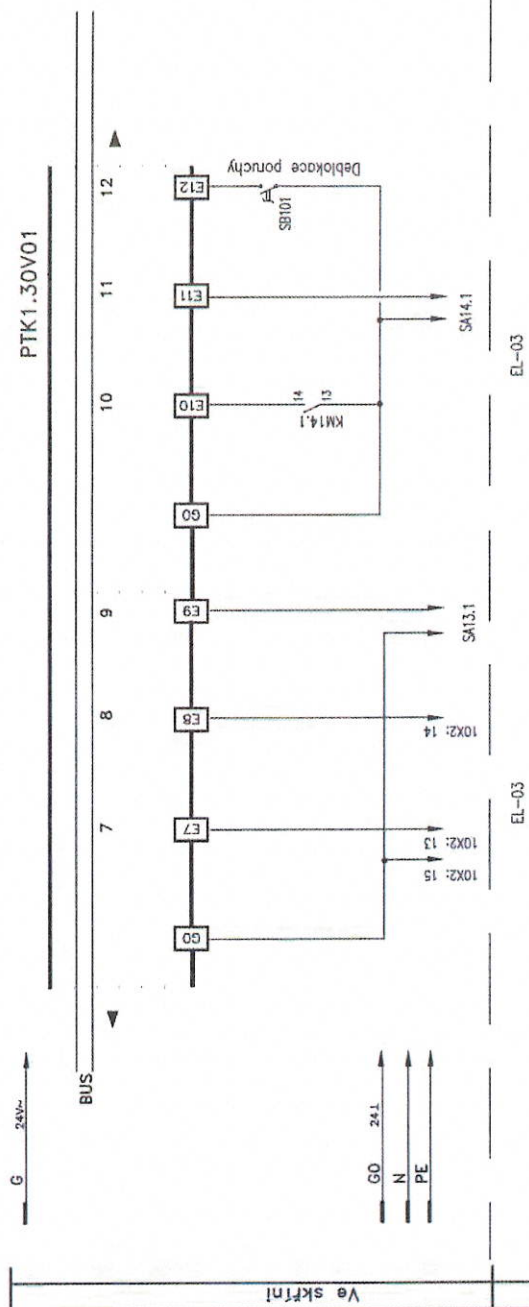




|                            |   |                |                  |   |           |
|----------------------------|---|----------------|------------------|---|-----------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekce MaR / ASŘ<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DSPS | datum<br>06/2011 | název zakázky   | rozvoděč  |
|                            |   |                |                  | MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 | RE14.1    |
|                            |   |                |                  | název výkresu   | č.výkresu |
|                            |   |                |                  | Zásuvky   | EL-07     |







hlášení chodu M13.1-čerpadlo VZT sever  
hlášení poruchy M13.1-čerpadlo VZT sever  
není provoz AUT\_M13.1

hlášení chodu M14.1-čerpadlo Metro  
hlášení poruchy M14.1-čerpadlo Metro  
není provoz AUT\_M14.1

Umístění upřesní uživatel.

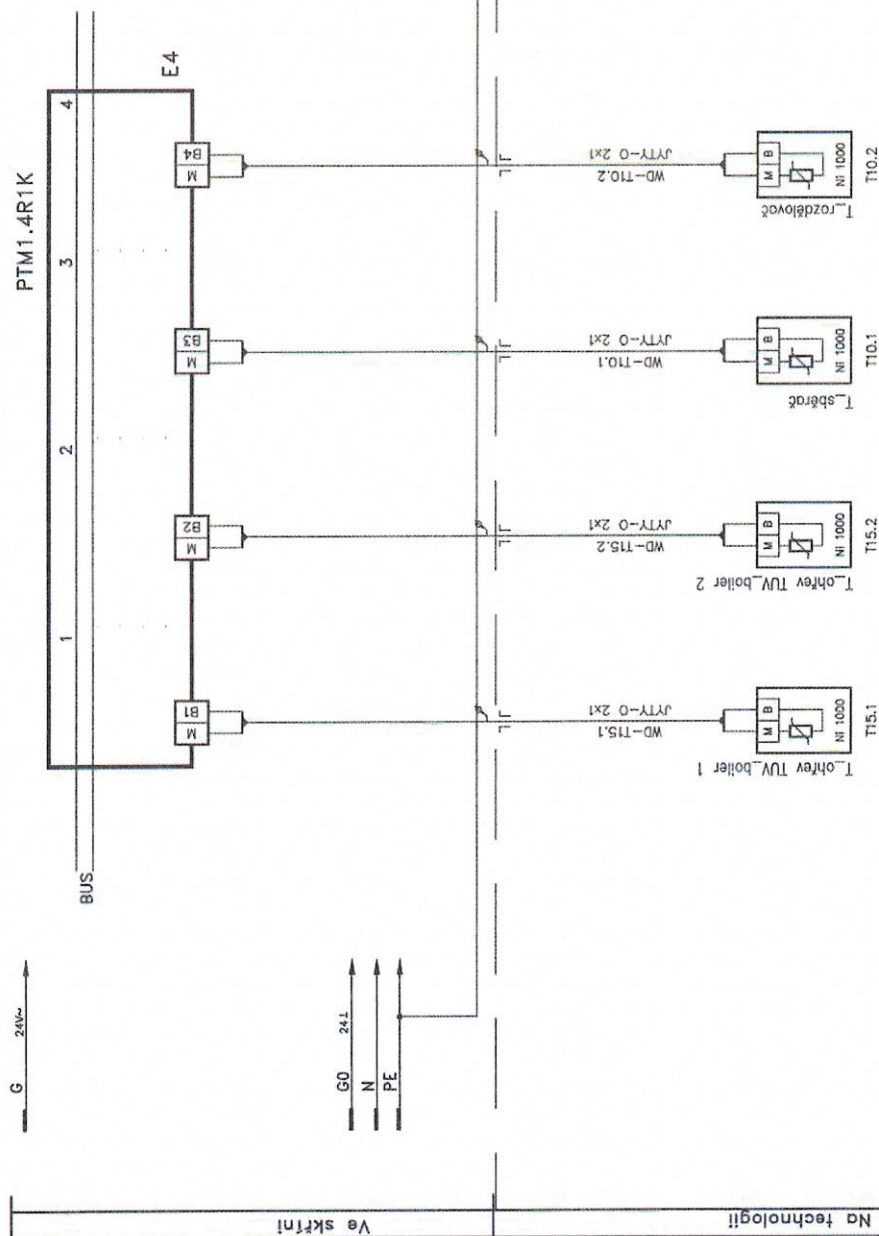
|                            |   |               |                  |  |                 |                  |
|----------------------------|---|---------------|------------------|--|-----------------|------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekce MaR / ASŘ<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 | rozváděč RE14.1 |                  |
|                            |   |               |                  |  | KOMP_5          | č.výkresu<br>1.5 |

PTK1.30V01\_digitální vstupy

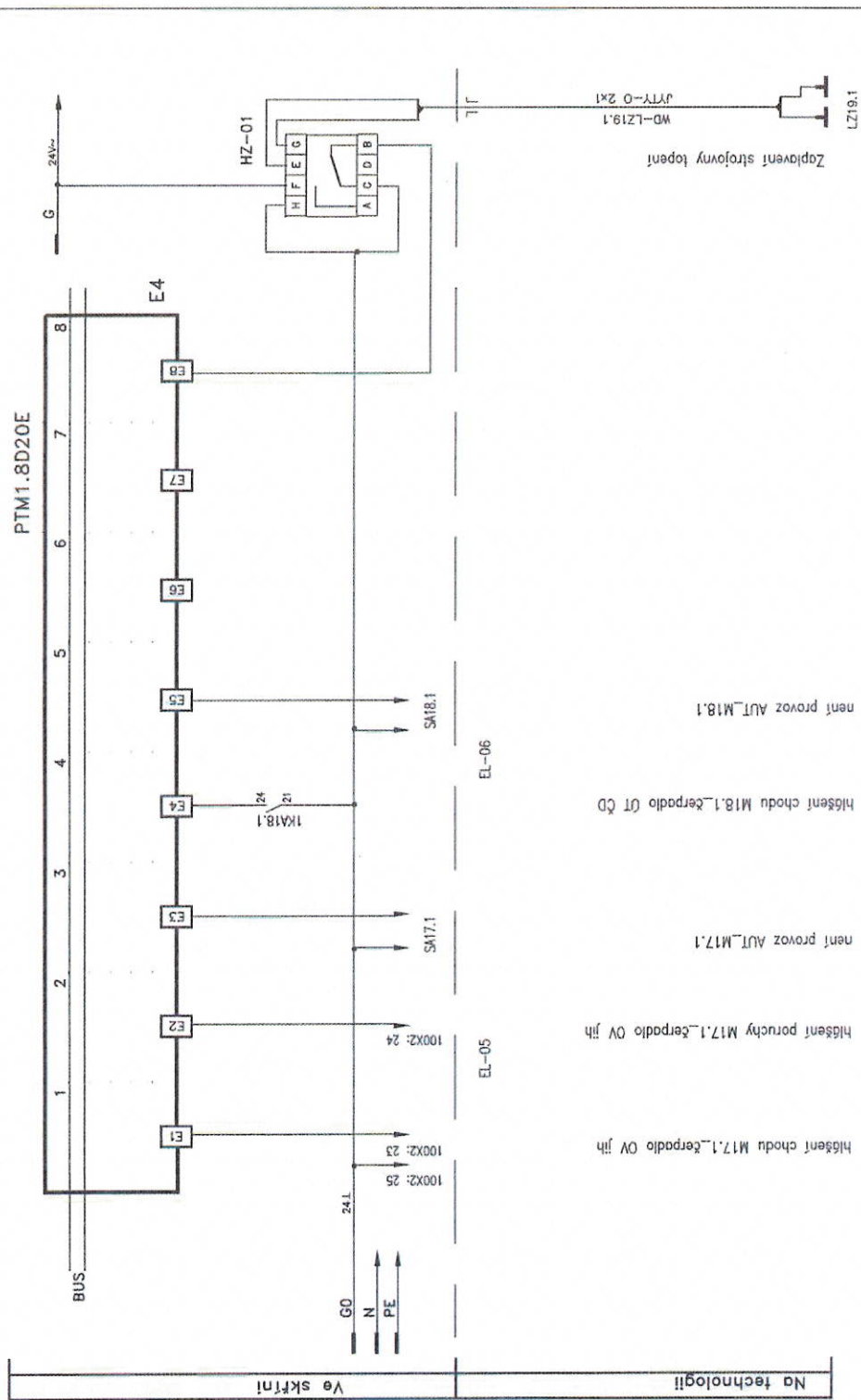








|                            |   |                |                  |               |   |           |        |  |    |
|----------------------------|---|----------------|------------------|---------------|---|-----------|--------|--|----|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olívě Růžicková<br>projekt MaR / ASŘ<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DSPS | datum<br>06/2011 | název zakázky | MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nové odbavovací hala_etapa 1 | rozvaděč  | RE14.1 |  |    |
|                            |   |                |                  | název výkresu | Analogové vstupy/ PTM1.4R1K/ BE=1                     | č.výkresu | 2.1    |  |    |
|                            |   |                |                  |               |   |           |        |  | E4 |
|                            |   |                |                  |               |   |           |        |  |    |



|                            |  |               |                  |  |          |                            |
|----------------------------|--|---------------|------------------|--|----------|----------------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekt MaR / ASR<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nové odbavovací hala_etapa 1 | rozváděč |                            |
|                            |  |               |                  |  | E4       | RE14.1<br>č.výkresu<br>2.3 |

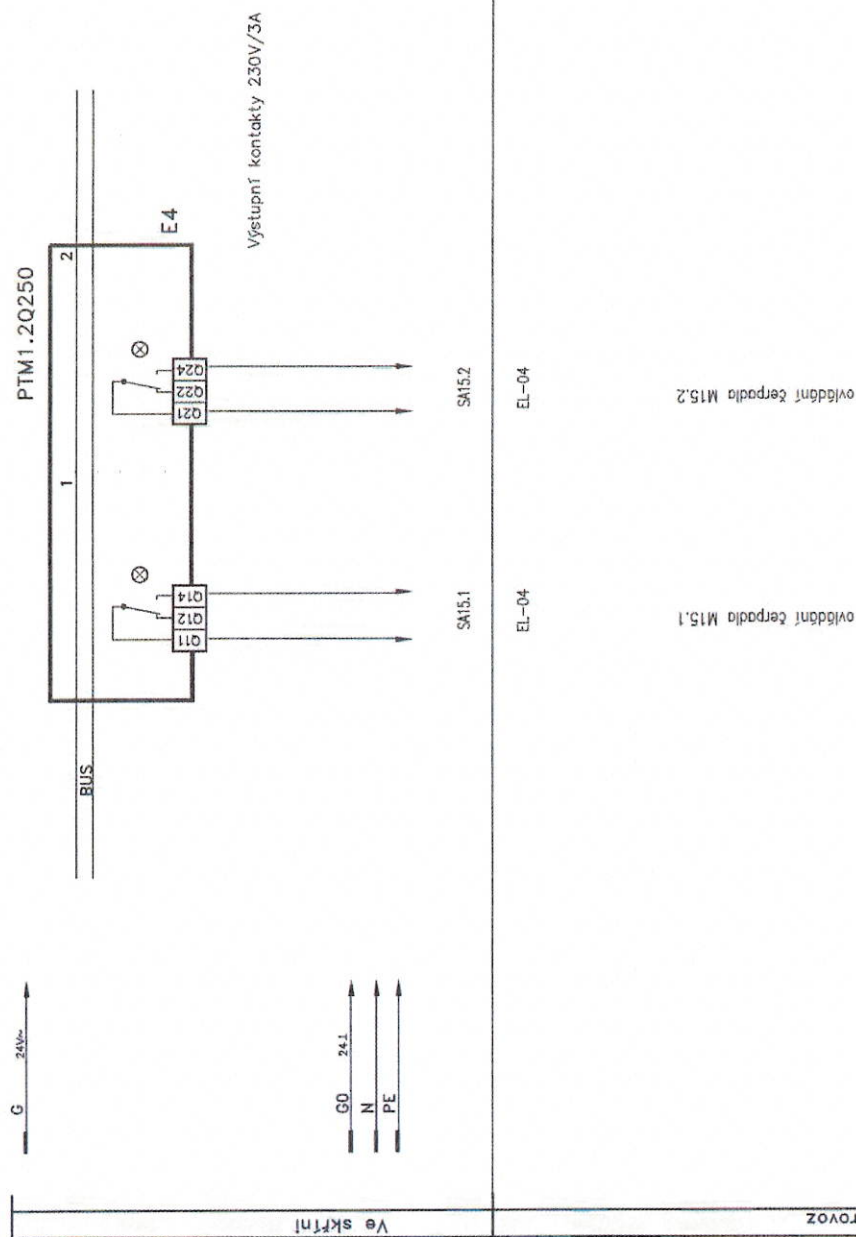
hlášení chodu M17.1,čerpadlo OV jřh

hlášení poruchy M17.1,čerpadlo OV jřh

není provoz AUT\_M17.1

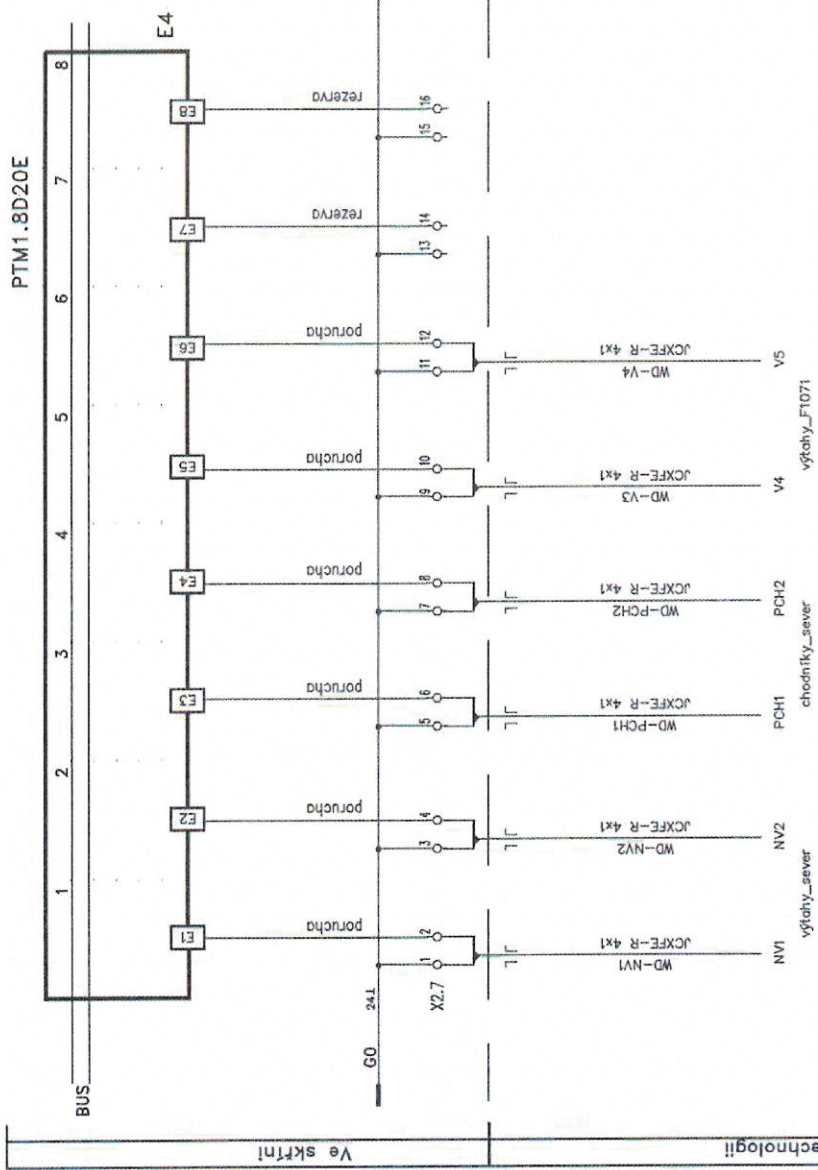
hlášení chodu M18.1,čerpadlo OT ČD

není provoz AUT\_M18.1

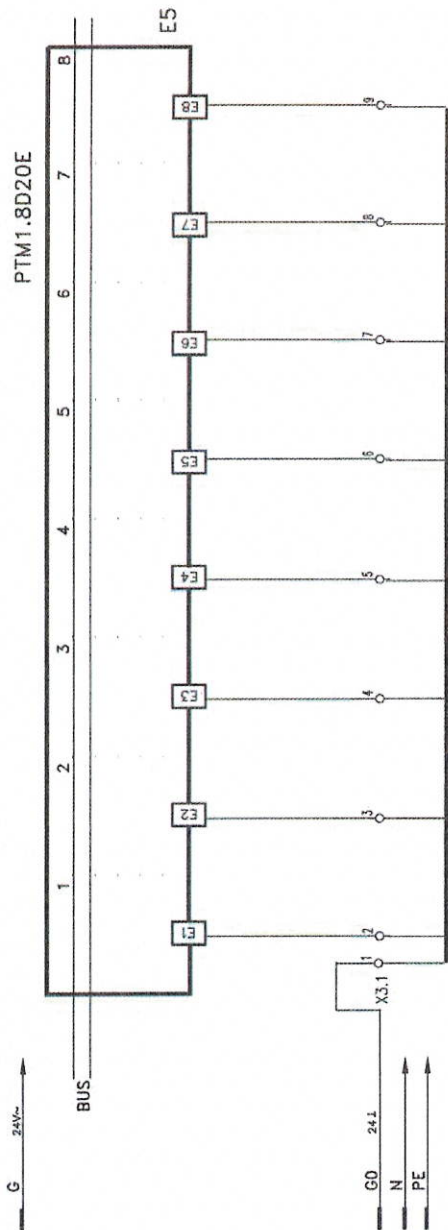


|                            |  |               |                  |  |           |                            |
|----------------------------|--|---------------|------------------|--|-----------|----------------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekt MaR / ASR<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 | rozdělení |                            |
|                            |  |               |                  |  | E4        | RE14.1<br>č.výkresu<br>2.5 |





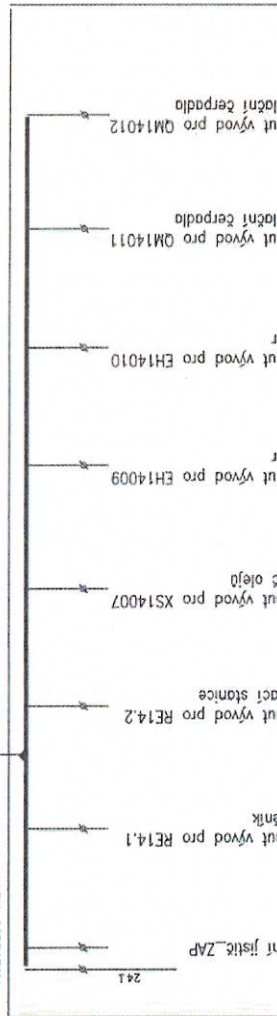
|                                   |  |                |                  |  |                    |              |              |
|-----------------------------------|--|----------------|------------------|--|--------------------|--------------|--------------|
| <b>Metroprojekt</b><br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekt MaR / ASŘ<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DSPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Proha-Hlavní nádraží_Nové odbavovací hala_etapa 1 | rozvodně<br>RE14.1 | číslo<br>2.7 |              |
|                                   |  |                |                  |  |                    | číslo<br>E4  | číslo<br>2.7 |



WS14

JCXFE-R 5x2x1

Rozvaděč RE14



|                            |  |               |                  |   |                 |                   |
|----------------------------|--|---------------|------------------|---|-----------------|-------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivia Růžicková<br>projekt MaR / ASR<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží Nová odbavovací hala_ etapa 1 | rozvaděč RE14.1 |                   |
|                            |  |               |                  |   | ES              | č. výkresu<br>3.1 |

Digitální vstupy/ PTM1.8D20E/ BE=1

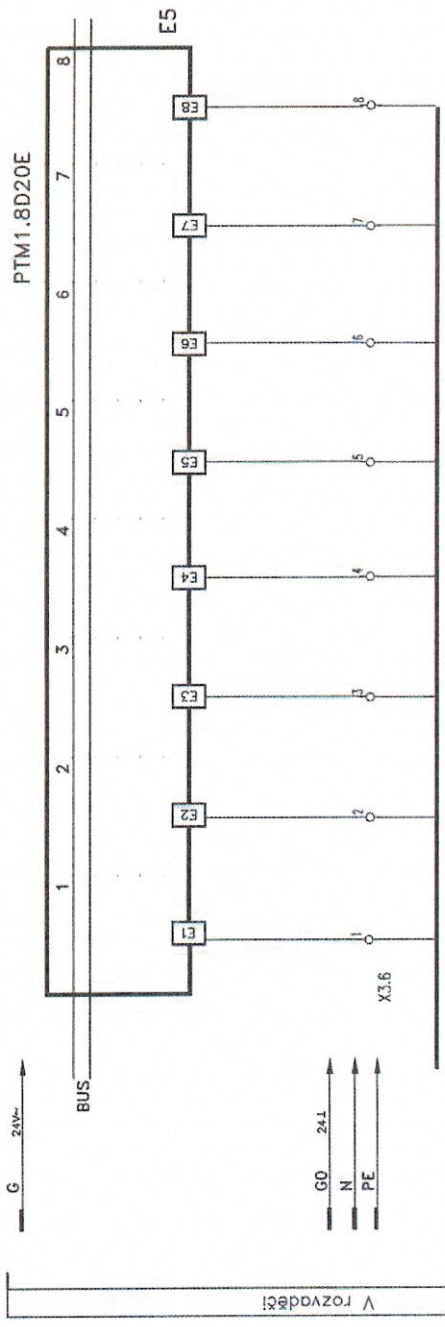
Ve skříni

Na technologii

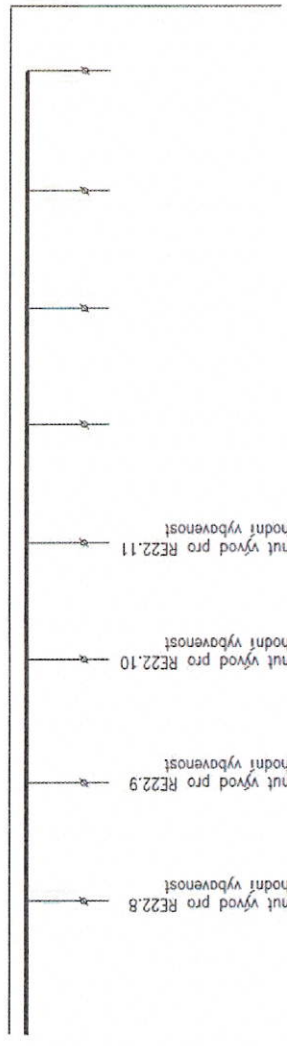


|                                   |   |               |                  |  |                        |
|-----------------------------------|---|---------------|------------------|--|------------------------|
| <b>Metroprojekt</b><br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžičková<br>projekce MaR / ASŘ<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 | rozvodič<br>RE14.1     |
|                                   |   |               |                  | název výkresu<br>Digitální vstupy/ PTM1.8020E/ RE=1                    | č.výkresu<br>E5<br>3.3 |



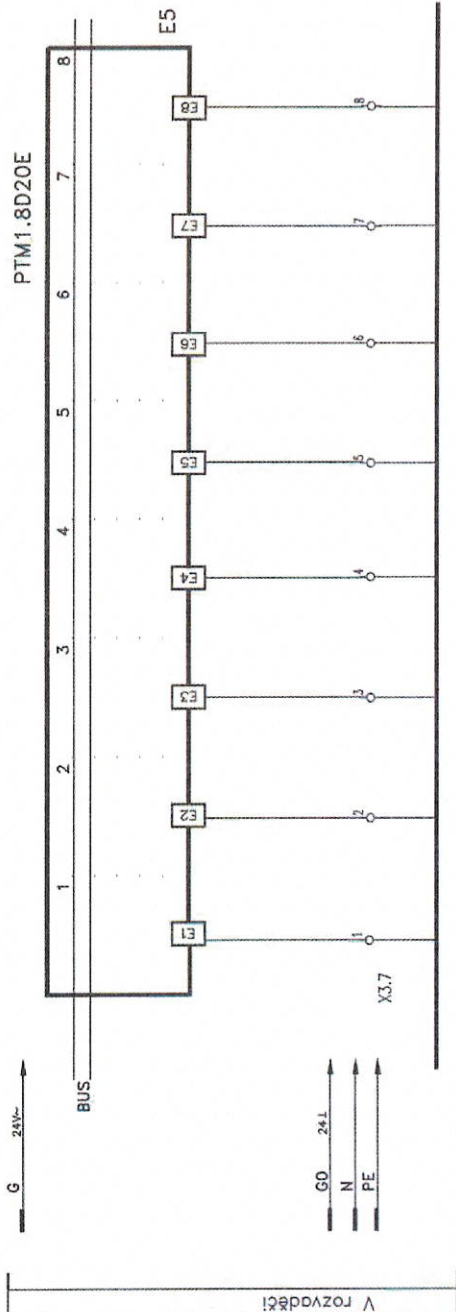


Rozvaděč RE22

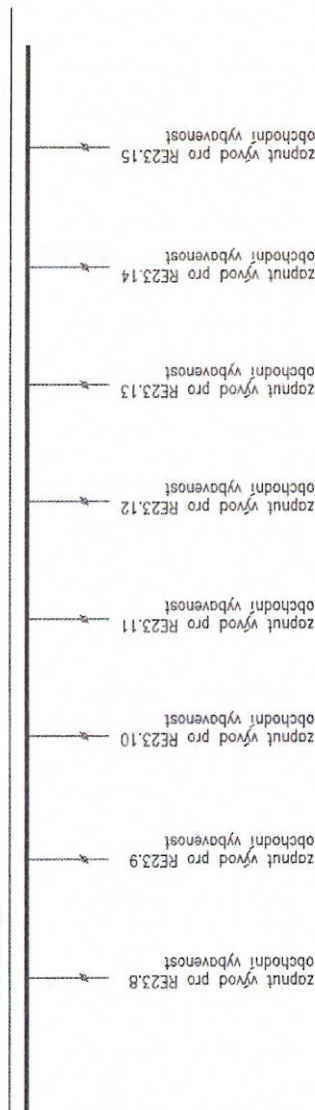


|                            |   |               |                  |  |                 |                  |
|----------------------------|---|---------------|------------------|--|-----------------|------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekce MaR / ASR<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 | rozvaděč RE14.1 |                  |
|                            |   |               |                  |  | E5              | č.výkresu<br>3.5 |

Digitální vstupy/ PTM1.8D20E/ BE=1



Rozváděč RE23



|                            |   |                |                  |  |                 |                  |
|----------------------------|---|----------------|------------------|--|-----------------|------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekce MaR / ASR<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DSPA | datum<br>06/2011 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží Nová odbavovací hala_étapa 1 | rozváděč RE14.1 |                  |
|                            |   |                |                  |  | E5              | č.výkresu<br>3.7 |

Digitální vstupy/ PTM1.8D20E/ BE=1

zopnutí vývod pro RE23.8

zopnutí vývod pro RE23.9

zopnutí vývod pro RE23.10

zopnutí vývod pro RE23.11

zopnutí vývod pro RE23.12

zopnutí vývod pro RE23.13

zopnutí vývod pro RE23.14

zopnutí vývod pro RE23.15

obchodní vybavenost

obchodní vybavenost

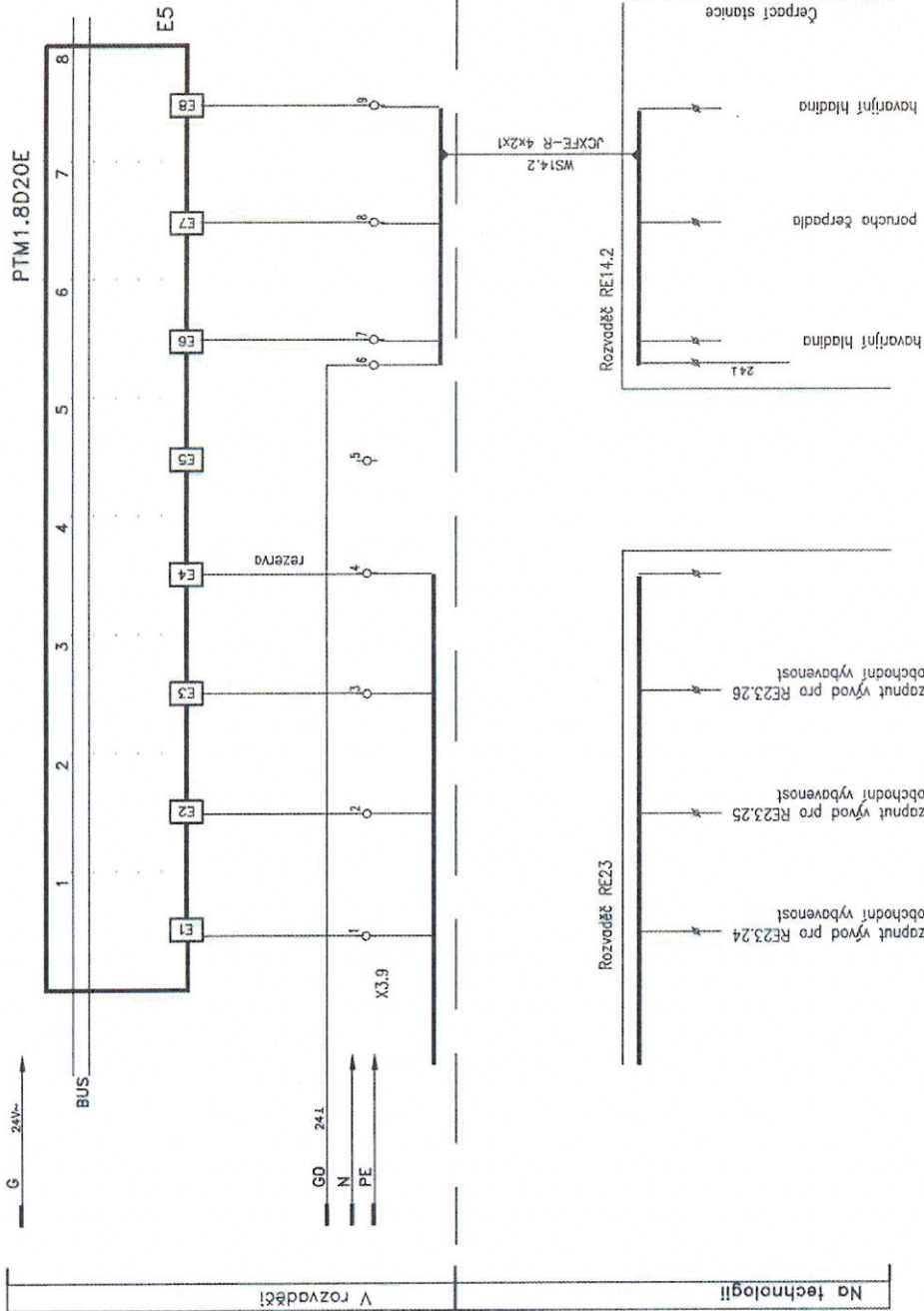
obchodní vybavenost

obchodní vybavenost

obchodní vybavenost

obchodní vybavenost

obchodní vybavenost



|                            |  |               |                  |   |  |                 |               |
|----------------------------|--|---------------|------------------|---|--|-----------------|---------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekt MaR / ASR<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DPS | datum<br>06/2011 | název zakázky MaR_Praha-Hlavní nřdraží_Nová odbavovací hala_řlapa 1 |  | rozváděč RE14.1 |               |
|                            |  |               |                  | název výkresu Digitální vstupy/ PTM1.8D20E/ BE=1                    |  | E5              | č.výkresu 3.9 |



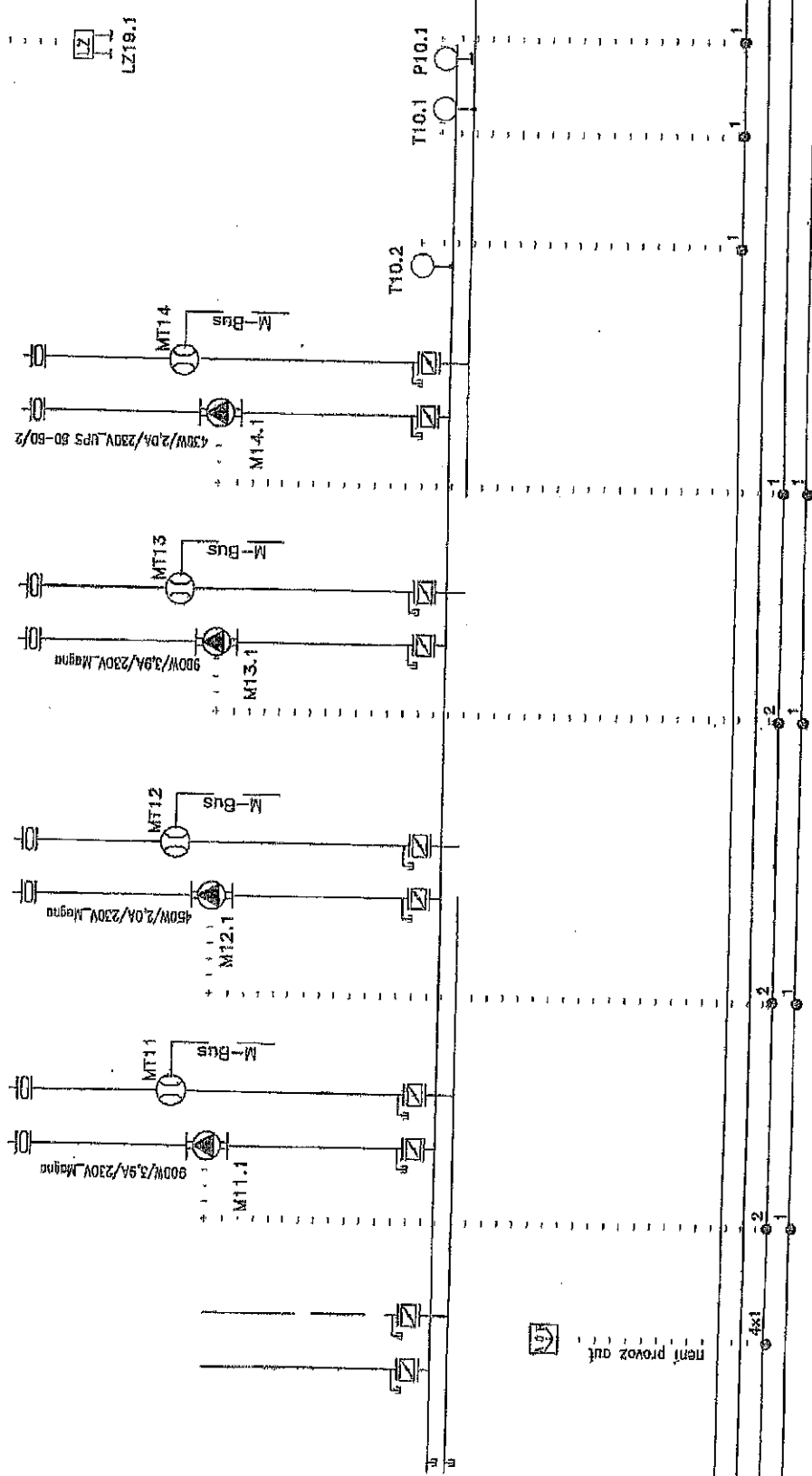
AI  
AO  
DI  
DO

METRO  
200kW

VZT SEVER  
632kW

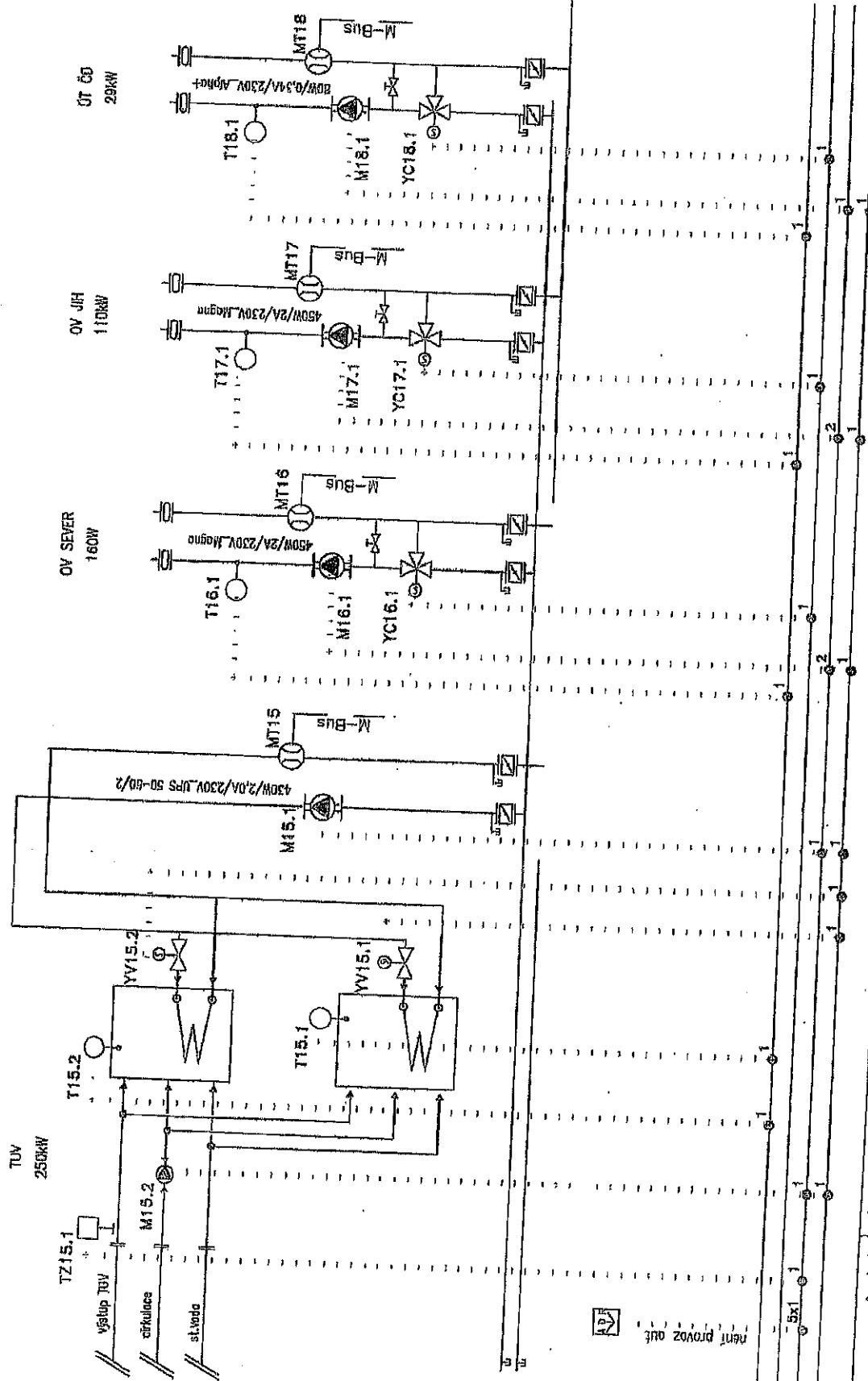
DVEŘNÍ CLONY  
220kW

VZT JIH  
560kW



AI  
AO  
DI  
DO

|                            |   |               |                |               |   |               |         |
|----------------------------|---|---------------|----------------|---------------|---|---------------|---------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olivie Růžicková<br>projekce MaR / ASR<br>Tel : 274 815 214 | sčítan<br>DRS | datum<br>12/07 | název zakázky | MaR_Praha-Hlavní nůdraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 | rozvaděč      | RE14.1  |
|                            |   |               |                | název výkresu | Schéma strojovny OT, část 1                           | číslo výkresu | SCH-24. |
|                            |   |               |                |               |   |               |         |



|                            |   |               |                |  |  |                    |
|----------------------------|---|---------------|----------------|--|--|--------------------|
| Metroprojekt<br>Praha a.s. | Ing.Olívie Růžicková<br>projektace MaR / ASŘ<br>tel : 274 815 214 | stupeň<br>DRS | datum<br>12/07 | název zakázky<br>MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1 |  | rozvedák<br>RE14.1 |
|                            |   |               |                | název výkresu<br>Schéma strojovny OT, část 2                           |  | výkresu<br>SCH-22  |