



Všechny rozměry kontrolovat na stavbě. Neodměňujte z tohoto výkresu.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci zainteresovaných stran.

● ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN AC 50Hz, 400V/230V/TN-C-S

● ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SE PROVEDOU KABELY CYKY, CXKH-R, CXKH-V EI30-90. PRO ZEMNÍ VEDENÍ SE POUŽIJÍ VÝHRADNĚ KABELY CYKY!

● OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM-ČSN EN 611 40 ed.3

● OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE -ČSN 33 2000-4-41 ed.3

● OCHRANA DOPLŇKOVÁ: OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3

● OBECNÉ POUŽITÍ RCD-DLE ZMĚNY 1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3-čl.411.3.4-POVINNOST VYBAVIT VŠECHNY SVĚTELNÉ OKRUHY SAMOSTATNÝM RCD S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA. ŽÁDNÝ RCD NESMÍ CHRÁNIT VÍCE , NEŽ JEDEN SVĚTELNÝ OBVOD.

● POVINNOST NADŘADIT URČENÝM ZÁSUVKOVÝM OKRUHŮM RCD, S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA, VE SMYSLU Z1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33-2000-4-41 ed.3

● POVINNÁ INSTALACE-POUŽITÍ A MONTÁŽ: PŘEPĚŤOVÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ (SPD), ČSN 623 05 ed.2 a ČSN 33 2000-4-443 ed.3 a Vyhl.č.268/2009Sb.

VÝROBKY OZNAČENÉ NÁZVEM JSOU REFERENČNÍ

POKUD NENÍ NA VÝKRESE VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK, PLATÍ PRO UMÍSTOVÁNÍ PŘÍSTROJŮ TYTO VÝŠKY-(VZTAŽENO K OSE PŘÍSTROJE):
1100mm NAD ČISTOU PODLAHOU - VYPÍNAČE, TLAČÍTKA
300mm NAD ČISTOU PODLAHOU - ZÁSUVKY NA STĚNÁCH

U VEŠKERÉ PŘIPOJOVANÉ TECHNOLOGIE NUTNO PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚRIT SKUTEČNÉ UMÍSTĚNÍ DANÉHO ZAŘÍZENÍ DLE POKYNŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE.

H1

1lxSvitidlo:AQUAFORCE PRO 35,2W
AQFFRO S LED4300-840 PC MB HF

H2

6xSvitidlo: AQUAFORCE PRO 52,7W
AQFFRO S LED6400-840 PC MB HF

N3

6xSvitidlo:LED EMERGENCY LUMINAIRE ANTIPANIC
TO EN1838 60minut _ 0,5lx, 4,7W

↓

4xSvitidlo:NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM
60°

▲

4xSvitidlo:SVÍTIDLO LED13W S EM 60°

SPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 1,IP2X

SPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 1,IP44

SPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 5,IP2X

PŘEPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 6,IP2X

PŘEPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 6,IP44

PŘEPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 7,IP2X

PŘEPÍNAČ 230V/10A,ŘAZENÍ 6,IP2X,IP44

6/6

POHYBOVÝ DETEKTOR

PŘÍTOMNOSTNÍ DETEKTOR

OVL.TLAČÍTKO OSVĚTLENÍ
10A/230V_

MET-PŘIPOJNICE POTENCIÁLOVÉHO
VYROVNÁNÍ-do 95mm2

R-ROZVADĚČ
ZAVŘENÝ IP40, OTEVŘENÝ IP20

ZÁSUVKA 230V/16A,IP40

ZÁSUVKA 230V/16A,POLOZAPUŠTĚNÁ
IP65.

VÝVOD 230V

VÝVOD 400V

VYPÍNAČ IP65 400V

VYPÍNAČ IP65 230V

KRABICOVÁ ROZVODKA
IP65-pro použití pro
NAPAJENÍ GASTRO TECH.

AKUSTICKÁ VÝSTRAHA
PŘI UVÍZNUTÍ V CHL.BOXU.

5				
4				
3				
2				
B	1.6.2023	Úprava rozsahu navrhovaných prací		P.Turek
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn		Vypracoval
Souřadnicový systém: JTSK				
Výškový systém: Bpv				
Objednatel:		Zpracovatel:		Zpracovatel částí:
		INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R. O. JESENOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3		COLSYS s.r.o. – BUŠTĚHRADSKÁ 109 272 03 KLADENO – ČESKÁ REPUBLIKA
Místo stavby :		SOD objednatel :		Architekt
Praž – Suchbát				Ing. arch. T. Med
Název akce:				Zodp. projektant
Česká zemědělská univerzita v Praze				Ing. R. Šembera
Rekonstrukce restaurace Farma				Vypracoval
Dokumentace pro výběr zhotovitele				P.Turek
				Kontrola
				Ing. D. Fink
				HIP
				Ing. R. Šembera
				Měřítko:
				1:100
				Formát:
				4x A4
				Datum:
				06/2023
Příloha:		Číslo zakázky:		Stupeň:
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA-OSVĚTLENÍ		PCI 2538-22		DVZ
Půdorys 1.PP		Číslo přílohy:		Změna:
		D.1.4.b-04		B

soubor: K:\DOK\K09_01\MALE_PROJEKCE\CZU_FARMA\PROJEKT\DVZ\ESI\REV B_6-2023\dwg\Tisk2-DVZ_2023-05-06_P_R4_1PP ; tisk: TISK / 2023-07-11