

Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v metrech											
Druh sítí	Silové vedení				Sdělovací kabely	Plynovody		Vodovod	Tepelné sítě	Kabelovody	Kanalizace
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		NTL	STL				
Silové kabely	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30/0,10*	0,40	0,60	0,40	0,30	0,50
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80/0,30*	0,40	0,60	0,40	0,70	0,50
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80/0,30*	0,40	0,60	0,40	1,00	0,50
	220 kV	0,20	0,20	0,20	0,50	0,80	0,40	0,60	0,40	2,00	0,50

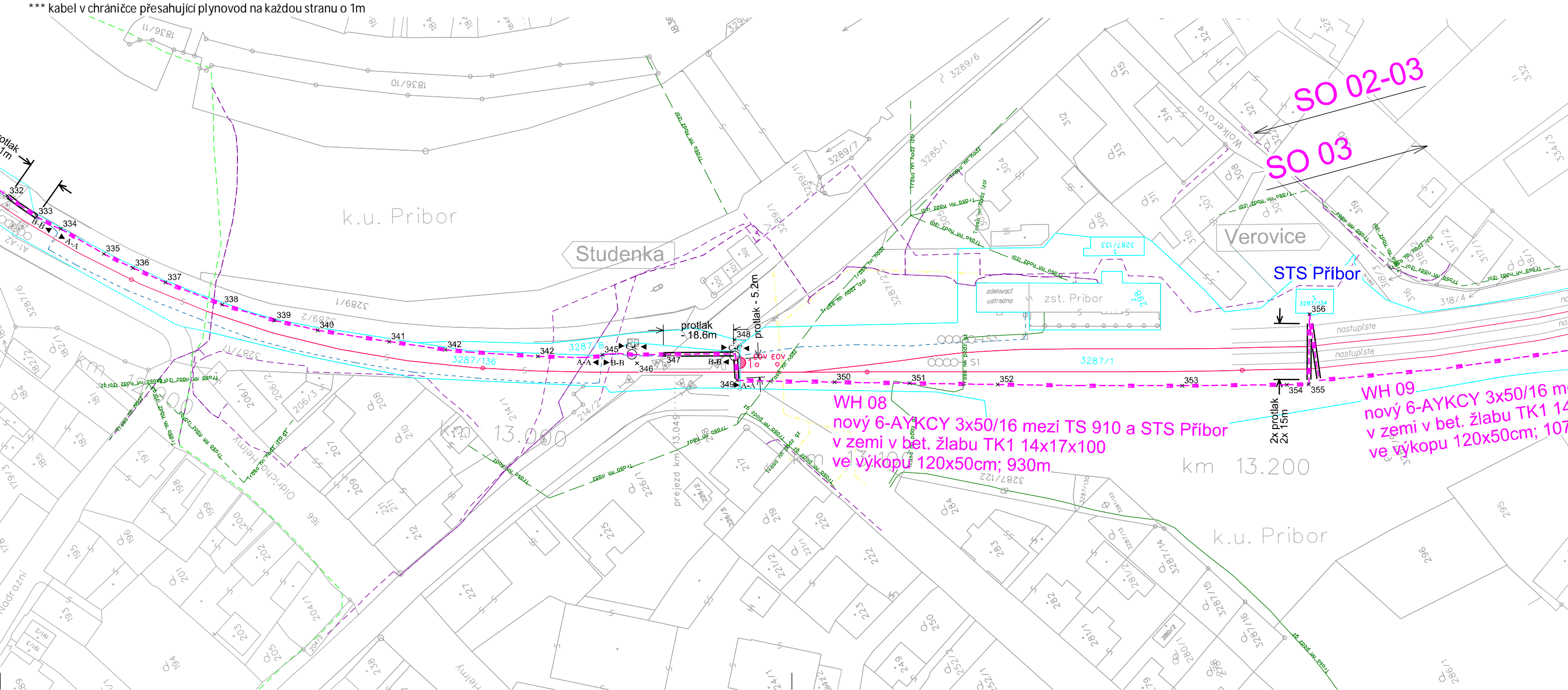
\* v ochranné trubce nebo žlabu

Nejmenší dovolené vzdálenosti při křížení podzemních sítí v metrech											
Druh sítí	Silové vedení				Sdělovací kabely	Plynovody		Vodovod	Tepelné sítě	Kabelovody	Kanalizace
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		NTL	STL				
Silové kabely	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30/0,10*	0,1***	0,1***	0,2*	0,30	0,30
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80/0,30*	0,1***	0,2***	0,2*	0,50	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,25	0,80/0,30*	0,1***	0,2***	0,2*	0,50	0,30
	220 kV	0,20	0,20	0,25	0,25	0,5**	0,3**	0,7**	0,40	1,00	0,30

\* v ochranné trubce nebo žlabu

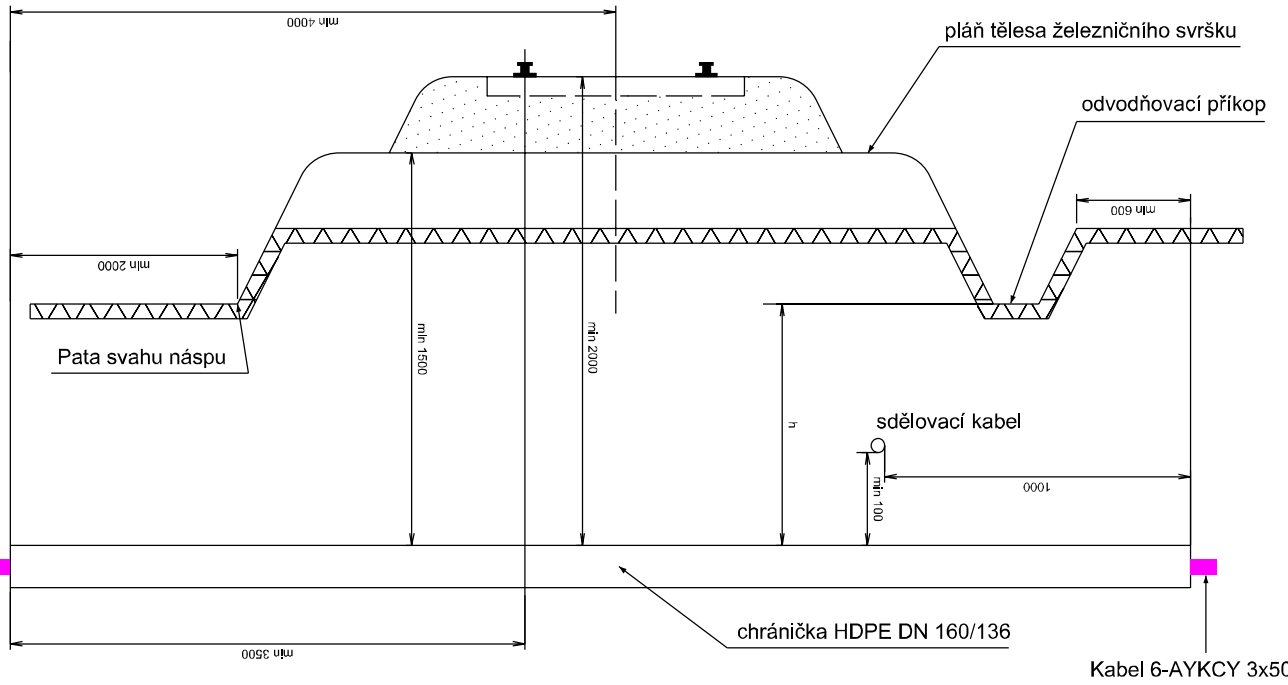
\*\* další opatření

\*\*\* kabel v chrániči přesahující plynovod na každou stranu o 1m



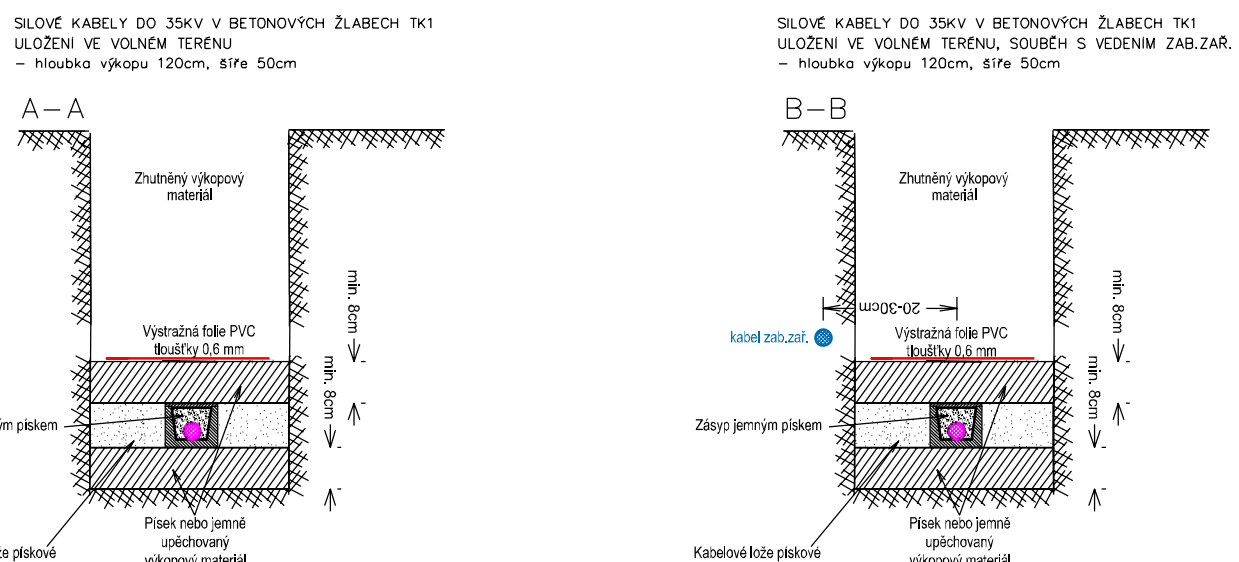
Křižovatka kabelů do 35kV s jednokolejnou nebo vícekelejnou železniční tratí

Krytí kabelů trubkou z plastu s maximální přípustnou deformací 3% v protlačeném otvoru

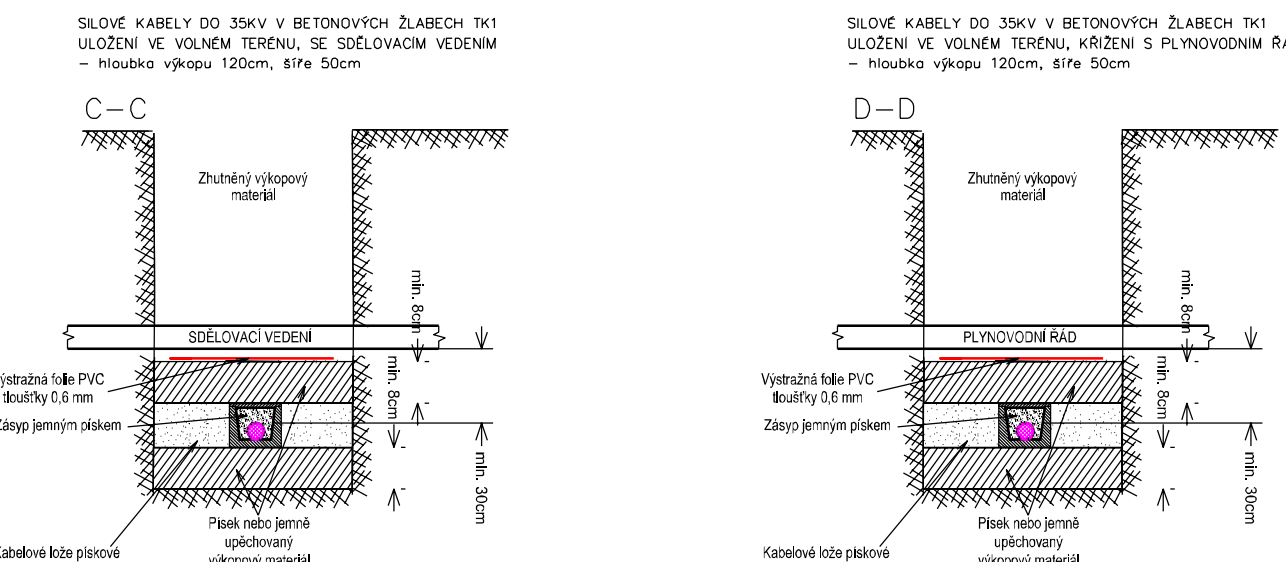


h - minimální hloubka uložení trubky 0,5m pod dnem nedlážděného odvodňovacího příkopu a 0,1m pod spodním okrajem dlažby u dlážděného odvodňovacího příkopu  
Minimální hloubka uložení trubky od plané tělesa železničního spodku 1,5m dle drážního předpisu SŽDC S4 - Železniční spodek  
Požadovaná hloubka uložení min. 2m od horní části pražce  
Na širé trati se má ukončit chránička až za odvodňovacím příkopem. Pokud je plán tělesa železničního spodku nebo trať v oblouku, min. vzdálenosti chráněčky se měří od nejnižších částí.

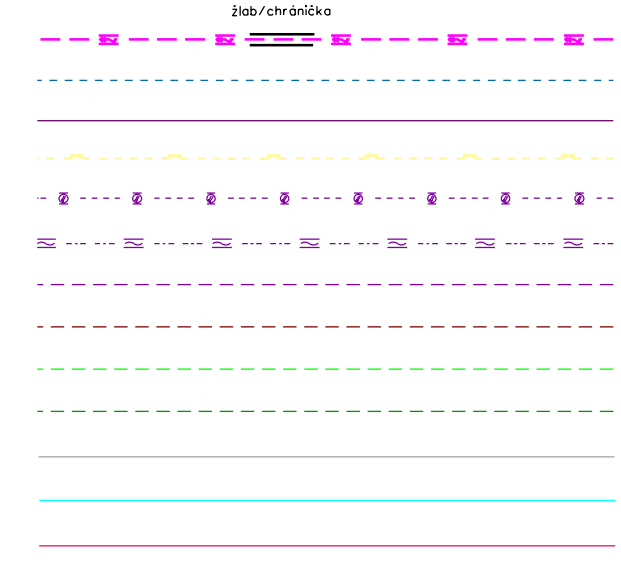
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ DO 35KV V ZEMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2:



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ DO 35KV V ZEMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2:





LEGENDA:



nový kabelový rozvod vn 6kV - AYKCY 3x50/16  
stávající kabelový rozvod zab.zar.  
stávající kabelové rozvody SSZT  
stávající plynovodní řád  
stávající vedení ITSELF  
stávající vedení TELIASONERA  
stávající telekomunikační vedení CETIN Corporate  
stávající nadzemní vedení vn, vvn ČEZ  
stávající vedení ČEZ ICT Services  
stávající vedení nn ČEZ  
hranice parcel  
hranice pozemku SŽDC  
osa koleje



PO PŘÍPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ		ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

OBJEDNAVATEL PROJEKTU:		 SŽDC s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HIP:	Ing. Luděk Horčíčka	 <b>SB projekt s.r.o.</b> Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	Výtisk číslo:
ODP. PROJ.:	Ing. Vladislav Vizner		
VYPRACOVAL:	Ing. Vladimír Čechák		
KONTROLOVAL:	Ing. Jan Slička		
Stavba:		Archivní číslo:	
"Oprava rozvodu 6kV v úseku Sedlnice - Kopřivnice"		1504010-01_E.3.6_SO02_003	
Část	SO 02 - Oprava rozvodu 6kV - úsek Skotnice - Příbor	Formát:	Měřítko:
		297x1260	1:1000
Název přílohy:	Situační plán - 2. část	Stupeň PD:	Příloha:
		Pro realizaci	03