



Poznámka:

- instalace provedena kabely CYKY v drátěném kabelovém žlabu 100x50 mm a inst. trubkách na povrchu, vně objektu v kab. chrániče ve výkopu v zemi
- vypínače a zásuvky instalovány ve výšce cca 1500 mm nad podlahou
- přesné umístění vypínačů, zásuvek a kab. vývodů koordinovat s dodavatelem technologie a interiérem
- nouzové svítidlo "N" napájeno z nevypínané fáze příslušného obvodu osvětlení
- pospojování v technické místnosti provedeno vodičem CY6
- v objektu bude provedeno hlavní ochranné pospojování (dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.2) na ochrannou přípojnici MET vodiči CY6
- na MET budou připojeny veškeré rozsáhlé vodivé části objektu (zejména kovové potrubí, přípojnice PEN rozvaděčů, ocelové konstrukce ...) a vodičem FeZn 10 mm bude uzemněna na zemní soustavu (základový zemniš)
- před započítáním zemních prací je nutné ověřit přítomnost jiných inženýrských sítí a dodržet min. odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005

Legenda místností:

Č.m.	Název místnosti	Vnější vlivy (ČSN 33 2000-5-51 ed.3)	Ref.č.	\bar{E}_m (lx)	UGR _L (-)	U _o (-)	R _a (-)	Poznámka
	TECHNICKÁ MÍSTNOST	AB4, AG2, BC3	5.3.1	200	25	0,4	60	pospojování

Vysvětlivky:

Ref.č. - referenční číslo místnosti dle ČSN EN 12464-1

\bar{E}_m - udržovaná osvětlenost (lx)

UGR_L - maximální mezní hodnota indexu oslnění podle UGR

U_o - minimální rovnoměrnost osvětlení

R_a - minimální index podání barev

Napěťová soustava:

3 PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C (napájení RMS)

3 NPE AC 50Hz, 400/230V, síť TN-S (ostatní instalace)

Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

základní:

živých částí:

- izolací – čl. A.1
- kryty nebo přepážkami – čl. A.2

neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje – čl. 411

doplňková:

- proudovým chráničem – čl. 415.1
- pospojováním – čl. 415.2

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Vypracoval: Ing. Josef Havlíček	Odpovědný projektant: Ing. Josef Havlíček	Generální projektant: Farm Projekt Jindřišská 1748 530 02 Pardubice tel/fax: +420 466 657 509 e-mail: farmprojekt@volny.cz	Ing. Josef Havlíček projektant elektro IČO : 652 06 550 Nerudova 1833, 530 02 Pardubice tel.: 466 530 873, mob: 605 832 367 e-mail: jos.havlicek@seznam.cz	
Kraj: Pardubický	Obec: Kladruby nad Labem	Investor: Česká republika, Národní hřebčín Kladruby nad Labem	Zakázka číslo	18-14
Stavba: Mycí plocha pro zemědělskou techniku Národní hřebčín Kladruby nad Labem	Formát	2 A4	Datum	04.2018
Část: D.1.4 - ELEKTROINSTALACE	Stupeň	DPS	Měřítko	1:50
Název výkresu: Půdorys	Výkres číslo: EL03	Vyhotovení:		