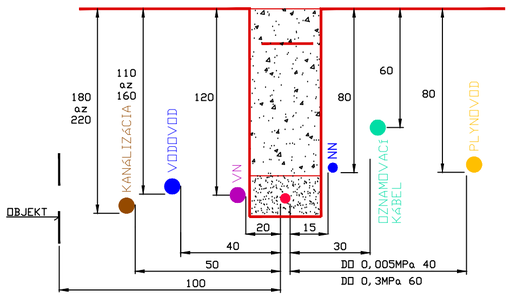
NAPÁJACÍ KÁBEL V SÚBEHU S EXISTUJÚCIMI IS



Ochranné pásmo:
Zemný kábel do 110kV – 1m od krajného kábla

Poznámka:
Výkopové práce prevádzať s max. opatrnosťou za stálej prítomnosti stavebného dozoru,
v blízkosti iných podzemných sietí výkop realizovať ručne!
Pred zahájením výkopových prác je nutné prizvať majiteľov,
resp. správcov všetkých dotknutých podzemných vedení k ich presnému vytýčeniu!
Pri výkopových prácach a pokládke–uložení VN kábla pri súbehu, resp. pri križovaní
iných podzemných sietí je nutné dodržiavať min. odstupové vzdialenosti podľa platných STN,
a zohľadniť všetky pripomienky a nariadenia majiteľov z ich písomných vyjadrení, resp. správcov všetkých dotknutých podzemných vedení.

VODOROVNÉ VZDIALENOSTI-SÚBEH(tab.1-STN 736005)

	Kábel NN	Kábel do 10kV	Kábel do 35kV	Oznam. kábel	Plyn NTL	Plyn STL	Vodovod	Teplovod	Káblovod	Stoka	Kolektor	Koľaje elektr.
Kábel NN	5	15	20	30(3	10(4	40	60	40	30	10	50	(5	100
Kábel do 10kV	15	15	20	80(3	30(4	40	60	40	70	30	50	(5	100
Kábel do 35kV	20	20	20	80(3	30(4	40	60	40	100	30	50	(5	100

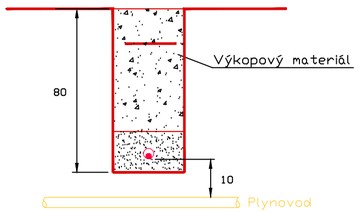
(vzdialenosť v cm nedzi povrchmi)
(3 – nechránené
(4 – v kanále alebo betonovej chráničke
(5 – až k vonkajšiemu lícu stavebnej konštrukcie

ZVISLÉ VZDIALENOSTI-KRIŽOVANIE(tab.2-STN 736005)

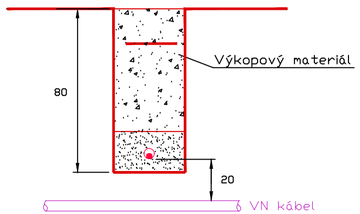
	Kábel NN	Kábel do 10kV	Kábel do 35kV	Oznam. kábel	Plyn NTL	Plyn STL	Vodovod	Teplovod	Káblovod	Stoka	Kolektor	Koľaje elektr.
Kábel NN	5	15	20	30(4	10(5	10(6	10(6	40(4	20(5	30(7	30	30	(8	100
Kábel do 10kV	15	15	20	80(4	10(5	10(6	20(6	40(4	20(5	50(7	30	30	(3	100
Kábel do 35kV	20	20	20	80(4	10(5	10(6	20(6	40(4	20(5	50(7	30	50	(8	100

(vzdialenosť v cm nedzi povrchmi)
(4 – nechránené
(5 – v kanále alebo betonovej chráničke
(6 – kábel v kryte presahujúcom plynovod o 100cm
(7 – pri uložení v chráničke nazno primerane znížiť
(8 – až k vonkajšiemu lícu stavebnej konštrukcie

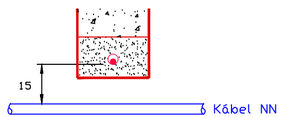
KRIŽOVANIE NAPÁJACIEHO KÁBLA S PLYNOVODOM



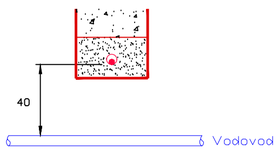
KRIŽOVANIE NAPÁJACIEHO KÁBLA S VN KÁBLOM



KRIŽOVANIE NAPÁJACIEHO KÁBLA S KÁBLOM NN

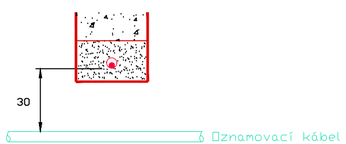


KRIŽOVANIE NAPÁJACIEHO KÁBLA S VODOVODOM



KRIŽOVANIE NAPÁJACIEHO KÁBLA S KANALIZÁCIOU

KRIŽOVANIE NAPÁJACIEHO KÁBLA S OZNAMOVACÍM KÁBLOM



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E

SO 602

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY
Trolejbusové trate v Bratislave,
Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra

STAVEBNÍK: BRATISLAVA — Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE: DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA — Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

PROJEKTANT: DOPRAVOPROJEKT — DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Marta KODAJOVÁ	PODPIS
ČÍSLO ZÁKAZKY	7859-00	

PROJEKTANT OBJEKTU: privel spol. s r.o., Palkovičova 4, 04001 KOŠICE — PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JACKO	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš VASIL	PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. Peter JACKO	PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	TTPRB-DRS-C-E000-60200-010-X	

KRAJ: BRATISLAVSKY
OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto; Bratislava IV, MČ – Karlova Ves
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto

DÁTUM	12. 2024
FORMÁT	3x1 A4
MIERKA	
STUPEŇ PD	DRS
Č. ZÁKAZKY	2549/22
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	10

NÁZOV ČASTI
NAPÁJACIE VEDENIE (Z MENIARNE KARLOVA VES)

SÚBEHY A KRIŽOVANIA NAPÁJACÍCH KÁBLOV