


Zodpovědný pracovník	Vypracoval	 AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o. Kapusty 27, 690 06 Břeclav IČO 60710063, DIČ CZ60710063 tel.: 519 333 689, email: aqc@wo.cz		
Ing. Milan Bartolšic	Ing. LUBOMÍR ŽIŽLAVSKÝ			
Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 60175 Brno				
Akce: <div>VD Horní Bečva</div> <div>rekonstrukce venkovního schodiště</div>		Formát	A4	
		Datum	červenec 2017	
		Číslo stavby		
Příloha:	SO03 - REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ		Měřítko	Číslo přílohy
	PŘÍČNÉ ŘEZY-EL		1:1	D2.11

LEGENDA

Silové kabely se musí ukládat do země podle ČSN 33 2000–5–52 ed.2.

Podzemní vedení telekomunikačních sítí se musí ukládat do země podle ČSN 33 4050.

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí musí být dle ČSN 73 6005 tab. A.1.

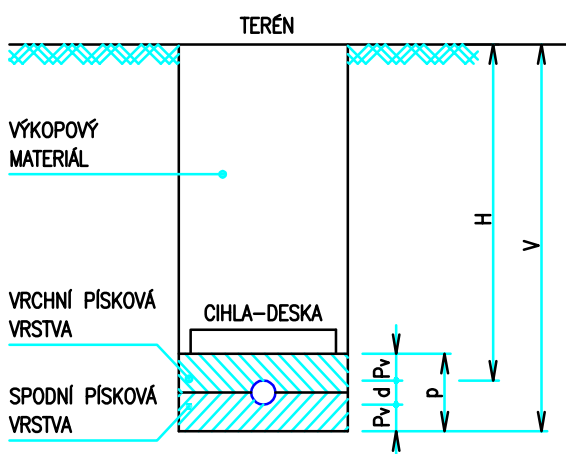
Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí musí být dle ČSN 73 6005 tabulka A.2.

Kabely se musí ukládat do země nejméně v hloubkách podle tabulky 52HN10 a obrázků N1a a N1b.

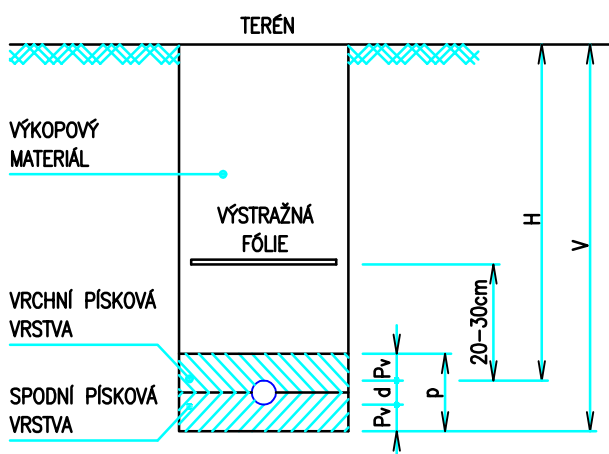
Tabulka 52HN10

kabel	Hloubka H [m]		
	chodník	volný terén	vozovka
NN	0,35	0,7	1
VN	1,0	1,0	1
VO	0,35	0,7	1
PVTS	0,40	0,6	1

Obrázek N1a



Obrázek N1b



H = hloubka uložení

V = hloubka výkopu rýhy = $H + d + P_v$

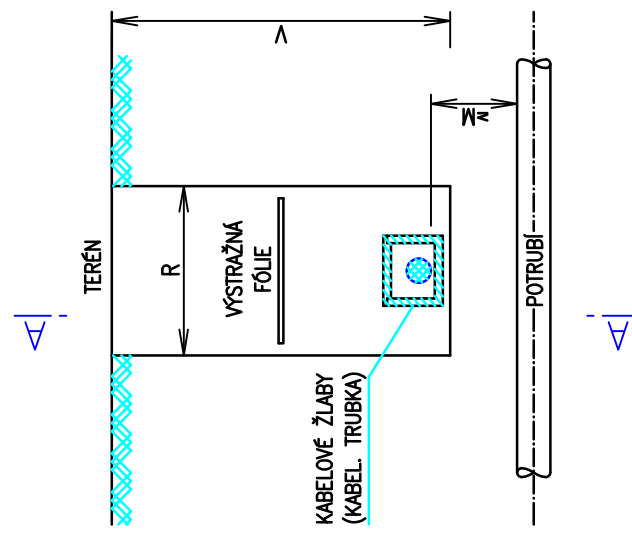
P_v = písková vrstva 8 cm do 52 kV včetně

p = pískové lože = $d + 2 P_v$

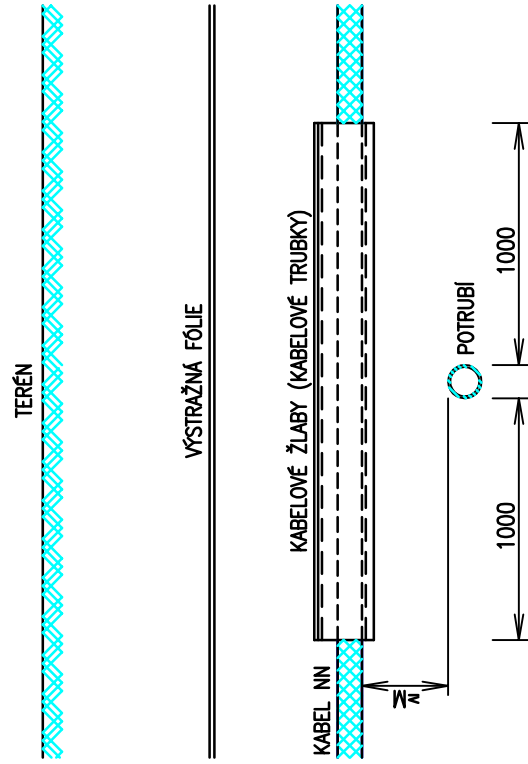
d = vnější průměr kabelu

KŘÍŽOVÁNÍ KABELŮ NN S POTRUBÍM

ČSN 73 6005 TAB. A.2

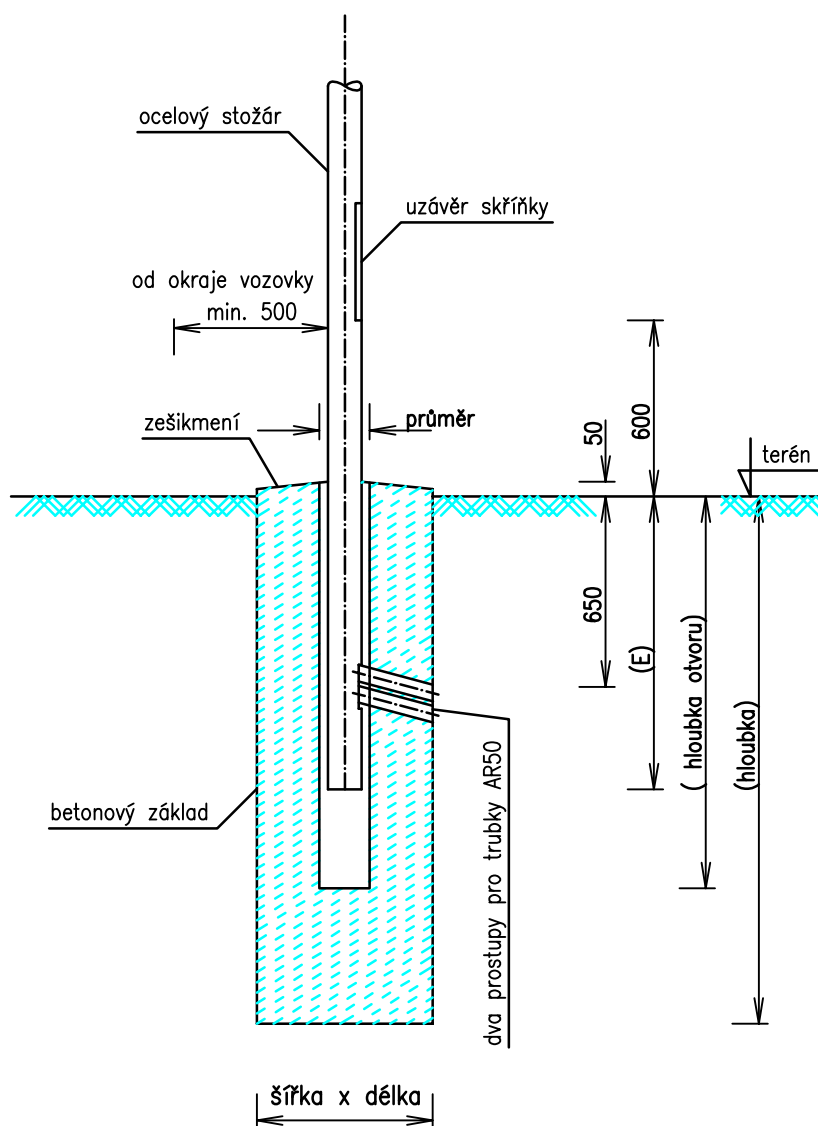


ŘEZ A-A



M = 20 vodovodní potrubí
30 stoka
10 plynovod
30 tepelné sítě

BETONOVÝ ZÁKLAD STOŽÁRU VO



Velikost betonového základu je uvedena v tabulce.

výška stož. [m]	šířka x délka [mm]	průměr [mm]	hloubka otvoru [m]	E [m]	hloubka [m]
8	800	200	1,5	1,0	1,7
10	900	250	1,5	1,5	1,7
12	1000	300	1,5	1,5	1,7
14	1100	300	1,5	1,7	1,7
16	1100	350	1,8	2,0	2,0
4	500	150	1,0	0,6	1,2
5	550	150	1,0	0,8	1,2
6	600	150	1,0	1,0	1,2