

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz							
VYPRACOVAL	Ing. Končík	HIP	Ing. Středa	T. KONTROLA	Ing. Novák		
PROJEKTANT	Ing. Končík	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Miškovský	DATUM	09.2019		
OBJEDNATEL	ČEPRO, a.s.			OKRES	Litoměřice		
AKCE: <div style="text-align: center;"> Rekonstrukce odlučovače ropných látek Hněvice </div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 8283 02 01		
				STUPEŇ	DPS		
				FORMÁT	29x A4		
				MĚŘÍTKO	-		
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	009491/19/1		
ČÁST STAVBY	SŘTP			SO/PS	PS 0003		
PŘÍLOHA: <div style="text-align: center;"> Rozváděč DT321 - úpravy a doplnění </div>				ČÍSLO PŘÍLOHY	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 24pt; margin-right: 10px;">D.2.3.b.1</div> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td>i</td></tr> <tr><td>1</td></tr> </table> </div>	i	1
i							
1							

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

ANALOGOVÉ VSTUPY

MODUL	KANÁL	OBVOD	NÁZEV	ROZSAH	SIGNÁL	ZDROJ	POZNÁMKA
A14	AI0	321LICA101	Hladina v retenční nádrži č. 1	0-6 m	4-20 mA	321LICA101	
A14	AI1	321LICA102	Hladina v retenční nádrži č. 2	0-6 m	4-20 mA	321LICA102	
A14	AI2	321LICA110	Hladina v sací jímce černé vody	0-6 m	4-20 mA	321LICA110	
A14	AI3		Rezerva				
A15	AI0	321GA108	Poloha hradítka na odtoku retenční nádrže č. 1	0-100 %	4-20 mA	RM321	
A15	AI1	321GA109	Poloha hradítka na odtoku retenční nádrže č. 2	0-100 %	4-20 mA	RM321	
A15	AI2		Rezerva				
A15	AI3		Rezerva				

DIGITÁLNÍ VSTUPY

MODUL	KANÁL	OBVOD	NÁZEV	SIGNÁL	ZDROJ	ZPRAC.	POZNÁMKA
A7	DI0	321LSA107	Zaplavení šachty na nátoku retenční nádrže	max. hladina	321LSA107	0/1	P
A7	DI1	321LSA111	Zaplavení úkapové jímky černé vody	max. hladina	321LSA111	0/1	P
A7	DI2		Odlučovač ropných látek	rezerva			
A7	DI3	321LSA112	Odlučovač ropných látek - signalizace	max. hladina	321LSA112	0/1	
A7	DI4	321LSA113	Odlučovač ropných látek - signalizace	min. hladina	321LSA113	0/1	
A7	DI5	M4Z1	Čerpadlo na výtlaču černé vody	automat	RM321	0/1	D, B
A7	DI6	M4Z1	Čerpadlo na výtlaču černé vody	chod	RM321	0/1	
A7	DI7	M4Z1	Čerpadlo na výtlaču černé vody	porucha	RM321	0/1	P
A8	DI0	321GA103	Hradítka nátoků retenční nádrže č. 1	otevřeno	RM321	0/1	
A8	DI1	321GA105	Hradítka nátoků retenční nádrže č. 1	zavřeno	RM321	0/1	
A8	DI2	321GA104	Hradítka nátoků retenční nádrže č. 2	otevřeno	RM321	0/1	
A8	DI3	321GA106	Hradítka nátoků retenční nádrže č. 2	zavřeno	RM321	0/1	
A8	DI4	M312	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 1	automat	RM321	0/1	
A8	DI5	M312	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 1	otevřeno	RM321	0/1	
A8	DI6	M312	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 1	zavřeno	RM321	0/1	
A8	DI7	M312	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 1	porucha	RM321	0/1	P
A9	DI0	M322	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 2	automat	RM321	0/1	
A9	DI1	M322	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 2	otevřeno	RM321	0/1	
A9	DI2	M322	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 2	zavřeno	RM321	0/1	
A9	DI3	M322	Hradítka odtoku retenční nádrže č. 2	porucha	RM321	0/1	P
A9	DI4	M401	Šoupě odtoku z odlučovače ropných látek	automat	RM321	0/1	
A9	DI5	M401	Šoupě odtoku z odlučovače ropných látek	otevřeno	RM321	0/1	
A9	DI6	M401	Šoupě odtoku z odlučovače ropných látek	zavřeno	RM321	0/1	
A9	DI7	M401	Šoupě odtoku z odlučovače ropných látek	porucha	RM321	0/1	P
A10	DI0	MV1	Ventilátor vzduchotechniky v ORL	automat	RM321	0/1	
A10	DI1	MV1	Ventilátor vzduchotechniky v ORL	chod	RM321	0/1	
A10	DI2		Rezerva				
A10	DI3		Rezerva				
A10	DI4		Rezerva				

DIGITÁLNÍ VSTUPY							
MODUL	KANÁL	OBVOD	NÁZEV	SIGNÁL	ZDROJ	ZPRAC.	POZNÁMKA
A10	DI5	321QZA114	Koncentrace ropného produktu v ovzduší ORL	alarm 10%	321QZA114	0/1	Hlášení dispečink , D
A10	DI6	321QZA114	Koncentrace ropného produktu v ovzduší ORL	alarm 20%	321QZA114	0/1	Spuštění VZT - MV1, D
A10	DI7	321QZA114	Koncentrace ropného produktu v ovzduší ORL	porucha	321QZA114	0/1	P
A11	DI0	M5Z1	Úkapové čerpadlo nátoky retenční nádrže	automat	RM321	0/1	
A11	DI1	M5Z1	Úkapové čerpadlo nátoky retenční nádrže	chod	RM321	0/1	
A11	DI2	M5Z1	Úkapové čerpadlo nátoky retenční nádrže	porucha	RM321	0/1	P
A11	DI3	M4Z3	Úkapové čerpadlo v objektu ORL	automat	RM321	0/1	
A11	DI4	M4Z3	Úkapové čerpadlo v objektu ORL	chod	RM321	0/1	
A11	DI5	M4Z3	Úkapové čerpadlo v objektu ORL	porucha	RM321	0/1	P
A11	DI6		Rezerva				
A11	DI7	RM321	Rozváděč RM321 - napětí 400 VAC	přítomno	RM321	0/1	

Poznámka:

B – bilance denní / měsíční

D – provozní deník

P – poruchový protokol

0/1/0 – kladný impuls

0/1 – při změně log. 0 na log. 1

1/0 – při změně log. 1 na log. 0

1/0-D – změnu 1/0 zapsat do provozního deníku

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

MODUL	KANÁL	OBVOD	NÁZEV	SIGNÁL	ZDROJ	ZPRAC.	POZNÁMKA
A12	DQ0	M312	Hradítko odtoku retenční nádrže č. 1	otevřít	RM321	0/1	
A12	DQ1	M312	Hradítko odtoku retenční nádrže č. 1	zavřít	RM321	0/1	
A12	DQ2	M312	Hradítko odtoku retenční nádrže č. 1	stop	RM321	0/1	
A12	DQ3	M322	Hradítko odtoku retenční nádrže č. 2	otevřít	RM321	0/1	
A12	DQ4	M322	Hradítko odtoku retenční nádrže č. 2	zavřít	RM321	0/1	
A12	DQ5	M322	Hradítko odtoku retenční nádrže č. 2	stop	RM321	0/1	
A12	DQ6	M401	Šoupě odtoku z odlučovače ropných látek	otevřít	RM321	0/1	
A12	DQ7	M401	Šoupě odtoku z odlučovače ropných látek	zavřít	RM321	0/1	
A13	DQ0	M4Z1	Čerpadlo na výtlačku černé vody	zapnout	RM321	0/1	
A13	DQ1	M5Z1	Úkapové čerpadlo nátoky retenční nádrže	zapnout	RM321	0/1	
A13	DQ2	M4Z3	Úkapové čerpadlo v objektu ORL	zapnout	RM321	0/1	
A13	DQ3		Rezerva				
A13	DQ4		Rezerva				
A13	DQ5		Rezerva				
A13	DQ6		Rezerva				
A13	DQ7	MV1	Ventilátor vzduchotechniky v ORL	zapnout	RM321	0/1	

Poznámka:

0/1/0 – kladný impuls

0/1 – při změně log. 0 na log. 1

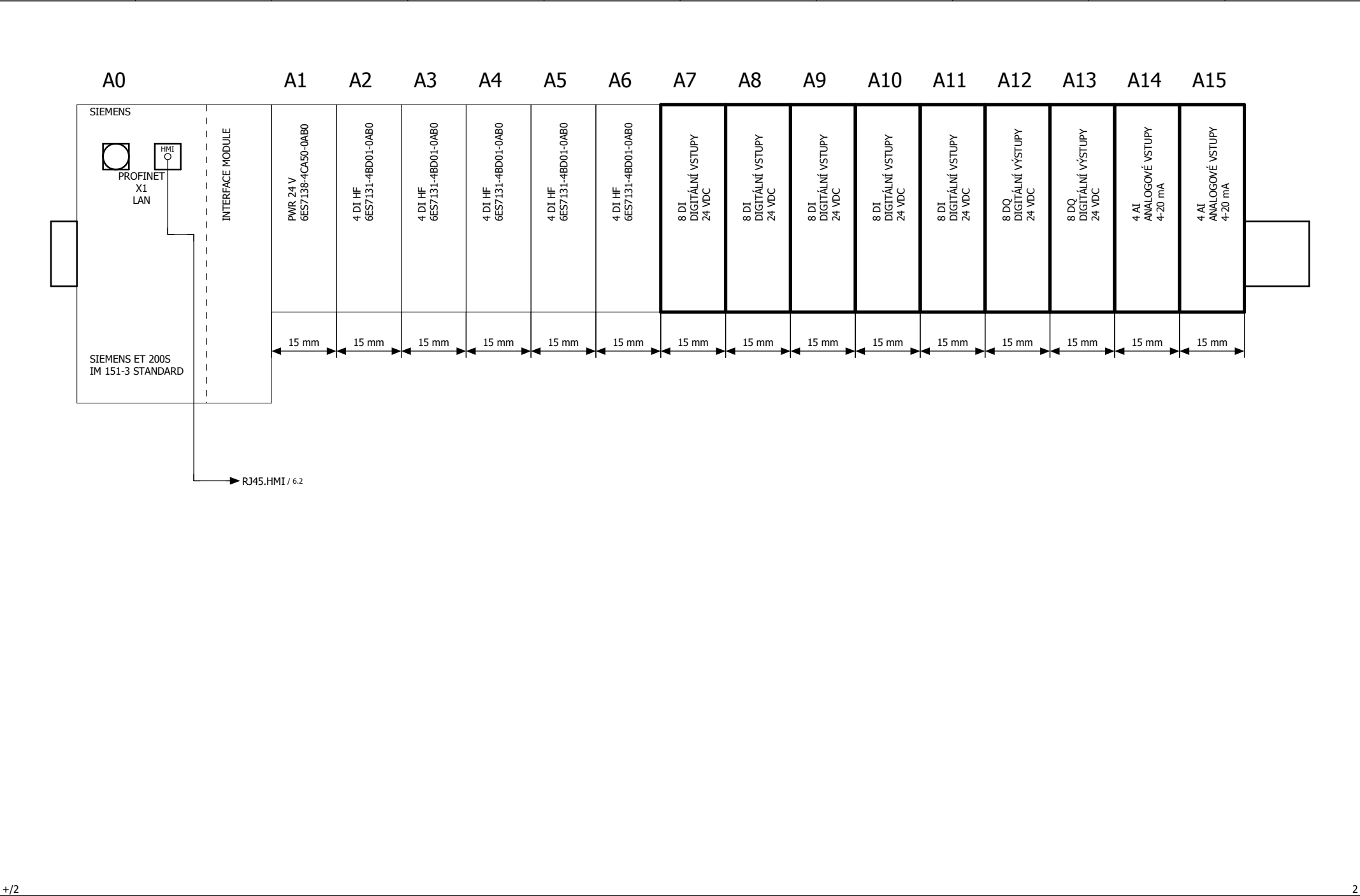
1/0 – při změně log. 1 na log. 0

1/0-D – změnu 1/0 zapsat do provozního deníku

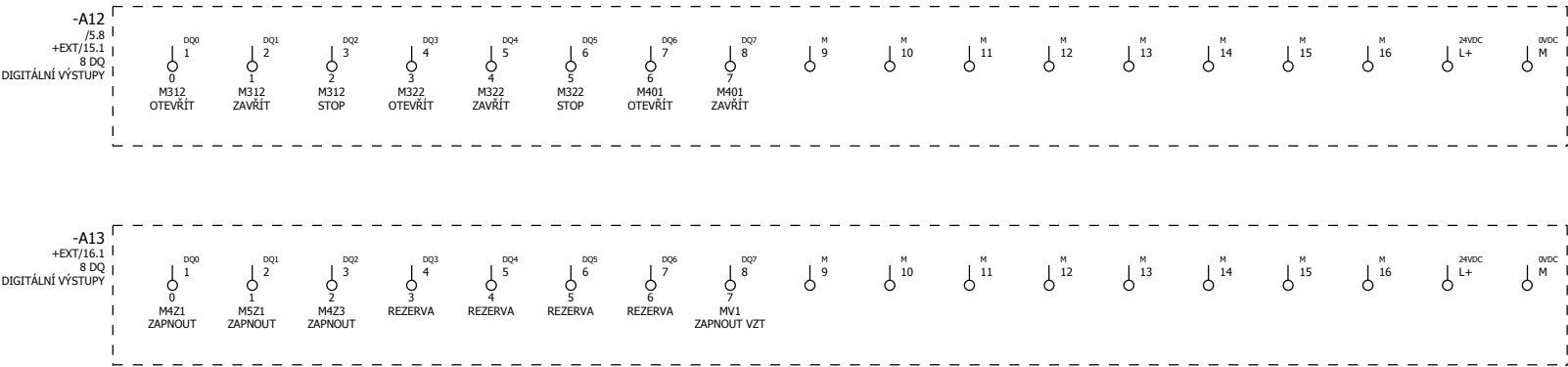
Seznam kabelů

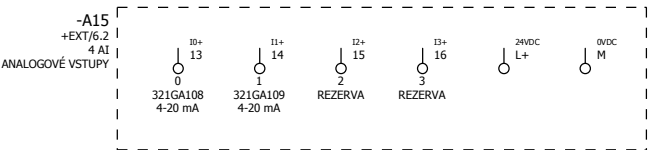
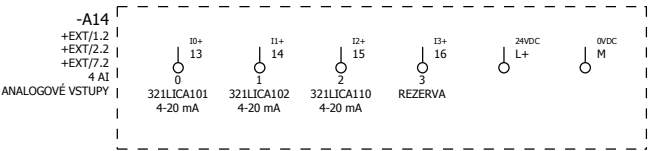
F10_001

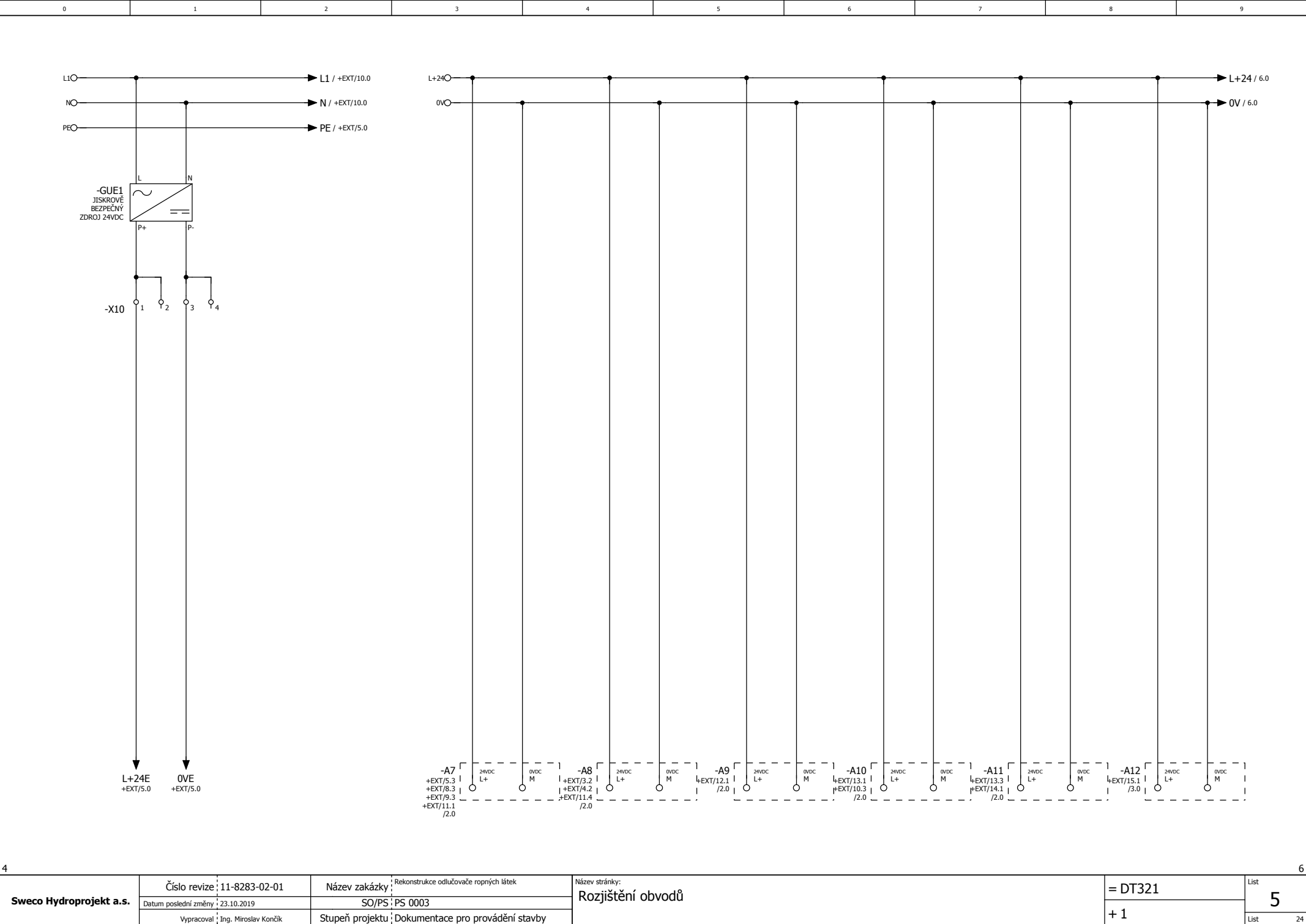
[illegible]



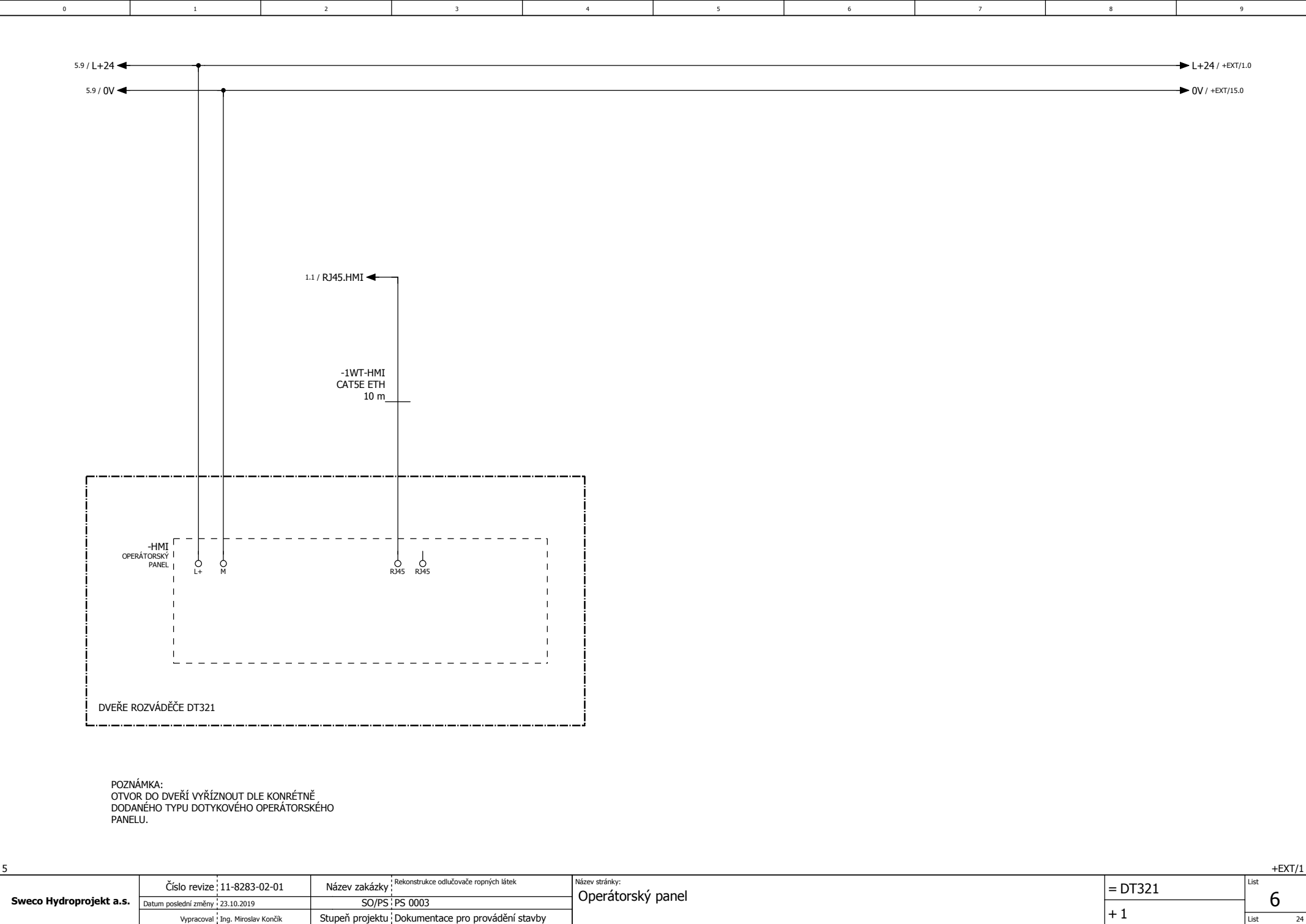
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div><div>-A7</div><div>/5.3</div><div>+EXT/5.3</div><div>+EXT/8.3</div><div>+EXT/9.3</div><div>+EXT/11.1</div><div>8 DI</div><div>DIGITÁLNÍ VSTUPY</div></div><div><div><div><div>D11</div><div>1</div><div>0</div></div><div><div>+EXT/5.3</div><div>321LSA107</div><div>MAX. HL.</div></div></div><div><div><div><div>D11</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>+EXT/8.3</div><div>321LSA111</div><div>MAX. HL.</div></div></div><div><div><div><div>D12</div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>ORL</div><div>REZERVA</div></div></div><div><div><div><div>D13</div><div>4</div><div>3</div></div><div><div>+EXT/9.3</div><div>321LSA112</div><div>MAX. HL.</div></div></div><div><div><div><div>D14</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>+EXT/9.4</div><div>321LSA113</div><div>MIN. HL.</div></div></div><div><div><div><div>D15</div><div>6</div><div>5</div></div><div><div>+EXT/11.1</div><div>M421</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D16</div><div>7</div><div>6</div></div><div><div>+EXT/11.2</div><div>M421</div><div>CHOD</div></div></div><div><div><div><div>D17</div><div>8</div><div>7</div></div><div><div>+EXT/11.3</div><div>M421</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>9</div><div>9</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>10</div><div>10</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>11</div><div>11</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>12</div><div>12</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>13</div><div>13</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>14</div><div>14</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>15</div><div>15</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>16</div><div>16</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>L+</div><div>L+</div></div><div></div></div><div><div><div><div>0VDC</div><div>M</div><div>M</div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>-A8</div><div>/5.4</div><div>+EXT/3.2</div><div>+EXT/4.2</div><div>+EXT/11.4</div><div>8 DI</div><div>DIGITÁLNÍ VSTUPY</div></div><div><div><div><div>D11</div><div>1</div><div>0</div></div><div><div>+EXT/3.2</div><div>321GA103</div><div>OTEVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D11</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>+EXT/3.3</div><div>321GA105</div><div>ZAVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D12</div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>+EXT/4.2</div><div>321GA104</div><div>OTEVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D13</div><div>4</div><div>3</div></div><div><div>+EXT/4.3</div><div>321GA106</div><div>ZAVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D14</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>+EXT/11.4</div><div>M312</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D15</div><div>6</div><div>5</div></div><div><div>+EXT/11.6</div><div>M312</div><div>OTEVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D16</div><div>7</div><div>6</div></div><div><div>+EXT/11.7</div><div>M312</div><div>ZAVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D17</div><div>8</div><div>7</div></div><div><div>+EXT/11.8</div><div>M312</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>9</div><div>9</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>10</div><div>10</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>11</div><div>11</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>12</div><div>12</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>13</div><div>13</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>14</div><div>14</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>15</div><div>15</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>16</div><div>16</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>L+</div><div>L+</div></div><div></div></div><div><div><div><div>0VDC</div><div>M</div><div>M</div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>-A9</div><div>/5.5</div><div>+EXT/12.1</div><div>8 DI</div><div>DIGITÁLNÍ VSTUPY</div></div><div><div><div><div>D11</div><div>1</div><div>0</div></div><div><div>+EXT/12.1</div><div>M322</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D11</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>+EXT/12.2</div><div>M322</div><div>OTEVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D12</div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>+EXT/12.3</div><div>M322</div><div>ZAVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D13</div><div>4</div><div>3</div></div><div><div>+EXT/12.4</div><div>M322</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>D14</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>+EXT/12.6</div><div>M401</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D15</div><div>6</div><div>5</div></div><div><div>+EXT/12.7</div><div>M401</div><div>OTEVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D16</div><div>7</div><div>6</div></div><div><div>+EXT/12.8</div><div>M401</div><div>ZAVŘENO</div></div></div><div><div><div><div>D17</div><div>8</div><div>7</div></div><div><div>+EXT/12.9</div><div>M401</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>9</div><div>9</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>10</div><div>10</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>11</div><div>11</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>12</div><div>12</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>13</div><div>13</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>14</div><div>14</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>15</div><div>15</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>16</div><div>16</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>L+</div><div>L+</div></div><div></div></div><div><div><div><div>0VDC</div><div>M</div><div>M</div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>-A10</div><div>/5.6</div><div>+EXT/13.1</div><div>+EXT/10.3</div><div>8 DI</div><div>DIGITÁLNÍ VSTUPY</div></div><div><div><div><div>D11</div><div>1</div><div>0</div></div><div><div>+EXT/13.1</div><div>MV1</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D11</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>+EXT/13.2</div><div>MV1</div><div>CHOD</div></div></div><div><div><div><div>D12</div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>REZERVA</div></div></div><div><div><div><div>D13</div><div>4</div><div>3</div></div><div><div>REZERVA</div></div></div><div><div><div><div>D14</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>REZERVA</div></div></div><div><div><div><div>D15</div><div>6</div><div>5</div></div><div><div>+EXT/10.5</div><div>321QZA114</div><div>ALARM 10%</div></div></div><div><div><div><div>D16</div><div>7</div><div>6</div></div><div><div>+EXT/10.4</div><div>321QZA114</div><div>ALARM 20%</div></div></div><div><div><div><div>D17</div><div>8</div><div>7</div></div><div><div>+EXT/10.3</div><div>321QZA114</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>9</div><div>9</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>10</div><div>10</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>11</div><div>11</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>12</div><div>12</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>13</div><div>13</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>14</div><div>14</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>15</div><div>15</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>16</div><div>16</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>L+</div><div>L+</div></div><div></div></div><div><div><div><div>0VDC</div><div>M</div><div>M</div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div>-A11</div><div>/5.7</div><div>+EXT/13.3</div><div>+EXT/14.1</div><div>8 DI</div><div>DIGITÁLNÍ VSTUPY</div></div><div><div><div><div>D11</div><div>1</div><div>0</div></div><div><div>+EXT/13.3</div><div>MSZ1</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D11</div><div>2</div><div>1</div></div><div><div>+EXT/13.4</div><div>MSZ1</div><div>CHOD</div></div></div><div><div><div><div>D12</div><div>3</div><div>2</div></div><div><div>+EXT/13.5</div><div>MSZ1</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>D13</div><div>4</div><div>3</div></div><div><div>+EXT/13.6</div><div>M4Z3</div><div>AUTOMAT</div></div></div><div><div><div><div>D14</div><div>5</div><div>4</div></div><div><div>+EXT/13.7</div><div>M4Z3</div><div>CHOD</div></div></div><div><div><div><div>D15</div><div>6</div><div>5</div></div><div><div>+EXT/13.8</div><div>M4Z3</div><div>PORUCHA</div></div></div><div><div><div><div>D16</div><div>7</div><div>6</div></div><div><div>REZERVA</div></div></div><div><div><div><div>D17</div><div>8</div><div>7</div></div><div><div>+EXT/14.1</div><div>RM321</div><div>400V PŘÍTOMNO</div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>9</div><div>9</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>10</div><div>10</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>11</div><div>11</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>12</div><div>12</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>13</div><div>13</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>14</div><div>14</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>15</div><div>15</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>16</div><div>16</div></div><div></div></div><div><div><div><div>24VDC</div><div>L+</div><div>L+</div></div><div></div></div><div><div><div><div>0VDC</div><div>M</div><div>M</div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>									







Sweco Hydroprojekt a.s.	Číslo revize : 11-8283-02-01	Název zakázky : Rekonstrukce odlučovače ropných látek	Název stránky: Rozjištění obvodů	= DT321	List
	Datum poslední změny : 23.10.2019	SO/PS : PS 0003			5
	Vypracoval : Ing. Miroslav Končík	Stupeň projektu : Dokumentace pro provádění stavby			List 24
				+ 1	



Sweco Hydroprojekt a.s.	Číslo revize : 11-8283-02-01	Název zakázky :	Rekonstrukce odlučovače ropných látek	Název stránky: Operátorský panel	= DT321	List
	Datum poslední změny : 23.10.2019	SO/PS :	PS 0003		+ 1	6
	Vypracoval : Ing. Miroslav Končík	Stupeň projektu :	Dokumentace pro provádění stavby			24

321LICA101 4-20 mA

-FV101:2

0

+1-A14

10+

13

+1/6.9 / L+24

L+24 / 2.0

-FV101

2 4

1 3

-EX1

EX

BARRERA

3 4

5 6

321WS101

RE-2X(St)Yv

80 m

2x2x0,5

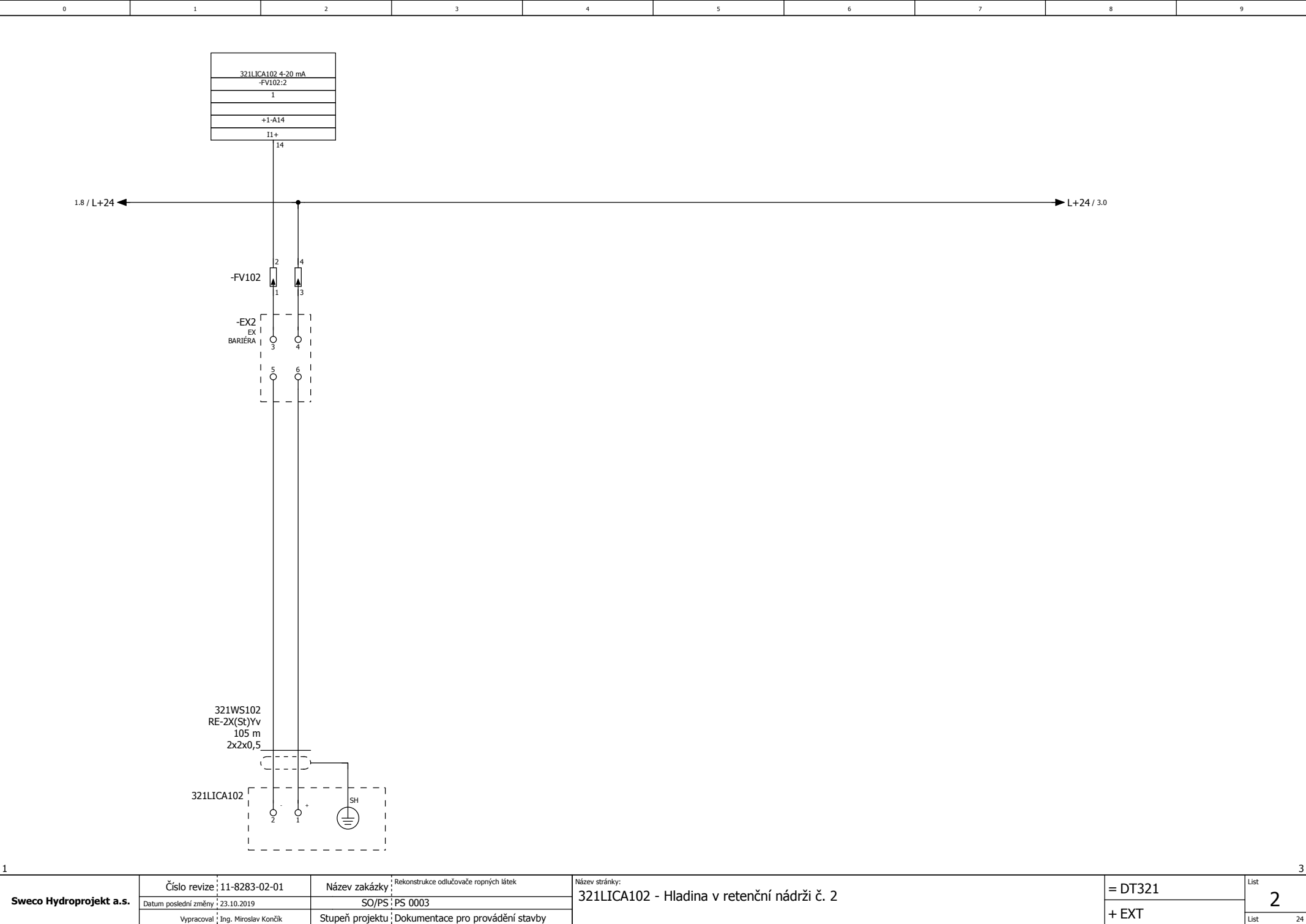
321LICA101

2 1

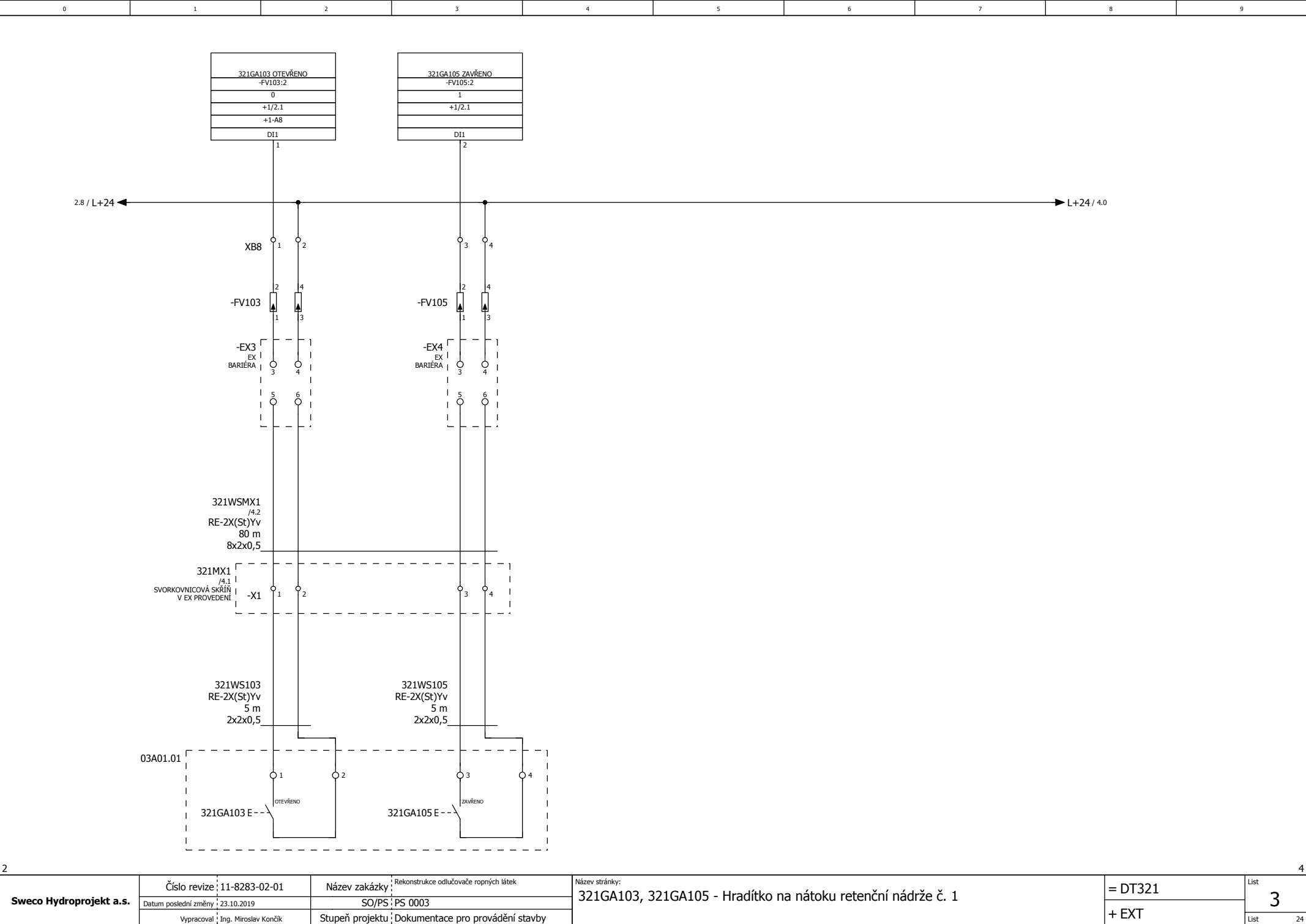
SH

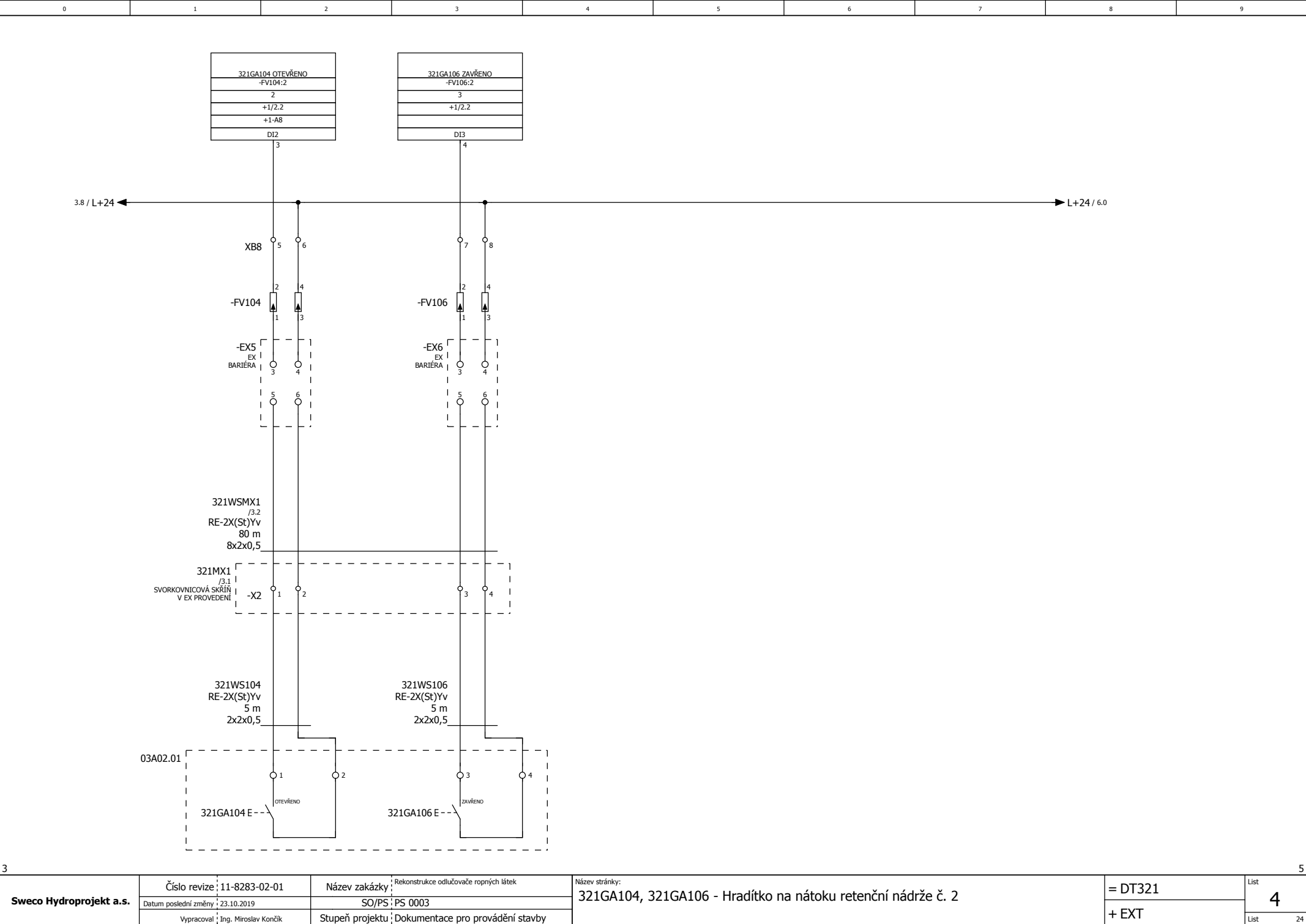
2

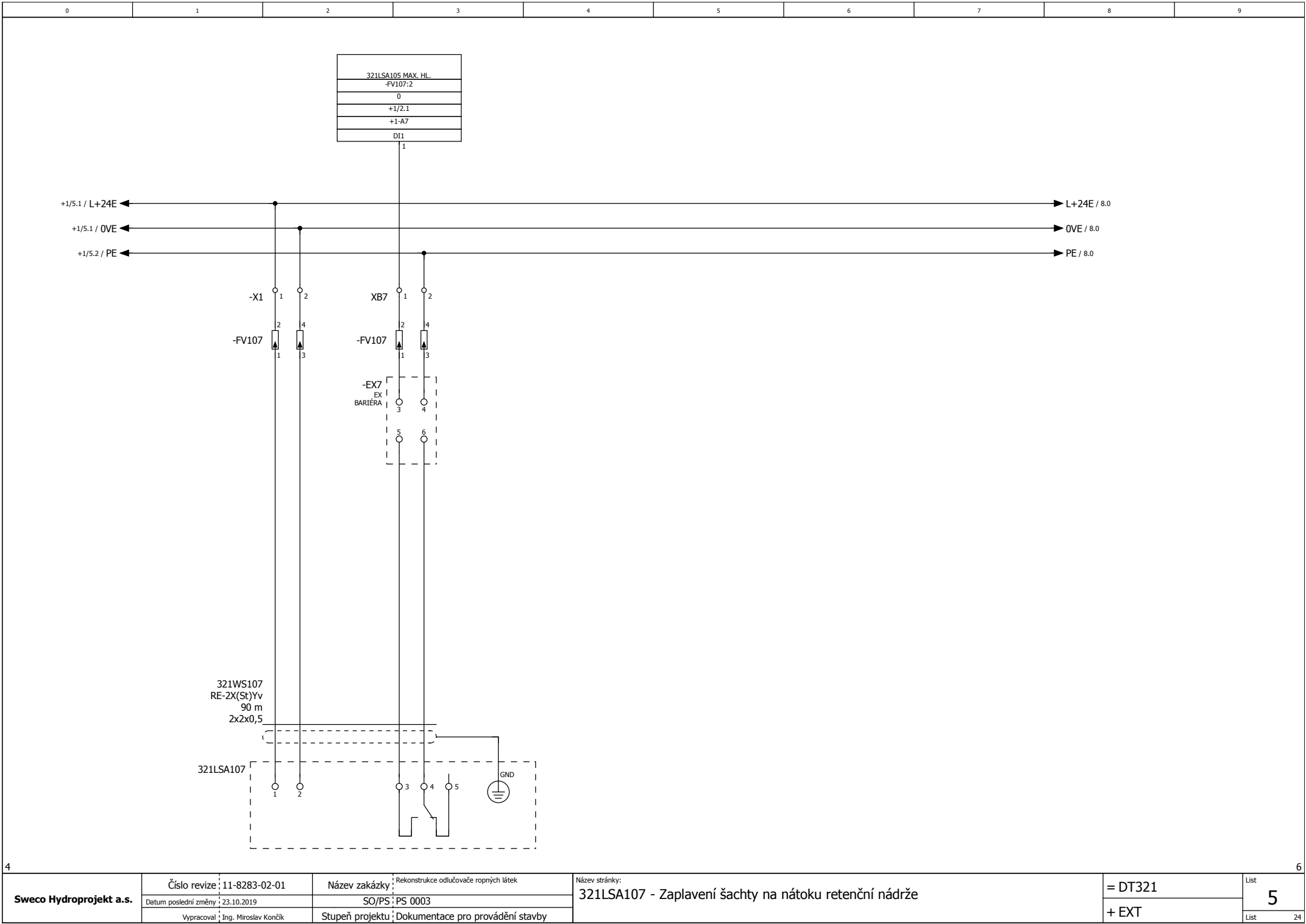
Sweco Hydroprojekt a.s.	Číslo revize : 11-8283-02-01	Název zakázky : Rekonstrukce odlučovače ropných látek	Název stránky: 321LICA101 - Hladina v retenční nádrži č. 1	= DT321	List
	Datum poslední změny : 23.10.2019	SO/PS : PS 0003		+ EXT	1
	Vypracoval : Ing. Miroslav Končík	Stupeň projektu : Dokumentace pro provádění stavby			

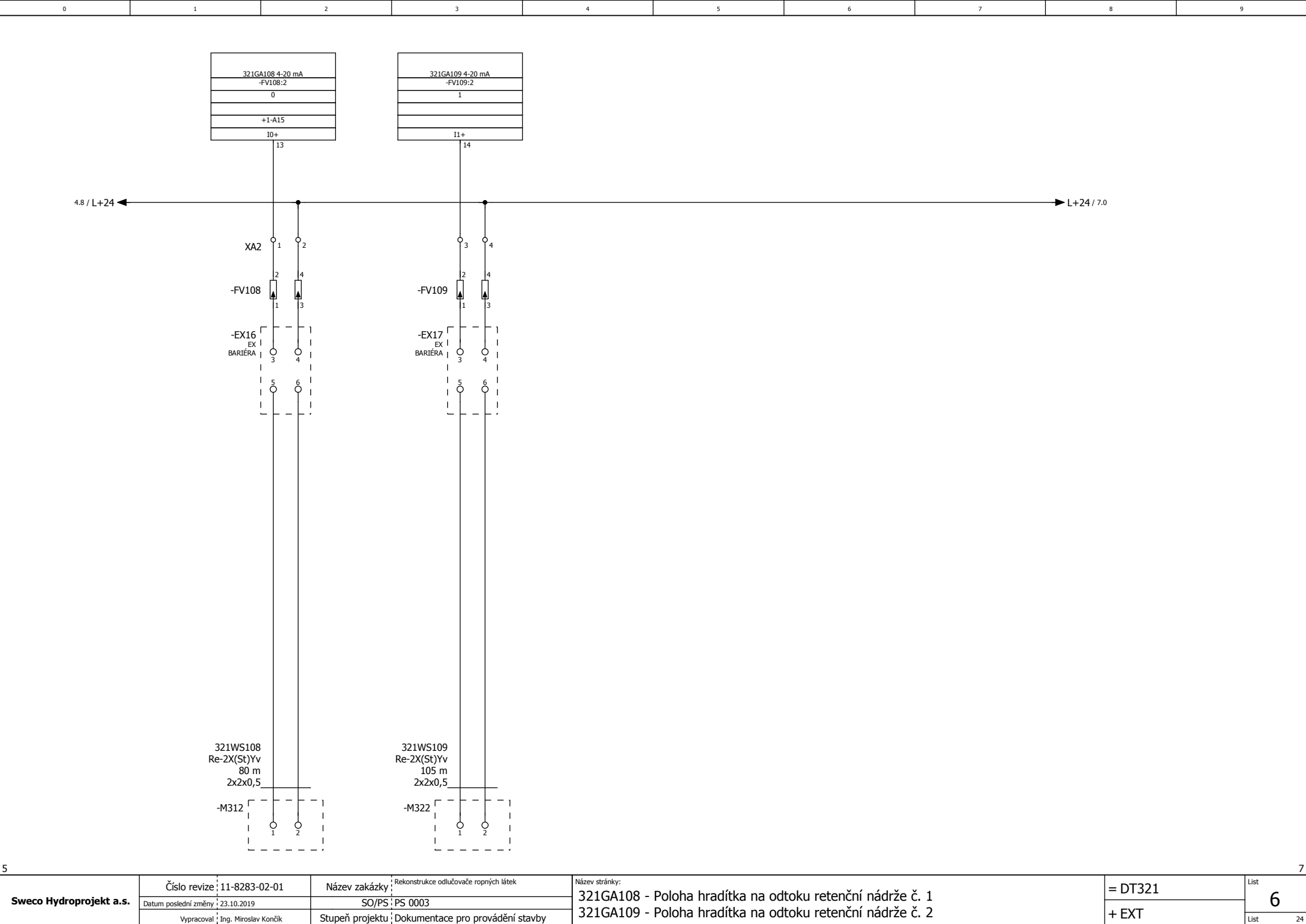


Sweco Hydroprojekt a.s.	Číslo revize	11-8283-02-01	Název zakázky	Rekonstrukce odlučovače ropných látek	Název stránky: 321LICA102 - Hladina v retenční nádrži č. 2	= DT321	List
	Datum poslední změny	23.10.2019	SO/PS	PS 0003		+ EXT	2
	Vypracoval	Ing. Miroslav Končík	Stupeň projektu	Dokumentace pro provádění stavby			24





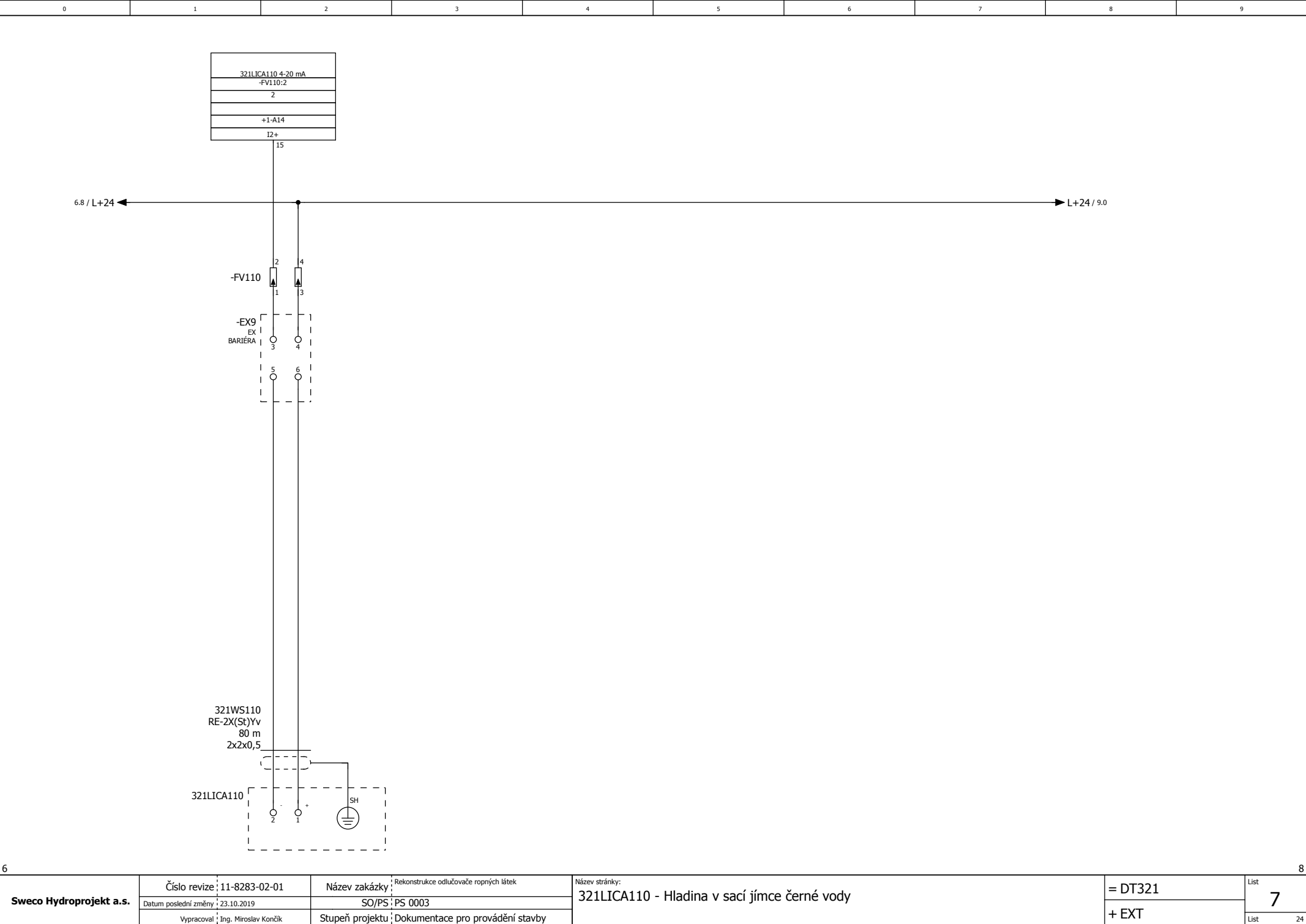


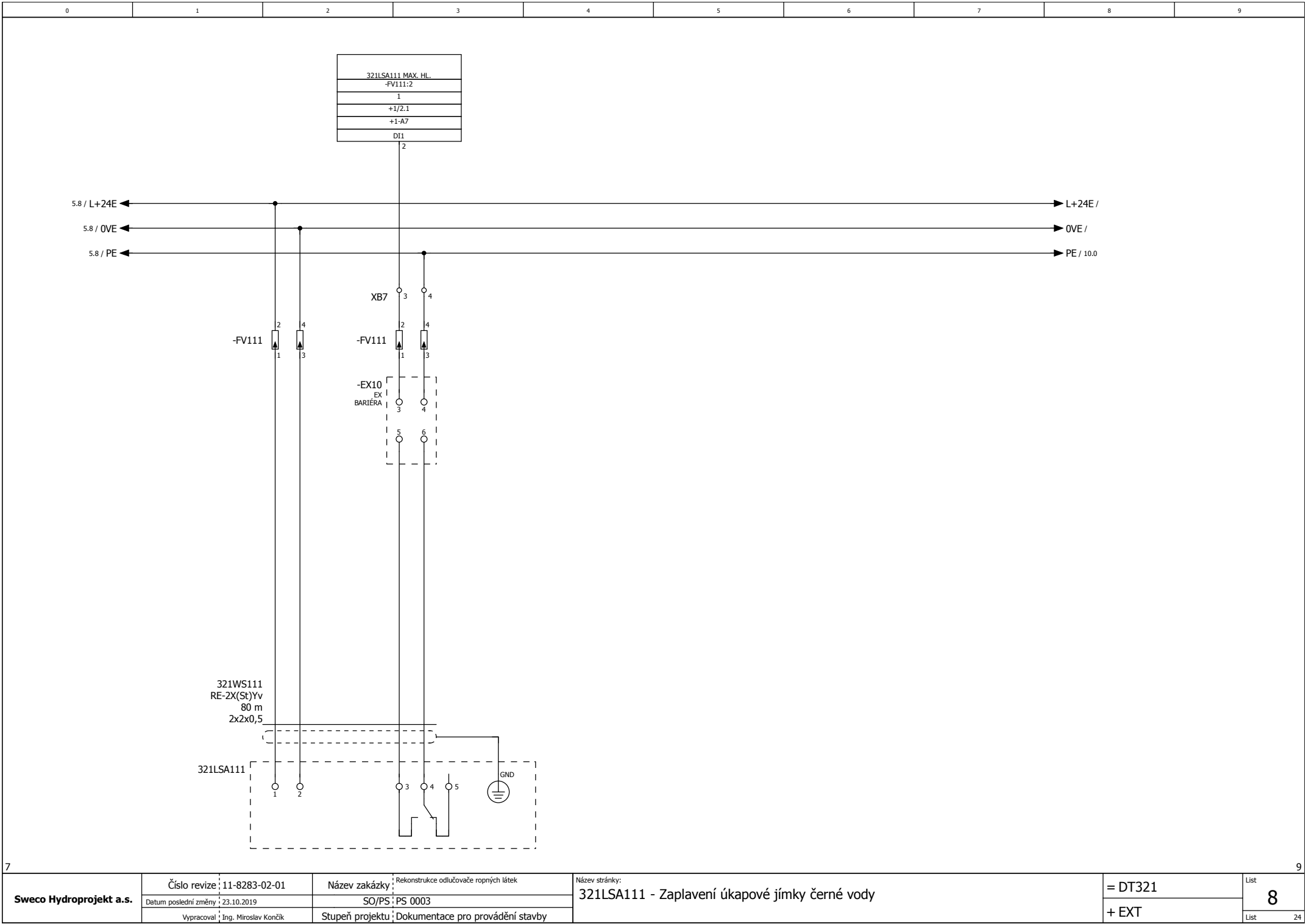


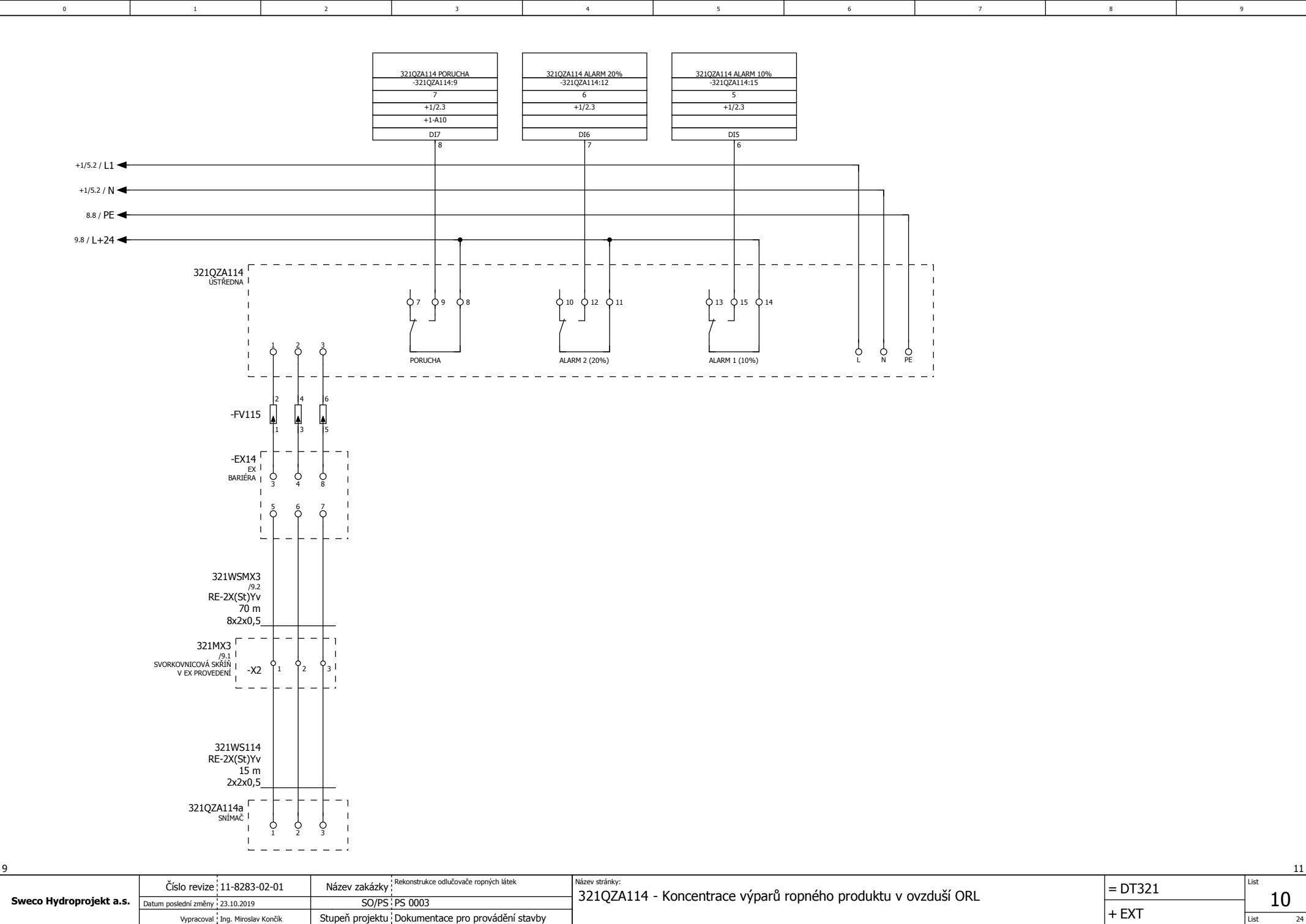
5

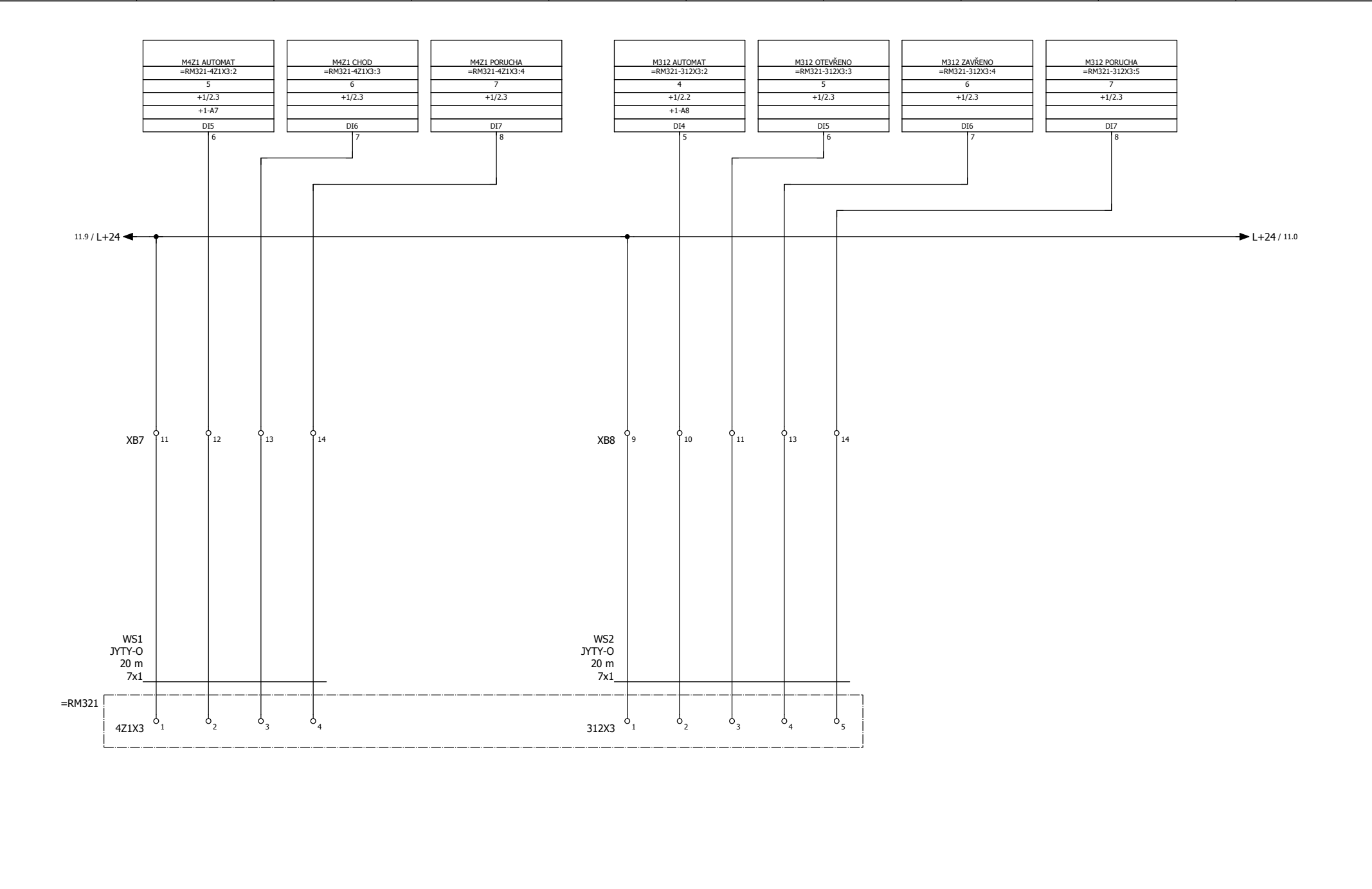
7

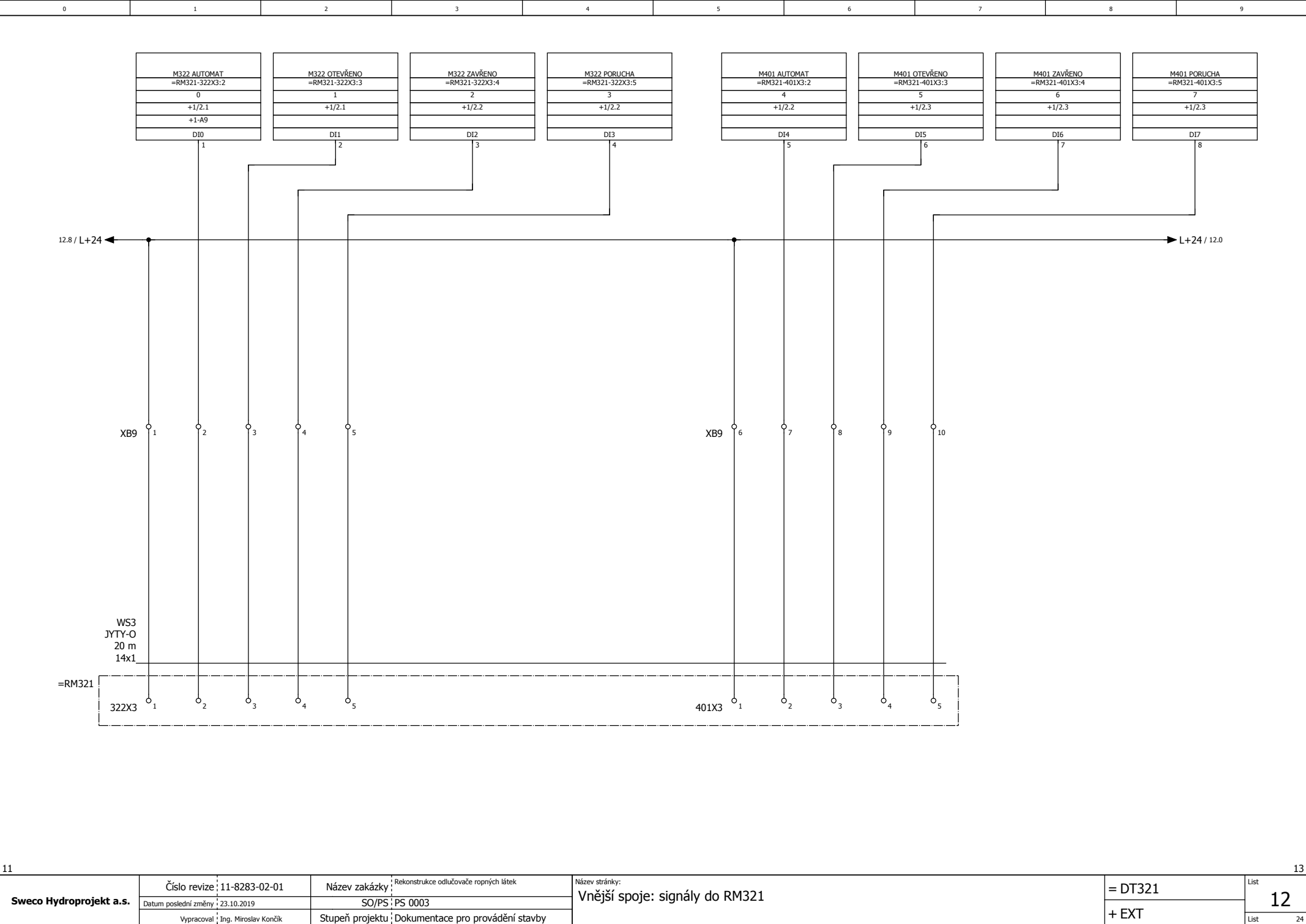
Sweco Hydroprojekt a.s.	Číslo revize: 11-8283-02-01	Název zakázky: Rekonstrukce odlučovače ropných látek	Název stránky: 321GA108 - Poloha hradítka na odtoku retenční nádrže č. 1 321GA109 - Poloha hradítka na odtoku retenční nádrže č. 2	= DT321	List 6
	Datum poslední změny: 23.10.2019	SO/PS: PS 0003		+ EXT	
	Vypracoval: Ing. Miroslav Končík	Stupeň projektu: Dokumentace pro provádění stavby			List 24

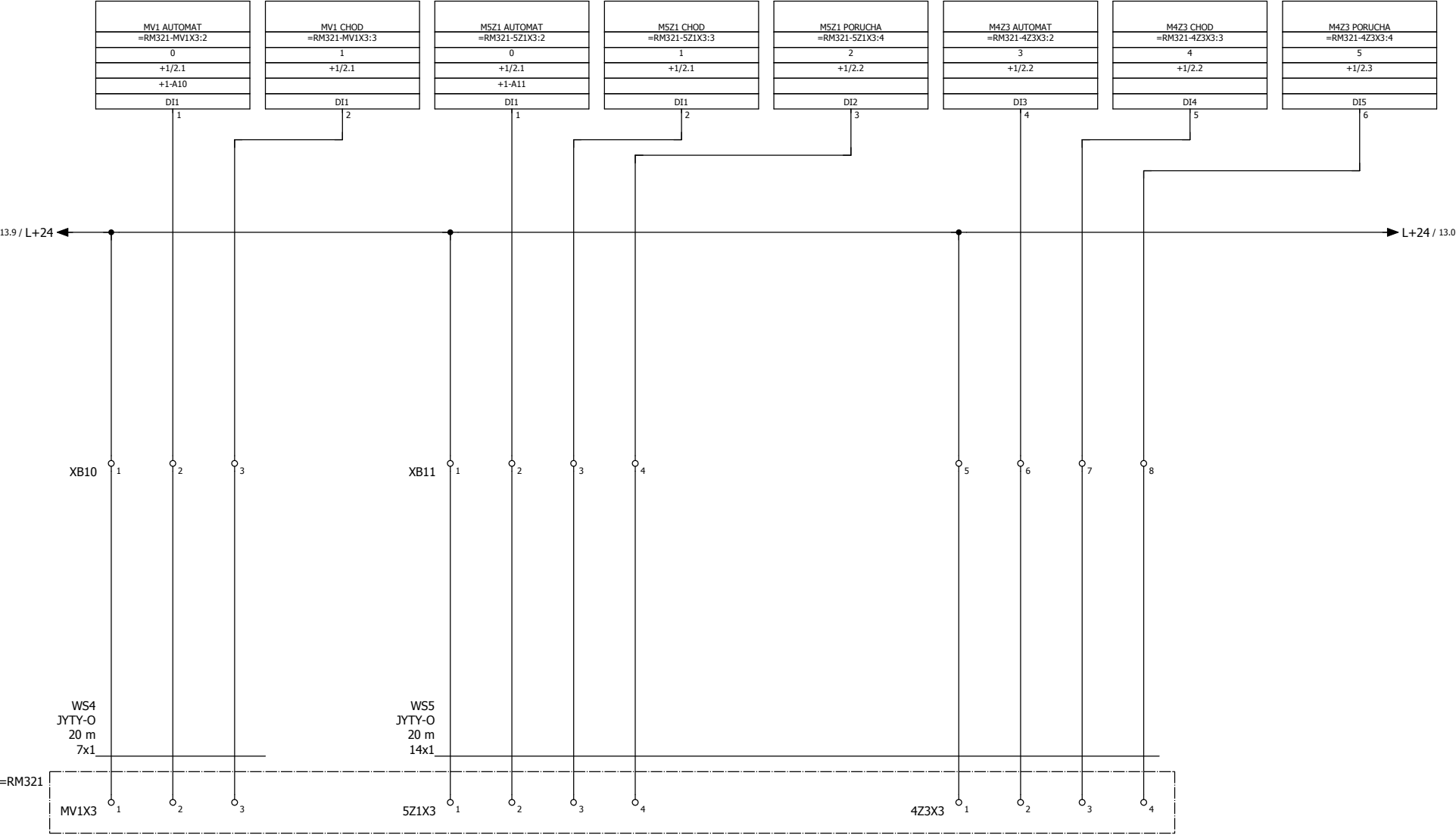


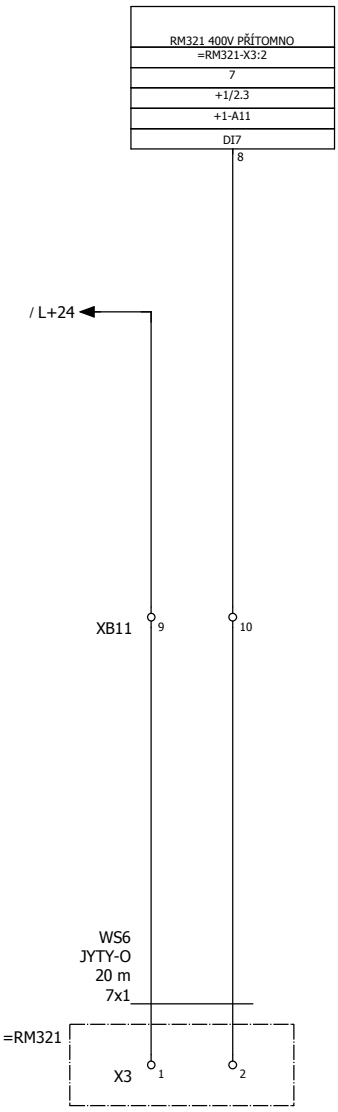


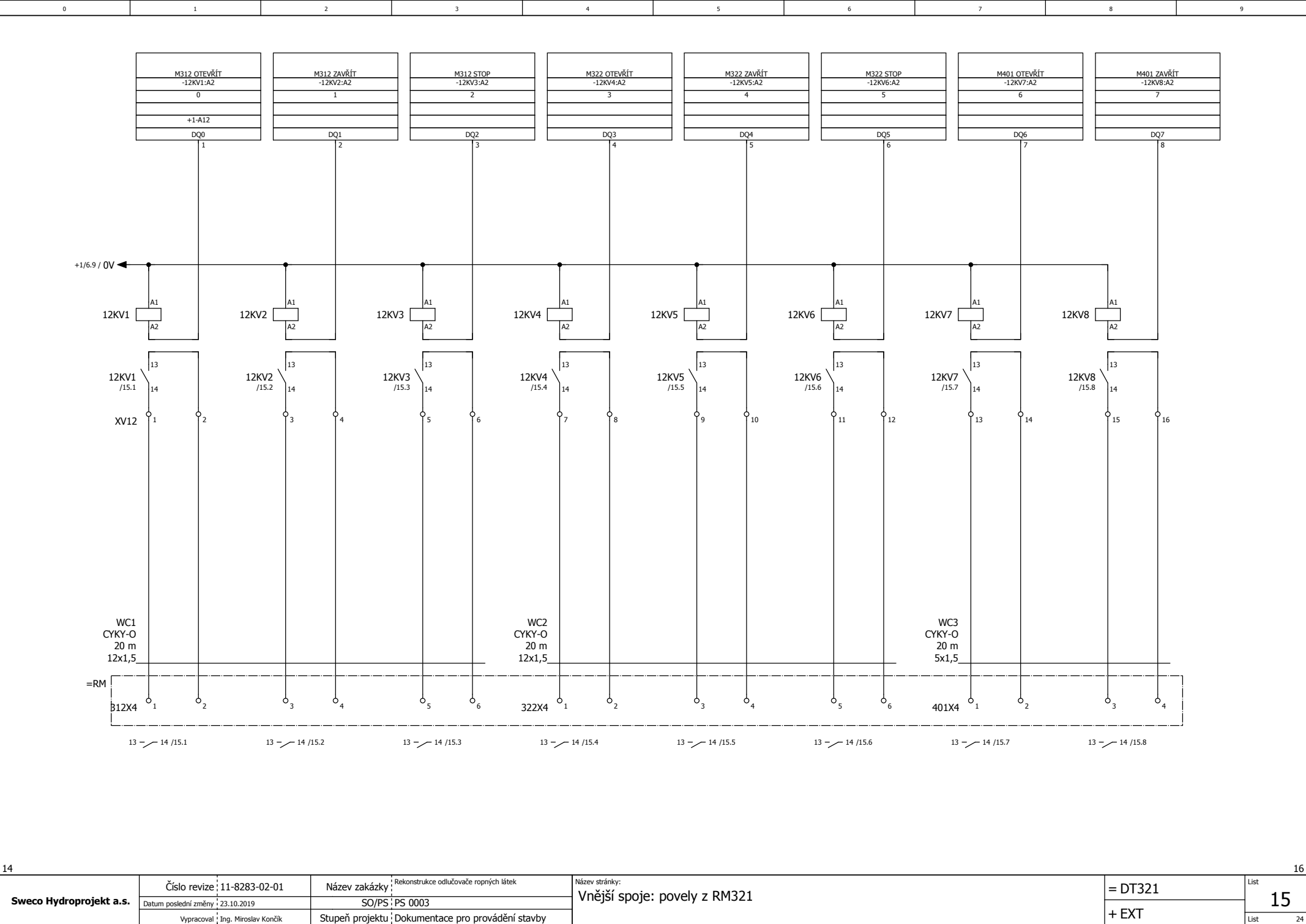


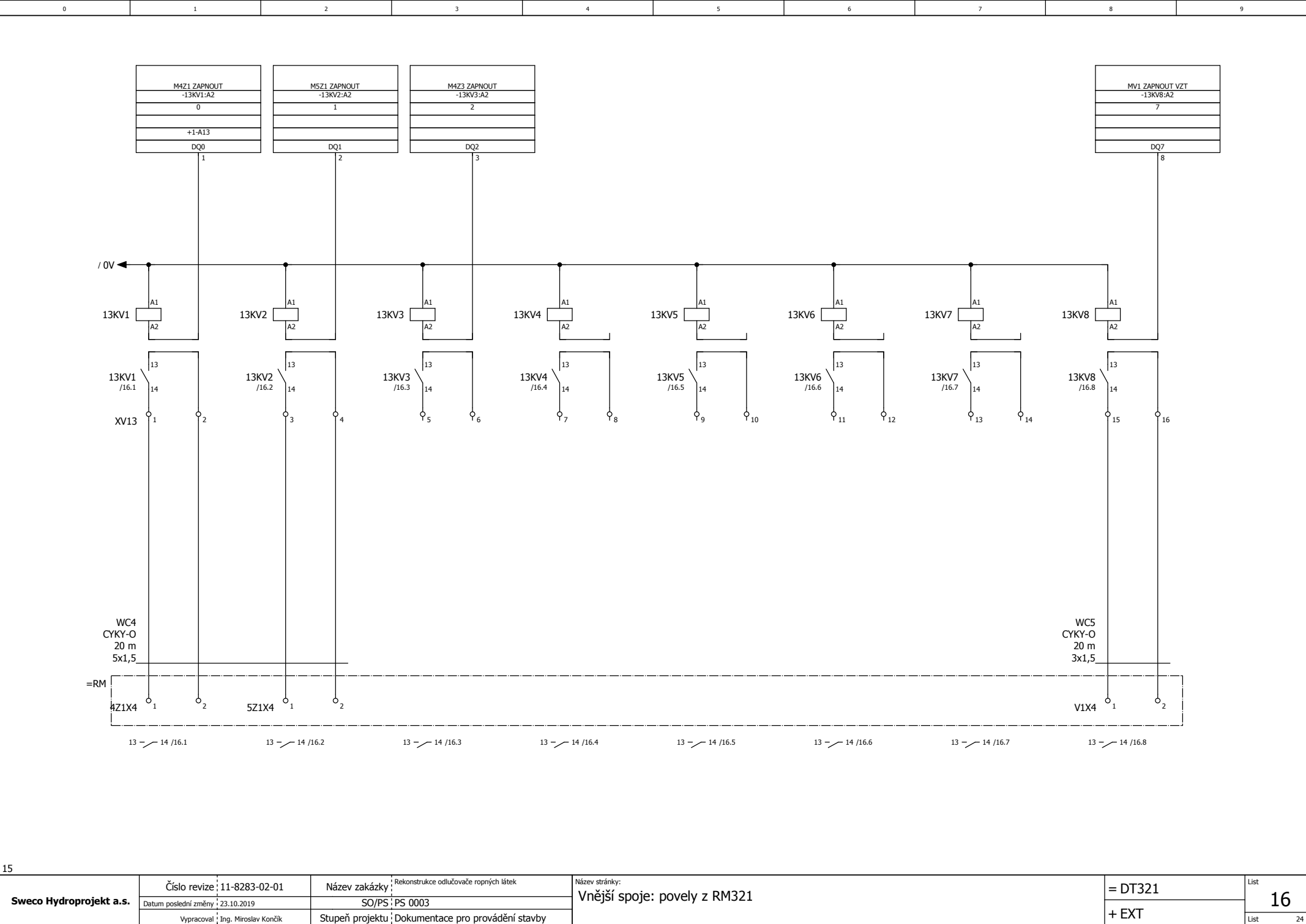












15

Sweco Hydroprojekt a.s.

Císlo revize: 11-8283-02-01

Datum poslední změny: 23.10.2019

Vypracoval: Ing. Miroslav Končík

Název zakázky: Rekonstrukce odčlňovače ropných látek

SO/PS: PS 0003

Stupeň projektu: Dokumentace pro provádění stavby

Název stránky: Vnější spoje: povelý z RM321

= DT321

+ EXT

List

16

List

24