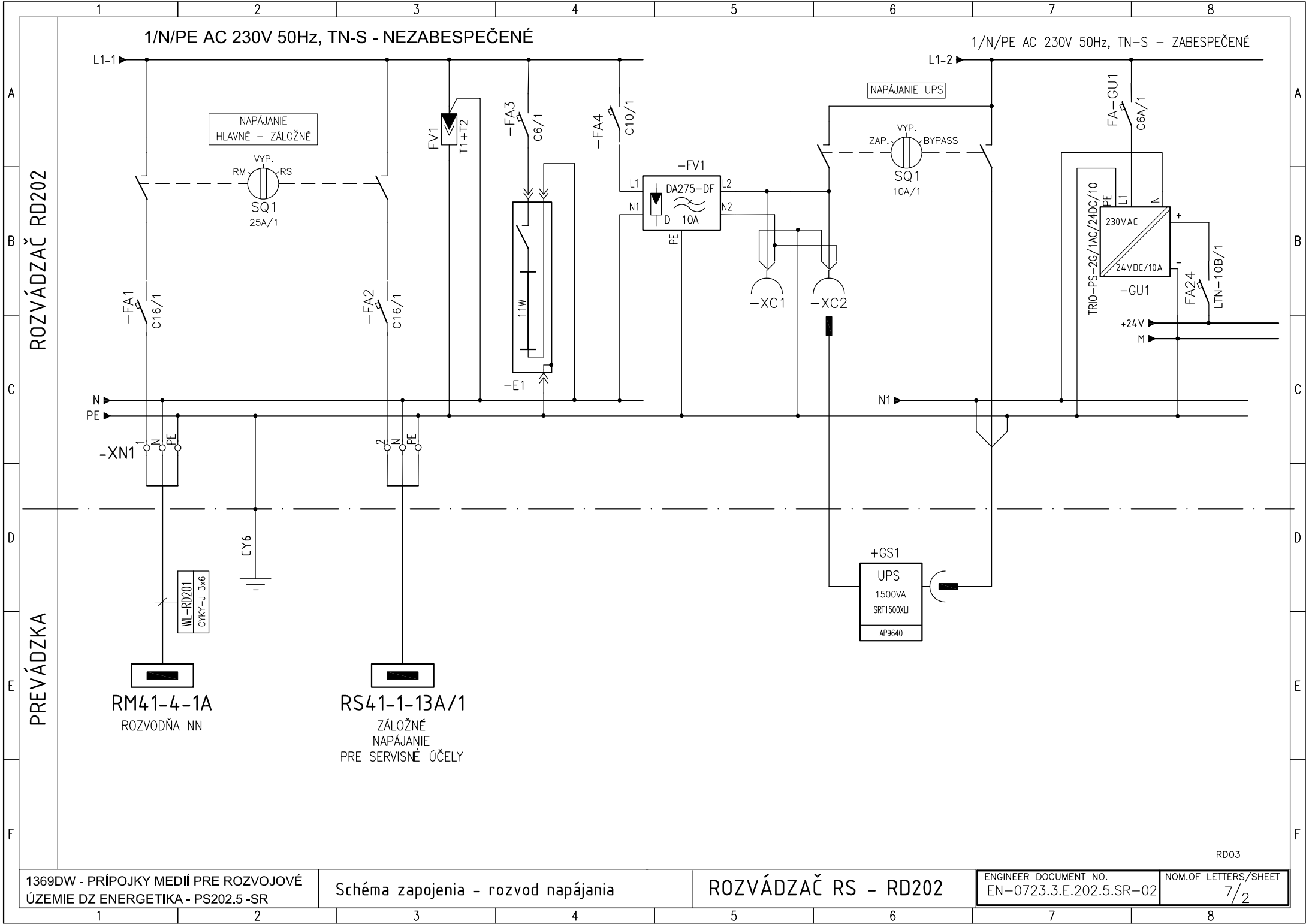


1	2	3	4	5	6	7	8																																																																											
A	OBSAH ZVAZKU <table><thead><tr><th rowspan="2">List</th><th rowspan="2">Názov</th><th colspan="5">Revízia</th></tr><tr><th>R1</th><th>R2</th><th>R3</th><th>R4</th><th>R5</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Obsah - Vývod pre napájanie RD201</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Schéma zapojenia - rozvod napájania</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Štruktúra riadiaceho systému - RIO ET200SP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Zostava riadiaceho systému - RIO ET200SP</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Pohľad na rozvádzač</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Situácia - káblové rozvody</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>							List	Názov	Revízia					R1	R2	R3	R4	R5	1	Obsah - Vývod pre napájanie RD201						2	Schéma zapojenia - rozvod napájania						3	Štruktúra riadiaceho systému - RIO ET200SP						4	Zostava riadiaceho systému - RIO ET200SP						5	Pohľad na rozvádzač						6	Situácia - káblové rozvody																				A						
List	Názov	Revízia																																																																																
		R1	R2	R3	R4	R5																																																																												
1	Obsah - Vývod pre napájanie RD201																																																																																	
2	Schéma zapojenia - rozvod napájania																																																																																	
3	Štruktúra riadiaceho systému - RIO ET200SP																																																																																	
4	Zostava riadiaceho systému - RIO ET200SP																																																																																	
5	Pohľad na rozvádzač																																																																																	
6	Situácia - káblové rozvody																																																																																	
B								B																																																																										
C	TECHNICKÉ ÚDAJE ROZVODNÁ SIŤ: 1/N/PE AC 230V 50Hz, TN–S 2 DC 24V, PELV OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000–4–41:2019 OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ : – 414 MALÝM NAPATÍM (PELV) OCHR. OPATR. PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE : – 412 DVOJITOU ALEBO ZOSILNENOU IZOLÁCIOU – A2 ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI OCHR. OPATR. PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE : – 411.3.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA – 415.2 – DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE							C																																																																										
D								D																																																																										
E	<table><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>PRVE VYDANIE</td><td>ING.ZUMMER</td><td>07.2024</td><td></td><td>ING.RADA</td><td>ING.NAGY</td></tr><tr><td>REV</td><td>Popis / Description</td><td>Vypracoval/Prepared</td><td>Dátum/date</td><td>Kontroloval/Checked</td><td>Schválil/Approved</td><td>HIP/Project manager</td></tr></table>  ENEXIS Košice s.r.o.  PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice <table><tr><td colspan="3">Investor/Customer: U.S.STEEL s.r.o. KOSICE</td><td>Okr. úrad/District office</td><td>KOŠICE II.</td></tr><tr><td colspan="2">Stavba/Job: 1369DW – PRIPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ UZEMIE DZ ENERGETIKA 1369DW – MEDIA CONNECT. FOR THE DEVELOPMENT AREA OF DZ ENERGETIKA</td><td rowspan="2">Sada č. / No. of Copy</td><td>Dátum/date</td><td>7/2024</td></tr><tr><td colspan="2">Objekt/Area: PS–202 PRÍPOJKA DUSÍKA PS–202 NITROGEN CONNECTION ČPS 202.5 SYSTÉM RIADENIA ČPS 202.5 CONTROL SYSTEM</td><td>Stupeň/Level</td><td>STAVEBNÉ POVOLENIE</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Mierka/Scale</td><td>–</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Formát/Size</td><td>7x44</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Kátované v/Dimension in</td><td>mm</td></tr><tr><td colspan="3">Obsah/Content: ROZVÁDZAČ SR - RD202 CABINET OF CONTROL SYSTEM - RD202</td><td colspan="2">Arch. č./Order No EN-0723.3.E.202.5.SR</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2">V.Z./Dwg No 02</td></tr></table>							3							2							1							0	PRVE VYDANIE	ING.ZUMMER	07.2024		ING.RADA	ING.NAGY	REV	Popis / Description	Vypracoval/Prepared	Dátum/date	Kontroloval/Checked	Schválil/Approved	HIP/Project manager	Investor/Customer: U.S.STEEL s.r.o. KOSICE			Okr. úrad/District office	KOŠICE II.	Stavba/Job: 1369DW – PRIPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ UZEMIE DZ ENERGETIKA 1369DW – MEDIA CONNECT. FOR THE DEVELOPMENT AREA OF DZ ENERGETIKA		Sada č. / No. of Copy	Dátum/date	7/2024	Objekt/Area: PS–202 PRÍPOJKA DUSÍKA PS–202 NITROGEN CONNECTION ČPS 202.5 SYSTÉM RIADENIA ČPS 202.5 CONTROL SYSTEM		Stupeň/Level	STAVEBNÉ POVOLENIE				Mierka/Scale	–				Formát/Size	7x44				Kátované v/Dimension in	mm	Obsah/Content: ROZVÁDZAČ SR - RD202 CABINET OF CONTROL SYSTEM - RD202			Arch. č./Order No EN-0723.3.E.202.5.SR					V.Z./Dwg No 02		E
3																																																																																		
2																																																																																		
1																																																																																		
0	PRVE VYDANIE	ING.ZUMMER	07.2024		ING.RADA	ING.NAGY																																																																												
REV	Popis / Description	Vypracoval/Prepared	Dátum/date	Kontroloval/Checked	Schválil/Approved	HIP/Project manager																																																																												
Investor/Customer: U.S.STEEL s.r.o. KOSICE			Okr. úrad/District office	KOŠICE II.																																																																														
Stavba/Job: 1369DW – PRIPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ UZEMIE DZ ENERGETIKA 1369DW – MEDIA CONNECT. FOR THE DEVELOPMENT AREA OF DZ ENERGETIKA		Sada č. / No. of Copy	Dátum/date	7/2024																																																																														
Objekt/Area: PS–202 PRÍPOJKA DUSÍKA PS–202 NITROGEN CONNECTION ČPS 202.5 SYSTÉM RIADENIA ČPS 202.5 CONTROL SYSTEM			Stupeň/Level	STAVEBNÉ POVOLENIE																																																																														
			Mierka/Scale	–																																																																														
			Formát/Size	7x44																																																																														
			Kátované v/Dimension in	mm																																																																														
Obsah/Content: ROZVÁDZAČ SR - RD202 CABINET OF CONTROL SYSTEM - RD202			Arch. č./Order No EN-0723.3.E.202.5.SR																																																																															
			V.Z./Dwg No 02																																																																															
F								F																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																											



ROZVÁDZAČ RD202

PREVÁDZKA

1369DW - PRÍPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ
ÚZEMIE DZ ENERGETIKA - PS202.5-SR

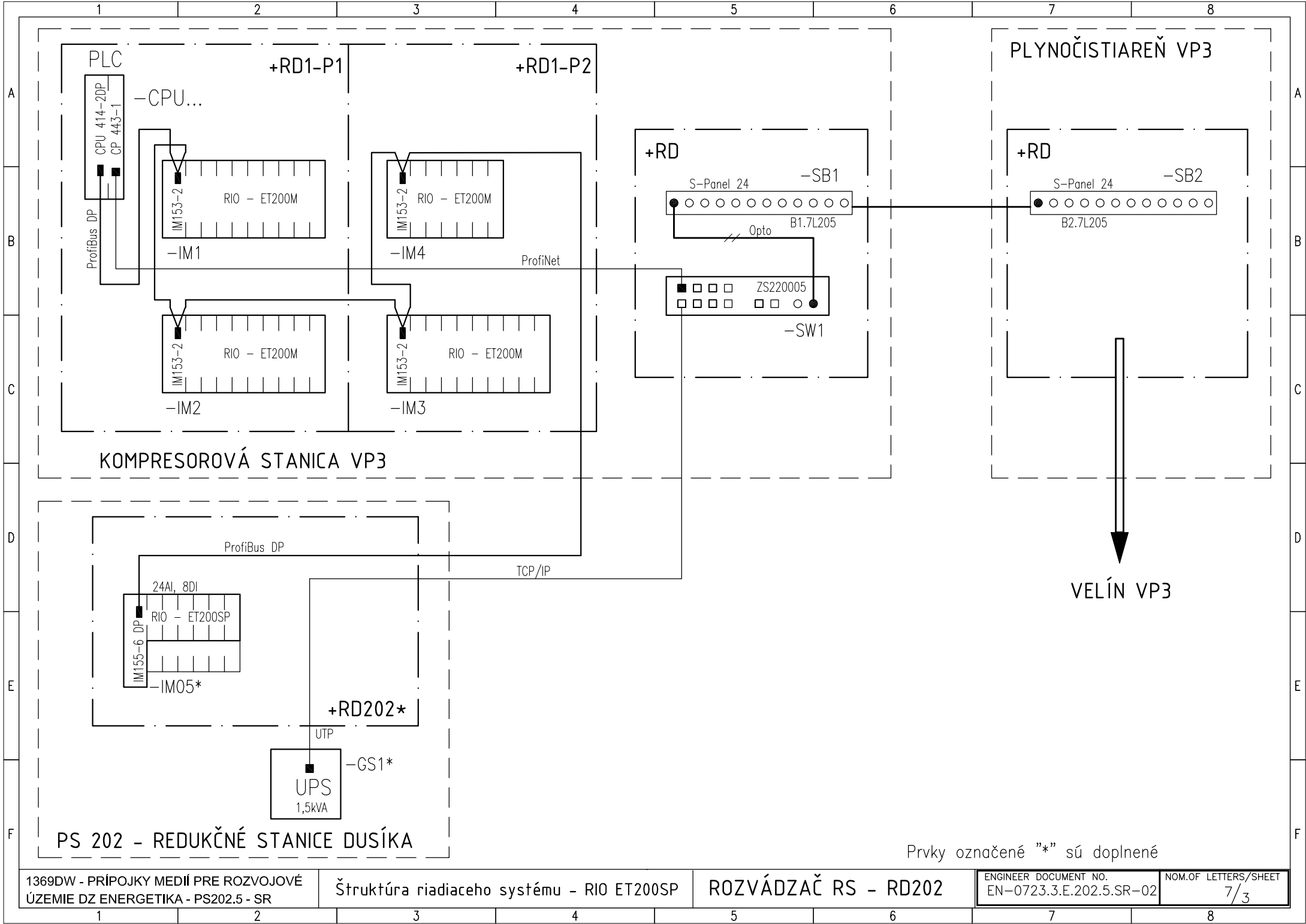
Schéma zapojenia - rozvod napájania

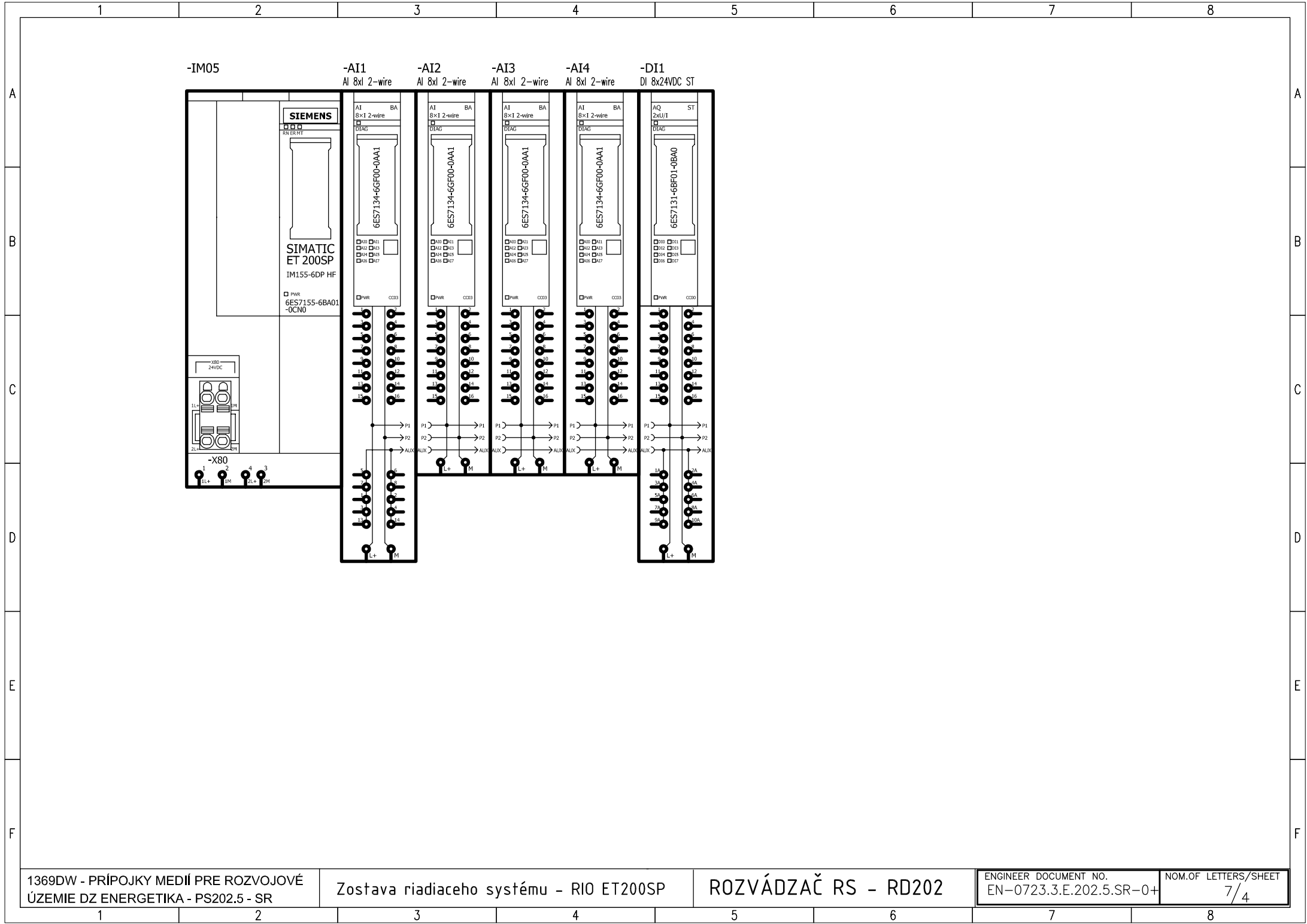
ROZVÁDZAČ RS - RD202

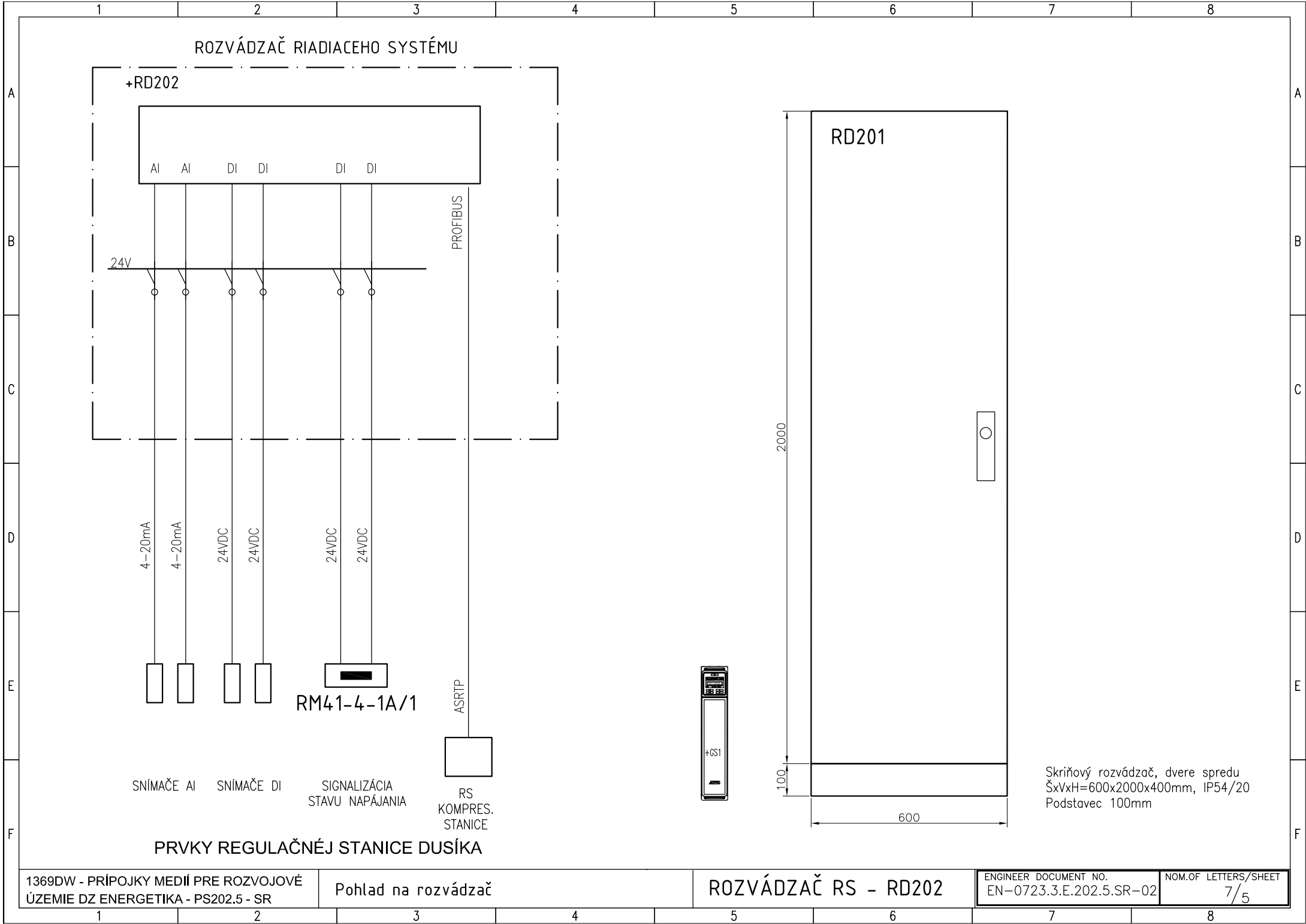
ENGINEER DOCUMENT NO.
EN-0723.3.E.202.5.SR-02

NOM.OF LETTERS/SHEET
7/2

RD03







+RD202

AI

AI

DI

DI

DI

DI

24V

PROFIBUS

4-20mA

4-20mA

24VDC

24VDC

24VDC

24VDC

RM41-4-1A/1

SNÍMAČE AI

SNÍMAČE DI

SIGNALIZÁCIA
STAVU NAPÁJANIA

RS
KOMPRES.
STANICE

ASRTIP



RD201

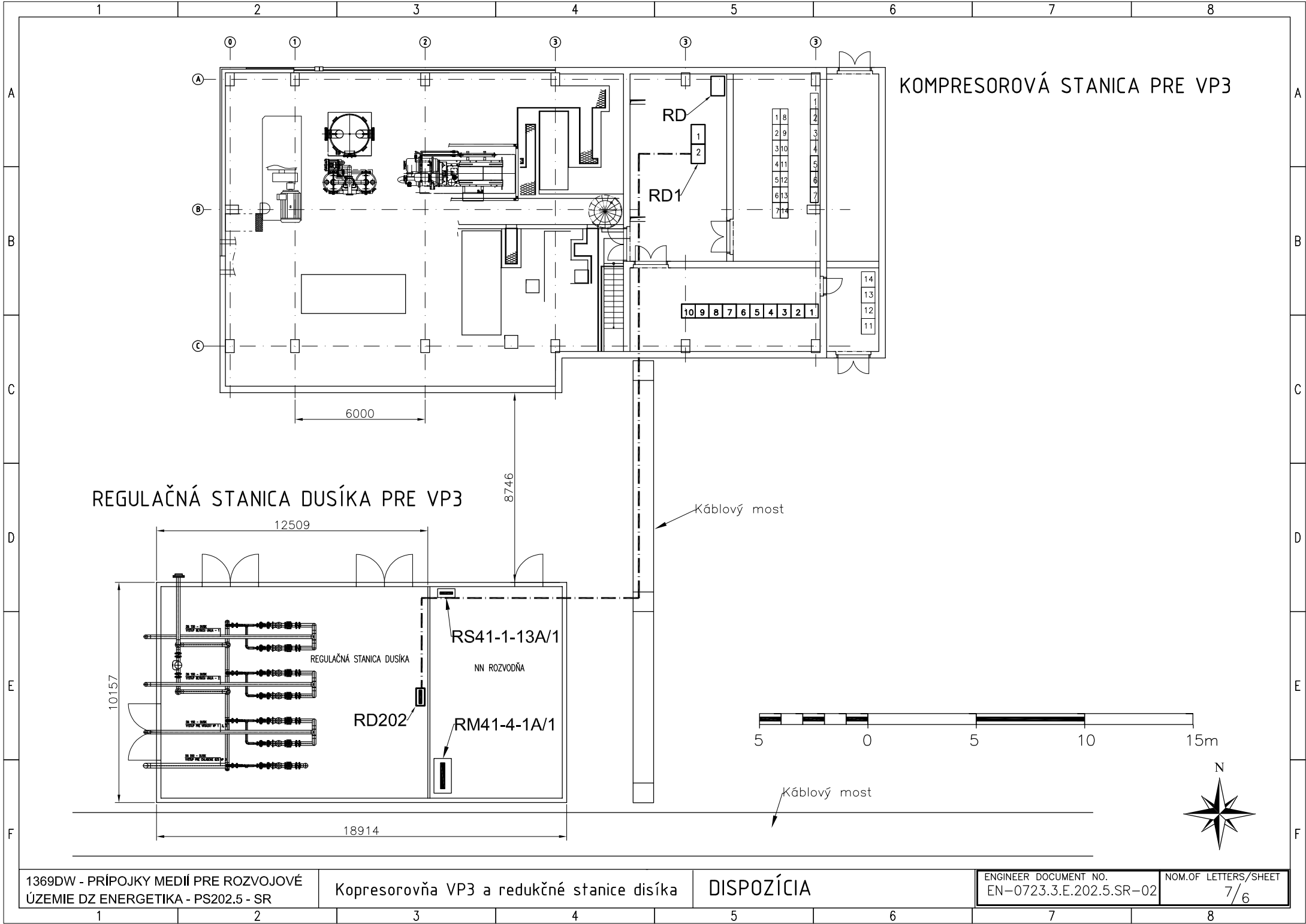
2000

100

600

Skriňový rozvádzač, dvere spredu
ŠxVxH=600x2000x400mm, IP54/20
Podstavec 100mm

PRVKY REGULAČNÉJ STANICE DUSÍKA



KOMPRESOROVÁ STANICA PRE VP3

REGULAČNÁ STANICA DUSÍKA PRE VP3

