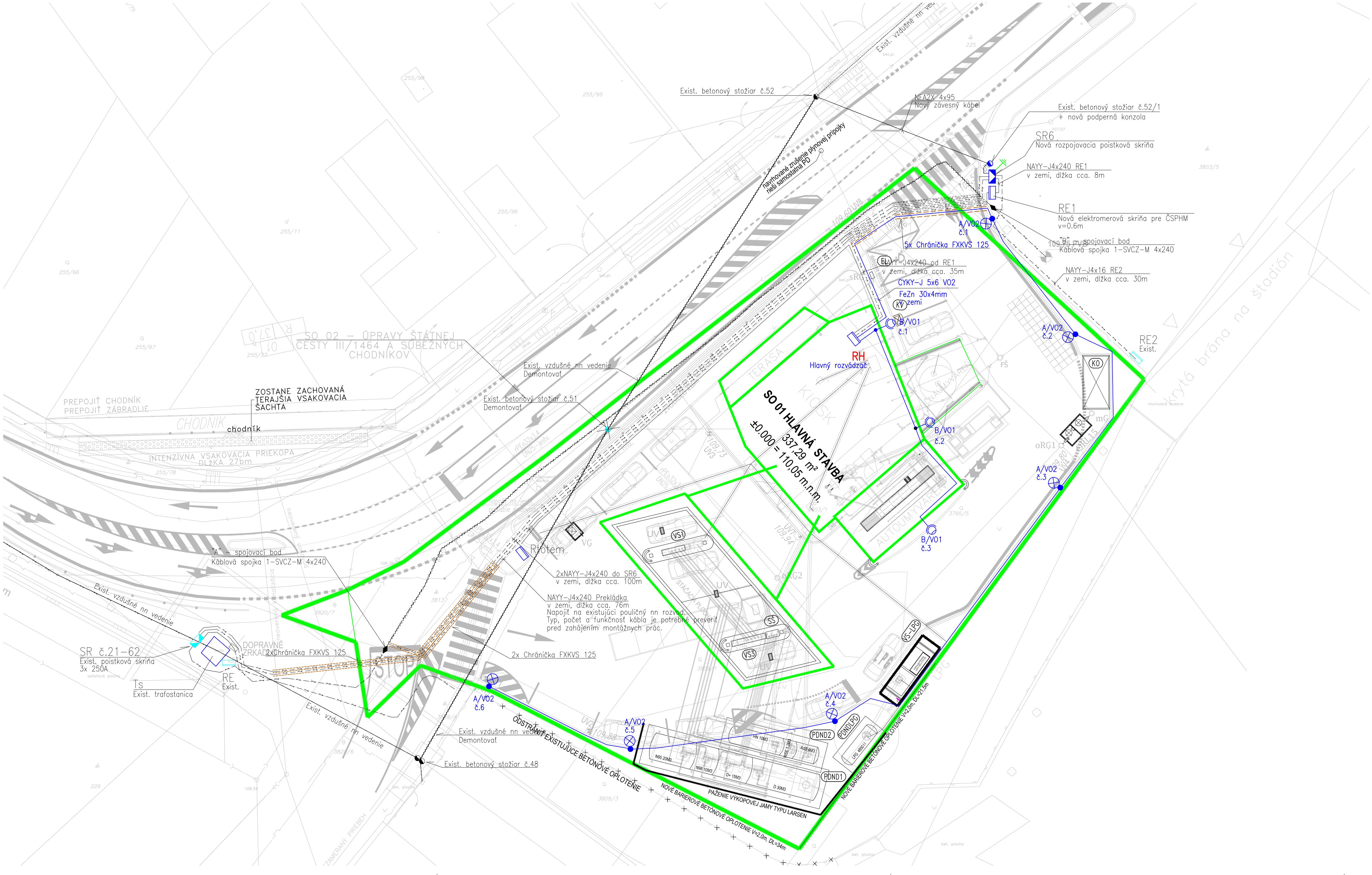




POZNÁMKY

Napáťová sústava 3+N+PE 50Hz 230V/400V/TN-S
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
411 ochranné opatrenie:
411.2 požiadavky na na základnú ochranu
A.1 základná izolácia živých častí
A.2 zábrany alebo kryty
B.3 prekážky
B.3 umiestnenie mimo dosahu
411.3 požiadavky na ochranu pri poruche
411.3.1 ochranné uzemnenie a pospájanie
411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
411.3.3 doplnková ochrana – prúdový chránič
411.4 systém TN

- Vonkajšie vplyvy sú určené v zmysle STN 33 2000-5-51: standard VI.
- Vonkajšie osvetlenie ČS urobiť podzemným káblom CYKY-J 5x6mm z rozvážača RH.
 - Navrhovaný osvetľovací stĺžiar ELV Product a.s., STK 60/70/3 7m, výložník V1T-05-06-Z, s LED sietidlom: PHILIPS BGP307 T25 1xLED99-4S/740 DM50, 230V, 60W, IP67
 - Elektrovýzbroj stĺžiaru 1xE27 a svorkovnica GURO RKM 2050, IP54.
 - Nástenné LED sietidlo PHILIPS BGP307 T25 1xLED99-4S/740 DM50, 230V, IP67 + nástenný výložník ø60
 - Chránička FXKVS 125, IES
 - Pred zahájením výkopových prác treba vytyčiť všetky podzemné inžinierske siete po celej trase výkopu.
 - Vzdialenosť podzemných vedení dodržať podľa STN 73 6005.
 - Uloženie káblov do kábelových chráničiek je možné len v beznapätovom stave.
 - 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.

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

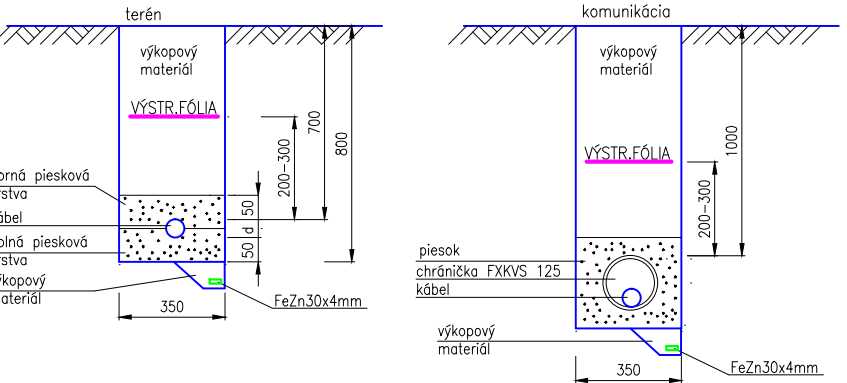
SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE				PLYNOVODY		VODOVODNE		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ KANÁL		KANALI-ZÁCIA	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA	KANALI-ZÁCIA	KANALI-ZÁCIA	KANALI-ZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5

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

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE				PLYNOVODY		VODOVODNE		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ KANÁL		KANALI-ZÁCIA	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALI-ZÁCIA	KANALI-ZÁCIA	KANALI-ZÁCIA	KANALI-ZÁCIA
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	1,0	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

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

KLADENIE KÁBLA DO ZEME



Zodp. projektant	Ing. Jakab Pavol	Coming Projekt s.r.o. projektčná kancelária 945 01 Komárno, Ulica práce č. 6 tel.: +421 35 770 20 74 e-mail : coming@nexta.sk	
Vypracoval	Ing. Jakab Pavol		
Investor	F.PROPERTY s.r.o., K.Nagya 12/2, Komárno		
Miesto stavby	okres Komárno, k.ú. Marcelová, p.č. 3803/1, 3795/5, 3795/10, 3809/1, 3809/2, 3813, 3820/7		
Názov		Dátum	X.2021
ČSPPH F.Petrol Marcelová		Č.Z.	2021/07/14
		Formát	840x420mm
		Stupeň	DSP
		Meritko	Výkres č. S.Č.
Obsah	SO 10 VONKAJŠIE OSVETLENIE	1:200	V01
	SITUÁCIA		