

VYPRACOVAL: Ing. Josef Nezval	
NÁZEV VYKRESU: ŘEZY KABELOVOU TRASOU	
STUPEŇ PROJEKTU: DSP/DPS	
MĚŘITVO: 1:75, 1:125	
DATUM: 07 / 2017	
ČÁST: SO401 – Přeložka veřejného osvětlení	
ČÍSLO VYKRESU: D.1.4.4.4	ČÍSLO PÁRE:

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODORONNÉ VZDÁLENOSTI "I" PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.	PLYNOVODY	VODOVODY	TEPELNÉ VEDENÍ						
				NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNICÍCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNICÍCH				
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
		0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 <sup>1)</sup>	0,50	0,30
SDĚL. KABELY-V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNICÍCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 <sup>1)</sup>	0,50	0,30

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI "II" PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

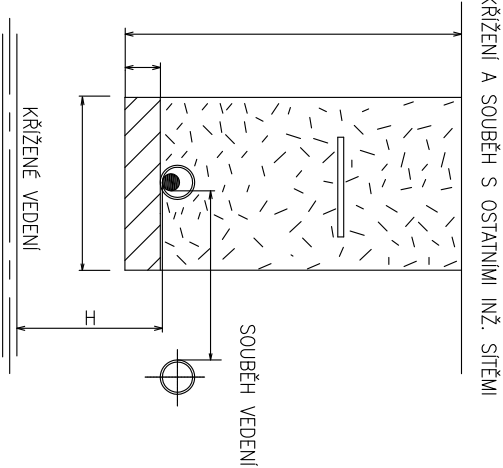
DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO			SPEĽOVACÍ KAB.	PLYNOVODY	VODOVODY	TEPELNÉ VEDENÍ						
	1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNICÍCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNICÍCH	TEPELNÉ VEDENÍ			
	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 2)	0,10 2)	0,40	0,20	0,30 3)			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 2)	0,20 2)	0,40	0,20	0,30 3)	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 2)	0,20 2)	0,40	0,20	0,50 3)	0,30	1)
SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 2)	0,20 2)	0,40	0,20	0,50 3)	0,50	1)
	SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ	0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20
SDĚL. KABELY-V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNICÍCH	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 2)	0,10 2)	0,40	0,20	0,30 3)	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 2)	0,20 2)	0,40	0,20	0,50 3)	0,30	1)
SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 2)	0,20 2)	0,40	0,20	0,50 3)	0,50	1)
	SDĚL. KABELY-NECHRÁNĚNÉ	0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20

Rozvodná soustava NN:3 PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33 2000-4-41):

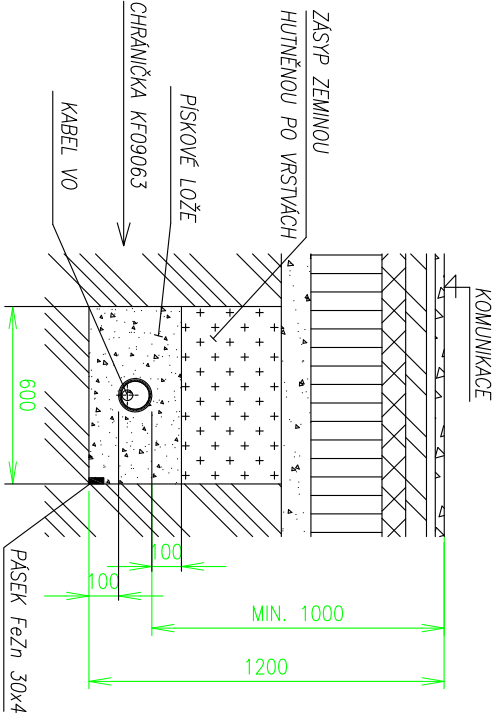
část NN: – živé části: izolací, kryty a přepóčkami, polohou, zbranou

– neživé části: samočinným odpojením od zdroje v síti TN-C  
Zvýšená ochrana: POSPOJOVÁNÍM (uvedením na stejný potenciál)

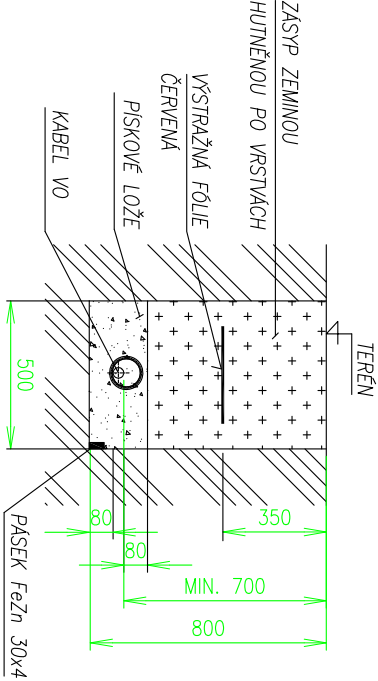
ABB, AD3, AE4, AF2, AP1



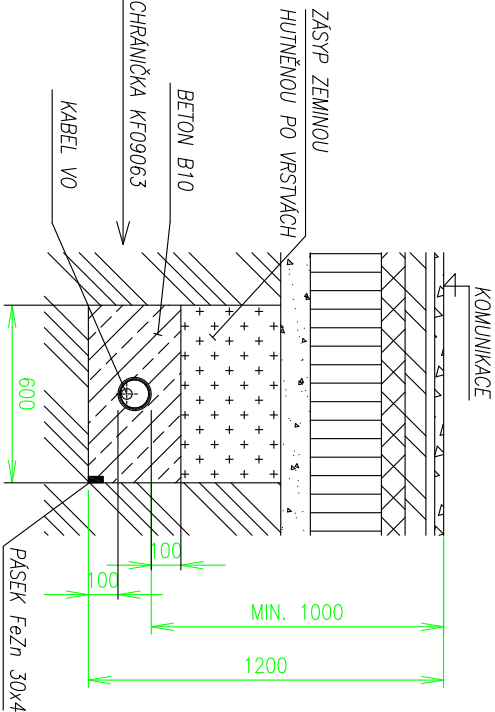
## ULOŽENÍ V PARKOVIŠTI



## ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU



## ULOŽENÍ POD KOMUNIKACÍ



## ULOŽENÍ V CHODNÍKU

