



**MK-mont illuminations s.r.o.**  
 Průmyslová 6, 431 51 Klášterec nad Ohří, Czech Republic, tel./fax: +420 474 316 731-2  
 www.mkmont.cz mkmont@mkmont.cz obchod@mkmont.cz

### Cenová kalkulace

objednavatel: Moravská Ostrava a Přívoz datum: 7.9.2017  
 adresa: náměstí Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava zpracoval:  
 kontaktní osoba: Ing. Jiří Vozňák, 725 572 978, jvoznak@moap.ostrava.cz

#### Výzdoba taverny s rozhlednou - prodej

Typ dekorace	cena/jeř.	množství V ks	Prodejní cena Celkem bez DPH	Celkem spotřeba (W)	
Girlanda na horně síťky (7m-5m-7m-5m)	Plně ozdobená hustá PVC girlanda o celkové délce 2,7m - hustá girlanda o průměru 30cm + LED osvětlení teplá bílá barva 240 LED teplá bílá, délka přívodní šňůry 1,5m + 35ks koule (zlatá mat a lesk, červená mat a lesk) průměr 8cm + 35ks koule (zlatá mat a lesk, červená mat a lesk) průměr 6cm	4 960 Kč	9	44 640 Kč	166,5
Girlanda na středě síťky (2x(3m-7,2m-1m))	Plně ozdobená hustá PVC girlanda o celkové délce 2,3m - hustá girlanda o průměru 30cm + LED osvětlení teplá bílá barva 180 LED teplá bílá, délka přívodní šňůry 1,5m + 30ks koule (zlatá mat a lesk, červená mat a lesk) průměr 8cm + 30ks koule (zlatá mat a lesk, červená mat a lesk) průměr 6cm	4 192 Kč	10	41 916 Kč	138,75
Girlandy na doplněk (ks na 1 sloup)	PVC Girlanda G-REF-10253, délka 2,7m, hustá - PVC girlanda, barva zeleno-zlato-červená, průměr 25cm, délka 2,7m, počet větví 360, počet větví na 1m je 133	474 Kč	16	7 584 Kč	0
Přísadařství girland - Izci v bílé barvě	Prodlužovací kabel MF-5M/čk - Prodlužovací kabel Monty Fix, délka 5m, barva černá, konektor samec a samice pro LED světelný řetěz, vnitřní/venkovní	250 Kč	2	500 Kč	0
	Prodlužovací kabel MF-3M/čk - Prodlužovací kabel Monty Fix, délka 3m, barva černá, konektor samec a samice pro LED světelný řetěz, vnitřní/venkovní	200 Kč	2	400 Kč	0
MKDS obřadový kabel ca 7,5m (bez přívodní šňůry a konduktace)	Plochý kabel VV zelený H05RNH2-F 2x1,5	45 Kč	8	360 Kč	0
	Koncovka na kabel VV	13 Kč	1	13 Kč	0
	Žárovková objímka E27 s těsnícím kroužkem - spočteno na rozteč 10cm	55 Kč	75	4 125 Kč	0
	LED žárovka G40B-E27-L-YW, teplá bílá -	98 Kč	75	7 350 Kč	75
	Montážní a elektro materiál	6 000 Kč	1	6 000 Kč	0
	Montáž a demontáž - doprava, plošina, montážní a elektromateriál	22 600 Kč	1	22 600 Kč	0
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>137 488 Kč</b>	<b>380,25</b>






### MK-mont illuminations s.r.o.

Průmyslová 6, 431 51 Klášterec nad Ohří, Czech Republic, tel./fax: +420 474 316 731-2  
 www.mkmont.cz mkmont@mkmont.cz obchod@mkmont.cz

#### Světelné brány - prodej

typ dekorace	cena/jed.	množst ví v ks	Celkem bez DPH	Celkem spotřeba (W)
LED světelná brána běžná - LED světelný kabel, výplet z LED řetězců - Libovlnná brána dle grafického návrhu dle grafických návrhů, včetně stojanu, spotřeba cca 600W dle typu	139 000 Kč	2	278 000 Kč	1200
<b>Montážní a elektro materiál</b>	2 000 Kč	1	2 000 Kč	0
<b>Montáž a demontáž</b> - doprava, plošina, montážní a elektromateriál	7 000 Kč	1	7 000 Kč	0
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>287 000 Kč</b>	<b>0</b>

#### Solná ulice - hvězdné nebe - prodej

typ dekorace	cena/jed.	množst ví v ks	Celkem bez DPH	Celkem spotřeba (W)
Světelný závěs LED-PLRS-1926 bílá/bk 1,5m, 481 LED - Venkovní, 150x200 cm (VxD), 481 LED, příkon 55,9 W, barva diod bílá, bílý kabel, 220-240 V, váha 4,8kg 	4 290 Kč	36	154 440 Kč	2012,4
<b>Konektrový systém Gesis + IP 68</b>	21 500 Kč	1	21 500 Kč	0
<b>Montáž a demontáž</b> - doprava, plošina, montážní a elektromateriál	99 000 Kč	1	99 000 Kč	0
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>274 940 Kč</b>	<b>2012,4</b>

Celkový počet LED diod 17316



MK - mont

**MK-mont illuminations s.r.o.**

Průmyslová 6, 431 51 Klášterec nad Ohří, Czech Republic, tel./fax: +420 474 316 731-2

www.mkmont.cz mkmont@mkmont.cz obchod@mkmont.cz

3. dům	cca 12m	Hustý světelný řetěz (40LED/m) LEDCPLR-240-teplá bílá/čk 6m, 240 LED - LED světelný řetěz, délka 6 m, 240 LED, rozteč 10 cm, 1 díl 6 m, spojitelné 5 ks, venkovní, černý kabel, barva světla teplá bílá, příkon 18,5 W	2 230 Kč	2	4 460 Kč	37
	cca 10m	Světelný rampouch LEDICLR-100 teplá bílá/čk 0,7m, 100 LED - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 9W, 90x120 cm	999 Kč	5	4 995 Kč	45
4. dům	cca 10m	Hustý světelný řetěz (40LED/m) LEDCPLR-240-teplá bílá/čk 6m, 240 LED - LED světelný řetěz, délka 6 m, 240 LED, rozteč 10 cm, 1 díl 6 m, spojitelné 5 ks, venkovní, černý kabel, barva světla teplá bílá, příkon 18,5 W	2 230 Kč	2	4 460 Kč	37
	cca 10m	Světelný rampouch LEDICLR-100 teplá bílá/čk 0,7m, 100 LED - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 9W, 90x120 cm	999 Kč	5	4 995 Kč	45
5. dům	cca 12m + 12m	Hustý světelný řetěz (40LED/m) LEDCPLR-240-teplá bílá/čk 6m, 240 LED - LED světelný řetěz, délka 6 m, 240 LED, rozteč 10 cm, 1 díl 6 m, spojitelné 5 ks, venkovní, černý kabel, barva světla teplá bílá, příkon 18,5 W	2 230 Kč	4	8 920 Kč	74
	cca 12m	Světelný rampouch LEDICLR-100 teplá bílá/čk 0,7m, 100 LED - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 9W, 90x120 cm	999 Kč	6	5 994 Kč	54
6. dům	cca 6m + 6m	Hustý světelný řetěz (40LED/m) LEDCPLR-240-teplá bílá/čk 6m, 240 LED - LED světelný řetěz, délka 6 m, 240 LED, rozteč 10 cm, 1 díl 6 m, spojitelné 5 ks, venkovní, černý kabel, barva světla teplá bílá, příkon 18,5 W	2 230 Kč	2	4 460 Kč	37
	cca 12m	Světelný rampouch LEDICLR-100 teplá bílá/čk 0,7m, 100 LED - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 9W, 90x120 cm	999 Kč	6	5 994 Kč	54
Montáž		Svorka parapetová	45 Kč	250	11 250 Kč	0
		Fazetka - stahovací montážní páska	1 Kč	400	400 Kč	0
		Elektro propojovací materiál	18 500 Kč	1	18 500 Kč	0
		Montáž a demontáž - doprava, plošina	40 000 Kč	1	40 000 Kč	0
		<b>Celkem bez DPH</b>			<b>163 469 Kč</b>	<b>810,5</b>







## MK-mont illuminations s.r.o.

Průmyslová 6, 431 51 Klášterec nad Ohří, Czech Republic, tel./fax: +420 474 316 731-2

www.mkmont.cz mkmont@mkmont.cz obchod@mkmont.cz

### Osvětlení betlému - prodej

typ dekorace	cena/jed.	množství v ks	Celkem bez DPH	Celkem spotřeba (W)
Flexibilní LED světelná stěna TF-FW-002-3030 - 230V - teplá bílá - LED diody SMD 3030 (1000LM), 20 led žárovek/m, 230 V, příkon 18W, černý přívodní kabel, spojitelné max. 20 kusů	2 250 Kč	15	33 750 Kč	270
Světelný Dekor LED 6581 - 90x120cm - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 20W, 90x120 cm	5 812 Kč	1	5 812 Kč	20
Montážní a elektro materiál	2 500 Kč	1	2 500 Kč	0
Montáž a demontáž - doprava, plošina, montážní a elektromateriál	7 000 Kč	1	7 000 Kč	0
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>49 062 Kč</b>	<b>290</b>

### Domy na náměstí - prodej

	typ dekorace	cena/jed.	množství v ks	Celkem bez DPH	Celkem spotřeba (W)
1. Muzeum	Hustý světelný řetěz (40LED/m) LEDCPLR-240-teplá bílá/čk 6m, 240 LED - LED světelný řetěz, délka 6 m, 240 LED, rozteč 10 cm, 1 díl 6 m, spojitelné 5 ks, venkovní, černý kabel, barva světla teplá bílá, příkon 18,5 W	2 230 Kč	7	15 610 Kč	129,5
	Světelný rampouch LEDICLR-100 teplá bílá/čk 0,7m, 100 LED - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 9W, 90x120 cm	999 Kč	24	23 976 Kč	216
2. dům	Hustý světelný řetěz (40LED/m) LEDCPLR-240-teplá bílá/čk 6m, 240 LED - LED světelný řetěz, délka 6 m, 240 LED, rozteč 10 cm, 1 díl 6 m, spojitelné 5 ks, venkovní, černý kabel, barva světla teplá bílá, příkon 18,5 W	2 230 Kč	2	4 460 Kč	37
	Světelný rampouch LEDICLR-100 teplá bílá/čk 0,7m, 100 LED - Světelný dekor pro vnitřní i venkovní použití, světelný LED kabel, příkon 9W, 90x120 cm	999 Kč	5	4 995 Kč	45





### MK-mont illuminations s.r.o.

Průmyslová 6, 431 51 Klášterec nad Ohří, Czech Republic, tel./fax: +420 474 316 731-2  
www.mkmont.cz mkmont@mkmont.cz obchod@mkmont.cz

#### Celkový souhrn

Položka	Celkem
Výzdoba taverny s rozhlednou - prodej	135 488 Kč
Světelné brány - prodej	287 000 Kč
Solná ulice - hvězdné nebe - prodej	274 940 Kč
Osvětlení betlému - prodej	49 062 Kč
Domy na náměstí - prodej	163 469 Kč
Celkem bez DPH	909 959 Kč
DPH 21%	191 091 Kč
Celkem vč. DPH	1 101 051 Kč

#### Upozornění:

- všechny ceny jsou uvedeny bez DPH (21%)
- potvrdíte-li kalkulaci razítkem a podpisem, bude považována za závaznou objednávku



Typ výzdoby	Lokace
Výzdoba taverny s rozhlednou	Masarykovo náměstí
Světelné brány	Masarykovo náměstí a Jiráskovo náměstí
Hvězdné nebe	Solná ulice
Osvětlení betlému	Masarykovo náměstí
Osvětlení domu na náměstí	Blok domů na Masarykově náměstí mezi ulicemi Muzejní a Střelniční

ML

---

**GENEREL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ STATUTÁRNÍHO MĚSTA OSTRAVY**


---

Provádění údržby – čištění světelně činné části musí být prováděno min. 2x ročně, nejvhodněji v jarním a podzimním období, s ohledem na směřování svítidla.

Podle typu nasvětlení a charakteru objektu stanoví po projednání s odborem dopravy magistrátu konkrétní dobu provozu, provést nezbytné úpravy a osazení spínacích prvků. V rámci vyjadřování k návrhům nových realizací důsledně vyžadovat předcházející souhlas odboru dopravy magistrátu, bez tohoto souhlasu nebude umožněno napojení na VO. Je nutno zajistit samostatně jištěný a ovládaný rozvod architekturního osvětlení s napojením, je-li to kapacitně možné, na stávající odběrné místo VO.

#### 4.8. Provoz a údržba vánočního osvětlení

Vánoční osvětlení je součástí soustavy VO a významně přispívá k sváteční atmosféře města. Na základě zkušenosti z uplynulých let jsou generelem stanovena závazná pravidla vánočního osvětlování.

4.8.1 Pořizování, mimo sezónní údržba, uskladnění, přeprava vánočních prvků je plně v režii MOb.

4.8.2 Náklady montáže a demontáže, připojení a odpojení vánočních prvků a provádění údržby ve stanovené době provozu plně hraří MOb.

4.8.3 Náklady za spotřebu elektrické energie vánočního osvětlení nese SMO.

4.8.4 Maximální doba provozu vánočního osvětlení je stanovena takto:

**Připojení na síť VO (rozsvícení) čtvrtek před první adventní nedělí**

**Odpojení od sítě VO (zhasnutí) 7.1. (vánoční osvětlení svítí naposledy 6.1./7.1.)**

Pozn.: montáže bez připojení na síť VO – rozsvícení, mohou probíhat s dostatečným předstihem tak, aby v den rozsvícení byla soustava vánočního osvětlení ucelená a dokončená. Není stanoven přesný termín na demontáže prvků vánoční výzdoby po dni odpojení od sítě VO – vypnutí, je dáno aktuálními klimatickými podmínkami. Očekává se však demontáž bez zbytečných odkladů.

4.8.5 MOb nepřekročí stanovenou maximální dobu provozování vánočního osvětlení.

4.8.6 MOb bude umožněno rozšiřování vánočního osvětlení. Je však vázáno na splnění stanovených podmínek:

MOb předloží Správě VO zpracovanou technickou dokumentaci záměru rozšíření (nebo nové instalace) vánočního osvětlení v dostatečném předstihu, min. 1 měsíc před rozsvícením, která bude obsahovat:

- situační výkres rozmístění navrhovaných prvků každé lokality na podkladu mapy pasportu VO
- přesnou specifikaci prvků, jejich příkonů a celkové energetické bilance pro každou navrženou lokalitu
- posouzení technických možností sítě VO a řešení případných úprav v rozváděči VO z důvodu navýšení příkonu
- posouzení technického stavu stožárů z hlediska zatížení prvky vánoční výzdoby nebo převěsy

Realizace je podmíněna souhlasem správy VO, která stanoví podmínky provedení montáže a připojení vánočního osvětlení.

---