

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

### 1.1 Účel a rozsah projektu:

Predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie je:

SO 06 - Odberné elektrické zariadenie

pre navrhované „ZARIADENIE OPATROVATELSKEJ SLUŽBY A DENNÝ STACIONÁR V OBJEKTE SÚP. Č. 2845“, v Snine, p.č. C KN 5066/204, k.ú. Snina.

### 1.2 Podklady pre vypracovanie projektu:

- situácia záujmového územia
- zistenie na tvári miesta
- požiadavky prevádzkovateľa a správcu siete
- platné predpisy a normy STN

## 2. TECHNICKÉ ÚDAJE:

2.1 Rozvodná sieť: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400 V, TN-C

2.2 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom:

STN 33 2000-4-41

pri poruche: - ochrana samočinným odpojením napájania  
v sieti TN-C čl. 413.1

v normálnej prevádzke: - izolovaním živých častí čl. 412.1  
- umiestnením mimo dosah čl. 412.4

2.3 Určenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-5:2007

- Určené v protokole č. 186/19

2.4 Výkonové údaje:  $P_i / P_p = 29 / 17 \text{ kW}$

## 3. PRIPOJENIE OBJEKTU NA ROZVOD EL. ENERGIE:

SO 06- Odberné elektrické zariadenie:

Ako zdroj el.energie sa použije jestvujúci elektromerový rozvádzač RE /kostol, ZOS-DS/ (rezervný vývod pre kláštor). Odberné elektrické zariadenie sa zrealizuje káblom CYKY-J 4x16, ukončeným v hlavnom rozvádzači riešeného objektu HR.

Kábel sa istí v rozvádzači RE /kostol, ZOS-DS/ ističom osadeným pred elektromerom PR 63B, 32A. Od jestvujúceho elektromerového rozvádzača RE po riešený objekt, sa kábel uloží do zeme do výkopu. Spôsob uloženia káblov v zemi a križovanie so sieťami je znázornený na výkrese č. 04. Prístroje v rozvádzači RE /kostol, ZOS-DS/ sú usposobené na zaplombovanie.

## MERANIE SPOTREBY EL.ENERGIE

Pre riešený objekt sa zrealizuje v jestvujúcom elektromerovom rozvádzači RE /kostol, ZOS-DS/, osadenom v podľa v.č. 02 (verejne prístupné miesto). Meranie sa zrealizuje pre daný odoberaný výkon ako priame, jednotarifné, trojfázové. Ako hlavný istič sa pred elektromer istič typu PR 63B, 32A.

### 4. URČENIE PARAMETROV RIZIKA PRE MOŽNÉ OHROZENIE ELEKTRICKÝM ZARIADENÍM, ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA, ALEBO INÝMI ZARIADENIAM

Táto projektová dokumentácia je vypracovaná v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z.

Pre elektroinštalačné výrobky, ktoré sú navrhované v tejto projektovej dokumentácii je rozsah rizika posúdený podľa zákona č. 264/1999 Z.z. A v znení noviel č. 436/2001 Z.z. a č. 254/2003 Z.z.o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody. Bezpodmienečne dbajte na to, aby všetky práce na elektroinštalácií, resp. Oprave a údržbe boli urobené len odborníkmi podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z.

Pracovné postupy je nutné zabezpečovať v zmysle súčasne platných predpisov a noriem STN.

Pred uvedením elektrického zariadenia do prevádzky musí byť vykonaná odborná prehliadka a skúška elektrického zariadenia v zmysle postupov podľa vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z., a STN 33 2000 – 6 : 10/ 2007.

Vlastník elektrickej prípojky je povinný zabezpečiť jej prevádzku, údržbu a opravy tak, aby nespôsobila ohrozenie života a zdravia, resp.poškodenie majetku osôb.

Akýkoľvek zásah do merania el.energie a jeho obvodov inou osobou, ako dodávateľom elektriny je zakázaný. Ak má odberateľ elektriny pochybnosti o správnosti údajov určeného elektromera, alebo zistí na ňom závalu, písomne požiada dodávateľa elektriny o jeho preskúšanie.

Dodávateľ je povinný na základe písomnej žiadosti odberateľa elektriny do 30 dní od jej doručenia overiť elektromer. V prípade zistenia chyby na určenom elektromere uhradza náklady spojené s jeho preskúšaním dodávateľ elektriny. Ak sa na určenom elektromere nezistila chyba, uhradza náklady spojené s jeho preskúšaním odberateľ elektriny.

**PROTOKOL č. 186/19**  
o určení vonkajších vplyvov odbornou komisiou.

V Snine, 11. 03. 2019

**ZLOŽENIE KOMISIE:** predseda: p. – majiteľ, správca  
členovia: Ing. Ján Štofira – projektant elektro

**NÁZOV STAVBY:** ZARIADENIE OPATROVATEĽSKEJ SLUŽBY A DENNÝ  
STACIONÁR V OBJEKTE SÚP. Č. 2845  
**OBJEKT:** SO 06 – Odberné elektrické zariadenie  
**INVESTOR:** Mesto Snina, Strojárska 2060, 069 01 Snina

**PODKLADY POUŽITÉ PRI SPRACOVANÍ PROTOKOLU:**

- obhliadka na mieste
- stavebné výkresy
- platné normy STN a predpisy

**PRÍLOHY:** Určené vonkajšie vplyvy v danom objekte

**URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV PODĽA STN 33 2000 – 5 – 51: 2007:**

**Druh priestoru:** III – vnútorné priestory s regul. teplotou  
V - priestory pod prístreškom  
VI – vonkajšie priestory

**Vonkajšie vplyvy:** štandardné

**Určené vonkajšie vplyvy:** podľa prílohy č. 01

**ZDÔVODNENIE:**

Komisia po vizuálnej obhliadke na mieste a oboznámení sa s účelom a využívaním uvedeného objektu, za požitia príslušných noriem určuje vonkajšie vplyvy podľa prílohy č. 01, tohto protokolu.

Predseda komisie:

