




Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

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

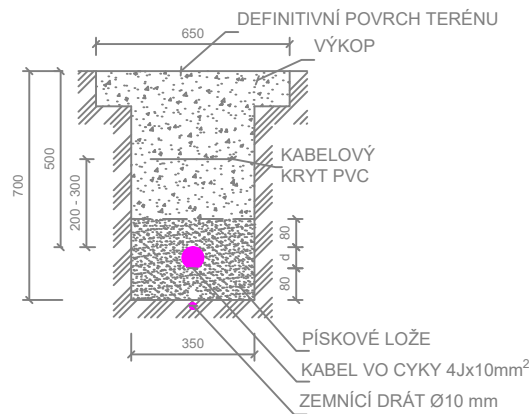
<p>Objednatel stavebního objektu:</p> <p style="text-align: center;">Město Dolní Bousov nám. T.G. Masaryka 1, 294 04 Dolní Bousov</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

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 Pekárny 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:	4 x A4
Objekt: SO 432 - Osvětlení přechodu	Měřítko:	-
Příloha: VZOROVÉ ŘEZY	Stupeň:	Číslo kopie:
	PDPS	
	Číslo přílohy:	
	D.1.4.2.4	

VZOROVÉ ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ

CHODNÍK

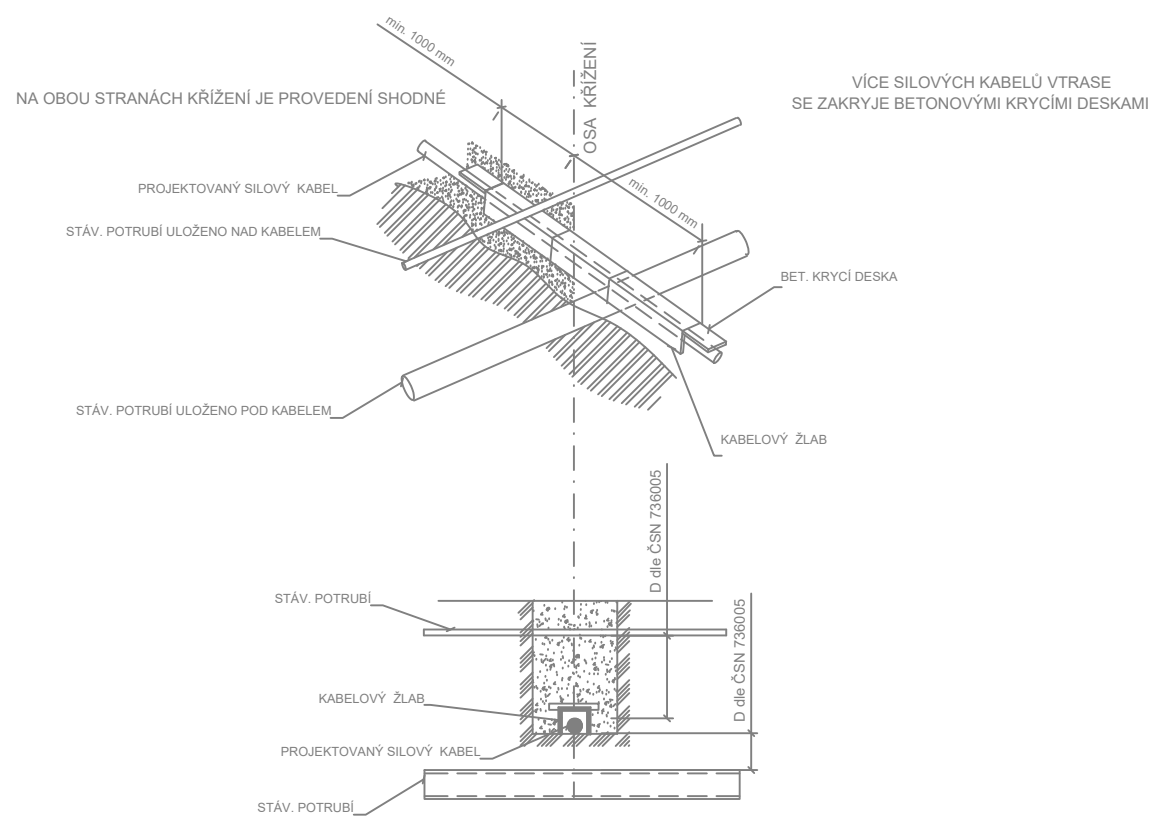


SOUBĚH				
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI D PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH SÍTÍ V M (ČSN 73 6005) TAB.A.1				
KABEL		1 kV	10 kV	35 kV POZNÁMKA
KABELY	1 kV	0.05	0.15	0.20
	10 kV	0.15	0.15	0.20
	35 kV	0.20	0.20	0.20
SDĚLOVACÍ KABELY		0.30 0.10	0.80 0.30	0.80 0.30 NECHRÁNĚNÉ V TECH. KANÁLECH NEBO CHRÁNIČKÁCH DLE ČSN 33 3300
PLYN	DO 0.005 MPa	0.40	0.40	0.40
	DO 0.4 MPa	0.60	0.60	0.60
	VTL			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 VNĚJŠÍMU LÍCI KONSTRUKCE
KOLEJE TRAM. DRÁHY		1.00	1.00	1.00

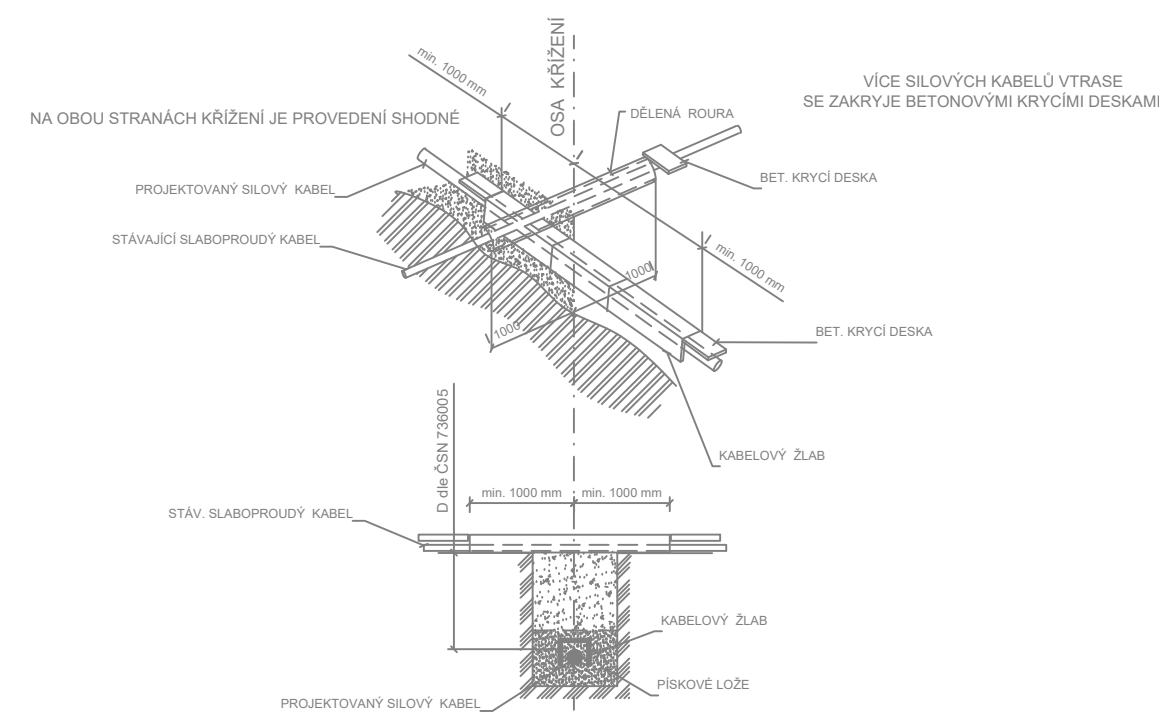
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ KABELŮ				
		CHODNÍK	VOZOVKA (VČ. STÁNÍ VOZIDEL)	VOLNÝ TERÉN (MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU)
SILOVÉ KABELY DO	1 kV	0.50	1.00	0.70
	10 kV	0.50	1.00	0.70
	35 kV	1.00	1.00	1.00
	220 kV	1.30	1.30	1.30

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