

Poznámka ke kabelovým výkopům

Před započítím výkopových prací je nutno provést zaměření všech podzemních inženýrských sítí v dotčeném prostoru, a při provádění výkopů je pak nutno se řídit podmínkami majitelů, případně správců těchto sítí, jakož i obecnou normou ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání sítí technic- kého vybavení. Při křížení a souběhu kabelů s potrubím a jinými kabely technického vybavení v zemi je nutno dodržet vzdálenosti dle výše citované normy ČSN 73 6005. Po dobu, kdy budou kabelové výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu okolní půdy do výkopů. Pokud jsou kabely uloženy v chrániče, musí chránička při křížení s potrubím nebo kabely jiné sítě technického vybavení přesahovat tato potrubí nebo kabely na obou koncích minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Blíží údaje jsou uvedeny v citované normě. Každý osvětlovací stožár je nutno uzemnit na hodnotu Rz min. 10 ohmů, a to připojením na zemnicí pásek FeZn 30x4 mm, uložený do kabelových výkopů.

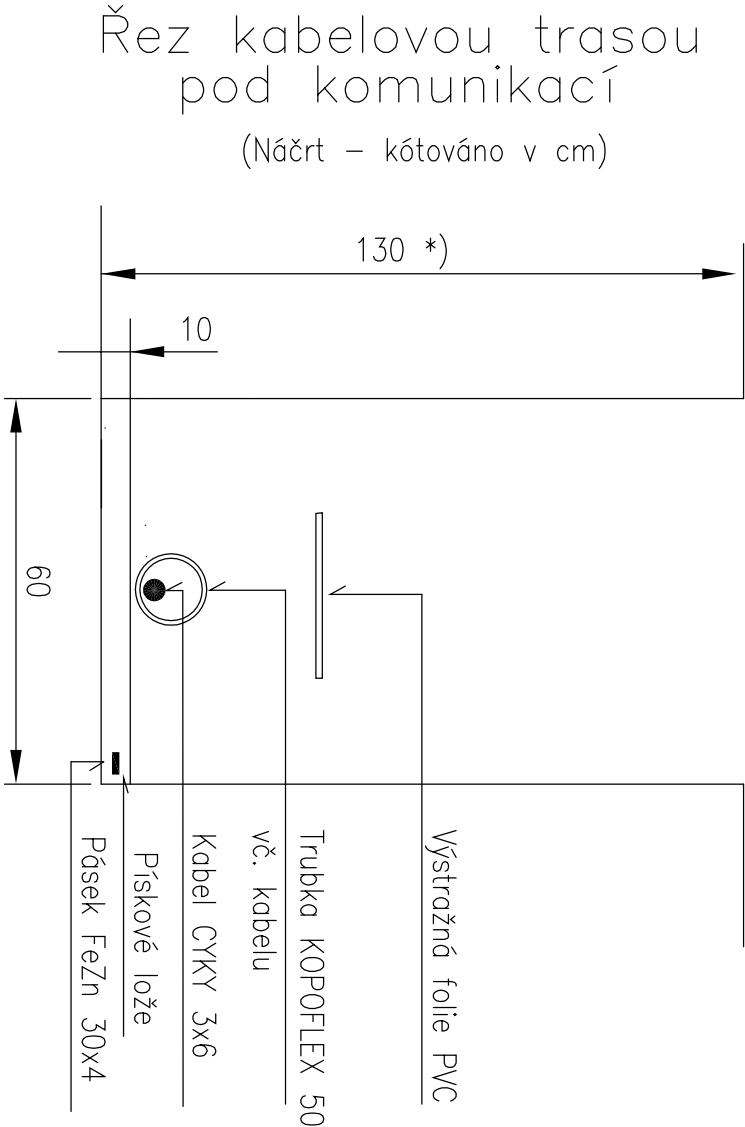
Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od el. kabelů k potrubím technického vybavení:

souběh s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
souběh s potrubím plynu NTL:	40 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
souběh s potrubím kanalizace:	50 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
souběh se silovými kabely do 1 kV:	5 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně, 20 cm pro kabely v chrániče
křížení s potrubím plynu NTL:	10 cm pro kabely uložené v chrániče
křížení s potrubím kanalizace:	30 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče
křížení se silovými kabely do 1 kV:	5 cm pro kabely uložené volně nebo v chrániče

**Poznámka**

Před zahájením stavebních prací je nutno zabezpečit vytýčení podzemních inženýrských sítí na staveništi. V místě křížení bude výkop prováděn ručně. Během výstavby je dodavatel povinen řídit se požadavky a pokyny správců těchto sítí. Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.

Rez kabelovou trasou  
pod komunikací  
(Náčrt – kótováno v cm)



<b>NÁZEV AKCE :</b> <b>Přechod pro chodce ul. Bezručova, Bohumín, U Partyzána</b>	<b>ZODP. PROJEKTANT</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	<b>Jarmila Mazurková</b> Bohumínská 290 Tel.: +420 777 744 496 Email: jarmamazurkova@seznam.cz 735 32 Rychvald
	Jarmila Mazurková	Jarmila Mazurková	
	<i>Jarmila Mazurková</i>	<i>Jarmila Mazurková</i>	
<b>STAVEBNÍK / OBJEDNATEL :</b> STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : Město Bohumín, Masarykova 159, 735 81 Bohumín	<b>STUPĚN</b>		<b>DPS</b>
<b>NÁZEV AKCE :</b> <b>Přechod pro chodce ul. Bezručova, Bohumín, U Partyzána</b>	<b>DATUM</b> PROSINEC 2020	<b>PARÉ</b>	
<b>Č. ZAKÁZKY</b>			
<b>MEŠITKO</b>			
<b>OBSAH :</b> Vzorový řez uložení kabelu VO	<b>ARCHIVNÍ ČÍSLO :</b>		<b>Č. V.</b> <b>D.4</b>