

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Z11\_DSP

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

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 5. 2. 2022

Objednávateľ:  
Mesto Košice

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>56 689,25</b>
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane <b>0,00</b>	Výška dane <b>0,00</b>
znižená	20,00%	<b>56 689,25</b>	<b>11 337,85</b>
<b>Cena s DPH v EUR</b>			<b>68 027,10</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Z11\_DSP

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

Miesto: Košice

Dátum:

5. 2. 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>56 689,25</b>	<b>68 027,10</b>
410-00.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká	56 689,25	68 027,10
410-01.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská	13 530,50	16 236,60
410-02.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Textilná	3 618,50	4 342,20
410-03.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Dneperská	2 805,50	3 366,60
410-04.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Dneperská	3 618,50	4 342,20
410-05.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Napájadlá	3 618,50	4 342,20
410-06.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Ladožská	9 229,50	11 075,40
410-07.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková	9 229,50	11 075,40
410-08.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Raketová	1 809,25	2 171,10
410-09.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Galaktická	5 611,00	6 733,20
410-10.1	Kamery - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická	3 618,50	4 342,20

# 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: 5. 2. 2022

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant: Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**13 530,50**

D	M	Práce a dodávky M					13 530,50
D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					13 530,50
236	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	1,000	59,50	59,50
237	M	39230000041	2 Mpx exteriérová otočná PTZ kamera AUTODOME, (ako Bosch NDP-5512-Z30L, IP s IR prísvetlením, 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	2 125,00	2 125,00
238	M	39230000042	Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)	ks	1,000	45,90	45,90
239	M	39230000043	Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)	ks	1,000	163,00	163,00
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	81,60	81,60
241	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	1,000	194,80	194,80
242	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	1,000	135,70	135,70
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	10 725,00	10 725,00

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**3 618,50**

D M

Práce a dodávky M

**3 618,50**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**3 618,50**

230	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	2,000	59,50	119,00
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	987,90	1 975,80
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	158,80	317,60
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	213,70	427,40
234	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	2,000	39,50	79,00
235	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	2,000	19,35	38,70
236	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	2,000	194,80	389,60
237	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	2,000	135,70	271,40

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**2 805,50**

D M

Práce a dodávky M

**2 805,50**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**2 805,50**

236	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	1,000	59,50	59,50
237	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	1,000	2 125,00	2 125,00
238	M	39230000042	Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)	ks	1,000	45,90	45,90
239	M	39230000043	Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)	ks	1,000	163,00	163,00
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	81,60	81,60
241	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	1,000	194,80	194,80
242	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	1,000	135,70	135,70

# 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 Dneperská**

Miesto:

Košice

Dátum:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**3 618,50**

D M

Práce a dodávky M

**3 618,50**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**3 618,50**

230	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	2,000	59,50	119,00
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	987,90	1 975,80
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	158,80	317,60
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	213,70	427,40
234	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	2,000	39,50	79,00
235	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	2,000	19,35	38,70
236	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	2,000	194,80	389,60
237	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	2,000	135,70	271,40

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**3 618,50**

D M

Práce a dodávky M

**3 618,50**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**3 618,50**

230	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	2,000	59,50	119,00
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	987,90	1 975,80
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	158,80	317,60
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	213,70	427,40
234	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	2,000	39,50	79,00
235	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	2,000	19,35	38,70
236	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	2,000	194,80	389,60
237	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	2,000	135,70	271,40

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**9 229,50**

D M

Práce a dodávky M

**9 229,50**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**9 229,50**

260	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	4,000	59,50	238,00
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	2 125,00	4 250,00
262	M	39230000042	Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)	ks	2,000	45,90	91,80
263	M	39230000043	Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)	ks	2,000	163,00	326,00
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	81,60	163,20
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	987,90	1 975,80
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	158,80	317,60
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	213,70	427,40
268	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	2,000	39,50	79,00
269	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	2,000	19,35	38,70
270	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	4,000	194,80	779,20
271	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	4,000	135,70	542,80

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**9 229,50**

D	M		Práce a dodávky M				9 229,50
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				9 229,50
260	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	4,000	59,50	238,00
261	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	2 125,00	4 250,00
262	M	39230000042	Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)	ks	2,000	45,90	91,80
263	M	39230000043	Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)	ks	2,000	163,00	326,00
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	81,60	163,20
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	987,90	1 975,80
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	158,80	317,60
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	213,70	427,40
268	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	2,000	39,50	79,00
269	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	2,000	19,35	38,70
270	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	4,000	194,80	779,20
271	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	4,000	135,70	542,80

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**1 809,25**

D M

Práce a dodávky M

**1 809,25**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**1 809,25**

230	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	1,000	59,50	59,50
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	987,90	987,90
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	158,80	158,80
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	213,70	213,70
234	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	1,000	39,50	39,50
235	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	1,000	19,35	19,35
236	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	1,000	194,80	194,80
237	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	1,000	135,70	135,70

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**5 611,00**

D M

Práce a dodávky M

**5 611,00**

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**5 611,00**

258	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	2,000	59,50	119,00
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	2 125,00	4 250,00
260	M	39230000042	Držiak na stenu pre závesnú otočnú kameru (ako Bosch NDA-U-WMT AUTODOME IP 4000i)	ks	2,000	45,90	91,80
261	M	39230000043	Montážna skrinka pre otočnú kameru bez zdroja (ako Bosch NDA-U-PA0, prívod 24VAC)	ks	2,000	163,00	326,00
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	81,60	163,20
263	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	2,000	194,80	389,60
264	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	2,000	135,70	271,40

# 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:

5. 2. 2022

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Amberg Engineering  
Slovakia, s.r.o

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

## Náklady z rozpočtu

**3 618,50**

D	M		Práce a dodávky M				3 618,50
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				3 618,50
230	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	2,000	59,50	119,00
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	987,90	1 975,80
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	158,80	317,60
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	213,70	427,40
234	M	39230000049	Držiak s prechodom kábla pre kryt UHO-HSG, na stenu (ako Bosch LTC 9215/00)	ks	2,000	39,50	79,00
235	M	39230000050	Adaptér na stĺp pre držiak kamery LTC 9215/00 (ako Bosch LTC 9213/01)	ks	2,000	19,35	38,70
236	M	39230000060	Licencia pre kameru (ako Bosch MBV-XCHAN-80, BVMS Professional 8.0, License Camera/decoder expansion)	ks	2,000	194,80	389,60
237	K	220330168	Programovanie a nastavenie existujúceho kamerového systému DPMK	ks	2,000	135,70	271,40