

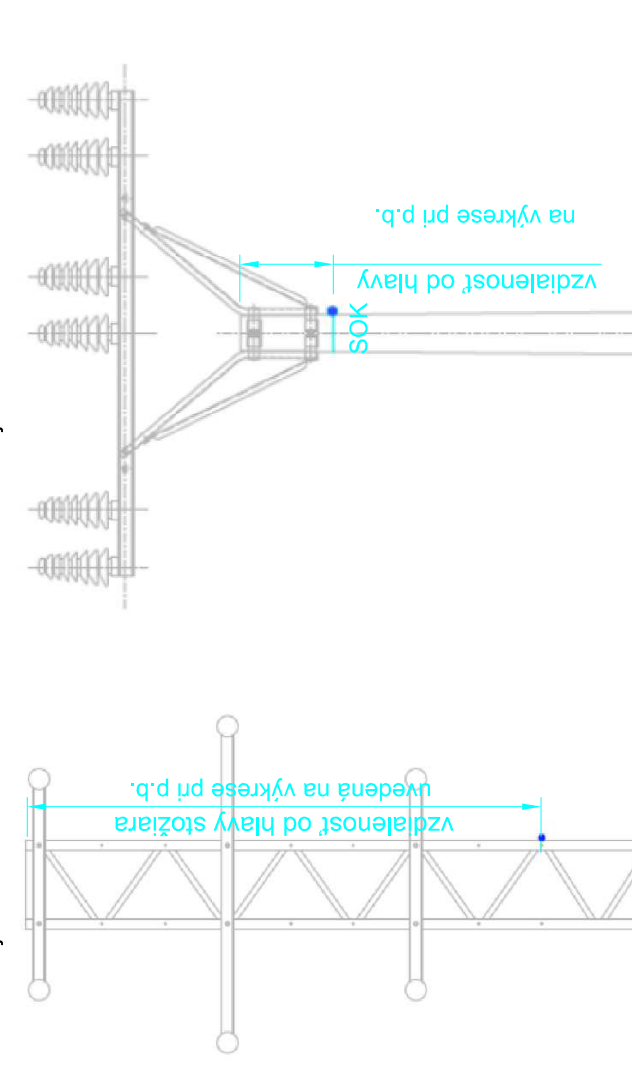
**Údaje z TP**

Vzdialenosť optického kábla SOK od zeme na miestach voľne prístupných	Vzdialenosť	7m
optická trasa na VN	5m	
optická trasa na VN	0,7 m	
Vzdialenosť kábla SOK		
VN vedenie	Hrúbka vodiča, žilva	Zvlášť vzdialenosť
Isolácia vodiča	0,25 m	Spoločná hrúbka, ktz
Závesný kábel	2x	1,5 m
d - prípadne zariadeného úseku		1,5 m
Pozorné komunikácie	Vzdialenosť	1m
Dĺžka		0,5 m
Porie a hrúbka osy	6 m - SOK (bez nárazníku)	
Časy a šířky	5 m - SOK s nárazníkom	
Časť B, triedy, množstva a odstavu komunikácie	5 m	
Chybný a optické osy	4 m	

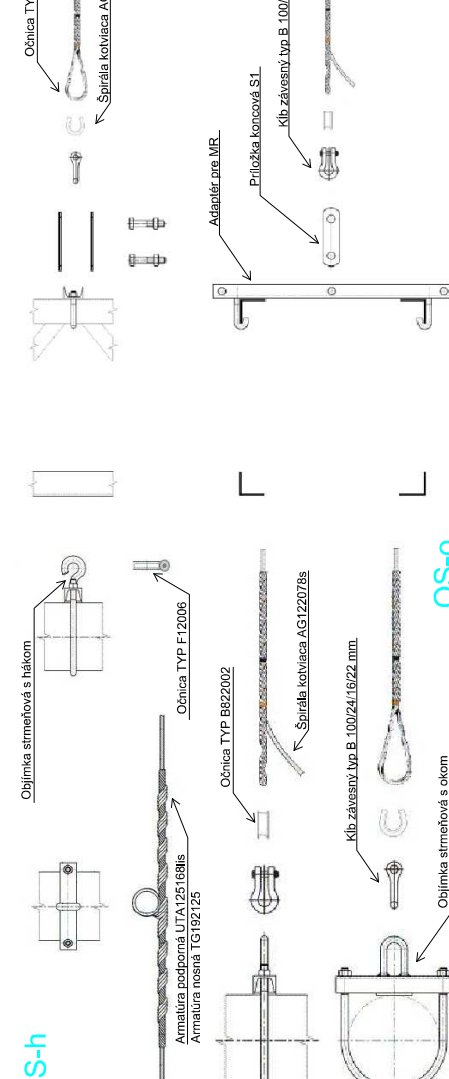
**LEGENDA STOŽIAROV:**

- RV** - rohový stožiar
- R** - rohový stožiar
- OV** - odbočný výštinový stožiar
- N** - nosný stožiar
- Ko** - koncový stožiar

príklad uchytenia na MS dvojité vedenie



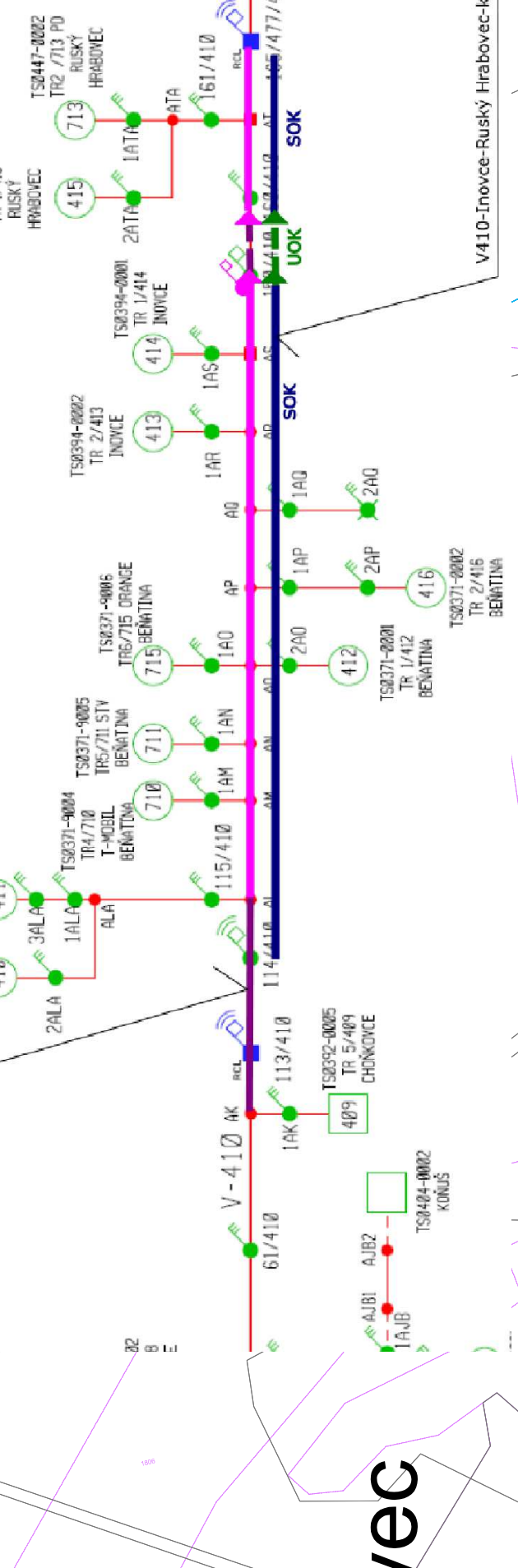
OS-h



**Vzdialenosť optického kábla SOK od zeme na miestach voľne prístupných**

VN vedenie	0,7 m	Zvlášť vzdialenosť
Isolácia vodiča	0,25 m	Spoločná hrúbka, ktz
Závesný kábel	2x	1,5 m
d - prípadne zariadeného úseku		1,5 m
Pozorné komunikácie	Vzdialenosť	1m
Dĺžka		0,5 m
Porie a hrúbka osy	6 m - SOK (bez nárazníku)	
Časy a šířky	5 m - SOK s nárazníkom	
Časť B, triedy, množstva a odstavu komunikácie	5 m	
Chybný a optické osy	4 m	

**Dispečerska VN schéma**



**ČLENIENIE STAVBY NA PS A SO**

- 50 01 - silnoprávové elektrické rozvody
  - Úsek 01 - Nové VN vedenie podzemné
  - Úsek 02 - Optická kab. sieť
  - Úsek 03 - Úprava exist. VN vedenia
  - Úsek 04 - Zriadenie SOK na exist. VN vedení
- Inžinierske siete:**
- VVS - vodovod
  - VVS - kanalizácia
  - T-COM - oznamovacia vedenie
  - SPP - plynové potrebie - nenachádza sa v lokalite

**LEGENDA:**

- exist. nadzemné VN vedenie
- úprava exist. nadzemného VN vedenia - výmena vodičov VN vedenia
- projektované VN podzemné vedenie v novej trase
- navrh. nadzemné optické vedenie - SOK
- navrh. podzemné optické vedenie - UOK
- hranica intravilán / extravilán
- uk, dk - jednoducho resp. dvojité kotvené izol. reťazce
- navrh. jednoducho betónový stĺp - JB - VN
- navrh. dvojito betónový stĺp - DB - VN
- navrh. prehranový stožiar - MS - VN
- exist. mrežový stožiar - MS - VN
- exist. jednoducho betónový stĺp - JB - VN
- exist. dvojito betónový stĺp - DB - VN
- exist. dvojito betónový stĺp - DB - NN
- exist. úsekový odpináč - VN
- navrh. úsekový odpináč - VN
- exist. úsekový odpináč DO - VN
- navrh. bezpečnostný záves
- exist. bezpečnostný záves
- exist. uzemnenie
- navrh. uzemnenie
- navrh. limitná vibrácia
- výstražná tabuľka
- exist. betónové podperné body JB - na demontáž - VN
- kovový set - SOK
- nosný set SOK
- adapter HSH-4 - adaptér pre stredné uchytenie kotveného závesu SOK
- BSP-4 - objímka trmeňová s okom
- BSR - nosná konzola pre optické vedenie
- HS - hlava stožiaru
- 232 - mapa KN-C
- 233 - mapa UO-E

INŽINIERSKE SIEŤE UVEDENÉ VO VÝKRESE MAJÚ IBA INFORMATÍVNY CHARAKTER!  
 PRED REALIZOVANÍM VÝKOPÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ TIETO SIEŤE VYTKÝČI A ODSONDOVAŤ!  
 ÚRČIŤ ICH PRESNÚ POLOHU A HĺBKU

ROZVOVNÁ SIET' VN : 3 ar, 50 Hz, 22 000 V / 1 ar s rezonančnou uzemnením neutrálnym bodom STN EN 50 522 41.3.4.26  
 OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ NAD 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

UMIESTNENÍMIMO DOSAHU  
 OCHRANA PRED NEŽIVÝCH ČASTÍ NAD 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

UMIESTNENÍMIMO DOSAHU  
 OCHRANA PRED NEŽIVÝCH ČASTÍ NAD 1000 V : STN EN 61936-1:2011, PNE 33 2000-1

NAMRAZOVÁ OBLASŤ : 11, 12, 13 - STN EN 50 341-2:23 - PRE VN VEDENIE

VETERNÁ OBLASŤ : 1

STUPEN ZNEČISTENIA : III, ISILNE!

**UPORIZOVANIE :**

Hlavný inžinier projektu : Ing. KENTOŠ  
 Zodpovedný projektant : Ing. KENTOŠ

**EL PRO KAN**

Adresa: M. Štefánikova 52/221  
 023 01 VRAHOVA 477  
 E-mail: elpro@elprokan.sk  
 Web: www.elprokan.sk

Stavbebník: VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.  
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE

Archív č.: IP11629/2022  
 Formát: 6 x A4  
 Dátum: 11.12.2023

Návrh stavby: V410-Inovce-Ruský Hrabovec-kabelizácia  
 (UV410-150-UV410-160)

Stupeň PD: RP  
 Číslo zák.: SO 01 – Silnoprávové elektrické rozvody

Mierka: 1:2 000  
 Č. výk.: 07



**EL PRO KAN**

Adresa: M. Štefánikova 52/221  
 023 01 VRAHOVA 477  
 E-mail: elpro@elprokan.sk  
 Web: www.elprokan.sk

Stavbebník: VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.  
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE

Archív č.: IP11629/2022  
 Formát: 6 x A4  
 Dátum: 11.12.2023

Návrh stavby: V410-Inovce-Ruský Hrabovec-kabelizácia  
 (UV410-150-UV410-160)

Stupeň PD: RP  
 Číslo zák.: SO 01 – Silnoprávové elektrické rozvody

Mierka: 1:2 000  
 Č. výk.: 07