

# OBEC KVAČANY

Obecný úrad Kvačany 100, 032 23 Liptovská Sielnica

Číslo: MsÚ/ÚR a SP/2021/852-3/AGo

V Liptovskom Mikuláši: 19.05.2021

Navrhovateľ:

**Stredoslovenská distribučná, a. s. Žilina, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, IČO: 36 442 151 v zastúpení Marek Michtalík - SPRE-M, Sídliisko Západ 1053/51, 028 01 Trstená, IČO: 37 669 851**

Návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby:  
**12561 – Kvačany – Dlhá Lúka – Rozšírenie NNK**

## VEREJNÁ VYHLÁŠKA ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE

Navrhovateľ **Stredoslovenská distribučná, a. s. Žilina, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, IČO: 36 442 151** v zastúpení **Marek Michtalík - SPRE-M, Sídliisko Západ 1053/51, 028 01 Trstená, IČO: 37 669 851** podal dňa **20.01.2021** na Spoločný obecný úrad územného rozhodovania stavebného poriadku v Liptovskom Mikuláši návrh na vydanie územného rozhodnutia na stavbu „**12561 – Kvačany – Dlhá Lúka – Rozšírenie NNK**“ - **líniová stavba**, ktorá sa má nachádzať na pozemkoch v k. ú. **Dlhá Lúka** v extraviláne obce Kvačany. Uvedeným dňom bolo začaté konanie o umiestnení stavby.

Obec Kvačany ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 a §119 ods. 3) zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 5 písm. „a“ zák. č. 608/2003 Z. z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie prerokoval návrh navrhovateľa s účastníkmi konania a dotknutými orgánmi postupom podľa § 36 stavebného zákona, posúdilo návrh podľa § 37 a § 38 stavebného zákona, zosúladiť stanoviská uplatnené dotknutými orgánmi a vyhodnotilo námietky a vyjadrenia účastníkov konania.

Na základe výsledkov tohto konania podľa § 39 a § 39a zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) vydáva

### **r o z h o d n u t i e   o   u m i e s t n e n í   s t a v b y**

„**12561 – Kvačany – Dlhá Lúka – Rozšírenie NNK**“ - **líniová stavba**, ktorá sa má nachádzať na pozemkoch v k. ú. **Dlhá Lúka**, tak ako je to zakreslené v situačnom výkrese, ktorý tvorí prílohu tohto rozhodnutia.

**Druh, účel predmetu územného rozhodnutia:** Inžinierska stavba – líniová stavba

**Popis predmetu územného rozhodnutia:**

Predmetom územného konania je stavba „**12561 – Kvačany – Dlhá Lúka – Rozšírenie NNK**“ - líniová stavba, ktorá sa má nachádzať na pozemkoch v k. ú. Dlhá Lúka v extraviláne obce Kvačany.

Rozšírením NN káblového rozvodu sa zabezpečí dodávka elektrickej energie pre nových odberateľov s minimálnymi stratami výkonu a úbytkami napätia. Do výkopu sa spolu s navrhovaným NN vedením uloží v celej trase optická chránička.

### **Technické riešenie predmetu územného rozhodnutia:**

Navrhovaná stavba predpokladá pripojiť z vývodu FU2 z NN rozvádzača existujúcej stožiarovej trafostanice 211/ts/d.luka\_pd nové zemné NN káblové vedenia (N)AYY-J 3x240+120 SM/SM. Novým NN káblom sa pripoja nové istiace skrine 1-PRIS7 č.45 a 2-PRIS7 č.46. Skrine sa prepoja novým zemným NN káblovým vedením (N)AYY-J 3x240+120 SM/SM. Zapojenie NN siete sa zrealizuje v zmysle výkresu jednopólovej schémy zapojenia. Do výkopu sa spolu s NN zemným vedením uloží v celej trase optická chránička HDPE 40.

V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-54 sa vyhotoví uzemnenie novoosadenej istiacej skrine. Norma určuje vyhotoviť uzemnenie Rz jednotlivých priebežných ochranných vodičov PEN tak, aby spĺňal odpor uzemnenia požiadavku min. hodnoty uzemnenia  $Rz < 15\Omega$ . Koniec vedenia musí spĺňať podmienku min. hodnoty uzemnenia  $Rz < 15\Omega$ . Uzemnenie istiacej skrine sa vyhotoví uzemňovacím pásikom FeZn 30x4, ktorý sa uloží do výkopu spolu s navrhovaným NN káblovým vedením.

Nové káblové vedenia sa uložia do chráničky FXKV R90 do káblového lôžka podľa sprievodného výkresu uloženia káblov. Nad takto uložený kábel a optickú chráničku sa položí výstražná fólia PVC červenej farby. Uložením kábla do zeme musia byť splnené podmienky priestorového usporiadania vedení, t. j. min. hodnoty súbehu a križovania jednotlivých vedení v zmysle STN 73 6005.

**Objektová skladba predmetu územného rozhodnutia: - stavba obsahuje jeden stavebný objekt SO 01 – rozšírenie NNK.**

### **Spôsob doterajšieho využitia dotknutých pozemkov:**

- ostatná plocha, zastavaná plocha a nádvorie.

**Súhlas na vyňatie pôdy z PPF: - nie je potrebný.**

**Projektovú dokumentáciu vypracoval: Marek Michtalík – SPRE – M Trstená**

### **Podmienky na umiestnenie stavby, požiadavky na obsah projektovej dokumentácie a čas platnosti rozhodnutia:**

V ďalšom stupni projektovej dokumentácie riešiť:

- je potrebné zabezpečiť vytýčenie všetkých inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v mieste navrhovanej stavby a zakresliť ich do projektovej dokumentácie predloženej pre vydanie stavebného povolenia.

#### **1. Podmienky na zabezpečenie súladu urbanistického riešenia a architektonického riešenia stavby s okolitým životným prostredím, najmä na výškové a polohové umiestnenie stavby:**

- stavba bude umiestnená na pozemkoch v k. ú. Dlhá Lúka v obci Kvačany

#### **Výškové a polohové umiestnenie stavby vrátane odstupov od hraníc pozemku a od susedných stavieb, výška stavby:**

- podľa zakreslenia v situačnom výkrese, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia o umiestnení stavby

### **Požiadavky vyplývajúce zo všeobecných technických požiadaviek na výstavbu a zo STN:**

Križovanie, resp. súbehy s inžinierskymi sieťami budú riešené v zmysle priestorovej normy

STN 73 6005 a súvisiacich predpisov

STN 92 0201-1 až 4 Požiarne bezpečnosť stavieb – spoločné ustanovenia

STN 73 0818 Požiarne bezpečnosť stavieb – obsadenie objektov osobami

STN 73 0873 Požiarne vodovody

Vyhl.č. 288/2000 o technických požiadavkách na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavby.

Pri uskutočňovaní stavby treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku 374/1990 Zb. a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

## **2. Podmienky na ochranu prírody a krajiny a na zabezpečenie starostlivosti o životné prostredie**

**Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o ŽP, úsek ŠSOH pod č. OU-LM-OSZP-2020/011778-002** zo dňa **22.10.2020** súhlasí s projektovou dokumentáciou a s vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia pre predmetnú stavbu za dodržania nasledovných podmienok:

- v prípade vzniku odpadov (prebytočná zemina, prípadne káble, plasty) budú pri kolaudácii stavby predložené doklady o spôsobe naloženia s nimi.

**Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o ŽP, úsek ŠSOPaK** v záväznom stanovisku pod č. **OU-LM-OSZP-2020/011680-004** zo dňa **20.11.2020** nemá námietky voči vydaniu územného rozhodnutia a stavebného povolenia a z pohľadu záujmov chránených zákonom o ochrane prírody a krajiny požaduje dodržať:

- pri nutnosti výrubu drevín, krovín (vo vegetačnom kľude t.j. 1.10.-31.3. bežného roka) postupovať v zmysle platných právnych predpisov (zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny § 47, § 48);
- pri realizácii stavby voliť mechanizmy a technológie v dobrom technickom stave s cieľom predchádzať negatívnym vplyvom na okolité životné prostredie;
- stavbu realizovať tak, aby nedošlo k ohrozeniu, resp. k znečisteniu povrchových a podzemných vôd;
- so vzniknutým stavebným odpadom a prebytočnou výkopovou zeminou nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že na ploche sa pri výstavbe (resp. počas nej) zaeviduje výskyt invázných druhov rastlín (napr. *Solidago canadensis*, *Impatiens glandulifera*, *Falopia japonica*) a i., s takou zeminou nakladať ako so stavebným odpadom a zneškodniť ju na skládke odpadu z dôvodu ochrany územia pred šírením nepôvodných invázných rastlín (§ 14 ods. 1 písm. g);
- nerozširovať záber plôch navrhnutých na stavebnú činnosť nad rámec vymedzený v predloženej žiadosti a to vrátane koordinácie prejazdu mechanizmov;
- nevytvárať depónia výkopovej zeminy v krajine;
- po ukončení prác dôsledne realizovať rekultiváciu stavbou zničených plôch s výrazným ohľadom na plochy poškodené zemnými prácami a prejazdom mechanizmov. Pri zatrávnení použiť len miestne druhy tráv a bylín.

**Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o ŽP, úsek štátnej vodnej správy** vo vyjadrení pod č. **OU-LM-OSZP-2020/011752-002** zo dňa **19.10.2020** z hľadiska ochrany vodných pomerov s vybudovaním stavby súhlasí.

**Krajský pamiatkový úrad Žilina**, pod č. **KPUZA-2020/20346-2/841010/FUR** zo dňa **19.10.2020** si uplatňuje nasledovné požiadavky z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom:

- ak počas stavebných prác dôjde k akémukoľvek archeologickému nálezu hmotnej alebo nehmotnej povahy, napr. objektu, kultúrnej vrstvy, zvyškov starších architektúr, stavebného materiálu, hrobov, fragmentov keramiky, pracovných nástrojov, mincí alebo kostrových

pozostatkov, je nevyhnutné nálež okamžite ohlásiť Krajskému pamiatkovému úradu Žilina, najneskôr na druhý pracovný deň po nájdení a ponechať ho bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom;

- zabezpečiť preukázateľným spôsobom oboznámenie s podmienkami záväzného stanoviska všetky subjekty zúčastňujúce sa na realizácii stavby.

### **3. Požiadavky vyplývajúce zo stanoviska obce, dotknutých orgánov a vlastníkov sietí a zariadení technického vybavenia:**

**Obec Kvačany** pod č. **2020/0768** zo dňa **28.10.2020** súhlasí s vydaním územného rozhodnutia pre predmetnú stavbu za dodržania podmienok:

- stavba bude realizovaná na parcele KN-C 421, KN-C 422 a KN-C 473/2 v k. ú. Dlhá Lúka podľa predloženej a schválenej projektovej dokumentácie;
- stavbu osadiť na pozemku podľa ustanovení stavebného zákona;
- stavebník bude rešpektovať podmienky stavebného úradu a ostatných účastníkov konania
- stavenisko udržiavať v riadnom stave, neznečisťovať verejné, miestne a obecné komunikácie, chodníky a pozemky;
- v prípade znečistenia vyčistiť komunikácie, chodníky a pozemky uvedením do pôvodného stavu v deň znečistenia;
- stavebný odpad umiestniť v súlade so zákonom o odpadoch.

**Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s.** pod č. **7683/2020/PŠ** zo dňa **28.10.2020** súhlasí s predloženým projektom s pripomienkami:

- v trase navrhovaných podzemných vedení sa nenachádzajú potrubia verejného vodovodu ani verejnej kanalizácie v našej prevádzke;
- po ukončení výstavby požadujeme projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia a geodetické zameranie (polohopis, výškopis) aj v digitálnej forme v tvare \*.dgn (čitateľné pre prostredie MicroStation).

### **4. Ďalšie podmienky, ktorými sa zabezpečí ochrana verejných záujmov a právom chránených záujmov účastníkov konania: - neboli uplatnené.**

**K návrhu na vydanie územného rozhodnutia sa vyjadrili:**

- Obec Kvačany, Kvačany 100, 032 23 Liptovská Sielnica pod č. 2020/0768 zo dňa 28.10.2020;
- Krajský pamiatkový úrad Žilina, Mariánske nám. 19, 010 01 Žilina pod č. KPUZA-2020/20346-2/FUR zo dňa 19.10.2020;
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš pod č. OU-LM-OSZP-2020/011778-002 zo dňa 22.10.2020;
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš pod č. OU-LM-OSZP-2020/011680-004 zo dňa 20.11.2020;
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy vodnej správy, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš pod č. OU-LM-OSZP-2020/011752-002 zo dňa 19.10.2020;
- Stredoslovenská distribučná, a. s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina pod č. 7103130-21-A-0007 zo dňa 07.01.2021;
- Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s., Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš pod č. 7683/2020/PŠ zo dňa 28.10.2020;
- Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, IČO: 35763469 pod č. 6612101069 zo dňa 17.01.2021;

- SPP – distribúcia, a. s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava pod č. 00006X180121 zo dňa 18.01.2021.

## **5. Doba platnosti rozhodnutia**

Toto rozhodnutie platí v zmysle § 40 ods. 1 stavebného zákona tri roky odo dňa nadobudnutia právoplatnosti. Nestratí však platnosť, ak v tejto lehote bude podaná žiadosť o jeho predĺženie podľa § 40 ods. 3 stavebného zákona.

Územné rozhodnutie je v zmysle § 40 ods. 4 stavebného zákona záväzné aj pre právnych nástupcov navrhovateľa a ostatných účastníkov územného konania.

**Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:** - neboli uplatnené

## **Odôvodnenie:**

Dňa 20.01.2021 podal navrhovateľ Stredoslovenská distribučná, a. s. Žilina, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, IČO: 36 442 151 v zastúpení Marek Michtalík - SPRE-M, Sídlisko Západ 1053/51, 028 01 Trstená, IČO: 37 669 851 na Spoločný obecný úrad územného rozhodovania stavebného poriadku v Liptovskom Mikuláši návrh na vydanie územného rozhodnutia na stavbu „12561 – Kvačany – Dlhá Lúka – Rozšírenie NNK“ - líniová stavba, ktorá sa má nachádzať na pozemkoch v k. ú. Dlhá Lúka v extraviláne obce Kvačany. Uvedeným dňom bolo začaté konanie o umiestnení stavby.

Stavebný úrad v uskutočnenom územnom konaní preskúmal predložený návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby z hľadísk uvedených v ustanoveniach uvedených v § 37 stavebného zákona v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prejednal ju s účastníkmi konania a dotknutými orgánmi a zistil, že umiestnením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprímerane obmedzené, či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Dokumentácia stavby spĺňa požiadavky stanovené v § 43d a 43e stavebného zákona v znení neskorších predpisov, vyhlášku 532/2002 Z. z. a príslušné ustanovenia slovenských technických noriem.

Dňa 11.03.2021 stavebný úrad formou verejnej vyhlášky oznámil začatie územného konania a nariadil ústne pojednávanie a miestne zisťovanie dňa 06.04.2021.

Po ústnom konaní a doložení všetkých požadovaných dokladov a stanovísk stavebný úrad v predmetnej veci vydal rozhodnutie. Stanoviská dotknutých orgánov boli zahrnuté do podmienok rozhodnutia.

Stavebný úrad v uskutočnenom územnom konaní preskúmal predložený návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby z hľadísk uvedených v ustanoveniach uvedených v § 37 stavebného zákona v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prejednal ju s účastníkmi konania a dotknutými orgánmi a zistil, že umiestnením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprímerane obmedzené, či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Dokumentácia stavby spĺňa požiadavky stanovené v § 43d a 43e stavebného zákona v znení neskorších predpisov, vyhlášku 532/2002 Z. z. a príslušné ustanovenia slovenských technických noriem.

## **Vlastníctvo:**

- k stavbou dotknutým pozemkom mimo zastavaného územia nemá navrhovateľ vlastnícke právo. Právo realizovať stavbu na cudzom pozemku mimo zastavaného územia je podľa §139 ods.1) písm.c) zákona 50/7976 Zb VZN - Stavebného zákona zakotvené v zákone 251/2012 Zz o energetike §11 ods.1. písm. f).
- na pozemky v zastavanom území obce boli doložené súhlasy vlastníkov pozemkov

**Správny poplatok:** v zmysle zákona č. 145/1995 Zb. v znení neskorších predpisov  
- položka 59 písm. „a“ ods. 2 = 1 x 100 € = 100 €

**Poučenie:**

Podľa §53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu sa možno odvolať. Odvolanie podľa § 54 zákona o správnom konaní sa podáva v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na obec Kvačany prostredníctvom Spoločného obecného úradu územného rozhodovania a stavebného poriadku, ul. Štúrova 1989/41, Liptovský Mikuláš.

O odvolaní rozhodne Okresný úrad Žilina, odbor výstavby a bytovej politiky, Vysokoškolákov č. 8556/33B, 010 08 Žilina. Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.



**Jozef Grúň**  
starosta obce Kvačany

*Jozef Grúň*

Príloha pre navrhovateľa:

Grafická príloha situačného výkresu, na ktorej je vyznačené umiestnenie stavby v súlade s podmienkami územného rozhodnutia.

Doručuje sa

- vlastníkom dotknutých a susedných pozemkov a stavieb v súbehu s predmetnou umiestňovanou stavbou, ako aj ostatným účastníkom konania sa toto oznámenie doručuje formou verejnej vyhlášky

**Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky podľa § 42 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a podľa § 26 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní musí byť vyvesené v mieste obvyklým spôsobom po dobu 15 dní na úradnej tabuli obce Kvačany. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia. Súčasne musí byť obcou zverejnené aj iným spôsobom v mieste obvyklým, najmä na internete, v miestnom rozhlase, tlači alebo na dočasnej úradnej tabuli na mieste, ktorého sa týka.**

Na vedomie

- Marek Michtalík - SPRE-M, Sídliisko Západ 1053/51, 028 01 Trstená
- Stredoslovenská distribučná a.s. Žilina, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
- Obec Kvačany, Obecný úrad Kvačany 100, 032 23 Liptovská Sielnica
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o ŽP, úsek ŠSOH, ŠSOPaK, ŠVS, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš – Vrbica-Nábrežie
- Okresný úrad Liptovský Mikuláš, pozemkový a lesný odbor, Kollárova 2, 031 01 Liptovský Mikuláš – Vrbica-Nábrežie
- LVS, a. s., Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš – Liptovská Ondrašová
- Krajský pamiatkový úrad Žilina, Mariánske nám. 19, 010 01 Žilina
- Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava

### TECHNICKÉ REŠENIE:

Navrhovaná stavba predpokladá pr. po. ( z výtoku F02 z NN rozvádzača existujúcej stôžiarovej trafostanice 2111:ts.d.luka\_pd nove zemné NN káblové vedenie INJAY-Y-1 3x240+120 SM-SM. Novým NN káblom sa pripoja nové istiacie skrine 1-PRIST 4.45 a 2-PRIST 4.46. Skrine sa pripoja novým zemným NN káblovým vedením (NJAY-Y-1 3x240+120 SM-SM. Zapojenie NN siete sa zrealizuje v zmysle výkresu jednotkovej schémy zapojenia. Do výkopu sa spojí s NN zemným vedením údi v celej trase optická chránička HDPE 40.

V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-54 sa vyhotoví uzemnenie každej novo-osadennej istiackej skrine. Norma určuje vyhotoví uzemnenie R<sub>z</sub> jednotlivých priebežných ochranných vodičov PEN tak, aby spĺňal odpor uzemnenia požiadavku min. hodnoty uzemnenia R<sub>z</sub><15Ω. Koniec vedenia musí spĺňať podmienku m.n. hodnoty uzemnenia R<sub>z</sub><5Ω. Uzemnenie každej istiackej skrine sa vyhotoví uzemňovacím pásikom FeZn 30x4 ktorý sa uloží do výkopu spolu s navrhovaným NN káblovým vedením.

Nové káblové vedenie sa uloží do chráničky FKXV RSD do káblového lížka podľa sprievodného výkresu uloženia káblov. Nad takto uložený kábel je optická chránička sa položí výstražná fólia PVC červenej farby. Uloženie kábla do zeme musia byť splnené podmienky priestorového usporiadania vedení, t. j. min. hodnoty súbuhu a križovania jednotlivých vedení v zmysle STN 73 6005.

### DLŽKA NOVÝCH VEDEŇÍ

Celková trasa nových NN vedení káblom INJAY-Y-1 3x240+120 je cca 248m.

Celková trasa novej optickej chráničky HDPE 40 je cca 248m.

### ISTIACE SKRINE

1-PRIST 4.45 - HASMA PRIS.6.1 DIN V V 2:6 P2 IP2X

2-PRIST 4.46 - HASMA PRIS.6.1 DIN V V 2:6 P2 IP2X

### ELEKTRICKÁ SIET' NN - 3 PEN - 50HZ 3X400/230 V TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa požiadaviek STN 33 2000 4-41

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke

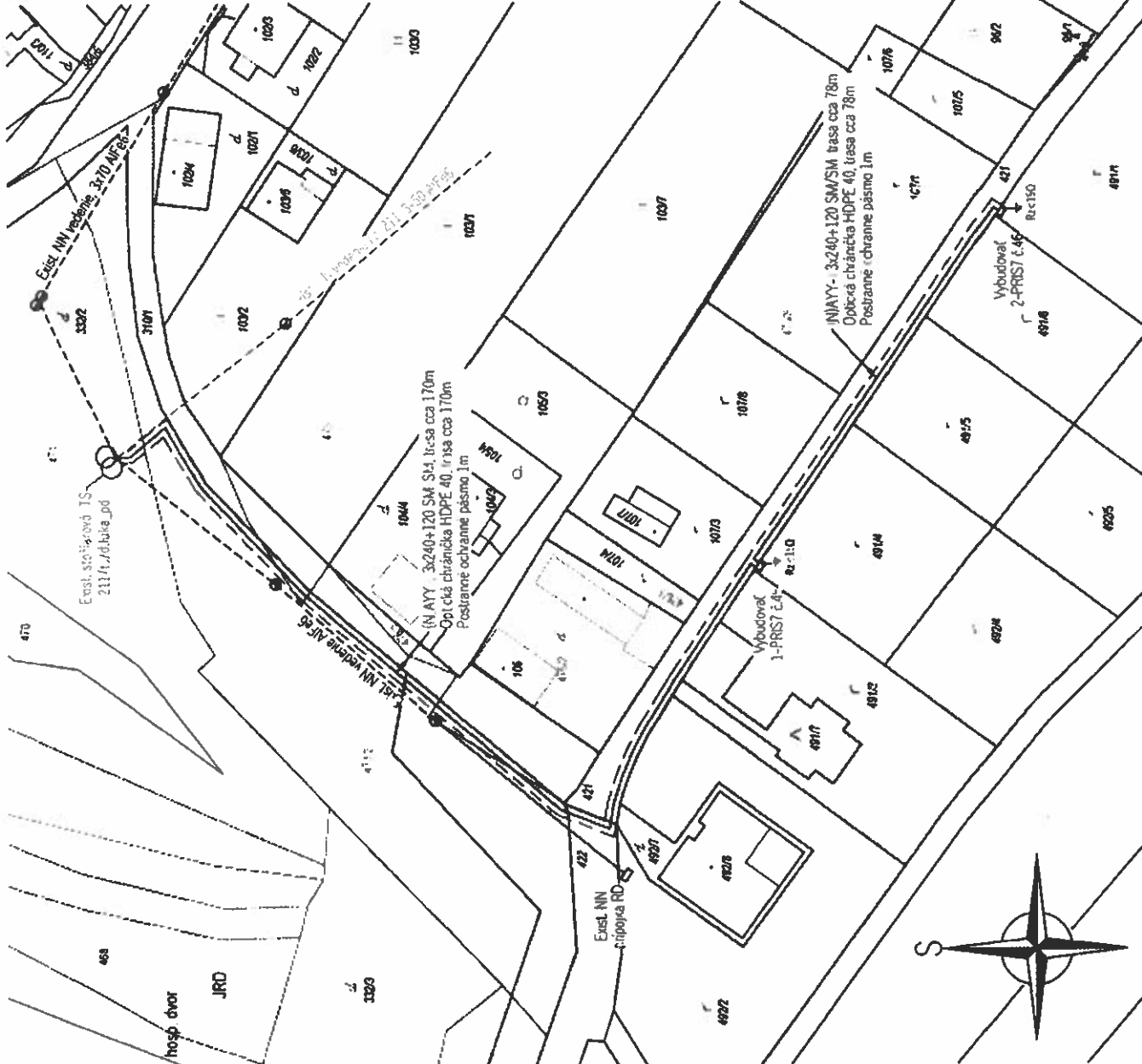
- ochrana izolovaním živých častí

- ochrana zábranami alebo krytmi

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche

- ochrana samostatným odpojením napájania

- ochrana posúvillim zaradením triedy ochrany II alebo rovnocennou izolaciu



Celá projekčná dokumentácia je chránená autorským zákonom. Každému man. publikácii s ním vyžaduje súhlas autora projektu.

Zodp. Projektant:	MF an Michalčík
Vypracoval:	Milan Michalčík
Kreslil:	Ing. Dušan Vrbó
Investor:	Surodolevská Otáčanáča a. s.
Stavba:	„J. Pri Rajčianke 2927 R. 01“ 47 Žilina
Miesto stavby:	Rozšírenie NTK
Názov výkresu:	Situácia
Formát:	A4
Stupeň úloh:	DMS
Datum:	08/2020
Zh. Číslo:	08/08/2020
Arch. Číslo:	08/08/2020
Mierka:	1:1000
Číslo výkresu:	01

Vyvesené dňa: .....

Zvesené dňa: .....

Oznámené iným spôsobom (webové sídlo) ..... dňa: