

6 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Tabulky

- 6.1 Vedení kabelové – Osvětlení parkové
 6.2 Vedení kabelové – Osvětlení uliční
 6.3 Vedení kabelové (16 Vedení elektrické – Sítě kabelové osvětlovací, nízkého napětí včetně sloupů a svítidel – SKP 46.21.43.2)

Orientační ceny dle rozpočtových ukazatelů a ceníků

Vedení kabelové

6.1 Osvětlení parkové

Podklad RTS, a. s.

Konstrukčně materiálová charakteristika sloupu	Sloup parkový do 4 m výšky	Sloup parkový do 5 m výšky	Sloup parkový do 6 m výšky
	Kč / 1 ks svítidla		
ocelový	33 590	34 280	35 670

Veřejné osvětlení na stožárech po 30 m, kabelové vedení, svítidla.
 Ukazatele obsahují i zemní práce, základ stožáru a uzemnění.

6.2 Osvětlení uliční

Podklad RTS, a. s.

Konstrukčně materiálová charakteristika sloupu	Sloup uliční do 8 m výšky	Sloup uliční do 10 m výšky	Sloup uliční do 12 m výšky
	Kč / 1 ks svítidla		
ocelový	47 960	49 630	51 960

Veřejné osvětlení na stožárech po 30 m, kabelové vedení, svítidla.
 Ukazatele obsahují i zemní práce, základ stožáru a uzemnění.

Ceny dle vyhlášky ministerstva financí č. 441/2013 Sb., k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky), ve znění vyhlášky č. 199/2014 Sb. a o některých ustanoveních zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění pozdějších předpisů

6.3 Kabelové vedení

(16 Vedení elektrické – Sítě kabelové osvětlovací, nízkého napětí včetně sloupů a svítidel – SKP 46.21.43.2)

Podklad vyhláška č. 441/2013 Sb.

Číslo položky	Objekt	za 1 m délky vedení (včetně podílu ceny sloupů)	za 1 kus sloupu (včetně podílu ceny kabelů)
	<i>Sítě kabelové se sloupy</i>		
16.8	parkovými do 4 m	836	26 388
16.9	uličními do 8 m	1 275	48 378
16.10	uličními přes 8 m	2 265	65 970

Cena v Kč.



PŘÍKLADY

S01 (S57)	Osvětlení ulic a vnitrobloků
S02 (S56)	Osvětlení hřbitova

Poznámka:

Číslo v závorce představuje značení, pod kterým je podklad pro příklad uveden ve sbornících ÚRS Praha, a.s.:

- *Rozpočtové ukazatele stavebních objektů, Inženýrské a vodní stavitelství, 828 – Vedení elektrická a dráhy visuté – m. 2015.*
- *Ukazatele průměrné orientační ceny na měrovou a účelovou jednotku, ÚRS Praha, a.s.*

Cenové úrovně od roku 2000 až 2009 jsou k dispozici v archivní verzi internetové příručky „Průměrné ceny dopravní a technické infrastruktury – aktualizace za rok 2012“ – webové stránky Ústavu územního rozvoje – <http://www.uur.cz/default.asp?ID=899>.

S01 (S57)	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Osvětlení ulic a vnitrobloků
Charakteristika	Délka trasy 2 777 m. Délka kabelů 4 170 m. Rekonstrukce veřejného osvětlení – demontáž stávajícího a montáž nového osvětlení včetně přilehlých ulic a vnitrobloků.
Materiál	Napájecí vedení AYKY 3 x 120 + 70 mm ² do rozpojovacích pilířů PSR, propojení osvětlovacích bodů kabely AYKY 4 x 25 mm ² , použítá svítidla: typ 444 2316, 444 2315, 444 1970, 446 0570, 62 ks osvětlovacích bodů: JB 12, JB 10, JB 8, K 5/30.
Zemní práce	Výkop.
Uložení potrubí	Pískové lože, cihlový záklop, při podchodu pod komunikací kabely uloženy v PVC trubkách krytých betonem. Krytí kabelů 0,35–1 m.
Poznámka	Stupeň osvětlení I–V, osvětlovací soustava párová i jednostranná. V trase kabelového vedení položen zemní pás FeZn 30 x 4 mm ² .

Rozpočtové náklady stavební části objektu			Celkem v cenové úrovni roku		
	tis. Kč	%		tis. Kč	Kč/m
Silnoproud	2 290	54,6	2010	9 678	2 321
Zemní práce pro „M“	1 904	45,4	2011	9 490	2 276
			2012	8 177	1 961
Celkem v CÚ roku 1995	4 194	100,0	2015	8 541	2 048

bez schématu

S02 (S56)	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Osvětlení hřbitova
Charakteristika	Délka trasy 170 m. Délka kabelů 180 m. Napojení z objektu obřadní síně, kde je provedeno spínání a měření (nezapočteno v rozpočtu).
Materiál	Osvětlovací body: 6 stožárů 5/30, patice P 90/370, koncovky 1Kse2, svítidla 4460515 SHC 150 W. Osvětlovací body osazeny do betonových základů, uzemněny do společné uzemňovací sítě tvořené FeZn páskem, propojení stožárů kabelem 1-AYKY 4 x 25 mm ² .
Zemní práce	Výkop ve volném terénu, zemina tř. 4.
Uložení potrubí	Lože z prosátého písku, obsyp pískem, překrytí fólií z PVC.
Poznámka	Proudová soustava 3 PEN, stř. 50 Hz, 380 V. Ochrana nulováním.

Rozpočtové náklady stavební části objektu			Celkem v cenové úrovni roku		
	tis. Kč	%		tis. Kč	Kč/m
Silnoproud	112	67,5	2010	385	2 265
Zemní práce pro „M“	54	32,5	2011	377	2 218
			2012	333	1 959
Celkem v CÚ roku 1995	166	100,0	2015	347	2 041

