

± 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@jihom-architekti.cz
DIČ: CZ27176975 www.design-arc.com.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: 2x A4

Soubor / File: D.1.4.2.ESI-20_RP_SS_Charbulova
Schema Rozv HR

Vypracoval / Worked out by:

ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ

Adresa / Path:

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

SCHÉMA ROZVADEČE HR

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	1219	- DPS	- D.1.4.2	- 20	- 00

HR – HLAVNÍ ROZVÁDĚČ PRO AREÁL

OCELOPLŮCHOVÝ ZAPUŠTĚNÝ ROZVÁDĚČ.

ROZVÁDĚČ OSAZEN VE ZDĚNĚM PILÍŘI SPOLEČNĚ S ROZVÁDĚČEM RE A S TYPOVÝM KOMPENZAČNÍM ROZVÁDĚČEM RC DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ. SPODNÍ HRANA ROZVÁDĚČŮ MIN. 65cm OD TERÉNU

KRYTÍ V UZAVŘENÉM STAVU : IP54

KRYTÍ V OTEVŘENÉM STAVU : IP20

ROZMĚRY : 1200 x 1300 x 400mm (š x v x h)

BARVA : STANDARDNÍ

OBSLUHA : PRACOVNÍK POUČENÝ

PŘÍVOD : SPODEM

VÝVODY : SPODEM

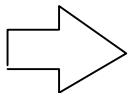
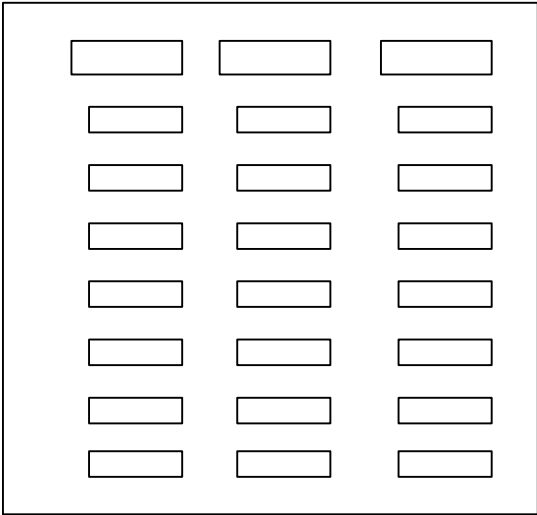
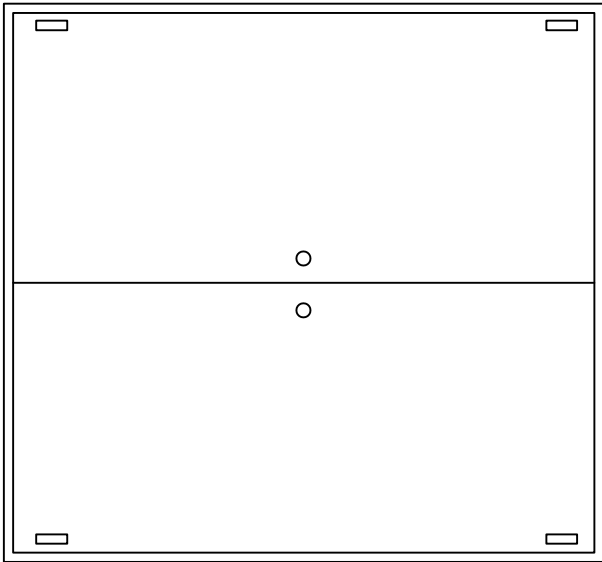
VÝKON Soudobý objektů : $P_{s1} = 515,2 \text{ kW}$

Koeficient soudobosti na celý areál: 0,85

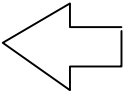
Výkon soudobý celého areálu P_s : $P_s = 515,2 \cdot 0,85 = 438,0 \text{ kW}$

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

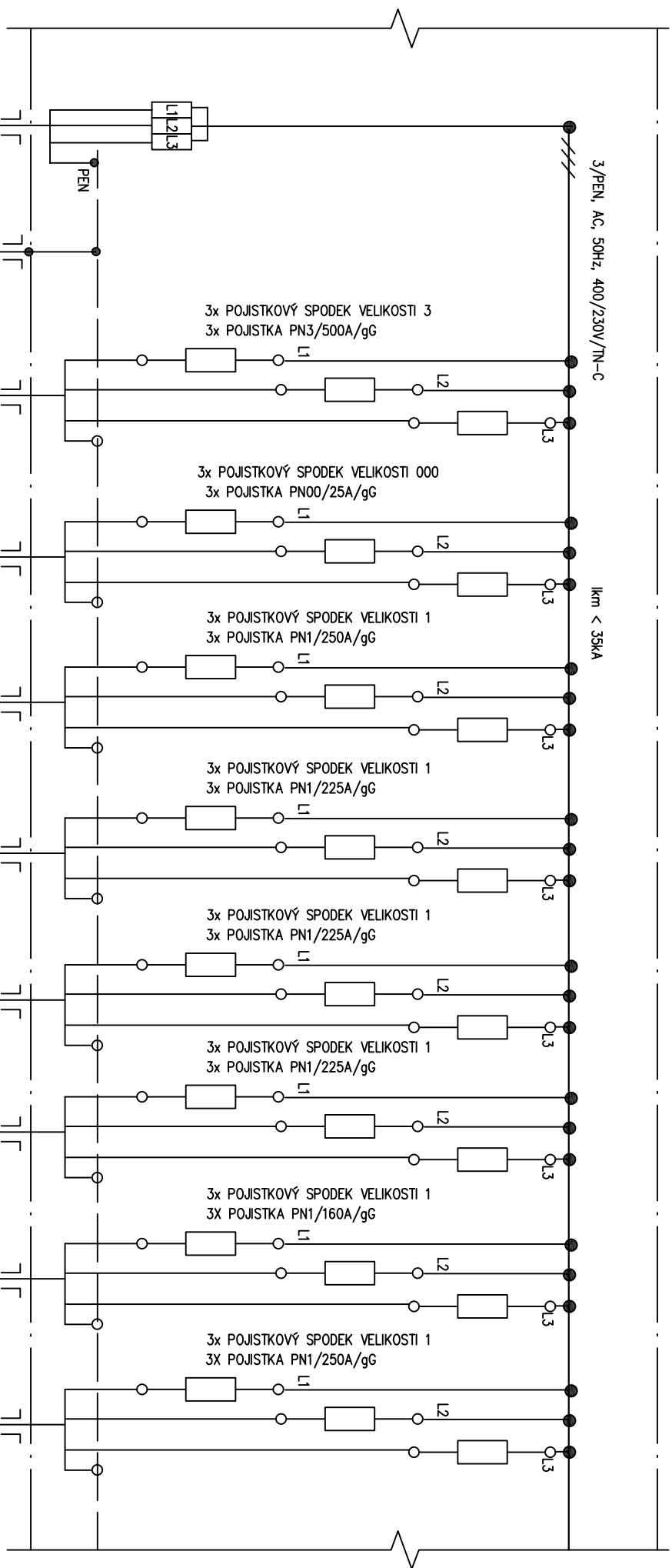
Ochrana dle ČSN 332000-4-41, edice 3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ KRYTÍM



PŘÍVOD



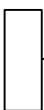
VÝVODY



VÝVOD Č.	
ČÍSLO KABELU	
TYP KABELU	
ZARÍZENÍ	
P _I [kW]	

PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE
RE-OSAŽEN VEDLE ROZVADĚČE HR
VE SPOLEČNÉM ZDĚNÉM PILÍŘI

0.1	WHRE-HR
4xCKKY-J 4x240	

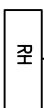


0.2	FeZn 30x4
-----	-----------



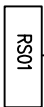
NAPÁJENÍ NOVÉHO ROZVADĚČE
RH V NOVÉM OBJEKTU
NOVÝ OBJEKT M.Č.0.08

NOVÉ NAPÁJENÍ	
WHHR-RH	
2x ČSKH-VI80 P6G-R	



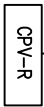
NAPÁJENÍ NOVÉHO ROZVADĚČE
SPOLEČNÉ SPOTŘEBY TRAFOSTANICE
ROZVADĚČ SOUČÁSTI DODÁVKY
TRAFOSTANICE

NOVÉ NAPÁJENÍ	
WHHR-RS01	
ČKY-J4x10	



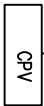
NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE
STÁVAJÍCÍ KABEL CPV-R

STÁVAJÍCÍ	
WHHR-CPV-R	
STÁVAJÍCÍ KABEL	



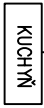
NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE
STÁVAJÍCÍ KABEL CPV

STÁVAJÍCÍ	
WHHR-CPV	
STÁVAJÍCÍ KABEL	



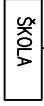
NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE
STÁVAJÍCÍ KABEL PRO NAPÁJENÍ
ROZVADĚČE KUCHYNĚ

STÁVAJÍCÍ	
WHHR-RK1	
STÁVAJÍCÍ KABEL	



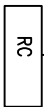
NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE
STÁVAJÍCÍ KABEL PRO NAPÁJENÍ
ROZVADĚČE STÁVAJÍCÍHO
OBJEKTU ŠKOLY

STÁVAJÍCÍ	
WHHR-RH.Š	
STÁVAJÍCÍ KABEL	



NAPÁJENÍ NOVÉHO KOMPENZAČNÍHO
ROZVADĚČE RC
RC-OSAŽEN VEDLE ROZVADĚČE RE
VE SPOLEČNÉM ZDĚNÉM PILÍŘI

NOVÉ NAPÁJENÍ	
WHHR-RC	
ČKY-J4x95	



NAPÁJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE
STÁVAJÍCÍ KABEL PRO NAPÁJENÍ
ROZVADĚČE KUCHYNĚ

STÁVAJÍCÍ	
WHHR-RR2	
STÁVAJÍCÍ KABEL	

