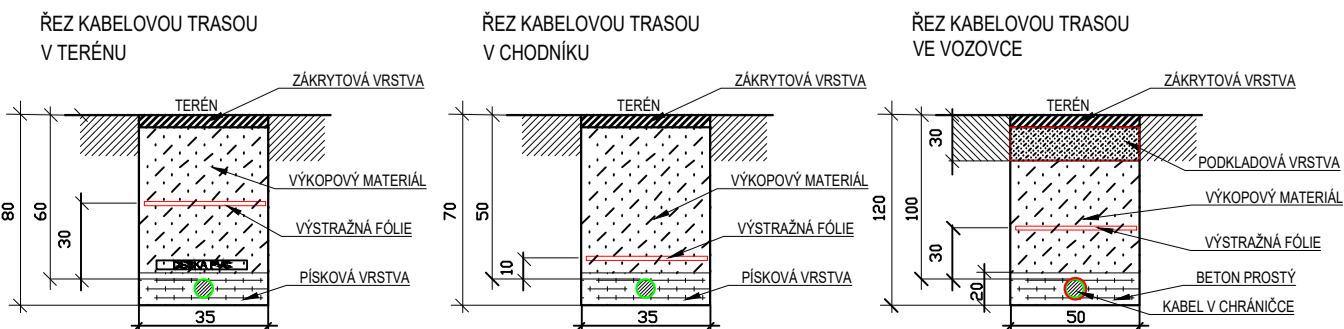




STANDARD ŘEZŮ V JEDNOTLIVÝCH ÚSECÍCH
KABELOVÉ TRASY VE MĚSTĚ KOLÍN



- LEGENDA
- SMx - označení světelného místa, osvětlovací stožár výšky 6m dle standardů města
F1 - silniční LED svítidlo 230V/50Hz, 65W/727, pro osvětlení komunikace, 5100lm, IP66, IK09, šedé, včetně výložníku délky 0,5m
- SMx - projektované světelné místo se svítidlem veřejného osvětlení na stožáru výšky 6m, kabelové vedení bude smyčkováno ve stožáru na svorkovnici
SM XXXX - stávající světelné místo se svítidlem veřejného osvětlení (beze změny)
- - - - - projektované zemní vedení veřejného osvětlení CYKY-J 4x10 v chrániče
- - - - - stávající zemní vedení veřejného osvětlení včetně svítidel VO
RVO - stávající rozpojovací jištění skříně
- - - - - veřejný rozhlas umístěný na stožáru VO

Pozn. Napojení silových rozvodů VO bude provedeno na nejbližší stávající svítidlo (SM 2608) napájené z RVO 004 v ulici K Vinici.

Všechna podzemní vedení jsou zakreslena orientačně, před zahájením stavby je zhotovitel povinen zajistit vytyčení skutečné polohy u jejich správců přímo na místě.

Výkopy v blízkosti vedení se budou provádět ručně dle vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí.

Ve výkopu pro kabel je uložen zemnicí pásek FeZn 30x4 mm, na který je u každého světelného místa v zemi připojen svorkami zemnicí drát FeZn 10. Tento je následně připojen na zemnicí svorku stožáru SMx. Pásek je uložen 100 mm vedle či pod kabelem.

Rozvodná soustava: síť TNC/S, 3+N+PE / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz
dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 312.2.1
ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
čl. 411 - ochrana automatickým odpojením od zdroje
čl. 411.2 - ochrana základní (před nebezpečným dotykem živých částí)
čl. 411.3 - ochrana při poruše (před dotykem neživých částí)
zvýšená: zemnění a pospojování všech nových stožárů zemnicím páskem FeZn 30x4 mm

GENERÁLNÍ ZPRACOVATEL:		TIMAO s.r.o. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA MĚST A OBCÍ Pod Beránkou 2465/7, 160 00 Praha 6 - Dejvice	tel: 734 844 007 www.timao.cz	E-MAIL:	info@timao.cz
				IDS:	epzvwqw
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:		atelier světelné techniky s.r.o. Braškovská 368/1, 161 00 Praha 6	tel: +420 602 371 890	IČO:	050 89 425
				DIČ:	CZ 050 89 425
OBJEDNATEL:		Město Kolín Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I		SMLOUVA:	S230717-1
				ZE DNE:	07.09.2023
NÁZEV AKCE:	Rekonstrukce kanalizačních stok, komunikace, VO a sadové úpravy, ul. Boženy Němcové, Kolín			HIP:	Ing. Karel Kříž, Ph.D.
				ID AKCE:	230837
				DATUM:	09/2023
				REVIZE:	003-24-10-10
MÍSTO STAVBY:	Kolín	KATASTR:	Kolín	STUPEŇ:	DSPP
				KÓD K. Ú.:	668150
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jiří Pavelka	VYPRACOVALI:	Ing. Zuzana Panská	MĚŘÍTKO:	1:500
ČÁST:	400 - Elektro a sdělovací kabely			POČET A4:	4x A4
NÁZEV DOKUMENTU:	VO - BOŽENY NĚMCOVÉ			OZNAČENÍ DOKUMENTU:	
				400 D.1.01	

Všechny části tohoto dokumentu (není-li na nich uvedeno jinak) jsou duševním vlastnictvím společnosti TIMAO s.r.o. a objednatelem smí být využívány jen pro účely dané smlouvou či objednávkou. Jiné využití, kopírování a poskytování dalším osobám je možné pouze s výslovným souhlasem společnosti TIMAO s.r.o.