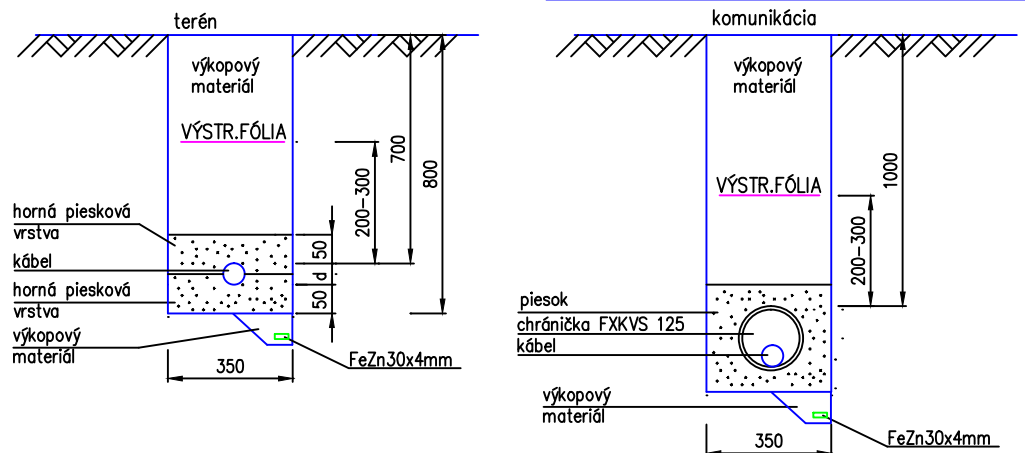
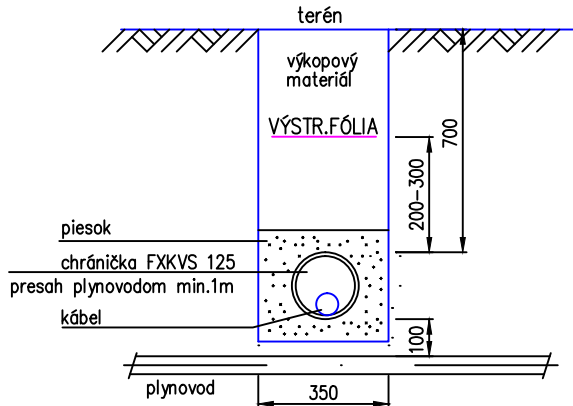


KOMÁRNO - COLNICA
CESTA I/64 ZMENA ORGANIZÁCIE DORPAVY
M 1:250

KLADENIE KÁBLA DO ZEME



KRÍŽENIE KÁBLA NN S PLYNOVODOM DO 400kPa



POZNÁMKY

Napätová sústava 3+PEN 50Hz 230V/400V/TN-C
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

- 411 ochranné opatrenie:
A.1 základná izolácia živých častí
A.2 zábrany alebo kryty
B.2 prekážky
B.3 umiestnenie mimo dosahu
411.3 požiadavky na ochranu pri poruche
411.3.1 ochranné uzemnenie a spájanie
411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
411.4 systém TN

Vonkajšie vplyvy sú určené v zmysle STN 33 2000-5-51: standard VI.

- Verejné osvetlenie je navrhnuté podzemným káblom AXY-J 4x16mm od existujúceho rozvádzača RVO
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK76/100/3-Z, výška 10m, výložník VIT-05-D, LED svetidlom Philips BGP621 T25 1xLED-HB-4S/740 DX10 11 000lm, 230V, 75W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK76/100/3-Z, výška 10m, výložník V2T-15-D, LED svetidlami 2x Philips BGP621 T25 1xLED-HB-4S/740 DX10 11 000lm, 230V, 75W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK76/60/3K14-Z, výška 6m, výložník VIT-20-D LED svetidlom Philips BGP623 T25 1xLED-HB-4S/757 DPL1 16 000lm, 230V, 106W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK76/60/3K14-Z, výška 6m, výložník VIT-05-D LED svetidlom Philips BGP623 T25 1xLED-HB-4S/757 DPR1 16 000lm, 230V, 106W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK76/60/3K14-Z, výška 6m, výložník VIT-10-D LED svetidlom Philips BGP623 T25 1xLED-HB-4S/757 DPR1 16 000lm, 230V, 106W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK76/60/3K14-Z, výška 6m, výložník VIT-15-D LED svetidlom Philips BGP623 T25 1xLED-HB-4S/757 DPR1 16 000lm, 230V, 106W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Navrhovaný osvetľovací stožiar ELV PRODUKT Senec, STK114/60/3K14-Z, výška 6m, výložník VIT-OP-30-114-35 LED svetidlom Philips BGP623 T25 1xLED-HB-4S/757 DPR1 16 000lm, 230V, 106W, IP66.
- Elektrovýzbroj stožiara 1xE27 a svorkovnica GURO EKM 2020, IP44.
- Existujúci osvetľovací stožiar, demontovať
- Existujúci osvetľovací stožiar
- Chránička FXKVS 63, IES
- Pred zahájením výkopových prác treba vyšľejiť všetky podzemné inžinierske siete po celej trase výkopu.
- Vzdialenosť podzemných vedení dodržať podľa STN 73 6005.
- Pri krížení a súbuhu nn kábla a plynovodu dodržať vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 90601.
- V zmysle STN 73 6005 a TPP 90601 pri súbuhu nn vedenia s plynovodom STL dodržať vzdialenosť 0,6m a pri krížení dodržať vzdialenosť 0,1m. Kábel sa musí uložiť do chráničky presahujúcej plynovod o 1m každú stranu.
- Podzemné káble uložiť do kábelovej rýhy 350x800mm, do pieskového lôžka 2x50mm a trasu kábla vyznačiť výstražnou fóliou červenou.
- Káble vedené pod komunikáciou uložiť do chráničky FXKVS.
- Uzemnenie stožiarov urobiť pozinkovaným ocelovým pásikom FeZn30x4mm uloženým v zemi.
- Celkový zemný odpor uzemnenia nemôže byť väčší ako 2Ω.
- Uloženie káblov do kábelových chráničiek je možné len v beznapätovom stave.

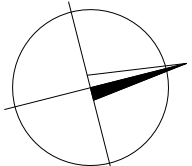
NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MIERA MEDZI VONKAJŠIMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE		OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MESTNÉ	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-	KANALI-	KANALI-
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,5	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽENÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MIERA MEDZI VONKAJŠIMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE		OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MESTNÉ	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALI-	KANALI-	KANALI-
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,5	0,5

- 1) NECHRÁNENÉ
- 2) V KÁBLOVOM KANALI ALEBO V CHRÁNIČKE
- 3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ
- 4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.



Zodp. projektant	Ing. Jakob Paval	III.2020
Vypracoval	Ing. Jakob Paval	
Investor	Mesto Komárno, Nám.gen.Klapka 1/1	Č.z.
Miesto stavby	Nitriansky kraj, okres Komárno, k.ú.Komárno	Formát
Názov	KOMÁRNO-COLNICA, CESTA I/64 ZMENA ORGANIZÁCIE DOPRAVY	Stupeň
Obsah	ZMENA VEREJNÉHO OSVETLENIA SITUÁCIA	Výkres č. S.č.
		1:250
		VO1

OK2 / D=25m

OK1 / D=31m