

IO 07 AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.2.10 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

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.2.10.a
Datum : 02/2024

Počet stran: 2

Technická zpráva

1. Předmětem projektu je:

Areálové rozvody slp.

2. Základní údaje

Vnější vlivy dle ČSN

33 2000-1 ed.2

:AB8, AD3 – zvlášť nebezpečné – venkovní

Jištění proti zkratu a přetížení

- vývody a obvody budou jištěny jističi a pojistkami v rozváděcích.

3. Technické řešení:

AREÁLOVÉ ROZVODY SLP

Napojení technologie akumulční nádrže

Přívod pro teplotní senzory v akumulční nádrži z rozvaděče RMaR v objektu SO02 bude proveden kabelem 4xJYTY 4 x 1, který bude uložen ve výkopu v plastové chráničce KF 09040.

Napojení objektu SO03

pro osazení videovrátného a kamerového systému bude mezi objektu SO02 a SO03 osazena 2x chránička DN40. chránička se položí do výkopu a povede v souběhu s chráničkou pro teplotní senzory v akumulční nádrži.

Upozornění :

Před zahájením zemních prací zajistí investor vytýčení podzemních překážek.

Při souběhu a křížování podzemních sítí nutno dodržet min. vzdálenosti dle ČSN 36005 tab. A,A2.

4. Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

a)Provozovatel je povinen řídit se při uvádění do provozu a provozování podmínkami dle ČSN EN 50110-1.

b)Provozovatel je povinen zpracovat provozní předpisy, tyto vyvěsit na viditelném místě. Obsluha musí být s provozními předpisy prokazatelně obeznámena.

c)Obsluhou el. zařízení mohou být provozovatelem pověřováni jen pracovníci alespoň poučení, údržbu a opravy mohou provádět jen pracovníci znalí ve smyslu vyhl. 50/78.

d)Rozvaděč opatřit bezpečnostními tabulkami.

5. Certifikace, schvalování a realizace

a)Všechny výrobky, které podléhají povinnému schvalování a certifikaci ve smyslu zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, musí být ve smyslu tohoto zákona vybaveny příslušnými schvalovacími a certifikačními osvědčeními.

b)Realizaci může zajistit pouze organizace s oprávněním dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.

6. Péče o životní prostředí

Provoz rekonstruované elektroinstalace v dotčeném objektu nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí v okolí.

7. Závěr

Provedení elektroinstalace a použitý materiál musí odpovídat platným normám ČSN. Před uvedením do provozu zajistí montážní organizace výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 včetně revizní zprávy, která bude součástí předání zařízení do trvalého užívání a kolaudačního protokolu.