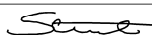



# SO 451.2


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

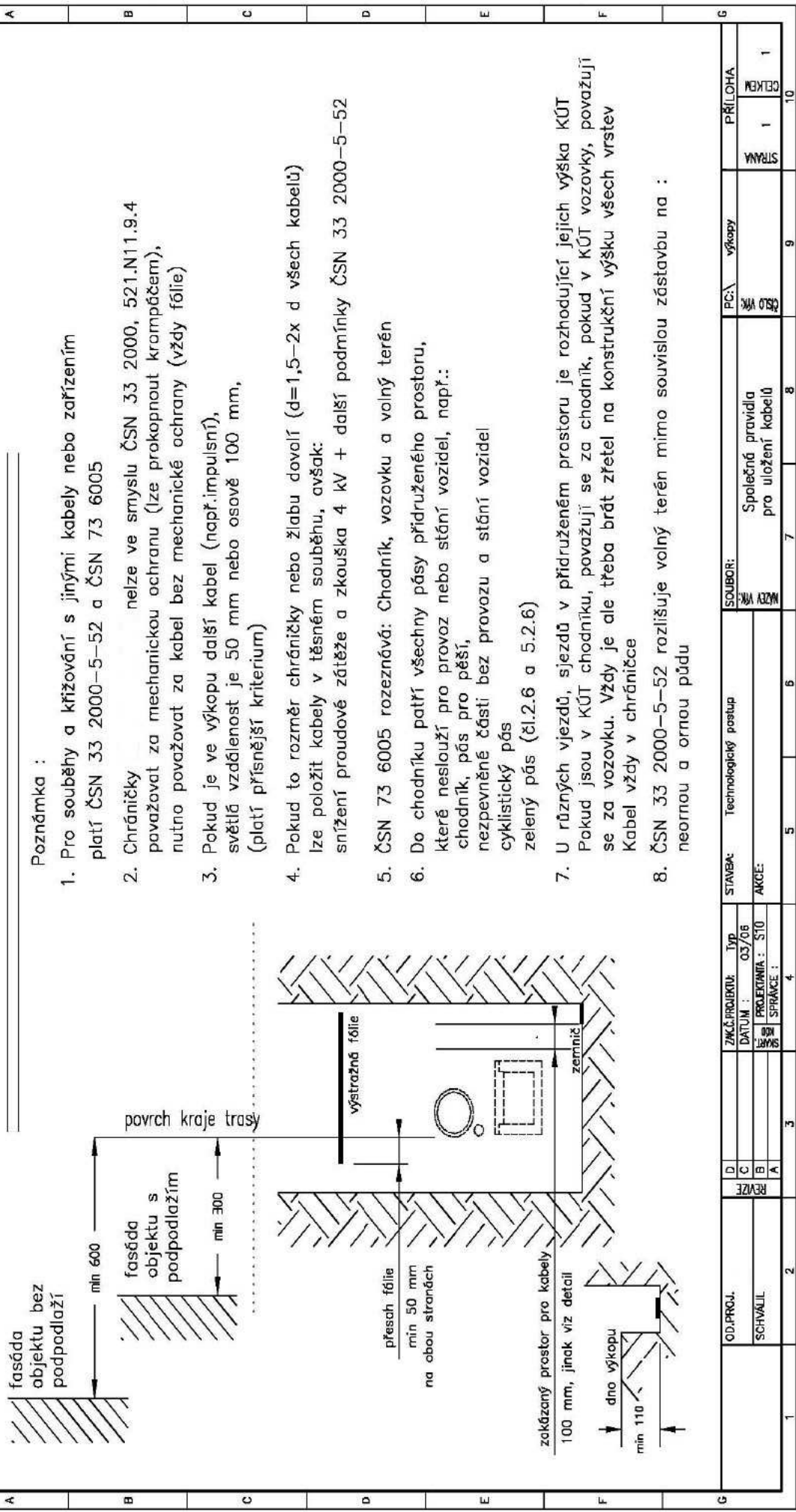
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V LOKALITĚ PERÁČEK V DAČICÍCH - II. ETAPA			
STUPEŇ:	PDPS	ZAK. ČÍSLO:	140186
ZHOTOVITEL:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.		
VEDOUČÍ PROJEKTANT - HIP	ING. STANĚK MARTIN		
KRAJ, MěÚ, ObÚ	JIHOČESKÝ		
OBJEDNATEL, INVESTOR:	MĚSTO DAČICE		



**DOPRAVOPROJEKT  
OSTRAVA**

PODZHOTOVITEL:

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. TICHÝ ONDŘEJ		<div>Ing. ONDŘEJ TICHÝ</div> <div>PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ</div> <div>PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ</div> <div>Hviezdoslavova 545/41, 627 00 Brno</div> <div>GSM: +420 777 935 382</div> <div>Email: tichy@pk-spojiny.cz</div>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. TICHÝ ONDŘEJ				
VYPRACOVAL	ING. TICHÝ ONDŘEJ				
KONTROLOVAL	ING. TICHÝ ONDŘEJ				
KRAJ, MěÚ, ObÚ	JIHOČESKÝ				
OBJEDNATEL, INVESTOR	MĚSTO DAČICE				
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V LOKALITĚ PERÁČEK V DAČICÍCH - II. ETAPA  NÁZEV OBJEKTU: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 2. ETAPA			DATUM	03/2016	
			FORMÁT	A4	
			MĚŘÍTKO		
			STUPEŇ	PDPS	
			ZAK. ČÍSLO	140186	
NÁZEV VÝKRESU: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 04	



G													6				
	ODPRŮJ.	REVIZE		D	ZKČS-PROJEKT	Typ	STAVBA: Technologický postup					SOUBOR:		PC:\	výkresy	PŘÍLOHA	
	SCHVÁL.			C			DATUM :	03/06					MATEŘ VÝK.		354		CELKEM
				B			PROJEKTANTA :	S10					AKCE:				
				A			SPRÁVCE :						ČÍSLO		1		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10							

# ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE

63/52

Prováděcí kóty

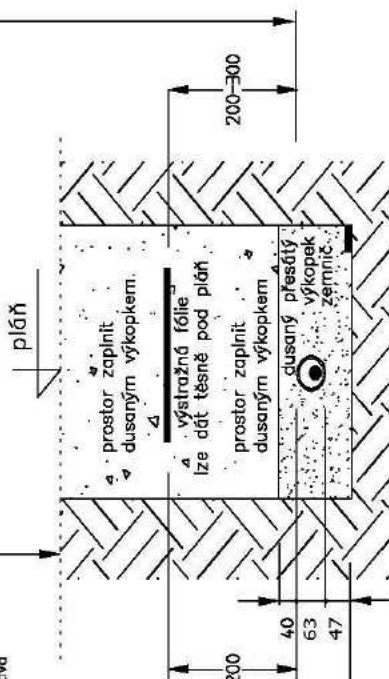
KÚT

kontrolní dle ČSN

skladba povrchu není předmětem projektu

460-1110  
viz tech.zpráva

pod vozovkou min 1000  
v přidruženém prostoru min 350  
volný terén mimo zástavbu vč.orné přeh min 700



při hloubce >900: šířka min 500 mm  
při hloubce <= 500: šířka min 200 mm  
při hloubce >500 a <= 900: šířka min 350 mm

Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
5. Použitelnost trubky 63/52 :  
silniční zatížení třídy A od výšky krytí 60 cm  
silniční zatížení třídy B od výšky krytí 50 cm  
zatížení vjezdů od výšky krytí 40 cm  
zatížení tramvajovou dopravou od výšky krytí 40 cm  
zatížení vlakem od výšky krytí 80 - 500 cm
6. Toto uložení použít pro kabely v přidruženém prostoru pro jeho výměnu bez rozebrání povrchů

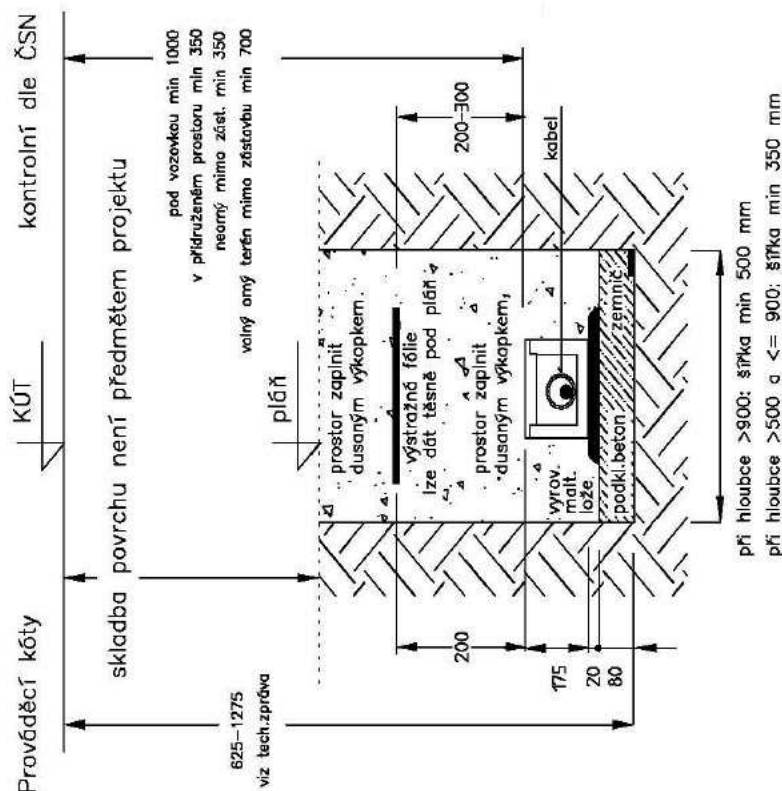
7. Nejmenší možné hloubky v chodníku:

při konstrukci povrchu 350-200=150 mm  
je hloubka výkopu 350+63+47=460 mm

SCHVÁLIL	REKZE				ZAKČ.PROJEKTU: Typ		STAVBA: Technický postup				SOUBOR: Vzorový řez uložení kabelu		PC: \ výkopy		PŘÍLOHA	
	D	C	B	A	DATUM : 03/06		AKCE:								CELKEM	
					PRŮJEKTY: S10										1	
					SPRÁVCE: A										10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9								



# ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V BETONOVÝCH CHRÁNICÍCH S FÓLIÍ

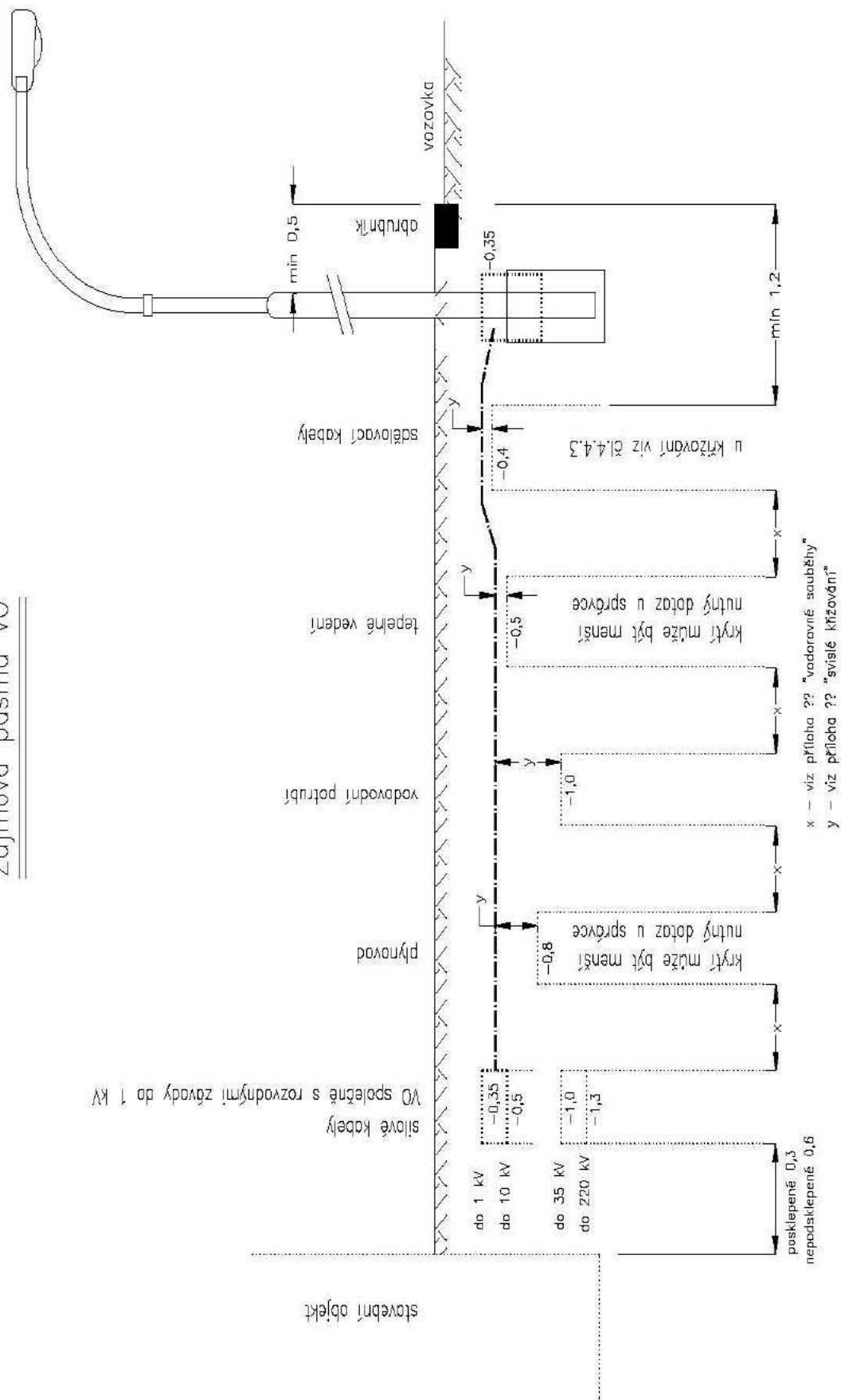


Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dána požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Podkladní beton zhotovit pouze u dělených chrániček a žlabů, kde by mohlo dojít k přestřížení kabelů a k nerovnoměrnostem, vadícím při zatahování kabelů
5. Chráničky a žlaby přesahují v dané hloubce kraj vozovky mín o 50 cm
6. V řezu použít kabelový žlab 25-100+vřko ABD10-50
7. Toto uložení použít tam, kde je předepsána betonová chránička dle ČSN 736005
8. Fólie použita pro lepší identifikaci při dostatku místa mezi žlabem a plání.
9. Nejmenší možné hloubky v chodníku při fólii:  
při konstrukci povrchu 350-200=150 mm  
je hloubka výkopu 350+175+20+80=625 mm

[illegible]

# Zájmová pásma VO



Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů VO od ostatních sítí

- Vysvětlivky:** 1) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranných konstrukcí, nebo kolejiště bližšími k vedení  
2) Nechráněné  
3) V technickém kanále nebo betonových chráničkách  
4) Až k vnějšímu lici stavební konstrukce  
5) Při uložení v chráničce možno přiměřeně snížit  
6) Kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1000 mm. Pro kabel bez ochranného krytu se zvyšuje odstup na 400 mm u ntl, na 1000 mm stl.  
7) Pro vtl plynovod platí ČSN 38 6410, pro plynovody z IPE platí technická pravidla COPZ G 702 01  
Pozor! Číslování poznámek v tomto dokumentu jiné než v ČSN

Nejmenší vodorovné vzdálenosti při soubězích v [m] 1)

Druh sítí	silové kabely do			Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí 7)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005Mpa	do 0,3 MPa						
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,20	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50		1,00
poznámka						2)	3)				0,50	4)	

Nejmenší svislé vzdálenosti při křížení v [m] 1)

Druh sítí	silové kabely do			Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí 7)		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005Mpa	do 0,3 MPa						
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,40	0,30	0,50	0,30		1,00
poznámka						2)	3)	2)	5)		0,30	4)	

