

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

k projektu „elektroinstalace“

Identifikační údaje stavby a investora:

Název stavby: Modernizace mačkácké linky ovsa a ječmene

Místo stavby: parc.č. 150/1 v k. ú. Kladruby nad Labem

Předmět dokumentace: vydání stavebního povolení

Údaje o žadateli

Národní hřebčín Kladruby nad Labem

533 14 Kladruby nad Labem

IČO 72048972

Údaje o zpracovateli dokumentace:

PROJEKTOVÝ SERVIS CHRUDIM spol. s r. o.

IČO 465 04 401

Poděbradova 909

537 01 CHRUDIM

autorizovaná osoba: Ing. Jan Jirsák - ČKAIT č. 0700386

Rozšíření projektové dokumentace:

Toto rozšíření projektové dokumentace řeší rozšíření osvětlení i do skladu kočárů. V tomto prostoru bude osvětlení řešeno za pomoci přisazených Trevos prima II. ACc, 2 x 58W, IP 65. Tyto svítidla mohou být nahrazena jinými adekvátními svítidly o stejném výkonu. Tyto svítidla budou zapínána a vypínána jednopólovými vypínači a zásuvkový okruh bude napojen v místním rozvaděči společným s mačkáckou linkou. V tomto prostoru se navrhuje osazení zásuvkové skříně ZS 2 se zásuvkou 1f/16, 1x 3f/16A a 1 x 3f/32A.

Součástí této části je i osazení temperance prostoru, kde se navrhuje příjímání elektrické energie s termostatickými hlavicemi pro temperaci prostoru na min 5 st. C. Jedná se o osazení dvou okruhů pro zásuvky, kde oba okruhy budou jištěny v rozvaděči mačkácké linky a budou jištěny 1F jističi s hodnotou 16 A. přívod bude řešen kabelem pod omítkou 3 x CYKY 4mm²

- Technická specifikace materiálu –

Nástěnný elektrický přímotop AEG WKL 2506 U, 230V, 2500W s termostatem – 6ks

Svítidlo zářivkové Trevos Prima II ACc, 230V, 2 x 58W IP 65 – 17ks

Svítidlo výbojkové venkovní se soumrakovým a pohybovým čidlem spouštění, 230V, 50W, IP 65 – 1ks

Soumrakové čidlo venkovní – 1ks

Vypínač jednopólový s krabicí do zdiva a příslušenstvím – 7ks

CYKY 3x1,5mm² - 280m

CYKY 3x4mm² - 90m

CYKY 3x2,5mm² - 50m

CYKY 5x2,5mm² - 12m

Vypracovala: Jan Jirsák

Chrudim 11/2017