



LEGENDA :

- SP - kabelová přípojková skříň objektu
- RH - hlavní rozvaděč objektu
- MS - ovládací skříň osvětlení
- MET - hlavní ochranná svorka - přípojnice
- M1 - pohony automatických vrat 230V, 50Hz
- XC1 - zásuvkové skříň 32A/3f, 400V + 2* 16A/1f, 230, 50Hz
- XC2 - zásuvkové skříň 16A/3f, 400V + 2* 16A/1f, 230, 50Hz

- E 1 - Svítidla hala
- E 3 - Svítidla LED - 79W, 230V, 50Hz, IP66
- E 4 - Svítidla hala s modulem nouzového osvětlení
- Svítidla LED - 79W, 230V, 50Hz, IP66
- E 4 - Venkovní svítidlo nástěnné LED
- 230V, 50Hz, IP64
- E 5 - Venkovní svítidlo s čidlem PIR
- 230V, 50Hz, IP65

- SA - ovládací dvojitlačítko v krabici pro otevírání vrat
- V11 - vypínač nástěnný v krabici 250V, 16A, 50Hz, IP44

POZNÁMKA:

Napětová 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 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl. A2

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

- Ochrana proti požáru
- Dle ČSN 332000-7-705 ed.2
- ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 300 mA .

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

Hlavní projektant AG Komplet s.r.o.	Odpovědný zástupce Ing. J. Žirovnický	Zodpovědný projektant Ing. F. Mikuláš	Projektant elektro Ing. Jan Půlpán PROJEKCE s REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrást II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel: 602 961 1566
MÍSTO STAVBY: Školní statek Humpolec, Dvůřkov 384, PSČ 396 01 Humpolec			
Investor: Kraj Vysočina, Jihlava, Žitkova 57/1882, PSČ 587 33, IČO 70890749			
AKCE: ŠKOLNÍ STATEK HUMPOLEC DOSTAVBA BUDOV V AREÁLU SO 1 - HALA PRO ZEMĚDĚLSKÉ STROJE Část: D 1.8 - ELEKTROINSTALACE			DATUM: 10 / 2016 PŘÍLOHA: - Č. ZAKÁZKY: - STUPEŇ PD: PP MĚŘÍTKO: 1:100 ČÁST VÝKRESU: ČÍSLO VÝKRESU: D 1.8.2
Výkres: ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ HALY			