

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Z11\_DSP-A  
Stavba: KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

JKSO:  
Miesto: Košice

Objednávateľ:  
Mesto Košice

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Spracovateľ:  
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Poznámka:

KS:  
Dátum: 14. 9. 2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|              |             |             |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| Cena bez DPH |             |             | 0,00       |
|              | Sadzba dane | Základ dane | Výška dane |
| DPH základná | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
| znižená      | 20,00%      | 0,00        | 0,00       |
| Cena s DPH   | v           | EUR         | 0,00       |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Z11\_DSP-A

**Stavba:** KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Miesto: Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| Kód                        | Popis  | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|----------------------------|--|--------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |  | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b>      |
| 410-00.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká                                   | 0,00               | 0,00             |
| 410-01.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská               | 0,00               | 0,00             |
| 410-02.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Textilná             | 0,00               | 0,00             |
| 410-03.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Dneperská              | 0,00               | 0,00             |
| 410-04.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Dneperská            | 0,00               | 0,00             |
| 410-05.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Napájadlá            | 0,00               | 0,00             |
| 410-06.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Ladožská  | 0,00               | 0,00             |
| 410-07.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková | 0,00               | 0,00             |
| 410-08.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Raketová             | 0,00               | 0,00             |
| 410-09.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Galaktická             | 0,00               | 0,00             |
| 410-10.1                   | Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická           | 0,00               | 0,00             |

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-01.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky  
Levočská**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

|     |      |             |  |    |       |  |      |
|-----|------|-------------|--|----|-------|--|------|
| D   | M    |             | Práce a dodávky M  |    |       |  | 0,00 |
| D   | 22-M |             | Montáže oznam. a zabezp. zariadení   |    |       |  | 0,00 |
| 236 | K    | 220731022   | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - vypracovanie protokolu a revíznej správy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 1 " kus  |    | 1,000 |  |      |
| 237 | M    | 39230000041 | 2 Mpx exteriérová otočná PTZ kamera AUTODOME, (ako Bosch NDP-5512-Z30L, IP s IR prísietením, HD s rozlíšením, Kompresia H.265, 30x optický zoom, Citlivosť D/N 0.0186/0.004 Lux, EVA, vysoký dynamický rozsah HDR, kontinuálne 360° otáčanie)      | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 238 | M    | 39230000042 | Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 239 | M    | 39230000043 | Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 240 | M    | 39230000044 | Adaptér pre montáž kamery na stĺp, veľký, pre stĺpy s priemerom od 100mm do 380mm rozmery 188 x 192 x 57 mm (ako Bosch NDA-U-PMAL)   | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 241 | M    | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 242 | K    | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - zaškolenie obsluhy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - prevádzkovú dokumentáciu   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 1 " kus  |    | 1,000 |  |      |
| 243 | M    | 39230001060 | Jedno spoločné záznamové a uložené zariadenie pre kamery (ako Bosch DIP-6183-8HD, Divar IP 6000 2U, 8 x 3TB HDD, NVR (iSCSi diskové pole) v 2U. Nahrávanie v IP sieťových dohľadových systémoch pre 32 kanálov, rozšíriteľné až na 128 IP kanálov) | ks | 1,000 |  | 0,00 |

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-02.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka  
Textilná**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D M

Práce a dodávky M

**0,00**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

0,00

|     |   |           |   |    |       |  |      |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|
| 230 | K | 220731022 | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie | ks | 2,000 |  | 0,00 |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky

VV - vypracovanie protokolu a revíznej správy

VV - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)

VV 2 " kusy

2,000

|     |   |             |  |    |       |  |      |
|-----|---|-------------|--|----|-------|--|------|
| 231 | M | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 × 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 232 | M | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 233 | M | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm, slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 234 | M | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 235 | M | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 236 | M | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 237 | K | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 2,000 |  | 0,00 |

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - zaškolenie obsluhy

VV - prevádzkovú dokumentáciu

VV 2 " kusy

2,000

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-03.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Dneperská**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D M

Práce a dodávky M

**0,00**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

0,00

|     |   |           |   |    |       |  |      |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|
| 236 | K | 220731022 | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie | ks | 1,000 |  | 0,00 |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky

VV - vypracovanie protokolu a revíznej správy

VV - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)

VV 1 " kus

1,000

|     |   |             |   |    |       |  |      |
|-----|---|-------------|---|----|-------|--|------|
| 237 | M | 39230000041 | 2 Mpx exteriérová otočná PTZ kamera AUTODOME, (ako Bosch NDP-5512-Z30L, IP s IR prísiviením, HD s rozlíšením, Kompresia H.265, 30x optický zoom, Citlivosť D/N 0.0186/0.004 Lux, EVA, vysoký dynamický rozsah HDR, kontinuálne 360° otáčanie) | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 238 | M | 39230000042 | Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)   | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 239 | M | 39230000043 | Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)   | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 240 | M | 39230000044 | Adaptér pre montáž kamery na stĺp, veľký, pre stĺpy s priemerom od 100mm do 380mm rozmery 188 x 192 x 57 mm (ako Bosch NDA-U-PMAL)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 241 | M | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)   | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 242 | K | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK   | ks | 1,000 |  | 0,00 |

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - zaškolenie obsluhy

VV - prevádzkovú dokumentáciu

VV 1 " kus

1,000

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-04.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Dneprská**

Miesto: Košice

Dátum: 14. 9. 2022

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu** **0,00**

**D M Práce a dodávky M 0,00**

**D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 0,00**

|     |   |           |   |    |       |  |      |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|
| 230 | K | 220731022 | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie | ks | 2,000 |  | 0,00 |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky

VV - vypracovanie protokolu a revíznej správy

VV - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)

VV 2 " kusy

2,000

|     |   |             |  |    |       |  |      |
|-----|---|-------------|--|----|-------|--|------|
| 231 | M | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 × 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 232 | M | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 233 | M | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm, slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 234 | M | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 235 | M | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 236 | M | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 237 | K | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 2,000 |  | 0,00 |

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - zaškolenie obsluhy

VV - prevádzkovú dokumentáciu

VV 2 " kusy

2,000

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-05.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Napájadlá**

Miesto: Košice

Dátum: 14. 9. 2022

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu 0,00

### D M Práce a dodávky M 0,00

#### D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 0,00

|     |   |           |   |    |       |  |      |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|
| 230 | K | 220731022 | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie | ks | 2,000 |  | 0,00 |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky

VV - vypracovanie protokolu a revíznej správy

VV - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)

VV 2 " kusy

2,000

|     |   |             |  |    |       |  |      |
|-----|---|-------------|--|----|-------|--|------|
| 231 | M | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 × 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 232 | M | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 233 | M | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm, slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 234 | M | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 235 | M | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 236 | M | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 237 | K | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 2,000 |  | 0,00 |

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - zaškolenie obsluhy

VV - prevádzkovú dokumentáciu

VV 2 " kusy

2,000

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-06.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Ladožská**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

|     |      |             |  |    |       |  |      |
|-----|------|-------------|--|----|-------|--|------|
| D   | M    |             | Práce a dodávky M  |    |       |  | 0,00 |
| D   | 22-M |             | Montáže oznam. a zabezp. zariadení   |    |       |  | 0,00 |
| 260 | K    | 220731022   | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie  | ks | 4,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - vypracovanie protokolu a revíznej správy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 4 " kusy   |    | 4,000 |  |      |
| 261 | M    | 39230000041 | 2 Mpx exteriérová otočná PTZ kamera AUTODOME, (ako Bosch NDP-5512-Z30L, IP s IR privietením, HD s rozlíšením, Kompresia H.265, 30x optický zoom, Citlivosť D/N 0.0186/0.004 Lux, EVA, vysoký dynamický rozsah HDR, kontinuálne 360° otáčanie)            | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 262 | M    | 39230000042 | Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 263 | M    | 39230000043 | Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 264 | M    | 39230000044 | Adaptér pre montáž kamery na stĺp, veľký, pre stĺpy s priemerom od 100mm do 380mm rozmery 188 x 192 x 57 mm (ako Bosch NDA-U-PMAL)   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 265 | M    | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 x 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 266 | M    | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 267 | M    | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm, slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 268 | M    | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 269 | M    | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 270 | M    | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 4,000 |  | 0,00 |
| 271 | K    | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 4,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - zaškolenie obsluhy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - prevádzkovú dokumentáciu   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 4 " kusy   |    | 4,000 |  |      |

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-07.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

|     |      |             |  |    |       |  |      |
|-----|------|-------------|--|----|-------|--|------|
| D   | M    |             | Práce a dodávky M  |    |       |  | 0,00 |
| D   | 22-M |             | Montáže oznam. a zabezp. zariadení   |    |       |  | 0,00 |
| 260 | K    | 220731022   | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie  | ks | 4,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - vypracovanie protokolu a revíznej správy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 4 " kusy   |    | 4,000 |  |      |
| 261 | M    | 39230000041 | 2 Mpx exteriérová otočná PTZ kamera AUTODOME, (ako Bosch NDP-5512-Z30L, IP s IR prísvitiením, HD s rozlíšením, Kompresia H.265, 30x optický zoom, Citlivosť D/N 0.0186/0.004 Lux, EVA, vysoký dynamický rozsah HDR, kontinuálne 360° otáčanie)           | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 262 | M    | 39230000042 | Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 263 | M    | 39230000043 | Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 264 | M    | 39230000044 | Adaptér pre montáž kamery na stĺp, veľký, pre stĺpy s priemerom od 100mm do 380mm rozmery 188 x 192 x 57 mm (ako Bosch NDA-U-PMAL)   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 265 | M    | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 x 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 266 | M    | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 267 | M    | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm, slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 268 | M    | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 269 | M    | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 270 | M    | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 4,000 |  | 0,00 |
| 271 | K    | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 4,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - zaškolenie obsluhy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - prevádzkovú dokumentáciu   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 4 " kusy   |    | 4,000 |  |      |

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-08.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Raketová**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

|     |      |             |  |    |       |  |      |
|-----|------|-------------|--|----|-------|--|------|
| D   | M    |             | Práce a dodávky M  |    |       |  | 0,00 |
| D   | 22-M |             | Montáže oznam. a zabezp. zariadení   |    |       |  | 0,00 |
| 230 | K    | 220731022   | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - vypracovanie protokolu a revíznej správy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 1 " kus  |    | 1,000 |  |      |
| 231 | M    | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 × 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 232 | M    | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 233 | M    | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm, slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))   | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 234 | M    | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 235 | M    | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 236 | M    | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
| 237 | K    | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 1,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - zaškolenie obsluhy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - prevádzkovú dokumentáciu   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 1 " kus  |    | 1,000 |  |      |

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-09.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Galaktická**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D M

Práce a dodávky M

**0,00**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

0,00

|     |   |           |   |    |       |  |      |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|
| 258 | K | 220731022 | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie | ks | 2,000 |  | 0,00 |
|-----|---|-----------|---|----|-------|--|------|

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky

VV - vypracovanie protokolu a revíznej správy

VV - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)

VV 2 " kusy

2,000

|     |   |             |   |    |       |  |      |
|-----|---|-------------|---|----|-------|--|------|
| 259 | M | 39230000041 | 2 Mpx exteriérová otočná PTZ kamera AUTODOME, (ako Bosch NDP-5512-Z30L, IP s IR prísietením, HD s rozlíšením, Kompresia H.265, 30x optický zoom, Citlivosť D/N 0.0186/0.004 Lux, EVA, vysoký dynamický rozsah HDR, kontinuálne 360° otáčanie) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 260 | M | 39230000042 | Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 261 | M | 39230000043 | Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 262 | M | 39230000044 | Adaptér pre montáž kamery na stĺp, veľký, pre stĺpy s priemerom od 100mm do 380mm rozmery 188 x 192 x 57 mm (ako Bosch NDA-U-PMAL)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 263 | M | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)   | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 264 | K | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK   | ks | 2,000 |  | 0,00 |

VV Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:

VV - zaškolenie obsluhy

VV - prevádzkovú dokumentáciu

VV 2 " kusy

2,000

# ROZPOČET

Stavba:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta

Objekt:

410-00.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká

Časť:

**410-10.1 - Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická**

Miesto:

Košice

Dátum:

14. 9. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

|     |      |             |  |    |       |  |      |
|-----|------|-------------|--|----|-------|--|------|
| D   | M    |             | Práce a dodávky M  |    |       |  | 0,00 |
| D   | 22-M |             | Montáže oznam. a zabezp. zariadení   |    |       |  | 0,00 |
| 230 | K    | 220731022   | Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - preskúšanie a uvedenie zariadenia do prevádzky   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - vypracovanie protokolu a revíznej správy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - použitie montážnych mechanizmov (plošiny a pod.)   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 2 " kusy   |    | 2,000 |  |      |
| 231 | M    | 39230000046 | 2MPx Boxová pevná, statická kamera (ako Bosch NBN-73023-BA, DINION IP 7000 HD, bez objektívu, D/N, CMOS rozlíšenie 1920 × 1080, HD s vysokým dynamickým rozsahom HDR / 1.3 MP starlight mode, iDNR, CBIT, IVA, H.264, detekcia pohybu, obojsmerné audio) | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 232 | M    | 39230000047 | 5MP objektív pre HD kamery (ako Bosch LVF-5005C-S4109, SR (supervysoké rozlíšenie), 1/1.8", CS - mount, 4,1-9 mm F1,6 až F8, SR clona, IR korekcia)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 233 | M    | 39230000048 | Vonkajší poveternostný kryt pre kameru (ako Bosch UHO-POE-10, použiteľná dĺžka 268mm , slnečná clona, IP 67, POE napájanie 14W (kryt) 30W (kryt s kamerou))  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 234 | M    | 39230000049 | Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 235 | M    | 39230000050 | Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 236 | M    | 39230000060 | Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
| 237 | K    | 220330168   | Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK  | ks | 2,000 |  | 0,00 |
|     | VV   |             | Položka zahŕňa všetky súvisiace práce a činnosti, napríklad:   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - zaškolenie obsluhy   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | - prevádzkovú dokumentáciu   |    |       |  |      |
|     | VV   |             | 2 " kusy   |    | 2,000 |  |      |