

Fig. 10

Prívod z elektromotrového rozváděče RE

WL0 – CXYK–J 4x70

TOTAL STOP TLAČITKO
napojené z rozváděče RZH

WL04 – CXYK–V 3x15

100% STOP TLAČITKO
NEK SOUČASNĚ ROZVADĚČE

TOTAL STOP TLAČITKO M.C. 01P

4. pomocné spínací kontakty NO

Uzemnění objektu

FeZn 10

H1. pospojování (kov. potrubí, kov. konstr., křím. jednotky, výřah)
CVA 35

Rozváděče potrovné, RACK SLP, EZS
CVA25

Technologe VZT, UT, ZTI
CVA16

Doplnující pospojování
CVA 6

Napojení výřahu

WL01 – CXYK–R 5x15

Rozváděč. 1PP – RP0.1
WL02 – CXYK 5x10

Rozváděč. 1PP – RP0.2
WL03 – CXYK 5x25

Rozváděč. 1NP – RP1.1
WL04 – CXYK 5x10

Rozváděč. 1NP – RP1.2
WL05 – CXYK 5x10

Rozváděč. 1NP – RP1.3
WL06 – CXYK 5x16

Rozváděč. 2NP – RP1.4
WL07 – CXYK 5x25

Rozváděč. 2NP – RP2.1
WL08 – CXYK 5x10

Rozváděč. 2NP – RP2.2
WL09 – CXYK 5x10

EZS m.č. 0.25 – NEWYPINAT!

WL10 – CXYK 3x2,5

FA01 40A C/3

FA02 40A B/3

FA03 63A B/3

FA04 32A B/3

FA05 32A B/3

FA06 40A B/3

FA07 80A B/3

FA08 32A B/3

FA09 32A B/3

FA10 16A B/1

FUI Pojistkový odpínač, pojistky 250A/gG

SPD T1+T2 (B+C) TN-C LPL I

Nápořevá cívka

QN 01 150 A

PEN

N1

PE

[illegible]

Rozváděč bude instalován, jako skříňový 2x Vx5xH 2000x600x300mm přisaz – rozměry rozváděče nutno ověřit u výrobce před zadáním do výroby
Rozváděč soustava TN: 3+PE+N, 400/230V, 50Hz, TN–C–S.
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3
Všechny prvky v rozváděči budou mít vypínací schopnost I_n = 10 kA.
Vývod pro venkovní prostředí bude umístěn co nejdříve za přepětovou ochranu.
Spotřebiče s vyšším příkonem budou rozměrně rozfázovány (sporák, mikrovlnka,...)
Požární odolnost rozváděče EI30
Rozváděč I_n=400A

Energetická bilance viz. TZ.

<p>odpovědný projektant:</p> <p>Ing. Tomáš Novotný potoka 315 Jablounko KAT 1006608</p> <p>mail novotny@epton.cz</p>	<p>Generální projektant:</p> <p>ČTYRSTĚN architekti v.o.s. Ing. arch. Tomáš Págo Husova 355/13, 602 00 Brno</p> <p>e-mail: pago@ctyrsten.cz tel. 603 185 481</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Roman Koplik Brněnská 28, 664 51 Šlapanice</p> <p>e-mail: rkoplik@centrum.cz tel. 725 123 181</p>	<p>Zpracoval / kreslil:</p> <p>Bc. Jan Záruba</p> <p>Kontroloval:</p> <p>Ing. Tomáš Novotný</p>
--	---	--	---

stavby:		stavby:		stavby:	
stavba dětského hospice Dům pro Julii		stavba:		stavba:	
u. Sadová [611565]		u. Sadová [611565]		u. Sadová [611565]	
parc. 27/1		parc. 27/1		parc. 27/1	
chcátel:		chcátel:		chcátel:	
dům pro Julii, z. ú.		dům pro Julii, z. ú.		dům pro Julii, z. ú.	
Čerova 14, 635 00 Brno		Čerova 14, 635 00 Brno		Čerova 14, 635 00 Brno	
Autorizace:		Autorizace:		Autorizace:	
peř PD	DPS - dokumentace pro provedení stavby	zakázka č.	---		
turn	červen 2021	formát A4	09xA4		
projektová dokumentace:		mřítko			
1.4 - D.1 - SILNOPROUDÉ INSTALACE		výkres č.	paré č.		
režní objekt :		D.1.4.-D.13			
O 01 - DĚTSKÝ HOSPIC					
stav výkresu :					
LAVNÍ ROZVADĚČ - RH/RP.01					