

**ELSPOL – SK, s. r. o.,**  
L. Štúra 778/ 46, 029 01 Námestovo

**Mesto Vrútky**  
**Mestský úrad Vrútky**  
**Námestie S. Zachara 4**  
**038 61 Vrútky**

Naša značka	Vybavuje/ Kontakt	V Námestove
E27008/02/2018	Ing. Monika Paholeková/ 0918 503 582	05.02.2018

### **VEC: Oznámenie o začatí prác**

Na základe Vami vydaného ohlásenia stavebných prác /udržiavacích prác/ č. 728/2017-Tk, rozh. zo dňa 10.07.2017 Vám oznamujeme termín začatia prác na zákazke: „ **Vrútky – Pod Piatrovou – Rozšírenie NNK “ (SW-9627).**

Predpokladaný termín začatia prípravných elektromontážnych prác je od 19.03.2018. Práce by mali trvať do 06.04.2018.

Vypnuté elektrické vedenie v obci Vrútky bude v nasledujúcich dňoch: 28.3.2018, bude vypnutý stav na trafostanici.

Na pozemkoch v k. ú. Vrútky: C-KN: 3481/1 bude prebiehať zahustenie NN siete. Dané práce pozostávajú z montáže novej rozvodnej skrine, montáže nového zemného NN vedenia, z rekonštrukcie trafostanice. Po skončení prác budú pozemky uvedené do pôvodného stavu.

Prosíme o oboznámenie obyvateľov obce s plánovanou realizáciou stavby. V prílohe listu Vám posielam pripravenú verejnú vyhlášku so všetkými potrebnými informáciami pre obyvateľov a situáciu z miesta realizácie stavby. Prosím Vás o zverejnenie týchto dokladov.

Za spoluprácu Vám vopred veľmi pekne ďakujem.

**Kontaktná osoba:** Očkaják Jozef . tel. 0918 621 355

S pozdravom

ELSPOL – SK, S.R.O. ①  
L. Štúra 778/46  
029 01 Námestovo  
IČO: 36 433 721  
IČ DPH: SK2022062680

**Pečiatka a podpis**

tel.: +421 918 503 582  
e-mail: [montaze3@elspolno.sk](mailto:montaze3@elspolno.sk)  
web: [www.elspolno.sk](http://www.elspolno.sk)

IČO: 36 433 721  
IČ DPH: SK 20 220 62 680  
Bankové spojenie: 204 538 8351/0200 VÚB, a.s

Obchodný register  
Okresného súdu Žilina  
oddiel Sro, vložka č.165552/L

## VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Spoločnosť ELSPOL - SK, s.r.o. ako dodávateľ elektromontážnych prác pre SSE-D, a.s. prosí o oboznámenie obyvateľov obce Vrútky a vlastníkov pozemkov dotknutých realizáciou stavby:

„ *Vrútky – Pod Piatrovou – Rozšírenie NNK* “ že práce na vyššie spomenutej stavbe začnú **19.03.2018**. Práce by mali trvať do **06.04.2018**.

### Účel stavby:

Dôvodom stavby je realizácia rekonštrukcie exist. stĺpovej trafostanice v zlom technickom stave a rozšírenie počtu prípojných bodov pre nové odberné miesta.

Na pozemkoch v k. ú. Vrútky: C-KN: 3481/1 bude prebiehať zahusťenie NN siete. Dané práce pozostávajú z montáže novej rozvodnej skrine, montáže nového zemného NN vedenia, z rekonštrukcie trafostanice. Po skončení prác budú pozemky uvedené do pôvodného stavu.

V Námestove dňa 05.02.2018

ELSPOL - SK, s.r.o. ①  
L. Štúra 778/46  
029 01 Námestovo  
IČO: 36 433 721  
IČ DPH: SK2022062680

  
Vypracoval: Ing. Monika Paholeková



**Technické riešenie:**

- Navrhovaná rekonštrukcia existujúcej dvojštrípovej trafostanice TS 206/10kV/vrútky\_chataz.m predpokladá vymeniť:
  - Exist. NN rozvádzač za nový NN rozvádzač RST so spúšťou 1000A, s 6 vývodmi + nová SVS- V skriňa
  - Exist. poistkové spodky za nové so zvodnicami prepäťia, typu VPS ZPD 2510 CELUST D45
  - Exist. poistky VN za nové poistky VN IEC-282-1 10/24KV 20A
  - Exist. transformátor 160kVA za nový distribučný olejový hermetizovaný transformátor 22/0.42/250KVA
  - Exist. zvodny k transformátoru sa vymenia za nové 4x1x(CHBU 240)
  - Exist. zvodové rúry za nové + nové čiapky
  - Exist. konzolovinu trafostanice za novú konzolovinu TSB 24-400-630 ZSTLP

VN stranu trafostanice pripojiť ku exist. VN vzdušnej sieťi novými VN samostatnými izolovaným vodičmi 3x PAS 1x70, pomocou svoriek pre prácu pod napätím PPN (IFargo).

Nový RST rozvádzač trafostanice vybaví isičom BL1000NE300 s nadprúdovou spúšťou SE-BL-1630 DTVE. Nadprúdovú spúšť nastaví na Ir=34.4A.

Navrhovaná stavba ďalej predpokladá pripojiť na vývod FUS z nového RST rozvádzača trafostanice nový NN kábel AYKY-J 3x240+120. Novým NN káblom pripojiť skriňu PRIS6 v fráze 2m od existujúcej trafostanice. Do novo vybudovanej PRIS6 je potrebné presmerovať exist. vývod smer rodinný dom, ktorý sa naspokojuje novým káblom AYKY-J 4x16. Nový RST rozvádzač a novú skriňu PRIS6 zapojiť podľa výkresu č.02 - "jednopolové schéma zapojenia" a uzemniť pomocou uzemňovacej pásoviny FeZn 30x4. Pásovinnu uložiť do výkopu spolu s novým zemným NN vedením. Nové vedenie umiestniť do korugovanej chráničky FXKVR110. Nad takto položený kábel umiestniť po celej dĺžke výstražnú PVC fóliu červenej farby.

Exist. vzdušné vedenie AlFe 4x70 naspokojuvajú novým káblom AYKY-J 3x120+70. Ochrannu voči vzdušnému prepätiu realizovať umiestnením zvodničov prepäťia LOVOS.

**Legenda:** Navrhované časti siete NN Ochranné pásmo 1m  
Existujúce časti siete NN Existujúce časti siete VN

- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom (STN 33 2000-4-41) v sústave NN 3PEN, 400/230V, 50Hz/TN-C
- 412. Ochrana v normálnej prevádzke (Ochrana pred dotykom živých častí alebo základná ochrana)
    - 412.1 Ochrana izolovaním živých častí
    - 412.2 Ochrana zábranami alebo krytmi
    - 412.4 Ochrana umiestnením mimo dosahu
  - 413. Ochrana pri poruche (Ochrana pred dotykom neživých častí alebo ochrana pri poruche)
    - 413.1 Ochrana samočinným odpojením napájania

- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom (STN 33 2000-4-41) v sústave VN 3 AC, 22kV, 50Hz/IT
- Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím v normálnej prevádzke
- NC.2.3 Ochrana zábranou alebo umiestnením mimo dosahu
  - NC.3.4 Ochrana samočinným odpojením napájania s rýchlym vypnutím v sieťach IT

Celý projekt je chránený autorským zákonom. Akákoľvek manipulácia s ním vyžaduje súhlas autora projektu.

ELSpol-SK, s.r.o., L. Štúra 46, 029 01 Námestovo, Tel.: +421 908 962 613

**ESPOL-SK**  
s.r.o.

Vypracoval: Ing. Patrik Mikušiak  
Kreslil: Ing. Patrik Mikušiak  
Zodp.projektant: Martin Šimurda

**elektro - energo montáže s.r.o.**

INVESTOR: SSE-Distribúcia, a.s., Pri Račľanke 2927/B, 010 47 Žitina  
STAVBA: 9627 - Vrútky / Pod Piatrovou  
- Rozšírenie NNK

Stupeň dok: PDD5  
Dátum: 05/17  
Formát: IA4  
Č. výkresu: 01

OBSAH: Situácia

