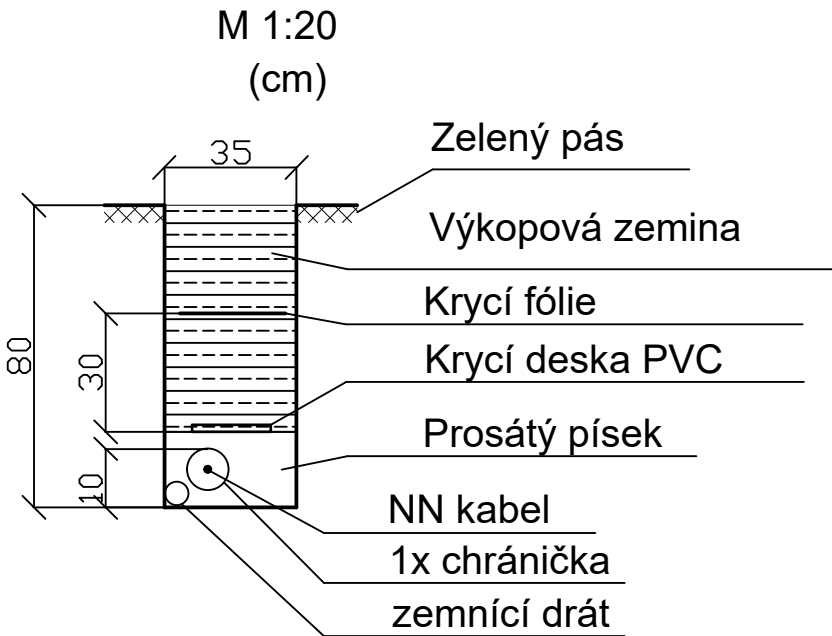
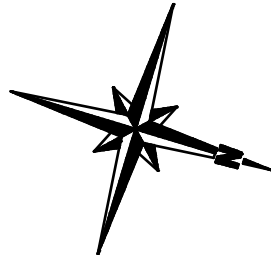
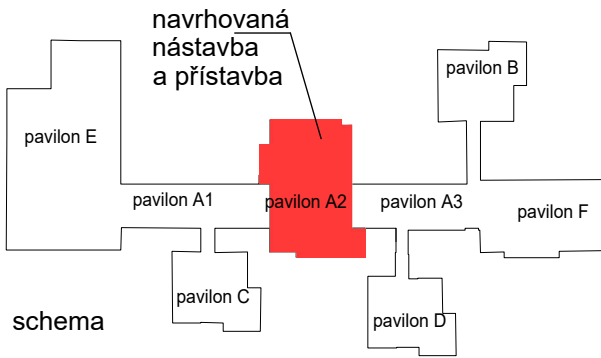


Uložení kabelu - volný terén



POZNÁMKY ULOŽENÍ KABELU:
Do výkopu se kabely kladou na vrstvu jemnozrného písku o tloušťce nejméně 8 cm. Po položení se kabely zasypou pískovou vrstvou stejné tloušťky. Tato tloušťka se měří od obvodu (povrchu) kabelu. Kabely se musí pokrýt cihlami, tvárnici, dlaždicemi nebo příklopy apod. podle obrázku 1a. Tato krytí musí překrývat kabel, popř. více vedle sebe položených kabelů, nejméně 4 cm. Výkop se nesmí zasypat popelem nebo podobným materiálem.
Kabely do 1 kV v trasách, kde nemohou být mechanicky poškozeny (např. pojezdem těžšími vozidly apod.), se mohou klást do země bez mechanické ochrany, ale musí se označit tak, že se nad kabely položí výstražná fólie z plastických hmot.
Provedení a způsob položení fólie v trase je v ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení. Kabely se nesmí klást do země v půdách obsahujících soli a kyseliny, v půdách s biologickými látkami podléhajícími rozkladu (hnijícími látkami) a v některých půdách písčitých nebo kamenitých. V takových případech se doporučuje kabely uložit do kanálů, tunelů, trub, bloků nebo jinak vhodně chránit před mechanickým a chemickým působením, popřípadě použít kabelů odolávajících vlivům tohoto prostředí.



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ A VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI V m ¹⁾ PŘI				
druh vedení	křížení podz. vedení kabelem NN 0,4 kV dle ČSN 73 6005		souběhu podzemních vedení kabelem NN 0,4kV dle ČSN 73 6005	
silový kabel 1 kV	0,05		0,05	
silový kabel 22 kV	0,20		0,20	
sdělovací 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 kabelů.
- 2) Nechráněné.
- 3) V technickém kanálu nebo betonových chráničkách. Podle ustanovení ČSN 34 3300.
- 4) Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1,0 m. Pro kabel bezochranného krytu se zvětšují 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 korýtka 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 kabelů do vhodné chráničky proti mechanickému poškození je možno tuto vzd. ještě snížit u vedení NN na 0,6 m a u VN na 1,0 m.

POZOR:
Podzemní zařízení jsou zakreslena jen orientačně.
Před zahájením výkopových prací je nutno vytyčit podzemní zařízení. U st.vodovodu budou provedeny sondy pro zjištění přesné polohy.

Název Akce: ZŠ U Krčského lesa 1320, Praha 4 - nástavba objektu

R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795, Praha 10 tel. 261 305 100, 261 305 101 email: jiri.padevet@projekt.cz	AKCE Nástavba, přístavba a stavební úpravy objektu Základní školy U Krčského lesa, Jánošíkova 2/čp.1320, Praha 4, k.ú. Krč	VED.PROJ. ING. JIŘÍ PADEVĚT		ZODP.PROJ. JIŘÍ FLOSMAN	
		SPOLUPR.		ZAK.Č. 0004 0227 40	
		OBJEDNAVATEL MČ Praha 4 Antala Staška 2059/80b 140 46 Praha 4	VÝKRES Situace	STUPEŇ FORM. MĚŘ.: DATUM	DPS 4A4 1:200 09/2025
		D.1.4 E PROFESE VÝKRES		23	