

H - hloubka uložení

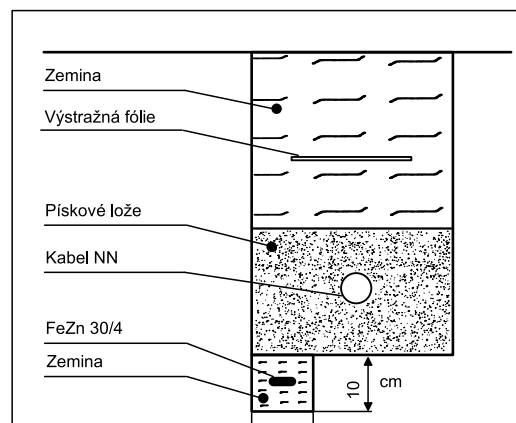
V - hloubka výkopu rýhy ($V = H + d + Pv$)

Pv - písková vrstva - 10 cm

p - pískové lože ($p = d + 2Pv$)

d - vnější průměr kabelu

Uložení pásu FeZn 30 x 4 mm v kabelové rýze



Hloubka uložení kabelů do 1 kV v zemi			
Napětí (kV)	Hloubka H (cm)		
	terén ²⁾	chodník ³⁾	vozovka, krajnice vozovky ⁴⁾
do 1	35 (70 ¹⁾)	35	110

1) Hloubka H = 70 se použije v terénu při pokládce kabelů bez mechan. ochrany podle obr. 23b) a při uložení kabelů do orné půdy podle obr. 23a), 23b).

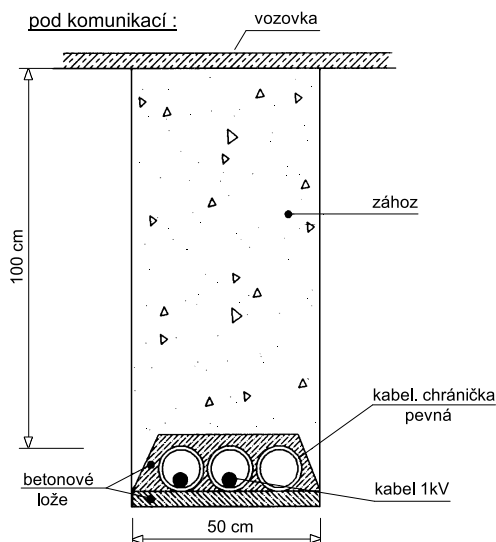
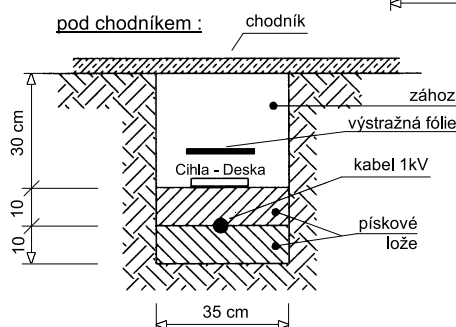
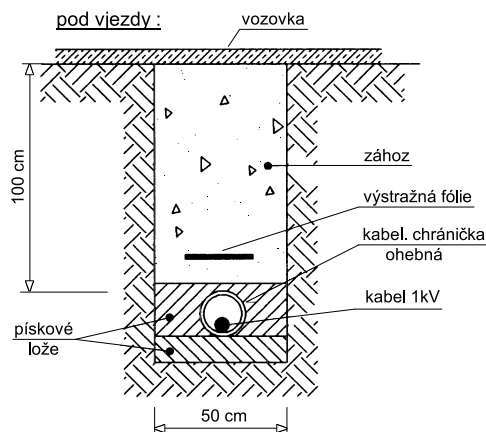
2) Mimo souvislou zástavbu.

3) Do této kategorie patří všechny pásy přidruženého prostoru, které neslouží provozu nebo stání vozidel.

4) Do této kategorie patří všechny pásy a pruhy pro provoz a stání vozidel. Krytí je nutné přizpůsobit konstrukci vozovky.

Vzdálenosti projektovaného kabelového vedení NN od ostatních podzemních sítí		
Dle ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení		
	Souběh [m]	Křížení [m]
Kabely 1kV	0,05	0,05
Veřejné osvětlení	0,05	0,05
Sdělovací kabely	0,30*	0,30*
	0,10**	0,10**
Plynovod NTL	0,40	0,10**
Plynovod STL	0,60	0,10**
Vodovodní sítě a přípojky	0,40	0,40*
		0,20**
Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,50	0,30

* Nechráněné, ** V ochranné trubce



INVESTOR :	Město Rychnov nad Kněžnou Havlíčková 136, 516 01	DATUM :	11/2017	VYPRACOVAL :	Miroslav Suchý Na Valech 572, 537 01 Chrudim II Telefon - 604 829 656
NÁZEV AKCE :	Revitalizace sídliště mezi ulicemi Janáčkova, 5. května, Vycpálkova a Masarykova v Rychnově n. K.: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			STUPEŇ DOKUMENT :	DŮR+PDPS
VÝKRES :	Vzorové uložení kabelů v zemi			MĚŘÍTKO -	
				ČÍSLO VÝKRESU :	E 4