Skriňa, rozvodnica	ROZVODNICA POD OMIETKU napr. Shrack FOP PR60 alebo ekvivalent S triedou funkčnej odolnosti pri požiari PR60
Kapacita :	72 TE
Rozmery: cca 600 x 600 x 210	72 TE
Rady pre prístroje :	3
Rozmery skrine :	viď pohľady (kótovanie v mm)
Krytie (zatv./otv.) :	IP 30/20 (minimálne hodnoty)
Trieda ochrany :	1
Mechanická odolnosť :	-
Materiál skrine / dverí :	plech / plech
Uzatváranie dverí :	-
Farba skrine :	biela
Prívody / vývody :	zhora / nahor
Menovité napätie :	Un = 400/230 V AC
Menovitý prúd :	In = 32 A
Menovitá frekvencia :	50 Hz
Skratová odolnosť :	10 kA
Prívodné vedenie :	do 6 mm²
Rozvodný systém :	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
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 : Ochrana pri poruche :	 - základná izolácia živých častí - zábrany alebo kryty - 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 skrine je možné prispôsobiť konkrétne použitým zariadeniam.	

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval :	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby :	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11

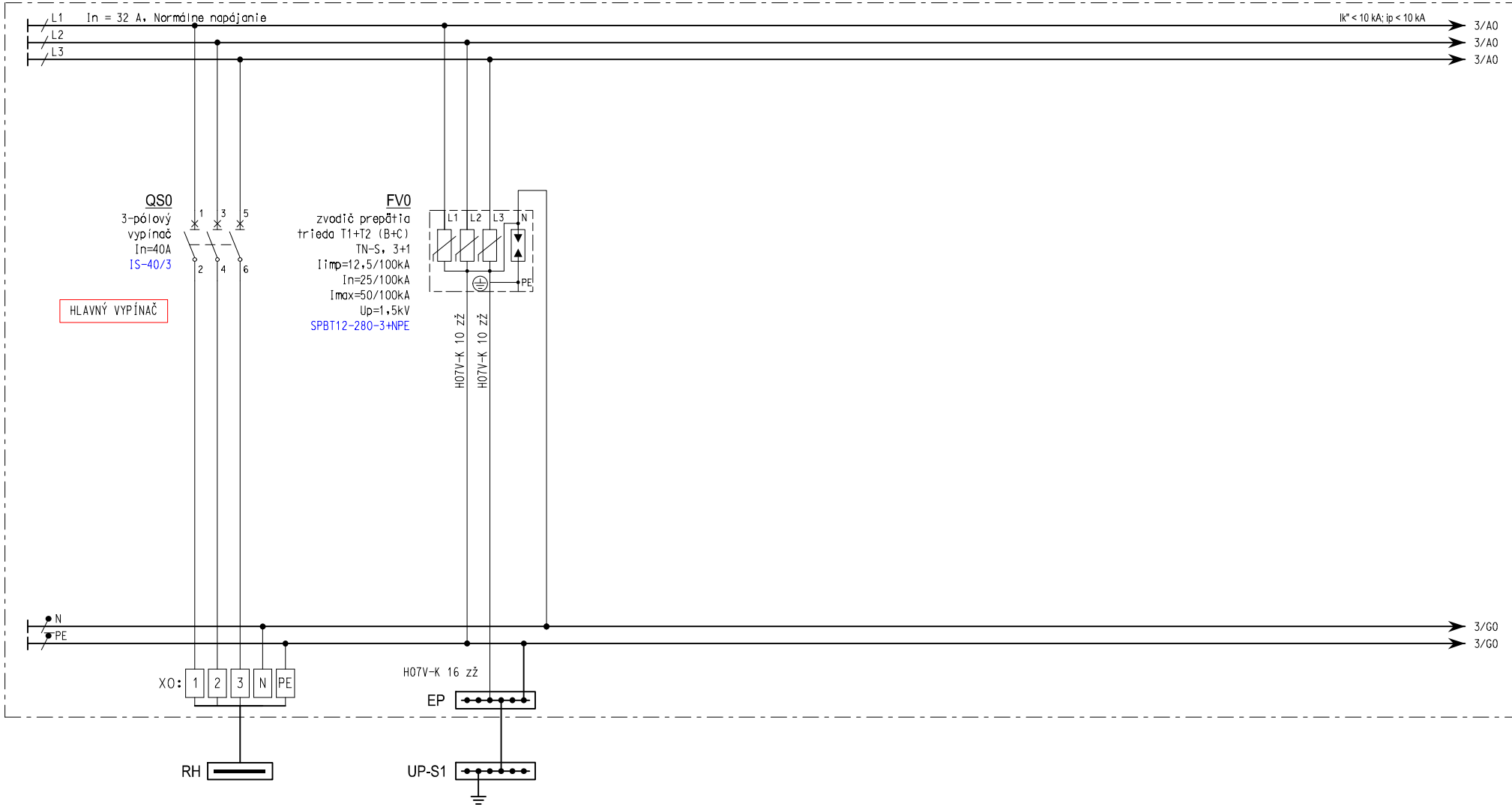
Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Objekt :	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah :	ROZVÁDZAČ RS

Stupeň :	DRS	Sada :
Formát :	4 x A4	
Dátum :	12 / 2023	
Číslo zákazky :		2023108
Mierka :	-	Príloha : 09

Rozvádzač

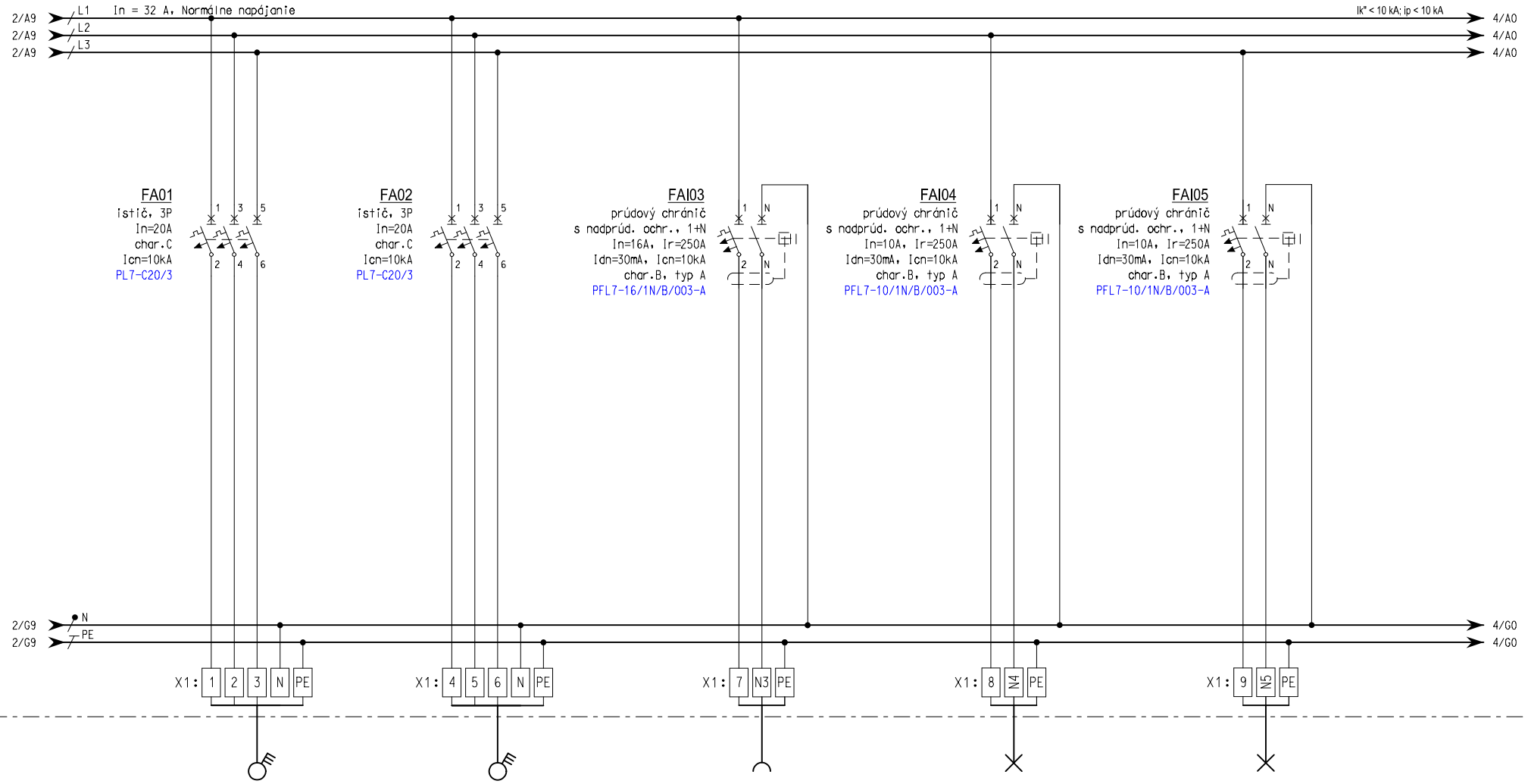


ČÍSLO OBVODU:		RS-WLO		-		302WL1	
KÁBEL (VODIČ):		N2XH-J 5x6 B2ca -s1, d1, a1		H07V-K 25 zž		N2XH-J 5x2,5	
UKONČENIE:		Hlavný rozvádzač		Hlavná uzemňovacia prípojnica		Elektrická varná doska	
Pi/Ps (kW):		- / -		- / -		7,5 / -	

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.,
		MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA
OBJEKT:	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RS	VYPRACOVAL:	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM				

ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108		
DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ:	DRS	
LIST: 2 / 4	ČÍSLO:	09	

Rozvádzač

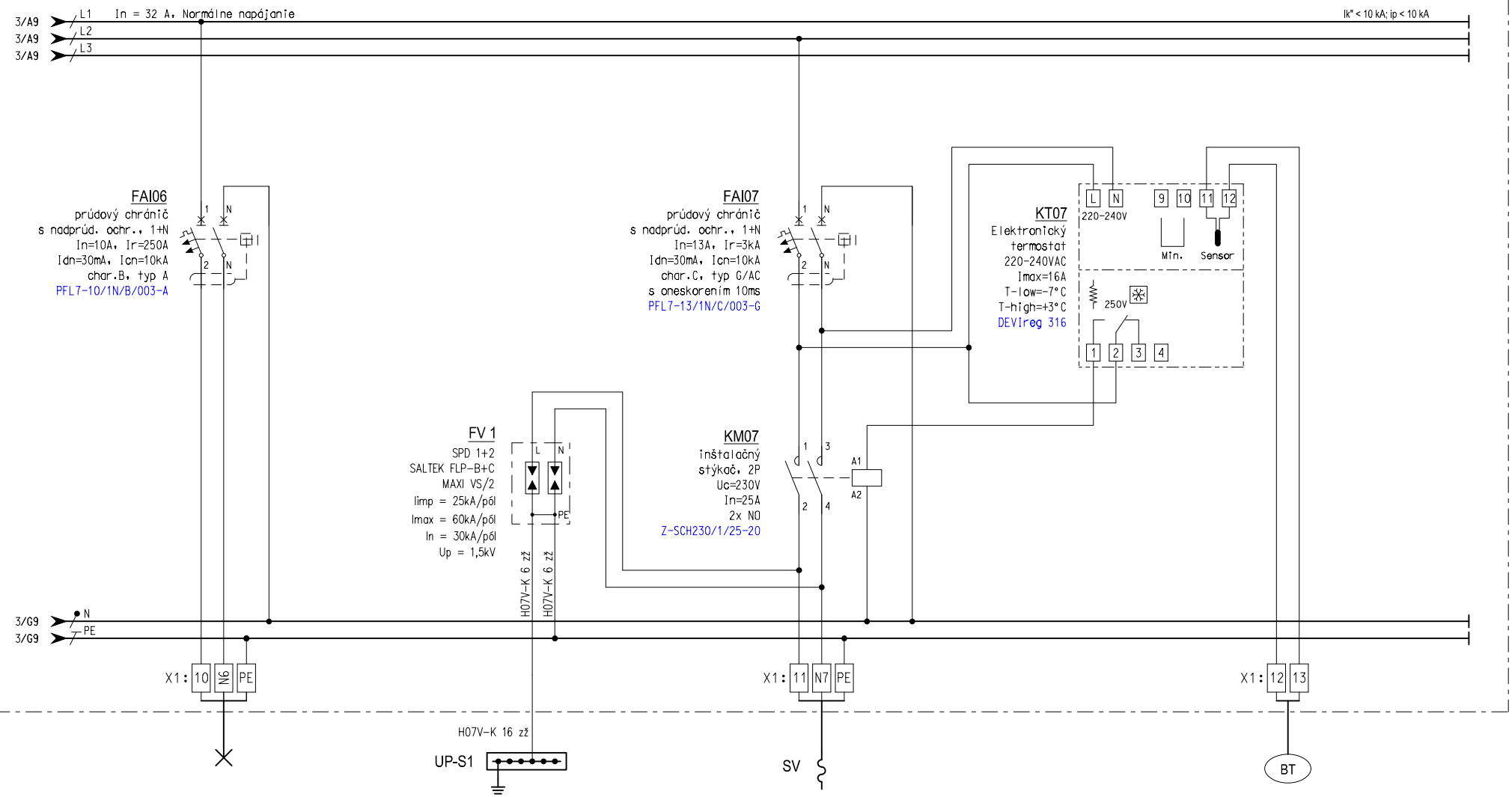


ČÍSLO OBVODU:	RS-WL01	RS-WL02	RS-WL03	RS-WL04	RS-WL05
KÁBEL (VODIČ):	N2XH-J 5x4 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 5x4 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1
UKONČENIE:	Napojenie výťahu V-1	Napojenie výťahu V-2	Zásuvky 230V servisné	Osvetlenie schodiska	Osvetlenie schodiska
Pi/Ps (kW):	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.,
		MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA
OBJEKT:	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RS	VYPRACOVAL:	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM				

ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108		
DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ:	DRS	
LIST: 3 / 4	ČÍSLO:	09	

Rozvádzač



ČÍSLO OBVODU:		RS-WL06		–		RS-WL07		RS-WS07
KÁBEL (VODIČ):		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		H07V-K 16 zž		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		JYTY 2x1
UKONČENIE:		Osvetlenie výťahovej šachty		UP-S1		Strešné vpusty elektrický ohrev		Vonkajší senzor
Pi/Ps (kW):		– / –		– / –		– / –		– / –

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.,	ČÍSLO ZÁKAZKY:	2023108
		MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
OBJEKT:	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA	OBSAH:	ROZVÁDZAČ RS	VYPRACOVAL:	Ing. Peter STANISLAVSKÝ	LIST: 4 / 4	ČÍSLO: 09
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM						

Skriňa, rozvodnica	ROZVODNICA POD OMIETKU napr. Shrack FOP PR60 alebo ekvivalent S triedou funkčnej odolnosti pri požiari PR60
Kapacita :	72 TE
Rozmery: cca 600 x 600 x 210	72 TE
Rady pre prístroje :	3
Rozmery skrine :	viď pohľady (kótovanie v mm)
Krytie (zatv./otv.) :	IP 30/20 (minimálne hodnoty)
Trieda ochrany :	1
Mechanická odolnosť :	-
Materiál skrine / dverí :	plech / plech
Uzatváranie dverí :	-
Farba skrine :	biela
Prívody / vývody :	zhora / nahor
Menovité napätie :	Un = 400/230 V AC
Menovitý prúd :	In = 32 A
Menovitá frekvencia :	50 Hz
Skratová odolnosť :	10 kA
Prívodné vedenie :	do 6 mm²
Rozvodný systém :	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S
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 : Ochrana pri poruche :	 - základná izolácia živých častí - zábrany alebo kryty - 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 skrine je možné prispôsobiť konkrétne použitým zariadeniam.	

epMP, s.r.o.
Herlianska 1105/96
09303 Vranov nad Topľou
+421 905 709 375
pacuta@epmp.sk
https://www.epmp.sk/

Zodpovedný projektant :	Ing. Marek PAČUTA
Vypracoval :	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
Hlavný inžinier projektu :	OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice
Investor :	Obchodná akadémia Humenné
Miesto stavby :	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11

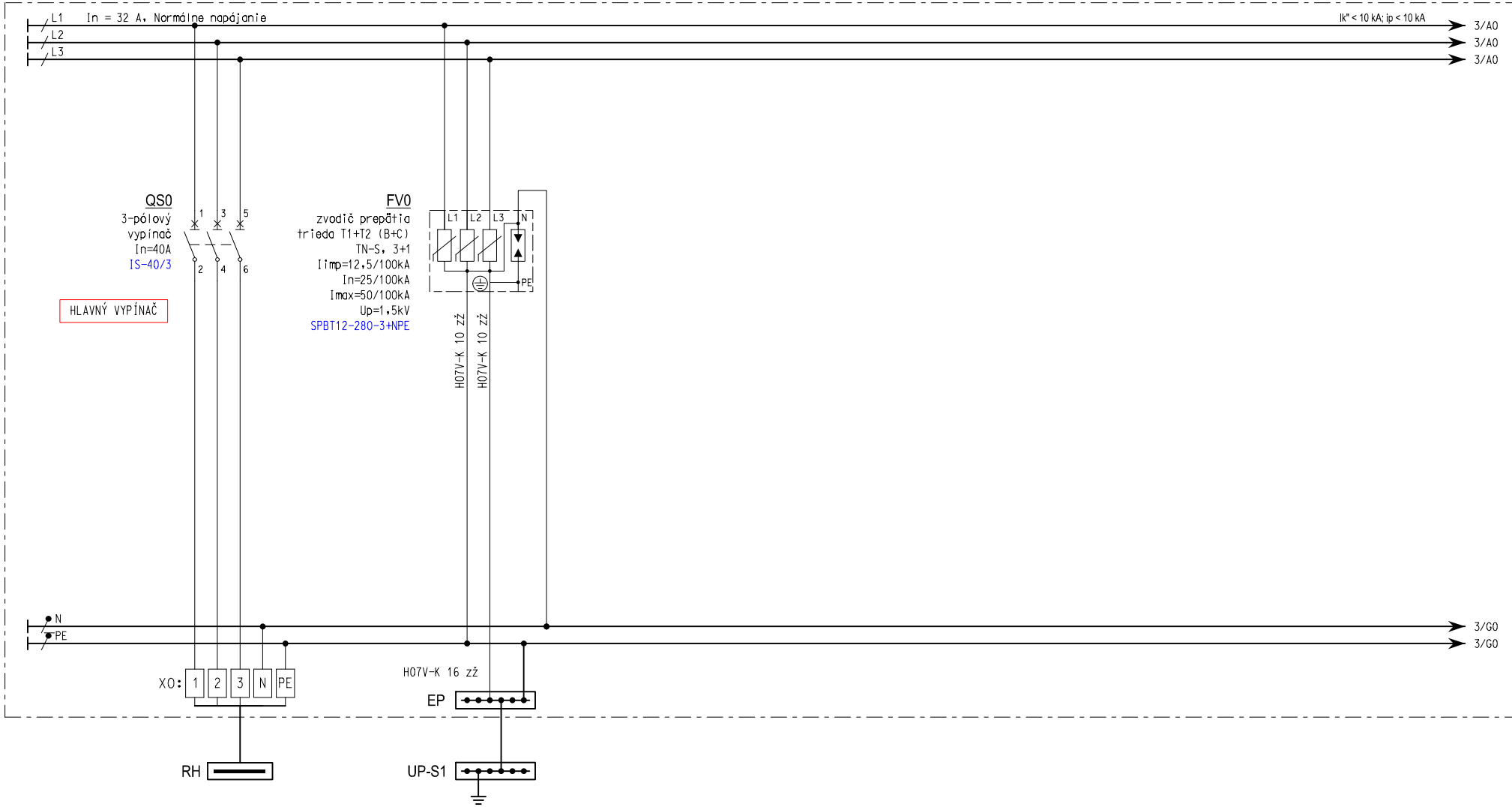
Stavba :

REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

Objekt :	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA
Časť :	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM
Obsah :	ROZVÁDZAČ RS

Stupeň :	DRS	Sada :
Formát :	4 x A4	
Dátum :	12 / 2023	
Číslo zákazky :		2023108
Mierka :	-	Príloha : 09

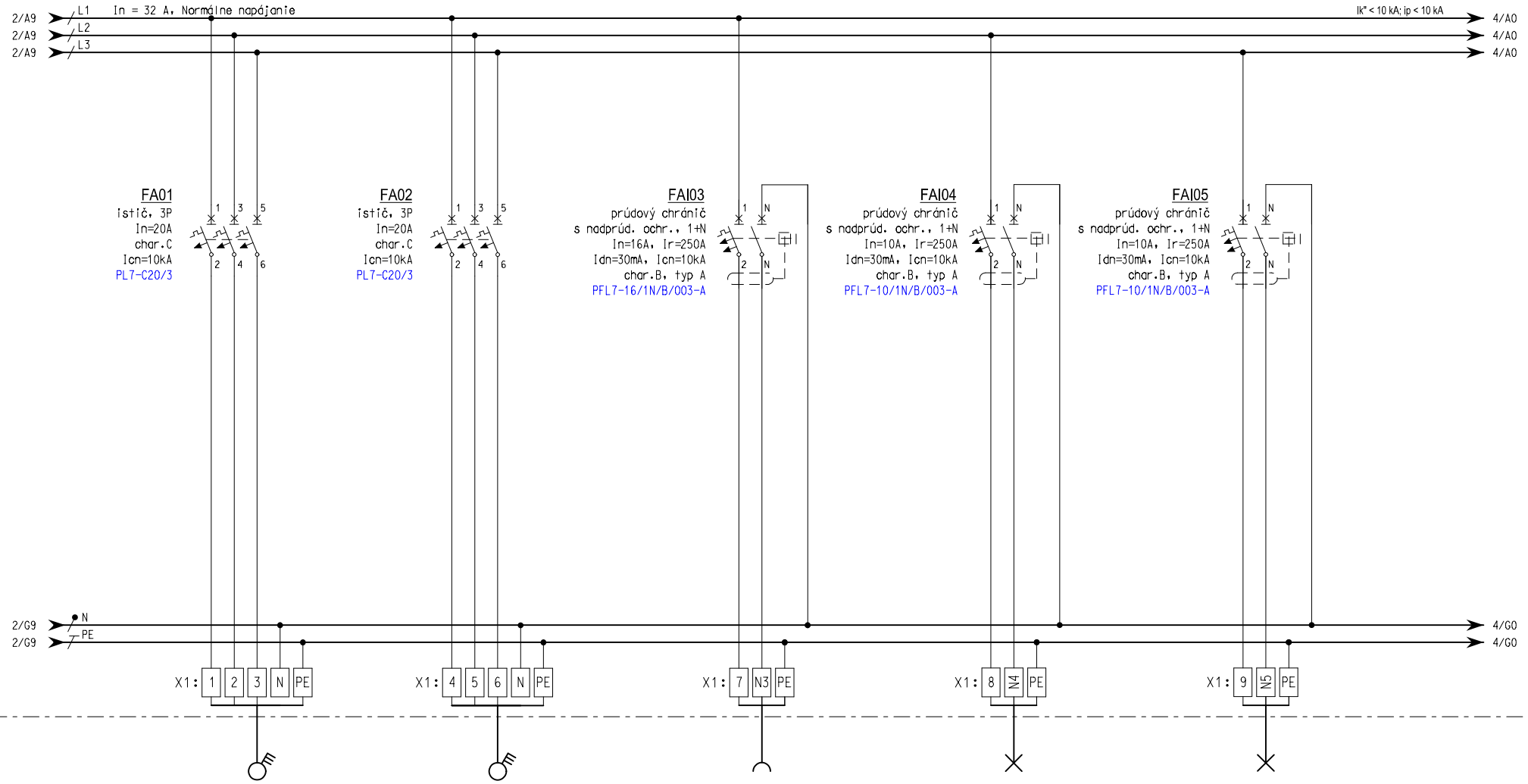
Rozvádzač



ČÍSLO OBVODU:		RS-WL0		-		302WL1	
KÁBEL (VODIČ):		N2XH-J 5x6 B2ca -s1, d1, a1		H07V-K 25 zž		N2XH-J 5x2,5	
UKONČENIE:		Hlavný rozvádzač		Hlavná uzemňovacia prípojnica		Elektrická varná doska	
Pi/Ps (kW):		- / -		- / -		7,5 / -	

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.,	ČÍSLO ZÁKAZKY:	2023108
		MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
OBJEKT:	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA	OBSAH:	ROZVÁDZAČ RS	VYPRACOVAL:	Ing. Peter STANISLAVSKÝ	LIST: 2 / 4	ČÍSLO: 09
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM						

Rozvádzač

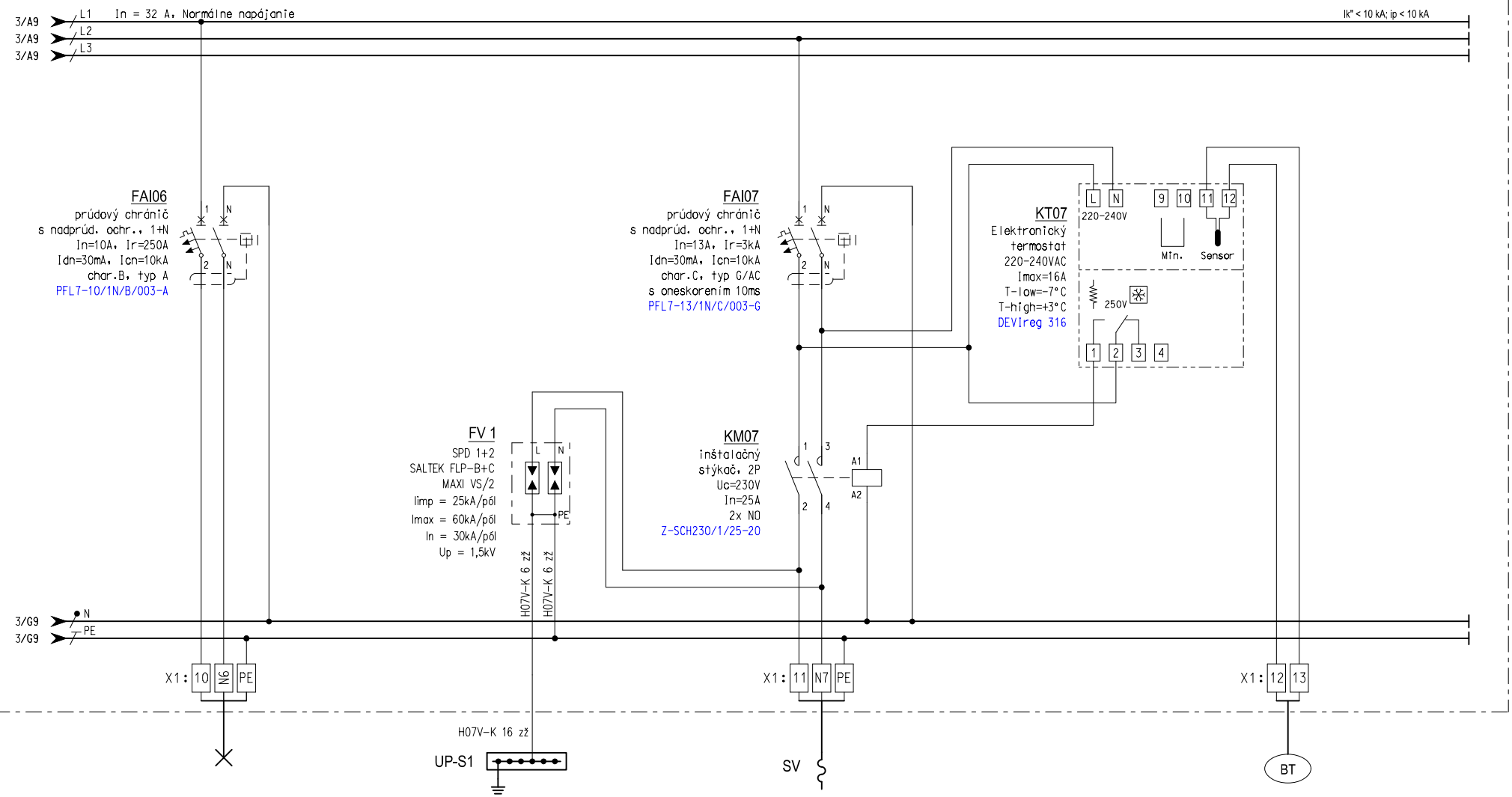


ČÍSLO OBVODU:	RS-WL01	RS-WL02	RS-WL03	RS-WL04	RS-WL05
KÁBEL (VODIČ):	N2XH-J 5x4 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 5x4 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 3x2,5 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1	N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1
UKONČENIE:	Napojenie výťahu V-1	Napojenie výťahu V-2	Zásuvky 230V servisné	Osvetlenie schodiska	Osvetlenie schodiska
Pi/Ps (kW):	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.,
		MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA
OBJEKT:	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA	OBSAH :	ROZVÁDZAČ RS	VYPRACOVAL:	Ing. Peter STANISLAVSKÝ
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM				

ČÍSLO ZÁKAZKY :	2023108		
DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ:	DRS	
LIST: 3 / 4	ČÍSLO:	09	

Rozvádzač



ČÍSLO OBVODU:		RS-WL06		–		RS-WL07		RS-WS07
KÁBEL (VODIČ):		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		H07V-K 16 zž		N2XH-J 3x1,5 B2ca -s1, d1, a1		JYTY 2x1
UKONČENIE:		Osvetlenie výťahovej šachty		UP-S1		Strešné vpusty elektrický ohrev		Vonkajší senzor
Pi/Ps (kW):		– / –		– / –		– / –		– / –

STAVBA:	REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU	INVESTOR:	Obchodná akadémia Humenné	HL. INŽINIER PROJ.:	OON Design s.r.o.,	ČÍSLO ZÁKAZKY:	2023108
		MIESTO:	kat. úz. Humenné, parc. č. 3352/11	ZODP. PROJEKT.:	Ing. Marek PAČUTA	DÁTUM: 12 / 2023	STUPEŇ: DRS
OBJEKT:	SO 01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA	OBSAH:	ROZVÁDZAČ RS	VYPRACOVAL:	Ing. Peter STANISLAVSKÝ	LIST: 4 / 4	ČÍSLO: 09
ČASŤ:	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM						