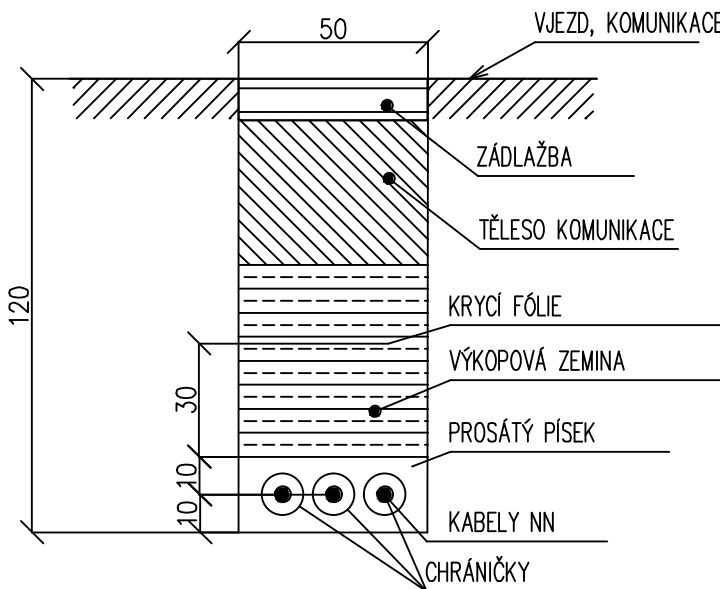
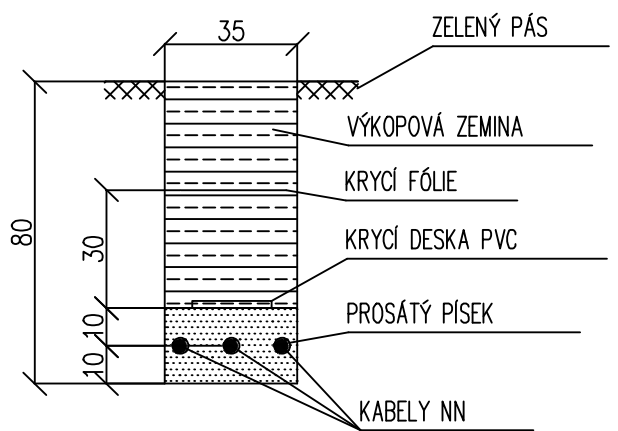


POZNÁMKY:
pozn.E1 - sloupek 3x zářivka 230V/16A
+ 1x zářivka 400V/16A
+ 1x datová zářivka RS485
pozn.E2 - napojení kiosku
vývod 400V/50Hz
viz. Popis v technické zprávě
pozn.E3 - napojení hřiště, sloupek
3x zářivka 230V/16A
1x zářivka 400V/16A
pozn.E4 - napojení posuvných vrat
pozn.E5 - sloupek 3x zářivka 230V/16A
1x zářivka 400V/16A
kalové hospodářství

ULOŽENÍ KABELŮ
POD VJEZDY A KOMUNIKACÍ
M (1:20)



ULOŽENÍ KABELŮ
VE VOLNÉM TERÉNU
M (1:20)



- LEGENDA:
- trasy nových NN kabelů pro připojení elektro a sloup s kamery
 - rušená lampa areálového osvětlení
 - nové rozvody areálového osvětlení 160 m
 - nová lampa areálového osvětlení
 - sloup s kamerami, PIR řady a reproduktorem

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ A VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI V m ³ 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
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 kabelů.
- 2) Nechráněné.
- 3) V technickém kanálu nebo betonových chráničcích. 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 korytka v délce 2,0 m od potrubí na obě strany.
- 6) V odvodněných 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 vytýčit podzemní zařízení. U st.vodovodu budou provedeny sondy pro zjištění přesné polohy.

POZNÁMKY ULOŽENÍ KABELŮ:
Do výkopu se kabely kladou na vrstvu jemnozrnného písku o tloušťce nejméně 8 cm. Po položení se kabely zasypují pískovou vrstvou stejné tloušťky. Tato tloušťka se měří od obvodu (povrchu) kabelu. Kabely se musí pokrýt cihlami, tvárnici, dlaždicemi nebo příklopem 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. pojištěním těžšími vozíky 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 (hnojícími 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.

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 Revitalizace koupaliště Lhotka Praha 4 - II. Etapa - 2. část	VED.PROJ. ING. J. PADEVĚT	
		ZODP.PROJ. JIŘÍ FLOSMAN	SPOLUPR.
OBJEDNAVATEL Úřad městské části Praha 4 Antala Staška 2059/80b Praha 4, 140 49	VÝKRES Situace elektro	ZAK.Č. 0004 0258 40	
		STUPEŇ DPS D.1.2.5	FORM. A1
		MĚR. 1:500	EL
		DATUM 09/2025	PROFESE
		2	
		VÝKRES	