



Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

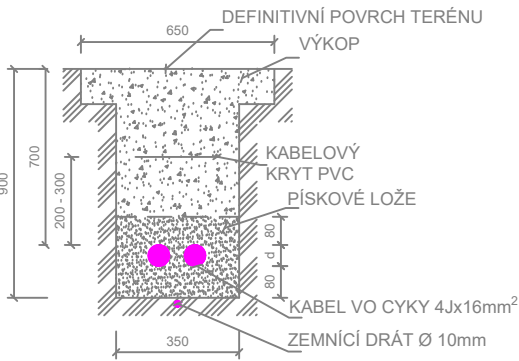
<p>Objednatel:</p> <p style="text-align: center;">KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5</p>	
---	---

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zpracovatel:	Podzhotovitel:
Mgr. Miroslav Bejlek	Ing. Jan Soural	 4roads Slunná 541/27 162 00 Praha 6 IČ: 06327354	SATRA, spol. s r.o.
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:		Pod Pekárkami 878/2 190 00 Praha 9 IČ: 18584209
Ing. Jan Soural	Ing. Karel Fazekas, Ph.D.		

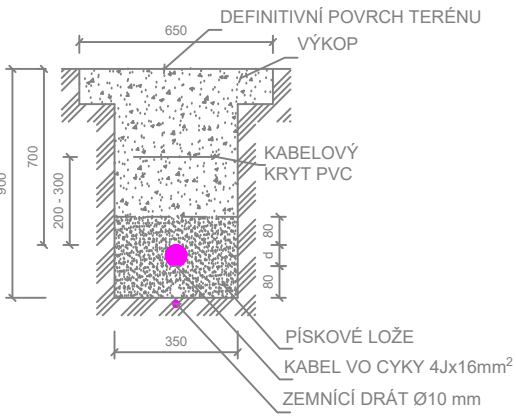
Kraj: Středočeský	Čís.sm.obj.:	SMLD-0038/00066001/2024
Katastrální území: Dolní Bousov	Čís.akce:	24006
Akce: III/27937 Dolní Bousov, rekonstrukce	Datum:	07/2025
Část: DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	Formát:	5 x A4
Objekt: SO 431 - Úprava veřejného osvětlení	Měřítko:	-
Příloha: VZOROVÉ ŘEZY	Stupeň:	Číslo kopie:
	PDPS	
	Číslo přílohy:	
	D.1.4.1.4	

VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ

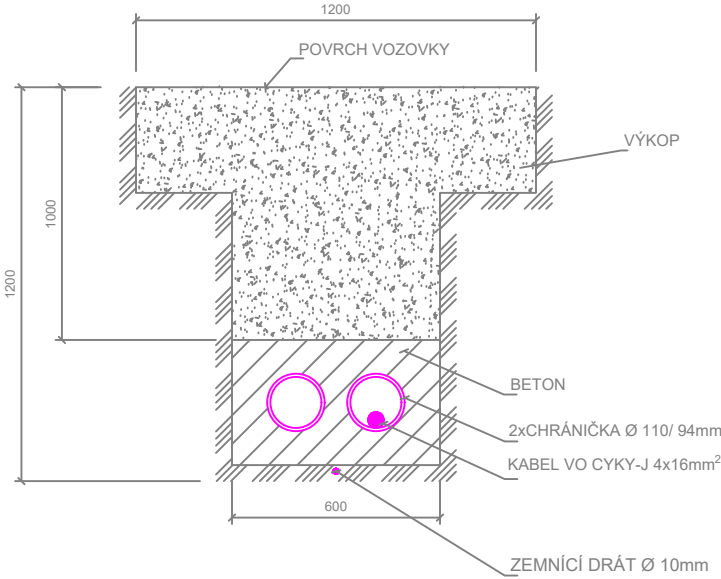
VOLNÝ TERÉN



VOLNÝ TERÉN



VOZOVKA



SOUBĚH

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI D PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH SÍTÍ V M (ČSN 73 6005) TAB.A.1

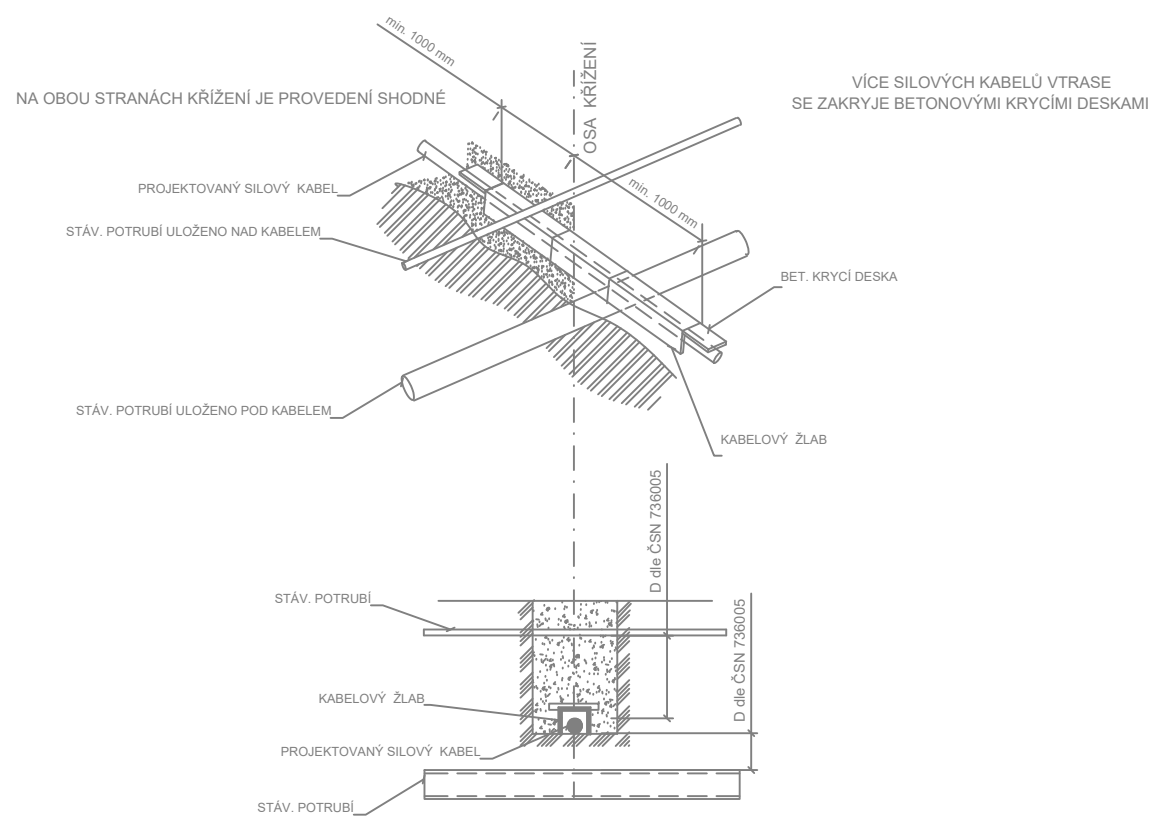
KABEL	1 kV	10 kV	35 kV	POZNÁMKA
KABELY	1 kV 10 kV 35 kV	0.05 0.15 0.20	0.15 0.15 0.20	
SDĚLOVACÍ KABELY	0.30 0.10	0.80 0.30	0.80 0.30	NECHRÁNĚNÉ V TECH. KANÁLECH NEBO CHRÁNIČKÁCH DLE ČSN 33 3300
PLYN	DO 0.005 MPa DO 0.4 MPa VTL	0.40 0.60	0.40 0.60	dle TPG 70204
VODOVOD	0.40	0.40	0.40	
TEPELNÉ SÍTĚ	0.30	0.70	1.00	
KABELOVOD	0.10	0.30	0.30	
KANALIZACE	0.50	0.50	0.50	
POTRUBNÍ POŠTA	0.50	0.50	0.50	
KOLEKTOR				AŽ K VNĚJŠIMU LÍCI KONSTRUKCE
KOLEJE TRAM. DRÁHY	1.00	1.00	1.00	

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ KABELŮ

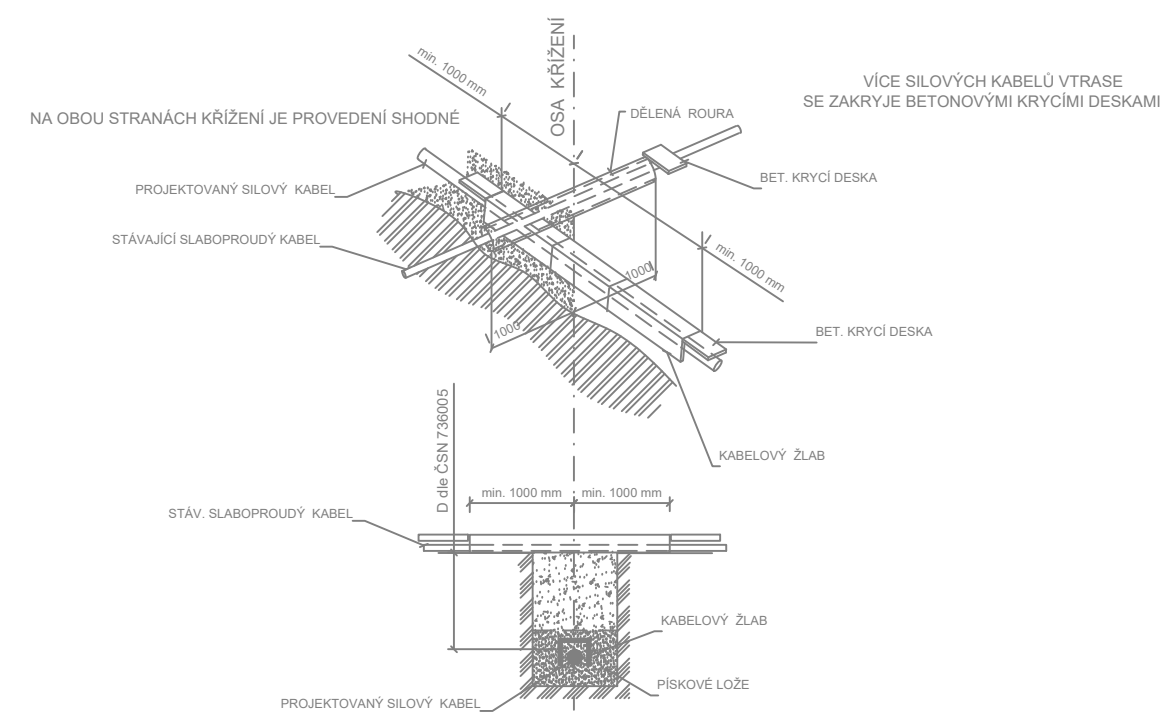
		CHODNÍK	VOZOVKA (VČ. STÁNÍ VOZIDEL)	VOLNÝ TERÉN (MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU)
SILOVÉ KABELY DO	1 kV	0.50	1.00	0.70
	10 kV	0.50	1.00	0.70
	35 kV	1.00	1.00	1.00
	220 kV	1.30	1.30	1.30

VZOROVÉ ŘEZY KŘÍŽENÍ KABELŮ

KŘÍŽENÍ KABELU S POTRUBÍM (VODA, PLYN, KANALIZACE)



KŘÍŽENÍ KABELU SILOVÉHO SE SLABOPROUDÝM



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI D PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ V M (ČSN 73 6005) TAB.A.2					
KABEL		1 kV	10 kV	35 kV	POZNÁMKA
KABELY	1 kV	0.05	0.15	0.20	
	10 kV	0.15	0.15	0.20	
	35 kV	0.20	0.20	0.20	
SDĚLOVACÍ KABELY		0.30 0.10	0.80 0.30	0.80 0.30	NECHRÁNĚNÉ V TECH. KANÁLU NEBO CHRÁNIČKÁCH DLE ČSN 33 3300
PLYN	DO 0.005 MPa	0.10	0.10	0.10	KABEL V CHRÁNIČCE PŘESAHUJÍCÍ PLYNOVOD NA KAŽDOU STRANU O 1000 MM dle TPG 70204
	DO 0.4 MPa VTL	0.10	0.20	0.20	
VODOVOD		0.40 0.20	0.40 0.20	0.40 0.20	NECHRÁNĚNÉ V TECH. KANÁLU NEBO CHRÁNIČKÁCH DLE ČSN 33 3300
TEPELNÉ SÍTĚ		0.30	0.50	0.50	PŘI ULOŽENÍ V CHRÁNIČCE MOŽNO PRÍMĚRENĚ SNÍŽIT
KABELOVOD		0.10	0.30	0.30	
KANALIZACE		0.30	0.30	0.50	
POTRUBNÍ POŠTA		0.30	0.30	0.30	
KOLEKTOR					AŽ K VNĚJŠÍMU LÍCI KONSTRUKCE
KOLEJE TRAM. DRÁHY		1.00	1.00	1.00	

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ KABELŮ				
SILOVÉ KABELY DO	CHODNÍK		VOZOVKA (VČ. STÁNÍ VOZIDEL)	VOLNÝ TERÉN (MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU)
	1 kV	0.50	1.00	0.70
	10 kV	0.50	1.00	0.70
	35 kV	1.00	1.00	1.00
	220 kV	1.30	1.30	1.30