

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000= 208,900

Investor

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Místo stavby

Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

Generální projektant

Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Háyecková

Projektant stavební části - Aplus a.s.

Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek
Projektant části PD
Zodpovědný projektant Antonín Ludík
Vypracoval Antonín Ludík

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

EL4ING s.r.o.

Mlýnská 543, 768 61
Bystřice p. H.
IČ: 03650375
tel.: +420 724 782 469
projekce@el4ing.cz

Arch
DESIGN

APLUS
EL4ING

název stavby

ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL B-20-084-000

stavební objekt

REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA (I. ETAPA) SO.05.1

část projektu

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE D1.4.4

název dokumentu

ROZVADĚČ HLAVNÍ RH 108

zak.č.

objekt

číslo části

číslo výkresu

stupeň PD

DVD

datum

02/2022

číslo revize

00

číslo paré

Rozvaděč – Switchboard	Rozvaděč RH
Typ Type	uzamykatelné dveře
Provedení Construction	do výklenku
Přívod / vývody Inlet / Outlets	zdola / dolů 3+N+PE AC 50Hz 400/230V TN-C-S
Rozměry S x V x H [mm] Dimensions W x H x D [mm]	780 x 940 x 250 mm
Krytí (zavřené / otevřené dveře) Covering (closed / open door)	min. IP 44 / IP 20
Vnější vlivy (prostředí) General building characteristic	venkovní provedení
Barevné provedení (nátěr) Paint finish	šedá
Obsluha Equipment Operator	pracovníky poučenými / skilled worker
Pi [kW]	162
Pp [kW]	133
cos fi [-]	~0,97
In [A]	do 250A
Jmenovitý krátkodobý proud: Rated short time withstand current: Ik'' [kA]	10
Jmenovitý dynamický zkratový proud: Rated peak withstand current: Ikm [kA]	
Hmotnost rozvaděče Weight of the switchboard [kg]	
Transportní jednotka Transport unit	

MIN. 20% PROSTOROVÁ REZERVA

Soustava napětí:

3+PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C přívod
3+N+PE AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S vývody

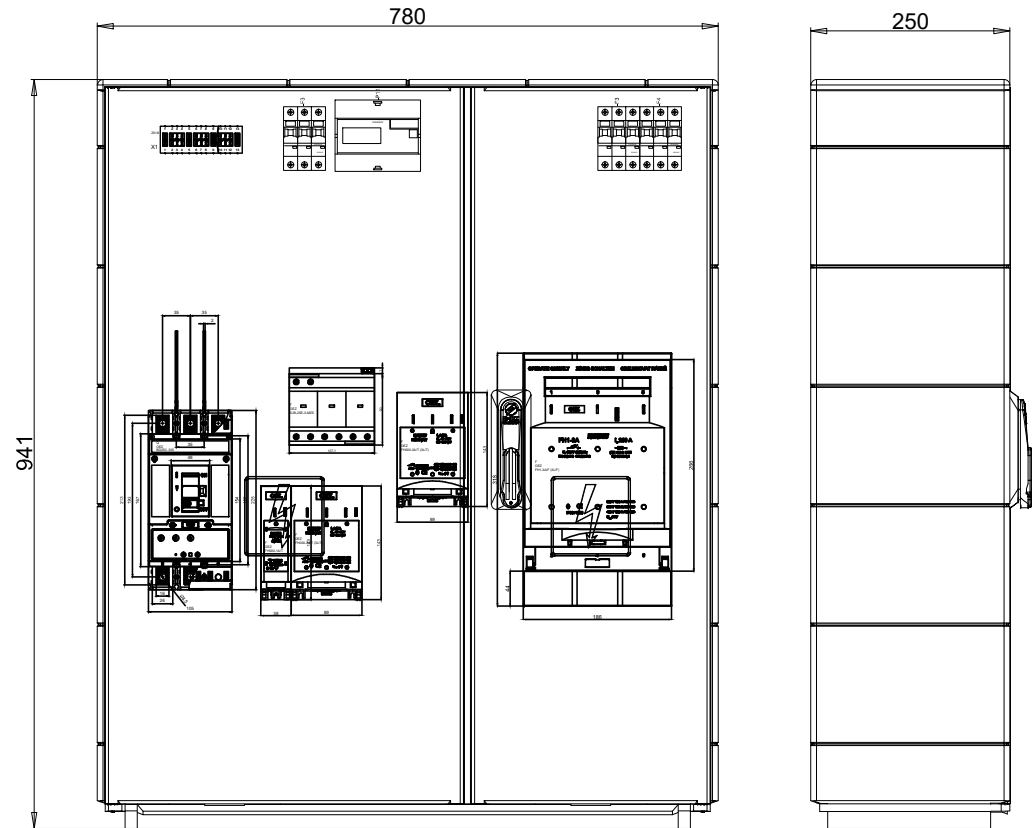
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1
čl. 411.1 izolací, kryty, přepážkami
Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování
čl. 411.3.2 automatické odpojení od zdroje
Doplňková ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (při poruše)
čl. 411.3.3 proudovým chráničem

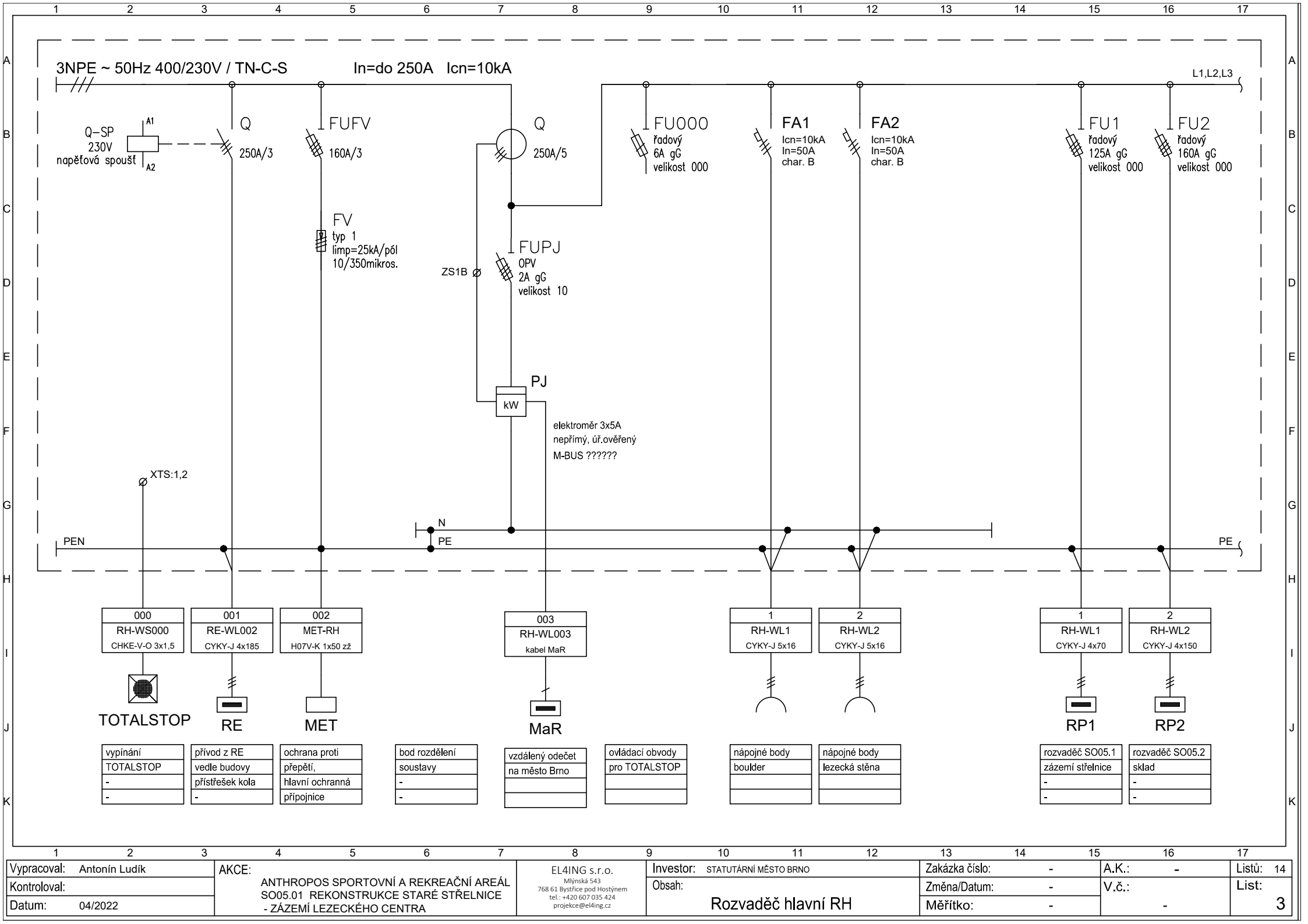
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

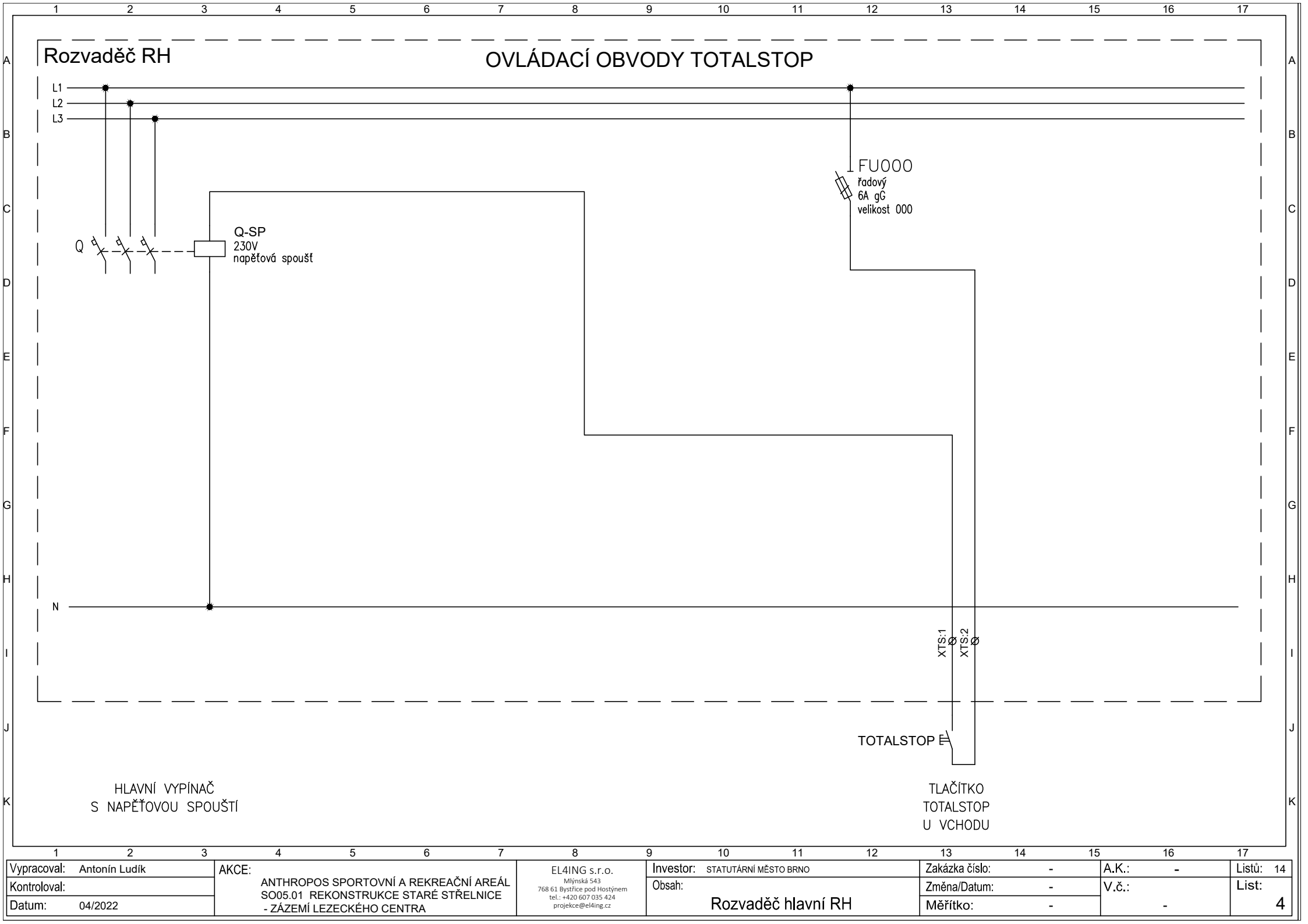
viz. Protokol o určení vnějších vlivů

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva !



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Antonín Ludík	AKCE:		EL4ING s.r.o.					Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO				Zakázka číslo: -		A.K.: -		Listů: 14
Kontroloval:			Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem tel.: +420 607 035 424 projekce@el4ing.cz					Obsah:				Změna/Datum: -		V.č.: -		List: 2
Datum: 04/2022			ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL SO05.01 REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA					Rozvaděč hlavní RH				Měřítko: -		-		





Vypracoval: Antonín Ludík	AKCE: ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL SO05.01 REKONSTRUKCE STARÉ STŘELNICE - ZÁZEMÍ LEZECKÉHO CENTRA	EL4ING s.r.o. Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem tel.: +420 607 035 424 projekce@el4ing.cz	Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO	Zakázka číslo: -	A.K.: -	Listů: 14
Kontroloval:			Obsah: Rozvaděč hlavní RH	Změna/Datum: -	V.č.: -	List: 4
Datum: 04/2022				Měřitko: -	-	

EL4ING s.r.o.
Mlýnská 543
768 61 Bystřice pod Hostýnem
tel.: +420 607 035 424
projekce@el4ing.cz