

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti "L" při souběhu podzemních vedení v (m) dle ČSN 73 6005

Druh sítí		Sílové kabely				Sílové kabely s izolací z polyvinylchloridu pro teplotu provozní maximální +70 °C				Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní maximální +90 °C				Sílové kabely s izolací z křížově spojeného polyethy- lenu pro teplotu provozní maximální +90 °C			
		1kV	10kV	35kV	220kV	Sílové kabely s izolací z polyvinylchloridu pro teplotu provozní max. +70 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C	Sílové kabely s izolací z polypropylenu pro teplotu provozní max. +90 °C				
Sílové kabely	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50				
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50				
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	1	0,30	0,50				
	220kV	0,20	0,20	0,20	0,50	0,80	0,80	0,40	0,60	0,40	2	0,50	1				

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti "H" při křížení podzemních vedení v (m) dle ČSN 73 6005

Druh síťi	Síťové kabely				Síťové rozvody - mediální		Síťové rozvody - optické		Výkonové kabely	Výkonové rozvody	Výkonové rozvody - kabely	Výkonové rozvody - kabely
	1kV	10kV	35kV	220kV	Síťové rozvody - mediální	Síťové rozvody - optické	Optické rozvody - mediální	Optické rozvody - optické				
Síťové kabely	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,40	0,20	0,30	0,30
10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,20	0,50	0,30
35kV	0,20	0,15	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,20	0,50	0,50
220kV	0,20	0,20	0,25	0,25	0,80	0,80	0,30	0,70	0,40	0,40	1	0,30


Projektovaný kabel VN 3x 22-AXEKVCEY 1x120 mm² bude uložen ve výkopu 50x120cm. V celé délce bude uložen v betonovém žlabu TK1.

Kabely uložené podle ČSN 73 6005.
Napěťová soustava: VN 3 AC, 50Hz, 22kV/IT

LEGENDA:

PROJEKTOVANÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ:

- - - - nová kabelová trasa vedení 22 kV, 3xAXEKVCEY 1x120/16
Správa železnic

 přeložka úsekového odpojovače US BR 3036 (nový svislý odpínač) z
betonového stožáru JB č. 1 na nový betonový stožár JB č. 2 ČEZ
Distribuce

DEMONTOVANÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ:

■ demontáž příhradového stožáru PS č. 2 ČEZd

demontáž stávající kabelové trasy ANKTOPV
3x150, 2xANKTOPV 3 x120, Správa železnic

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ:

———— VN 22 kV nadzemní vedení, ČEZ Distribuce

----- VN 22 kV podzemní vedení, ČEZ Distribuce

_____ osa koleje

SSZT

Cetin

_____ vedový ČD

-----: CD Telematika

----- podzemný rozvod optiky a metal. kabeľu

----- nové rozvody nn

----- kabelová trasa nn, SEE

× 1 vytýčovací bod

		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

OBJEDNÁVATEL: PROJEKTU:		Správa železnic, státní organizace, Dílčedná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Ostrava, Mughlinská 1038/5, 702 00 Ostrava	
HIP:	Ing. Jan Slivka		Zhotovitel projektové dokumentace: 53 projekt s.r.o. Kuzněcká 4063/4 695 01 Hodonín
ODP. PROJ:	Bc. Kamil Gomola		
VYPRACOVAL:	Bc. Kamil Gomola		
KONTROLOVAL:	Ing. Vladimír Čechák		
Stavba:	Výměna vedení 22kV ŽST Krnov		Archivní číslo: 1906107-01_E.3.6_07
Část:	SO 01 ŽST Krnov, oprava kabelu VN 22kV		Formát: 42x01050
Název přílohy:	Vytyčovací body		Datum: 03/2020
		Stupeň PD: DSP	Část: E.3.6
			Příloha: 07