

LEGENDA :

SP - kabelová přípojková skříň objektu - STAVAJÍCÍ
RH - hlavní rozvaděč objektu 1NP - STAVAJÍCÍ
RP - podružný rozvaděč 2NP - STAVAJÍCÍ
RD - rozvaděč vestavby haly - NOVÝ
RV - rozvaděč zdvihací plošiny - NOVÝ

MS - ovládací skříně osvětlení
MET - hlavní ochranná svorka - přípojnice
M1 - pohony automatických vrat 230V,50Hz
M2 - odvětrávací ventilátor soc. zařízení 230V,50Hz
XC 1 - zásuvkové podlahové skříň 6" 16A/1f, 230, 50Hz + rezerva DATA
XC 2 - zásuvkové skříň nástěnné 16A/3f,400V + 2" 16A/1f, 230, 50Hz, IP44
XC 3 - zásuvkové skříň nástěnné 32A/3f,400V + 2" 16A/1f, 230, 50Hz, IP44

E 1 - Svitidla hala
Svitido LED - 79W,230V,50Hz,IP66
E 2 - Svitidla pod učebnou
Svitido LED - 65W,230V,50Hz,IP66
E 3 - Svitidla hala s modulem nouzového osvětlení
Svitido LED - 79W,230V,50Hz,IP66
E 4 - Venkovní svitido nástěnné LED
230V,50Hz, IP64
E 5 - Svitidla učebna
Svitido LED interiérové - 59W,230V,50Hz
E 6 - Svitido soc. zařízení
Svitido LED interiérové - 27W,230V,50Hz
N 1 - Svitido nouzové nástěnné 9W,230V,50Hz,IP65

SA - ovládací dvojtláčítko v krabici pro otevírání vrat
V 1 - vypínač vestavný 250V,16A,50Hz
V11 - vypínač nástěnný v krabici 250V,16A,50Hz, IP54
V12 - vypínač střídavý v krabici 250V,16A,50Hz, IP54
V 3 - vypínač sériový 250V,16A,50Hz

POZNÁMKA:

Napěťová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

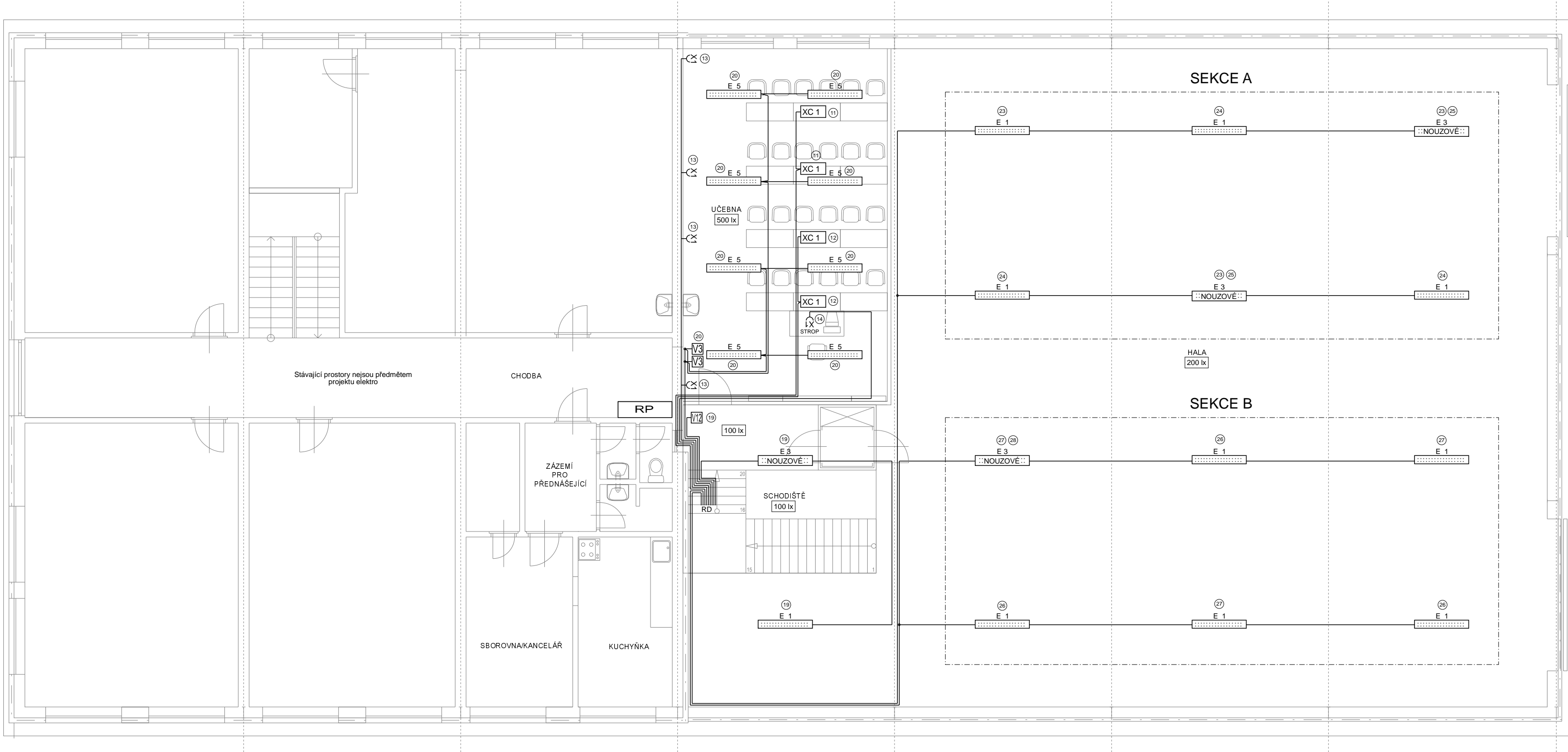
Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2

Ochrana při poruše
- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2
a ČSN 332000-7-705 ed2, čl. 415.2, 544.2

Ochrana proti požáru
- Dle ČSN 332000-7-705 ed2
- ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 300 mA .

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PRÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO.

Hlavní projektant	Odpovědný zástupce	Zodpovědný projektant	Projektant elektro Ing. Jan Půlpán <u>PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO</u> 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpán.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
AG Komplet s.r.o.	Ing. J. Žirovnický	Ing. F. Mikuláš		
MÍSTO STAVBY: Školní statek Humpolec, Dusilov 384, PSČ 396 01 Humpolec				
Investor: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33, IČO 70890749				
AKCE: ŠKOLNÍ STATEK HUMPOLEC DOSTAVBA BUDOV V AREÁLU SO 1 - PROSTORY PRO PRAKTICKÉ VYUČOVÁNÍ ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ Část: D 1.8 - ELEKTROINSTALACE Výkres: ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ 1NP				
			DATUM: 10 / 2016	PARÉ:
			Č. ZAKÁZKY :	-
			STUPEŇ PD:	PP
			MĚŘITKO :	1:100
			ČÁST VÝKRESU:	
			ČÍSLO VÝKRESU:	D 1.8.2



LEGENDA :

- SP - kabelová přípojková skříň objektu - STAVAJÍCÍ
RH - hlavní rozvaděč objektu 1NP - STAVAJÍCÍ
RP - podružný rozvaděč 2NP - STAVAJÍCÍ
RD - rozvaděč vestavby haly - NOVÝ
RV - rozvaděč zdvihací plošiny - NOVÝ
- MS - ovládací skříň osvětlení
MET - hlavní ochranná svorka - přípojnice
M1 - pohony automatických vrat 230V,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátor soc. zařízení 230V,50Hz
XC 1 - zásuvkové podlahové skříňné 6" 16A/1f, 230, 50Hz + rezerva DATA
XC 2 - zásuvkové skříňné nástěnné 16A/3f,400V + 2" 16A/1f, 230, 50Hz, IP44
XC 3 - zásuvkové skříňné nástěnné 32A/3f,400V + 2" 16A/1f, 230, 50Hz, IP44

- E 1 - Svitidla hala
Svitidlo LED - 79W,230V,50Hz,IP66
E 2 - Svitidla pod učebnou
Svitidlo LED - 65W,230V,50Hz,IP66
E 3 - Svitidla hala s modulem nouzového osvětlení
Svitidlo LED - 79W,230V,50Hz,IP66
E 4 - Venkovní svítidlo nástěnné LED
230V,50Hz, IP64
E 5 - Svitidla učebna
Svitidlo LED interiérové - 59W,230V,50Hz
E 6 - Svitidlo soc. zařízení
Svitidlo LED interiérové - 27W,230V,50Hz
N 1 - Svitidlo nouzové nástěnné 9W,230V,50Hz,IP65
- SA - ovládací dvojtačtítko v krabici pro otevírání vrat
V 1 - vypínač vestavný 250V,16A,50Hz
V11 - vypínač nástěnný v krabici 250V,16A,50Hz, IP54
V12 - vypínač střídaný v krabici 250V,16A,50Hz, IP54
V 3 - vypínač sériový 250V,16A,50Hz

POZNÁMKA:

- Napětová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz
- Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2
- Ochrana při poruše
- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2 a ČSN 332000-7-705 ed2, čl. 415.2, 544.2
- Ochrana proti požáru
- Dle ČSN 332000-7-705 ed2
- ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 300 mA .

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKEHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO.

Hlavní projektant	Odpovědný zástupce	Zodpovědný projektant	Projektant elektro	
AG Komplet s.r.o.	Ing. J. Žirovnický	Ing. F Mikuláš	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY: Školní statek Humpolec, Dusilov 384, PSČ 396 01 Humpolec			Investor: Kraj Vysočina, Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33, IČO 70890749	
AKCE: ŠKOLNÍ STATEK HUMPOLEC DOSTAVBA BUDOV V AREÁLU SO 1 - PROSTORY PRO PRAKTICKÉ VYUČOVÁNÍ ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ			DATUM: 10 / 2016	PARÉ:
Část: D 1.8 - ELEKTROINSTALACE			Č. ZAKÁZKY : -	
Výkres: ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ 2NP			STUPEŇ PD: PP	
			MĚŘÍTKO : 1:100	ČÁST VÝKRESU: ČÍSLO VÝKRESU: D 1.8.3