



LEGENDA SITUACE

- PŘÍVOD PRO ROZVADĚČ RSD02 – KABEL CYKY-J 5x10 – délka 95m
- PŘÍVOD PRO ROZVADĚČ RSD04 – KABEL CYKY-J 5x6 – délka 60m
- PŘÍVOD PRO ROZVADĚČ RSD05 – KABEL CYKY-J 5x16 – délka 60m
- PŘÍVOD PRO ROZVADĚČ RSD06 – KABEL CYKY-J 5x4 – délka 35m
- PŘÍVOD PRO ROZVADĚČ RSD08 – KABEL CYKY-J 5x6 – délka 110m

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

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

ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM TERÉNU NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VISLÉ VZDÁLENOSTI "H" PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

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

HLOUBKA ULOŽENÍ KABELŮ

NAPĚTÍ	TERÉN	CHODNÍK	VOZOVKA
1 kV	0,35 cm – s pevným zkrýtem		
1 kV	70 cm	70 cm	100 cm
10 kV	70 cm	70 cm	100 cm
25 kV	100 cm	100 cm	100 cm

TYPOVÝ ŘEZ

SÍŘKA 500mm

TYPOVÝ ŘEZ

SÍŘKA 500mm

PROJEKT

Koncepční dořešení lokality
Loděnice v parku B. Němcové

ADRESA

k.ú. Karviná-město, p.č. 4004/4, 3981/8,
3981/39, 3981/40, 3981/41, 3981/42, 3981/43,
3981/44, 3981/45, 3981/46, 3981/47, 3981/48

STAVEBNÍK

Statutární město
Karviná

NAVRH

autor studie "Koncepční řešení lokality Loděnice v parku B. Němcové": Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ
autor SO 03 – zástřešní: POLYCHROME – architektonická platforma s.r.o.

STUPEŇ PROJEKTU

dokumentace pro provedení stavby

ČÁST PROJEKTU

Technika prostředí staveb – SILNOPROUD

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Petr Studnička

VYPRACOVAL

Stanislav Gajzler

VÝKRES

PŮDORYS ELEKTROINSTALACE

ČÍSLO VÝKRESU

SO08 – D.1.2.5.2–07

DATUM

09/2025

FORMÁT

594/630

MĚŘÍTKO

1:250

PARÉ Č.

3

2

1