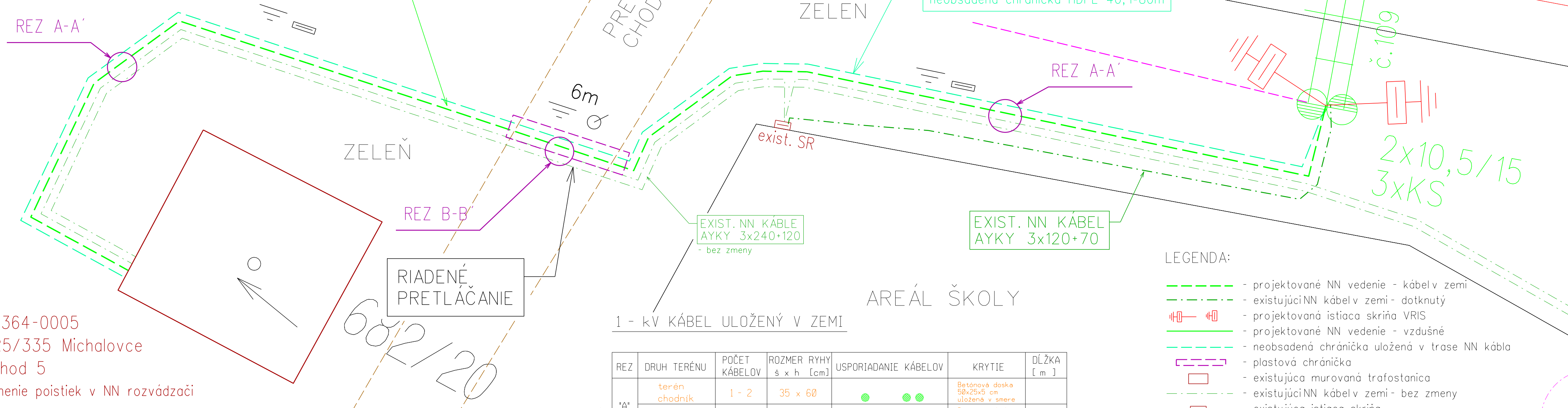


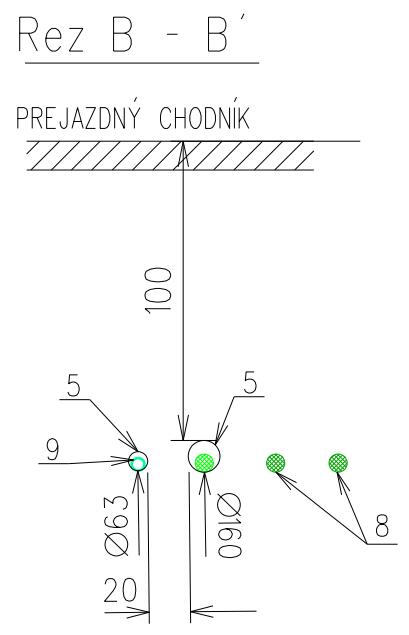
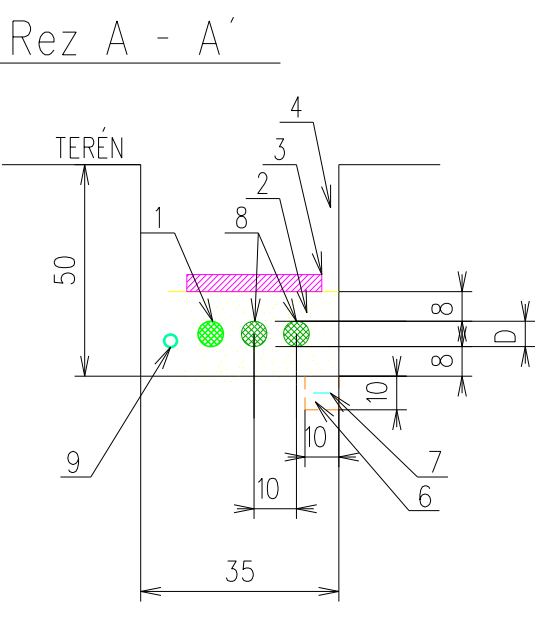
**PROJEKTOVANÝ KÁBEL**  
 NN: NAYY-J 4x240 SM 0,6/1kV, L=80m

- NN kábel uložený v trase exist. NN káblov



TS0364-0005  
 MTR5/335 Michalovce  
 Východ 5  
 - doplnenie poistiek v NN rozvádzači

**Michalovce, IBV Východ**



Legenda k rezom kábelovými ryhami

- 1 - projektovaný 1 kV kábel
- 2 - pieskové lôžko
- 3 - plastová doska
- 4 - výkopový materiál
- 5 - plastová rúra
- 6 - zásyp hlinou
- 7 - zemniacípásik FeZn 30x4 mm
- 8 - exist. 1 kV kábel - bez zmeny
- 9 - neobsadená chránička

**1 - kV KÁBEL ULOŽENÝ V ZEMI**

REZ	DRUH TERÉNU	POČET KÁBELOV	ROZMER RYHY š x h [cm]	USPORIADANIE KÁBELOV	KRYTIE	DĹŽKA [m]
"A"	terén chodník	1 - 2	35 x 60		Betónová doska 50x25x5 cm uložená v smere	
	terén chodník	3 - 4	55 x 60		Betónová doska 50x25x5 cm uložená naprieč	
"B"	vozovka	1 - 2	65 x 120		Betónová rúra Ocelová rúra 159 d = cm	
	vozovka	3	80 x 120		Betónová rúra Ocelová rúra 159 d = cm	
	križovanie s inž.sietami	1 - 2	65 x 120		Betónový zlab TK 2	

Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
	1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	nechránené	v chráničke				
vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40, 0,20*	0,30	0,30	0,30

\* - silový kábel v chráničke

**LEGENDA:**

- projektované NN vedenie - kábel v zemi
- existujúci NN kábel v zemi - dotknutý
- projektovaná istiacia skriňa VRIS
- projektované NN vedenie - vzdušné
- neobsadená chránička uložená v trase NN kábla
- plastová chránička
- existujúca murovaná trafostanica
- existujúci NN kábel v zemi - bez zmeny
- existujúca istiacia skriňa

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C  
 VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:  
 OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):  
 - samočinné odpojenie napájania  
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností  
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VEDÚCI PROJEKTU	Ing. Mária Demečková Ing. Mária Demečková	SADA	
PROJEKTANT VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Mária Demečková Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MIESTO STAVBY	Michalovce, k.ú. Michalovce	STUPEŇ PROJEKTU	PROJEKT
NAZOV STAVBY	<b>Michalovce, IBV Východ-úprava NN, TS99</b>	ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-11028
		DATUM	04/2023
		FORMÁT	4xA4
		MERKA	1:100
NAZOV VÝKRESU	<b>SO02 - NN vedenia a domové prípojky, NN vývod z TS5, montážny výkres</b>	ČÍSLO VÝKRESU	<b>6</b>