



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

INŠTALACE VÝKON: VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OPRAVNA SOUSTAVA VO: 3PEN AC 50kV 400/230V TN-5, 1NPE AC 50Hz 230V TN-S

OPRAVNA PŘED (RAZEM) EL. PROUDENÍM ČSN 33 2000-4-41 (ed. 2) pro VO:

- ZVÝCH ČASŤ: ZLOŽOK PODLE PŘÍLOHY A, AL; KRYTÉ NEBO PŘEZÁPKOVÉ PODLE PŘÍLOHY A, AL Z
- NEZVÝCH ČASŤ: AUTOMATICKY OCHRANOU OD KOROZE PODLE ČL. 411.3.2, OCHRANNÝ UZEMNĚNÍ A POSLUPOVNÁ PODLE 411.3.1

PRO ZAPLOČENÍ ZEMNÍCH PRŮVODŮ VÍCE V CÉLÉ TRASE PROVEDENÍ VÝCHNÍ STANOVISCI SÍŤ VO, TRASY KABELŮ VÍCE OSVĚTLENÍ
PŘI REALIZACI MUSÍ BÝT DOŘEZENÁ STANOVISKOVÁ SPRÁVA SÍŤI A DOSS.

Elektrická instalace musí souhlasit s ČSN 33 2000-1, ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-52, ČSN 73 6005 a dalšími dotahy ČSN.
S místem křídlen, nebo provedení s ostatními sítěmi budovy provedení opatření ČSN 73 6005.

Níže uvedené tabulky zobrazují minimální dovolené vzdálenosti od ostatních inž. sítí (v metrech)

SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY											
		SILOVÉ KABELY				SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY	
		SILOVÉ KABELY				SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY		SILOVÉ KABELY	
		1KV	10KV	35KV	220KV	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY
SILOVÉ KABELY	1KV	10KV	35KV	220KV	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	SILOVÉ KABELY	
SILOVÉ KABELY	1KV	0.05	0.15	0.20	0.20	0.20/0.10*	0.15/0.10*	0.40	0.60	0.40	0.30	0.10	0.50
SILOVÉ KABELY	10KV	0.15	0.15	0.20	0.20	0.40/0.20*	0.30/0.20*	0.40	0.60	0.40	0.70	0.30	0.50
SILOVÉ KABELY	35KV	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40/0.20*	0.30/0.20*	0.40	0.60	0.40	1.00	0.30	0.50
SILOVÉ KABELY	220KV	0.20	0.20	0.20	0.50	0.80/0.40*	0.60/0.40*	0.40	0.60	0.40	2.00	0.50	0.50

* v ochranné trubce nebo žlabu

Kříženi dle ČSN 73 6005	DRUH SÍTĚ	SÍLOVÉ KABELY										přenosní potrubí				tepelná izol.	Montážní kabelový systém	Skladovací podmínky	
		1KV				10KV				složkové kabelové		STL		10KV	11KV				12KV
		1KV	10KV	35KV	220KV	složkové kabelové	složkové kabelové	STL	STL										
										STL	STL								
	SÍLOVÉ KABELY	1KV	0.05	0.15	0.20	0.20	0.30/0.10*	0.20/0.10*	0.10	0.10	0.40/0.20*	0.30	0.10	0.30					
	10KV	0.15	0.15	0.20	0.20	0.80/0.30*	0.40/0.15*	0.10	0.20	0.40/0.20*	0.50	0.10	0.30						
	35KV	0.20	0.20	0.20	0.25*	0.80/0.30*	0.40/0.15*	0.10	0.20	0.40/0.20*	0.50	0.10	0.50						
	220KV	0.20	0.20	0.25*	0.25*	0.50	0.50	0.30	0.70	0.40	1.00	0.10	0.50						

v ochranné trubce nebo žlabu

Křížení a souběh s plynovodem (stavba v režimu zvýšeného dohledu):

PI souboru kabelového vedení VO s plynnárným vedením bude dodržena minimální odstupový vzdálenost (odporysnyj) 0,6 m (od tice potrubí).

PI souboru kabelového vedení VO s plynnárným vedením bude kabel v ochranném plášti plynovodu (1 m) uložen do betonové kabelové chráněcí (korytko s krycí deskou), bude plně vyplněn písmem (jiz se nepočítá obsah kory, chráněcí, aby se zabránilo jímání plynu chráněcí).

PI křížení sálavých kabelů s PE bude kabel v místě křížení uložen VÝHRADNE do betonové tvrdinové chráněcí nebo korytko (plně zaplněnou s krycí deskou).

Křížení bude rovné. Přesah betonové chráněcí s PE musí být minimálně do vzdálenosti 1 m na obě strany PE. Mezi betonovou chráněcí s PE musí být zhuštěné vrstvy písku. Odstupový vzdálenost obou chráněcí od okraje PE bude provedena v souladu s ČSN 73 6005.

Křížení zemních písků s plynovodem potrubí PE bude realizována pořízení pískem, který bude tvořena z betonové drciny (např. 0,5x0,5x0,5 mm), která musí být přibližně na každou stranu o 0,2 m.

BETONOVÁ KABELOVÁ CHRÁNĚČKA NEMÁ NA VÝKRESU ZNAČENÍ.

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

STÁVAJÍCÍ:

- PODZEMNÍ SĐELOVACÍ VEDENÍ
 ———— PODZEMNÍ VEDENÍ NN
 - - - - - NADZEMNÍ VEDENÍ NN
 - - - - - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 ———— VODOVOD
 ———— STL PLYNOVOD
 ———— KATODOVÁ OCHRANA PLYNOVODU
 ———— JEDNOTNÁ KANALIZACE

PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA INFORMATIVNĚ !
PODMÍNKOU ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE VYTYČENÍ
PODZEMNÍCH VEDENÍ A OZNÁMENÍ ZAČÁTKU STAVBY
JEJICH SPRÁVCŮM !

NAVRHOVANÉ:

- OPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- ZATRUBNĚNÍ SILNIČNÍHO PŘÍKOP

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

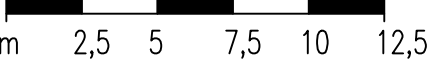
- ~~— X —~~ ~~— VO —~~ ~~X~~ Rušený stávající podzemní kabel VO (nezaměřený) – K. DEMONTÁŽI
- ~~— VO —~~ ~~— VO —~~ Nový podzemní kabel ČMKY-J 4x16 mm² v shebetě korugované chrániče pro VO
- ~~— —~~ ~~— —~~ Nový podzemní kabel ČMKY-J 4x16 mm² v shebetě korugované chrániče – přítel pro připojení stanice Gostk

[illegible]

Při umístění základu střešního WD v ochr. pásu potrubních inž. sítí zhotoví základ střešního siesopu 30 cm pod úroveň tohoto potrubí nebo prohloubí základ min. o 50 cm. Všechny změny a odchylky od standardního provedení (vizory v léto PD) musí být konzultovány s autorským e slov. dozorem.

MĚŘÍTKO:

1 : 250



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM:

HLAVNÍ PROJEKTANT:	KAMIL HRONOVSKÝ			
ZPRACOVATEL DÍLO ČÁST:	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ s.r.o.			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	JAROSLAV KULIČKA			
VYPRACOVAL:	VIT NOVÁK			
KRAJ: KRALOVÉHRADSKÝ	OBEC: STĚŽERY		KAT. ÚZEMÍ: STĚŽERY	
INVESTOR: OBEC STĚŽERY, UPRŮJ. 301 21 STĚŽERY, KRALOVÉHRADSKÝ KRAJ; PLOŠNÁ VNĚJŠÍ TIS, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE:	OPRAVA CHODNIKU A SILNICE III/32438, ULICE ZELENÁ, STĚŽERY SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPEŇ: PDPS /Z1 ZAK.ČÍSLO: 021–22–5 ARCHIVNÍ ČÍSLO: DATUM: 02/2025 FORMÁT: 10 x A4 MĚŘÍTKO: 1 : 250
OBJEKT:				
OBSAH:	SITUAČNÍ VÝKRES			ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.4.1.2.1.