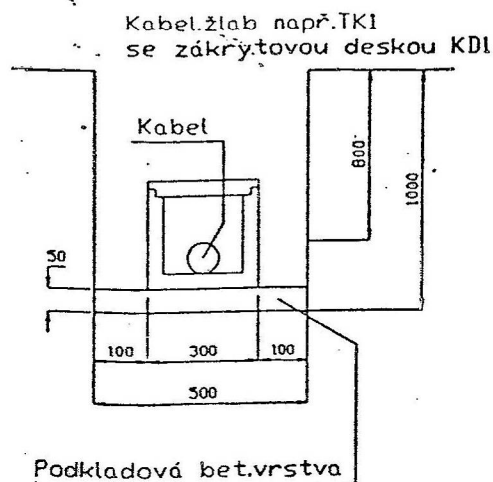
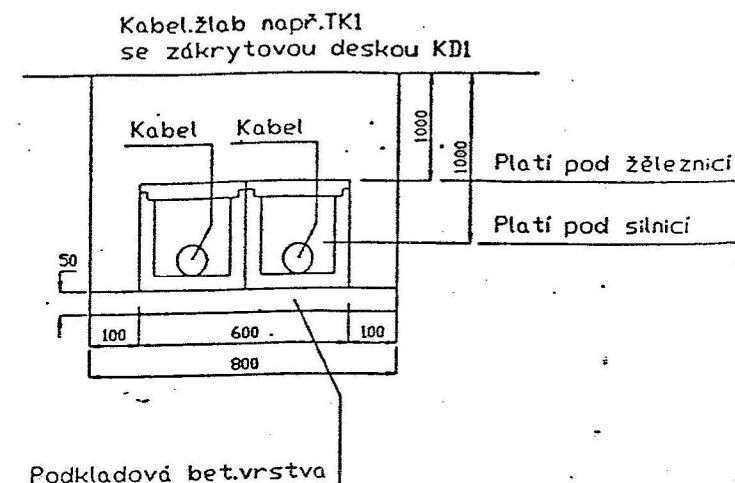


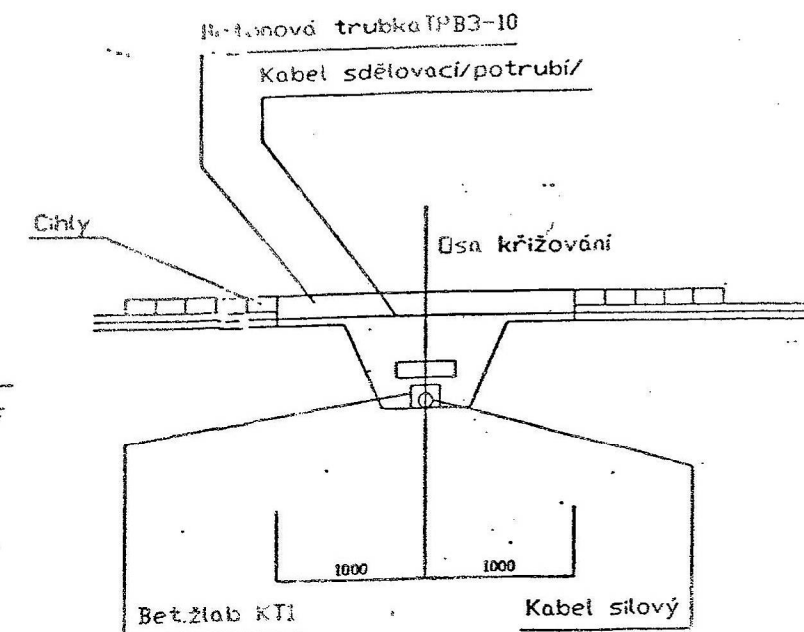
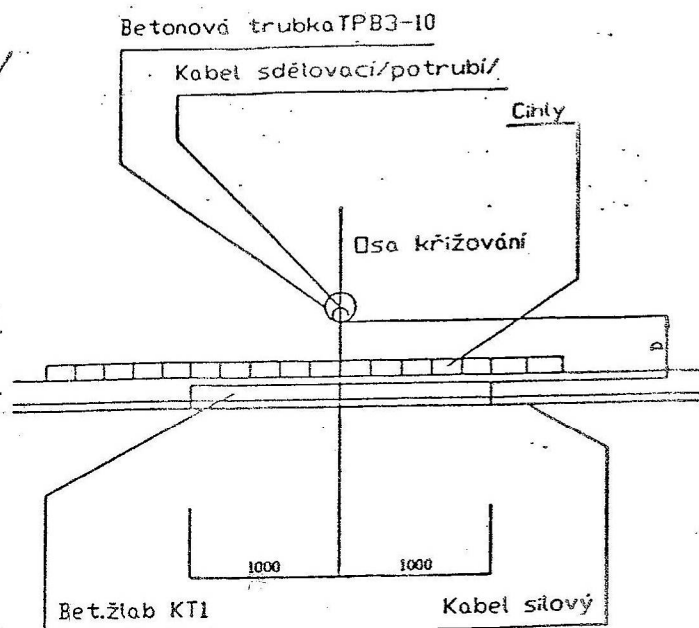
Kab.rýha pro uložení kabelu nn
v bet.tvárnici/terén/



Kab.rýha pro uložení 2 kabelů nn
v bet.tvárnici/silnice,kolejnice/



Křížování silového kabelu s potrubím/plyn,voda,kanalizace/,při vzd.menší než 500mm.
Křížování silového kabelu se slaboproudým,při vzdálenosti menší než 800mm.



Poznámka:
D=300mm pro sdělovací místní kabel
D=500mm pro sdělovací dálkový kabel
D=250mm pro potrubí
Více silových kabelů se kryje betonovými deskami.

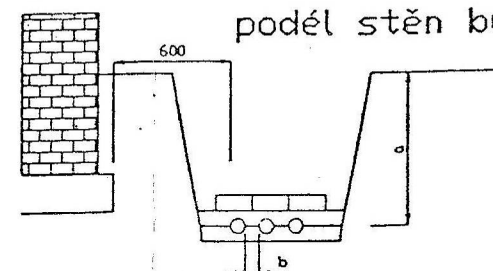
Kladení kabelů do země-dle ČSN 73 6005 a 33 2000-5-52
čl.52.1.N11.13,tab.52HN10

Napětí /kV/	Hloubka H/mm/		
	terén	chodník	vozovka
1	350, 700mm	350	1000
do 10	700	500	1000
do 35	1000	1000	1000
**110	1300	1300	1300
sdělovací obv.	Obvykle ve stejné hloubce jako kabel silový		

*-Hloubka uložení H=700mm se použije v terénu při pokládce kabelů bez mech.ochrany podle čl.192a)dle obr.1b,do orné půdy dle obr.1a,1b.
**-Pro kladení kabelů v chodnících je nutno projednat uložení s provozovateli sousedních vedení/plynárnami, ČEZ

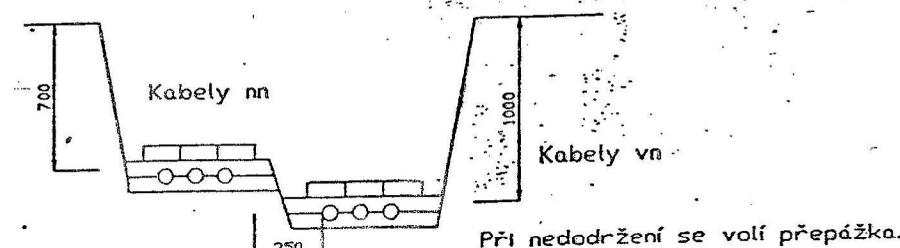
H-hloubka uložení
V-hloubka výkopu rýhy V=H+d+p
p-písková vrstva 80mm
pl-pískové lože pl=d+2p
d-vnější průměr kabelu
x-200-300mm/vzdálenost fólie od kabelu/

Kabely uložené do výkopu
podél stěn budov

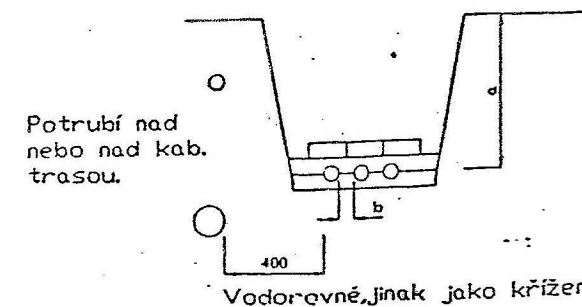


Kabely do 1kV
Kabely do 10kV
Kabely nad 10kV
b=min.50mm
a=500mm,pod chodníkem
a=min.700mm,v terénu a=800mm
b=min.100mm
a=min.1000mm
b=min.250mm

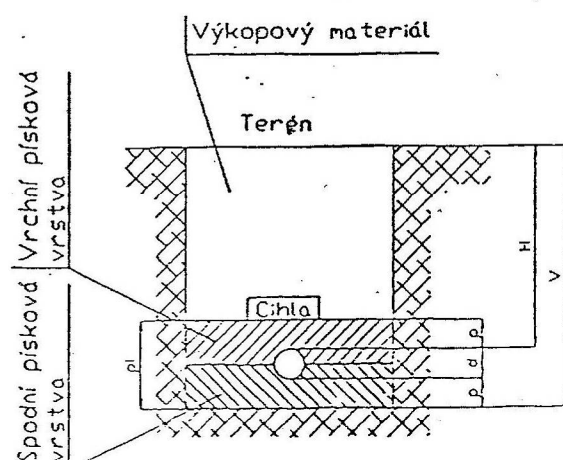
Uložení kabelů nn a vn vedle sebe



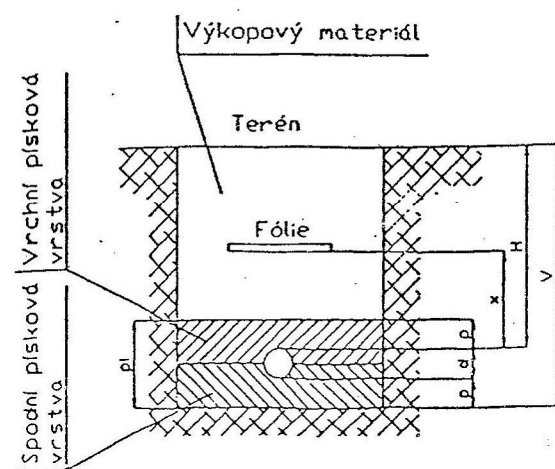
Kabely uložené souběžně s potrubím

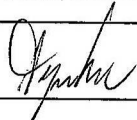


obr.1a



obr.1b



Ladislav Čepelka		PROJEKCE ELEKTRO Val 2, 518 01 Dobruška	Tel.: 723 927783 IČO : 412 473 96
Zodpovědný projektant :	Ladislav Čepelka		Akce : 4/19
Vypracoval :			Datum : 02/2019
Investor : Město Rychnov n. Kn., IČ 00275336			Stupeň DSP
Hasičská zbrojnice Panská Habrová p.p. st. 99			Č. výkresu : D.1.4.g.b/5
D.1.4.g - zařízení silnoproudé elektrotechniky			
výkres: EL - Uložení kabelů v zemi			