

A

B

C

D

E

F

5

6

7

8

OBSAH ZVAZKU

List	Názov	Revízia				
		R1	R2	R3	R4	R5
1	Obsah					
2	Principiálna schéma pripojenia prvkov MaR					
3	Schéma merania - para					
4	Pôdorys plochy pre technológiu					
5	Situácia - káblové rozvody					

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZVODNÁ SIET':

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 ISOLÁCIU
– A2 ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI

OCHR. OPATR. PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE :

– 411.3.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
– 415.2 – DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

3						
2						
1	PO PRIPOMIENKACH	ING.ZUMMER	02/2025		ING.RADA	ING.NAGY
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
 ENEXIS Košice s.r.o.				 Procaut™ PROCESNÁ AUTOMATIZÁCIA a.s. Košice		
Investor/Customer: U.S.STEEL s.r.o. KOSICE				Okr. úrad/District office	KOŠICE II.	
Stavba/Job: 1369DW – PRÍPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVE 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 204 – PRÍPOJKA PARY PS 204 – STEAM CONNECTION				Stupeň/Level	STAVEBNÉ POVOLENIE	
ČPS 204.4 SYSTÉM RIADENIA				Mierka/Scale	—	
ČPS 204.4 CONTROL SYSTEM				Formát/Size	5xA4	
Obsah/Content: PRÍPOJKA PARY STEAM CONNECTION				Kótované v/Dimension in	mm	
			Arch. č./Order No		V.č./Dwg No	
				EN-0723.3.E.204.4.SR		01

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

1369DW - PRIPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ ÚZEMIE DZ ENERGETIKA - ČPS 204.4 - SR										Principiálna schéma pripojenia prvkov MaR										ROZVÁDZAČ RS - RD204										ENGINEER DOCUMENT NO. EN-0723.3.E.204.4.SR-01										NOM.OF LETTERS/SHEET 5/2									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-SIMATIC ET200SP

-SIMATIC ET200SP

DO PWR

24V-2

RIEŠI ČPS 201.6 – ASRTP
PRE PRÍPOJKU KYSLÍKA

ETHERNET

ETHERNET

MX203

IX205

IX204

4-20mA

4-20mA

4-20mA

24VDC

24VDC

4-20mA

24VDC

4-20mA

24VDC

4-20mA

4-20mA

24VDC

4-20mA

4-20mA

24VDC

24VDC

Pa 24VDC

SNÍMAČ
TLAKU ARGÓNU

SNÍMAČE AI

SNÍMAČE PRIETOKU

SNÍMAČE DI

SNÍMAČ SNÍMAČ
AI PRIETOKU
PITN. VODY

SNÍMAČ SNÍMAČ
AI PRIETOKU
PITN. VODY

SNÍMAČ SNÍMAČ
AI PRIETOKU
CHL. VODY

SNÍMAČ AI	SNÍMAČ PRIETOKU POŽ. VODY
--------------	---------------------------------

2	DUSÍK 0,5MP PRIPOJÍ TG
---	---------------------------

UZÁVER KYSLÍKA
YV 02003

R1C 58009.5
DÁTOVÝ
ROZVÁDZAČ

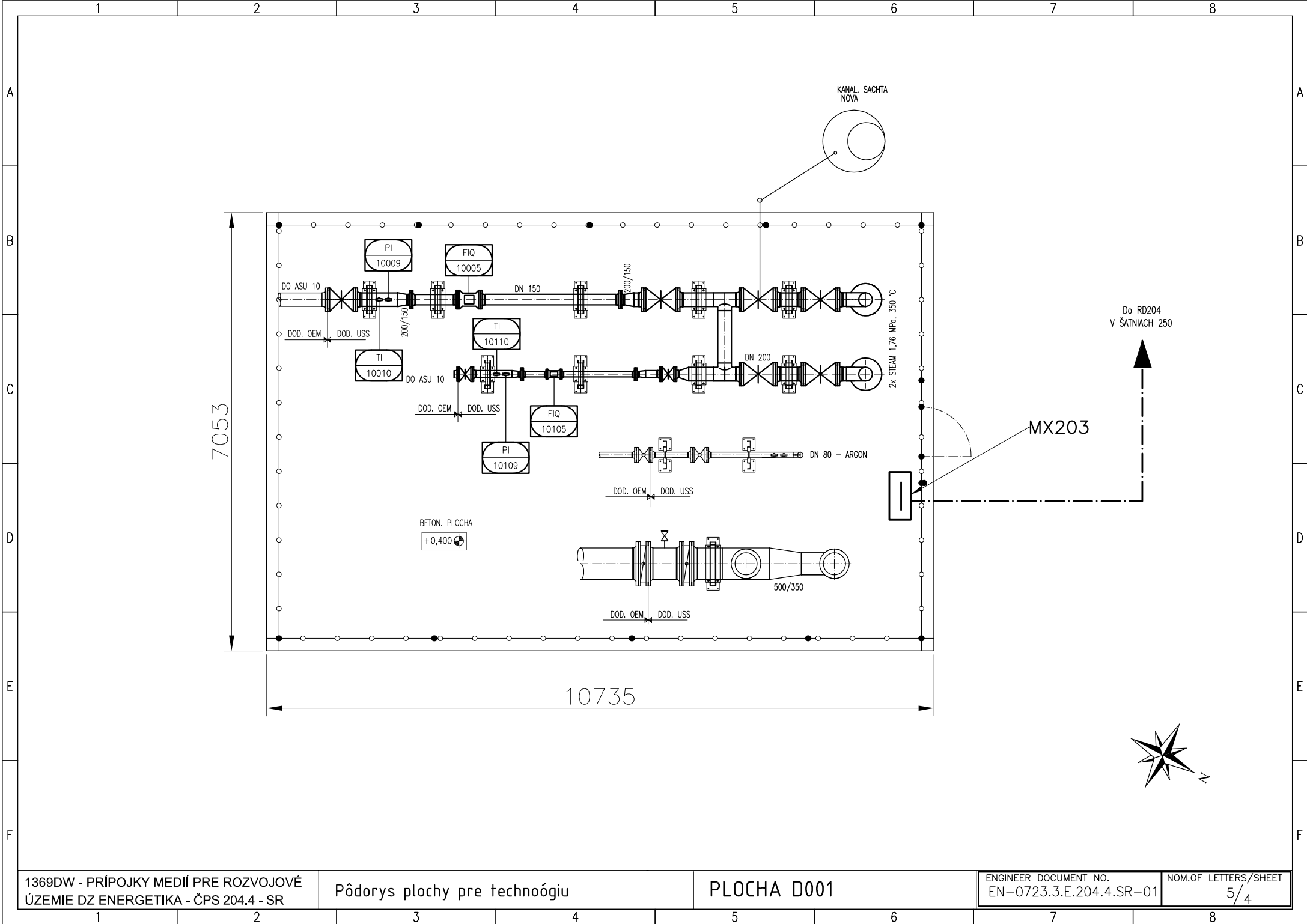
1369DW - PRÍPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ
ÚZEMIE DZ ENERGETIKA - ČPS 204.4 - SR

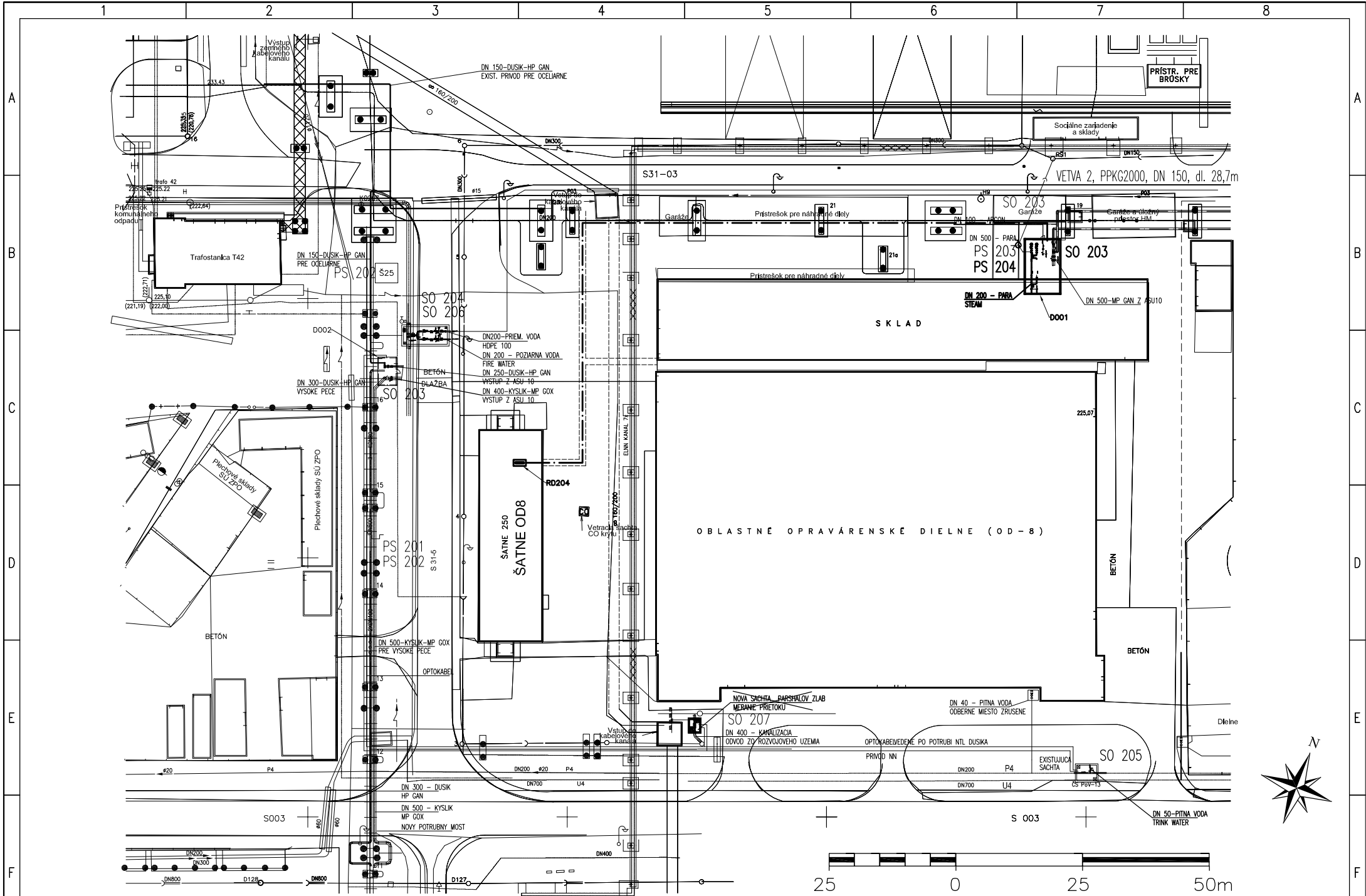
Principiálna schéma pripojenia prvkov MaR

ROZVÁDZAČ RS - RD204

ENGINEER DOCUMENT NO.
EN-0723.3.E.204.4.SR-01

1	NOM.OF LETTERS/SHEET
	5/2





1369DW - PRÍPOJKY MEDIÍ PRE ROZVOJOVÉ
ÚZEMIE DZ ENERGETIKA - ČPS 204.4 - SR

Káblové rozvody

SITUÁCIA

ENGINEER DOCUMENT NO. EN-0723.3.E.204.4.SR-01	NOM.OF LETTERS/SHEET 5/5
--	-----------------------------