



The diagrams illustrate the required bedding for a cable (KABEL NN) in three different ground conditions:

- KOMUNIKACE, VJEZD:** The bedding consists of a layer of bedding material (VÝKOPOVÝ MATERIÁL) with a minimum thickness of 1000 mm, followed by a 33 cm sand layer (VÝSTRAŽNÁ FOLIE 33 cm), and a thin layer of soil (JEMNÁ ZEMINA). The cable is placed on the sand layer.
- VOLNÝ TERÉN:** The bedding consists of a layer of bedding material (VÝKOPOVÝ MATERIÁL) with a minimum thickness of 700 mm, followed by a 33 cm sand layer (VÝSTRAŽNÁ FOLIE 33 cm), and a layer of sand (PÍSKOVÉ LOŽE). The cable is placed on the sand layer.
- CHODNÍK:** The bedding consists of a layer of bedding material (VÝKOPOVÝ MATERIÁL) with a minimum thickness of 350 mm, followed by a 33 cm sand layer (VÝSTRAŽNÁ FOLIE 33 cm), and a layer of sand (PÍSKOVÉ LOŽE). The cable is placed on the sand layer.

- PRO NÁPÁJENÍ PŘÍPOJKA BUDE VYBUDOVÁN NOVÝ KABEL NN Z TECHNOLOGICKÉ BUDOVY ŠŤ - STAVAJÍCÍ PÁČKA E.G.D., a.s. BUDE ZRUŠENA
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BUDE NÁPOJENO NA STAVAJÍCÍ ROZVODY NÁPÁJENÉ Z TECHNOLOGICKÉ BUDOVY OSVĚTLENÍ BUDE SPÍNANO SOUMRAKOVÝM SPÍNÁNEM
- STOŽÁRY BUDOU OSAŽENY DO POUZDROVÝCH ZÁKLADŮ
- KABELY BUDOU ULOŽENY V ZEMĚ V PÍSKOVÉM LOŽI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed. 2
- VE VÝKOPECH ULOŽIT ZEMNÍCI DRÁT Fezn Ø10 mm, STOŽÁRY AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ SPOJIT SE ZEMNÍČEM
- UZEMŇOVAČ PŘÍVODY BUDOU NA ROZHRANÍ OŠETŘENY ANTIKOROZNÍ OCHRANOU DLE ČSN 33 2000-5-54 ed. 3
- TRASU VEDENÍ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI
- PŘI SOUBĚHU A KŘEŽI RESPEKTOVAT MINIMÁLNÍ ODSTUPY DLE ČSN 73 6005
- PŘI MONTÁŽI KABELŮ JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POKYNY VÝROBCE A MINIMÁLNÍ POLOMĚRY OHYBŮ
- PŘED ZÁHOZEM PROVĚST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VYKRESOVÉ ČÁSTI JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

Minimální vzdálenosti při souběhu podzemních sítí	
Kabely NN	0,05 m
Kabely VN	0,15 m
Sdělovací kabely	0,30 m
Plynovod NTL	0,40 m
Plynovod STL	0,60 m
Vodovod	0,40 m
Kanalizace	0,50 m
Minimální vzdálenosti při křížení podzemních sítí	
Kabely NN	0,05 m
Kabely VN	0,15 m
Sdělovací kabely	0,30 m
Plynovod NTL	0,10 m
Plynovod STL	0,10 m
Vodovod	0,40 m
Kanalizace	0,30 m

Označená investice:													Stupně dokumentace:					Číslo:			Objekt:					Podobjekt:					Přihláška:					Revize:						
S	0	1	2	8	0	0	2	3	5	-	P	D	P	S	-	0	2	3	0	6	-	S	0	9	9	8	6	9	9	-	x	x	-	2	-	2	0	I	-	P	0	I