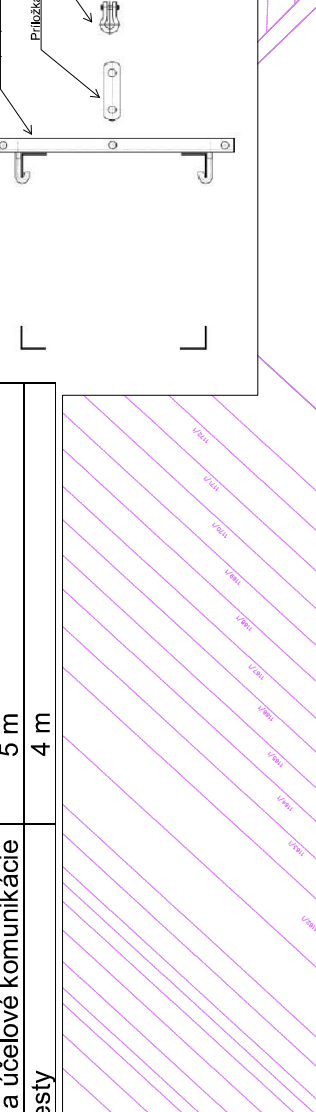


Vzdialenosť optického kábla SOK od vodičov VN vedenia	Vzdialenosť
Optická trasa na VN vedení	3 m
Mimo vedení nad poľnohospodárskymi plochami	3 m
Holé vodiče, živé	5 m
Izolované vodiče	5 m
Závesný kábel	5,5 m
d - priemer závesného kábla	2d

Vzdialenosť optického kábla SOK od zeme na miestach voľne prístupných	Vzdialenosť
Optická trasa na VN vedení	3 m
Mimo vedení nad poľnohospodárskymi plochami	3 m
Holé vodiče, živé	5 m
Izolované vodiče	5 m
Závesný kábel	5,5 m
d - priemer závesného kábla	2d

Vzdialenosť optického kábla SOK od pozemných komunikácií	Vzdialenosť
Pozemná komunikácia	6 m
Diaľnice	6 m
Polné a lesné cesty	5,5 m
Vedenie nad poľnohospodárskymi plochami	5,5 m
Cesty I. a II. triedy	5 m
Cesty III. triedy, miestna a účelové komunikácie	5 m
Chodníky a cyklistické cesty	4 m



Vzdialenosť optického kábla SOK od vodičov VN vedenia	
Optická trasa na VN vedení	3 m
Mimo vedení nad poľnohospodárskymi plochami	3 m
Holé vodiče, živé	5 m
Izolované vodiče	5 m
Závesný kábel	5,5 m
d - priemer závesného kábla	2d

Na miestach, ktoré sú neprístupné verejnosti, mechanizmom a dopravným prostriedkom výšším než 2,5 m vrátane nakladač, môže byť minimálna vzdialenosť optického kábla SOK od zeme znižovaná na 4m.

- Legenda:**
- ▲ navrh. nadvzemné VN vedenie - výmena vodičov
 - ▲ exist. nadvzemné VN vedenie
 - ▲ exist. nadzemné NN vedenie
 - ▲ hranica intravilán/extravilán
 - ▲ DK, DK - medzová trafostanica/mezový stojár - VN
 - ▲ navrh. dvojvlákňový betonový podporný bod - VN
 - ▲ navrh. dvojvlákňový betonový podporný bod - NN
 - ▲ exist. dvojvlákňový betonový podporný bod - VN
 - ▲ exist. dvojvlákňový betonový podporný bod - NN
 - ▲ exist. ovojity betonový podporný bod - NN
 - ▲ exist. uzápnik - VN
 - ▲ navrh. uzápnik - VN
 - ▲ exist. uzápnik - VN
 - ▲ exist. uzápnik - NN
 - ▲ navrh. uzápnik - NN
 - ▲ exist. uzápnik - NN
 - ▲ výstražná tabuľka
 - ▲ mapa KN-C
 - 465/2
 - 469/10
 - ▲ mapa UO-E

Slanské Nové Mesto
katastrálne územie
Slanské Nové Mesto (856 037)

Slanské Nové Mesto
katastrálne územie
Slanské Nové Mesto (856 037)

Slanské Nové Mesto
katastrálne územie
Slanské Nové Mesto (856 037)

Slanské Nové Mesto
katastrálne územie
Slanské Nové Mesto (856 037)

Legenda SOK:

- ▲ navrh. nadvzemné optické vedenie - SOK
- ▲ navrh. nadvzemné VN vedenie - výmena vodičov
- ▲ exist. nadvzemné VN vedenie
- ▲ exist. nadzemné NN vedenie
- ▲ hranica intravilán/extravilán
- ▲ DK, DK - medzová trafostanica/mezový stojár - VN
- ▲ navrh. dvojvlákňový betonový podporný bod - VN
- ▲ navrh. dvojvlákňový betonový podporný bod - NN
- ▲ exist. dvojvlákňový betonový podporný bod - VN
- ▲ exist. dvojvlákňový betonový podporný bod - NN
- ▲ exist. ovojity betonový podporný bod - NN
- ▲ exist. uzápnik - VN
- ▲ navrh. uzápnik - VN
- ▲ exist. uzápnik - VN
- ▲ exist. uzápnik - NN
- ▲ navrh. uzápnik - NN
- ▲ exist. uzápnik - NN
- ▲ výstražná tabuľka
- ▲ mapa KN-C
- 465/2
- 469/10
- ▲ mapa UO-E

ROZVODNÁ SIET:
 NN - 3PEN AC-400/230 V, 50 Hz, TN-C
 VN - 3PEN 40/12/22 kV, TN-C
 S (VNI)TORŇA ELI (TI)
 412.1 ZÁKLADNÁ NÁJZOVÁ ČASŤI
 412.2 ZÁKLADNÁ NÁJZOVÁ ČASŤI
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE 40 1000V; STN 33 3000-44-1/2019

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤI:
 51 LIMESTENIE MIMO DOSAHU
 KRYTOM
 LIMESTENIM MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUČE 40 1000 V; STN 33 3000-44-1/2019
 411.3.2.2 SMOČINNÉ OPDOJENIE PRI PORUČE
 411.3.2.2.2 SMOČINNÉ OPDOJENIE PRI PORUČE
 NAMRZOVÁ OBLASŤ : I - VN (STN EN 50 341-2-23), Lanká - NN (STN 33 3300)

OPDOJENIE :
 III - /SI/NE/

Č. sady

EL PRO KAN
 M. R. Štefaniak 272746
 E-mail: elprokan@prokon.sk
 Web: www.prokon.sk

Archív. č.: IP12238/2023
 Formát: 7x44
 Dátum: 04/2024
 Súťaž. PD.: RP
 Číslo zak.: IP12239

Mierka: 1:2 000
 Č. vkr.: 05

Legenda STOŽIAROV:

- R - rohový stožiar
- O - odbočný stožiar
- N - nosný stožiar
- V - výslužný stožiar

ČLENIENIE STAVBY NA PS A SO

SO 01 - Optické káblivé rozvody
 - Úsek 01 - SOK - samonosiace optické káblivé po VN

ÚSEK 02 - Úprava existujúceho VN vedenia

priklad uchycenia na MS
 dvojitá vedenia

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m

Nový SOK - vzduchom
 SOK LTC ADSS-150-7x2xSM
 VN p.b.v. 79 - 8.1 (Slanec), L=4 427m