

± 0,000 = 198.40 mn.m. Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date: Změna / Change:

Odsouhlaseno / Approved:

Objednatel a investor / Client:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note :

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPÍROVÁNÍ
A / NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR
DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WITHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:

D.1.4.2 ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Generální projektant / Design:



PŘÍBĚHNICKÁ 4 TEL.: +420 222 840 414
PRAHA 3 130 00 info@design-architekti.cz
DIČ: CZ27176975 www.design-architekti.cz

Projektant specializované části / Services:

ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ
Gregorák 2226/11
373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic
IČO : 608 46 135
Tel. : +420 702 056 796

Vedoucí projektu / Job captain:

ING.ARCH. LIBOR HABANEC

Datum / Date: 03/2022

Měřítko / Scale: -

Odpovědný projektant / Responsible designer:

ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ

Formát / Size: 4x A4

Soubor / File: D.1.4.2.ESI-25 RP SS Charbulova
Schema Rozv R3.1

Vypracoval / Worked out by:

ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ

Adresa / Path:

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

SCHÉMA ROZVADEČE R3.1

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	1219	- DPS	- D.1.4.2	- 25	- 00

R3.1 – ROZVÁDEČ PRO 1.NP

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDEČ, S DIN LIŠTAMI, 11 ŘAD, 627 MODULŮ

KRYTÍ : IP40/20
ROZMĚRY : 800 x 2100 x 300mm (š x v x hl)

UMÍSTĚNÍ ROZVÁDEČE : VNITŘNÍ
VNĚJŠÍ MECHANICKÉ RAŽY : ŽADNÉ
ODOLNOST PROTI KORÓZI : NORMÁLNÍ
TEPLOTA OKOLNÍHO VZDUCHU : +10°C AŽ +30°C
INSTALACE ROZVÁDEČE : STABILNÍ
BARVA : STANDARDNÍ

PŘÍVOD : HOREM
VÝVODY : HOREM

VÝKON INSTALOVANÝ PI : $P_I = 94,7 \text{ kW}$
VÝKON SOUDOBY P_{s1} : $P_{s1} = 80,7 \text{ kW}$

VÝKON INSTALOVANÝ : VÝKON SOUDOBY :

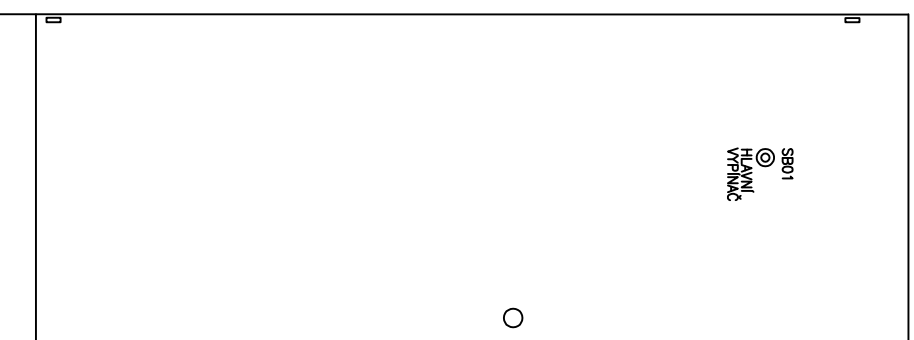
TOPNÉ KABELY NA POTRUBÍ	1,0 kW	1,0 kW
VZT, CHLAZENÍ	93,7 kW	79,7 kW
	94,7 kW	80,7 kW

El. soustava : 3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/ TN-S

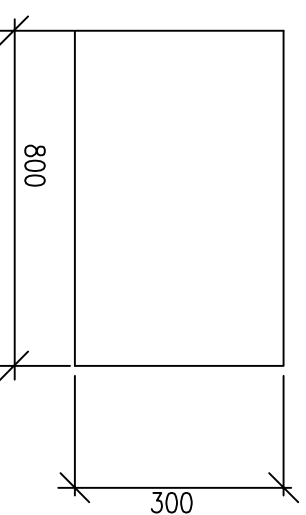
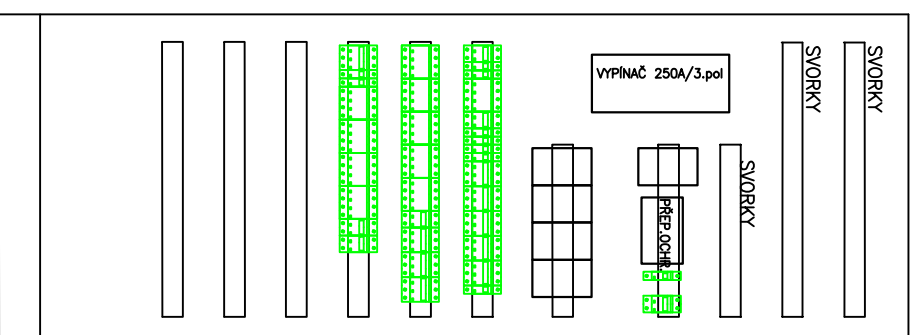
Ochrana dle ČSN 332000-4-41, edice 3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ KRYTÍM

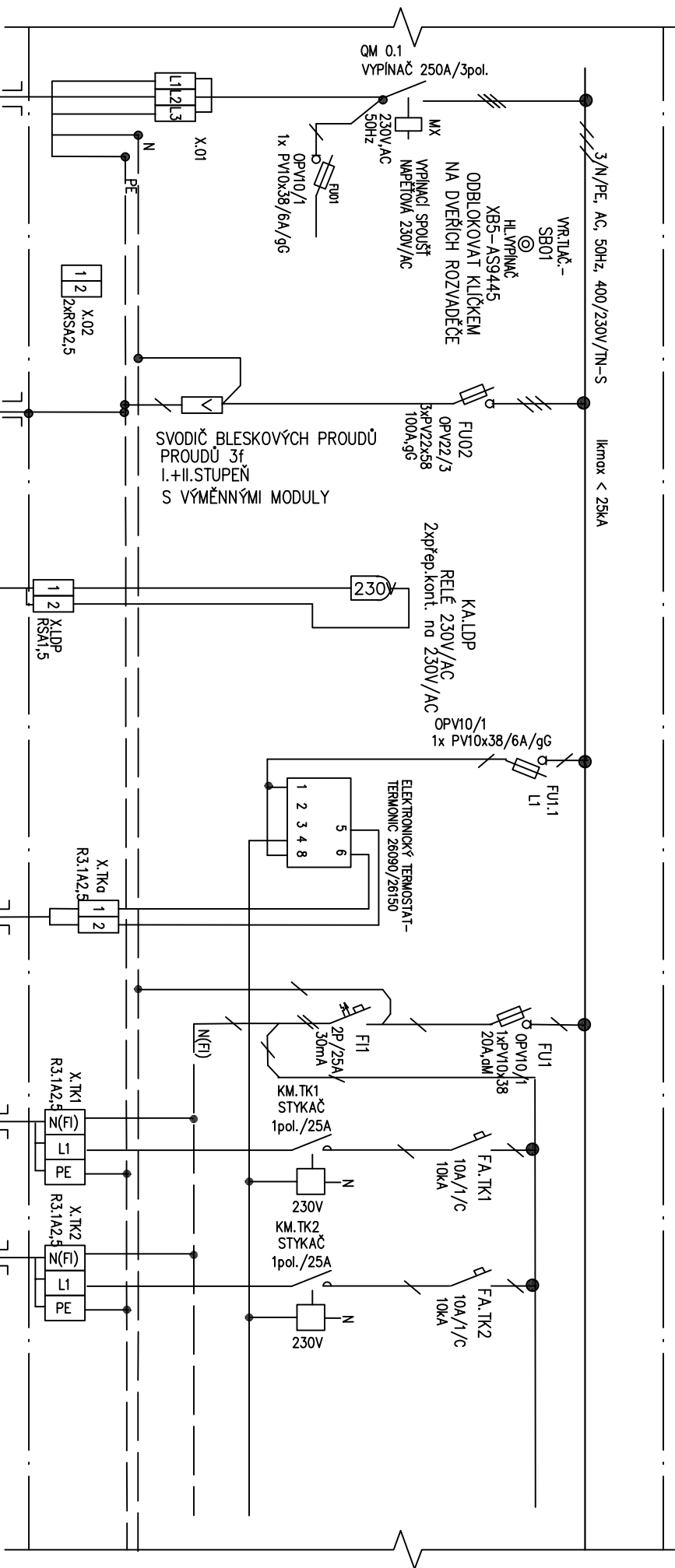
POZNÁMKA : – NA ROZVÁDEČI NÁPIS "POZOR CIZÍ NAPĚTÍ"
– DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH
SVODŮ PŘEPĚTOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY
ČSN 33-2000-5-534, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNA ÚROVEŇ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU.

PŘÍVOD
VÝVODY



PŘÍVOD
VÝVODY





VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

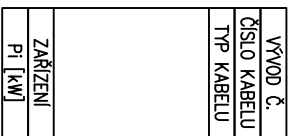
VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

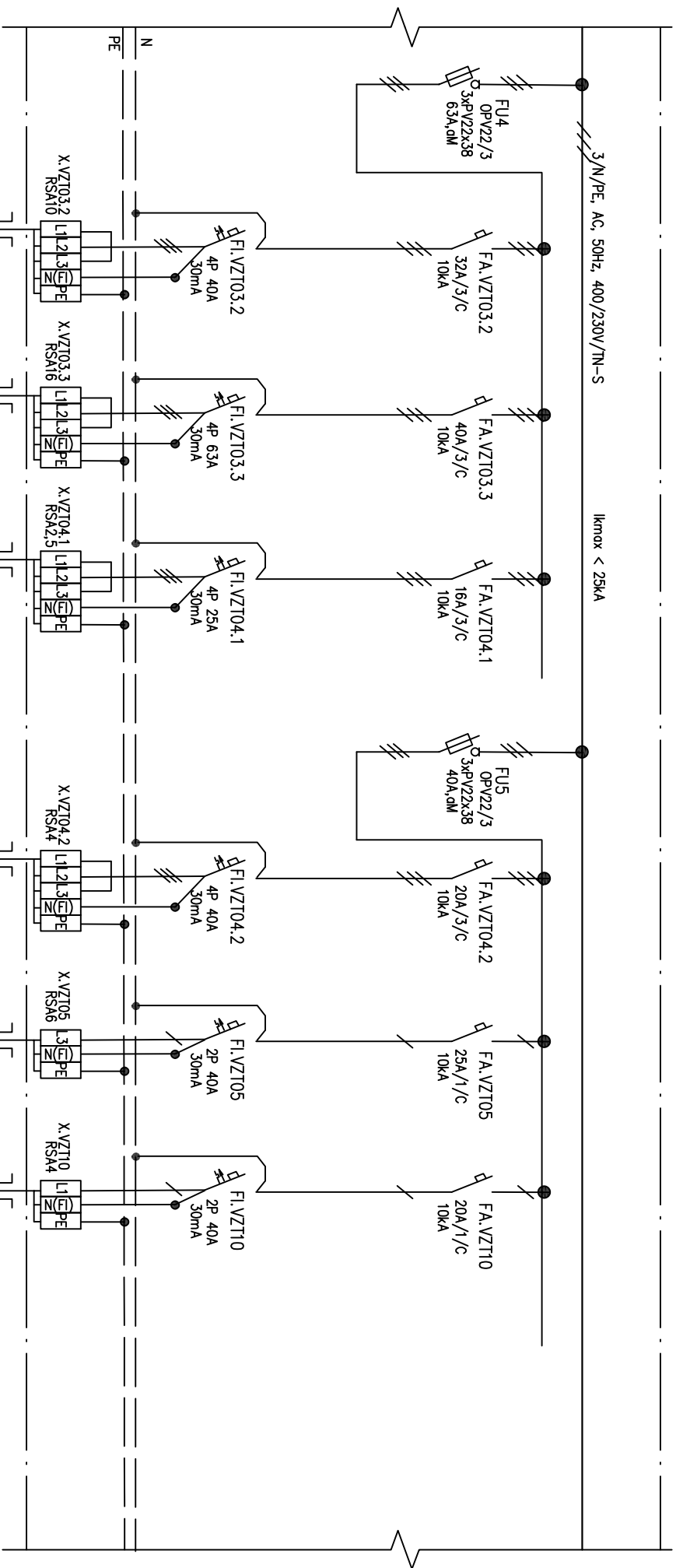
VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TPP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]
0.1	WMRH-R3.1	2x CXXH-R-J5x90	BZco st dI	
1.1.2	CYASOZL			
1.2	X.LDP	RSA1.5		
1.2	3 4 5 6 8			



VÝVOD VENKOVNÍ
KOMPRESOROVÁ
JEDNOTKA CHLAZENÍ
230V/1,8kW
M.Č.STŘECHA



VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU
ZARÍZENÍ	TP KABELU
Pt [kW]	

VÝVOD VENKOVNÍ
KOMPRESOROVÁ
JEDNOTKA CHLAZENÍ
400V/11kW
M.Č.STŘECHA

VÝVOD VENKOVNÍ
KOMPRESOROVÁ
JEDNOTKA CHLAZENÍ
400V/13kW
M.Č.STŘECHA

VÝVOD VZT JEDNOTKA
400V/2,8kW
M.Č.STŘECHA

VÝVOD VENKOVNÍ
KOMPRESOROVÁ
JEDNOTKA CHLAZENÍ
400V/4,6kW
M.Č.STŘECHA

VÝVOD VENKOVNÍ
KOMPRESOROVÁ
JEDNOTKA CHLAZENÍ
230V/3kW
M.Č.STŘECHA

VÝVOD VENKOVNÍ
KOMPRESOROVÁ
JEDNOTKA CHLAZENÍ
230V/2,5kW
M.Č.STŘECHA