

NEJMEJŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ A VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI V m ³⁾ PŘI			
druh vedení	křížení podz. vedení kabelem VN 22 kV dle ČSN 73 6005:1994/Z4	souběhu podzemních vedení kabelem VN 22kV dle ČSN 73 6005:1994/Z4	
silový kabel 1 kV	0,20	0,20	
silový kabel 22 kV	0,20	0,20	
sčítací kabely	0,80 ²⁾ 0,30 ³⁾	0,80 ²⁾ 0,30 ³⁾	
plynovod do 0,005 MPa	0,10 ⁴⁾	0,40	
plynovod do 0,4 MPa	0,20 ⁴⁾	0,60	
vodovodní potrubí	0,40 ²⁾ 0,20 ³⁾	0,40	
stěky	0,50	0,50	
VTL dle ČSN EN 1594	0,50 ⁵⁾	8,00 ⁶⁾	

- 1) Vzdálenost se měří mezi vnějšími povrchy kabelů.
- 2) Nechráněné.
- 3) V technickém kardinu nebo betonových chráničcích. Podle ustanovení ČSN EN 50 341-1 ed.2.
- 4) Kabel v chrániče přesunující plynou na každou stranu o 1,0 m. Pro kabel bez

- ochranného krytu se zveštlují vzdálenosti takto:
 - při křížení NTL plynovodu na 0,4 m.
 - při křížení STL plynovodu na 1,5 m
- 5) Kabel se ukládá do tvárnice chráničky nebo korytka v délce 2,0 m od potrubí na obě strany.
- 6) V odvodňovacích případech je možno vzdálenost snížit až na 3,0 m. Při uložení kabelu do vhodné chráničky proti mech. poškození je možno tuto vzd. ještě snížit u vedení NN na 0,6 m a u VN na 1,0 m.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ A VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI V m ¹⁾ PŘI		
druh vedení	křížení podz. vedení kabelem NN 0,4 kV dle ČSN 736005:1994/Z4	souběhu podzemních vedení kabelem NN 0,4kV dle ČSN 736005:1994/Z4
silový kabel 1 kV	0,05	0,05
silový kabel 22 kV	0,20	0,20
sčítací kabely	0,30 ²⁾ 0,10 ³⁾	0,30 ²⁾ 0,10 ³⁾
plynovod do 0,005 MPa	0,10 ⁴⁾	0,40
plynovod do 0,4 MPa	0,10 ⁴⁾	0,60
vodovodní potrubí	0,40 ²⁾ 0,20 ³⁾	0,40
stoky	0,30	0,50

- 1) Vzdálenost se měří mezi vnějšími povrchy kabeľů.
- 2) Nechráněné.
- 3) V kaniálu nebo betonových chráněnicích. Podle ustanovení ČSN EN 50 341-1-e4.2.
- 4) Kabeľ v chráněnce přechází plynově na každou stranu o 1,0 m. Pro kabeľ bezochranného krytí se zvětšují vzdálenosti takto: při křídání MTL plynově na 0,4 m. Při křídání STL plynově na 1,0 m.

SOUHLASÍM
JMÉNO:
DATUM NAROZENÍ:
PODPIS:

ZPRACOVATEL:	KROUŽECKÝ
DATUM:	11/2023
KONTROLÓVAL:	POTLUKA
DATUM:	11/2023
FORMÁT:	A3
MÉRITKO:	1:500

Tento dokument obsahuje chráněná data
firmy ELMEP s.r.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo
i jejich částí je možné jen s písemným
svolením této firmy.

ELMEP, s.r.o. V Růžovém údolí 556, Kralupy nad Vltavou, 278 01
IČ: 26461811, DIČ: CZ 26461811

NAPEŤOVÁ SOUSTAVA:
NN – 3+PEN 50 Hz 0,4 kV/NN-C
VN – 3f 50 Hz 22 kV/IT

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
V DISTRIBUČNÍCH SOUSTAVÁCH A PŘENOSOVÉ SOUSTAVĚ

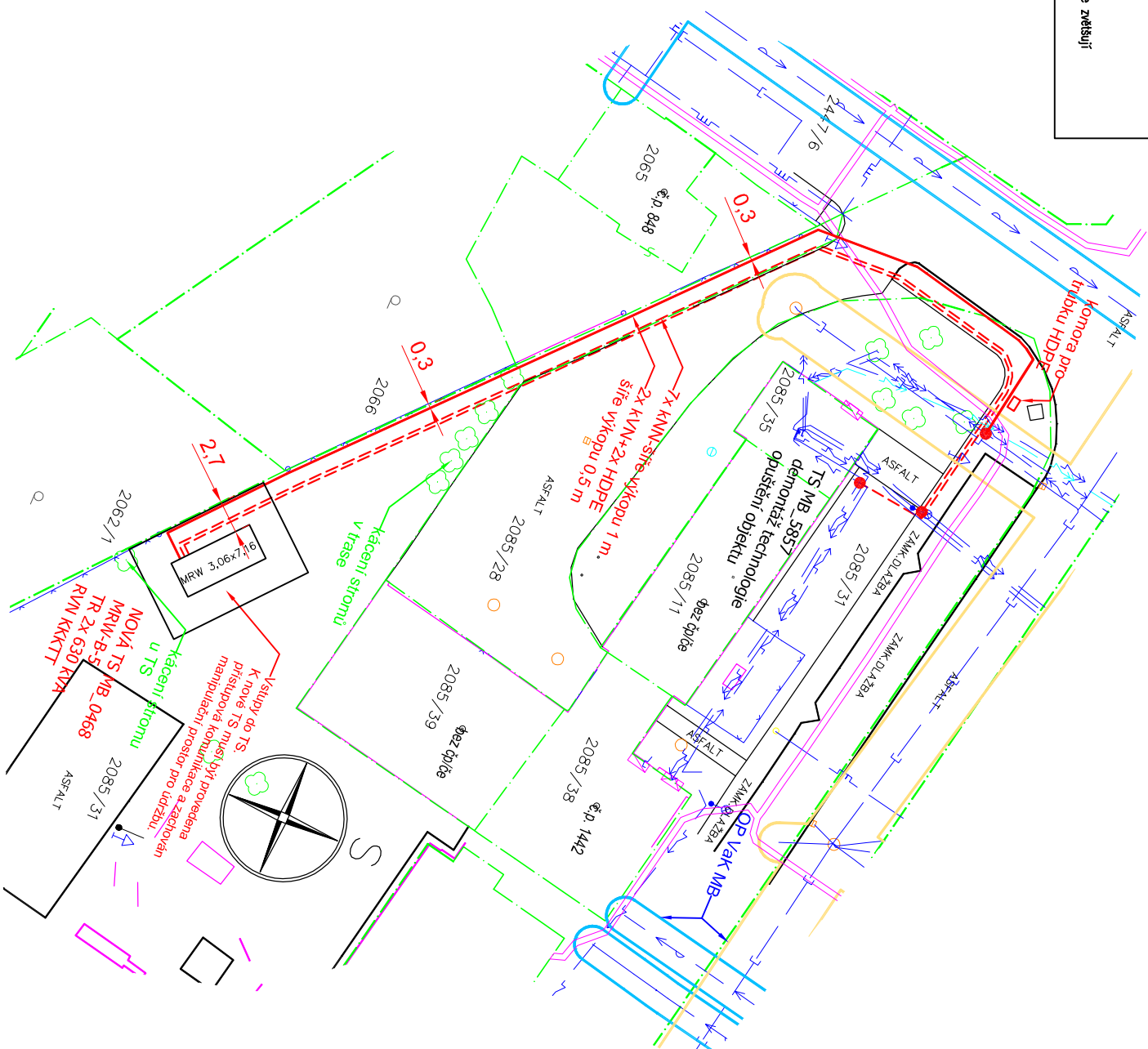
Dle PNE 33 0000-1 ed.6
ČSN EN 50522

NN – AUTOMATICKÝM DOPOJENÍM OD ZDROJE NADProudými OCHRANÝMI PŘÍSTROJI
VN – ZEMNĚNÍM V SÍTÍCH KDE NENÍ PŘÍMO UZEMNĚNÍ STŘED

POZOR:

Podzemní zařízení jsou zakreslena jen orientačně.
Před zahájením výkopových prací je nutno vyčíst podzemní
zařízení.

POZOR:
Podzemní zařízení jsou zakreslena jen orientačně.
Před zahájením výkopových prací je nutno vyčíst podzemní
zařízení.



AKCE:	MB_M. H. Vymístění z ciz. obje.-TS MB_5857	
NÁZEV: Koordinační situační výkres	ČÍSLO STAVBY:	
SO/PS: PS 01, PS 05, SO 01, SO 05, SO 07, SO 10	ČÍSLO VÝKRESU: C2	IE-12-6011573