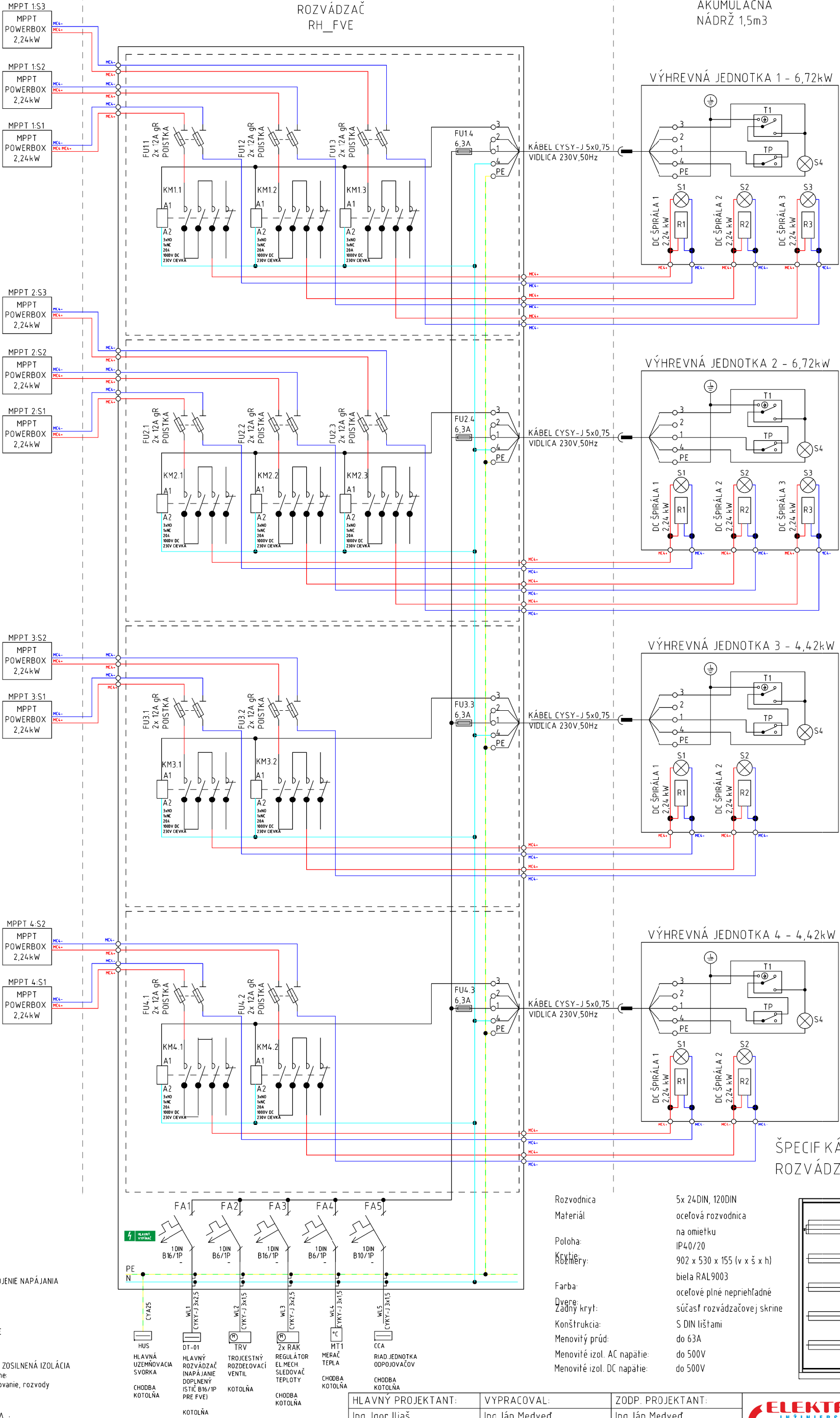


STRECHA

ROZVÁDZAČ
RH_FVE

AKUMULAČNÁ
NÁDRŽ 1,5m3



RH_FVE

INŠTALOVANÝ VÝKON
Pi = 22,4 kW - DC časť
Pi = 1 kW - AC časť

MAX. SÚČ. VÝKON
Pp = 23,4 kW

KOEFICIENT SUČASNOSTI
b = 0 - 1

HLAVNÉ ISTEINIE
In = 16 A/1 - AC časť

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA :

2 DC 0-1000V, IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM
PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU

- základná izolácia živých častí

- zábrany alebo kryty

- umiestnenie mimo dosahu

POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE

- ochranné uzemnenie a pospájanie

- samočinné odpojenie pri poruče

OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

Základná ochrana a ochrana pri poruče

- elektrické zariadenia, kryty, inštalovanie, rozvody

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA :

TN-S 230V/400V, 50Hz 3 MC4+PE+N

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

OCHRANNÉ OPATRENIA:

1. SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

ZÁKLADNÁ OCHRANA (ochrana pred priamym dotykom)

- základná izolácia živých častí, zábrany alebo kryty, prekážky

a umiestnenie mimo dosah

OCHRANA PRI PORUČE (ochrana pred nepriamym dotykom)

- ochranné uzemnenie a pospájanie, samočinné odpojenie pri poruče

2. DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

3. ELEKTRICKÉ ODDELENIE PRI NAPÁJANÍ JEDNÉHO SPOTREBIČA

4. MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

- prúdové chrániče, doplnkové ochranné pospájanie, doplnková izolácia

UPOZORNENIE:

VŠETKY NAVRHOVANÉ ZARIADENIA,

MATERIÁLY A PRVKY UVEDENÉ V TETJO

PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ

ODPORUČANÉ. MÔŽU BYŤ NAHRADENÉ

OBDOBŇMI ZARIADENIAM,

MATERIÁLMI A PRVKAMI, KTORÉ MAJÚ

EKVIVALENTNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE,

POŽADOVANÚ KVALITU, ŽIVOTNOSŤ,

RESPEKTÍVE VYKAZUJÚ KVALITNEJŠIE

TECHNICKÉ A UŽÍVATEĽSKÉ PARAMETRE.

Rozvodnica

Materiál

Poloha:

Krytie:

Rozmery:

Farba:

Dvere:

Zadný kryt:

Konstrukcia:

Menovitý prúd:

Menovitá izol. AC napätie:

Menovitá izol. DC napätie:

5x 24DIN, 120DIN

oceľová rozvodnica

na omietku

IP40/20

902 x 530 x 155 (v x š x h)

biela RAL9003

oceľové plné nepriehľadné

súčasť rozvážačovej skrine

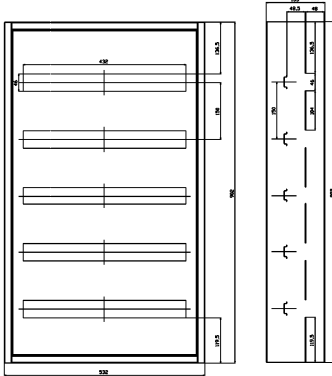
S DIN lištami


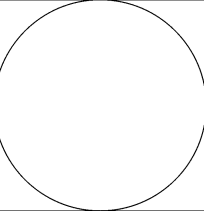
do 63A

do 500V

do 500V

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA
ROZVÁDZAČ RH_FVE



HLAVNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:		 Ing. Ján Medveď - elektroprojekcia NDH 875/29, 977 01 Brezno +421 903 233 257 elektroprojekcia@gmail.com www.e-i.sk	
Ing. Igor Iliaš		Ing. Ján Medveď		Ing. Ján Medveď			
-		-		-			
INVESTOR:		MESTO TREŇČÍN, Mierové nám. č.2, 911 64 Trenčín					
AKCIA:		Solárny systém na ohrev vody pre krytú plaváreň Trenčín, Mládežnícka 1447 / 4, Trenčín					
ČASŤ PD:		elektroinštalácia					
OBSAH:		PREHLADOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RH_FVE					
		DÁTUM:		8/2020		ČÍSLO VÝKRESU: EL-2.01	
		ZMENA:		-			
		STUPEŇ:		1st. pre SP			
		ČÍSLO ZÁK.:		284A.2020			
		MIERKA:		-			
		FORMÁT:		2x44			