


Napěťová soustava :

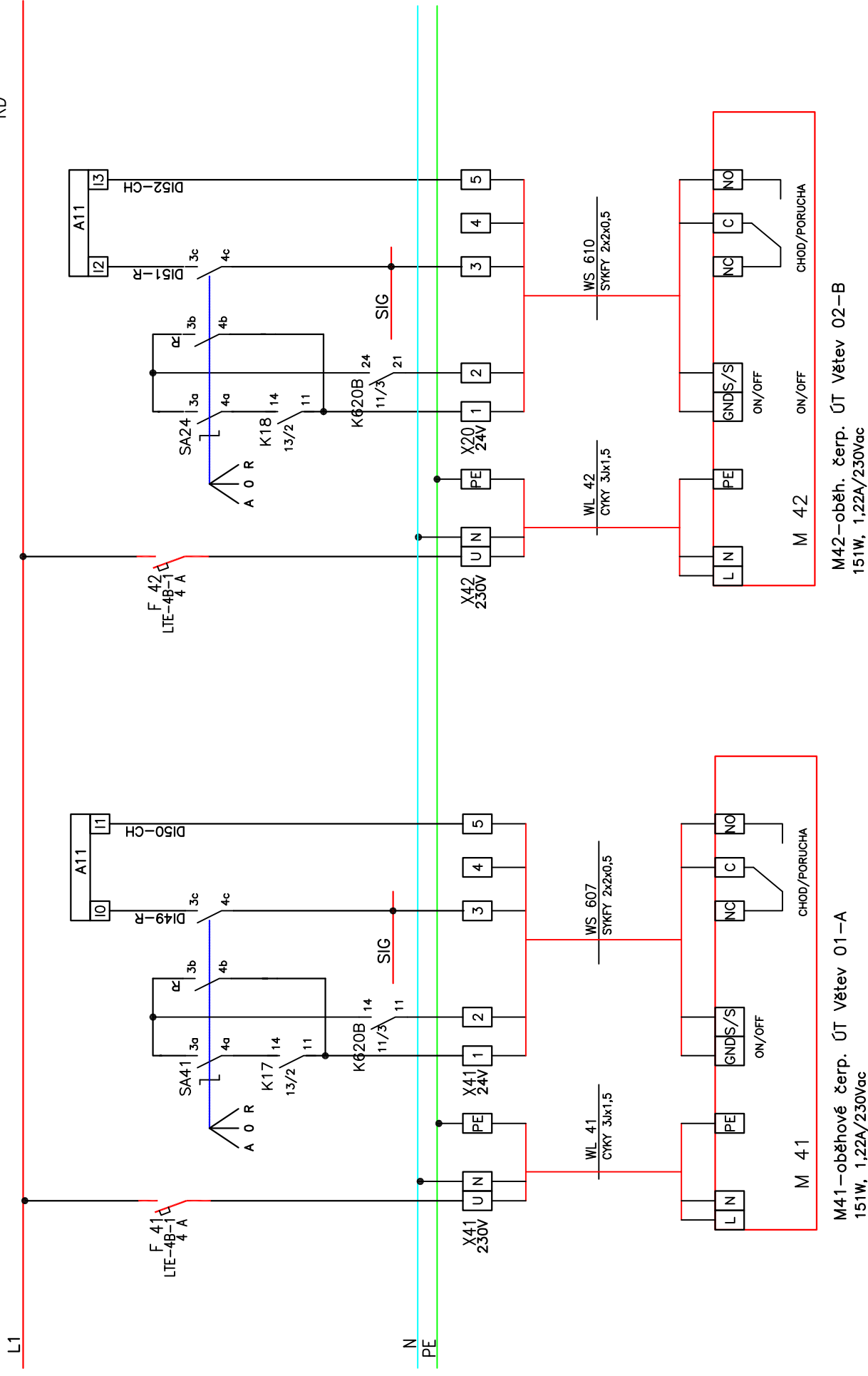
- 3N+PE AC 50Hz , 400V / TN-S
- 1PE+N AC 50Hz , 230V / TN-S
- 2 DC 24V / SELV

Ochrana před úrazem elektrinou dle ČSN 33 20 01, ČSN 332000-4-41-ed. 2**NN:**

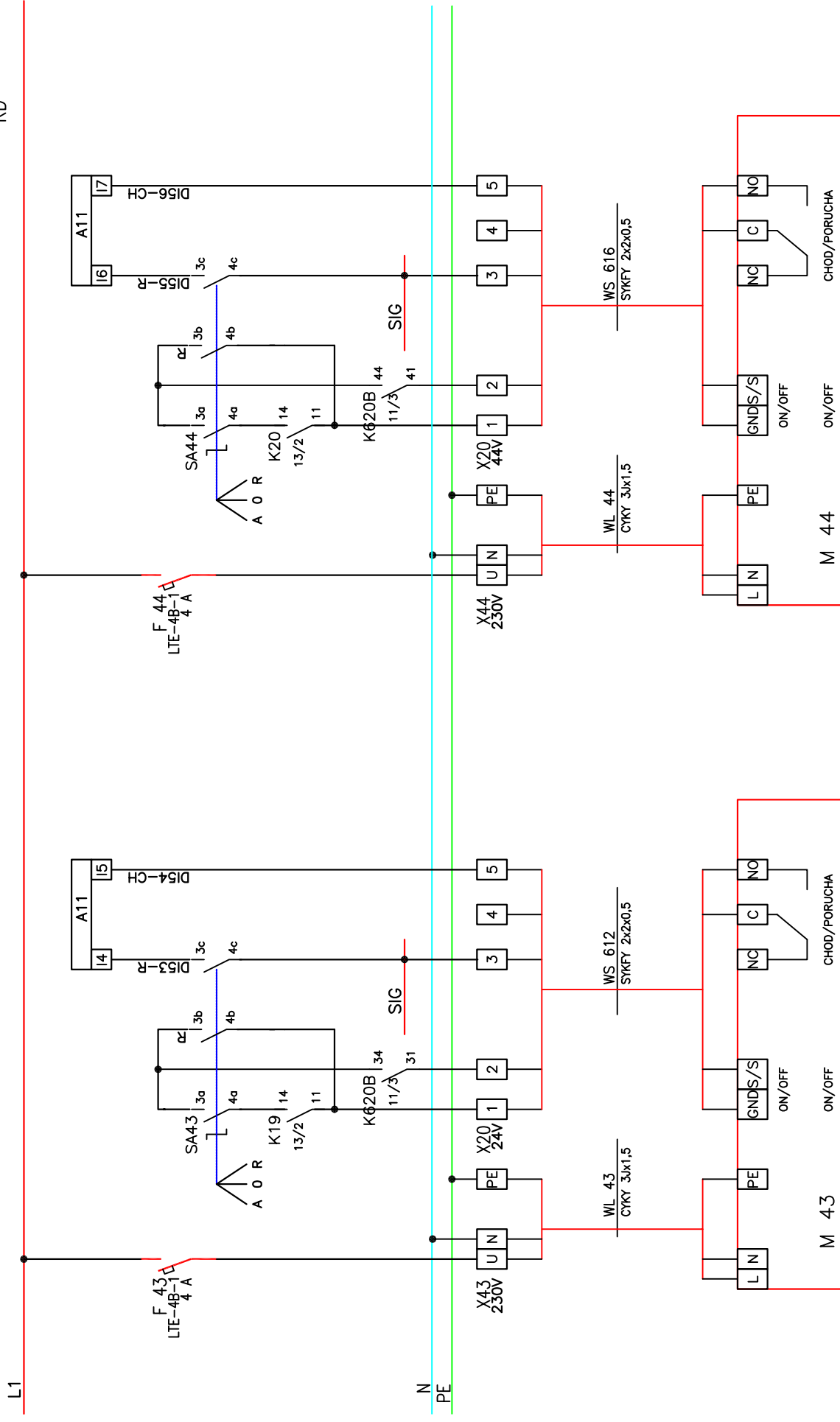
- ochrana základní (živých částí) : Izolací, krytím.
- ochrana při poruše (neživých částí) : Automatickým odpojením od zdroje malým bezpečným napětím
- ochrana doplňková : pospojováním

STAVEBNÍK VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM STÁTNÍ JAZYKOVÉ ŠKOLY Masarykova 197, 284 11 Kutná Hora	
STAVBA REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VOŠ a SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora	
OBJEKT PS 01 KOTELNA	
PROJEKTOVÁ ČÁST D.2.1c – ELEKTROINSTALCE, MĚŘENÍ A REGULACE UZEMNĚNÍ A BLESKOSVODY	
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI  ČKJ Projekt, spol. s r.o. Kolbenova 159/7, 190 00 Praha 9 IČ. 452 80 495 kancelář : Dolnoměcholupská 522/12a 102 00 Praha 10 tel. 272 088 180, fax 272 088 188 mob. +420 603 801 400 E-mail : projekt@ckj.cz	ZODP. PROJEKTANT PROJ. ČÁSTI Ing. Jiří Ehrenberger VYPRACOVAL Ing. Jiří Ehrenberger MĚŘÍTKO 1 : 20 POČET A4 14x A4
AUTORIZOVANÁ OSOBA / ČÍSLO AUTORIZACE Ing. Jiří Ehrenberger / ČKAIT 0009352	DATUM 23.05.2016 STUPEŇ DPS
NÁZEV PŘÍLOHY RD – ROZVADĚČ PS DÍLEN OBVODOVÉ SCHÉMA	
INDEX CKJ-10/2017-P40	ČÍSLO PŘÍLOHY D2.1c-ES/MaR-VPO3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x200 (š x v x h)</div><div>krytí: IP 55/20,</div><div>vývody: Spodem</div></div></div></div>								
<div><div><div><div><div>RD</div><div>SA41</div><div>SA24</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>QM 1</div></div></div><div><div><div><div>GU</div><div>GU</div><div>GU</div><div>601</div><div>603</div><div>611</div></div><div><div>FU...</div></div></div><div><div><div><div>F1</div><div>JF2</div></div><div><div><div>EX-</div><div>IO-</div><div>RC1</div></div><div><div>IO-</div><div>DI16</div></div><div><div>AO-</div><div>R08</div><div>AO2</div></div><div><div>AI4-</div><div>AO2</div></div></div></div><div><div><div>SVORKY</div><div></div></div></div></div></div><div><div>LEGENDA ŠTÍTKŮ:</div><div><div>QM 1</div><div>SA41</div><div>SA42</div><div>SA43</div><div>SA44</div></div><div><div>HLAVNÍ VYP.</div><div>Č. ÚT Větev 01–A</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 02–B</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 03–C</div><div>O–I</div><div>Č. ÚT Větev 04–D</div><div>O–I</div></div></div><div><div>Oceloplechová rozvodnice SAREL</div><div>typ: Spacial, Schneider Electric</div><div>rozměry: 600x800x2</div></div></div></div>								



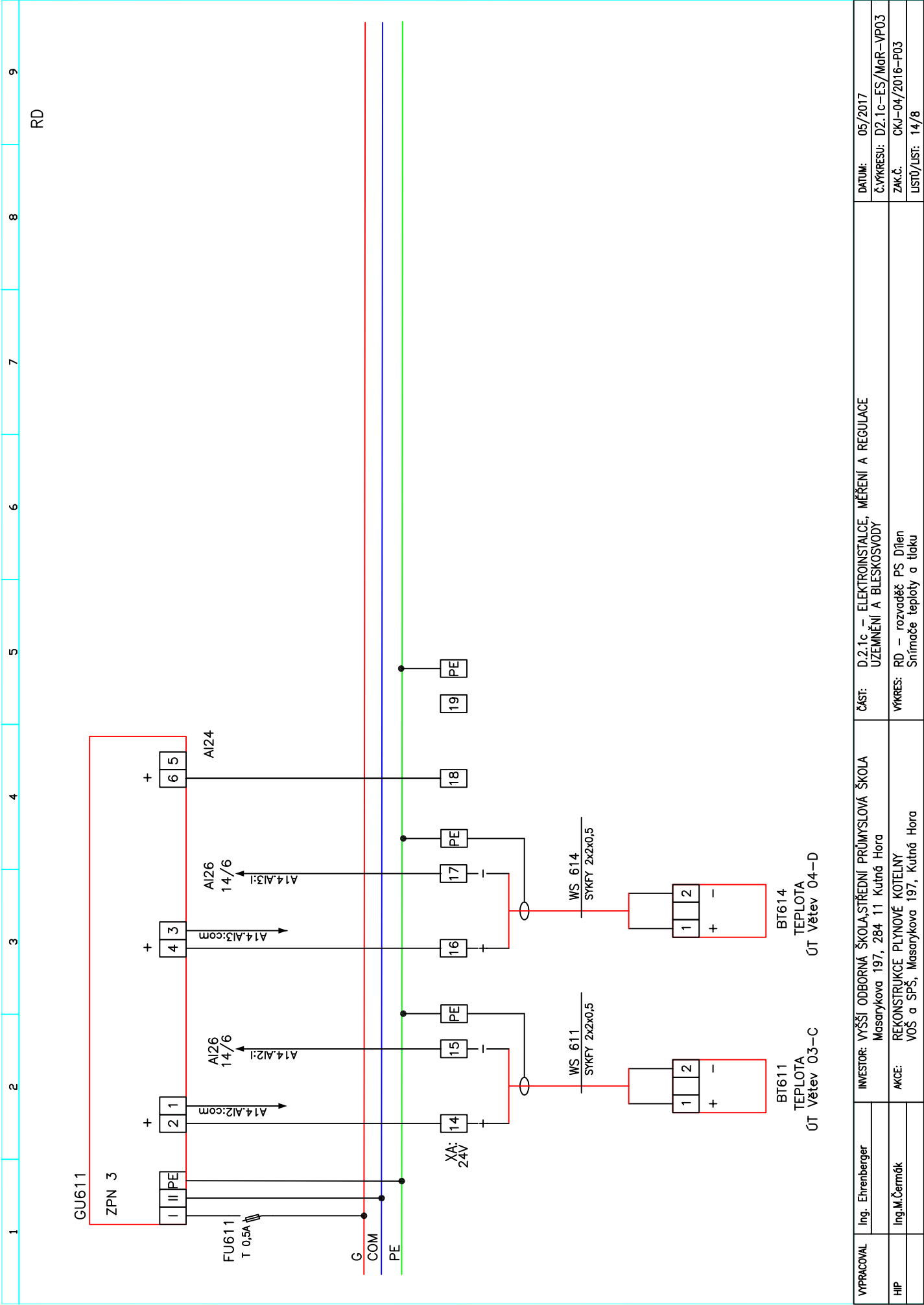
VYPRACOVAL	Ing. Ehrenberger	INVESTOR: VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA Masarykova 197, 284 11 Kutná Hora	ČÁST: D.2.1c – ELEKTROINSTALACE, MĚŘENÍ A REGULACE UZEMNĚNÍ A BLESKOSVODY	DATUM: 05/2017
HIP	Ing. M. Čermák	AKCE: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VOŠ a SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora	VÝKRES: RD – rozvadač PS Dílen Čerpadlo ÚT Západ a tělocvična – silové obvody	Č. VÝKRESU: D2.1c-ES/MaR-VP03 ZAK.Č. CKJ-04/2016-P03 LISTŮ/LIST: 14/4

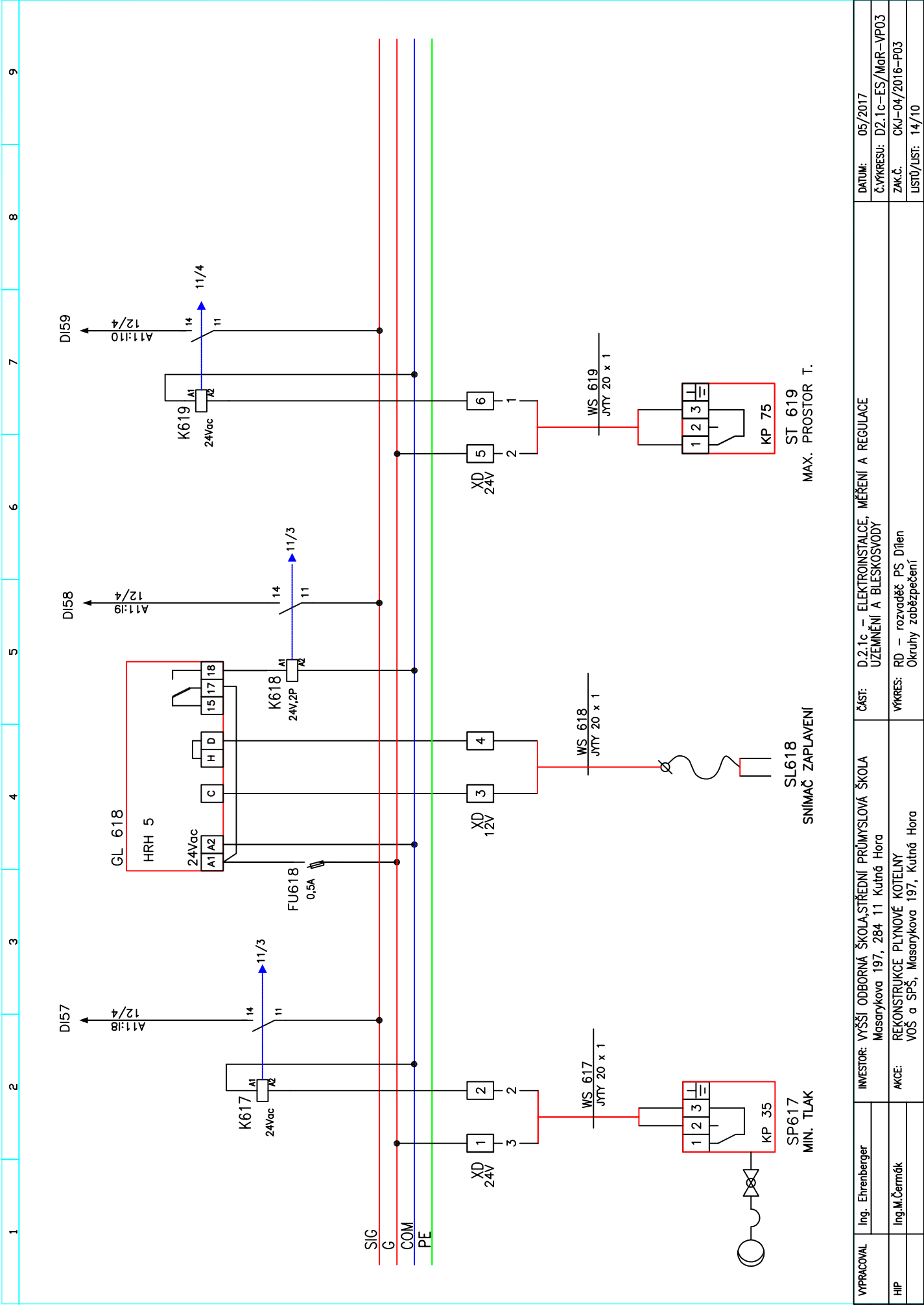


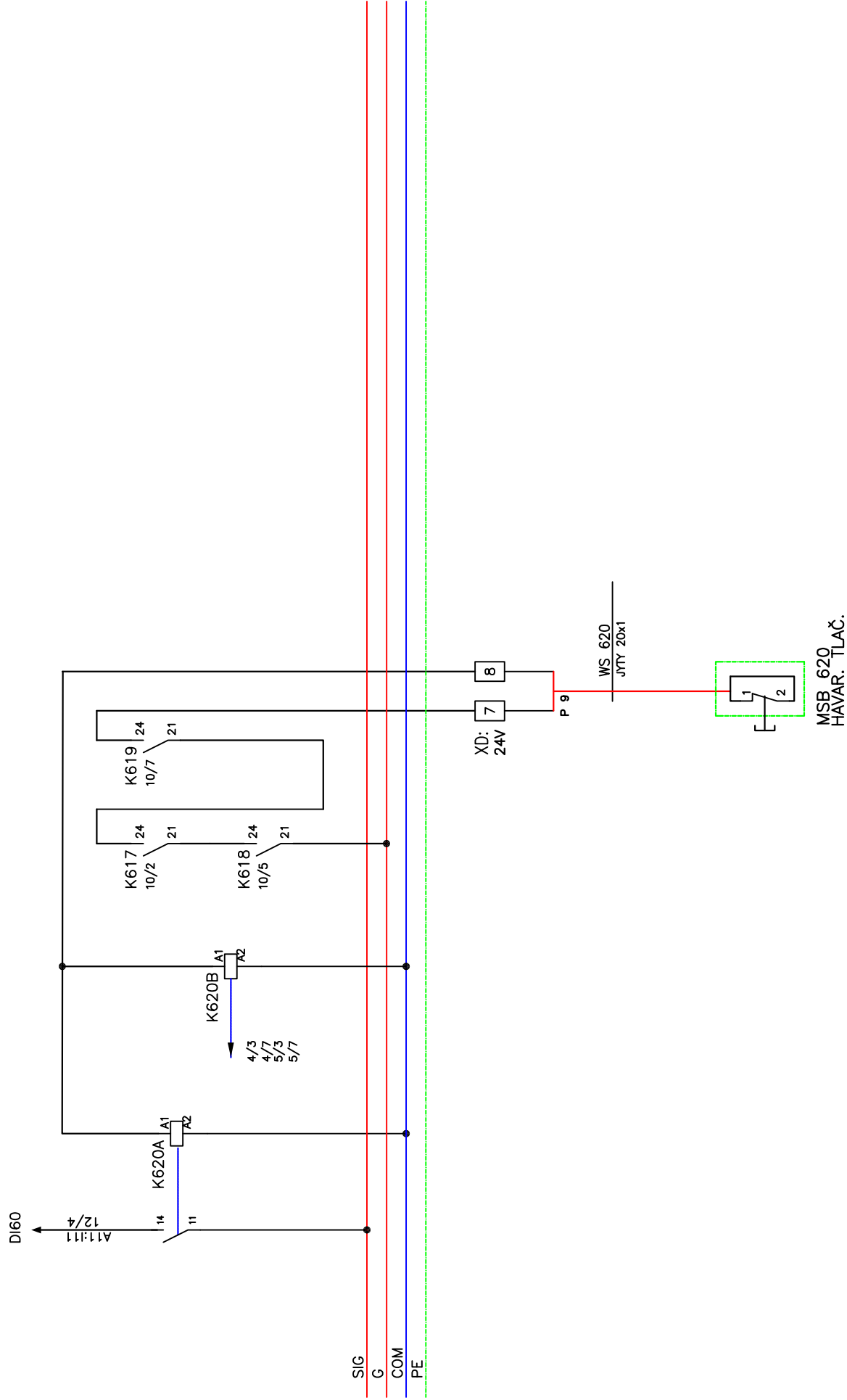
M43—oběh. čerp. ÚT větev 03—C
151W, 1,22A/230Vac

M44—oběh. čerp. ÚT větev 04—D
151W, 1,22A/230Vac

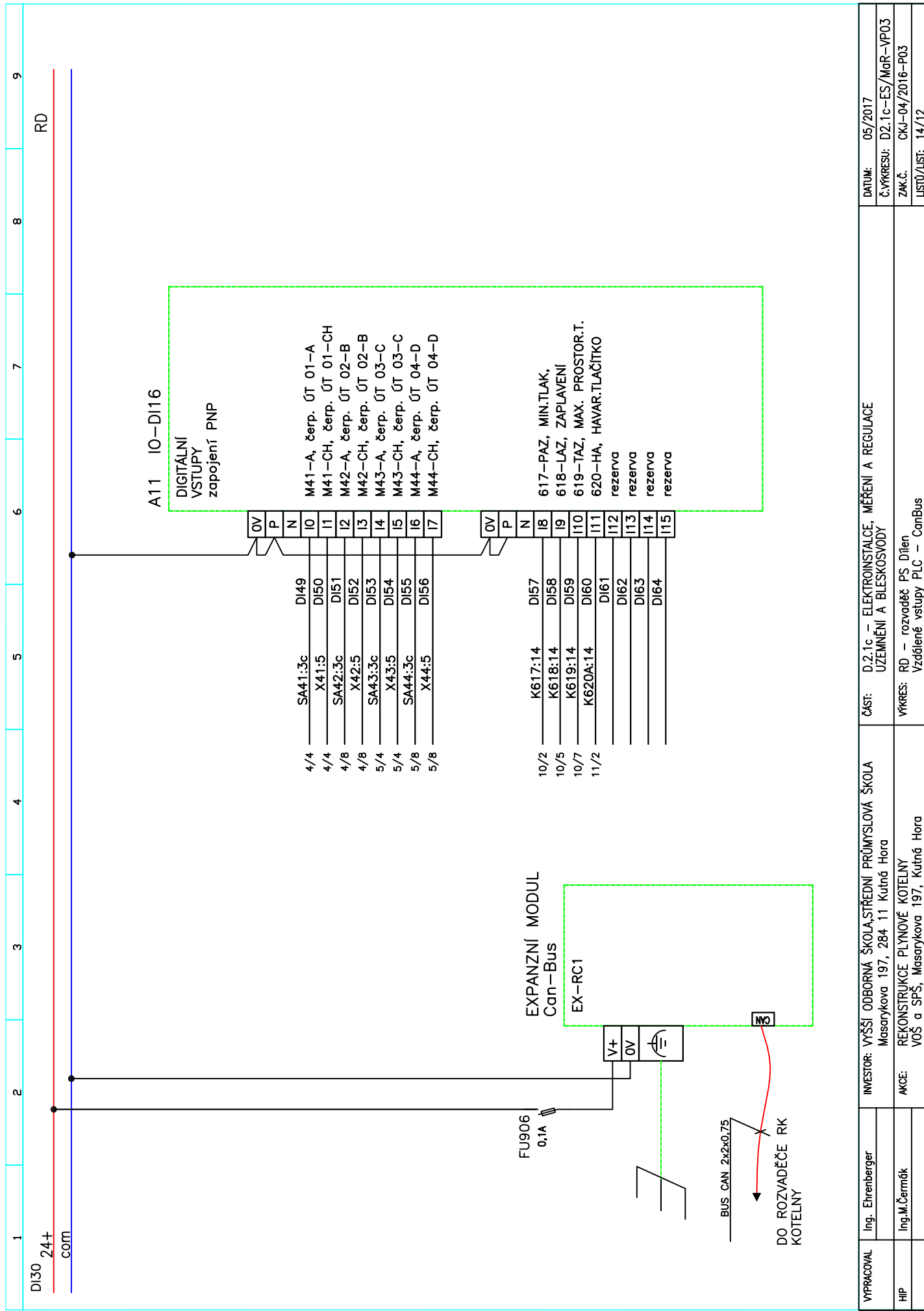
VYPRACOVAL	Ing. Ehrenberger	INVESTOR: VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA Masarykova 197, 284 11 Kutná Hora	ČÁST: D.2.1c – ELEKTROINSTALACE, MĚŘENÍ A REGULACE UZEMNĚNÍ A BLESKOSVODY	DATUM: 05/2017
HIP	Ing. M. Čermák	AKCE: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VOŠ a SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora	VÝKRES: RD – rozvadač PS Dílen Čerpadlo ÚT Západ a tělocvična – silové obvody	Č. VÝKRESU: D2.1c-ES/MaR-VP03 ZAK.Č. CKJ-04/2016-P03 LISTŮ/LIST: 14/5







VYPRACOVAL	Ing. Ehrenberger	INVESTOR: VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA Masarykova 197, 284 11 Kutná Hora	ČÁST: D.2.1c – ELEKTROINSTALACE, MĚŘENÍ A REGULACE UZEMNĚNÍ A BLESKOVODY	DATUM: 05/2017
HIP	Ing.M.Čermák	AKCE: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VOŠ a SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora	VÝKRES: RD – rozvaděč PS Dílen Okruhy zabezpečení	Č.VÝKRESU: D2.1c-ES/MaR-VP03 ZAK.Č. OKJ-04/2016-P03 LISTŮ/LIST: 14/11



VYPRACOVAL	Ing. Ehrenberger	INVESTOR: VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA-STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA Masarykova 197, 284 11 Kutná Hora	ČÁST: D.2.1c – ELEKTROINSTALCE, MĚŘENÍ A REGULACE UZEMNĚNÍ A BLESKOVODY	DATUM: 05/2017
				Č. VÝKRESU: D2.1c-ES/MaR-VP03
HIP	Ing. M. Čermák	AKCE: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VOŠ A SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora	VÝKRES: RD – rozvaděč PS Dílen Vzdálené vstupy PLC – CanBus	ZAK.Č. CKJ-04/2016-P03
				LISTŮ/LIST: 14/12

