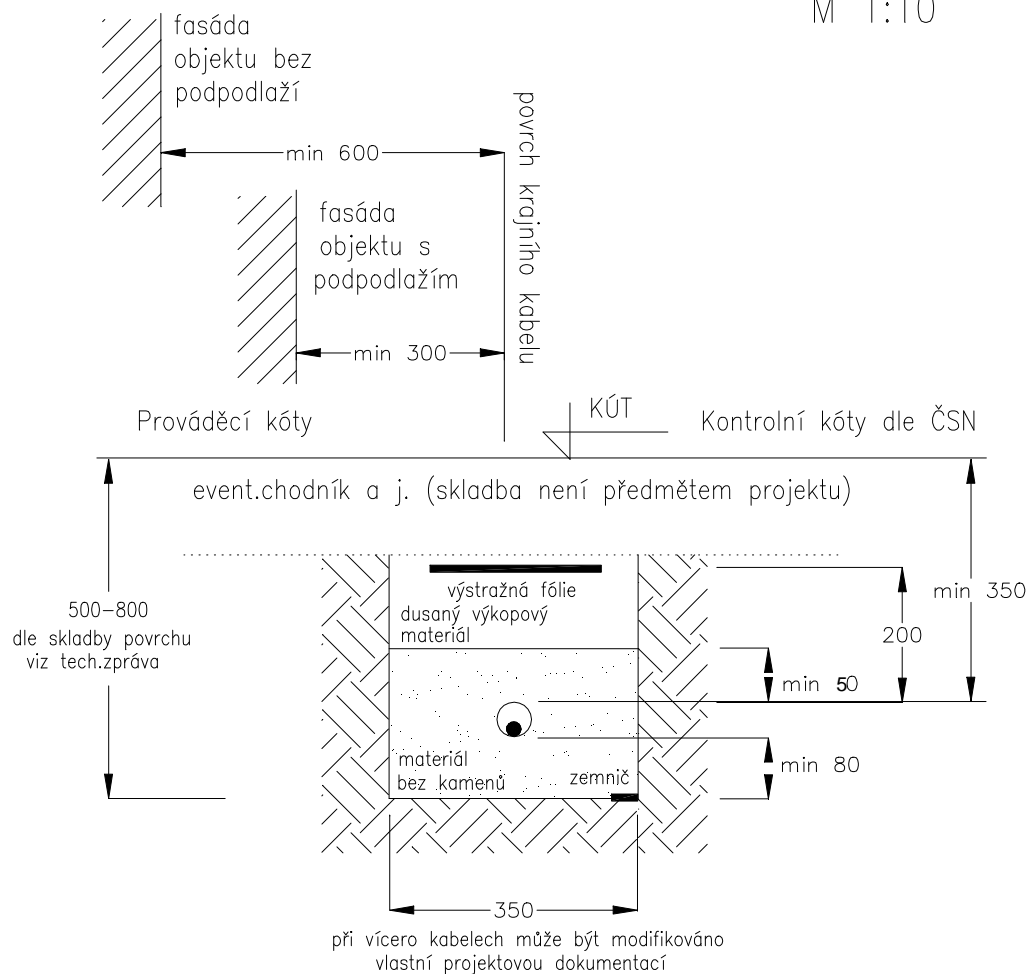


## Výkop v přidruženém prostoru

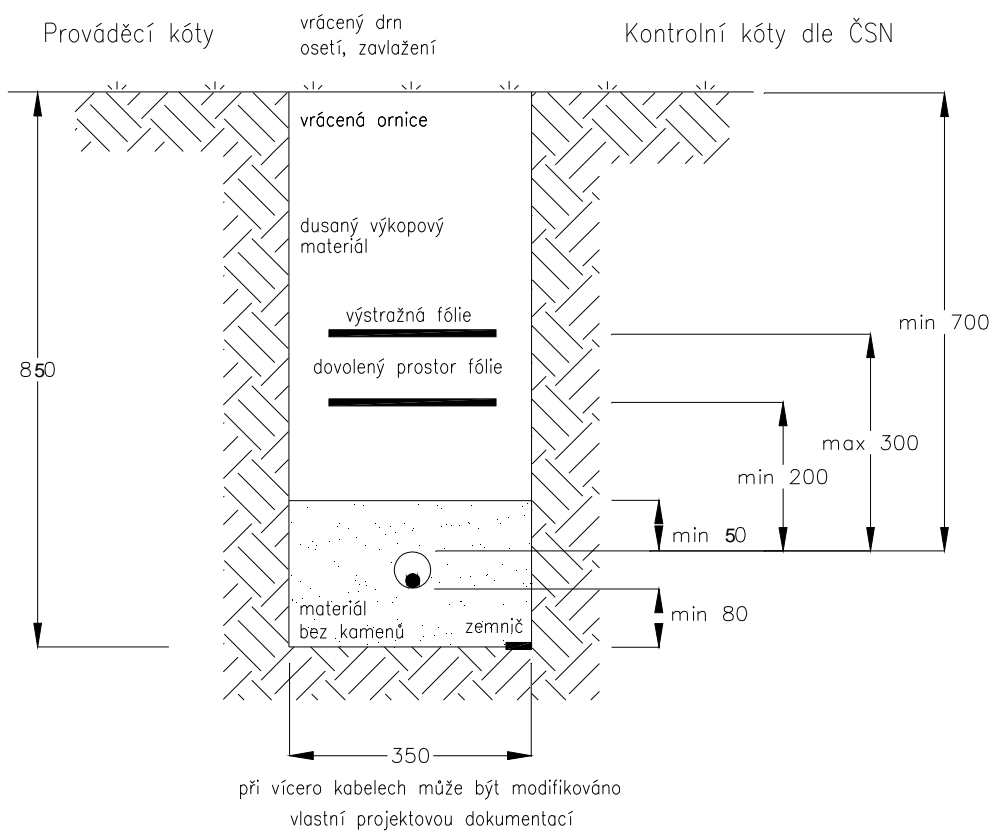
M 1:10



Poznámka :

1. Minimální hloubka trubky 350 mm platí při konstrukci povrchu menší jak 150 mm, jinak je přiměřeně větší
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízeními platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
3. Přesah fólie od kraje chráničky min.50 mm
4. Příklad použití: chodník, pás pro pěší, cyklistický pás nezpevněné části bez provozu a stání vozidel

## Výkop ve volném prostoru

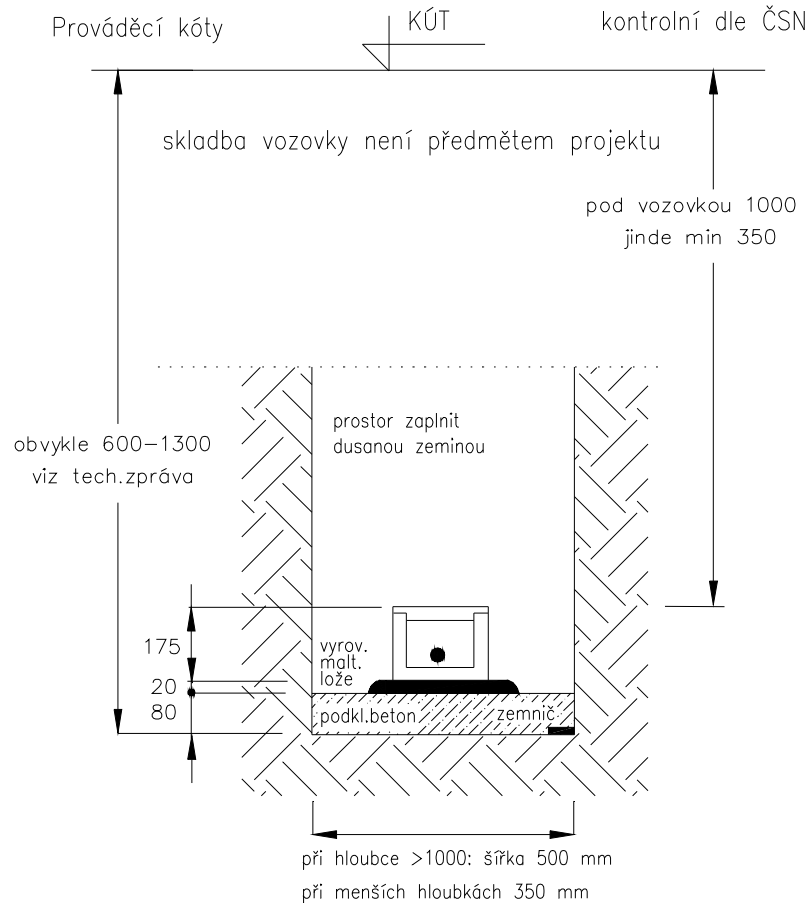


Poznámka :

1. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízeními platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
2. Přesah fólie od kraje kabelu min. 50 mm

# Výkop s betonovou chráničkou

M 1:10

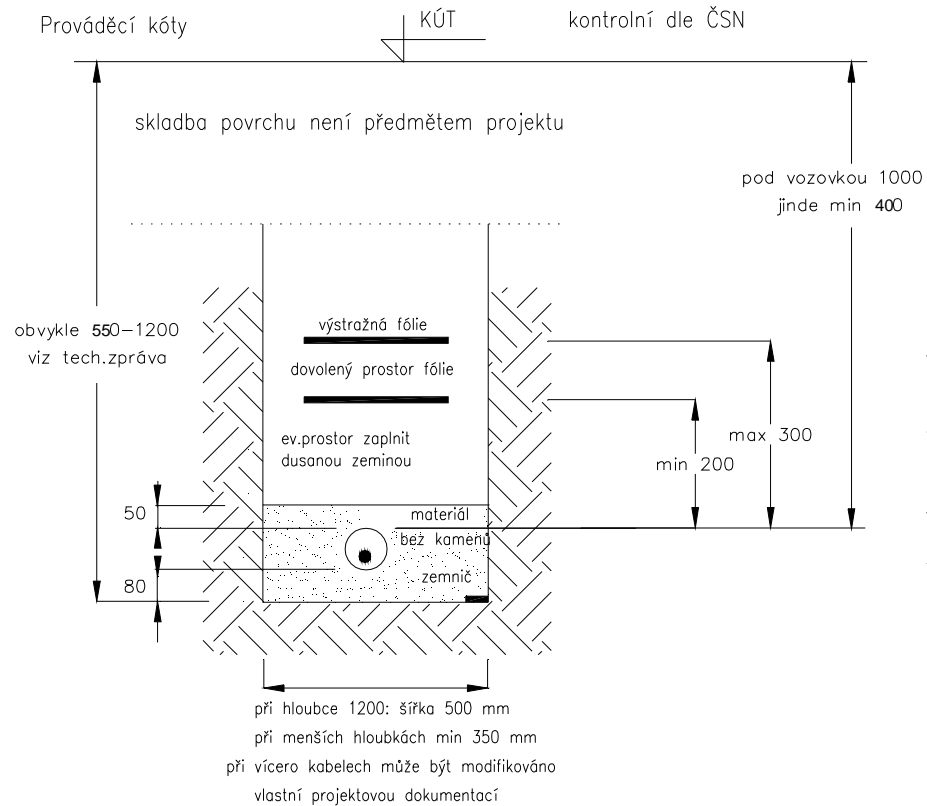


Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dána 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 chrániček vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Podkladní beton zhotovit pouze u dělených chrániček a žlabů, kde by mohlo dojít k přestřížení kabelů a k nerovnostem, vadícím při zatahování kabelů
5. Chráničky a žlaby přesahují v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
6. V řezu použít kabelový žlab AŽD25-100+víko ABD10-50 (Uh.Ostroh)
7. Toto uložení použít tam, kde je předepsána betonová chránička dle ČSN 736005, a nebo se chránička pro stávající kabel buduje dodatečně, ev. při požadavku na zhora přístupnou chráničku

## Výkop pod vozovkou

M 1:10

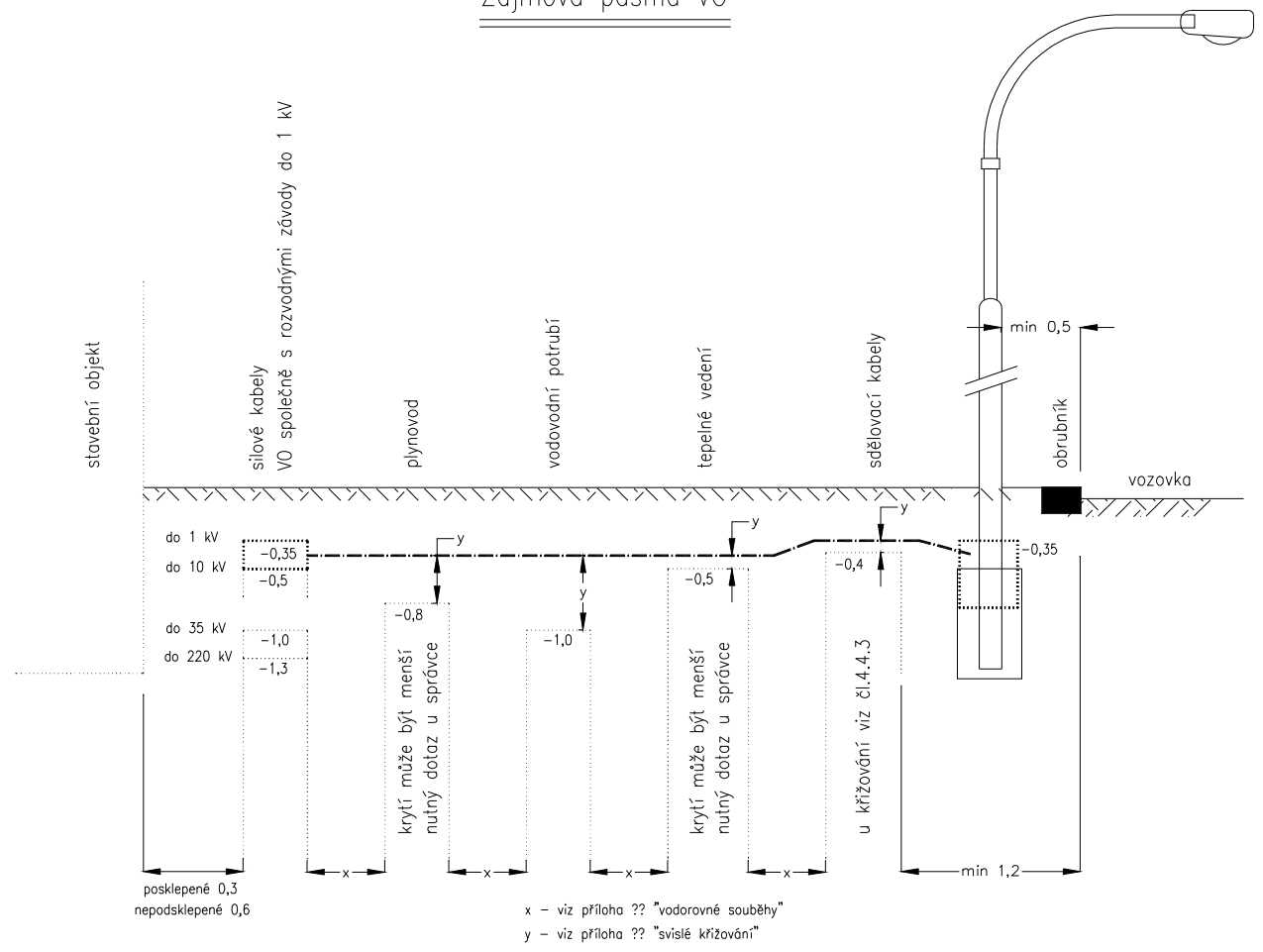


Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí a konstrukcí povrchů
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
5. Nejvhodnější se jeví pružná trubka KOPOFLEX 62/52 bez obetonování
6. Použitelnost trubky Kopoflex 62/52 (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

# Příloha č.1.5

## Zájmová pásma VO



## Příloha 1.6 Tabulka souběhů a křížování

- Vysvětlivky:**
- 1) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranných konstrukcí, nebo kolejnic bližšími k vedení
  - 2) Nechráněné
  - 3) V technickém kanále nebo betonových chráničkách
  - 4) Až k vnějšímu líci stavební konstrukce
  - 5) Při uložení v chráničce možno přiměřeně snížit
  - 6) Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1000 mm. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšuje odstup na 400 mm u ntl, na 1000 mm stl.
  - 7) Pro vtl plynovod platí ČSN 38 6410, pro plynovody z IPE platí technická pravidla COPZ G 702 01
- Pozor! Číslování poznámek v tomto dokumentu jiné než v ČSN

### Nejmenší vodorovné vzdálenosti při soubězích v [m] 1)

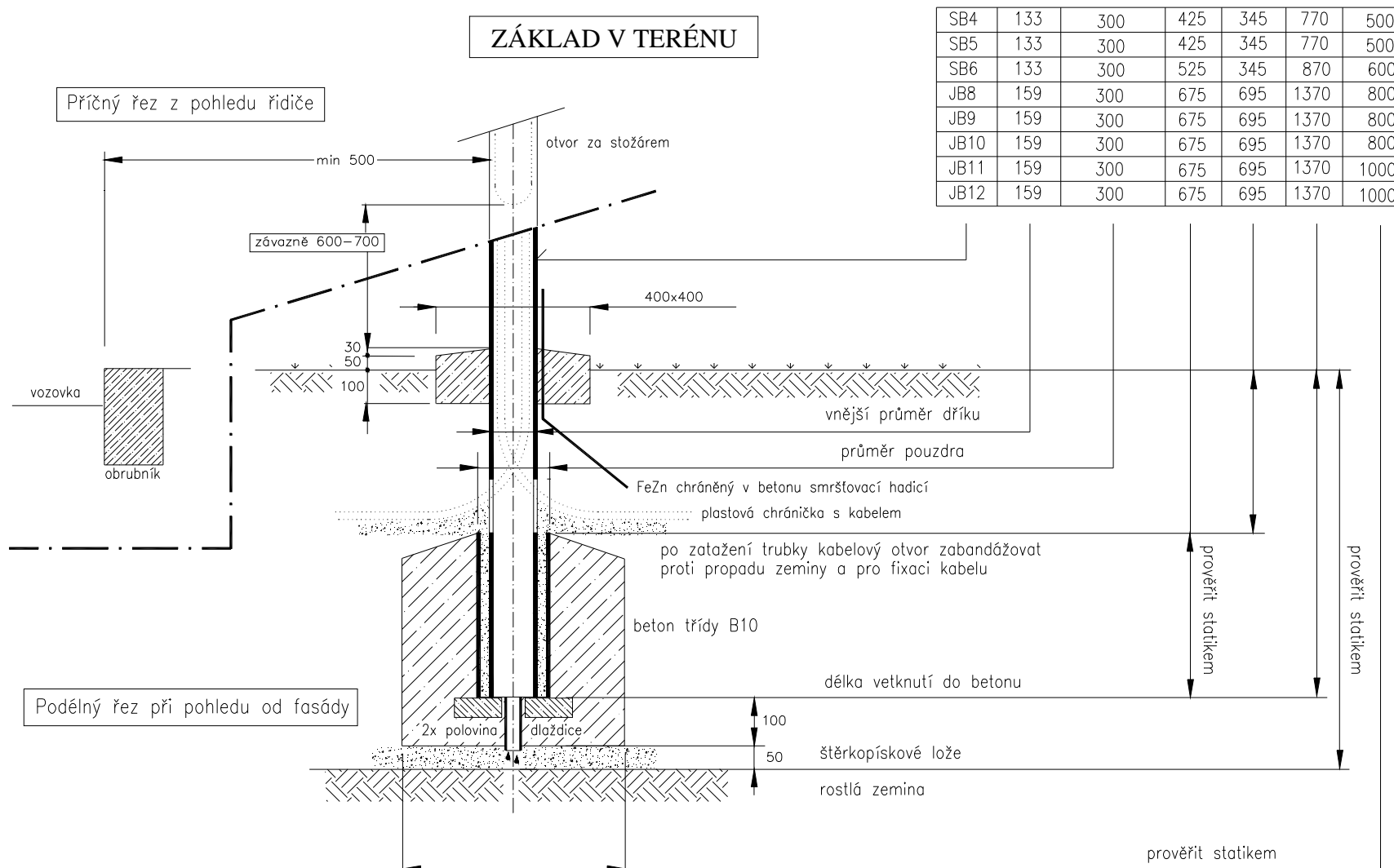
Druh sítě	silové kabely do				Sdělovací kabely		Plynovodní potrubí 7)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV			do 0,005Mpa	do 0,3 MPa							
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50		1,00
poznámka					2)	3)								4)	

### Nejmenší svislé vzdálenosti při křížení v [m] 1)

Druh sítě	silové kabely do				Sdělovací kabely		Plynovodní potrubí 7)		Vodovodní sítě a přípojky		Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV			do 0,005Mpa	do 0,3 MPa								
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,40	0,20	0,30	0,30	0,50	0,30		1,00
poznámka					2)	3)	6)	6)	2)	3)	5)				4)	

**Příloha 1.7**

**ZÁKLAD V TERÉNU**



**Příloha č. 1.8**

**ZÁKLAD V CHODNÍKU**

