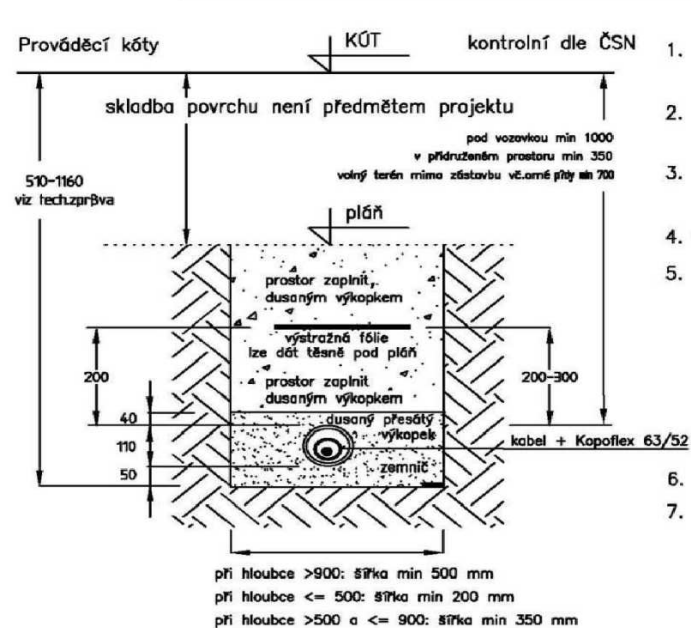


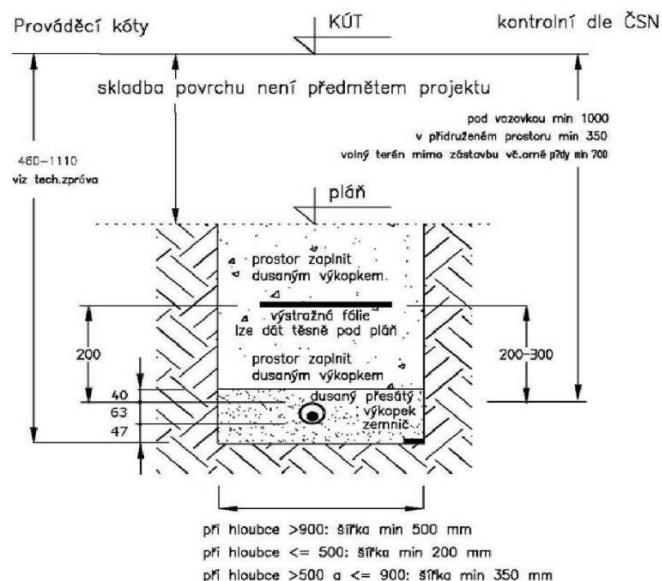
ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE KOPOFLEX 110/94



Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chráničků vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
5. 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 vlakem 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

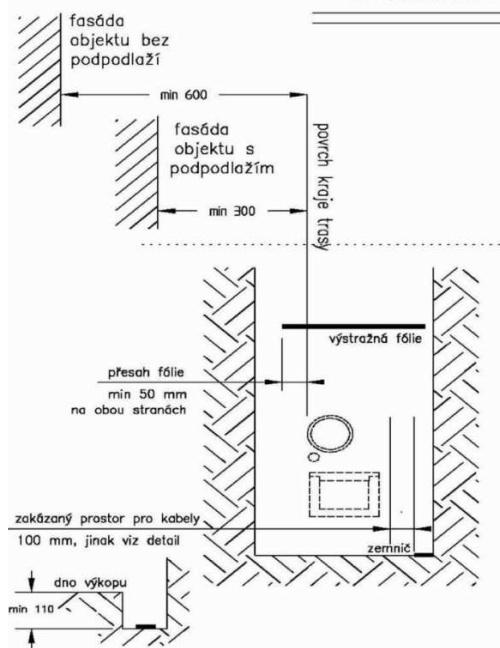
ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE KOPOFLEX 63/52



Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chráničků vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
5. 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 vlakem 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=460 mm

SPOLEČNÁ PRAVIDLA PRO ULOŽENÍ KABELŮ



Poznámka :

1. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
2. Chráničky Kopoflex i Arot nelze ve smyslu ČSN 33 2000, 521.N11.9.4 považovat za mechanickou ochranu (lze prokopnout krumpáčem), nutno považovat za kabel bez mechanické ochrany (vždy fólie)
3. Pokud je ve výkopu další kabel (např. impulsní), světlá vzdálenost je 50 mm nebo osově 100 mm, (platí přísnější kritérium)
4. Pokud to rozměr chráničky nebo žlabu dovolí ($d=1,5-2 \times d$ všech kabelů) lze položit kabely v těsném souběhu, avšak: snížení proudové zátěže a zkouška 4 kV + další podmínky ČSN 33 2000-5-52
5. ČSN 73 6005 rozeznává: Chodník, vozovku a volný terén
6. Do chodníku patří všechny pásy přidruženého prostoru, které neslouží pro provoz nebo stání vozidel, např.: chodník, pás pro pěši, nebezpečné části bez provozu a stání vozidel cyklistický pás zelený pás (čl.2.6 a 5.2.6)
7. U různých vjezdů, sjezdů v přidruženém prostoru je rozhodující jejich výška KÚT Pokud jsou v KÚT chodníku, považují se za chodník, pokud v KÚT vozovky, považují se za vozovku. Vždy je ale třeba brát zřetel na konstrukční výšku všech vrstev Kabel vždy v chráničce
8. ČSN 33 2000-5-52 rozlišuje volný terén mimo souvislou zástavbu na : neornou a ornou půdu

Atelier Tišnovka

VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ U POBOČKY MĚSTSKÉ KNIHOVNY,
NA ULICI MODŘÍNOVÁ, TŘEBÍČ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. PETR TODOROV

INVESTOR: MĚSTO TŘEBÍČ

NÁZEV DÍLU: SO 05 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

VYPRACOVAL: Ing. KAREL RYCHLÝ

STUPEŇ: DPS

TYPOVÉ PROFILY VÝKOPŮ - ULOŽENÍ KABELŮ V.O.

ATELIER TIŠNOVKA
TIŠNOVSKÁ 145, 614 00, BRNO
TEL: +420 511 132 149
E-MAIL: TODOROV@TIŠNOVKA.CZ

DATUM: DUBEN 2025

MĚŘITKO: --

FORMÁT: 2 x A4

Č.VÝKRESU: **SO 05-4**