



TELMO a.s., Štěrboholská 560/73, 102 00 Praha 10, IČ: 47307781, DIČ: CZ47307781

## CENOVÁ NABÍDKA

**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou**  
**Oprava kamery a WIFI po bouři**

 **TELMO**  
TELMO a.s., Štěrboholská 560/73, 102 00 Praha 10  
IČ: 47307781, DIČ: CZ47307781  
Průmyslová 90, 465 01 Jablonec n. N.  
Tel: 483 359 111, Fax: 483 359 135

Datum: 09.08.2021  
Vypracoval: Tomáš Ramseidl  
Nabídka/ verze:

ISO 9001

NBÚ

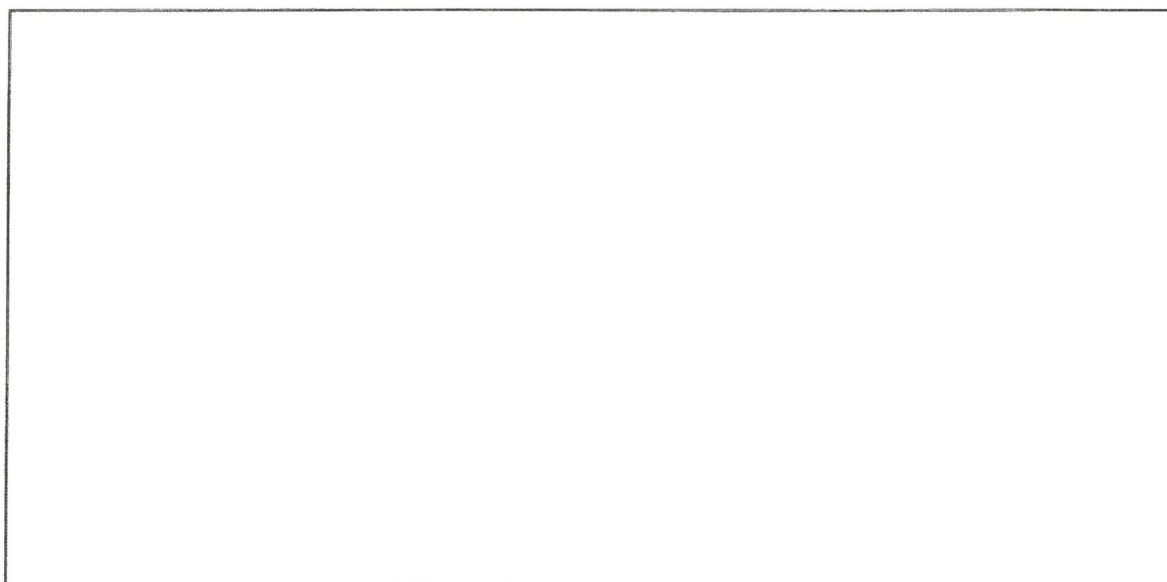
Důvěřte nám

**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou**

**Oprava kamery a WIFI po bouřce**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| WIF park                      | 36 109,35 Kč         |
| WIF herní prvek               | 37 008,35 Kč         |
| Multisenzorová kamera v parku | 148 190,00 Kč        |
| <b>Celkem</b>                 | <b>221 307,70 Kč</b> |

|                                         |     |                      |
|-----------------------------------------|-----|----------------------|
| Celkem bez DPH                          |     | 221 307,70 Kč        |
| DPH                                     | 21% | 46 474,62 Kč         |
| <b>Celkem včetně DPH (zaokrouhleno)</b> |     | <b>267 782,32 Kč</b> |



**TELMO**  
TELMO a.s., Štěpánovská 560/73, 102 00 Praha 10  
IČ: 47307781, DIČ: CZ47307781  
Pražská 96, 466 01 Jablonec nad Nisou  
Tel: 483 359 111, Fax: 483 359 135

TELMO a.s.  
Štěpánovská 560/73  
102 00 Praha 10 - Holešovice  
Tel: 255 701 500  
E-mail: info@telmo.cz  
IČ: 47307781  
DIČ: CZ47307781

TELMO a.s.  
Pražská 96  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Tel: 483 359 111  
E-mail: info@telmo.cz

TELMO a.s.  
Na Svahu 1098  
253 06 Kocmitovice  
Tel: 321 571 682  
E-mail: kosmitovce@telmo.cz



| Akce: Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                                           |                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Pol.                                                 | Předmět dodávky:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ. označení: | ks/m | Cena za jednotku<br>materiál a montáž Kč: | Cena celkem<br>bez DPH Kč: |
| WIFI park                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                                           |                            |
| 1                                                    | Access point, Hotspot, venkovní, 1750Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11a/b/g/n/ac, MIMO 3x3, 2x Gbit RJ-45, PoE 802.3af                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 2    | 6 775,85 Kč                               | 13 551,70 Kč               |
| 2                                                    | Switch, 5x Gbit LAN, PoE++, 1x PoE In 802.3bt, 4x PoE Out 802.3af/at, venkovní, IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks             | 1    | 5 186,65 Kč                               | 5 186,65 Kč                |
| 3                                                    | Ubiquiti UniFi Cloud Key                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks             | 1    | 7 946,00 Kč                               | 7 946,00 Kč                |
| 4                                                    | Oživení systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl            | 1    | 5 800,00 Kč                               | 5 800,00 Kč                |
| 5                                                    | Náklady na plošinu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl            | 1    | 3 625,00 Kč                               | 3 625,00 Kč                |
| celkem                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                                           | 36 109,35 Kč               |
| WIFI herní prvek                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                                           |                            |
| 1                                                    | Access point, Hotspot, venkovní, 1750Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11a/b/g/n/ac, MIMO 3x3, 2x Gbit RJ-45, PoE 802.3af                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks             | 2    | 6 775,85 Kč                               | 13 551,70 Kč               |
| 2                                                    | Konzole k instalaci na stožár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks             | 2    | 2 610,00 Kč                               | 5 220,00 Kč                |
| 3                                                    | Switch, 5x Gbit LAN, PoE++, 1x PoE In 802.3bt, 4x PoE Out 802.3af/at, venkovní, IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks             | 1    | 5 186,65 Kč                               | 5 186,65 Kč                |
| 4                                                    | Optický převodník - pár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pár            | 1    | 5 075,00 Kč                               | 5 075,00 Kč                |
| 5                                                    | Oživení systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl            | 1    | 4 350,00 Kč                               | 4 350,00 Kč                |
| 6                                                    | Náklady na plošinu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl            | 1    | 3 625,00 Kč                               | 3 625,00 Kč                |
| celkem                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                                           | 37 008,35 Kč               |
| Multisenzorová kamera v parku                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |      |                                           |                            |
| 1                                                    | IP kamera multisenzorová 10-22MPx s PTZ kamerou WiseNet P, snímací čip 1/2.8" CMOS, 4 kanály, volitelné objektivy 2/5MPx (SLA-xMxx00P) plus PTZ kamera 2MPx, 32x zoom, 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm, 12 mm (2MPx modul), 3.7 mm, 4.6 mm, 7 mm (5MPx modul), rozlišení 10-22MPx, WDR 150dB (2MPx), 120dB (5MPx), 1/2 alarm vstup/výstup, IP66/IK10, 2 sloty pro micro SDXC kartu (každá až 256GB), videoanalýzy, H.265, H.264, MJPEG, redukce šumu SSNR III, obousměrný zvuk, napájení HPoE/max. 65W, rozměr průměr 368x382mm, hmotnost 7.05kg | ks             | 1    | 107 010,00 Kč                             | 107 010,00 Kč              |

TELMO a.s.

|               |                                     |     |   |              |                      |
|---------------|-------------------------------------|-----|---|--------------|----------------------|
| 2             | Objektivy pro pevné kamery          | ks  | 4 | 2 320,00 Kč  | 9 280,00 Kč          |
| 3             | POE napáječ 95W, venkovní provedení | ks  | 1 | 17 400,00 Kč | 17 400,00 Kč         |
| 4             | Připojení kamery do MKS             | kpl | 1 | 8 700,00 Kč  | 8 700,00 Kč          |
| 5             | Náklady na plošinu                  | kpl | 1 | 5 800,00 Kč  | 5 800,00 Kč          |
| <b>celkem</b> |                                     |     |   |              | <b>148 190,00 Kč</b> |

  
TELMO a.s., Švehlovská 550/2, 102 00, Praha 10  
IČ: 47307791, DIČ: CZ47307791  
Pražská 96, 166 01/Jabloňec n. M.  
Tel: 483 359 111, Fax: 483 359 135



**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou**

**Oprava stožárů Veřejného osvětlení - park Vratislavice**

Park Vratislavice - VO 489 203,00 Kč

Celkem 489 203,00 Kč

Celkem bez DPH 489 203,00 Kč

DPH 21% 102 732,63 Kč

Celkem včetně DPH (zaokrouhleno) 591 935,63 Kč





| Akce: Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou |                                                 |                |      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------|
| Pol.                                                 | Předmět dodávky:                                | Typ. označení: | ks/m | Cena za jednotku<br>materiál a montáž Kč: |
| Cena celkem<br>bez DPH Kč:                           |                                                 |                |      |                                           |
| <b>Park Vratislavice - VO</b>                        |                                                 |                |      |                                           |
| 1                                                    | Demontáž svítidla                               | ks             | 14   | 858,00 Kč                                 |
| 2                                                    | Demontáž stávající elektrovýzbroje              | ks             | 14   | 858,00 Kč                                 |
| 3                                                    | Odkopání stávajícího základu                    | ks             | 14   | 3 575,00 Kč                               |
| 4                                                    | Kabelová spojka                                 | ks             | 14   | 1 430,00 Kč                               |
| 5                                                    | Demontáž stávajícího stožáru                    | ks             | 14   | 2 145,00 Kč                               |
| 6                                                    | Pískování stožáru - odstranění původního nátěru | ks             | 14   | 3 575,00 Kč                               |
| 7                                                    | Nový nátěr                                      | ks             | 14   | 8 580,00 Kč                               |
| 8                                                    | Základ pro stožár                               | ks             | 14   | 5 720,00 Kč                               |
| 9                                                    | Nová elektrovýzbroj                             | ks             | 14   | 1 787,50 Kč                               |
| 10                                                   | Osazení stožáru                                 | ks             | 14   | 858,00 Kč                                 |
| 11                                                   | Osazení svítidla                                | ks             | 14   | 858,00 Kč                                 |
| 12                                                   | Projekt skutečného provedení                    | kpl            | 1    | 5 005,00 Kč                               |
| 13                                                   | Výchozí revize                                  | kpl            | 1    | 7 150,00 Kč                               |
| 14                                                   | Náklady na plošinu                              | kpl            | 1    | 30 030,00 Kč                              |
| 15                                                   | Náklady na dopravu                              | kpl            | 1    | 20 020,00 Kč                              |
| 16                                                   | Drobný el. Materiál                             | kpl            | 1    | 3 575,00 Kč                               |
| <b>celkem</b>                                        |                                                 |                |      | <b>489 203,00 Kč</b>                      |



Příloha č. 1 - ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL



o provedených dodávkách materiálu a prací:

Výměna aktivního prvku na UMO Vratislavice n. N.

Zhotovitel: TELMO a.s.

Štěrboholská 560/73

102 00 Praha 10

IČ: 47307781

DIČ: CZ47307781

peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s

číslo účtu: 2114168825/2700

Ev. č. objednatele: 90/2021/01

Ev. č. zhotovitele: 111021

Název stavby: Výměna aktivního prvku na UMO Vratislavice n. N.

Objednatel: Městský obvod Liberec - Vratislavice n. N.

Tanvaldská 50

463 11 Liberec 30

IČ: 262978

DIČ:

peněžní ústav:

číslo účtu:

| p.č.          | popis výkonu                                           | Množství | Měrná jednotka | Jednotková cena | Cena celkem          | Fakturace     |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 1             | Cisco switch, Catalyst 9300 48-port, PoE+, C9300-48-PA | 1        | ks             | 106 874,30 Kč   | 106 874,30 Kč        | 106 874,30 Kč |
| 2             | Optický modul Cisco, Catalyst 93008x10Ge, C9300-NM-8X  | 1        | ks             | 33 416,50 Kč    | 33 416,50 Kč         | 33 416,50 Kč  |
| 3             | Servisní licence na 3 roky                             | 1        | kpl            | 54 008,50 Kč    | 54 008,50 Kč         | 54 008,50 Kč  |
| 4             | Nastavení systému                                      | 1        | kpl            | 25 350,00 Kč    | 25 350,00 Kč         | 25 350,00 Kč  |
| 5             | Přepojení switche                                      | 1        | kpl            | 16 250,00 Kč    | 16 250,00 Kč         | 16 250,00 Kč  |
| <b>Celkem</b> |                                                        |          |                |                 | <b>235 899,30 Kč</b> |               |



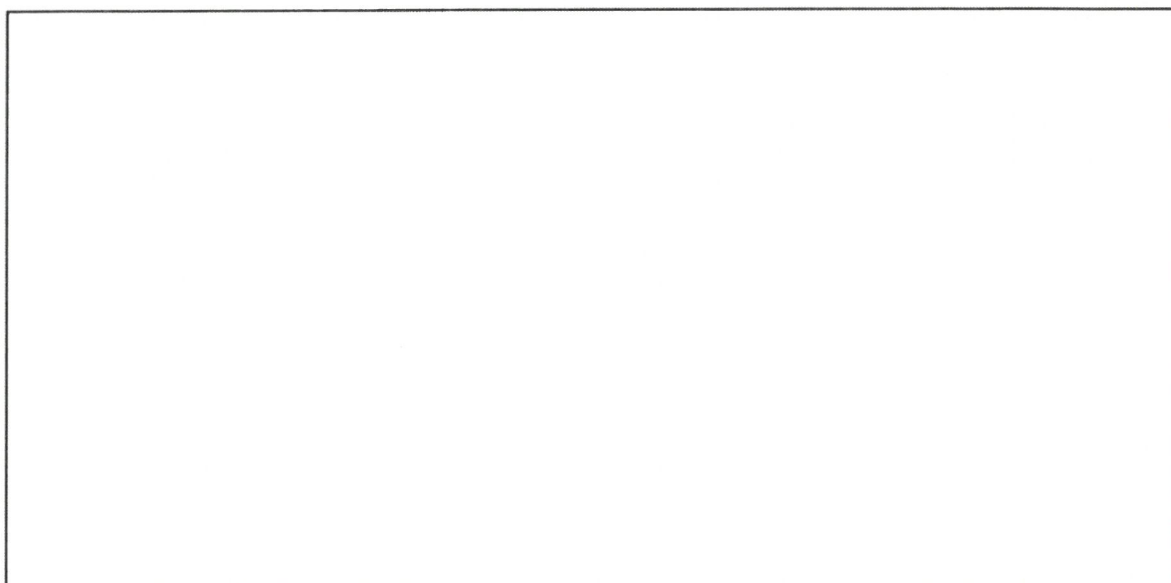
**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou**

**Aktivní prvek pro MÚ Vratislavice**

Aktivní prvek 235 899,30 Kč

Celkem 235 899,30 Kč

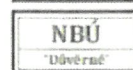
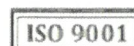
|                                  |     |                      |
|----------------------------------|-----|----------------------|
| Celkem bez DPH                   |     | <b>235 899,30 Kč</b> |
| DPH                              | 21% | <b>49 538,85 Kč</b>  |
| Celkem včetně DPH (zaokrouhleno) |     | <b>285 438,15 Kč</b> |



TELMO a.s.  
Štěrbíholská 560/73  
102 00 Praha 10 - Hostivař  
Tel 255 701 500  
E-mail info@telmo.cz  
IČ 47307781  
DIČ CZ47307781

TELMO a.s.  
Pražská 96  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Tel 483 359 111  
E-mail info@telmo.cz

TELMO a.s.  
Na Svahu 1090  
293 06 Kosmonosy  
Tel 321 571 692  
E-mail Kosmonosy@telmo.cz



TELMO a.s.

| Akce: Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou |                                                        |                |      |                                           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------|
| Pol.                                                 | Předmět dodávky:                                       | Typ. označení: | ks/m | Cena za jednotku<br>materiál a montáž Kč: |
| <b>Aktivní prvek</b>                                 |                                                        |                |      |                                           |
| 1                                                    | Cisco switch, Catalyst 9300 48-port, PoE+, C9300-48-PA | ks             | 1    | 100 374,30 Kč                             |
| 2                                                    | Optický modul Cisco, Catalyst 93008x10Ge, C9300-NM-8X  | ks             | 1    | 31 466,50 Kč                              |
| 3                                                    | Servisní licence na 3 roky                             | kpl            | 1    | 52 058,50 Kč                              |
| 4                                                    | Nastavení systému                                      | kpl            | 1    | 25 350,00 Kč                              |
| 5                                                    | Přepojení switche                                      | kpl            | 1    | 16 250,00 Kč                              |
| <b>celkem</b>                                        |                                                        |                |      | <b>235 899,30 Kč</b>                      |
|                                                      |                                                        |                |      | <b>Cena celkem<br/>bez DPH Kč:</b>        |





TELMO a.s., Štěrboholská 560/73, 102 00 Praha 10, IČ: 47307781, DIČ: CZ47307781

## **CENOVÁ NABÍDKA**

**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou  
Rozšíření MKDS**

Datum: 30.12.2020  
Vypracoval: Tomáš Ramseidl  
Nabídka/ verze: V2

ISO 9001

NBÚ

"Důvěrné"

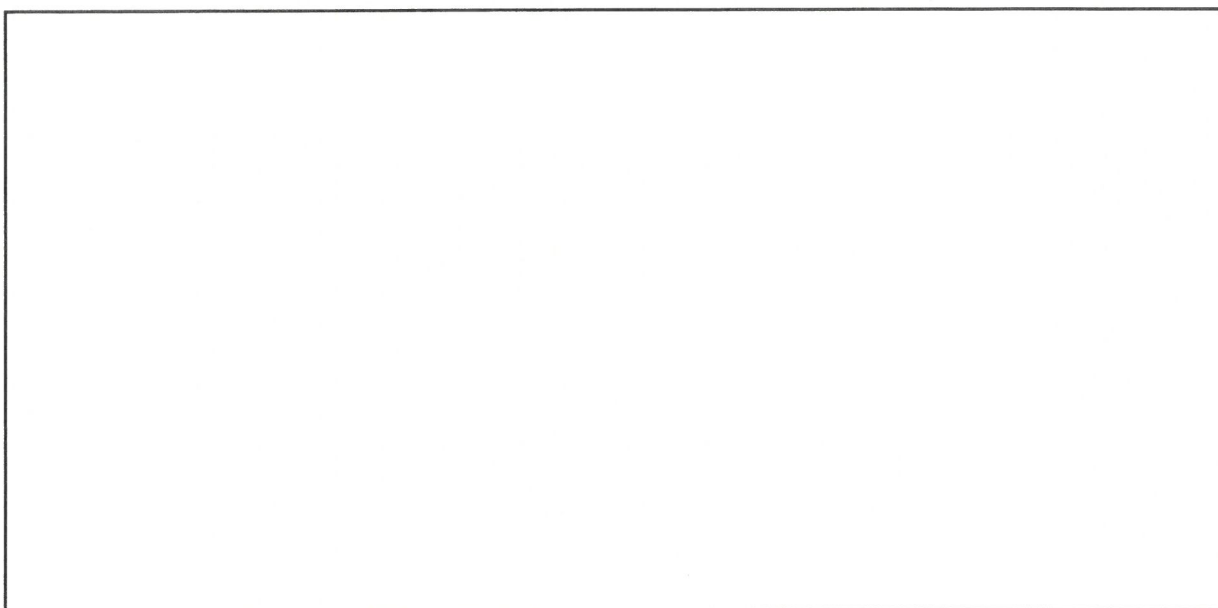
**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou**

**Rozšíření MKDS**

Kamerový bod u restaurace 298 618,80 Kč

Celkem 298 618,80 Kč

|                                  |     |                      |
|----------------------------------|-----|----------------------|
| Celkem bez DPH                   |     | <b>298 618,80 Kč</b> |
| DPH                              | 21% | <b>62 709,95 Kč</b>  |
| Celkem včetně DPH (zaokrouhleno) |     | <b>361 328,75 Kč</b> |



| Akce: Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou |                                                                                                                                                    |                |      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------------------------------------|
| Pol.                                                 | Předmět dodávky:                                                                                                                                   | Typ. označení: | ks/m | Cena za jednotku materiál a montáž Kč: |
| <b>Kamerový bod u restaurace</b>                     |                                                                                                                                                    |                |      |                                        |
| <b>1</b>                                             | <b>Napojení na pult Městské policie</b>                                                                                                            |                |      |                                        |
| <b>2</b>                                             | Licence omnicastr 4.6 pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                                   |                | 1    | 9 400,00 Kč                            |
| <b>3</b>                                             | Licence failover pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                                        |                | 1    | 750,00 Kč                              |
| <b>4</b>                                             | <b>Rozvaděč kamerového bodu</b>                                                                                                                    |                |      |                                        |
| <b>5</b>                                             | Nástěnný rozvaděč plechový IP66 s práškovým nátěrem šedý, plechová vnitřní montážní deska, rozměry v600xš600xh300 mm, plastová stříška proti dešti |                | 1    | 7 638,60 Kč                            |
| <b>6</b>                                             | Bajonetový uzávěr pro nástěnný rozvaděč s unikátním klíčem např. FAB                                                                               |                | 1    | 285,65 Kč                              |
| <b>7</b>                                             | Konzole pro rozvaděč na stožár                                                                                                                     |                | 1    | 4 495,00 Kč                            |
| <b>8</b>                                             | Jistič C16/1                                                                                                                                       |                | 1    | 258,10 Kč                              |
| <b>9</b>                                             | Jistič C6/1                                                                                                                                        |                | 1    | 295,80 Kč                              |
| <b>10</b>                                            | Svodič přepětí třídy III. L/N,D,2P                                                                                                                 |                | 1    | 3 272,65 Kč                            |
| <b>11</b>                                            | Zásuvka 2x230V/16A montáž na stěnu s krabicí pod zásuvku                                                                                           |                | 2    | 332,05 Kč                              |
| <b>12</b>                                            | Optická vana, kompletní včetně svárů                                                                                                               |                | 1    | 5 075,00 Kč                            |
| <b>13</b>                                            | Masivní magnet kovový pro kovové dveře, drát. vývody v pancéřovém krku, roz. 106x38x10mm, prac.vzdál max 75 mm                                     |                | 1    | 517,65 Kč                              |
| <b>14</b>                                            | POE napáječ 95W, venkovní provedení                                                                                                                |                | 1    | 17 400,00 Kč                           |
| <b>15</b>                                            | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče                                                                                                 |                | 1    | 4 060,00 Kč                            |
| <b>16</b>                                            | Sestavení rozvaděče                                                                                                                                |                | 1    | 3 625,00 Kč                            |
| <b>17</b>                                            | Typová zkouška rozvaděče dle ČSN EN 60439                                                                                                          |                | 1    | 1 450,00 Kč                            |
| <b>18</b>                                            | <b>Pevná kamera</b>                                                                                                                                |                |      |                                        |
|                                                      |                                                                                                                                                    |                |      | Cena celkem bez DPH Kč:                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |               |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------------|---------------|
| 19 | IP kamera multisenzorová 10-22MPx s PTZ kamerou WiseNet P, snímací čip 1/2.8" CMOS, 4 kanály, volitelné objektivy 2/5MPx (SLA-xMxx00P) plus PTZ kamera 2MPx, 32x zoom, 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm, 12 mm (2MPx modul), 3.7 mm, 4.6 mm, 7 mm (5MPx modul), rozlišení 10-22MPx, WDR 150dB (2MPx), 120dB (5MPx), 1/2 alarm vstup/výstup, IP66/IK10, 2 sloty pro micro SDXC kartu (každá až 256GB), videoanalýzy, H.265, H.264, MJPEG, redukce šumu SSNR III, obousměrný zvuk, napájení HPoE/max. 65W, rozměr průměr 368x382mm hmotnost 7.05kg |    | 1    | 107 010,00 Kč | 107 010,00 Kč |
| 20 | Objektivy pro pevné kamery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 4    | 2 320,00 Kč   | 9 280,00 Kč   |
| 21 | Upevňovací konzole na stožár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1    | 4 350,00 Kč   | 4 350,00 Kč   |
| 22 | <b>Instalační materiál - kabelové trasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |               |               |
| 23 | Kabel Cyky napájecí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 50   | 42,05 Kč      | 2 102,50 Kč   |
| 24 | Kabel UTP venkovní provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 20   | 42,05 Kč      | 841,00 Kč     |
| 25 | Kabel optický venkovní provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 45   | 42,05 Kč      | 1 892,25 Kč   |
| 26 | Trubka PVC do výkopu, pro optický kabel a CYKY kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 85   | 75,40 Kč      | 6 409,00 Kč   |
| 27 | Vytažení stávajícího kabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1    | 4 640,00 Kč   | 4 640,00 Kč   |
| 28 | Instalační materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1    | 4 350,00 Kč   | 4 350,00 Kč   |
| 29 | <b>Výkopové práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |               |               |
| 30 | Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | km | 0,25 | 37 120,00 Kč  | 9 280,00 Kč   |
| 31 | Sejmutí drnu, nářez drnu, naložení, odvoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 12   | 101,50 Kč     | 1 218,00 Kč   |
| 32 | Odstanění dřevitého porostu, porost měkký, středně hustý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 12   | 725,00 Kč     | 8 700,00 Kč   |
| 33 | Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 50   | 261,00 Kč     | 13 050,00 Kč  |
| 34 | Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m  | 50   | 101,50 Kč     | 5 075,00 Kč   |
| 35 | Folie vystražná z PVC - Šířka 33cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 50   | 9,86 Kč       | 493,00 Kč     |
| 36 | Plastová zakrytová deska PE-HD 1000x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 50   | 50,75 Kč      | 2 537,50 Kč   |
| 37 | Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 900mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 50   | 116,00 Kč     | 5 800,00 Kč   |
| 38 | Odvoz zemin/ betonu - Do vzdálenosti 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 2    | 3 625,00 Kč   | 7 250,00 Kč   |
| 39 | Protahovací šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 2    | 507,50 Kč     | 1 015,00 Kč   |
| 40 | Skládkovné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 2    | 435,00 Kč     | 870,00 Kč     |
| 41 | Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 4    | 123,25 Kč     | 493,00 Kč     |
| 42 | <b>Ostatní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |               |               |
| 43 | Monáž technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1    | 6 525,00 Kč   | 6 525,00 Kč   |

TELMO a.s.

|               |                                                 |  |   |             |                      |
|---------------|-------------------------------------------------|--|---|-------------|----------------------|
| 44            | Připojení kamer do MKS                          |  | 1 | 8 700,00 Kč | 8 700,00 Kč          |
| 45            | Propojení optický tras patchordy v parku a v KD |  | 1 | 7 975,00 Kč | 7 975,00 Kč          |
| 46            | Technická příprava, revize, dokumentace         |  | 1 | 7 250,00 Kč | 7 250,00 Kč          |
| 47            | Náklady na plošinu                              |  | 1 | 5 800,00 Kč | 5 800,00 Kč          |
| 48            | Přefázování VO v parku                          |  | 1 | 6 525,00 Kč | 6 525,00 Kč          |
| <b>celkem</b> |                                                 |  |   |             | <b>298 618,80 Kč</b> |



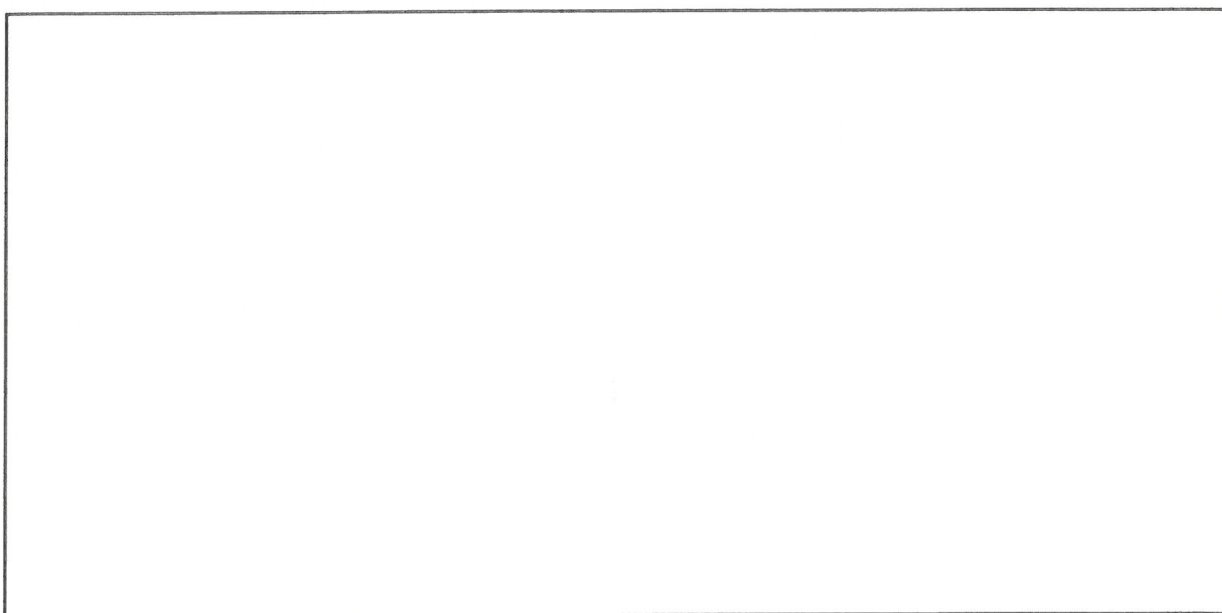
**Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou**

**Rozšíření MKDS - kamerový bod u "Hradu", včetně přivedení přívodu pro VO**

Kamerový bod u hradu 299 873,05 Kč

Celkem 299 873,05 Kč

|                                  |     |                      |
|----------------------------------|-----|----------------------|
| Celkem bez DPH                   |     | <b>299 873,05 Kč</b> |
| DPH                              | 21% | <b>62 973,34 Kč</b>  |
| Celkem včetně DPH (zaokrouhleno) |     | <b>362 846,39 Kč</b> |







| Akce: Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou |                                                                                                                                                   |                |      |                                           |                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Pol.                                                 | Předmět dodávky:                                                                                                                                  | Typ. označení: | ks/m | Cena za jednotku<br>materiál a montáž Kč: | Cena celkem<br>bez DPH Kč: |
| <b>Kamerový bod u restaurace</b>                     |                                                                                                                                                   |                |      |                                           |                            |
| <b>1</b>                                             | <b>Napojení na pult Městské policie</b>                                                                                                           |                |      |                                           |                            |
| 2                                                    | Licence omnicastr 4.6 pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                                  |                | 1    | 9 400,00 Kč                               | 9 400,00 Kč                |
| 3                                                    | Licence failover pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                                       |                | 1    | 750,00 Kč                                 | 750,00 Kč                  |
| <b>4</b>                                             | <b>Rozvaděč kamerového bodu</b>                                                                                                                   |                |      |                                           |                            |
| 5                                                    | Nástěnný rozvaděč plechový IP66 s práškovým nátěrem šedý, plechová vnitřní montážní deska, rozměry v600x600xh300 mm, plastová stříška proti dešti |                | 1    | 7 638,60 Kč                               | 7 638,60 Kč                |
| 6                                                    | Bajonetový uzávěr pro nástěnný rozvaděč s unikátním klíčem např. FAB                                                                              |                | 1    | 285,65 Kč                                 | 285,65 Kč                  |
| 7                                                    | Konzole pro rozvaděč na stožár                                                                                                                    |                | 1    | 4 495,00 Kč                               | 4 495,00 Kč                |
| 8                                                    | Jistič C16/1                                                                                                                                      |                | 1    | 258,10 Kč                                 | 258,10 Kč                  |
| 9                                                    | Jistič C6/1                                                                                                                                       |                | 1    | 295,80 Kč                                 | 295,80 Kč                  |
| 10                                                   | Svodící přepětí třídy III. L/N,D,2P                                                                                                               |                | 1    | 3 272,65 Kč                               | 3 272,65 Kč                |
| 11                                                   | Zásuvka 2x230V/16A montáž na stěnu s krabicí pod zásuvku                                                                                          |                | 2    | 332,05 Kč                                 | 664,10 Kč                  |
| 12                                                   | Optická vana, kompletní včetně svárů                                                                                                              |                | 1    | 5 075,00 Kč                               | 5 075,00 Kč                |
| 13                                                   | Masivní magnet kovový pro kovové dveře, drát. vývody v pancéřovém krku, roz. 106x38x10mm, prac.vzdál max 75 mm                                    |                | 1    | 517,65 Kč                                 | 517,65 Kč                  |
| 14                                                   | POE napáječ 95W, venkovní provedení                                                                                                               |                | 1    | 17 400,00 Kč                              | 17 400,00 Kč               |
| 15                                                   | Drobný instalační materiál pro sestavení rozvaděče                                                                                                |                | 1    | 4 060,00 Kč                               | 4 060,00 Kč                |
| 16                                                   | Sestavení rozvaděče                                                                                                                               |                | 1    | 3 625,00 Kč                               | 3 625,00 Kč                |
| 17                                                   | Typová zkouška rozvaděče dle ČSN EN 60439                                                                                                         |                | 1    | 1 450,00 Kč                               | 1 450,00 Kč                |
| 18                                                   | <b>Pevná kamera</b>                                                                                                                               |                |      |                                           |                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |               |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------------|
| 19 | IP kamera multisenzorová 10-22MPx s PTZ kamerou WiseNet P, snímací čip 1/2.8" CMOS, 4 kanály, volitelné objektivy 2/5MPx (SLA-xMxx00P) plus PTZ kamera 2MPx, 32x zoom, 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm, 12 mm (2MPx modul), 3.7 mm, 4.6 mm, 7 mm (5MPx modul), rozlišení 10-22MPx, WDR 150dB (2MPx), 120dB (5MPx), 1/2 alarm vstup/výstup, IP66/IK10, 2 sloty pro micro SDXC kartu (každá až 256GB), videoanalýzy, H.265, H.264, MJPEG, redukce šumu SSNR III, obousměrný zvuk, napájení HPoE/max. 65W, rozměr průměr 368x382mm, hmotnost 7.05kg | 1    | 107 010,00 Kč | 107 010,00 Kč |
| 20 | Objektivy pro pevné kamery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 2 320,00 Kč   | 9 280,00 Kč   |
| 21 | Upevňovací konzole na stožár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 4 350,00 Kč   | 4 350,00 Kč   |
| 22 | <b>Instalační materiál - kabelové trasy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |               |               |
| 23 | Kabel Cyky napájecí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50   | 42,05 Kč      | 2 102,50 Kč   |
| 24 | Kabel UTP venkovní provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20   | 42,05 Kč      | 841,00 Kč     |
| 25 | Kabel optický venkovní provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45   | 42,05 Kč      | 1 892,25 Kč   |
| 26 | Trubka PVC do výkopu, pro optický kabel a CYKY kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 85   | 75,40 Kč      | 6 409,00 Kč   |
| 27 | Vytažení stávajícího kabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | 4 640,00 Kč   | 4 640,00 Kč   |
| 28 | Instalační materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 4 350,00 Kč   | 4 350,00 Kč   |
| 29 | <b>Výkopové práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |               |               |
| 30 | Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,25 | 37 120,00 Kč  | 9 280,00 Kč   |
| 31 | Sejmutí dřvu, nářez dřvu, naložení, odvoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12   | 101,50 Kč     | 1 218,00 Kč   |
| 32 | Odstanění dřevitého porostu, porost měkký, středně hustý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12   | 725,00 Kč     | 8 700,00 Kč   |
| 33 | Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50   | 261,00 Kč     | 13 050,00 Kč  |
| 34 | Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50   | 101,50 Kč     | 5 075,00 Kč   |
| 35 | Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50   | 9,86 Kč       | 493,00 Kč     |
| 36 | Plastová zakrytová deska PE-HD 1000x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50   | 50,75 Kč      | 2 537,50 Kč   |
| 37 | Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 900mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50   | 116,00 Kč     | 5 800,00 Kč   |
| 38 | Odvoz zemin/ betonu - Do vzdálenosti 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2    | 3 625,00 Kč   | 7 250,00 Kč   |
| 39 | Protahovací šachta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2    | 507,50 Kč     | 1 015,00 Kč   |
| 40 | Skládkovné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2    | 435,00 Kč     | 870,00 Kč     |
| 41 | Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 123,25 Kč     | 493,00 Kč     |
| 42 | <b>Ostatní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |               |               |
| 43 | Monáž technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1    | 6 525,00 Kč   | 6 525,00 Kč   |

|               |                                                 |  |   |             |                      |
|---------------|-------------------------------------------------|--|---|-------------|----------------------|
| 44            | Připojení kamer do MKS                          |  | 1 | 8 700,00 Kč | 8 700,00 Kč          |
| 45            | Propojení optický tras patchordy v parku a v KD |  | 1 | 7 975,00 Kč | 7 975,00 Kč          |
| 46            | Technická příprava, revize, dokumentace         |  | 1 | 7 250,00 Kč | 7 250,00 Kč          |
| 47            | Náklady na plošinu                              |  | 1 | 5 800,00 Kč | 5 800,00 Kč          |
| 48            | Přefázování VO v parku                          |  | 1 | 6 525,00 Kč | 6 525,00 Kč          |
| <b>celkem</b> |                                                 |  |   |             | <b>298 618,80 Kč</b> |





TELMO a.s., Štěrboholská 560/73, Praha 10, 102 00, IČ 47307781, DIČ 47307781

**Rozšíření kamerového systému  
Na Rozcestí/Dlouhomostecká  
MKS Vratislavice nad Nisou**

**Nabídka**

|             |             |
|-------------|-------------|
| Datum:      | 01.08.2019  |
| Vypracoval: | Roman Riedl |
| Nabídka:    | 228/2019    |

## REKAPITULACE

Kamerový bod ulice Dlouhomostecká/Na. Rozcestí

231 653,00 Kč

Celkem bez DPH

**231 653,00 Kč**



| Akce                                                              | Mobilní kamera s LTE přenosem do MKDS Liberec                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks/m | Cena za jednotku Kč: | Cena celkem bez DPH Kč: |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|
| Kamera                                                            | ultracitlivá venkovní IP bullet kamera profesionální řady<br>Kamera disponuje funkcemi jako jsou (citlivost 0.002 Lux), WDR 120dB, Smart Codec, Defog, Smart Focus, infra přísvitom do 50m, MZVF objektivem f=2.8-12mm, aj. Kamera je vybavena řadou analytických funkcí včetně počítání objektů. Vhodná zejména do aplikací s nízkou úrovní osvětlení. | 1    | 37 250,00 Kč         | 37 250,00 Kč            |
| Licence pro kamerový systém                                       | Licence omnicastr 4.6 pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1    | 9 400,00 Kč          | 9 400,00 Kč             |
| licence pro kamerový systém - převedení záznamu v případě výpadku | Licence failover pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    | 750,00 Kč            | 750,00 Kč               |
| SDXC karta                                                        | Micro SDXC 128GB Class 10 PRO industry + SD adaptér                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1    | 2 475,00 Kč          | 2 475,00 Kč             |
| Konzole                                                           | Konzole ke kameře pro montáž na zeď, adaptér na sloup                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 3 250,00 Kč          | 3 250,00 Kč             |
| 3G/LTE modem provedení PCIe WiFi přenos                           | 3G/LTE Modem v určení pro průmyslové aplikace. 100Mbps downlink rychlost přenosu dat a funkce FOTA, USSD, rozšířená sada příkazů AT. WiFi spoj komplet                                                                                                                                                                                                  | 1    | 37 375,00 Kč         | 37 375,00 Kč            |
| 3G/LTE přenos                                                     | Zřízení pevných IP adres 3G/LTE přenosu včetně provozu na 1rok. Požadavek neomezený FUP                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1    | 15 750,00 Kč         | 15 750,00 Kč            |
| datová bezpečnost                                                 | zajištění port security na MAC adresy, IGMP multicast, QOS prioritizace paketů                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 2 800,00 Kč          | 2 800,00 Kč             |
| datová bezpečnost                                                 | zabezpečení na úrovni CISCO ASA Firewall, komunikace na základě přístupových seznamů                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1    | 7 375,00 Kč          | 7 375,00 Kč             |
| Rozvaděč                                                          | Krabička pro umístění technologie,, včetně vyhřívání, ventilace, IP66, montážní desky, zámku a průchodek. Zdroj s dobíječem z VO. Sestava záložních aku s řídicím prvkem dobíjení.                                                                                                                                                                      | 1    | 68 478,00 Kč         | 68 478,00 Kč            |
| Instalační materiál                                               | Elektroinstalační nosný a montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    | 4 800,00 Kč          | 4 800,00 Kč             |
| Kompletace                                                        | Kompletace sestavy, výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1    | 7 200,00 Kč          | 7 200,00 Kč             |
| Programování                                                      | Programování s nastavením přenosu videostreamů, telemetrie, monitorovacích stavů. Připojení do SW platformy .....                                                                                                                                                                                                                                       | 1    | 16 000,00 Kč         | 16 000,00 Kč            |
| Montáž                                                            | Montáž, doprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    | 18 750,00 Kč         | 18 750,00 Kč            |
| celkem, bez DPH                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                      | 231 653,00 Kč           |
| DPH 21%                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                      | 48 647,13 Kč            |
| celkem vč.DPH                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                      | 280 300,13 Kč           |





## Výkaz výměr

Akce: Veřejné osvětlení ul. U Sila, Východní a napojení osvětlení parku na rozvody VO  
 Objekt: SO402 Osvětlení park  
 Vypracoval: Martin Müller  
 Datum: 02/2019

| číslo | položka                                              | množství | jedn | materiál | montáž | cena celk |
|-------|------------------------------------------------------|----------|------|----------|--------|-----------|
| 201   | Demontáž stávajícího osvětlovacího sloupku           | 40       | ks   | 0,00     | 80,00  | 3 200,00  |
| 202   | Repase a vyčištění stávajícího osvětlovacího sloupku | 40       | ks   | 0,00     | 150,00 | 6 000,00  |
| 203   | Ocelová patka pro osvětlovací sloupek                | 20       | ks   | 2 500,00 | 400,00 | 58 000,00 |
| 204   | Montáž stávajícího osvětlovacího sloupku do patky    | 20       | ks   | 0,00     | 300,00 | 6 000,00  |
| 208   | Kabel CYKY 5x4                                       | 300      | m    | 62       | 26     | 26 400,00 |
| 209   | Kabel CYKY 5x2,5                                     | 10       | m    | 29       | 26     | 550,00    |
| 210   | Kabel CYKY 3x1,5                                     | 25       | m    | 15       | 18     | 825,00    |
| 211   | Zemní pásovina FeZn 30x4                             | 110      | m    | 55       | 55     | 12 153,35 |
| 212   | Zemní drát FeZn 10mm                                 | 10       | m    | 55       | 55     | 1 104,85  |
| 213   | Okolo na zemní drát, M8                              | 5        | ks   | 37       | 27     | 321,95    |
| 214   | Svorka SK                                            | 10       | ks   | 20       | 62     | 816,52    |
| 215   | Chráníčka DN40                                       | 280      | m    | 26       | 27     | 14 952,00 |
| 216   | Krycí desky / výstražná fólie                        | 150      | m    | 5        | 5      | 1 572,00  |
| 219   | Výkop 30x60                                          | 150      | bm   | 0        | 210    | 31 500,00 |
| 220   | Zához, hutnění 30x50                                 | 150      | bm   | 0        | 55     | 8 220,00  |
| 221   | Pískové lože 20cm                                    | 150      | bm   | 21       | 27     | 7 192,50  |
| 222   | Obnova povrchu (travnatý, nepevněný)                 | 80       | m2   | 40       | 45     | 6 800,00  |
| 223   | Drobný spojovací a montážní materiál                 | 1        | soub | 500      | 300    | 800,00    |
| 224   | Doprava                                              | 1        | soub | 800      | 500    | 1 300,00  |
| 225   | Odvoz a likvidace odpadu                             | 1        | soub | 800      | 1 000  | 1 800,00  |
| 226   | Odpojení rozvodů osvětlení z provozní budovy         | 4        | hod  | 0        | 600    | 2 400,00  |
| 227   | Koordinace se správci sítě                           | 1        | hod  | 0        | 300    | 300,00    |
| 228   | Výchozí revize                                       | 1        | ks   | 0        | 2 500  | 2 500,00  |
| 229   | Projektová dokumentace skutečného provedení          | 1        | ks   | 0        | 2 500  | 2 499,83  |

**Celkem bez DPH**

**197 208,00**





TELMO a.s., Štěrboholská 560/73, Praha 10, 102 00, IČ 47307781, DIČ 47307781

**Rozšíření kamerového systému  
MKS Vratislavice nad Nisou**

**Nabídka**

Datum: 20.09.2018  
Vypracoval: Roman Riedl

## REKAPITULACE

Kamerový bod ulice Křížová/Ořechová  
Celkem posílení datového spoje

230 876,00 Kč  
119 100,00 Kč

Celkem bez DPH

**349 976,00 Kč**

| TELMO<br>www.telmo.cz                      |                                                                                                                                     | číslo : 1/000228 |      | zhotovil : Roman Riedl<br>20.9.2018 |                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------------------------------------|---------------------------|
|                                            |                                                                                                                                     | poznámka :       | ks/m | Cena za jednotku Kč:                | Cena celkem<br>bez DPH Kč |
| <b>Kamerový bod ulice Křížová/Ořechová</b> |                                                                                                                                     |                  |      |                                     |                           |
| 1                                          | Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f=2.8-12mm, WDR, VA, IR 70m, IP67                                                    |                  | 4    | 26 570,00 Kč                        | 106 280,00 Kč             |
| 2                                          | Instalační krabice pro kamery                                                                                                       |                  | 4    | 980,00 Kč                           | 3 920,00 Kč               |
| 3                                          | Elektroinstalační materiál                                                                                                          |                  | 1    | 3 200,00 Kč                         | 3 200,00 Kč               |
| 4                                          | Switch 8 port POE 10/100/1000 2xSFP L2 management, Cisco WS-C2960CX-8TC-I                                                           |                  | 1    | 14 200,00 Kč                        | 14 200,00 Kč              |
| 5                                          | Krabice pro umístění technologie, kovová, rozměry 600x300x250, včetně vyhřívání, ventilace, IP65, montážní desky, zámku a průchodek |                  | 1    | 6 890,00 Kč                         | 6 890,00 Kč               |
| 6                                          | Záložní zdroj 500VA pro montáž na zeď, 4x zásuvka pro připojení zařízení, možnost dálkového vypnutí jednotlivých zásuvek            |                  | 1    | 3 096,00 Kč                         | 3 096,00 Kč               |
| 7                                          | Drobný elektroinstalační materiál, lišty, trubky, kabely, spojovací materiál                                                        |                  | 1    | 5 800,00 Kč                         | 5 800,00 Kč               |
| 8                                          | Licence omnicastr 4.6 pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                    |                  | 4    | 9 400,00 Kč                         | 37 600,00 Kč              |
| 9                                          | Licence failover pro připojení kamery do systému MP Liberec                                                                         |                  | 4    | 560,00 Kč                           | 2 240,00 Kč               |
| 10                                         | Integrační a konfigurační práce pro připojení do systému MP Liberec                                                                 |                  | 1    | 5 600,00 Kč                         | 5 600,00 Kč               |
| 11                                         | Montážní práce, konfigurace systému                                                                                                 |                  | 1    | 24 000,00 Kč                        | 24 000,00 Kč              |
| 12                                         | Výškové práce                                                                                                                       |                  | 1    | 7 200,00 Kč                         | 7 200,00 Kč               |
| 13                                         | Montážní plošina                                                                                                                    |                  | 1    | 9 600,00 Kč                         | 9 600,00 Kč               |
| 14                                         | Dopravné                                                                                                                            |                  | 5    | 250,00 Kč                           | 1 250,00 Kč               |
| <b>celkem, bez DPH</b>                     |                                                                                                                                     |                  |      |                                     | <b>230 876,00 Kč</b>      |
| DPH 21%                                    |                                                                                                                                     |                  |      |                                     | 48 483,96 Kč              |
| <b>celkem vč.DPH</b>                       |                                                                                                                                     |                  |      |                                     | <b>279 359,96 Kč</b>      |

|                                                                                  |                                                                                                                                |            |      |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Cenová nabídka - páteřní retranslace                                                                                           |            |      | číslo : 1/000228     | zhotovil : Roman Riedl<br>20.9.2018 |
|                                                                                  |                                                                                                                                | poznámka : | ks/m | Cena za jednotku Kč: | Cena celkem<br>bez DPH Kč:          |
| Výměna bezdrátové trasy SILO-Městský úřad                                        |                                                                                                                                |            |      |                      |                                     |
| 1                                                                                | Bezdrátový spoj 24GHz pro připojení retranslačního bodu k úřadu, datová propustnost 1,2Gbs, kompletní včetně montážních úchytů |            | 1    | 95 000,00 Kč         | 95 000,00 Kč                        |
| 2                                                                                | Elektroinstalační materiál                                                                                                     |            | 1    | 4 900,00 Kč          | 4 900,00 Kč                         |
| 3                                                                                | Montážní práce, konfigurace systému                                                                                            |            | 1    | 18 200,00 Kč         | 18 200,00 Kč                        |
| 4                                                                                | Dopravné                                                                                                                       |            | 4    | 250,00 Kč            | 1 000,00 Kč                         |
|                                                                                  | <b>celkem, bez DPH</b>                                                                                                         |            |      |                      | <b>119 100,00 Kč</b>                |
|                                                                                  | DPH 21%                                                                                                                        |            |      |                      | 25 011,00 Kč                        |
|                                                                                  | <b>celkem vč.DPH</b>                                                                                                           |            |      |                      | <b>144 111,00 Kč</b>                |



TELMO a.s., Štěrboholská 560/73, 102 00 Praha 10, IČO: 47307781, DIČ: CZ47307781

## **CENOVÁ NABÍDKA**

**Kamerový systém  
Park Nové Vratislavice**

Datum: 28.05.18  
Vypracoval: Roman Riedl



**Kamerový systém**

**Park Nové Vratislavice**

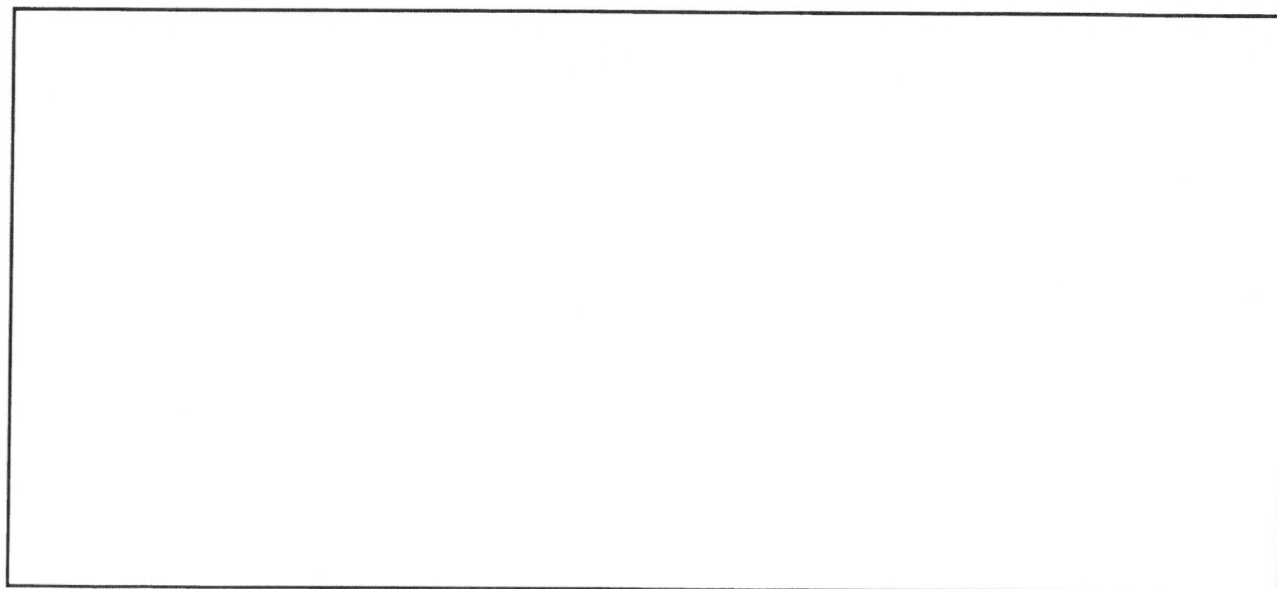
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Kamerový systém CCTV | 79 101,00 Kč |
|----------------------|--------------|

|        |              |
|--------|--------------|
| Celkem | 79 101,00 Kč |
|--------|--------------|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Celkem bez DPH | 79 101,00 Kč |
|----------------|--------------|

|     |     |              |
|-----|-----|--------------|
| DPH | 21% | 16 611,21 Kč |
|-----|-----|--------------|

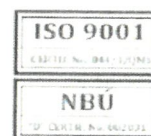
|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Celkem včetně DPH (zaokrouhleno) | 95 712,21 Kč |
|----------------------------------|--------------|



TELMO a.s.  
Štěrboholská 560/73  
102 00 Praha 10 - Hostivař  
Tel 255 701 500  
E-mail: info@telmo.cz  
IČO: 47307781  
DIČ: CZ47307781

TELMO a.s.  
Pražská 96  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Tel 483 359 111  
E-mail: info@telmo.cz

TELMO a.s.  
Na Svahu 1090  
293 06 Kosmonosy  
Tel 321 571 692  
E-mail: Kosmonosy@telmo.cz





|                               |                                                                                          |      |                      |                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|
| Akce:                         | <b>Kamerový systém</b>                                                                   |      |                      |                         |
| Pol.                          | Předmět dodávky:                                                                         | ks/m | Cena za jednotku Kč: | Cena celkem bez DPH Kč: |
| <b>Kamerový systém</b>        |                                                                                          |      |                      |                         |
| 1                             | IP dome kamera, 2MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66                                        | 4    | 7 436,00 Kč          | 29 744,00 Kč            |
| 2                             | Záznamové zařízení - Výkonný NVR pro 4 IP kamery až 8MP, 4xPoE, HDMI, H.245/265, bez HDD | 1    | 11 540,00 Kč         | 11 540,00 Kč            |
| 3                             | Pevný disk 3.5" SATA III, 64MB cache, IntelliPower, vhodné pro video surveillance        | 2    | 1 545,00 Kč          | 3 090,00 Kč             |
| 4                             | Instalační materiál (konektory, kabely, trubky, přichytky,...)                           | 1    | 2 500,00 Kč          | 2 500,00 Kč             |
| 5                             | Rozvaděč nástěnný LEXI 12U 600x450                                                       | 1    | 2 590,00 Kč          | 2 590,00 Kč             |
| 6                             | Patch panel EXCLUSIVE 24PORT 19" CAT5E UTP horní zářez                                   | 1    | 890,00 Kč            | 890,00 Kč               |
| 7                             | Vyvazovací panel 1U 5x úchytka Lexi                                                      | 1    | 229,00 Kč            | 229,00 Kč               |
| 8                             | Napájecí panel ACAR S8 FA RACK, přepět'ová ochrana, 8 zásuvek, rack 19", čemá 3m         | 1    | 610,00 Kč            | 610,00 Kč               |
| 9                             | Monitor 22", FullHD, HDMI                                                                | 1    | 3 450,00 Kč          | 3 450,00 Kč             |
| 10                            | Bezdrátový spoj kompletní 5GHz                                                           | 1    | 9 543,00 Kč          | 9 543,00 Kč             |
| 11                            | Police výsuvná, LEXI 600 mm                                                              | 1    | 665,00 Kč            | 665,00 Kč               |
| 12                            | Instalační práce, včetně školení                                                         | 1    | 12 400,00 Kč         | 12 400,00 Kč            |
| 13                            | Revize                                                                                   | 1    | 800,00 Kč            | 800,00 Kč               |
| 14                            | Dopravné                                                                                 | 3    | 350,00 Kč            | 1 050,00 Kč             |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>    |                                                                                          |      |                      | <b>79 101,00 Kč</b>     |
| <b>DPH</b>                    |                                                                                          |      |                      | <b>16 611,21 Kč</b>     |
| <b>Cena celkem včetně DPH</b> |                                                                                          |      |                      | <b>95 712,21 Kč</b>     |


**TELMO**  
 TELMO a.s., Štěpánovská 550/73, 102 00 Praha 10  
 IČ: 47307781, DIČ: CZ47307781  
 Pražská 96, 466 01 Jablonec n. N.  
 Tel: 483 369 111, Fax: 483 359 135

