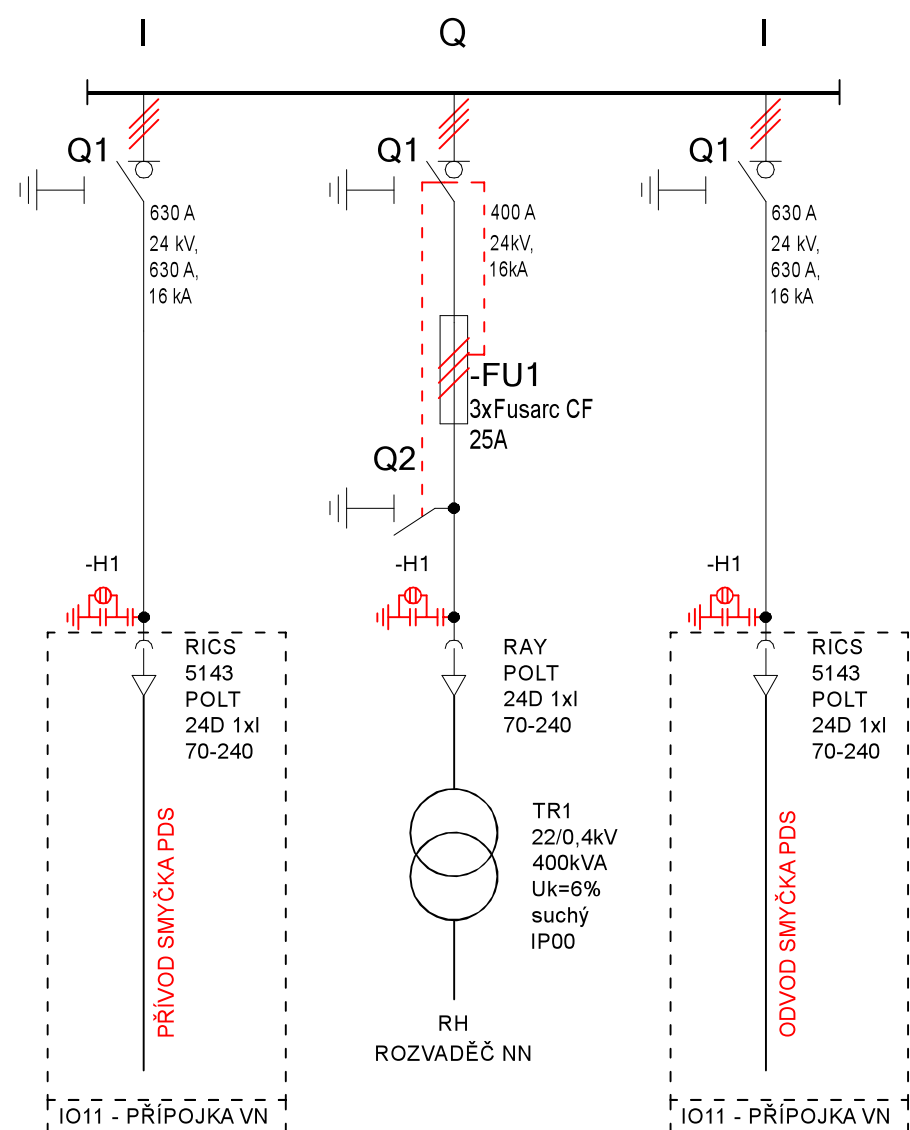
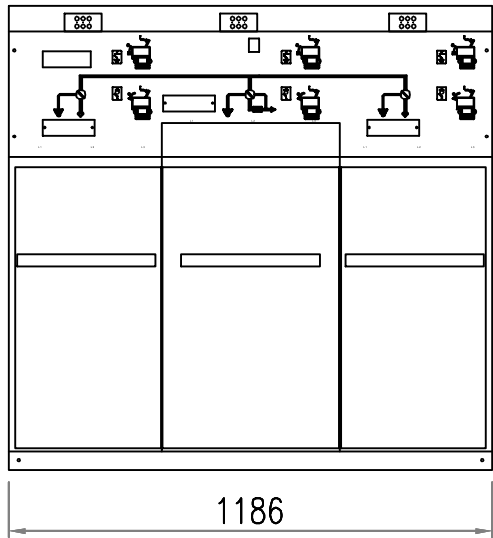


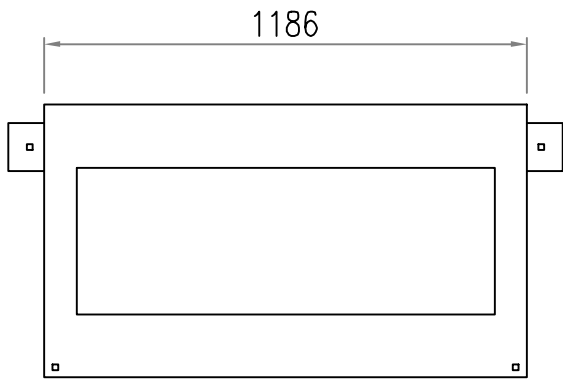
ROZVADĚČ VN - SCHÉMA



ROZVADĚČ VN - ČELNÍ POHLED



ROZVADĚČ VN - SPODNÍ POHLED



Napěťová soustava
3 AC 22kV 50Hz / IT
3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN-C
3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S

distribuční síť provozovatele
řešené instalace nízkého napětí
řešené instalace nízkého napětí

ROZVADĚČ VN:
VÝROBCE SCHNEIDER ELECTRIC, **TYPOVÁ SESTAVA RM6-NE IQI**, 24kV/630A/IAC-AFLR 16kA/1s, odvod plynů spodem

Základní ochrana živých částí v distribuční síti je zajištěna polohou, izolací živých částí, přepážkami nebo kryty, zábranou, a to dle podmínek uvedených v PNE 33 0000-1 ed. 6, čl. 3.2.

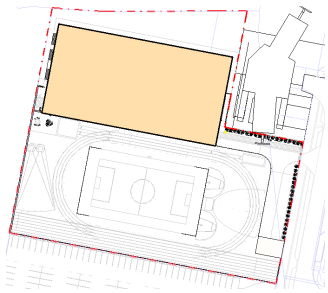

Ochrana při poruše rozvodných elektrických zařízení do 1 000 V AC je zajištěna dle podmínek uvedených v PNE 33 0000-1 ed. 6, čl. 3.3, s uzemněním dle čl. 5.1 až 5.3.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných elektrických zařízení nad 1 000 V AC je zajištěna dle podmínek uvedených v PNE 33 0000-1 ed. 6, čl. 3.4, s uzemněním dle čl. 5.4 a 5.5.

Základní ochrana před přímým dotykem instalací nad 1000 V AC je zajištěna polohou, izolací živých částí, přepážkami nebo kryty, zábranou, a to dle podmínek uvedených v ČSN EN 61936-1, čl. 8.2.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí instalací nad 1 000 V AC je zajištěna dle podmínek uvedených v ČSN EN 61936-1, čl. 10.2.

POZNÁMKA:
PŘEDMĚTEM OBJEKTU IO11-PŘÍPOJKA VN JE POUZE VENKOVNÍ KABELOVÉ VEDENÍ VČETNĚ JEHO UKONČENÍ NA PŘÍPOJOVACÍCH PRAPORCÍCH ROZVADĚČE VN

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER VELEHRADSKÝ Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936		SCHEMA OBJEKTU: 		Č. PARÉ:	AUTORIZACE:
NÁZEV AKCE:	Víceúčelový sportovní areál UKB - GP	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Studníčka	DATUM:	12/2021
STAVEBNÍK:	Masarykova univerzita	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Kamil Matýsek	FORMÁT:	297 x 420
MÍSTO STAVBY:	ul. Netroufalky, Brno	VYPRACOVAL:	Arnošt Göbel	STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
SUBDODAVATEL:	 MAR DESIGN Arnošt Göbel Ciolkovského 724/42 734 01 Karviná-Ráj www.mar-design.cz			DÍL:	D. Dokumentace objektu
				OBJEKT:	20. IO11 - P řípojka VN
				ČÁST:	
				PROFESE:	