Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve vodorovném směru (mm[1] [2]) při souběžném vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení VTV / nebo / jeho vrchnová konstrukce	Hlavní kabely do				Nadzemní vedení elektrických kabelů	Nadzemní vedení elektrických kabelů	Plynovody a potrubí[3]		Vodovodní řady	Vedení kanalizace	Vedení teplovodu	Vedení a zařízení dálkového vytápění	Vedení parovodu	Zařízení kontrolní a silniční sítě VTV podle ČSN P 73 7505	Nádrže na vodu a jímky
	1 kV	110 kV	220 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hlavní kabely do: 1 kV	500[4]	1000	1000	1000	1000[4] 500[4]	1000[4] 500[4]	400	800	400	800	800	800	800	1 000[5]	1 000
10 kV	500	1000	1000	1000	1000[4] 500[4]	1000[4] 500[4]	400	800	400	700	800	800	800	1 000[5]	1 000
20 kV	1000	1000	1000	1000	1000[4] 500[4]	1000[4] 500[4]	400	800	400	1 000	800	800	800	1 000[5]	1 000
110 kV	1000	1000	1000	1000	1000[4] 500[4]	1000[4] 500[4]	400	800	400	1 000	800	800	800	1 000[5]	1 000
nadzemní kabely elektrických kolejových drah	200[4] 100[4]	400[4] 200[4]	400[4] 200[4]	800[4] 400[4]	n	n	400	400	400	800[6]	800	800	800	1 000[5]	1 000
nadzemní kabely elektrických trolejových	100[4] 100[4]	200[4] 200[4]	200[4] 200[4]	400[4] 400[4]	n	n	400	400	400	800[6]	800	800	800	1 000[5]	1 000
Plynovody a potrubí do 40 000 kPa	500	400	400	400	400	400	400	400	800[7]	800	400	1 000[7] a 1 000[8]	400	1 000[5]	1 000
do 0,4 MPa	500	400	400	800[8]	400	400	400	400	800	800	1 000		400	1 000[5]	1 000
vodovodní řady a přípojky	400	400	400	800	400	400	400[7]	800	400	1 000[6]	800	800	800	1 000[5]	1 000
vodní kanalizace	500	700	1000	2000[9]	800[10]	800[10]	800	800	1 000[11]		500	800	800	1 000[5]	1 000
kanalizační řady a kanalizační přípojky	800	800	800	800	800	800	800	1 000	800	800		800	800	1 000[5]	1 000
teplovody a horkovodní přípojky	500	800	800	1000	800	800	1 000 na dno	1 000 na dno	800	800	800	1000	800	1 000[5]	1 000
vodní parovodní potrubí	500	800	800	800	800	800	400	400	800	800	800	800	800	1 000[5]	1 000
zařízení kontrolní silniční sítě VTV podle ČSN P 73 7505	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]	1 000[12]		1 000
nádrže na vodu a jímky	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	n

Tabulka A.2 – Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve svislém směru (mm[1] [2]) při křížení vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení VTV / a / jeho vrchnová konstrukce		Hlavní kabely do				Nadzemní kabely elektrických kolejových drah	Nadzemní kabely elektrických trolejových	Plynovody a potrubí[3]		Vodovodní řady	Kanalizační řady	Teplovody a horkovodní přípojky	Vedení parovodu	Nádrže na vodu a jímky
		1 kV	110 kV	220 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hlavní kabely do	1 kV	50	100	200	200	500[4] 100[4]	200[4] 100[4]	100[7]	100[7]	400[7] 200[7]	300[7]	100	500	500
	10 kV	100	100	200	200	500[4] 500[4]	400[4] 100[4]	100[7]	200[7]	400[7] 200[7]	300[7]	100	500	500
	20 kV	200	200	200	200	500[4] 500[4]	400[4] 100[4]	100[7]	200[7]	400[7] 200[7]	300[7]	100	500	500
	110 kV	200	200	200[13]	200[13]	800[14]	400[14]	100[14]	400[14]	1 000[14]	100	500	1000[14]	500[14]
nadzemní kabely elektrických kolejových drah		200[4] 100[4]	400[4] 200[4]	400[4] 200[4]	800[14]	n	n	100	100	200[7] 100[7]	100	200	200	200
nadzemní kabely elektrických trolejových drah		200[4] 100[4]	400[4] 200[4]	400[4] 200[4]	800[14]	n	n	100	100	200	200[7] 100[7]	100	200	200	1 000[5]
Plyn. vedení a potrubí	do 0,005 MPa	100[4] 100[4]	100[4] 200[4]	100[4] 200[4]	100[14] 100[14]	100 100	100 100	100 100	100[7] 100[7]	100[7] 100[7]	100[7] 100[7]	100[7] 100[7]	100 100	200[5] 200[5]
	do 0,4 MPa	100[4] 200[4]	200[4] 200[4]	200[4] 200[4]	400[14] 200[14]	200	200	100[7]	100[7]	100	200[7]	100[7]	100	200[5]
vodovodní řady a přípojky		100[4] 200[4]	200[4] 200[4]	200[4] 200[4]	400[14] 200[14]	200	200	100[7]	100[7]	100	200[7]	100[7]	100	200
kanalizační řady a kanalizační		100	100	100	100	100	100	100[15]	100[15]	100[7]	100	70	100	100
teplovody a horkovodní přípojky		200	200	200	200	200	200	100[15]	100[15]	100[7]	100	100	100	200
vodní parovodní potrubí		200	200	200	200[14]	200	200	100	100	200	200	200	200	200
zařízení kontrolní silniční sítě VTV podle ČSN P 73 7505		200[4] 200[4]	200[4] 200[4]	200[4] 200[4]	200[4] 200[4]	200	200	100[15]	100[15]	100[7]	1 000	200	200	n
nádrže na vodu a jímky		1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	n

Nejmenší dovolené krytí, maximální doporučené krytí, minimální a maximální hodnoty sklonových podmínek vedení technického vybavení v podzemní trase

Tabulka B.1 – Hodnoty nejmenšího dovoleného krytí, hodnoty max. krytí, minimální a maximální hodnoty sklonových podmínek vedení technického vybavení VTV v podzemní trase

Druh VTV / a / jeho vrchnová konstrukce VTV	Nejmenší krytí v mm[1]			Max. krytí krytí	Sklonové poměry	
	Chodník[2]	Vozovka[3]	Hlavní tahy[4]	bez	Min. (%)	Max. (%)
Hlavní kabely do: do 1 kV	500	1 000	800/700[5]	MAX	100	100
do 10 kV	500[6]	1 000	700			
do 20 kV	1 000	1 000	1 000			
do 110 kV	1 000	1 000	1 000			
Kabely elektrických kolejových drah: dráha	400	800[7] [8]	800/800[7]	MAX	100	100
trolej	500	800[7]	800/800[7]			
lanovka	500[9] [10]	800[9] [10]	800			
lanovka – vodící zařízení	500[9]	1 000[9]	1 000			
Plynovody a potrubí[11] [12] do 0,4 MPa	800[13]	1 000[14]	800[13]	1 000[15]	PMR	PMR
Vodovodní řady a přípojky[16]	1 000 od 1 000[17]	1 100	1 000 od 1 000[18]	1 500	PMR	PMR
Vodní kanalizace	800	1 000[19]	800		0 = (1:∞)	20 (1:5)
Kanalizační řady a kanalizační	800[20]	1 000	800	NR	0	NR
Ostatní vedení	Podle zvláštních podmínek – dohodnutých s vlastníkem			NR	PMR	PMR
	1 000	1 000	1 000			
Vodovodní potrubí, přípojky	700	1 000	700	MAX	NR	NR
Ostatní vedení technického vybavení VTV podle ČSN P 73 7505	1 000	1 000	1 000	NR	0	NR

Položka	Počet
Kabelova_Komora	70
markar	46
STS_ZAS_2P-V	57

SEZNAM OBJEKTŮ

SO 701 Nová energoposterna stavba + nová rekonstr.
SO 702 Haly odstavů, dílny tramvají
SO 703 Úpravy + haly myčky a osvětlovače
SO 704 Úprava provozní budovy A
SO 705 Provozní budova B
SO 706 Horní vrátnice
SO 707 Haly - úprava
SO 708 Haly - výdeje
SO 709 Silnice
SO 710 Dolní vrátnice

LEGENDA

CHRÁNIČKA (pod podélnou / dvoubrnou plochou, parkovištěm)
SLABOPROUDÉ KABELY VE VÝKOPU
OPTICKÉ KABELY SHUMM V CHRÁNIČCE
METALICKÉ DATOVÉ KABELY KAT.6 V CHRÁNIČCE
METALICKÉ TELEFONNÍ KABELY
+ OPTICKÉ A METALICKÉ KABELY EPS DLE ZÁPISOVÁ TNÍHO VÝKRESU V CHRÁNIČCE
SLABOPROUDÉ KABELY V OBJEKTECH

CCTV ve zemi
DATOVÁ SVOUČÁSOVKA CUKAZI PRO PŘIPOJENÍ KONCOVÉHO ZAŘÍZENÍ
UŘEŠENÉ DLE DODATKOVÉHO TEXTU
-PŘIPOJENA Z ROZVADĚČE DS217.1, pel.číslo Číslo portu "YY"
-DVOUZÁSOVKA JE URČENA PRO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ "CTV"
-DVOUZÁSOVKA BUDE UMÍSTĚNA NA SLOUPU (VYLOŽENÍ) PODHLEDNÉ CCTV NA PLOTĚ
V ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICI IP44

DS217.1
HP ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ NE SEMKNUTÝM PROVEDENÍ NA BETONOVÉM ZÁKLADU
TYP: ALITEC DRH 800x500mm, výška 1kM + SYSTÉMOVÝ PODSTAVEC
VSAZENA PATKOVÉ DILAŽICÍ JEDNOTKOU V BOKU ROZVADĚČE
SKŘÍŇ USAZENA NA BETONOVÉM ZÁKLADU

MIS
KABELOVÁ KOMORA BRUSITEM, Hloubka 1200mm
ZATÍŽENÍ KOMORY DLE JINÉ USAZENÍ

NK
KABELOVÁ KOMORA BRUSITEM, Hloubka 1200mm
ZATÍŽENÍ KOMORY DLE JINÉ USAZENÍ

×
MARKER DO VÝKOPU
USAZEN PŘI KŘÍŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ZMĚNĚ TRASY

Plan kontrolních prohlídek:
První kontrolní prohlídka stavby proběhne před zahájením výkopových prací. Tj. v době, kdy budou zpřístupněny sítě vytýčeny všechny podzemní inženýrské sítě a bude known některých polohách geodetem. Druhá kontrolní prohlídka stavby proběhne před zahrnutím nových zařízení kabelů VN, NN a trubek HDPE. Tj. současně s geodetickou firmou, která bude provádět jejich geodetické zaměření. Třetí kontrolní prohlídka stavby proběhne po dokončení stavby a před vydáním kolaudačního souhlasu

PRACOVNÍ 19.9.2024

R01	SO701 - Jedna S1	30.04.2024
R02	SO701	19.09.2024
140E01	Kabelová Komora	Datum / Sub

INVESTICE
VÝSTAVBA NOVÉ VOZOVNY HLOUBĚTÍN
II., III., IV. ETAPA VÝSTAVBY
k.ú. Hloubětín

OBJEDNATEL
Společnost ICEG-CHT pro Vozovnu Hloubětín ICEG a.s.,
nádraží vozidel, Na Hanspaulce 1777, 160 00 Praha 6

MÍSTO
Dopravní podniků hl. m. Prahy
Sokolovská 217/42, 186 21 Praha 8

[redacted]

ZPRACOVATEL
COLLYS
COLLYS s.r.o.
Kovanecká 1/1 Prahy 9
Tel.: 283 880 111
www.collys.cz

SPOLUPRACOVNÍK
NMSI PROJEKT
NMSI projekt s.r.o.
Kovanecká 1/1 Prahy 9
Tel.: 283 880 111
www.nmsi-projekt.cz

DATUM 30.04.2024
MĚŘÍTKO 1:500

[redacted]

Zakázkové číslo	Číslo výkresu	Revize
2022-37	010	