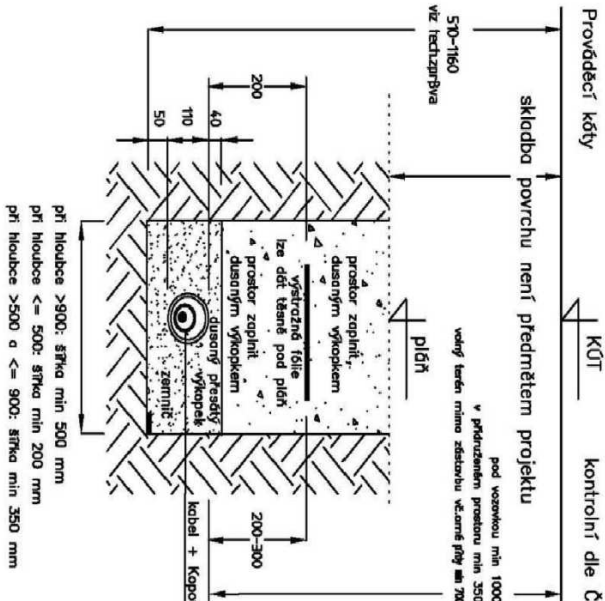
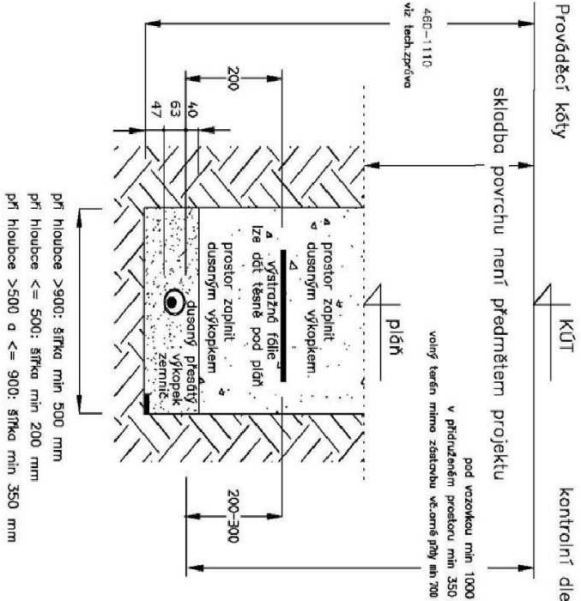


ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE KOPOFLEX 110/94



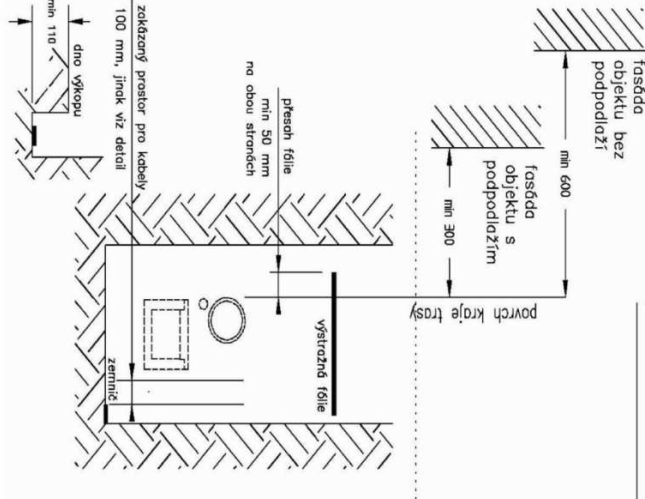
- Poznámka :
- Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
 - Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
 - Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vrtování kabelu vrtavot těž další protahovací drát.
 - Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
 - Použitelnost trubky Kopoflex 110/94 (z katalogu) :
 - silniční zatížení třídy A od výšky krytí 70 cm
 - silniční zatížení třídy B od výšky krytí 60 cm
 - zatížení vjezdů od výšky krytí 40 cm
 - zatížení tramvajovou dopravou od výšky krytí 50 cm
 - zatížení vlákem od výšky krytí 100 – 300 cm
6. Toto uložení používáno hlavně pod vozovkou
7. Nejmenší možné hloubky :
- při konstrukci povrchu 350–200=150 mm je hloubka výkopu 350+110+50=510 mm

ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE KOPOFLEX 63/52



- Poznámka :
- Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
 - Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
 - Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vrtování kabelu vrtavot těž další protahovací drát.
 - Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
 - Použitelnost trubky Kopoflex 63/52 (z katalogu KOPOS) :
 - silniční zatížení třídy A od výšky krytí 60 cm
 - silniční zatížení třídy B od výšky krytí 50 cm
 - zatížení vjezdů od výšky krytí 40 cm
 - zatížení tramvajovou dopravou od výšky krytí 40 cm
 - zatížení vlákem od výšky krytí 80 – 500 cm
6. Toto uložení použít pro kabely v přidruženém prostoru pro jeho výměnu bez rozebrání povrchů
7. Nejmenší možné hloubky v chodníku:
- při konstrukci povrchu 350–200=150 mm je hloubka výkopu 350+63+47=450 mm

SPOLEČNÁ PRAVIDLA PRO ULOŽENÍ KABELŮ



- Poznámka :
- Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
 - Chráničky Kopoflex i Arot nelze ve smyslu ČSN 33 2000, 521.N1.9.4 považovat za mechanickou ochranu (tze proklopnout krompěčem), nutno považovat za kabel bez mechanické ochrany (vždy fólie)
 - Pokud je ve výkopu další kabel (např. impulsní), světla vzdálenost je 50 mm nebo osově 100 mm, (platí přísnější kritérium)
 - Pokud to rozměr chráničky nebo žlabu dovolí (d=1,5–2x d všech kabelů) lze položit kabely v těsném souběhu, ovšak: snížení proudové zátěže a zkouška 4 kV + další podmínky ČSN 33 2000–5–52
 - ČSN 73 6005 rozeznává: Chodník, vozovku a volný terén
 - Do chodníku patří všechny pásy přidruženého prostoru, které neslouží pro provoz nebo stání vozidel, např.: chodník, pás pro pěši, nezpevněné části bez provozu a stání vozidel cyklistický pás zelený pás (tl.2.6 a 5.2.6)
 - U různých vjezdů, sjezdů v přidruženém prostoru je rozhodující jejich výška KÚT Pokud jsou v KÚT chodníku, povozují se za chodník, pokud v KÚT vozovky, povozují se za vozovku. Vždy je ale třeba brát zřetel na konstruktční výšku všech vrstev kabel vždy v chrániče
 - ČSN 33 2000–5–52 rozlišuje volný terén mimo souvislou zástavbu na : neornou a ornou půdu

(dle příl. č.3 standardů pro V.O. města Brna)

(dle příl. č.4 standardů pro V.O. města Brna)

(dle příl. č.5 standardů pro V.O. města Brna)

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		AUTORKY PROJEKTU:		VYPRACOVAL:	
Eva Wagnerová		Ing. arch. Zdeňka Vydrová, Eva Wagnerová		Ing. Karel Rychlý	
LOKALITA: Brno-Husovice, park Marie Restituty					
OBJEDNATEL: ÚMČ Brno – sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno					
Revitalizace parku Marie Restituty II. etapa - ČÁST A					
TYPOVÉ PROFILY VÝKOPŮ - ULOŽENÍ KABELŮ V.O.					
DATUM		04/2024			
ZAK.ČÍSLO					
STUPEŇ		DVZ / DPS			
FORMÁT:		MĚŘÍTKO:		PŘÍL.Č.:	
2A4		-		04	