



#### POZNÁMKA:

KABELAŽ V OBJEKTU SO 01 (KROMĚ KOTELNY T"), BUDE VE VEŘEJNÝCH PROSTORECH ULOŽENA POD OMIKOU TLOUŠTKY MIN. 15MM NEBO BUDE VYBAVENA JINOU OCHRANOU KONSTRUKCI (NAPŘ. SOK DESKOU) S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 15 NEBO FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU (PODLE ČSN EN 1366-11). V OPACNĚM PŘÍPADĚ MUSÍ BÝT POUŽITA KABELAŽ S TŘÍDOU REAKCE NA OHŘEV BZCA S1 A1 D1 (BEZHALOGENOVÉ KABELY).

- 4x KABEL STÍNĚNÝ TYPU "LANKO" 6x0,22 Z ÚSTŘEDNY EZS V 1.NP DO EZS PRVKŮ V 2.NP
- 5x KABEL STÍNĚNÝ TYPU "LANKO" 6x0,22 Z EXPANDÉRU EXP1 V 1.NP DO EZS PRVKŮ V 2.NP
- KABELOVÉ VEDENÍ (9x KABEL UTP CATSE) Z RACK V 2.NP DO KAMER V 1.NP

#### LEGENDA

ÚSTŘEDNA EZS OBSAHUJE:  
- Ústředna EZS PRO 192 PRVKŮ  
- AKKU SMART 12V/18Ah  
- modul LAN/INTERNET  
- GSM/GPRS komunikátor  
- BOX včetně TRAFÁ 40VA  
- 4ks expanderu pro 8 vstupů

EXPANDÉR V BOXU OBSAHUJE:  
- AKKU SMART 12V/18Ah  
- 3ks expanderu pro 8 vstupů  
- BOX včetně TRAFÁ 40VA  
- 4ks expanderu pro 8 vstupů

EXPANDÉR V BOXU OBSAHUJE:  
- AKKU SMART 12V/18Ah  
- 1ks expanderu pro 8 vstupů  
- BOX včetně TRAFÁ 40VA  
- 1ks expanderu pro 8 vstupů

OVLAĐACÍ KLÁVESNICE EZS  
GRAFICKÁ KLÁVESNICE S DOTYKOVÝM 7" BAREVNÝM LCD DISPLEJEM

MAGNETICKÝ KONTAKT ZAPUŠTĚNÝ

ROZVODNÁ KRABÍČKA - 8 pájicích svorek + TAMPER

DUALNÍ INFRAPASIVNÍ DETEKTOR SE SPODNÍM VIDĚNÍM S PLNĚ DIGITÁLNÍM ZPRACOVÁNÍM SIGNÁLU + KLOUBOVÝ STOJAN

VENKOVNÍ ZALOHOVANÁ MAGNETODYNAMICKÁ SÍŘENA, S BLIKAVICÍ, 7 Ah/12V

VNITŘNÍ SÍŘENA

IP KAMERA 8 MPX ROZLIŠENÍ, AI, SMART IR PŘÍSVIT 40 M, MOTORICKÝ OBJEKTIV 2,7-13,5 MM (113°-31°), POE, ANTI VANDAL + NÁSTĚNNÝ/SLOUPKOVÝ DRŽÁK

IP KAMERA 8 MPX ROZLIŠENÍ, AI, SMART IR PŘÍSVIT 40 M, MOTORICKÝ OBJEKTIV 2,7-12 MM (110°-45°), #POE, ANTI VANDAL + NÁSTĚNNÝ/SLOUPKOVÝ DRŽÁK

KABEL STÍNĚNÝ TYPU "LANKO" 6x0,22 MEZI EZS PRVKEM A EZS ÚSTŘEDNOU/EXPANDÉREM

SVAZEK STÍNĚNÝCH KABELŮ TYPU "LANKO" 6x0,22

SBĚRNICE PRO PROPOJENÍ KLÁVESNIC A EXPANDÉRŮ S ÚSTŘEDNOU, KABEL 2x1+4x0,22

KABEL/SVAZEK KABELŮ UTP CATSE, PŘIPOJENÍ IP KAMER DO RACKU V 2.NP

#### POZNÁMKA

VENKOVNÍ VEDENÍ BUDE ULOŽENO V DVOUPÁŠTOVÉ CHRÁNICIČE PVC.

IP KAMERY NA SLOUPECH A V OBJEKTU "T" BUDOU PŘIPOJENY POMOCÍ KABELU UTP CATSE PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ.

#### POZNÁMKA

VEŠKERÉ SLABOPROUDÉ OBVODY BUDOU ULOŽENY V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH/LIŠTÁCH. VÝVOD PRO MAGNETICKÝ KONTAKT BUDE PROVEDEN NAD STŘED ZARUBNĚ DVEŘÍ.

ÚSTŘEDNA EZS BUDE ZALOHOVANÁ BATERIÍ PRO PROVOZ BEZ SÍTOVHO NAPÁJENÍ MINIMÁLNĚ PO DOBU 18 HODIN.

VŠECHNY KRYTÝ ČIDEL, ÚSTŘEDNÍ, EXPANDÉRŮ A VENKOVNÍ SÍŘENY JSOU CHRÁNĚNÝ PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU ZASAHI. PŘI MANIPULACI DOJDE K VYHLÁŠENÍ POPLACHU.

STŘEŽENÝ OBJEKT BUDE ROZDĚLEN DO JEDNOTLIVÝCH ZÓN, REŽIM STŘEŽENÍ OBJEKTU A NAPROGRAMOVÁNÍ ÚSTŘEDNY BUDE VYŘEŠEN AŽ PŘI MONTÁŽI ÚSTŘEDNY.

#### POZNÁMKA:

PRŮCHODY MEZI ROZDÍLNÝMI POŽÁRNÍMI OŠEKÝ VYPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ UCPCÁVKOU.

#### POZNÁMKA

ROZMÍSTĚNÍ KAMER JE ORIENTAČNÍ, PŘI REALIZACI JE NUTNÉ PROVEST KAMEROVÉ ZKOUŠKY.

#### VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnostech ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozpořech v dokumentaci mají přednost:

- dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
- textové specifikace před grafickými změnami,
- kódy před rozměry odměřenými na výkrese,
- výkresy podrobnějšího měřítka,
- architektonická část a koordináční výkresy před projekty

průběžné technické řešení projektů musí být zachováno.

#### LEGENDA REVIZÍ

č. rev.	datum	popis revize

±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT: **Centrum neformálního vzdělávání Hájekna Černé lesy** ZN: **BRT**  
Černé lesy č.p. 430  
588 02 Brtnice

STAVEBNÍK: Státní město Hájek  
Městský úřad Hájek  
588 01 Hájek 1  
IČO 000 286 010  
zastoupený: Mgr. Petrem Ryškov, příměstem

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Rustina Frei s.r.o.  
Blatná 8459, 120 00 Praha 2  
info@rustinafre.cz, tel. +420 607 715 885  
www.rustinafre.cz

PROJEKTANT: **ELPRO** s.r.o.  
Ing. Petr Fúšek  
Ing. Jakub Libosvár  
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Fúšek  
Ing. Jakub Libosvár

STUPEŇ: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

OBJEKT: **SO 01**  
ČÁST: **Elektroinstalace**

VÝKRES: **EZS A CCTV - 1.NP**

MĚŘÍTKO: 1:100 FORMÁT: prod: A2(10x4)  
DATUM: 04/2025 KREBIL: ING. JAKUB LIBOSVÁR

REVIZE: OZNAČENÍ: **D.1.4.21**

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho částí je zakázáno!