

**DODATEK Č. 1**  
**K RÁMCOVÉ SMLOUVĚ NA DODÁVKU SVĚTELNÝCH ZDROJŮ VEŘEJNÉHO  
OSVĚTLENÍ**

(dále také jen „**Dodatek**“)

Smluvní strany:

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**

se sídlem: **Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7**

IČO: **256 72 541** DIČ: **CZ25672541**

ID datové schránky: **u5hgkji**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze**

oddíl B, vložka **5402**

bank. spojení: **Komerční banka, a.s.**, č. účtu: **115-5836140217/0100**

zastoupená: **Tomášem Jílkem, předsedou představenstva;**

**Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva**

č. smlouvy: **172/20**

(dále jen „**Kupující**“)

a

**CTS Praha s.r.o.**

se sídlem: **Dělnická 1020/54, 170 00, Praha 7**

IČO: **257 71 736**, DIČ: **CZ25771736**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze,**

oddíl C, vložka **68792**

ID datové schránky: **9vgwztt**

bank. spojení: **Komerční banka a.s.**, č. účtu: **3635130267/0100**

zastoupená: **JUDr. Antonínem Došlým, jednatelem společnosti**

č. smlouvy: **THMP DNS/4**

(dále jen „**Prodávající**“)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek v následujícím znění:**

**1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 26.10.2020 na základě výběru nejvýhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému s názvem „**Dynamický nákupní systém pro dodávku světelných zdrojů veřejného osvětlení – Dodávka světelných zdrojů veřejného osvětlení IV**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o

zadávaní veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „Občanský zákoník“), **RÁMCOVOU SMLOUVU NA DODÁVKU SVĚTELNÝCH ZDROJŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**, č. smlouvy Kupujícího 172/20, č. smlouvy Prodávajícího THMP DNS/4 (dále jen „Smlouva“). Předmětem Smlouvy je rámcové ujednání mezi Kupujícím na straně jedné a Prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky plnění týkající se jednotlivých veřejných zakázek na dodávky světelných zdrojů dle specifikace a ocenění uvedeného v Příloze č. 1 Smlouvy („Technická specifikace a ceník“) (dále také jen „Zboží“) Kupujícímu, včetně balného, pojištění, recyklačních poplatků, manipulace a dopravy do místa plnění dle požadavku Kupujícího. Jednotlivé výzvy k plnění budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti a účinnosti Smlouvy. Kupující si Smlouvou vyhradil právo odebrat Zboží v množství dle aktuální potřeby pro servis a údržbu veřejného osvětlení.

- 1.2. Smluvní strany uzavírají ke Smlouvě níže uvedeného dne, měsíce a roku postupem dle čl. 12. Smlouvy tento Dodatek.
- 1.3. Smluvní strany se na změně Smlouvy dohodly s tím, že provedenou změnou budou splněny podmínky pro veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo zadávací řízení ve smyslu ustanovení § 31 ZZVZ, resp. i podmínky pro nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ.

## **2. PŘEDMĚT DODATKU**

- 2.1 Předmětem tohoto Dodatku je uplatnění vyhrazené změny závazku dle čl. 12 Smlouvy, tedy pořízení druhově shodného předmětu plnění jednotlivých výzev k plnění v rámci Smlouvy, přičemž tato vyhrazená změna závazku nemění celkovou povahu plnění dle této Smlouvy, resp. Veřejné zakázky. Vyhrazená změna závazku spočívá v možnosti pořízení takových světelných zdrojů veřejného osvětlení, které nemohli být z objektivních důvodů definovány v Příloze č. 1 Smlouvy („Technická specifikace a ceník“). V rámci vyhrazené změny závazku tak bude dodáván takový předmět plnění, jehož potřeba vznikne Kupujícímu v průběhu plnění této Smlouvy při výkonu činnosti Kupujícího.
- 2.2 Přesná specifikace vyhrazené změny závazku, která je předmětem tohoto Dodatku, je uvedena v Příloze č. 1 tohoto Dodatku a je v souladu s cenovou nabídkou obdrženou Kupujícím od Prodávajícího postupem dle čl. 12 Smlouvy. Přílohou tohoto Dodatku je aktualizovaná rozšířená příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace a ceník s vyznačením nových položek s tím, že tato nahrazuje původní přílohu č. 1 Smlouvy.
- 2.3 Uzavřením tohoto Dodatku nedochází ke změně finančního rámce Smlouvy.

## **3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 3.1. Veškeré pojmy či definice, pokud z kontextu tohoto Dodatku neplyne něco jiného, mají stejný význam jako ve Smlouvě.
- 3.2. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem nezměněná a v platnosti.
- 3.3. Bude-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení tohoto Dodatku neplatné nebo nevymahatelné, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, nezpůsobuje to neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení tohoto Dodatku, pokud je takové ustanovení oddělitelné od tohoto Dodatku jako celku, při zachování účelu tohoto Dodatku. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po zjištění nedostatků ve výše uvedeném smyslu, nahradit takové

ustanovení ustanovením, které bude svým obsahem a účelem co možná nejbližší obsahu a účelu ustanovení neplatného nebo nevymahatelného.

- 3.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá povinnosti jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany berou dále na vědomí, že tento Dodatek nabývá účinnosti nejdříve dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Kupující zašle tento Dodatek správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti (30) dnů od jeho uzavření. Nebude-li tento Dodatek zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 3.5. Pro případ uzavírání tohoto Dodatku Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 3.6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 3.1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech, z nichž Kupující obdrží jedno (1) vyhotovení a Prodávající obdrží jedno (1) vyhotovení. V případě, že je tento Dodatek uzavírán elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno (1) vyhotovení Dodatku, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran oprávněných tento Dodatek uzavřít.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že si celý tento Dodatek důkladně a řádně přečetly, jeho obsahu zcela porozuměly, je jim bez pochybností srozumitelný a určitý, že jim nejsou v den uzavření tohoto Dodatku známy žádné důvody, pro které by tento Dodatek nemohl být řádně plněn nebo které by způsobovaly neplatnost tohoto Dodatku, a že jeho obsah je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 3.8. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří tato příloha:  
Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

Za **Kupujícího**:

Za **Prodávajícího**:

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tomáš Jílek  
předseda představenstva  
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

\_\_\_\_\_  
JUDr. Antonín Došlý  
jednatel  
CTS Praha s.r.o.

---

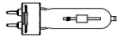
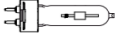
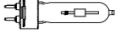
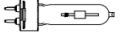




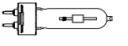










Tomáš Novotný  
místopředseda představenstva  
Technologie hlavního města Prahy, a.s.



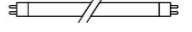







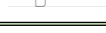


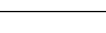




Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace a ceník

"Dynamický nákupní systém pro dodávku světelných zdrojů veřejného osvětlení - Dodávka světelných zdrojů veřejného osvětlení IV"

Prosíme o vyplnění žlutě vyznačených buněk

č. pol.	Položka	Označení	Poznámka	Pn [W]	max. průměr [mm]	délka max [mm]	Patice	MIN Životnost do 50% [hod]	MIN Světelný tok [lm]	Náhradní teplota chromatičnosti [K]	R <sub>a</sub> index podání barev [-]	Vyzařovací úhel [jmen] [°]	Název / Typ	Produktové číslo	Cena/ks	Předpokládaný počet (pro účely hodnocení)	Předpokládaná celková cena za položku v Kč bez DPH (pro účely hodnocení)	Ilustrační obr. světelného zdroje
1.	Vysokotlaká sodíková výbojka 50W, čírá válcová baňka, keramický hořák, dlouhá životnost	SV50W_001		50	39	156	E27	30000	4400	2100	≥25		LU50W/T/XO	93102234		25000		
2.	Vysokotlaká sodíková výbojka 70W, čírá válcová baňka, keramický hořák, dlouhá životnost	SV70W_001		70	39	156	E27	30000	6600	2100	≥25		SON-T PIA Plus 70W	192660		12000		
3.	Vysokotlaká sodíková výbojka 100W, čírá válcová baňka, keramický hořák, dlouhá životnost	SV100W_001		100	48	211	E40	36000	10700	2100	≥25		SON-T PIA Plus 100W	192301		5000		
4.	Vysokotlaká sodíková výbojka 150W, čírá válcová baňka, keramický hořák, dlouhá životnost	SV150W_001		150	48	211	E40	36000	17500	2100	≥25		SON-T PIA Plus 150W	192295		3600		
5.	Vysokotlaká sodíková výbojka 250W, čírá válcová baňka, keramický hořák, dlouhá životnost	SV250W_001		250	48	260	E40	36000	33200	2100	≥25		LU250W/T/XO	93102238		1000		
6.	Vysokotlaká sodíková výbojka 400W, čírá válcová baňka, keramický hořák, dlouhá životnost	SV400W_001		400	48	292	E40	32000	56500	2100	≥25		LU400W/T/XO	93102231		300		
7.	Vysokotlaká halogenidová výbojka 400W, s křemenným hořákem a čírou baňkou	HV400W_001		400	62	285	E40	12000	34000	6000	≥90		HQI-BT 400W/D PRO	677860		12		
8.	Vysokotlaká halogenidová výbojka 1000W s čírou vnější bankou a křemenným hořákem	HV1000W_001		1000	66	382	E40	12000	85000	4300	≥50		HPI-T 1000W/543 E40 220V	183736		12		
9.	Halogenidová výbojka 70W s keramickým hořákem a čírou válcovou baňkou	HV70W_001		70	36	156	E27	27000	7500	2800	≥80		CDO-TT 70/828	120308		12		
10.	Halogenidová výbojka 100W s keramickým hořákem a čírou válcovou baňkou	HV100W_001		100	47	211	E40	27000	10500	2800	≥80		CDO-TT 100/828	120322		240		
11.	Halogenidová výbojka 150W s keramickým hořákem a čírou válcovou baňkou	HV150W_001		150	47	211	E40	27000	16500	2800	≥87		CDO-TT 150/828	120346		240		
12.	Halogenidová výbojka 150W s keramickým hořákem a čírou válcovou baňkou	HV150W_002		150	47	211	E40	20000	16300	4200	≥90		CDO-TT 150/942	596753		120		
13.	Halogenidová výbojka 150W s keramickým hořákem a čírou válcovou baňkou	HV150W_003		150	47	211	E40	24000	15400	3000	≥80		CMH150/TT/730	93102212		12		
14.	Halogenidová výbojka 250W s keramickým hořákem a čírou válcovou baňkou	HV250W_001		250	47	257	E40	23000	28300	3000	≥80		CDO-TT 250/830	121978		12		
15.	Halogenidová výbojka 230W s keramickou technologií, s čírou válcovou baňkou, určená pro náhradu halogenidových výbojek s křemennou technologií ve stávajících svítidlech	HV230W_001		230	47	257	E40	20000	20500	4200	≥80		CDM-T 230/842	596814		1200		
16.	Halogenidová výbojka 360W s keramickou technologií, s čírou válcovou baňkou, určená pro náhradu halogenidových výbojek s křemennou technologií ve stávajících svítidlech	HV360W_001		360	47	257	E40	30000	35270	4200	≥80		CDM-T 360/842	646106		240		
17.	Lineární halogenidová výbojka 70W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV70W_002		70	22	120	RX7s	16000	6000	3000	≥70		CDM-TD 70W/830/Rx7s	197825		12		
18.	Lineární halogenidová výbojka 70W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV70W_003		70	22	120	RX7s	15000	5600	4200	≥90		CMH70/TD/942/Rx7s	93102191		12		
19.	Lineární halogenidová výbojka 150W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV150W_004		150	23	135	RX7s	15000	13250	3000	≥80		CMH150/TD/830/Rx7s	93102189		60		
20.	Lineární halogenidová výbojka 150W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV150W_005		150	23	135	RX7s	15000	12500	4200	≥90		CMH150/TD/942/Rx7s	93102190		24		
21.	Kompaktní halogenidová výbojka 150W s keramickou technologií, s čírou válcovou baňkou, ZELENÁ	HV150W_006	výbojka s barevným světlem	150	23	135	RX7s	5000	cca 9000	GREEN /zelená/	-		ARC150/TD/GREEN	93102163		12		
22.	Lineární halogenidová výbojka 250W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV250W_002		250	25	162	FC2	12000	22000	3200	≥80		HQI-TS 250W/WDL	689177		12		
23.	Lineární halogenidová výbojka 400W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV400W_002		400	33	206	RX7S	12000	36000	4200	≥80		HQI-TS 400W/NDL	689214		12		
24.	Lineární halogenidová výbojka 400W s keramickou technologií a čírou válcovou baňkou	HV400W_003		400	33	206	RX7S	12000	35000	5500	≥90		HQI-TS 400W/D	689191		12		

25.	Kompaktní halogenidová výbojka 35W s čirou válcovou baňkou	HV35W_001		35	20	103	G12	12000	3100	3000	≥80		CMH35/T/830/G12	93095371		60		
26.	Kompaktní halogenidová výbojka 35W s čirou válcovou baňkou	HV35W_002		35	20	103	G12	12000	3000	4200	≥80		CMH35/T/942/G12	93095374		60		
27.	Kompaktní halogenidová výbojka 70W, čirá válcová baňka, s keramickou technologií	HV70W_004		70	20	103	G12	15000	6500	3000	≥80		CMH70/T/830/G12	93095372		60		
28.	Kompaktní halogenidová výbojka 70W s keramickou technologií, s čirou válcovou baňkou, ZELENÁ	HV70W_005	výbojka s barevným světlem	70	20	103	G12	5500	3700	GREEN /zelená/	-		LD2202GC	8873		12		
29.	Kompaktní halogenidová výbojka 70W s keramickou technologií, s čirou válcovou baňkou	HV70W_006		70	20	103	G12	15000	6300	4200	≥90		CMH70/T/942/G12	93095376		60		
30.	Kompaktní halogenidová výbojka 150W s čirou válcovou baňkou	HV150W_007		150	20	110	G12	12000	13300	3000	≥80		CMH150/T/830/G12	93095373		48		
31.	Kompaktní halogenidová výbojka 150W s čirou válcovou baňkou	HV150W_008		150	20	110	G12	12000	12400	4200	≥90		CMH150/T/942/G12	93095375		36		
32.	Kompaktní halogenidová výbojka 150W s keramickou technologií, s čirou válcovou baňkou, ZELENÁ	HV150W_009	výbojka s barevným světlem	150	32	88	G12	5000	cca 8200	GREEN /zelená/	-		LD2204GC	8876		12		
33.	Kompaktní halogenidová výbojka 250W s čirou válcovou baňkou	HV250W_003		250	25	135	G12	15000	24780	3000	≥80		CDM-T/250W/830	208019		12		
34.	Kompaktní halogenidová výbojka 250W s čirou válcovou baňkou	HV250W_004		250	25	135	G12	15000	26000	4200	≥90		CDM-T/250W/942	211125		12		
35.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR20 35W s keramickou technologií	HV35W_003		35	65	95	E27	15000	2100	3000	≥90	10	CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	651550		48		
36.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR20 35W s keramickou technologií	HV35W_004		35	65	95	E27	15000	2100	3000	≥90	30	CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	651574		48		
37.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR20 35W	HV35W_005		35	65	95	E27	9000	1950	4200	≥90	25	CMH35/PAR20/942/FL25	44919		12		
38.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR30 35W s keramickou technologií	HV35W_006		35	97	123	E27	15000	2100	3000	≥90	30	CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	241942		60		
39.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR30 35W s keramickou technologií	HV35W_007		35	97	123	E27	15000	2100	3000	≥90	10	CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	241928		60		
40.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR30 70W s keramickou technologií	HV70W_007		70	97	123	E27	15000	4400	3000	≥90	40	CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	241904		60		
41.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR30 70W s keramickou technologií	HV70W_008		70	97	123	E27	15000	4500	3000	≥90	10	CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	241867		60		
42.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR30 70W s keramickou technologií	HV70W_009	normálová svítivost 14000 cd	70	97	123	E27	15000	3800	3000	≥80	30	CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	241881		12		
43.	Kompaktní reflektorová halogenidová výbojka PAR30 70W s keramickou technologií	HV70W_010	normálová svítivost 9000 cd	70	97	123	E27	12000	4200	4200	≥90	40	CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	651697		12		

44.	Lineární zářivka T5 (T16) 28W (1200 mm)	Z_001		28	17	1149	G5	24000	2600	4000	≥80		FTS/28/840	93096201	100	
45.	Lineární zářivka T5 (T16) 35W (1500mm)	Z_002		35	17	1463	G5	24000	3650	3000	≥80		FTS/35/830	93096203	100	
46.	Lineární zářivka T8(T26) 36W	Z_003		36	26	1200	G13	12000	3000	4000	≥80		LF 36/840	961775	1200	
47.	Lineární zářivka T8(T26) 58W	Z_004		58	26	1500	G13	20000	5200	4000	≥80		FT8/58/840	93096233	300	
48.	Jednopaticová zářivka TC-S 9W	JZ_001		9	33	168	G23	12000	600	4000	≥80		CF-S 9/840	25890	50	
49.	Jednopaticová zářivka TC-D 10W, nestmívatelná	JZ_002		10	28	110	G24d-1	10000	600	4000	≥80		CF-D 10/840	25912	200	
50.	Jednopaticová zářivka TC-S 11W, nestmívatelná	JZ_003		11	33	237	G23	6500	900	2700	≥80		F11/827	93105941	100	
51.	Jednopaticová zářivka TC-S 11W, nestmívatelná	JZ_004		11	33	237	G23	5000	900	4000	≥80		F11/840	93105942	24	
52.	Jednopaticová zářivka TC-L 24W	JZ_005		24	44	328	2G11	10000	1800	4000	≥80		F24BX/840	93105965	50	
53.	Jednopaticová zářivka TC-D 26W, pro provoz s KP, nestmívatelná	JZ_006		26	28	172	G24d-3	10000	1800	3000	≥80		CF-D 26/830	25911	50	
54.	Jednopaticová zářivka TC-TE 32W	JZ_007		32	49	156	GX24q-3	12000	2400	3000	≥80		F32/830/4P	93106036	30	
55.	Kompaktní zářivka 11W/W27 instant start, třítrubicová konstrukce	KZ_001	strat bez blikání nejpoději do 1 s po sepnutí	11	42	122	E27	12000	560	4000	≥80		ML FS 11/840	35003	50	
56.	Kompaktní zářivka s trubici tvaru spirály	KZ_002	počet cyklů spínacích cyklů min. 30000	20	56	120	E27	6000	1250	4000	≥80		ML Spiral 20/840	35223	200	
57.	LED retrofit 3W/E14, provedení vláknové "filament", čirá baňka, ekvivalent svíčkové žárovky E14, 20000 spínacích cyklů	LED_001	min. 20000 spínacích cyklů	3	35	97	E14	15000	240	2700	≥80	(360°)	ToLedo 3/827	26920	12	
58.	LED retrofit 9W/E27, válcový tvar, malé rozměry, opálová baňka, ta -20° až +40°	LED_002	min. 50000 spínacích cyklů	9	38	116	E27	8000	810	3000	≥80	240	STIK 9/830	93064052	72	
59.	LED retrofit 14W/E27 pro náhradu klasické žárovky, opálová baňka	LED_003	min. 50000 spínacích cyklů	14	60	120	E27	15000	1521	2700	≥80	180	ToLedo GLS 14/827	27968	100	
60.	LED retrofit 15W/E27, válcový tvar, malé rozměry, opálová baňka, ta -20° až +40°	LED_004	min. 50000 spínacích cyklů	15	45	138	E27	8000	1520	3000	≥80	240	STIK 15/830	93064056	48	
61.	LED světelný zdroj cca 20W pro náhradu zářivky T8 36W (1200 mm) v uzavřených svítidlech, pro připojení přímo na 230V, design jako zářivka včetně skleněné trubice svítící do 320°, nestmívatelná.	LED_005	Počet spínacích cyklů 200000	20	26	1213	G13	40000	3000 (2400)	4000	≥80	220°	Master LED 16/840	646998	100	
62.	LED retrofit 4,5W/E27, malá opálová baňka	LED_006	min. 100000 spínacích cyklů	4,5	45	77	E27	15000	470	4000	≥80		ToLEdo Ball 470lm 5W/840/E27	27518	36	
63.	Kompaktní halogenidová výbojka 90W s čirou válcovou baňkou	HV90W_001		90	19	143	PGZ12	30000	10450	2800	≥70		CPO-TW Wtra 90W/728 PGZ12	211217	9	
64.	Kompaktní halogenidová výbojka 20W s čirou válcovou baňkou	HV20W_001		20	15	85	G8,5	15000	1800	3000	≥80		MASTERC CDM-TC 20/830 G8,5 1CT/12	871586	33	
65.	LED retrofit PAR38	LED_007	min. 50000 spínacích cyklů	15	121	134	E27	25000	1200	3000	≥80		RefLED RETRO PAR38 DIM 1200lm 830 IP65 40	29200	20	
66.	LED retrofit 15W/E27, válcový tvar, malé rozměry, opálová baňka, ta -20° až +40°	LED_008	min. 50000 spínacích cyklů	15	45	138	E27	15000	1600	4000	≥80		Tungsrám LED15/STIK/840 220-240V/E27	93110187	40	
67.	Jednopaticová zářivka TC-D 26W, pro provoz s KP, nestmívatelná	JZ_008		26	28	172	G24d-3	10000	1800	4000	≥80		Tungsrám F26DBXT4/840/2P/G24d	93105922	150	
68.	Halogenidová výbojka 50W s keramickým hořákem a čirou válcovou baňkou	HV50W_001		50	36	156	E27	21000	5500	2800	≥80		CDO-TT 50W/828 E27	185611	700	

69.	Kompaktní halogenidová výbojka 70W, čirá válcová baňka, s keramickou technologií	HV70W_011		70	20	103	G12	12000	6600	3000	≥80		Philips Master CDM-T 70W/830	196966		760	
70.	Žárovka do semaforu 100W/230V	Z5		100	62	101	E27	8000	800	2700			SIGN GLS KR 100 230/240 CL E27	57754		960	
71.	LED reflektor MR16	LED_009	min. 50000 spínacích cyklů	4,3	50	44	GU5,3	25000	380	4000	≥80	36°	REFLEKTOR LED MR16 V3 345lm 5,5W/840 36 st. GU5,3	526613		600	
72.	LED světelný zdroj cca 20W pro náhradu zářivky T8 36W (1200 mm) v uzavřených svítidlech, pro připojení přímo na 230V, design jako zářivka včetně skleněné trubice, nestmívatelný.	LED_010	min. 200000 spínacích cyklů	19,5	28	1212,4	G13	40000	2000	3000	≥80		Sylvania 120 ToLedo T8 V7 4FT 2000LM 830 RL	29294		30	
73.	LED světelný zdroj cca 26W pro náhradu zářivky T8 58W (1500 mm) v uzavřených svítidlech, pro připojení přímo na 230V, design jako zářivka včetně skleněné trubice, nestmívatelný.	LED_011	min. 200000 spínacích cyklů	25,5	28	1513	G13	40000	2700		≥80		Sylvania 150 ToLedo T8 V7 5FT 2700LM 830 RL	29297		30	
74.	Žárovka pro dopravní signalizaci 75W/230V	Z1		75	62	91	E27		520	2700			SIG 1543			200	
75.	Žárovka pro dopravní signalizaci 100W/230V	Z2		100	62	101	E27		830	2700			SIG 1546			100	
76.	Žárovka pro dopravní signalizaci 25W/230V mini	Z3		25	46	75	E27	1000	170				TES lamp 25W			100	
77.	Žárovka pro dopravní signalizaci 40W/230V mini	Z4		40	46	75	E27	1000	400				TES lamp 40W			100	

**CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA (PRO ÚČELY HODNOCENÍ)**

6 485 255,50 Kč

Všecké dodávané světelné zdroje obsažené v technické specifikaci musí splňovat technické požadavky NV pro uvádění na trh v ČR. Dle zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek jsou technické podmínky dle §89 popsány prostřednictvím parametrů vyjadřujících požadavky na výkon nebo funkci. Vzhledem k tomu, že stanovení technických podmínek není textovým popisem dostatečně přesné, pro ověření technických parametrů jsou nedílnou součástí technické specifikace světelných zdrojů, kterou dodá potenciální uchazeč katalogové listy a prohlášení o shodě.