

SO 02 KONVERZE VODÁRENSKÉ VĚŽE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.3.4.2 - ZAŘÍZENÍ ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - SLABOPROUD

Stavebník : **Ing. Vladimír Cigánek,**
Rolnická 180,
735 51 Bohumín Pudlov

Akce : **Konverze Vodárenské věže – výstavba větrné elektrárny**
Bohumín - Pudlov, parc.č. 423/13, 423/5, 381/2, k.ú. Pudlov

Stupeň : Dokumentace pro provádění stavby
Vypracoval : Josef Nezval
Zakázkové číslo : **01/24**
Číslo přílohy : 01/24-D.1.2.4.4.a

Datum : **02/2024** **Počet stran: 2**

Technická dokumentace řeší slaboproudé rozvody v objektu SO03.

1. Průmyslová televize (CCTV)
2. Inteligentní elektroinstalace, řízení a automatizace technologií

Průmyslová televize (CCTV)

Televizní dohlížecí systém bude sloužit jako podpora systému EZS. Celý systém bude umožňovat zobrazování jednotlivých kamer na 21“ monitoru a zároveň bude obraz digitálně zaznamenávat. Další způsob sledování obrazu bude umožněn prostřednictvím datové sítě v objektu na PC uživatele s patřičným oprávněním. Výběr obrazu bude podléhat danému oprávnění uživatele. V objektu bude instalován ip kamerový systém, který budou tvořit venkovní kamery osazené na plášti objektu SO03 . Záznamové zařízení (NRV) bude umístěno v RACKu v 1.PP objektu SO02. Rozmístění jednotlivých kamer je zřejmé z výkresové části projektové dokumentace.

Inteligentní elektroinstalace, řízení a automatizace technologií

V rámci inteligentní instalace objektu bude na vstup osazena systémová klávesnice a interkom, které budou zapojeny do sběrnice systému. Dále bude řídicím systémem ovládán elektrický zámek a uvolnění klíčového trezoru při vyhlášení poplachu. Systémová sběrnice a ovládací signály budou vyvedeny z rozvaděče R1 v objektu SO02 v suterénu.

Technické požadavky na dodávky a montážní práce

Dodavatel musí zajistit dodávky a montážní práce v souladu s platným zněním zákona č. 22/1997 Sb. - Technické požadavky na výrobky. Před uvedením elektroinstalace do provozu je nutné provést výchozí revizi.

Dokumentace skutečného provedení stavby

Součástí výchozí revize a dodávky elektromontážních prací je dokumentovat skutečné provedení stavby ve smyslu ČSN 33-2000-4-41 ed.3. V rámci realizace dílčích částí rozvodů provede dodavatel elektro (respektive stavební dozor) fotodokumentaci.

Závěr

Veškeré elektromontážní práce musí být provedeny dle platných ČSN. Před uvedením instalovaného zařízení do provozu nutno provést výchozí revizi dle ČSN 331500. Před započítím zemních prací nutno vytýčit a zabezpečit veškeré podzemní sítě. Projektová dokumentace opravena dle skutečného provedení alespoň v jednom vyhotovení bude předána uživateli.