

TABULKA REVIZÍ

REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

Centrum Energetických a Environmentálních Technologii – Explorer (CEETe)

Projektová dokumentace pro provádění stavby

CHVÁLEK

ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin CIEŠLAR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin CHVÁLEK	PROJEKTANT Ing. Ondřej JURČA	VYPRACOVAL Ing. Ondřej JURČA	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kaňkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 +420 595 693 250 info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava , IČO: 619 89 100				STUPEŇ DPS	DATUM 05 / 2021
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01.1 Budova CEETe		ČÁST 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		MĚŘÍTKO -	FORMÁT A4 15 x A4

NÁZEV VÝKRESU

Rozvaděč R-EVAK

ARCHIVNÍ ČÍSLO

20-026-05

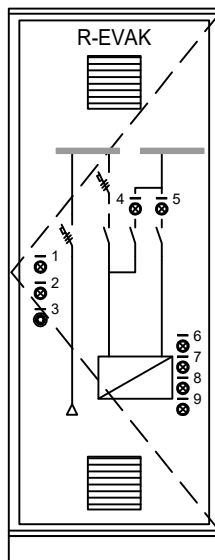
ČÍSLO VÝKRESU

01.1.60-23

REVIZE

R0

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. , BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ



ROZVADĚČ R-EVAK

DRUH ROZVÁDĚČE	: OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, JEDNOSTRANNĚ PŘÍSTUPNÝ
ROZMĚRY	: 800 x (2 000 + 100) x 300 mm (ŠxVxH)
ZKRATOVÁ ODOLNOST	: I _{ks} = 10 kA
KRYTÍ	: IP40/IP20
PŘÍVOD	: ZHORA
VÝVODY	: NAHORU
BARVA	: SVĚTLÉ ŠEDÁ

INSTALOVANÝ VÝKON	: P _i = 90,0 kW
VZÁJEMNÁ SOUDOBOST	: β = 0,26
SOUDOBY PŘÍKON	: P _p = 23,0 kW
JMENOVITÝ PROUD	: I _n = 160 A

POPISNÉ ŠTÍTKY:

-1	POD NAPĚTÍM	-6	PROVOZ UPS NA SÍŤ
-2	PROVOZ	-7	PROVOZ UPS NA BATERIE
-3	CENTRAL STOP	-8	PROVOZ UPS NA BY-PASS
-4	PROVOZ ZE SÍTĚ	-9	SUMÁRNÍ PORUCHA UPS
-5	PROVOZ Z UPS		

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY:

POZOR, ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ!
HLAVNÍ VYPÍNAČ
VYPNI V NEBEZPEČÍ !
NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !

POZNÁMKA:

ROZVADĚČ NENÍ URČEN PRO LAICKOU OBSLUHU!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50 Hz 400 V/230 V/TN-C
3NPE AC 50 Hz 400 V/230 V/TN-S
2PE DC 24 V/TN-S

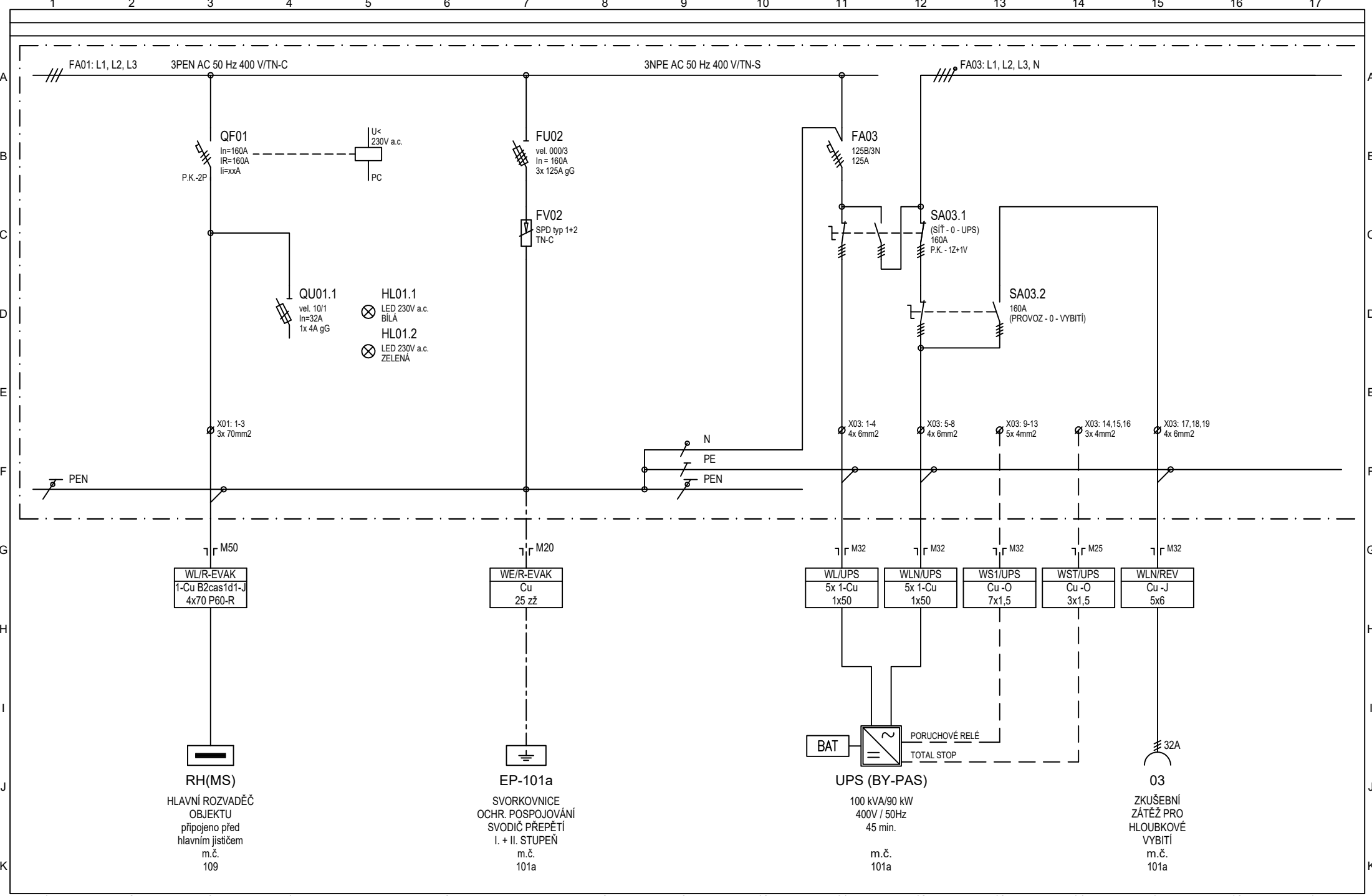
OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

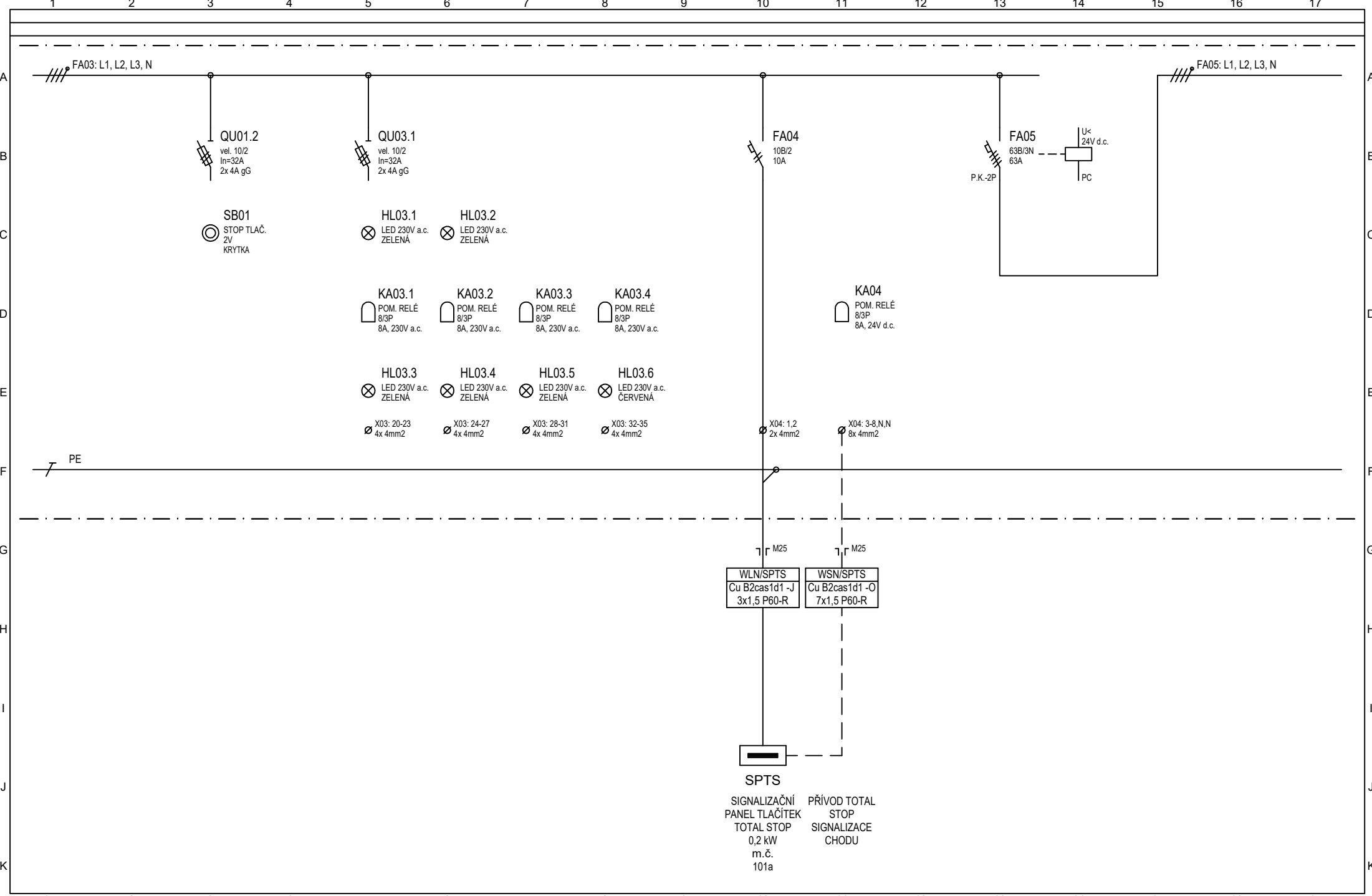
ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
- IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- PŘEPÁŽKY A KRYTY


OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

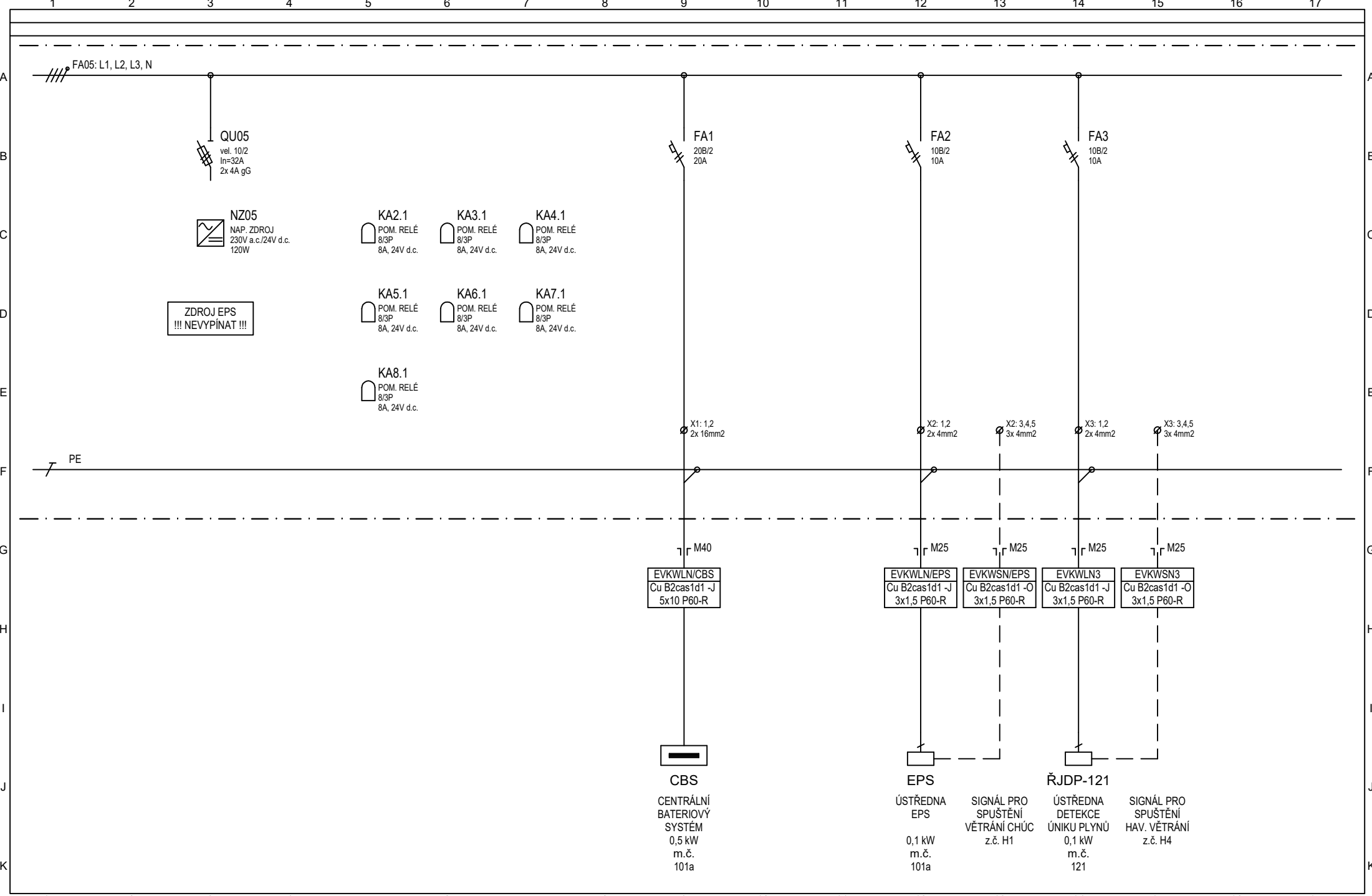
NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇENÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- PROUDOVÝM CHRÁNIČEM


VNĚJŠÍ VLVIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
viz PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ č. 02/2021

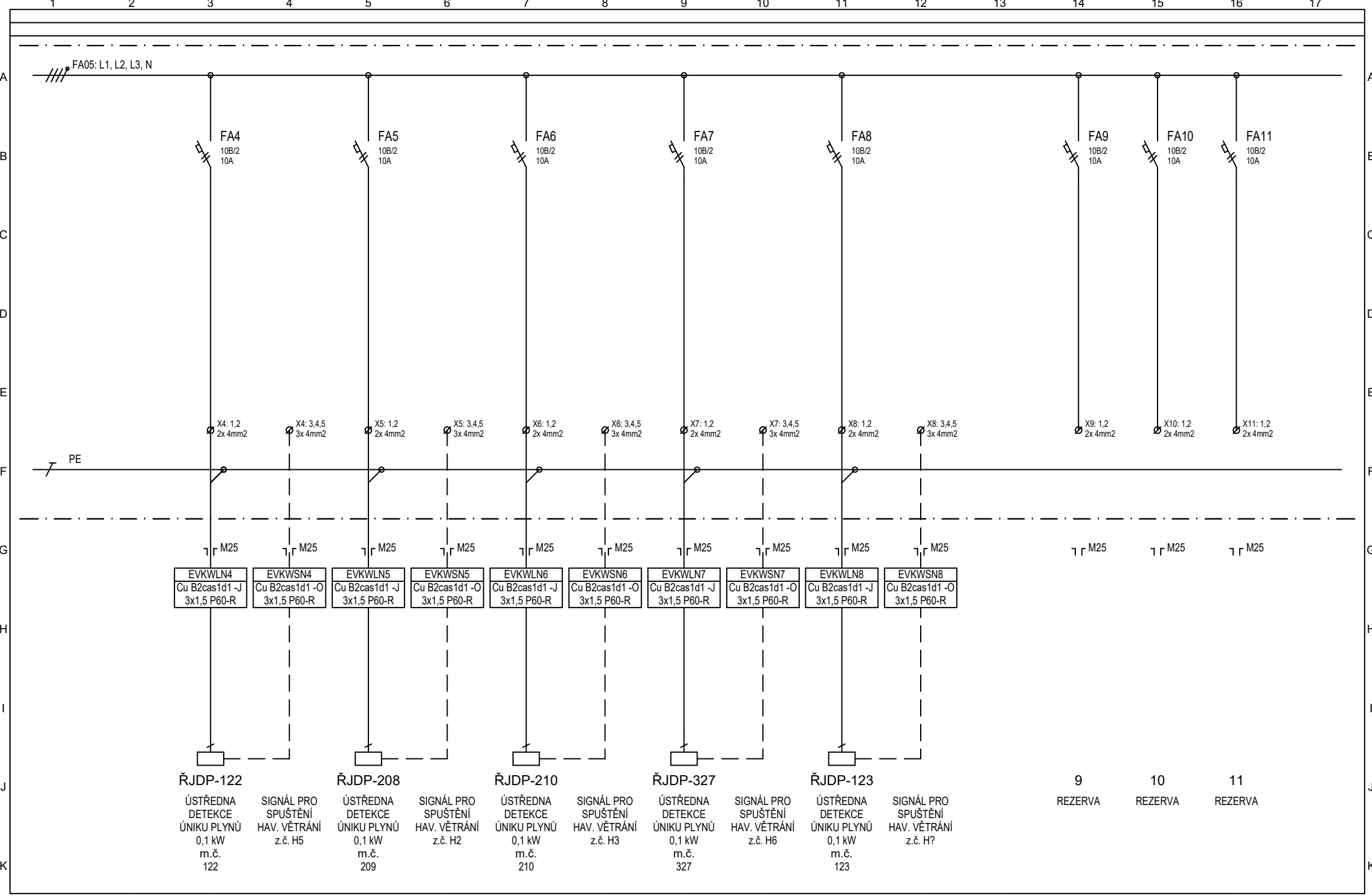





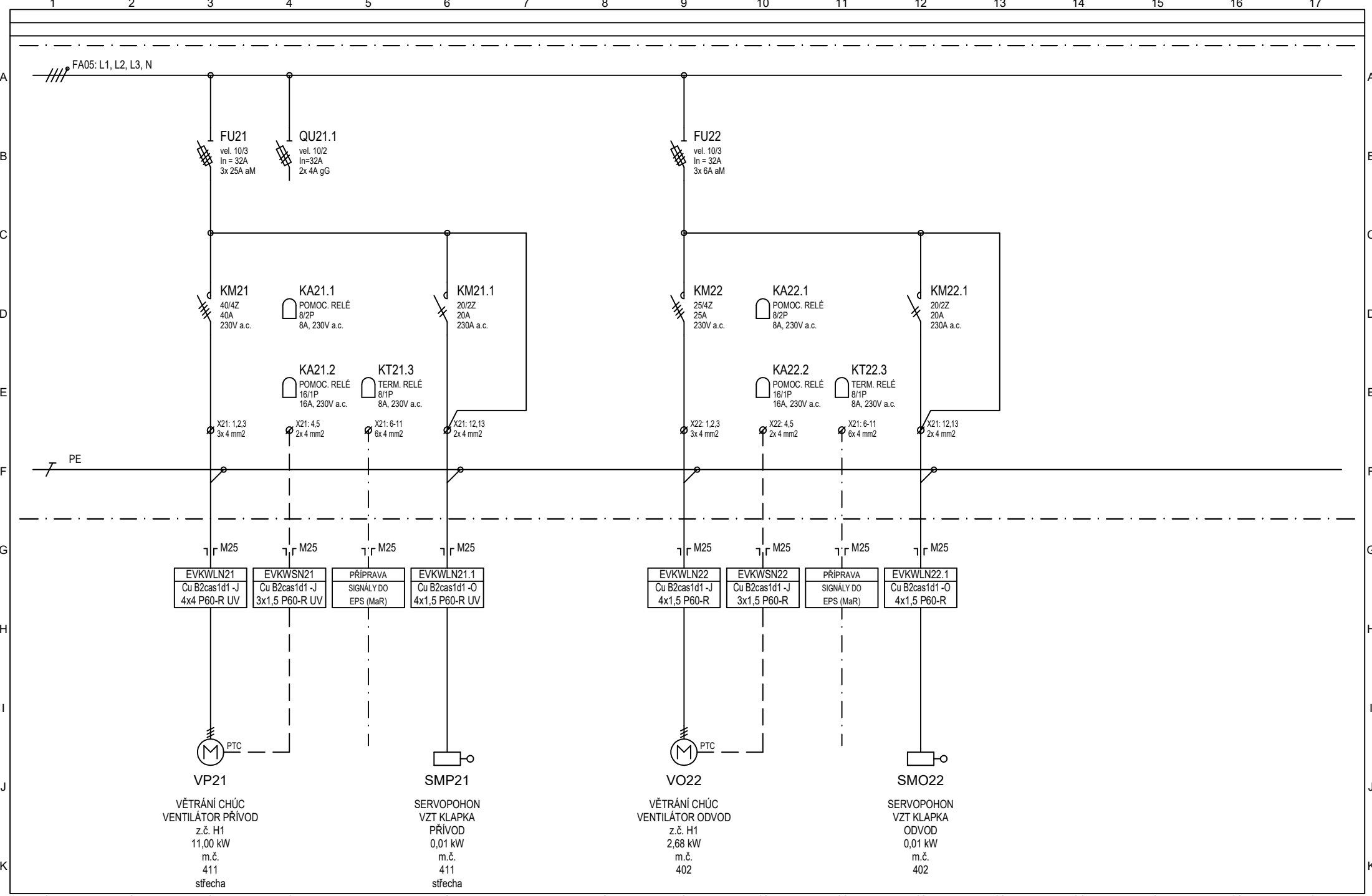
Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:	Rozvaděč R-EVAK	Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	4
Datum:	05 / 2021					Měřitko:	-				




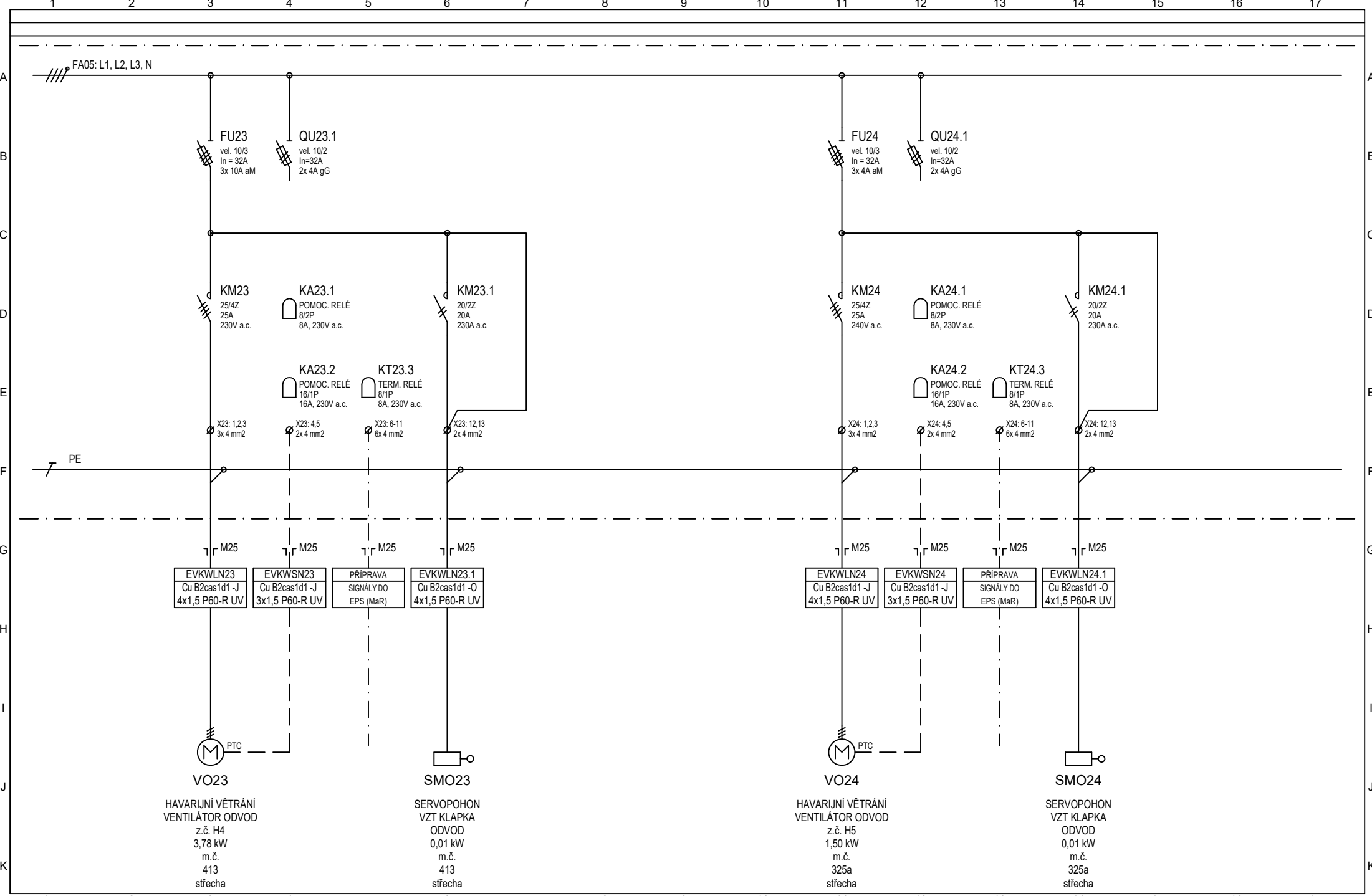
Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:		Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	5
Datum:	05 / 2021				Rozvaděč R-EVAK	Měřitko:	-				




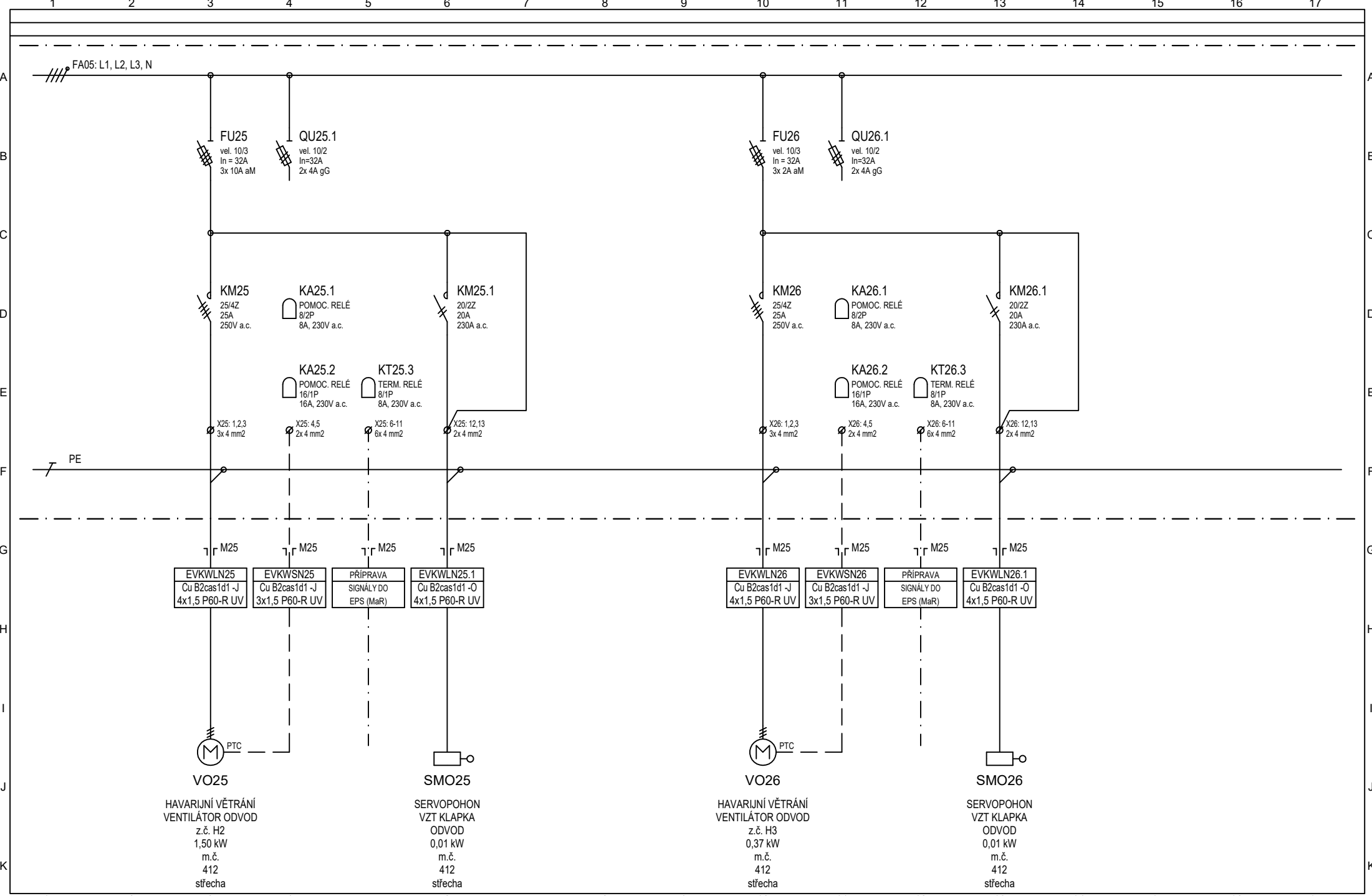
Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:	Rozvaděč R-EVAK	Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	6
Datum:	05 / 2021					Měřitko:	-				




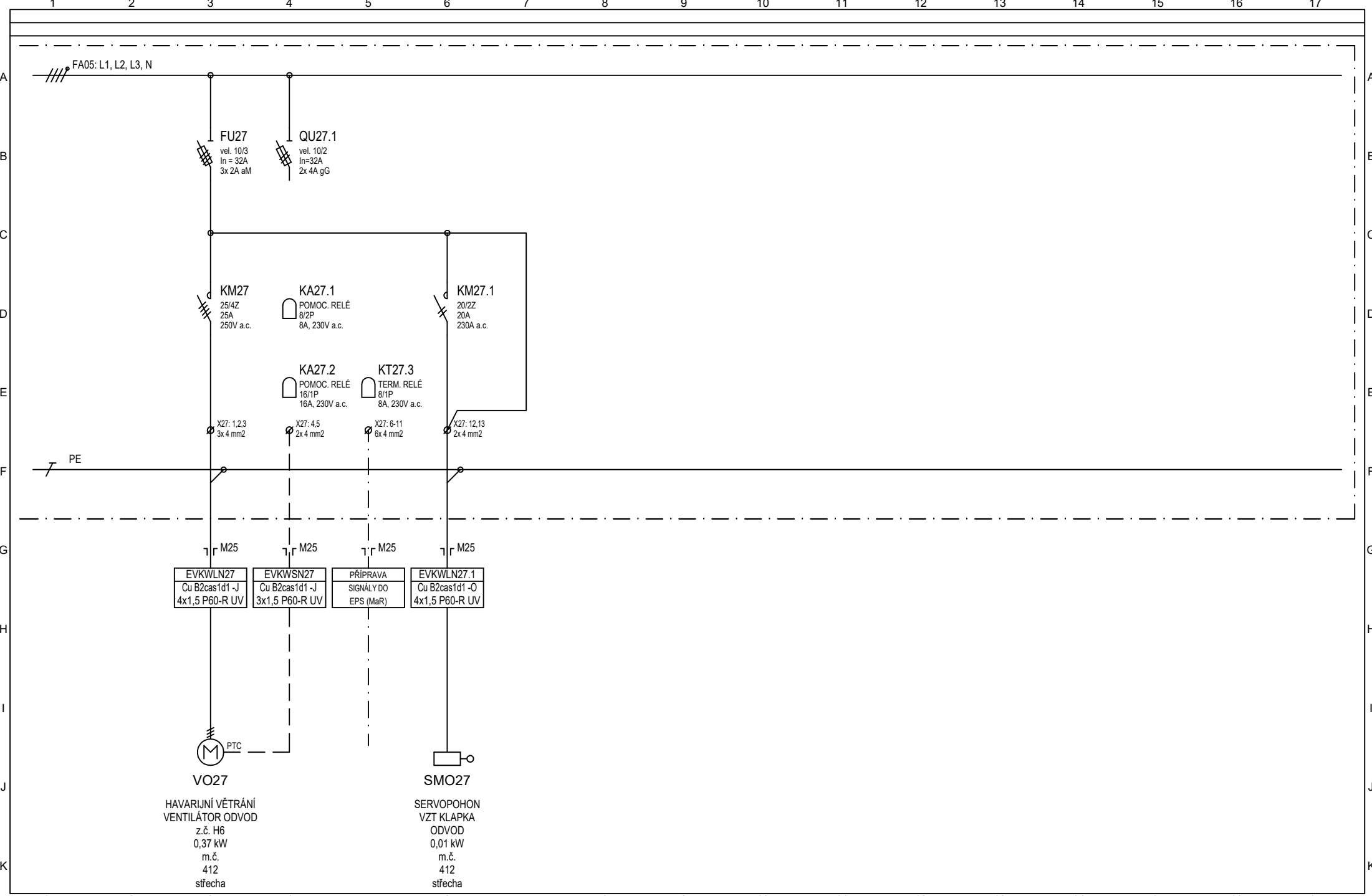
Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:	Rozvaděč R-EVAK	Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	7
Datum:	05 / 2021			Měřitko:		-					




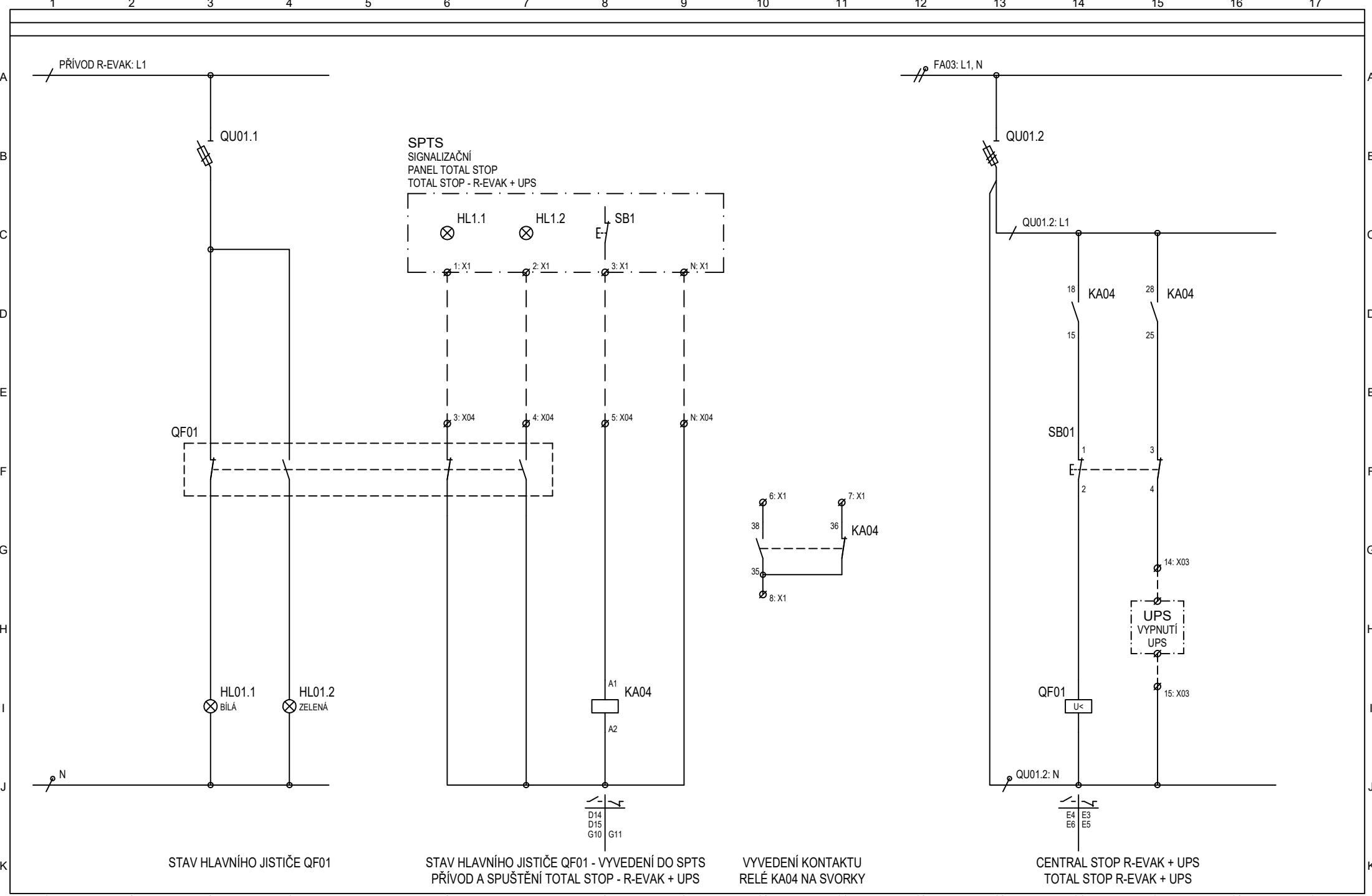
Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:	Rozvaděč R-EVAK	Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	8
Datum:	05 / 2021			Měřitko:		-					

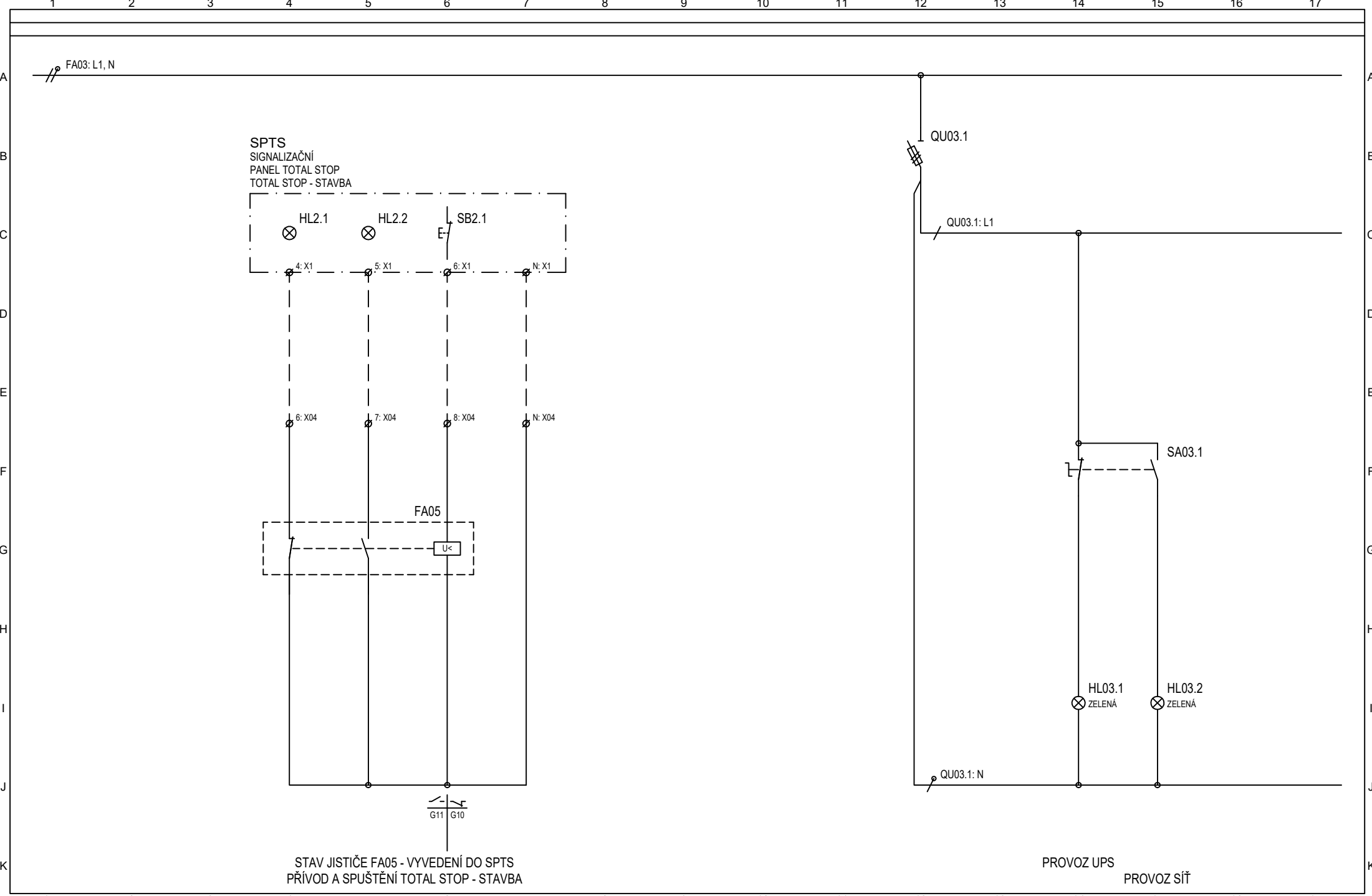


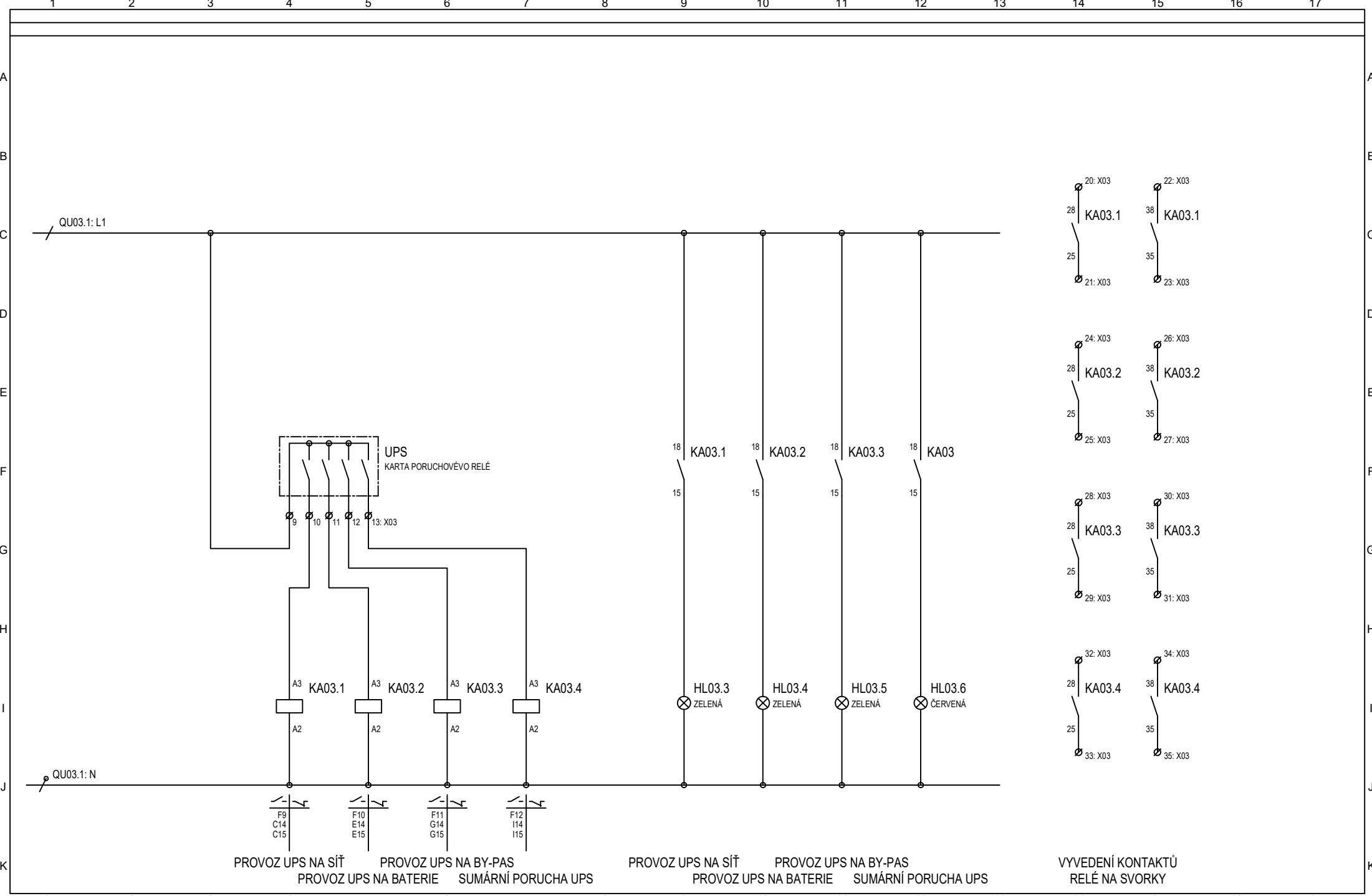
Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:	Rozvaděč R-EVAK	Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	9
Datum:	05 / 2021			Měřitko:		-					

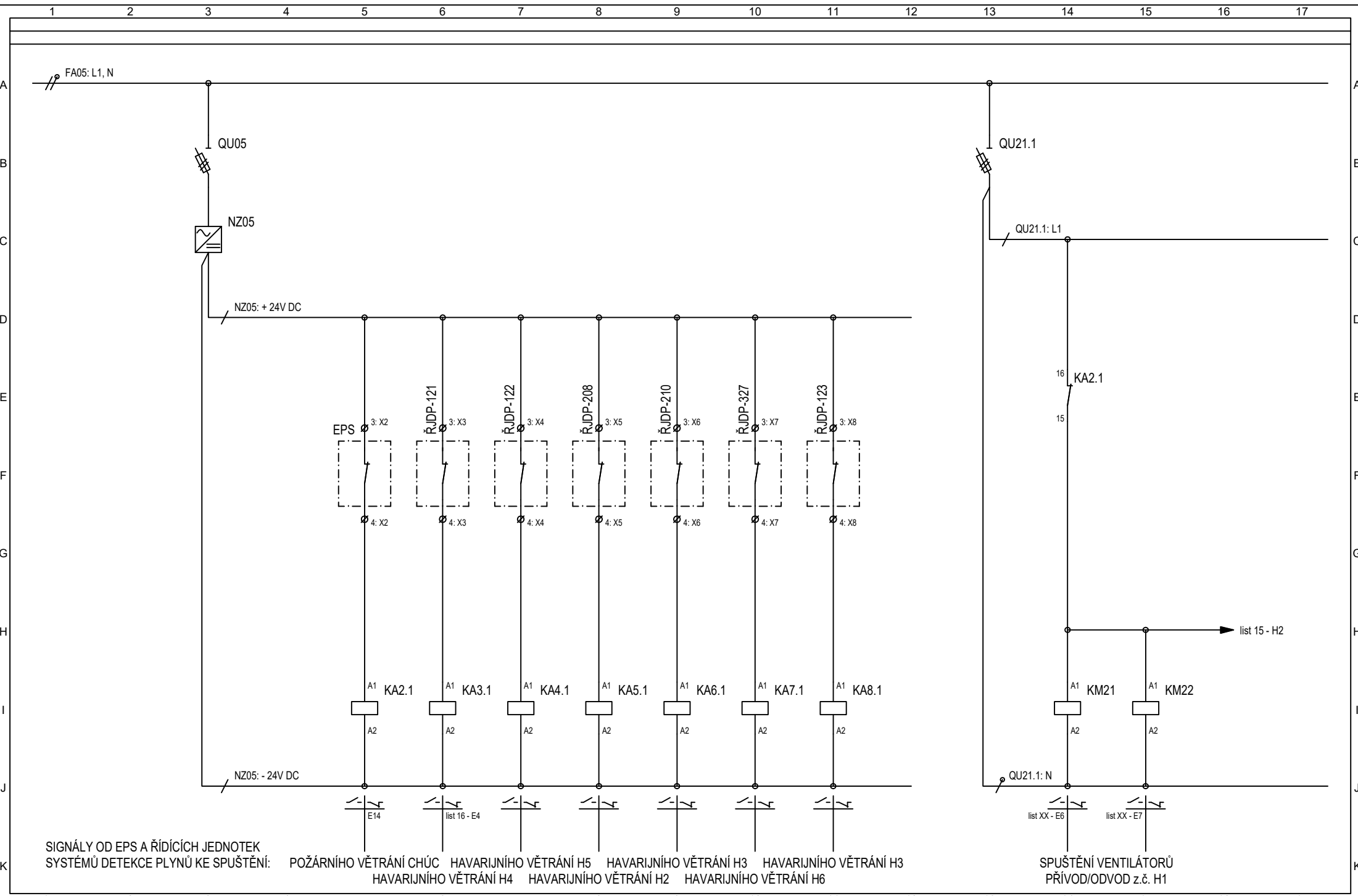



Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:		Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	10
Datum:	05 / 2021			Rozvaděč R-EVAK		Měřítka:	-				

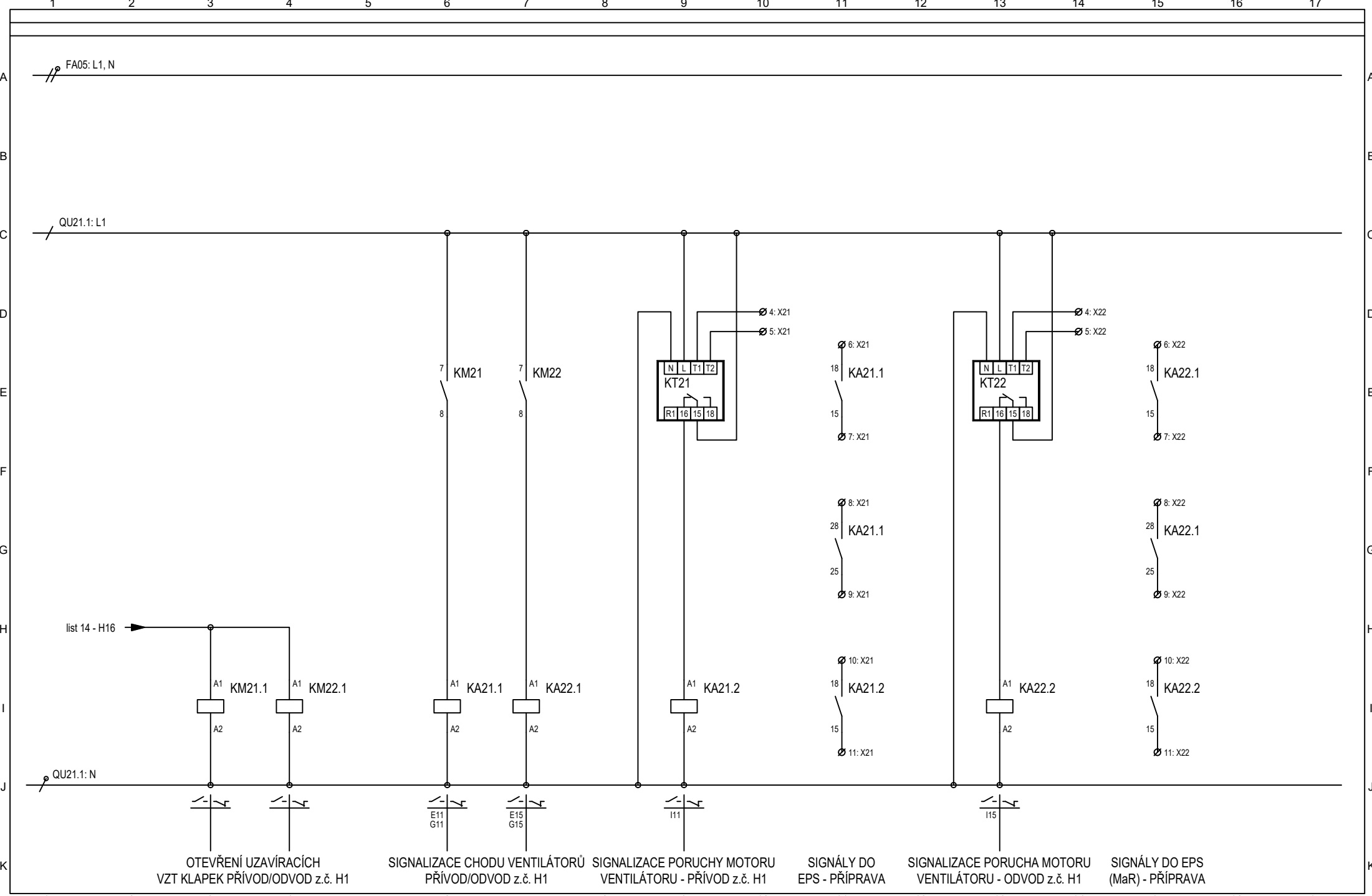


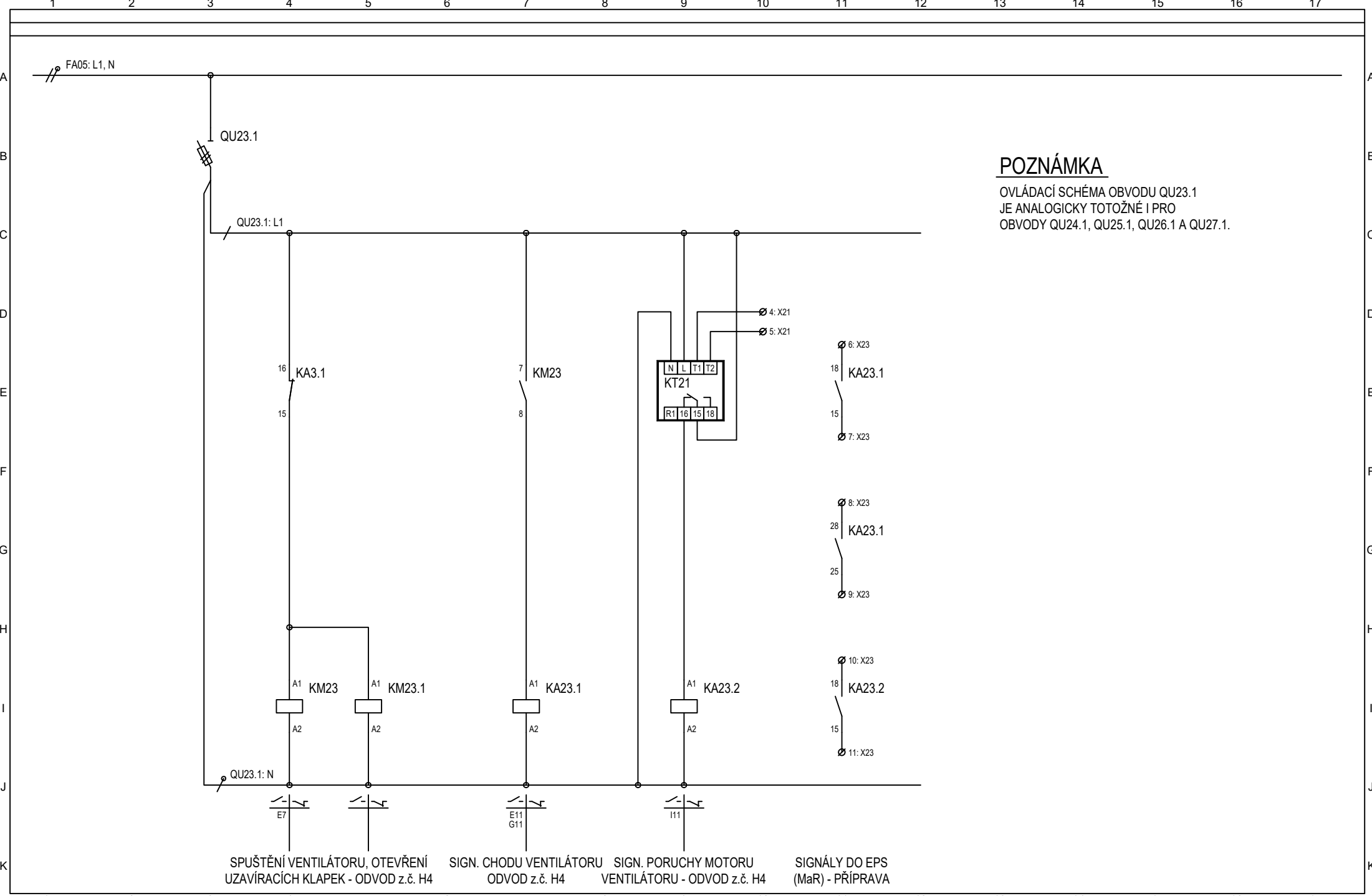







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Ondřej JURČA			AKCE: Centrum Energetických a Enviromentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava				Zak. číslo: 20-026-05		A.K.: 20-026-5 / 01.1.60-23		Listů: 16			
Kontroloval: Ing. Bohuslav ŠULÁK					Obsah:				Změna/Datum: -		V.č.: 01.1.60-23		List: 14			
Datum: 05 / 2021					Rozvaděč R-EVAK				Měřitko: -							





POZNÁMKA

OVLÁDACÍ SCHÉMA OBVODU QU23.1
JE ANALOGICKY TOTOŽNÉ I PRO
OBVODY QU24.1, QU25.1, QU26.1 A QU27.1.

Vypracoval:	Ing. Ondřej JURČA	AKCE: Centrum Energetických a Environmentálních Technologii - Explorer (CEETe) SO 01.1 Budova CEETe 01.1.60 Silnoproudá elektrotechnika		Investor:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Zak. číslo:	20-026-05	A.K.:	20-026-5 / 01.1.60-23	Listů:	16
Kontroloval:	Ing. Bohuslav ŠULÁK			Obsah:	Rozvaděč R-EVAK	Změna/Datum:	-	V.č.:	01.1.60-23	List:	16
Datum:	05 / 2021					Měřitko:	-				