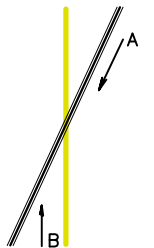
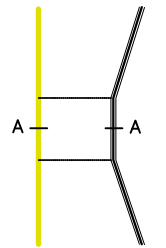


Schémata křížení vedení

Křížení a souběh kabelů VO vs. PLYN

Půdorys souběhu

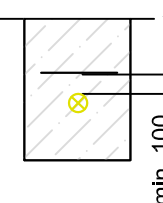
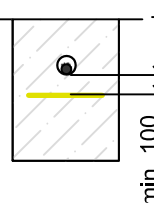
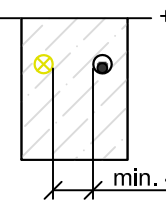
Půdorys křížení



Řez A-A  
(bokorys souběhu)

Pohled A  
(bokorys křížení)

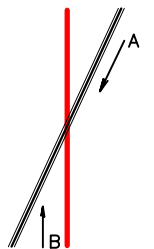
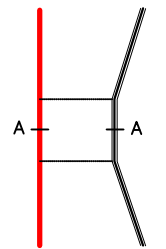
Pohled B  
(bokorys křížení)



Křížení a souběh kabelů VO vs. ČEZ, E-ON

Půdorys souběhu

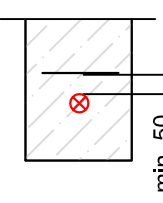
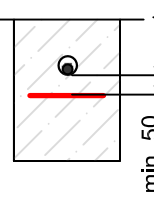
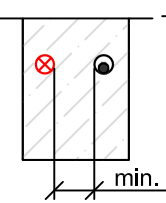
Půdorys křížení



Řez A-A  
(bokorys souběhu)

Pohled A  
(bokorys křížení)

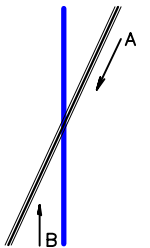
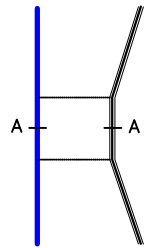
Pohled B  
(bokorys křížení)



Křížení a souběh kabelů VO vs. VODA

Půdorys souběhu

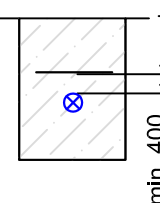
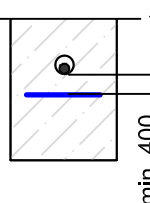
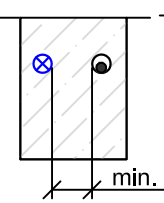
Půdorys křížení



Řez A-A  
(bokorys souběhu)

Pohled A  
(bokorys křížení)

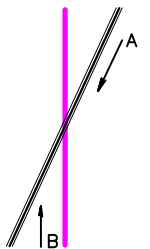
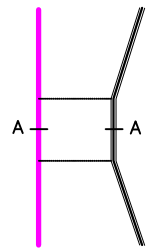
Pohled B  
(bokorys křížení)



Křížení a souběh kabelů VO vs. O2 Telefónica

Půdorys souběhu

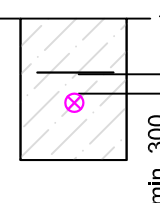
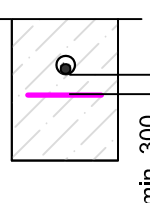
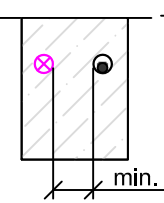
Půdorys křížení



Řez A-A  
(bokorys souběhu)

Pohled A  
(bokorys křížení)

Pohled B  
(bokorys křížení)



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SMISLÉ VZDÁLENOSTI "H"

PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SÍLOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNICÍCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNICÍCH			
SÍLOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 <sup>2)</sup>	0,10 <sup>2)</sup>	0,40	0,20	0,30 <sup>3)</sup>	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 <sup>2)</sup>	0,20 <sup>2)</sup>	0,40	0,20	0,50 <sup>3)</sup>	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 <sup>2)</sup>	0,20 <sup>2)</sup>	0,40	0,20	0,50 <sup>3)</sup>	0,50	1)
SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10
SDĚL.KABELY-V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNICÍCH		0,10	0,30	0,30	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI

PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SÍLOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNICÍCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNICÍCH			
SÍLOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 <sup>11)</sup>	0,50	0,30
SDĚL.KABELY-V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNICÍCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 <sup>11)</sup>	0,50	0,30

Poznámka

Souběhy a křížování v zemi uložených sítí musí být provedeno v souladu s požadavky ČSN 73 6005. Vytýčení podzemních inženýrských sítí není možno odměřovat dle výkresu "situace" – je uvedeno pouze v přesnosti úměrné měřítku výkresu před zahájením výkopových prací musí stavebník zajistit přesné vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí tak, aby výkopovými pracemi nedošlo k jejich poškození. Tato vytýčení jsou povinni na vyžádání provést jednotliví majitelé vyskytujících se sítí. Po ukončení pokládky kabelů, ale před jejich záhozem musí být provedeno zaměření skutečné trasy kabelů a jeho archivování. Všechny práce musí být prováděny při průběžné konzultaci s majitelem. Dokumentace skutečného provedení bude součástí dodávky vybraného zhotovitele stavby.

Paré:

Název souboru: SO04\_21 - Schémata VO

Stupeň dokumentace: DUSP, DPS		Číslo dokumentu: SO04_21		Revize: 0	Datum: 12/2023
Kreslil: ING. MILAN BENEŠ	Kontroloval: ING.MILAN BENEŠ	Schválil: ING.DAVID BAUER	List: 03	Počet A4: 2	Měřítko: ---

Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČ:00290629

Zpracovatel dokumentace  
a držitel práv:

**Ing. Milan  
Beneš**

ČKAIT 0012847  
Autorizovaný technik  
TPS - elektrotechnická zař.  
Autorizovaný inženýr  
Technologická zařízení staveb

Název:

Revitalizace veřejného prostranství u ZŠ Na Kopcích  
ulice Na Kopcích

Doplňující  
název:

SO04 - Veřejné osvětlení

D.1.4 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Schémata křížení vedení