



**Zlatá Idka**  
katastrálne územie  
Zlatá Idka (873 322)

**ČLENENIE STAVBY NA PS A SO**

- PS 01 - Trafostanica**
  - Úsek 01 - Úprava trafostanice
- SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody**
  - Úsek 01 - Nové VN vedenie
  - Úsek 02 - Nové NN vedenie

**Legenda:**

- exist. nadzemné VN vedenie
- exist. nadzemné VN vedenie - na demontáž
- navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
- exist. nadzemné NN vedenie
- exist. nadzemné NN vedenie - na demontáž
- dočasná preložka NN vedenia - demontáž po zriadení novej TS
- úprava exist. NN vedenia - presmerovanie
- navrh. nadzemné NN vedenie - nová trasa
- navrh. podzemné NN vedenie - nová trasa
- exist. priehradová - na demontáž
- navrh. kiosková trafostanica
- exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia
- exist. dvojitý betónový podperný bod VN vedenia
- exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia - na demontáž
- exist. úsekový odpínač VN vedenia
- navrh. úsekový odpínač VN vedenia
- navrh. VN obmedzovače prepätia
- exist. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia
- exist. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia - na demontáž
- navrh. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia
- navrh. plastová pilierová poistková skriňa SPP
- 3348/10 - parcelné číslo KN-C
- 350 - parcelné číslo UO-E

ROZVODNÁ SIET' : NN - 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C  
 NN - 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELI. TR)  
 VN : 3 str. 50 Hz, 22 000 V / sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.26  
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NÓRMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V : STN 33 2000-4-41:2019  
 412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ  
 412.2.2 KRYTÝ  
 B.1 UMIESTENIE MIMO DOSAHU  
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1  
 KRYTOM  
 ZÁBRANOU  
 UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU  
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019  
 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE  
 DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019  
 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)  
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1  
 ZEMNENÍM  
 NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I2 - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE  
 Stredná - STN 33 3300 - PRE NN VEDENIE  
 VETERNÁ OBLASŤ : 1  
 STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/  
 UPOZORNENIE :

Na projekt sa vzťahuje autorská práva ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetný projektívny dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udeľovať súhlas na pripadné preručenie diela na využitie tretím osobám, resp. na použitie diela alebo jeho častí na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektívneho diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektívnej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani vylúčiť.

Hl. inžinier projektu Ing. KANDAL ml.	Zodpovedný projektant: Ing. KANDAL ml.	Vypracoval: KAZIMÍR	<p>Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk</p>
Investor: Adresa:	VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE		
Názov stavby :	Zlatá Idka - IBV 5RD - VN, TS, NN		Archív. č.: 262020/2020
Objekt :	SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody		Formát: 8 x A4
Prevádzkový súbor: PS 01 - Trafostanica			Dátum: 11/2020
Obsah : Situácia			Stupeň PD: DÚR
			Číslo zák.: 262020
			Mierka: 1 : 500
			Č. výkr.: 02

- Legenda - Domové prípojky:**
- navrh. DP vyhotovená novým závesným káblom
  - navrh. DP vyhotovená novým podzemným káblom
  - exist. prípojkový podperný bod
  - nová káboľová spojka