

Mesto Prešov

Hlavná 73, Prešov

080 01 Prešov

č. SÚ/11571/151057/2022-Ko/195

V Prešove dňa: 10.10.2022

Rozhodnutie

Navrhovateľ:	Východoslovenská distribučná, a.s., IČO 36599361, Mlynská 31, 042 91 Košice
--------------	---

(ďalej len navrhovateľ) podal dňa 13.07.2022 návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení líniovej inžinierskej

stavby:	„Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“
v katastrálnom území:	Prešov
na pozemku parcela číslo	KN-C 9310/297, 9310/343, 9310/443, 9310/447, 9310/448, 9310/491

Mesto Prešov, ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad podľa §117 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení jeho noviel (ďalej len stavebný zákon), príslušný stavebný úrad, posúdil predložený návrh podľa §37 a ďalších stavebného zákona. Na základe tohto posúdenia vydáva podľa §39 a § 39a stavebného zákona a vykonávacích vyhlášok

ROZHODNUTIE O UMIESTNENÍ LÍNIOVEJ INŽINIERSKEJ STAVBY

„Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“

Stavba „Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“ bude realizovaná na pozemkoch podľa evidencie nehnuteľnosti parc. č. KN-C 9310/297, 9310/343, 9310/443, 9310/447, 9310/448, 9310/491, k.ú. Prešov, ako je zakreslené v koordinačnej situácii stavby, ktorú vypracoval v mierke 1:250 EL PRO KAN, s.r.o., IČO 44104944, M.R. Štefánika 870, 093 32 Vranov nad Topľou.

Pre umiestnenie stavby a projektovú prípravu sa určujú tieto podmienky:

Členenie stavby na stavebné objekty

PS 01 - Trafostanica

SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody

Líniová inžinierska stavba „Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“ bude umiestnená v intraviláne mesta Prešov

Projekt rieši zriadenie novej kioskovej trafostanice s diaľkovým ovládaním v meste Prešov ako náhrada za starú trafostanicu MTR 0586-0315 umiestnenú v budove kotolne.

Projekt tiež rieši presmerovanie existujúcich podzemných VN vedení do novej kioskovej trafostanice a zaústenie novej kioskovej trafostanice do existujúcej NN siete.

Jestvujúca distribučná trafostanica TS0586-0315 Bajkalská pri č.2 sa nachádza na rohu ulíc Tomášiková a Antona Prídavku v meste Prešov na sídlisko III. Trafostanica sa nachádza v zvolenom strategickom bode troch vedení zaústených v uvedenej MTR: 2xV345, V363,. Úpravou trafostanice na diaľkovo ovládanú trafostanicu získame automatizovaný systém na získavanie dát v reálnom čase. Nahradením murovanej trafostanice kioskovou trafostanicou získame kompaktný skelet, ktorý výrazne znižuje súčasnú stavebnú rozlohu VN a NN technológie. Z MTR sa demontuje technológia, keďže budova je vo vlastníctve spoločnosti Spravbytkomfort, a.s..

Nová priebežná kiosková trafostanica sa zriadi vo voľnom teréne, vedľa miestnej cesty, na parcele KN-C 9310/491.

Do trafostanice sa namontuje nový transformátor o výkone 250 kVA. Namontuje sa VN rozvádzač, rozvádzač automatizácie a 7 vývodový NN rozvádzač.

Existujúce podzemné VN vedenie prichádzajúce z hornej časti ul. Tomášikova sa na zelenej ploche vedľa miesta osadenia novej kioskovej trafostanice odkope(VN spojka č. 1), spojí s novým podzemným VN káblom a presmeruje sa do novej kioskovej trafostanice. Nový VN kábel bude vedený v zeleni, na ktorej bude osadená nová trafostanica a ukončí sa v novej kioskovej trafostanici. Celková dĺžka nového podzemného VN vedenia je 4 m.

Existujúce podzemné VN vedenie prichádzajúce z dolnej časti ul. Antona Prídavku sa na zelenej ploche vedľa objektu kotolne odkope(VN spojka č. 2), spojí s novým podzemným VN káblom a presmeruje sa do novej kioskovej trafostanice. Nový VN kábel bude vedený v zeleni na ktorej bude osadená nová trafostanica, následne v podvrťávke popod miestnou cestou a následne v zeleni a ukončí sa v novej kioskovej trafostanici. Celková dĺžka nového podzemného VN vedenia je 31 m.

Existujúce podzemné VN vedenie prichádzajúce z dolnej časti ul. Antona Prídavku sa na zelenej ploche vedľa objektu kotolne odkope(VN spojka č. 3), spojí s novým podzemným VN káblom a presmeruje sa do novej kioskovej trafostanice. Nový VN kábel bude vedený v zeleni na ktorej bude osadená nová trafostanica, následne v podvrťávke popod miestnou cestou a následne v zeleni a ukončí sa v novej kioskovej trafostanici.

Celková dĺžka nového podzemného VN vedenia je 38 m. Celková dĺžka nových trás VN vedenia je 42 m.

Na miesto zrejmé zo situácie, za novou kioskovou trafostanicou sa osadí nová plastová pilierová rozpojovacia skrine SR č. 1.

Navrhovaná plastová pilierová rozpojovacia skriňa SR č.1 bude napojená novým podzemným vedením NAYY-J 4x240 z novej kioskovej trafostanice. Z NN rozvádzača novej kioskovej trafostanice začne vetva nového podzemného NN vedenia NAYY-J 4x240. Nový NN kábel bude vedený v zemi v ryhe v zeleni okolo novej kioskovej trafostanice a bude ukončený v novej skrini SR č.1. Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 4 m.

Z NN rozvádzača novej kioskovej trafostanice začne prvá a druhá vetva nového podzemného NN vedenia 2x(NAYY-J 4x150), ktorá bude vedená v zemi v ryhe v zeleni, v podvrťávke popod miestnou cestou a ďalej v zemi v ryhe v zeleni smerom k objektu kotolne. Existujúce podzemné NN vedenia sa odkopú a spoja s novými podzemnými NN káblami prostredníctvom káblových spojok(spojka č. 1,2). Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 48 m.

Z NN rozvádzača novej kioskovej trafostanice začne tretia vetva nového podzemného NN vedenia NAYY-J 4x150, ktorá bude vedená v zemi v ryhe v zeleni, v podvrťávke popod miestnou cestou a ďalej v zemi v ryhe v zeleni smerom k objektu kotolne. Existujúce podzemné NN vedenie sa odkope a spojí s novým podzemným NN káblom prostredníctvom kábovej spojky(spojka č. 3). Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 40 m.

Z NN rozvádzača novej kioskovej trafostanice začne štvrtá a piata vetva nového podzemného NN vedenia 2x(NAYY-J 4x150), ktorá bude vedená v zemi v ryhe v zeleni. Existujúce podzemné NN vedenia sa odkopú a spoja s novými podzemnými NN káblami prostredníctvom kábloých spojok(spojka č. 4,5). Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 6 m.

Z novej rozpojovacej skrine SR č. 1 začne nové podzemné NN vedenie NAYY-J 4x150, ktoré bude vedené v zemi v ryhe v zeleni vedľa novej kioskovej trafostanice. Existujúce podzemné NN vedenie sa odkope a spojí s novým podzemným NN káblom prostredníctvom káblovej spojky(spojka č. 6). Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 3 m.

Celková dĺžka nových trás NN vedenia je 59 m.

Z novej rozpojovacej skrine SR č. 1 začne nové podzemné OEZ vedenie NAYY-J 4x150, ktoré bude vedené v zemi v ryhe v zeleni, v podvrávke popod miestnou cestou a ďalej v zemi v ryhe v zeleni smerom k objektu kotolne. Existujúce podzemné OEZ vedenie sa odkope a spojí s novými podzemným NN káblom prostredníctvom káblovej spojky(OEZ spojka č. 1). Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 48 m.

Z novej rozpojovacej skrine SR č. 1 začne nové podzemné OEZ vedenie NAYY-J 4x70, ktoré bude vedené v zemi v ryhe v zeleni, v podvrávke popod miestnou cestou a ďalej v zemi v ryhe v zeleni smerom k objektu kotolne. Existujúce podzemné OEZ vedenie sa odkope a spojí s novými podzemným NN káblom prostredníctvom káblovej spojky(OEZ spojka č. 2). Celková dĺžka nového podzemného NN vedenia je 54 m.

Navrhované OEZ vedenia budú vedené v spoločných trasách s navrhovanými podzemnými NN vedeniami.

1. Stavebník je povinný dodržať podmienky Mesta Prešov odboru územného rozvoja, architektúry a výstavby uvedené vo vyjadrení č. OÚR,AaV/9888/2022 zo dňa 16.06.2022.
2. Stavebník je povinný dodržať podmienky Mesta Prešov odboru ŽPaDI uvedené v stanovisku č. OŽPaDI/9970/2022/Mi zo dňa 16.06.2022.
3. Stavebník je povinný dodržať podmienky Mesta Prešov odboru ŽPaDI uvedené v stanovisku č. OŽPaDI/427/121408/2022 zo dňa 10.06.2022.
4. Stavebník je povinný dodržať podmienky SPRAVBYTKOMFORT a.s. Prešov uvedené vo vyjadrení zapísanom do zápisnice pri ústnom konaní dňa 17.08.2022 a to: „Pri križovaní a súbehu s teplovodnými rozvodami dodržať platnú STN 736005“.
5. Stavebník je povinný dodržať podmienky VSD, a.s. uvedené vo vyjadrení č. 11901/2022 zo dňa 31.05.2022.
6. Stavebník je povinný dodržať podmienky Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o ŽP uvedené vo vyjadrení č. OU-PO-OSZP3-2022/032732-002 zo dňa 22.06.2022.
7. Stavebník je povinný dodržať podmienky Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o ŽP uvedené v záväznom stanovisku č. OU-PO-OSZP3-2022/032730-002 zo dňa 16.06.2022
8. Stavebník je povinný dodržať podmienky KPÚ Prešov uvedené v záväznom stanovisku č. KPUPO-2022/13165-2/49897/JU zo dňa 13.06.2022.
9. Stavebník je povinný dodržať podmienky SPP – distribúcia a.s. uvedené vo vyjadrení č. TD/NS/0453/2022/Lö zo dňa 09.06.2022.
10. Stavebník je povinný dodržať podmienky Slovak Telekom, a.s. uvedené vo vyjadrení č. 6612221247 zo dňa 08.07.2022.
11. Stavebník je povinný dodržať podmienky UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o. uvedené vo vyjadrení č. 1177/2022 zo dňa 01.06.2022.
12. Stavebník je povinný dodržať podmienky ORANGE SLOVENSKO a.s. uvedené vo vyjadrení č. KE-1593/2022 zo dňa 13.06.2022.

13. Stavebník je povinný dodržať podmienky ANTIK Telecom s.r.o. uvedené vo vyjadrení č. 762/6/2022 zo dňa 29.06.2022.
14. Stavebník je povinný dodržať podmienky O.S.V.O. comp, a.s. uvedené vo vyjadrení č. 79/06/2022/KG zo dňa 13.06.2022.
15. Pred začatím akýchkoľvek stavebných prác je navrhovateľ povinný zaistiť si u príslušných správcov sietí technického vybavenia územia ich priebeh, aby nedošlo k ich poškodeniu. Tieto siete je potrebné počas vykonávania prác náležite chrániť, v súlade s pokynmi správcu pred poškodením.
16. Navrhovateľ je povinný dodržať ochranné pásma všetkých inžinierskych sietí prechádzajúce pozemkom, resp. v bezprostrednej blízkosti stavebného pozemku. Ak je to nevyhnuté je potrebné uskutočniť prekládku týchto vedení a to podľa požiadaviek správcov týchto sietí.
17. Podzemné energetické, telekomunikačné, vodovodné a kanalizačné vedenie, ktorého poškodenie môže ohroziť bezpečnosť ľudí pri vykonávaní zemných prác alebo ktoré môže ohroziť zemné práce, je potrebné vhodne zabezpečiť pred poškodením.
18. Po ukončení výstavby umiestňovanej stavby, pozemky dotknuté výstavbou je potrebné riadne upraviť. Terén je potrebné upraviť tak, aby sa nezmenili odtokové pomery v území a teda aby dažďové vody nezatekali na susedné pozemky a stavby.
19. Počas realizácie umiestňovanej stavby je navrhovateľ povinný zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo ku spôsobeniu škôd na vedľajších nehnuteľnostiach.
20. Prípadné škody na vedľajších nehnuteľnostiach bude znášať navrhovateľ na vlastné náklady.
21. Navrhovateľ je povinný zemné práce realizovať v súlade s §48 odst.3 stav. zákona a v súlade s §22 vyhlášky MŽP SR 532/2002 Z. z.
22. Stavenisko je navrhovateľ povinný riešiť v zmysle §43i stavebného zákona a v zmysle §12 vyhl. MŽP SR 532/2002 Z. z. Stavenisko je potrebné počas realizácie stavby zabezpečiť a tak zabrániť vstupu nepovoleným osobám na stavenisko.
23. Navrhovateľ je povinný zakladanie stavby realizovať v súlade s §48 odst. 4 a 6 stavebného zákona a v súlade s §23 vyhlášky č. 532/2002 Z. z.
24. Navrhovateľ je povinný potvrdiť si právoplatnosť územného rozhodnutia na Meste Prešov – stavebnom úrade a to po uplynutí 15-dňovej lehoty, určenej na možnosť odvolania sa.
25. Navrhovateľ je povinný požiadať Mesto Prešov stavebný úrad o vydanie stavebného povolenia.

V rámci územného konania (na ústnom pojednávaní) zo strany účastníkov konania neboli vznesené žiadne námietky.

Toto územné rozhodnutie v súlade so zákonom NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, v znení neskorších predpisov je podľa sadzobníka správnych poplatkov časti I. položky 2 zákona 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch oslobodené od poplatku.

Toto rozhodnutie platí v zmysle § 40 ods. 1 stavebného zákona tri roky odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť, nestráca však platnosť, pokiaľ bude v tejto lehote podaná žiadosť o vydanie stavebného povolenia.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ – Východoslovenská distribučná, a.s., IČO 36599361, Mlynská 31, 042 91 Košice, podala dňa 13.07.2022 návrh na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby: „Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“ na pozemkoch parc. č. KN-C 9310/297, 9310/343, 9310/443, 9310/447, 9310/448, 9310/491, k.ú. Prešov. Stavba sa člení na stavebné objekty: PS 01 - Trafostanica, SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody.

Mesto Prešov – stavebný úrad oznámil podľa §36 stavebného zákona dňa 19.07.2022 začatie územného konania všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy a dňa 17.08.2022 o 09:30 vykonal ústne konanie spojené s miestnym zisťovaním.

Podľa platného Územného plánu mesta Prešov sa záujmová oblasť pre úpravu elektroenergetického zariadenia nachádza v zastavanom území mesta na existujúcej obytnej ploche bytových domov, pre ktorú platí regulatív RL B.5 Plochy určené pre bývanie v bytových domoch.

Svoje stanovisko oznámili: Mesto Prešov OÚR,AaV, Mesto Prešov odbor ŽPaDI, Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o ŽP, Krajský Pamiatkový úrad Prešov, VSD, a.s., SPP – distribúcia a.s., Slovak Telekom, a.s., UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o., ORANGE SLOVENSKO a.s., ANTIK Telecom s.r.o., O.S.V.O. comp, a.s. Ich stanoviská boli zapracované do podmienkovej časti rozhodnutia.

Predmetná stavba je v súlade s Územným plánom mesta Prešov, zodpovedá hľadiskám ochrany životného prostredia, neohrozuje životné prostredie ani verejné záujmy a právom chránené záujmy účastníkov konania.

Neboli uplatnené žiadne námietky účastníkov konania. Stavebný úrad nezistil dôvody, ktoré by bránili vydaniu územného rozhodnutia stavby.

Tunajší stavebný úrad takto dospel k záveru, že navrhovateľ - Východoslovenská distribučná a.s. splnil všetky podmienky pre vydanie rozhodnutia a preto bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

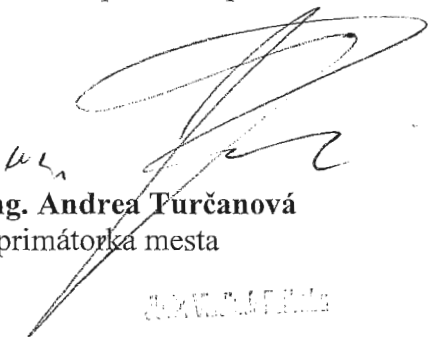
Podľa § 42 ods. 3) stavebného zákona toto rozhodnutie má odkladný účinok. V súlade s ustanovením § 42 ods. 2) stavebného zákona toto územné rozhodnutie s veľkým počtom účastníkov konania sa oznámi verejnou vyhláškou. Doručenie sa uskutoční vyvesením územného rozhodnutia na 15 dní na úradnej tabuli Mesta Prešov a zverejnené bude na webovom sídle mesta /Prešov. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Odvolanie je potrebné v súlade s ustanovením § 54 ods. 1) zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní podať na Mesto Prešov, Hlavná č. 73, 080 01 Prešov, správnom orgáne, ktorý rozhodnutie vydal.

V súlade s § 54 ods. 2) zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní je potrebné odvolanie podať v lehote 15 dní odo dňa doručenia územného rozhodnutia.

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku..




Ing. Andrea Turčanová
primátorka mesta

2022.08.17

Na vedomie:

1. Východoslovenská distribučná, a.s., IČO 36599361, Mlynská 31, 042 91 Košice
2. EL PRO KAN, s.r.o., IČO 44104944, M.R. Štefánika 870, 093 32 Vranov nad Topľou
3. Mesto Prešov - MsÚ, Odbor financií a mestského majetku, Hlavná 73, 080 01 Prešov
4. SPRÁVBYTKOMFORT a.s. Prešov, IČO 31718523, Volgogradská 88, 080 01 Prešov
5. Správa a údržba komunikácií mesta Prešov s. r. o., IČO 31719473, Pionierska 24, 080 05 Prešov
6. Okresné riaditeľstvo Hasičského záchranného zboru, IČO 00151866, Požiarnická 1, 080 01 Prešov
7. O.S.V.O. comp, a.s., IČO 36460141, Strojnícka 18, 080 06 Prešov
8. PRESNET, s.r.o., IČO 36694231, Strojnícka 2076/1, 080 06 Ľubotice, tel.: 051/290 90 91
9. UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o., IČO 35971967, Ševčenkova 36, 851 01 Bratislava
10. Krajský pamiatkový úrad Prešov, IČO 31755194, Hlavná 115, 080 01 Prešov
11. CondorNet, s.r.o., IČO 36444413, Kováčska 1, 080 01 Prešov
12. SPP - distribúcia, a.s., IČO 35910739, Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
13. Mesto Prešov - MsÚ, Odbor životného prostredia a dopravnej infraštruktúry, Hlavná 73, 080 01 Prešov
14. Slovanet, a.s., IČO 35954612, Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2
15. Mesto Prešov - MsÚ, Odbor územného rozvoja, architektúry a výstavby, Hlavná 73, 080 01 Prešov
16. Slovak Telekom, a.s., IČO 35763469, Karadžičova 10, 825 13 Bratislava-Ružinov
17. Orange Slovensko, a.s., IČO 35697270, Metodova 8, 821 08 Bratislava-Ružinov
18. O2 Slovakia, s.r.o., IČO 47259116, Einsteinova 24, 851 01 Bratislava-Petržalka
19. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o ŽP, IČO 00151866, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
20. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., IČO 36570460, Komenského 50, 040 01 Košice
21. Projektant: EL PRO KAN, s.r.o., IČO 44104944, M.R. Štefánika 870, 093 32 Vranov nad Topľou

CO/

Mesto Prešov – stavebný úrad

Úradný záznam:

Verejná vyhláška, ktorou sa oznamuje vydanie územného rozhodnutia pre stavbu: **„Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“**, stavebné objekty **PS 01 - Trafostanica, SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody** bola vyvesená na úradnej tabuli a webovom sídle mesta Prešov

19 -10- 2022

dňa

MESTO PREŠOV
Mestský úrad
Hlavná č. 72
080 01 PREŠOV

.....
/Pečiatka a podpis

Verejná vyhláška, ktorou sa oznamuje vydanie územného rozhodnutia pre stavbu: **„Prešov Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO“**, stavebné objekty: **PS 01 - Trafostanica, SO 01 - Silnoprúdové elektrické rozvody** bola zvesená z úradnej tabule a webového sídla mesta Prešov

dňa

.....
Pečiatka a podpis

VYKLAČENÍ		FLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBNÉ	TEPELNÉ VĚDENE	KÁBELOVODY	STOKY
V CHÁBRÁČKĚ		do 0,250 MPa	do 0,3 MPa				
6	7	8	9	10	11	12	
0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	
3 0,10	4 0,10	4 0,20	4 0,40 2 0,20	5 0,60	0,30	0,50	

 - exist. podzemné VN vedenie
 - navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
 - exist. podzemné VN vedenie - na odpojenie
 - exist. podzemné NN vedenie
 - navrh. podzemné NN vedenie - nová trasa
 - exist. podzemné NN vedenie - na odpojenie
 - exist. podzemné DP vedenie
 - navrh. podzemné DP(OEZ) vedenie - nová trasa
 - exist. podzemné DP vedenie - na odpojenie
 - hranica spevnených plôch
 - exist. murovaná trafostanica - MTR
 - navrh. kiosková trafostanica
 - navrh. káblová spojka - VN
 - navrh. káblová spojka - NN
 - navrh. plastová pilierová rozpojovacia skriňa SR-NN
 - navrh. káblová spojka - DP(OEZ)
 - exist. oceľový stožiar verejného osvetlenia
 - strom
445 - mapa KN-C
2319 - mapa KN-E

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI 1 kV KÁBELOVÉHO VEDENIA OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / SN 73 6005 /									
SILNOPRÚD. KÁBLE 1 kV	DRUH VEDENIA	SILNOPRÚD. KÁB. DO 22 kV	TELEKOM. KÁBLE	PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIA	TEPELNÉ VEDENIA	KANALIZAČNÉ STOKY	
				do 0,005 MPa					
				do 0,03 MPa	do 0,3 MPa				
	VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / v / m /	0,2	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5
	ZVISLÉ VZDIALENOSTI / KRÍŽOVANIA / v / m /	0,2	0,3	0,1	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3

POZNÁMKA: 1 - nechránené
2 - chránené
3 - ak je kábel v ochr. trúbke min. 1 m vpravo - vľavo, môže byť 0,1 m

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 účinne uzemneným neutrálnym bodom STN EN 50 522 čl.3.4.27

OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V. STN 33 2000-4-41:2019
412.1 ZÁKLADNÁ ISOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČÁSTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1 KRYTOM

OGHRAHA PRED ZASAHOM EL. PRUDOM PRI PORUCHE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
411 3 2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

DOPLNKOVÁ OCHRANA nad 1000 V : STN 33 2000-4-1:2019
415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)
OCHRANA PRED DOTYKOVÝMI NEŽIVÝCH ČASTÍ nad 1000 V : STN EN 61938-1:2011, PNE 33 2000-1-
ZEMNEN/M

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 - STN EN 50 341-2-23 - PRE VN VEDENIE
Iahká - STN 33 3300 - PRE NN VEDENIE

Ná projekt sa vzťahuje autorsko-právna 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 predmetné projektové dielo a to je neprevoditeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradné právo udelať súhlas na predpísané prenechanie diela na využití tretím osobám, resp. na použítie diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela. Pod použitím projektového diela sa rozumie jeho zhmotnenie vo forme projektovej dokumentácie a právo autora nemožno zmluvne obmedziť ani výužiť.

Hl. inžinier projektu Ing. KANDALAK <i>Kandlak</i>	Zodpovedný projektant: Ing. KANDALAK <i>Kandlak</i>	Vypracoval: Ing. SARAKA <i>Saraka</i>	 EL PRO KAN Adresa: M. R. Štefánika 212/181 093 01 VRANOV n/T E-mail: elprokan@elprokan.sk Web: www.elprokan.sk
Investor:	VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.		
Adresa:	MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE		
Názov stavby : PREŠOV - Sídliisko III - úprava MTR 315 - DO			Archív. č.: IP11422/2022
Objekt : SO 01 - SILNOPRÚDOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY PS 01 - TRAFOSTANICA			Formát: 3xA4
			Dátum: 05/2022
			Stupeň PD: DÚR
			Číslo zák.: IP11422
Obsah : Situácia			Mierka: 1 : 250
			Č. výkr.: 01



Prešov
katastrálne územie
Prešov (849 502)

V	N	VODOROVNÉ VZDIALENOSTI / SÚBEH / v m	ZVÝŠNÉ VZDIALENOSTI / KRIŽOVANÁ / v m	0,20	0,20	0,20	0,20

POZNÁMKA:
1 - kábel nižšieho napätia uložený v chráničke
2 - nechránené
3 - v kanáli, alebo v betónových chráničkach
4 - kábel v chráničke presahujúci plynovod na k
bez ochranného krytu sa zväčšujú vzdialenosť
s kábelmi do 35 kV na 0,40 m. Pri križovaní
10 kV na 1,00 m, s kábelmi do 35 kV na 1,5
5 - pri uložení v chráničke možno primerane zní

- VVS - kanalizácia
- T-COM - oznamovacie vedenie
- Slovanet - oznamovacie vedenie
- ANTIK - oznamovacie vedenie
- Orange - oznamovacie vedenie
- UPC - oznamovacie vedenie
- SPP - plynové potrubie - stl
- SPRAYBYTK - teplovod

ČLENENIE STAVBY NA PS A SO

- SO 01 - Silnoprávové elektrické rozvody**
- Úsek 01 - Nové VN vedenie - v zemi
- Úsek 02 - Nové NN vedenie - v zemi
- Úsek 03 - Nové OEZ vedenie - v zemi
- PS 01 - Trafostanica**
- Úsek 01 - Zariadenie trafostanice

Exist. podzemné VN vedenie

miestna cesta
ul. Tomášikova

IS: VVS-kanalizácia
ŽB DN 1000 mm

9310/448

IS: SPP-STL

IS: VVS-vodovod
LT DN 250 mm

IS: TEPOVOD

Exist. podzemné NN vedenie
2x(AKY-J 3x150+70)

SO 01 - Úsek 02
Nové NN vedenie - v zemi
NN: 2x(NAYY-J 4x150), L=6m
Nová TS - NN spojka č. 4, 5

SO 01 - Úsek 02
Nové NN vedenie - v zemi
NN: NAYY-J 4x240, L=4m
Nová TS - Nová SR č. 1

SO 01 - Úsek 02
Nové NN vedenie - v zemi
NN: NAYY-J 4x150, L=3m
Nová SR č. 1 - NN spojka č. 6

Exist. podzemné NN vedenie
AKY-J 3x150+70

PS 01 - Trafostanica
Úsek 01 - Nová bloková
klosová trafostanica
s Tr - 250 kVA
- plocha (3,5x7,5)m
- priebežná
- Typ: 3K+1T, DO, VQOT
Navrh. obsluhu chodník
okolo TS

Exist. podzemné VN vedenie

9310/343

asfaltová cesta

miestna cesta
ul. Antona Prídavka

SO 01 - Úsek 02
Nové NN vedenie - v zemi
NN: NAYY-J 4x150, L=40m
Nová TS - NN spojka č. 3

Exist. podzemné NN vedenie
AKY-J 3x150+70

parkovisko

9310/297

SO 01 - Úsek 03
Nové OEZ vedenie - v zemi
NN: NAYY-J 4x70, L=54m
Nová SR č. 1 - OEZ spojka č. 2

Exist. podzemné VN vedenie

Exist. podzemné DP vedenie
AKY-J 4x35

9310/447

Demontáž technolog. časti
Exist. murovaná trafostanica
TS0586-0315

Exist. podzemné DP vedenie
AKY-J 4x150

SO 01 - Úsek 03
Nové OEZ vedenie - v zemi
NN: NAYY-J 4x150, L=47m
Nová SR č. 1 - OEZ spojka č. 1

Exist. podzemné NN vedenie
2x(AKY-J 3x150+70)

SO 01 - Úsek 02
Nové NN vedenie - v zemi
NN: 2x(NAYY-J 4x150), L=48m
Nová TS - NN spojka č. 1, 2

SO 01 - Úsek 01
Nové VN vedenie - v zemi
VN: 3x(NA2XS2Y 1x150 RM/25), L=38m
Nová TS - VN spojka č. 3

SO 01 - Úsek 01
Nové VN vedenie - v zemi
VN: 3x(NA2XS2Y 1x150 RM/25), L=31m
Nová TS - VN spojka č. 2

SO 01 - Úsek 01
Nové VN vedenie - v zemi
VN: 3x(NA2XS2Y 1x150 RM/25), L=4m
Nová TS - VN spojka č. 1

9310/442