

situace VO :

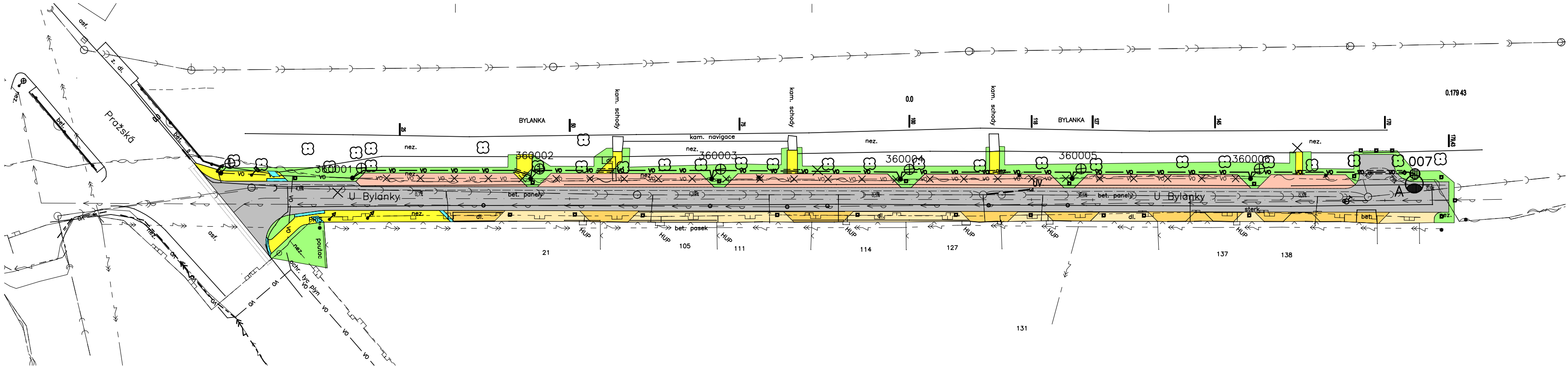
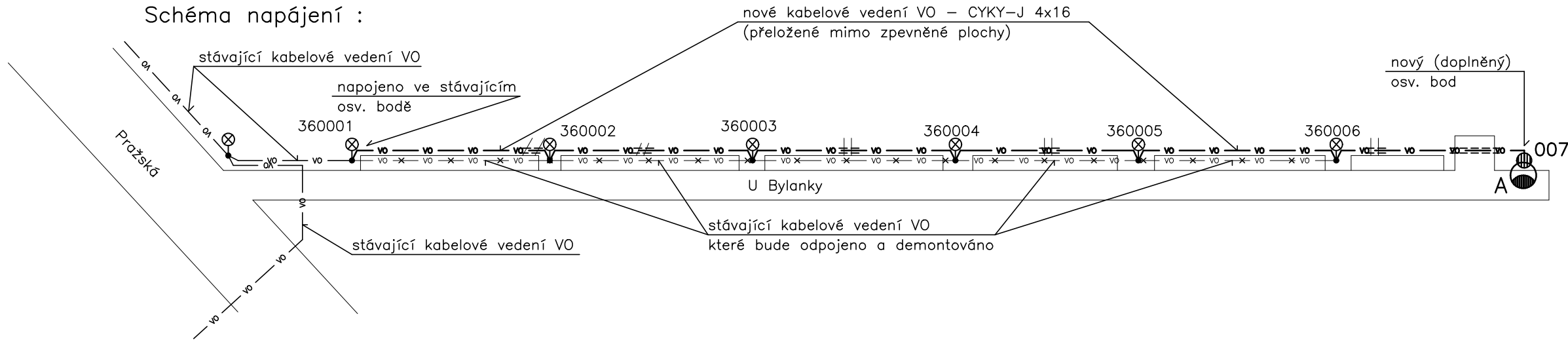
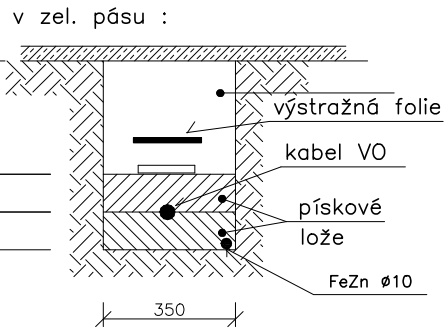


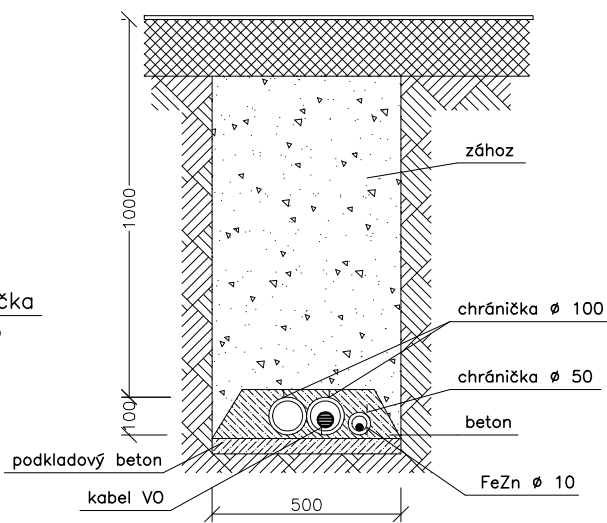
Schéma napájení :



Typové řezy :



v chráničkách pod vozovkou :



Poznámky :

- Vzhledem k plánované rekonstrukci komunikace bude provedena úprava souboru VO :
- bude provedeno přeložení kabelového vedení VO mimo plánovanou komunikaci (parkovací místa) – mezi stávajícími osv. body 360001–360002–360003–360004–360005–360006
 - stávající osvětlení bude doplněno o jeden osv. bod (na konci komunikace) – 007
 - osazení nového stožáru bude provedeno do pouzdrového základů tak aby sv. vzdálenost od vozovky byla 750 mm
 - kabely VO budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005) v pískovém loži ve výkopu a v kabelových chráničkách.
 - uzemnění jednotlivých stožárů bude provedeno na společný zemní vodič FeZn Ø 10, vedený ve společném výkopu s napájecím kabelem (na dně výkopu, min. 100 mm od napájecího kabelu)
- Před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí
Instalace bude provedena požadavků a standardů majitele a správce VO – Služby města Pardubic a.s.
– Zásady výstavby veřejného osvětlení na území města Pardubic – Technický předpis

Legenda :

- svítidlo instalované na dřík ve výši cca 6m
- A – svítidlo uliční výbojkové – Malaga SGS101 SON–TT 70W – PHILIPS
- stávající osv. bod
- VO – nové kabelové vedení VO – CYKY–J 4x16
- VO – stávající kabelové vedení VO
- X – X – X – rušená část kabelového vedení VO

Vnější vlivy :

Vnější vlivy pro VO jsou stanoveny dle ČSN 33 2000–3 a ČSN 33 2000–5–51 ed.2 :
AB8, AD3, AE3, AG2, AN2, AQ2, AS2

Proudová soustava : 3PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 :

normální – automatickým odpojením od zdroje

Vypracoval : Ing. Petr Koza	Odp.proj.profese : Ing. Petr Koza	Kontroloval :	Odp.proj.stavby :	Ing. Petr Koza projektant elektro Masarykovo nám.1544 530 02 Pardubice iČO : 652 34 057 tel.: 466 773 363 e-mail : koza_petr@seznam.cz	
Kraj : Pardubický		Obec : Pardubice – Svítkov			
Investor : Magistrát města Pardubice					
Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ PO VÝSTAVBĚ KANALIZACE VE SVÍTKOVĚ II – ULICE U BYLANKY					
Část: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					
SITUACE – VO				Formát	3 A4
				Datum	05.2010
				Stupeň	DPS
				Měřítko	1:500
				Zak. číslo	10/36
				Arch. číslo	
				Č.VÝKRESU VO 1	VYHOTOVENÍ