



- Legenda**
- Kábel Cyky-J 5x6mm
  - Existujúci rozvádzač RP pre RP1,-5
  - Chránička HDPE 40/33mm
  - Kábel Cy GN/YE 10mm2
  - Rozvádzače RP1,2,3,4,5 pre jednotku SMW 2020
  - Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn

- Pred zahájením výkopových prac je potrebné vytýčiť trasy všetkých podzemných vedení inž. sieti v riešenej oblasti
- Pri súbehu, resp. križovaní kábla NN s podzemnými vedeniami inž. Sieti dodržať dovolené vzájomné vzdialenosti v súlade s STN 73 6005 viac. tabuľka

## Najmenšie dovolené vzdialenosti pri súbehu a križovaní

### STN 73 6005

Tab.1. Najmenšie dovolené vodorovné vzdialenosti pri súbehu podzemného vedenia v m.)

Druh vedenia		Silové káble do				Zdieľovacie káble		Plynovody <sup>2)</sup>		Vodovodné potrubie	Tepelné potrubie	Kablovky	Stokzy	Potrubná pošta	Kolektor	Kolaje tramvajová draha
		1kV	10kV	35kV	110kV			Do 0,005 MPa	Do 0,3 MPa							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
Silové káble	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 <sub>3)</sub> 0,10 <sub>4)</sub>	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	<sup>5)</sup>	1,00	1,00
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 <sub>3)</sub> 0,30 <sub>4)</sub>	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	<sup>5)</sup>	1,00	1,00
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80 <sub>3)</sub> 0,30 <sub>4)</sub>	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	<sup>5)</sup>	1,00	1,00
	110kV	0,20	0,20	0,20	0,50	0,80 <sub>7)</sub> 8)	0,40	0,60 <sub>9)</sub>	0,40	2,00 <sub>6)</sub>	0,30	1,00	0,50 <sub>5)</sub>	<sup>5)</sup>	1,00	1,00

Tab.1. Najmenšie dovolené zvislé vzdialenosti pri križovaní podzemného vedenia v m.)

Druh vedenia		Silové káble do				Zdieľovacie káble		Plynovody <sup>2)</sup>		Vodovodné potrubie	Tepelné potrubie	Kablovky	Stokzy	Potrubná pošta	Kolektor	Kolaje tramvajová draha
		1kV	10kV	35kV	110kV			Do 0,005 MPa	Do 0,3 MPa							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
Silové káble	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 <sub>3)</sub> 0,10 <sub>4)</sub>	0,10 <sub>6)</sub>	0,10 <sub>6)</sub>	0,40 <sub>4)</sub> 0,20 <sub>5)</sub>	0,30 <sub>7)</sub>	0,30	0,30	0,30	<sup>8)</sup>	1,00	1,00
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 <sub>3)</sub> 0,30 <sub>4)</sub>	0,10 <sub>6)</sub>	0,10 <sub>6)</sub>	0,40 <sub>4)</sub> 0,20 <sub>5)</sub>	0,50 <sub>7)</sub>	0,30	0,30	0,30	<sup>3)</sup>	1,00	1,00
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,25 <sub>9)</sub>	0,80 <sub>3)</sub> 0,30 <sub>4)</sub>	0,10 <sub>6)</sub>	0,10 <sub>6)</sub>	0,40 <sub>4)</sub> 0,20 <sub>5)</sub>	0,50 <sub>7)</sub>	0,30	0,50	0,30	<sup>8)</sup>	1,00	1,00
	110kV	0,20	0,20	0,25 <sub>9)</sub>	0,25	0,50 <sub>10)</sub> 12) <sup>11)</sup>	0,30 <sub>13)</sub>	0,30 <sub>13)</sub>	0,40	1,00	3,00	0,50	0,30 <sub>10)</sub> 11)	<sup>8)</sup>	1,30	1,30

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	JOZEF HLOBÍK	Elektro-Projektant, Revízie Jozef Hlobík Horný Lieskov 183, 0948 131 568 01821 Dol. Lieskov, jozef.hlobik@gmail.com 0065-IZA 2014 EZ RT E2A	
GENERÁLNY PROJEKTANT :	ARCHART s.r.o		
VYPRACOVAL :	JOZEF HLOBÍK	DÁTUM:	08/2020
INVESTOR :	Mesto Nemšová Ul. Janka Palu 2/3, 91441 Nemšová	MIESTO STAVBY :	STUPEŇ P.D.: PSP + RP
NÁZOV PROJEKTU: VODOZADRŽNÉ OPATRENIA V MESTE NEMŠOVÁ -ZŠ JANKA PAULU		PROFESIA:	ELEKTROINŠTALÁCIE
SO-02.2, SO-03.2, SO-04.2, SO-05.2, SO-06.2 ELEKTROINŠTALÁCIA		MIERKA:	Č. VÝKRESU:
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA		1:500	01

TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA PARAGRAFU 5 ODS. 618/2003 Z.z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM. NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA PARAGRAFU 283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ