

Autorizovaný technik	Vypracoval	Kontroloval	Ing. Marie Krejčí	
Michal Grimm	Ing. Marie Krejčí	Michal Grimm	Tetčická 473/57, 664 47 Střelice	
			IČO: 15198763	
			tel.: 733648911, email: krejmarie@gmail.com	
Investor: Město Bílina, Břežánská 50/4, 41831 Bílina			Formát	6 A4
BÍLINA - NOVÉ VO LESNÍ CESTA Z PARKU Kyselka do ul. na výsluní			Datum	07/2024
			Účel	POVOLENÍ STAVBY
			Čís. zak.	05/2024
			Měřítko	Čís.přílohy D.1.1.2.2
ŘEZY				

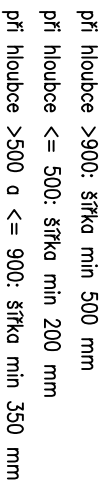
---

---

---

---

---



1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízeními platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chráničůk 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 PE DN 63/52 :
  - 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 :  
při konstrukci povrchu  $350-200=\underline{150}$  mm  
je hloubka výkopu  $350+63+47=\underline{460}$  mm

[illegible]

---

---

---

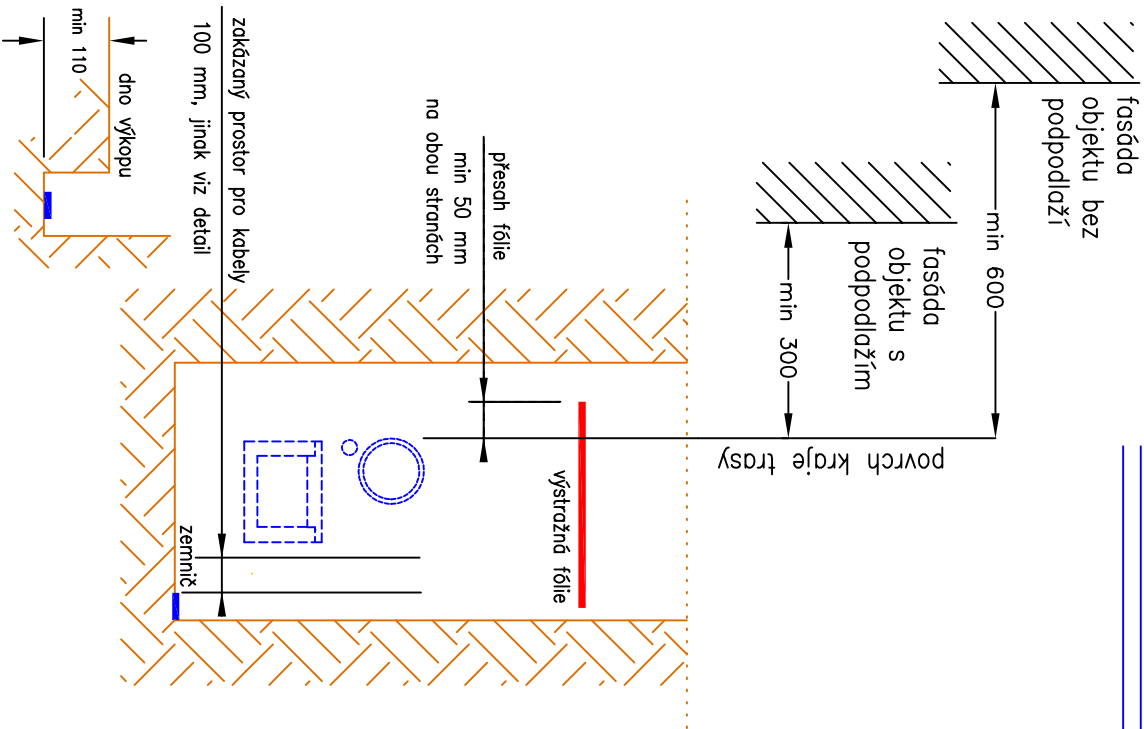
---

[illegible]

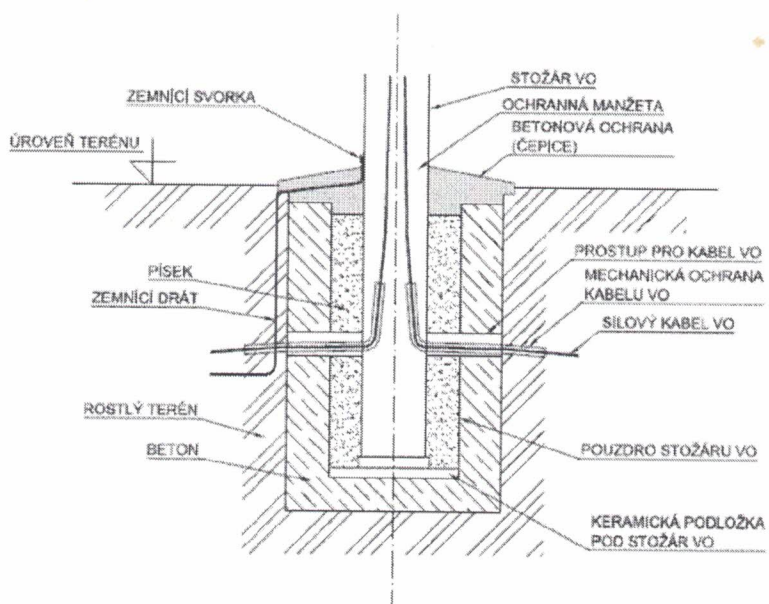
SPOLEČNÁ PRAVIDLA PRO ULOŽENÍ KABELŮ

Poznámka :

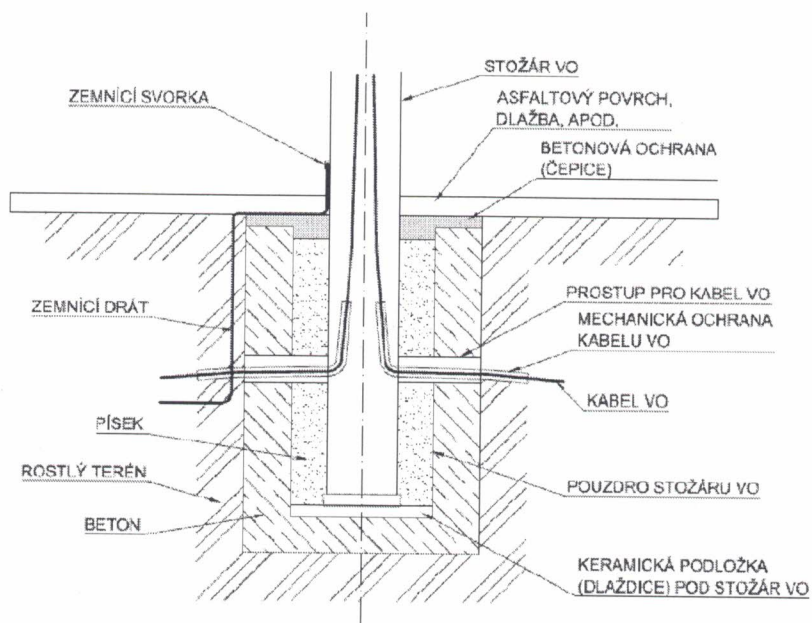
- 1. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
- 2. Chráničky PE nelze ve smyslu ČSN 33 2000, 521.N11.9.4 považovat za mechanickou ochranu (lze prokopnout krompáčem), nutno považovat za kabel bez mechanické ochrany (vždy fólie)
- 3. Pokud je ve výkopu další kabel (např. impulsní), světélá vzdálenost je 50 mm nebo osově 100 mm, (platí přísnější kritérium)
- 4. Pokud to rozměr chráničky nebo žlabu dovolí (d=1,5–2x 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 pěší, nebezpečné části bez provozu a stání vozidel cyklistický pás zelený pás (čl.2.6 a 5.2.6)
- 7. Do vozovky patří i vjezdy do nemovitostí, částečné stání na chodníku
- 8. ČSN 33 2000–5–52 rozlišuje volný terén mimo souvislou zástavbu na : neornou a ornou půdu
- 9. Střeďy kabelových vstupů do stožárů jsou 400–700 mm pod úrovní terénu (stožár výšky 8 var.Brno 700 mm)



OD.PROJ.:		ZKČ.PROJEKTU:		STABKA:		SOUBOR:		PC:\		PŘÍLOHA	
Ing Krejčí		Typ		Technologický postup		Společná pravidla pro uložení kabelů		výkopy		1	
SCHWALL		11/03		AKCE:		pro uložení kabelů		STRANA		CELKEM	
		S10						1		1	



Obr. 5 - Vzorový řez základu vetknutého stožáru VO při uložení ve volném terénu.



Obr. 6 - Vzorový řez základem vetknutého stožáru VO pro uložení v chodníku.