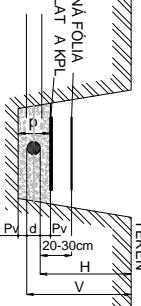


A A' ULOŽENIE KÁBLOV VO VO NOM TERÉNE

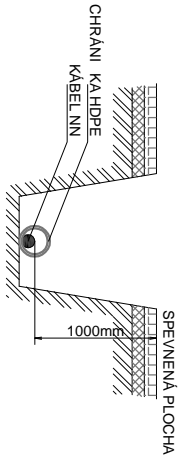


H - h bka uloženia  
V - h bka výkopu rývy = H+d+Pv  
Pv - piesková vrstva nor. 8cm, pre 110 kV-12cm  
P - pieskové lôžko = d+ 2Pv  
d - vonkajší priemer kábla

NAPÄTIE (kV)	H BKA H (cm)	CHODNÍK	VOZOVKA KRAJINICA VOZ
1	35 70 *	35	100
DO 10	70	50	100
DO 35	100	100	100
110	130	130	130

\* KÁBLE KLADENÉ BEZ MECHANICKEJ OCHRANY

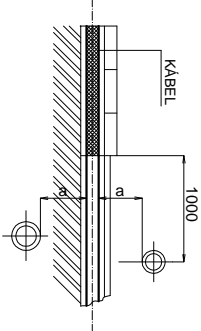
B B' ULOŽENIE KÁBLOV POD SPEVNEŇOU PLOCHOU



CHRÁNÍ KA MUSÍ PRESAHOVA  
ZA OKRAJ SPEVNEŇEJ PLOCHY min. 1m NA KAŽDÚ STRANU

C C' KRIŽOVANIE KÁBLOV S POTRUBÍM

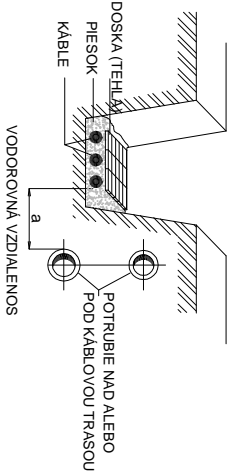
(VODA, PLYN, KANALIZÁCIA)



NAPÄTIE (kV)	DO 0,005 MPa	DO 0,1 MPa	DO 0,3 MPa	VOODOVOD	KANALIZ.
DO 1kV a(1mm)	100	100	100	200	300
22 kV a(1mm)	100	200	200	400	500

CHRÁNÍ KA PRESAHLUJE OD OSI KRIŽOVANIA 1m NA KAŽDÚ STRANU

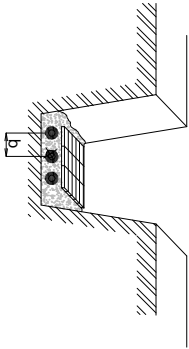
D D' SÚBEH KÁBLOV S POTRUBÍM



VODOVODNÁ VZDIALENOS

a (mm)	
1500	PRE PLYN DO 0,3 MPa A 22 kV
400	PRE PLYN DO 0,005 MPa A 22 kV, NN, SL
600	PRE PLYN DO 0,3 MPa A NN
400	PRE VODOVODNÉ POTRUBIE A 22 kV, NN, SL
500	KANALIZÁCIA A 22 kV, NN, SL
400	PRE PLYN DO 0,3 MPa A SL

E E' ULOŽENIE KÁBLOV BEZ DELACIICH PRIE OK

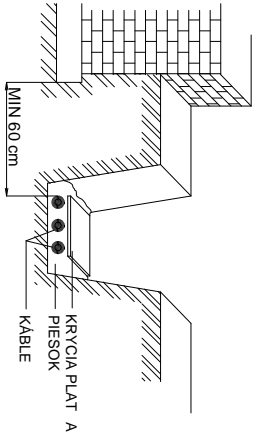


KÁBEL	b (mm)
DO 1kV	50
DO 22kV	200
SLABOPRÚD A 1 kV	300, (100*)
SLABOPRÚD A 22 kV	800, (300*)

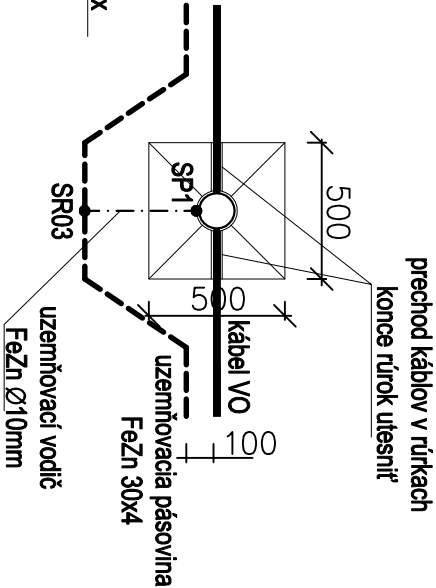
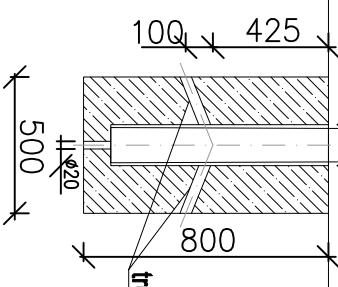
BO NÝ PRESAH TEHLA A DOSIEK  
NAD KÁBLOM JE MIN. 4 cm POD A STN 34 1050 1,192 odstl.a  
\* V KANÁLY ALEBO CHRÁNÍ KE POD A  
USTRANOVENIA STN 34 1100

F F' ULOŽENIE KÁBLOV POZD Ž STIEN BUDO

VN, NN, SL



Základ pre stôžiar  
s nadzemnou výškou 3-5m



Pri kladení káblov treba dodrža normy:

STN 33 2000-5-52 Predpisy pre kladenie silových elektrických káblov m  
STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia  
STN 73 6006 Ozna ovanie podzemných vedení výstražnými fóliami

Hlavný inžinier projektu	Zodpovedný projektant	Vypracoval		
...	ING. RÓBERT VARGA	ING. RÓBERT VARGA		
Stupň: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE				
Názov: OSVETLENIE AREÁLU UNIVERZITY				
Miesto stavby: Nitra, Tr. A. Hlinku č.1	Datum	10/2017		
Investor: UKF v Nitre, Tr. A. Hlinku .1, 949 74 Nitra	Formát	2 A4		
Obsah výkresu:	Profesia	ELEKTROINŠ TALÁCIA		
	Mierka	Výkres č. Sada č.		
	-:-	E-4		

**ELcomp**  
Praszká 2, 949 11 Nitra, IČO 36544141  
tel: 0378557491, fax: 0378503108  
www.elcompnr.sk, elcompnr@elcompnr.sk  
Ing. Róbert Varga  
autorizovaný stavebný inžinier  
Reg. č. 5816\*14, 5816\*42  
projektant elektrických zariadení, líniových vedení a rozvodov m