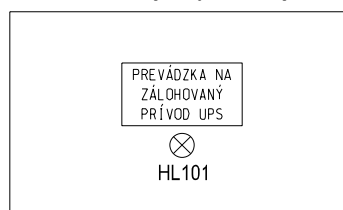


Skríňa, rozvodnica	Samostane stojaca sústava dvoch skríň oceľoplechová,
Počet polí :	2
Delenie :	delený - 2x samostatné pole
Rozmery skríne :	viď pohľady (kótovanie v mm)
Krytie (zatv./otv.) :	IP 30/20
Trieda ochrany :	I
Mechanická odolnosť :	---
Materiál skríne / dverí :	plech / plech
Uzatváranie dverí :	záмок trojbodový
Farba skríne :	biela RAL 9016
Prívody / vývody :	zdola / nadol, aby sa eliminovala dĺžka káblov
Menovité napätie :	Un = 400 V AC
Menovitý prúd :	In = 40 A (DG), 40 A (UPS)
Menovitá frekvencia :	50 Hz
Skratová odolnosť :	10 kA
Prívodné vedenie :	do 10 mm <sup>2</sup>
Rozvodný systém :	3 / N / PE AC 400V 50Hz, TN-S 2/PE AC 230V 50Hz, IT 2 DC 24V, SELV
Skratové pomery :	Ik ≤ 10 kA, Ip ≤ 10 kA
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41	
411 - Samočinné odpojenie napájania	
Základná ochrana :	- základná izolácia živých častí - zábrany alebo kryty
Ochrana pri poruche :	- samočinné odpojenie napájania - doplnková ochrana prúdovým chráničom
Poznámka : pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skríň je možné prispôsobiť konkrétne použitým zariadeniam s ohľadom na veľkosť miestností.	
Ventilátor vetrania osadiť v poli č.2	

#### OZNAČENIE ŠTÍTKOV NA DVERÁCH ROZVÁDZAČA



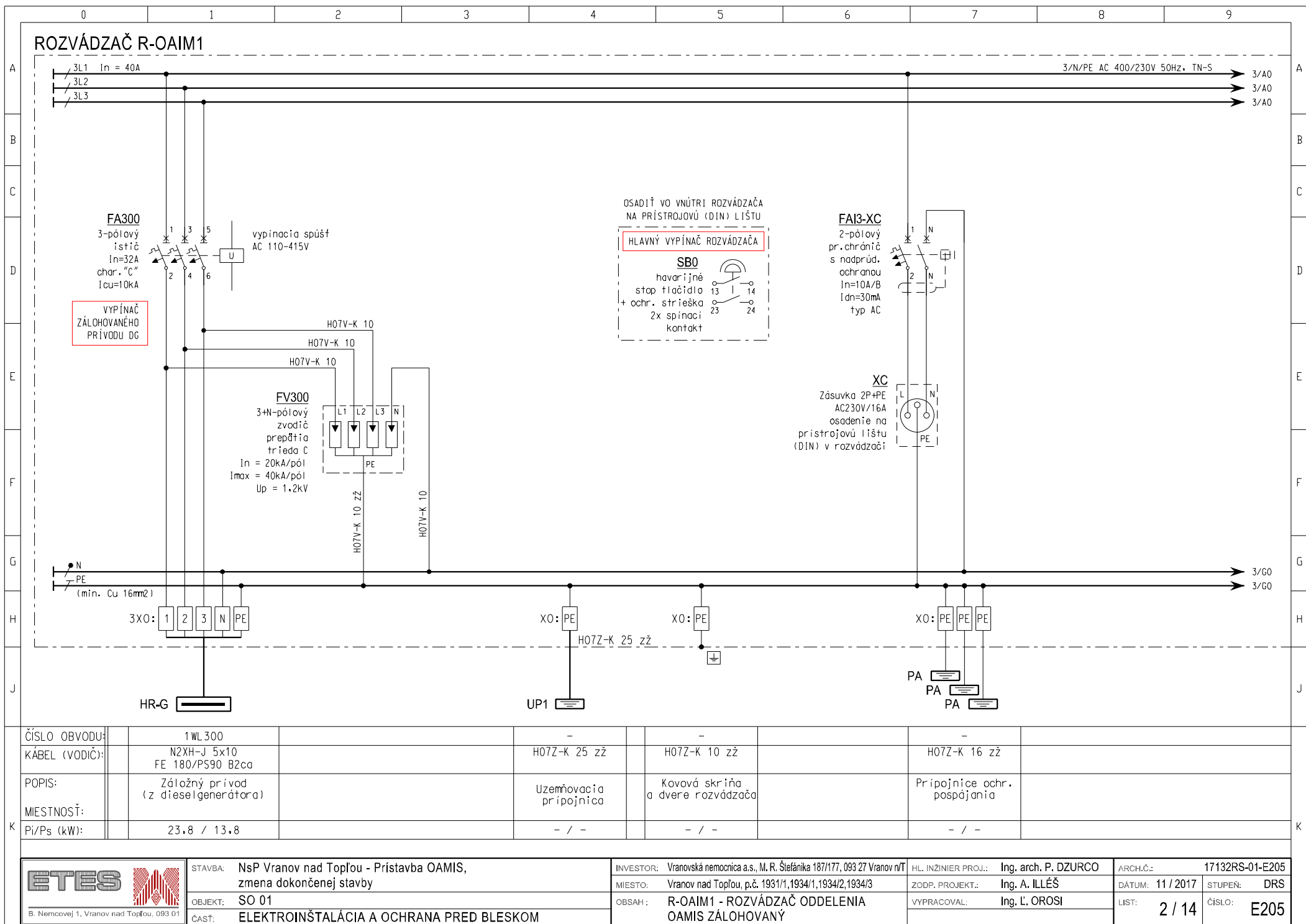
#### OZNAČOVANIE PRÍVODOV, NAPÁJANIA:

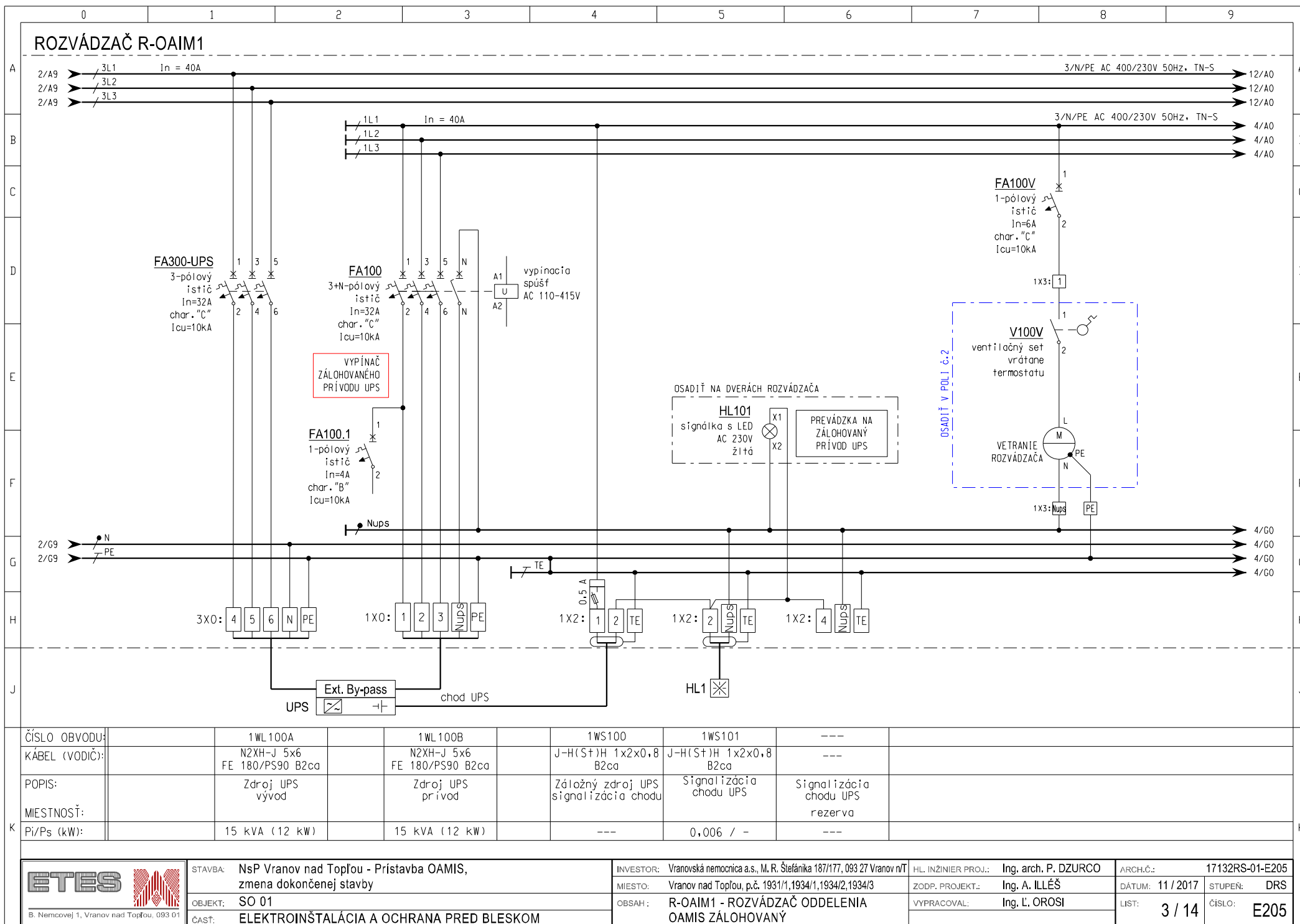
- DG ... Záložný prívod - prívod zo záložného zdroja (dieselgenerátor) s prepínacím časom < 120 s
- UPS ... Záložný prívod - prívod zo záložného zdroja nepretržitého napájania (UPS) s prepínacím časom ≤ 0,5 s

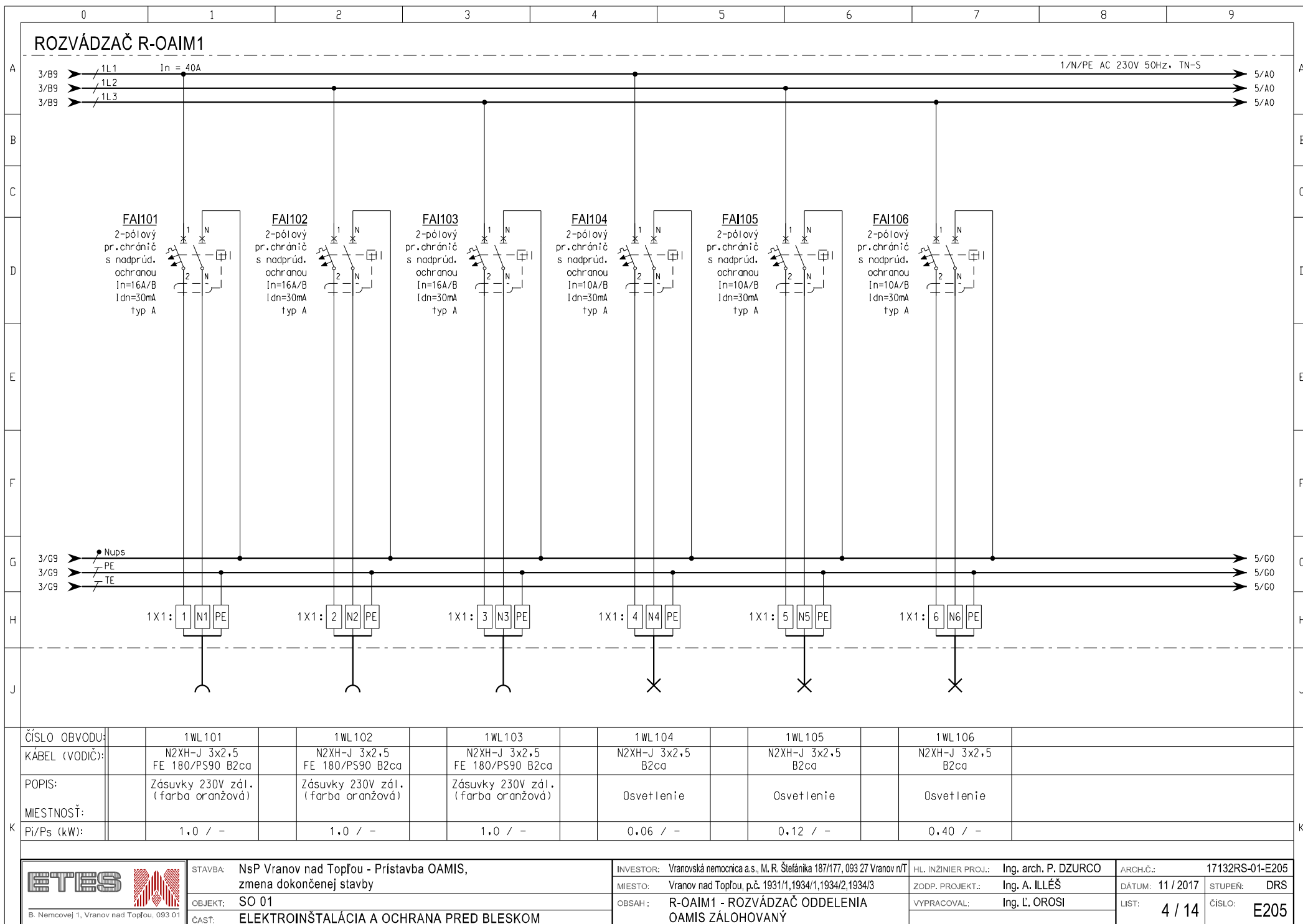
#### POZNÁMKA:

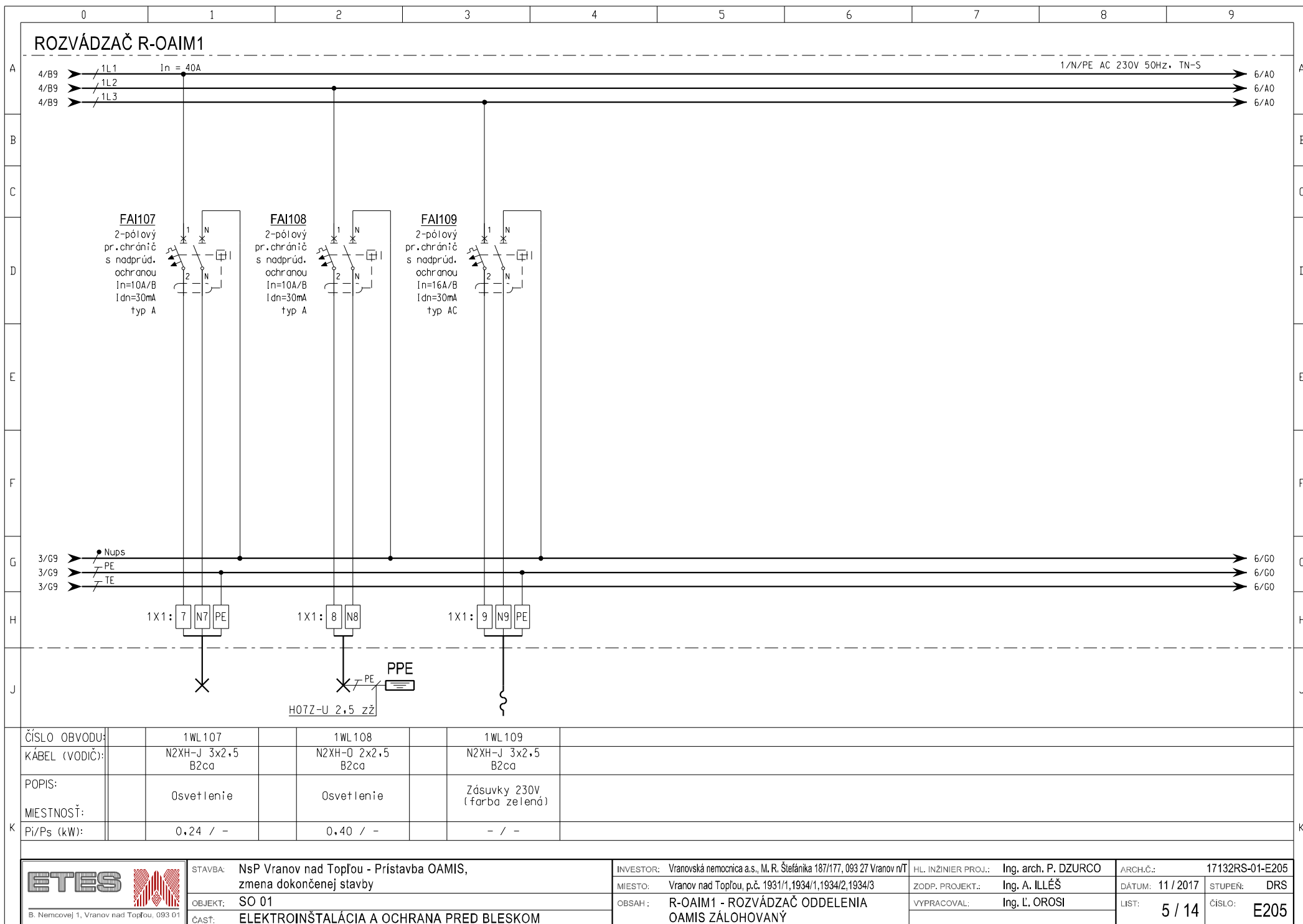
B2ca ... Požiadavky na káble - Trieda reakcie na oheň: B2ca -s1, d1, a1

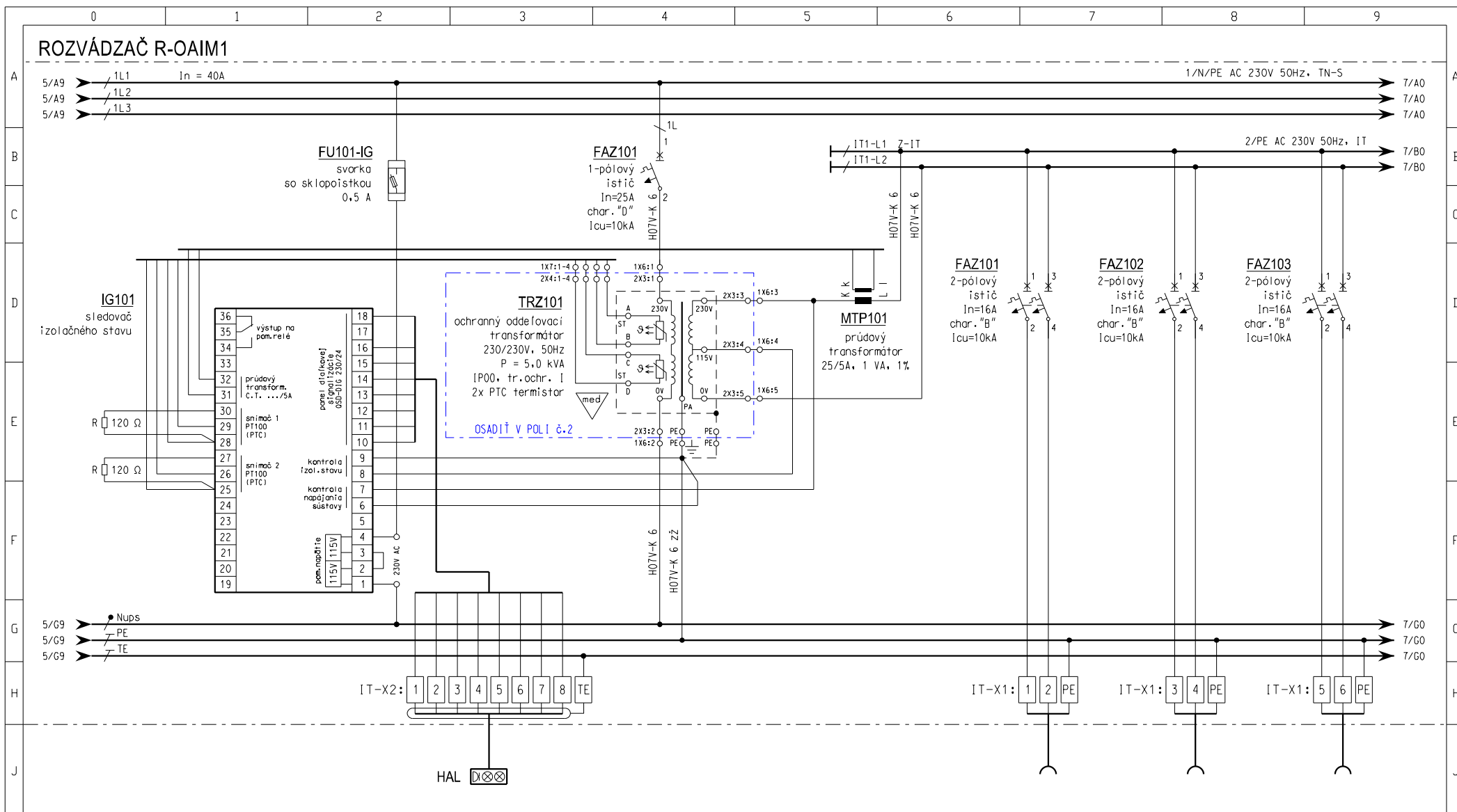
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU :	VYPRACOVAL :	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	<b>ETES</b> <small>ODBOBNÁ ČINNOSŤ V ELEKTROTECHNIKE</small> <b>B. Nemcovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01</b> <b>Ing. Marek PAČUTA</b> <b>Ing. Anton ILLÉŠ</b> +421 905 709375      +421 905 186947 pacuta@etes.sk      illes@etes.sk	
Ing. arch. P. DZURCO	Ing. Ľubomír OROSI	Ing. Anton ILLÉŠ		
INVESTOR : Vranovská nemocnica a.s., M. R. Štefánika 187/177, 093 27 Vranov nad Topľou				
MIESTO : Vranov nad Topľou, p.č. 1931/1,1934/1,1934/2,1934/3				
STAVBA : NsP Vranov nad Topľou - Prístavba OAMIS, zmena dokončenej stavby			STUPEŇ :	SADA :
			DRS	
			FORMÁT :	
			10x A4	
			DÁTUM :	
			11 / 2017	
OBJEKT : SO 01				
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM			ARCHÍVNE ČÍSLO :	
			17132RS-01-E205	
OBSAH : R-OAIM1 - ROZVÁDZAČ ODDELENIA OAMIS ZÁLOHOVANÝ			LIST :	ČÍSLO :
			1 / 14	E205











ČÍSLO OBVODU:	1WSZ101	1WLZ101	1WLZ102	1WLZ103
KÁBEL (VODIČ):	J-H(S+H) 4x2x0,8 B2ca	N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca	N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca	N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca
POPIS:	Diaľkový sig.modul sledovača izol. stavu	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT
MIESTNOSŤ:				
Pi/Ps (kW):	- / -	0,5 / -	0,5 / -	0,5 / -



STAVBA: NsP Vranov nad Topľou - Prístavba OAMIS, zmena dokončenej stavby

OBJEKT: SO 01

ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM

INVESTOR: Vranovská nemocnica a.s., M. R. Štefánika 187/177, 093 27 Vranov n/T

MIESTO: Vranov nad Topľou, p.č. 1931/1, 1934/1, 1934/2, 1934/3

OBSAH: R-OAIM1 - ROZVÁDZAČ ODDELENIA OAMIS ZÁLOHOVANÝ

HL. INŽINIER PROJ.: Ing. arch. P. DZURCO

ZODP. PROJEKT.: Ing. A. ILLÉŠ

VYPRACOVAL: Ing. L. OROSI

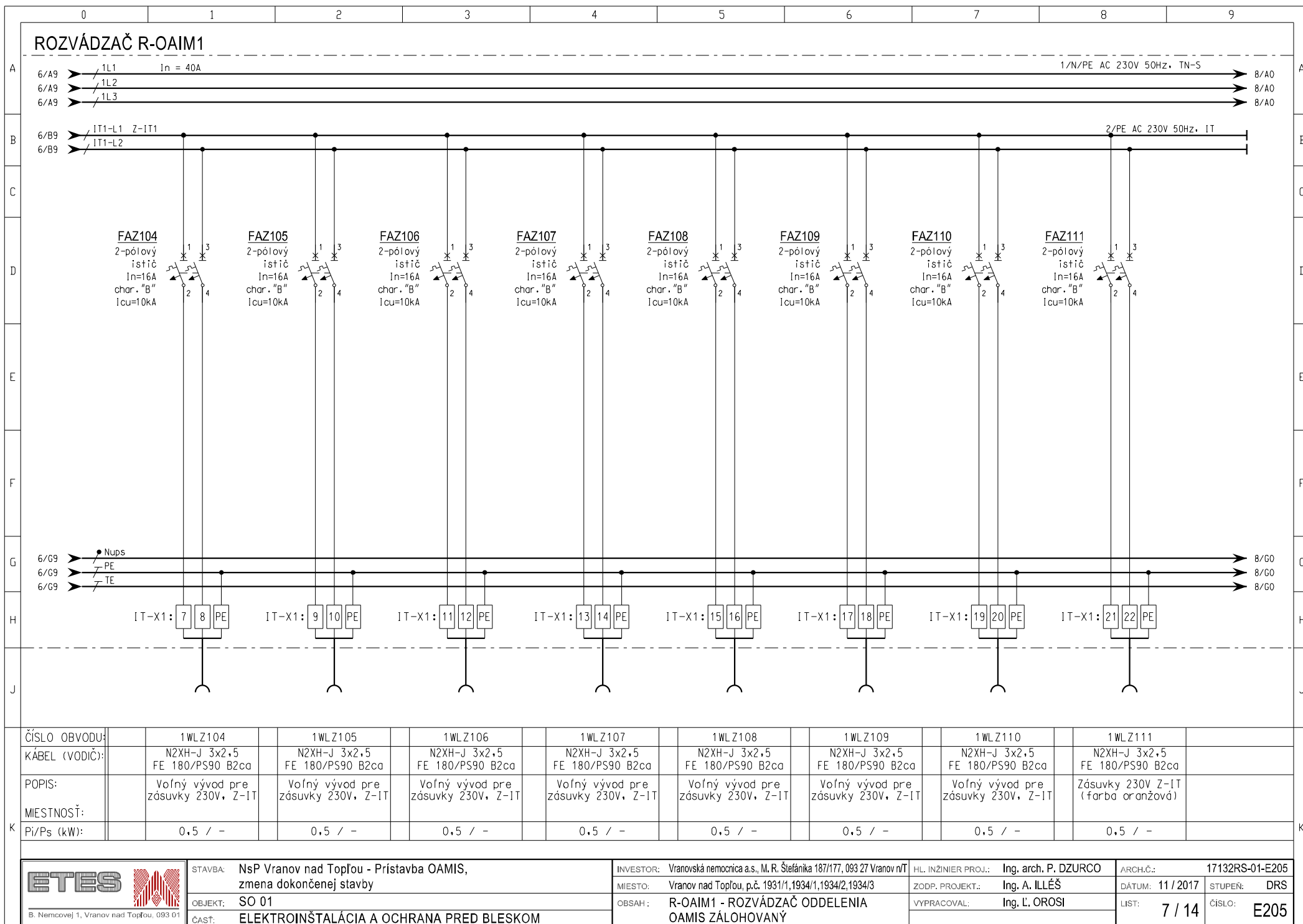
ARCH.Č.: 17132RS-01-E205

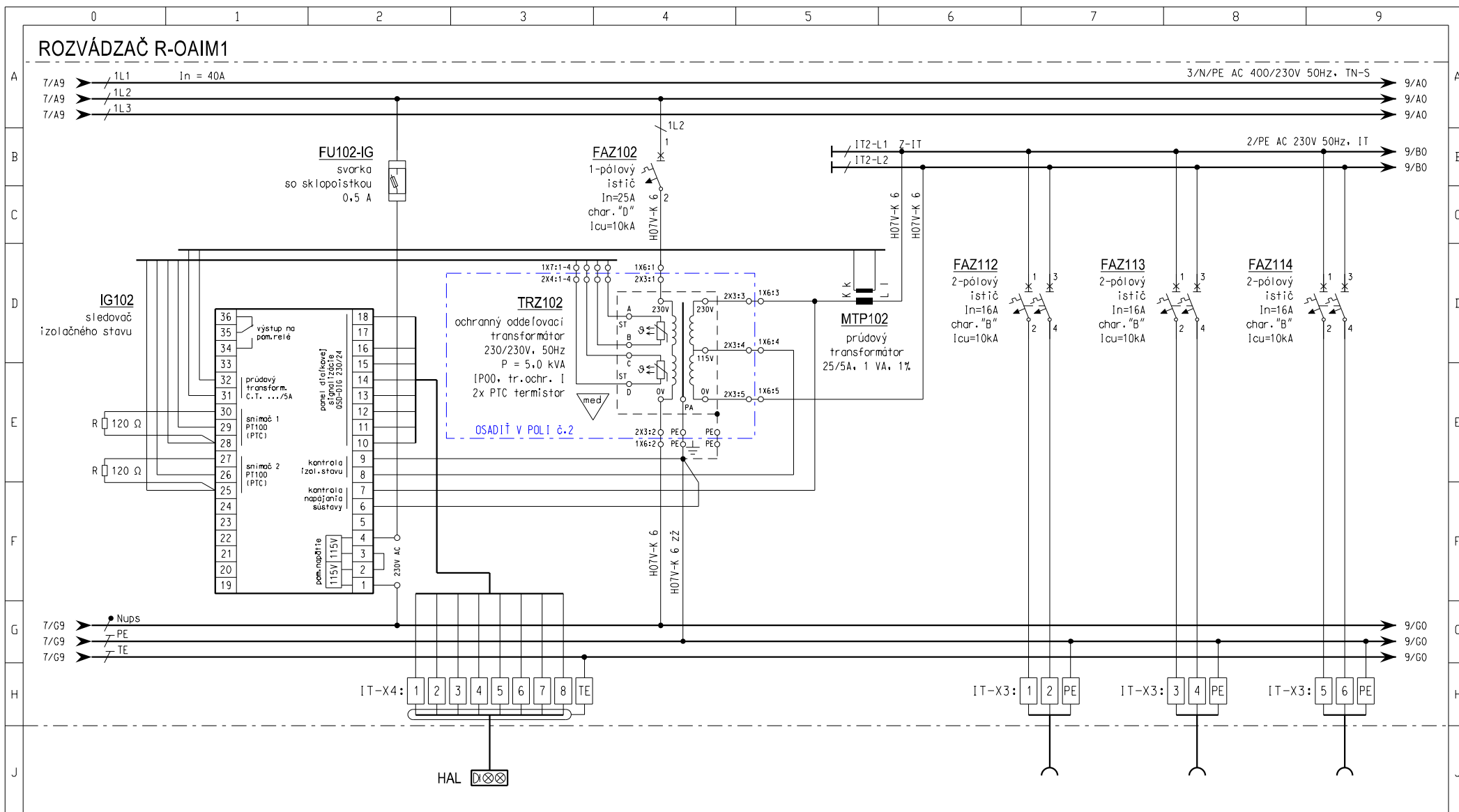
DÁTUM: 11 / 2017

STUPEŇ: DRS

LIST: 6 / 14

ČÍSLO: E205





ČÍSLO OBVODU:	1WSZ102	1WLZ112	1WLZ113	1WLZ114
KÁBEL (VODIČ):	J-H(S+H) 4x2x0,8 B2ca	N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca	N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca	N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca
POPIS:	Diaľkový sig.modul sledovača izol. stavu	Volný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	Volný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	Volný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT
MIESTNOSŤ:	129			
Pi/Ps (kW):	- / -	0,5 / -	0,5 / -	0,5 / -



STAVBA: NsP Vranov nad Topľou - Prístavba OAMIS,  
zmena dokončenej stavby

OBJEKT: SO 01

ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM

INVESTOR: Vranovská nemocnica a.s., M. R. Štefánika 187/177, 093 27 Vranov n/T

MIESTO: Vranov nad Topľou, p.č. 1931/1, 1934/1, 1934/2, 1934/3

OBSAH: R-OAIM1 - ROZVÁDZAČ ODDELENIA  
OAMIS ZÁLOHOVANÝ

HL. INŽINIER PROJ.: Ing. arch. P. DZURCO

ZODP. PROJEKT.: Ing. A. ILLÉŠ

VYPRACOVAL: Ing. L. OROSI

ARCH.Č.: 17132RS-01-E205

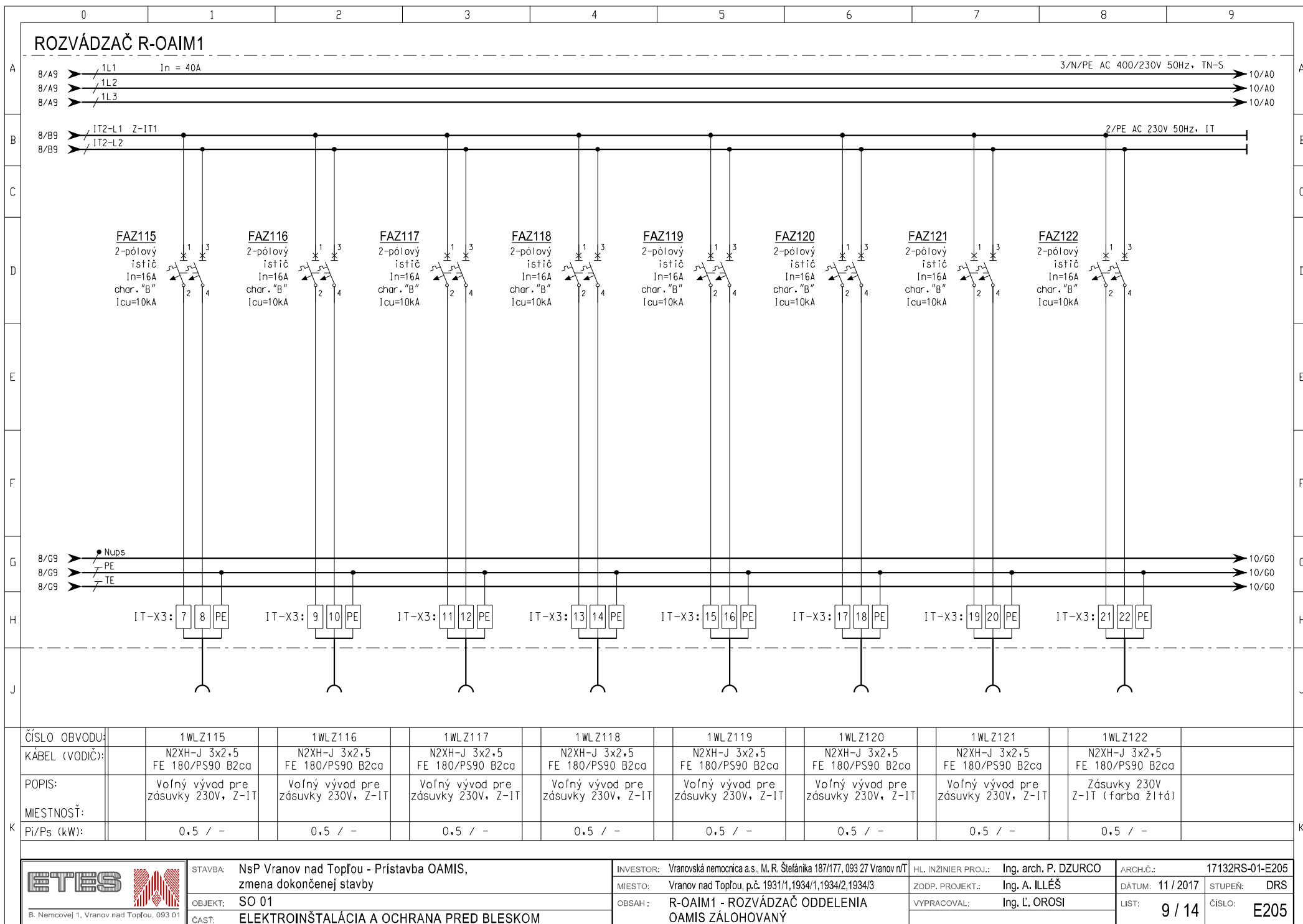
DÁTUM: 11 / 2017

STUPEŇ: DRS

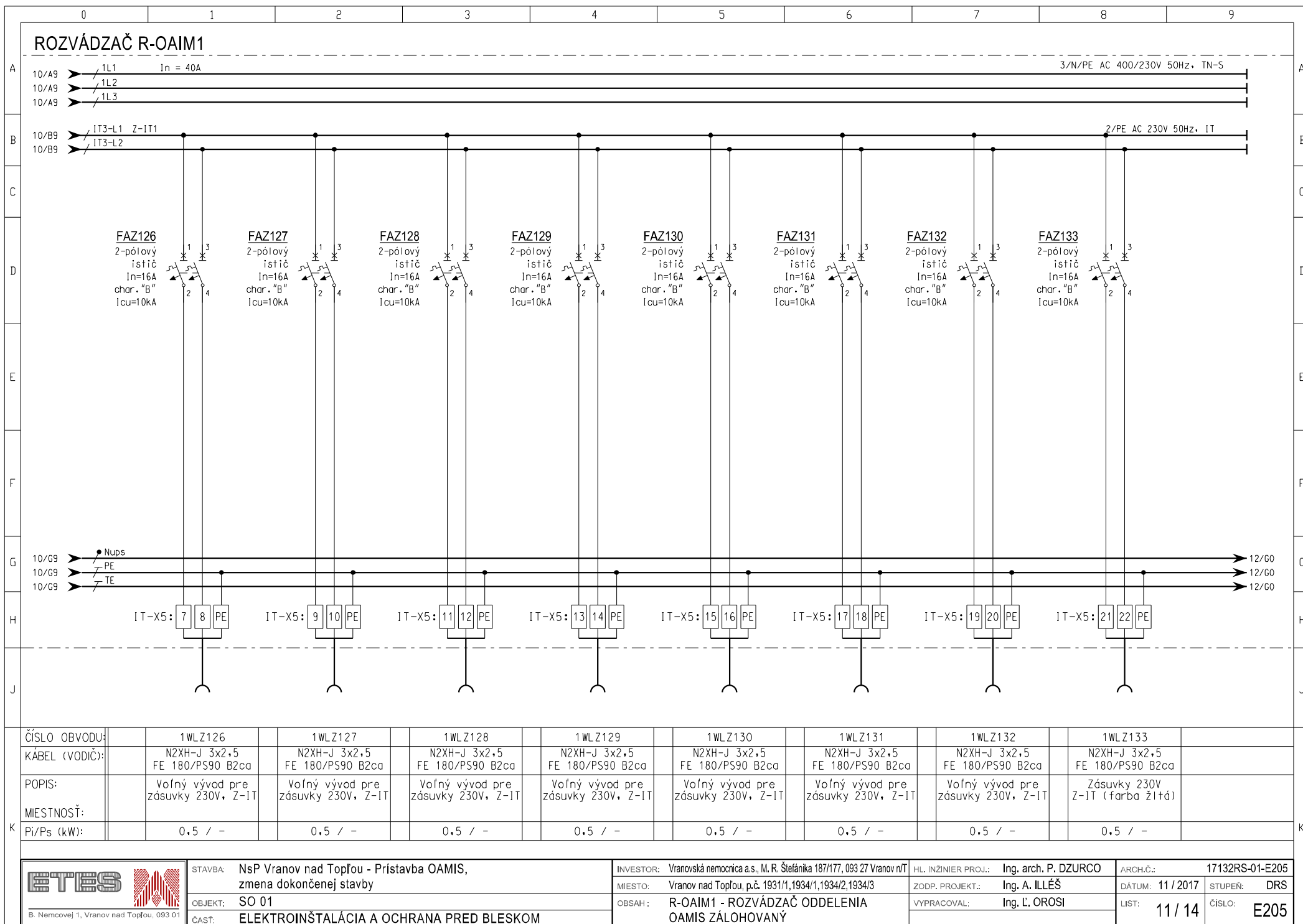
LIST: 8 / 14

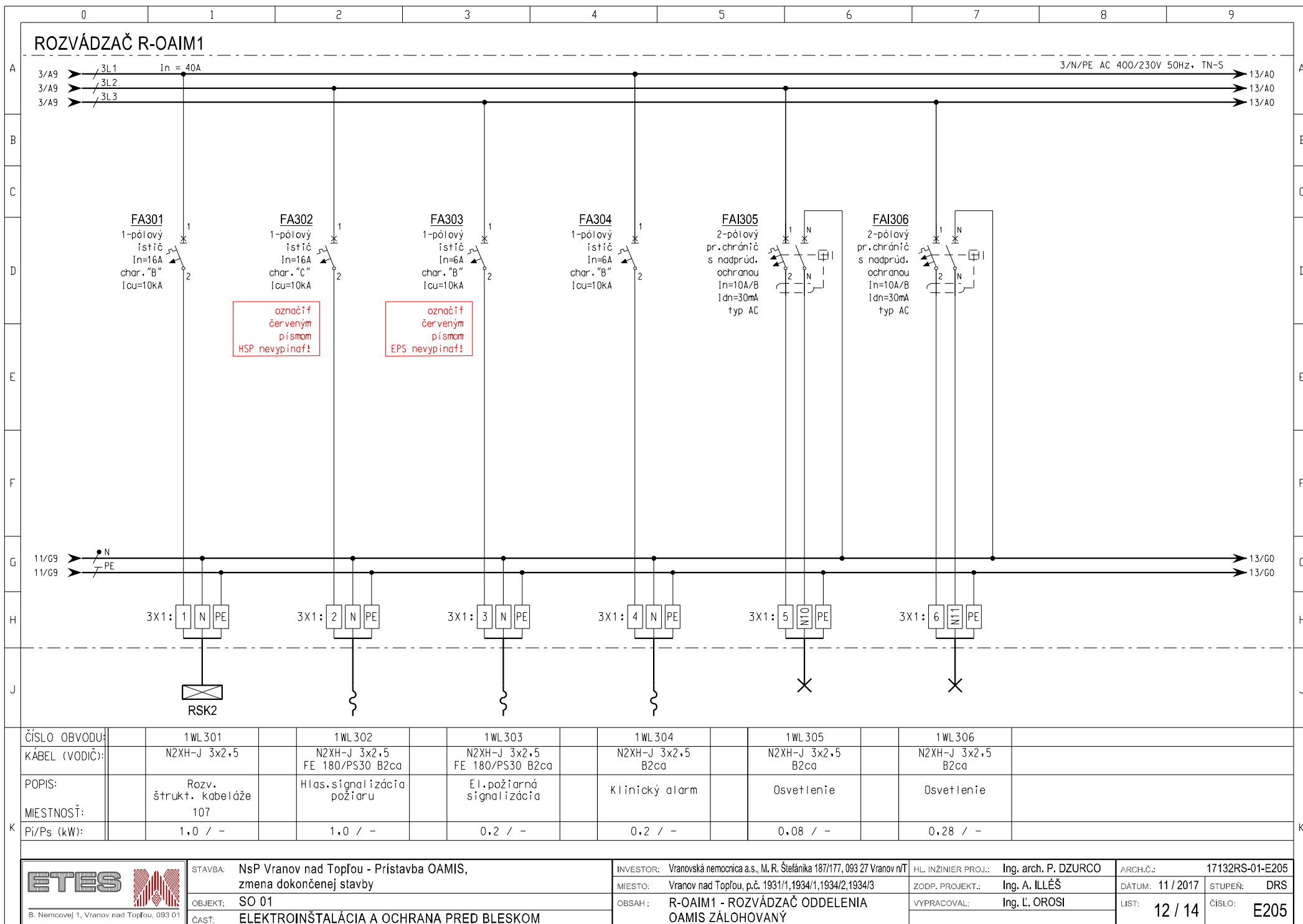
ČÍSLO: E205

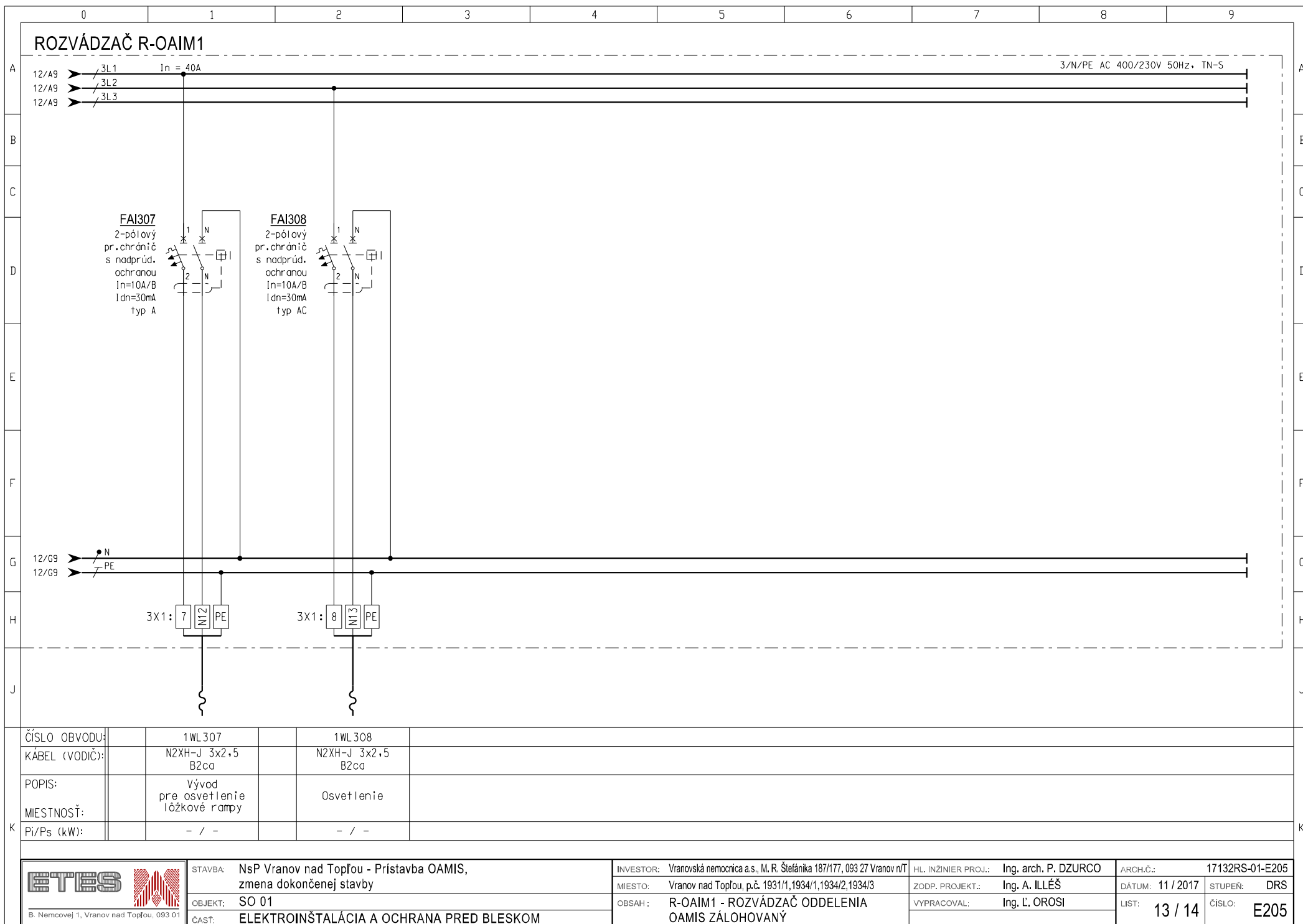




ČÍSLO OVBODU:		1WSZ103		1WLZ123		1WLZ124		1WLZ125	
KÁBEL (VODIČ):		J-H(S+H)H 4x2x0,8 B2ca		N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca		N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca		N2XH-J 3x2,5 FE 180/PS90 B2ca	
POPIS:		Diaľkový sig.modul sledovača izol. stavu		Vofný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT		Vofný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT		Vofný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	
MIESTNOSTĽ:									
Pi/Ps (kW):		- / -		0,5 / -		0,5 / -		0,5 / -	







0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

OVĽADACIA SCHÉMA

UPS

1L

FA100.1

1

2

HLAVNÝ VYPÍNAČ ROZVÁDZAČA

SB0

13

14

23

24

FA300

A1

A2

FA100

A1

A2

Nups

VYPÍNACIA SPÚŠŤ  
HL. ISTIČA ZÁLOŽNÉHO PRÍVODU DG

VYPÍNACIA SPÚŠŤ  
HL. ISTIČA ZÁLOŽNÉHO PRÍVODU UPS