


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, 602 00 Brno		
Rekonstrukce rybochovného hospodářství Koryčany - sezónní prodejna ryb		Formát
		A4
		Datum
Příloha: D1.4b - ELEKTROINSTALACE PŘÍČNÉ ŘEZY KABELOVÝMI TRASAMI		Číslo stavby
		Měřítko
		1:1
		Číslo přílohy
		D1.4b.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.

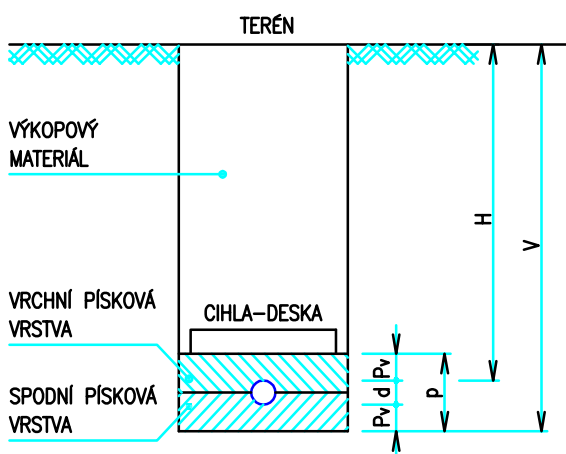
Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí musí být dle ČSN 73 6005 tabulka A.2.

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

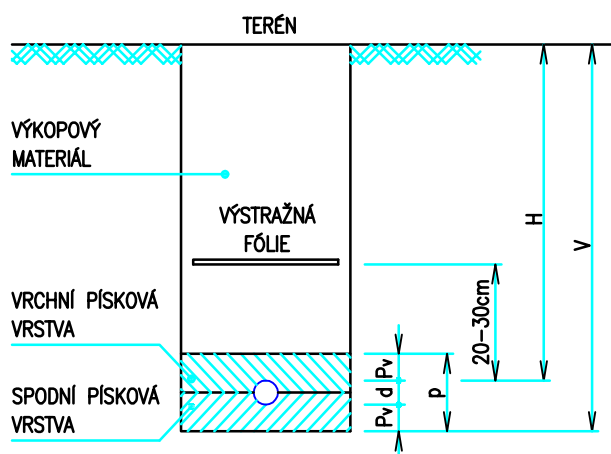
Tabulka 52HN10

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 N2a



Obrázek N2b



H = hloubka uložení

$$V = \text{hloubka výkopu rýhy} = H + d + P_v$$

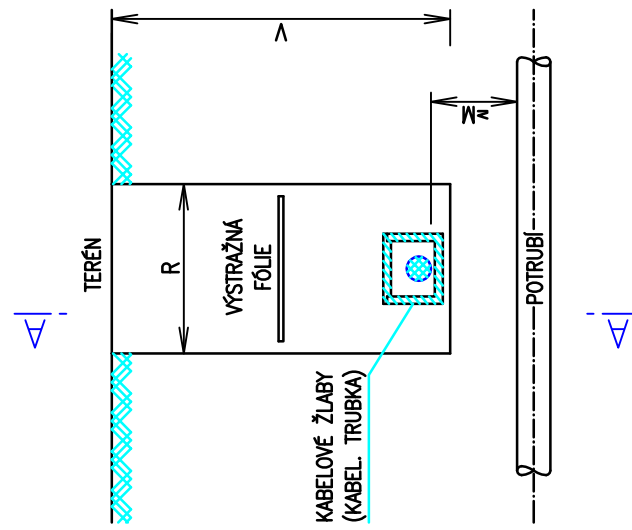
Pv = písková vrstva 8 cm do 52 kV včetně

$$p = \text{pískové lože} = d + 2 P_v$$

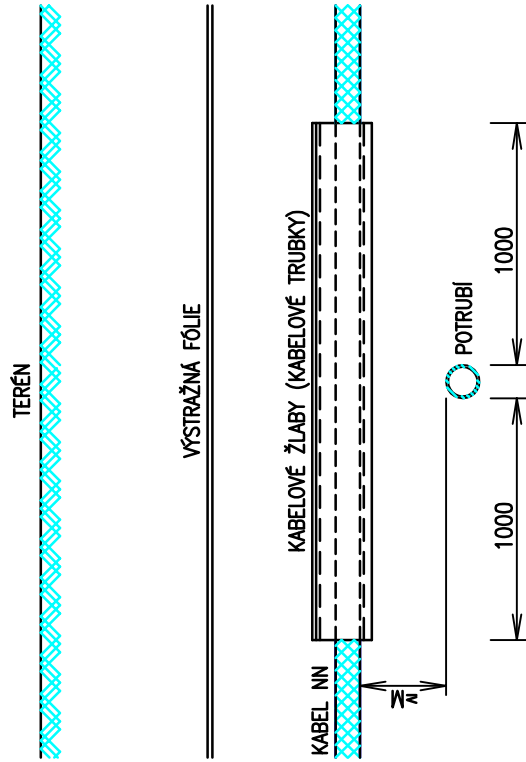
d = vnější průměr kabelu

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

ULOŽENÍ KABELU NN V MULTIKANÁLU

