



2247

- poznámka:**
- připojení svítidel na jednotlivé větve viz výkres schema – demontáže a montáže
  - nová svítidla zapojit rovnoměrně na fáze L1, L2 a L3

**legenda:**

svítidlo pro osvětlování komunikací  
TECEO S/5307/20 LED/23 W/350mA/WW 2700k/rovné  
sklo/univerzální uchycení D76/AKZO 150  
výška bodu 6.5m, náklon 0°  
svítidla osadit na stožár GA 6,5–114/89/76 bez výložníku, svítidla  
A2+A3 a A7+A8 osadit na dvojité výložníky GD 2–500/90

**A1-A15**

**P1**

svítidlo pro nasvětlení přechodu  
AMPERA EVO 1 ZEBRA/10 LED/500mA/Neutral white/5370  
levá/17W/rovné  
sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I./AKZO 900  
svítidlo osadit na stožár PB6–133/108/89 s výložníkem PDB 1–500/89

**P2**

AMPERA EVO 1 ZEBRA/10 LED/500mA/Neutral white/5369  
pravá/17W/rovné  
sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I./AKZO 900  
svítidlo osadit na stožár PB6–133/108/89 s výložníkem PDB1–500/89

— kabelové vedení VO CYKY 4x16, samostatně v korugované chráničce D50  
uložení dle ČSN 332000–5–52 ed.2

- - - kabelové vedení pro napájení semaforu a radaru CYKY 3x4, samostatně  
v korugované chráničce D40, uložení dle ČSN 332000–5–52 ed.2

⊥ spojitý zemnič FeZn 30/4 + odbočky ke svítidlům fezn d10

**RZM** stávající rozváděč zapínacího místa, místo napojení, úprava dle PD

**ST1-ST8** svítidlo VO stávající určené k demontáži

**STP** svítidlo nasvětlující přechod určené k demontáži

**SE** stávající semafor

**RA** stávající radar

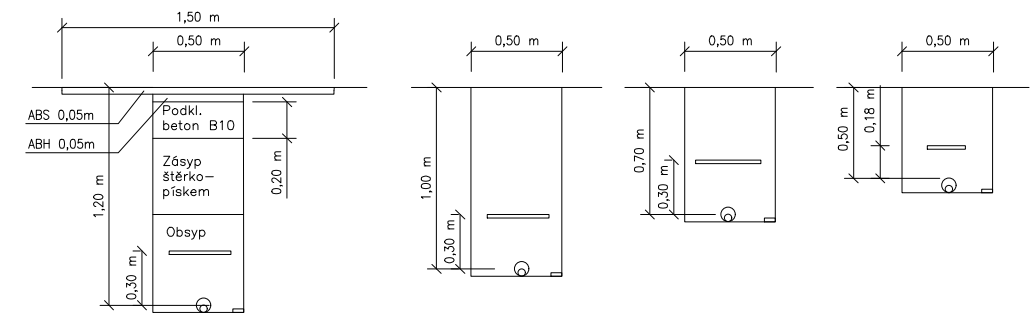
**MR** jednotka bezdrátového místního rozhlasu, demontáž a zpětná montáž na nový stožár

— stávající kabel AYKY 4x16 využít

**LEGENDA SÍTÍ:**

- SĎELOVACÍ VEDENÍ SEK
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN
- PLYNOVÉ VEDENÍ
- VODOVODNÍ VEDENÍ
- KANALIZAČNÍ VEDENÍ
- VEDENÍ VENK. OSVĚTLENÍ
- MÍSTNÍ OPTICKÁ SÍŤ

**Typové řezy kabelovou kynetou:**



vedení v v komunikaci  
SUS

v komunikaci  
místní

v rostlé zemině

v chodníku

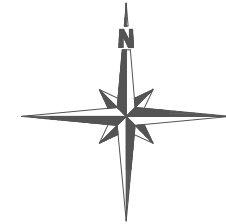
**POZNÁMKY:**

- PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE TUTNÉ POŽADAT O VYTČENÍ SPRÁVCE PODZEMNÍCH SÍTÍ
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ A UKLÁDÁNÍ VEDENÍ JE TUTNÉ DBAT POKYNU UVEDENÝCH VE VYJÁDŘOVACÍCH PROTOKOLECH SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BUDE ULOŽENO DLE ČSN 33 2000–5–52 ED.2 A ČSN 73 6005

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ (V m)			
	CHODNÍK	VOZOVKA, KRAJNICE	VOLNÝ TEREN
SÍLOVÉ KABELY 1kV	0,35	1	0,7
uložení	piškové lože,fole	krytí chráničkov,fole	piškové lože,fole

**NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ/VSÍSLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽOVÁNÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ (v m)**

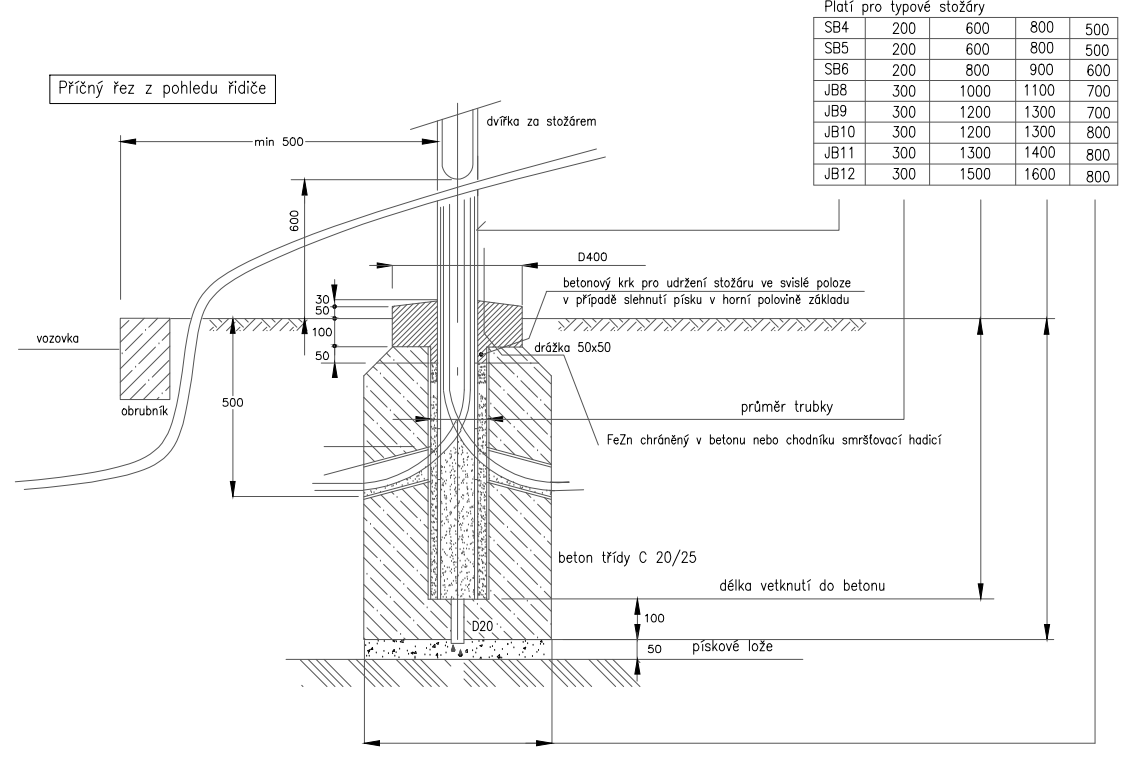
DRUH VEDENÍ	SÍLOVÉ KABELY 1kV	SÍLOVÉ KABELY 10kV	SÍLOVÉ KABELY 35kV	SÍL. KABELY	STOKY	VODOVOD	PLYN
SÍLOVÉ KABELY 1kV	0,05/0,05	0,15/0,15	0,2/0,2	0,3/0,3	0,5/0,3	0,4/0,4	do 0,005 Mpa do 0,3 Mpa



**ROZVODNÁ SOUSTAVA:** 3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C  
**OCHRANA PROTI DOTYKU DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 AUT. ODPOJENÍM**

Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01 Litomyšl		Autorizace / revize:	
Odpovědný projektant: ING. DANIEL HAJZLER		Hlavní projektant: ING. DANIEL HAJZLER Jan Zvára, DiS.			
Investor: Město Kolín					
Akce: ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - CHODNÍK ULICE RADOVESNICKÁ, KOLÍN				Zakázkové číslo: 030/2022 Paré:	
				Datum: 11/2022	
				Formát: 8 A4	
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Stupeň: DUR, DSP, PDPS	
Obsah: Situace				Číslo výkresu:	
				1:500 D.1.4.1.2	

**Typový řez uložením stožáru**



Platí pro typové stožáry				
SB4	200	600	800	500
SB5	200	600	800	500
SB6	200	800	900	600
JB8	300	1000	1100	700
JB9	300	1200	1300	700
JB10	300	1200	1300	800
JB11	300	1300	1400	800
JB12	300	1500	1600	800