

PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ-ING.JOSEF ADENSAM

Brigádnická 16 , 370 06 České Budějovice

Tel : 38 6102929 ,mob.: 723 307 564 , E-mail : adensam.josef@seznam.cz

Technická zpráva

El. zabezpečovací signalizace(EZS)

Název akce : **PELHŘIMOV, kaple svatého Kříže-Kalvárie**
Stavební úpravy objektu a přístupového schodiště

Investor : Město Pelhřimov,Masarykovo náměstí 1, Pelhřimov

Vypracoval : Ing. Josef Adensam

Stupeň : Projekt pro provedení stavby

Datum zpracování : 12/2013

Všeobecně.

Tento projekt řeší elektrickou zabezpečovací signalizaci(EZS) v rámci projektu pro stavební povolení.

Podklady pro vypracování projektové dokumentace:

- stavební výkresy
- požadavky investora
- platné normy a předpisy ČSN 334590 a ČSN EN 50131-1 a další .

Řešení.

Objekt bude zabezpečen automatickým systémem el. zabezpečovací signalizace .

Ve výklenku vedle ústředny EPS bude osazena ústředna EZS. Vstupní dveře budou vybaveny magnetickými kontakty. Prostory budou chráněny prostorovými čidly pohybu PIR.

Ovládání systému EZS a rušení poplachů se provádí z ovládacích klávesnic EZS , která se umístí za vstupními dveřmi do objektu.

Ústředna bude napájena 230V/50Hz ze samostatného jističe 1f/6A z rozvaděče RJE . Jistič bude opatřen červeným nápisem EZS NEVYPÍNAT. Ochrana před nebezpečným dotykem je u ústředny provedena ochranou samočinným odpojením dle ČSN 33 2000-5-54, a u hlásičů ochranou malým napětím 24V ss.

Kabely budou uloženy v trubkách pod omítkou.

Vně objektu bude osazena venkovní sirénka.

Signál z ústředny EZS bude přenášen pomocí radiového přenosu na pult PCO hlídací služby.

Montáž EZS musí být prováděna odbornou firmou oprávněnou k montáži Elektronického zabezpečovacího systému. Pracovníci montážní organizace se musí před vlastní montáží seznámit s návodem k obsluze ústředny a s projektem EZS.

Po dokončení prací bude provedena zpráva o výchozí revizi. Dále bude proveden zápis o zkušebním provozu. Provede se proškolení zaměstnanců a předá se zápis.