



**Věřejné osvětlení:**  
Prostor DVORNIHO TRAKTU a pozice na rohu budovy v místě stání pro KOLA budou osvětlena novými svítidly VĚŘEJNĚHO OSVĚTLENÍ.

Napájení nových svítidel VĚŘEJNĚHO OSVĚTLENÍ bude provedeno ze stávající lampy VĚŘEJNĚHO OSVĚTLENÍ označené S0. Z této lampy bude provedeno odbočení novým kabelem typu CYKY-J 4x16 do nové pojistkové skříně označené PS-VO umístěné v obvodovém zdvu objektu. Z pojistkové skříně PS-VO budou vyvedeny dva paprsky napájení typu CYKY-J 4x10. Jeden paprsek bude zaveden do dvorního traktu pro napájení svítidel označených S1, S2 a S3. Druhý paprsek bude zaveden na roh budovy (pozice stání pro KOLA), kde bude ukončen na svítidle označeném S4. Svítidla S1, S2 a S3 budou mezi sebou uzemněna páskem FeZn 30/4, který bude položen do výkopu společně s napájecím kabelem.

**Venkovní osvětlení ČTENÁŘSKÉ ZAHRADY:**  
Prostor ČTENÁŘSKÉ ZAHRADY bude osvětlen čtyřmi svítidly označenými P1, P2, P3 a P4. Svítidla budou napájena z nového rozváděče ČTENÁŘSKÉ ZAHRADY označeného RV. Rozváděč RV je plastový, do venkovního prostředí, zapuštěný do obvodového zdiva. Ovládání osvětlení (občtný spínač) je osazen na panelu rozváděče RV. Rozváděč RV je dále na panelu osazen uzamykatelem hlavním vypínačem, dvěma zásuvkami 230V/16A/3P/JP44 a zásuvkou 400V/32A/6p/JP44. Zásuvky 230V, zásuvka 400V a vývod osvětlení jsou chráněny proudovým chráničem 30mA. Svítidla P1, P2, P3 a P4 budou mezi sebou uzemněna páskem FeZn 30/4, který bude položen do výkopu společně s napájecím kabelem. Napájení svítidel P1, P2, P3 a P4 bude z rozváděče RV provedeno kabelem CYKY-J 5x4.

Generální projektant		PROINK - Projektová a inženýrská kancelář		Objednatel		Město Šumperk	
Lidická 56, 787 01 Šumperk		Hornická 198, 788 32 Staré město		Náměstí Míru 1, 787 93 Šumperk			
Projektant části		PVLK PROJECT s.r.o.		Hlavní projektant		Miroslav Pavelka	
Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk		Zodp. projektant		Miroslav Pavelka			
telefon 777 848 204, e-mail: pavelka@pvlk.cz		Výpracovl		Miroslav Pavelka			
Místo stavby		Šumperk		Stupeň		PROVEDENÍ STAVBY	
				Zadávk. číslo		2011-11	
				Datum		05-07/2016	
Název stavby		Stavební úpravy budovy 28. října 1 pro městskou knihovnu					
Objekt		SO 03.5 - Venkovní osvětlení					
Část		Název výkresu		Měřítko: M 1:1.000		Číslo výkresu	
		Zastavovací situace				02	