

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 252

**Stavba:** Inštalácia meteo­zariadenia na letisku Košice

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

0,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
	znižená	20,00%	z	0,00	0,00

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**EUR**

**0,00**

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 252

**Stavba:** Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SO 01	Príprava územia	0,00	0,00
SO 01.1	Skrývka humusu	0,00	0,00
SO 02	Demolácie	0,00	0,00
SO 11	Stavebná pripravenosť pre meteoziariadenia	0,00	0,00
SO 12	Oplotenie	0,00	0,00
SO 21	Káblové rozvody NN	0,00	0,00
SO 22	Káblové rozvody oznamovacie	0,00	0,00
SO 25	Komunikácie a spevnené plochy	0,00	0,00
PS 01	Radar na meranie profilu vetra	0,00	0,00
PS 02	Rádiometer na meranie profilu teploty	0,00	0,00
PS 03	Technologický kontajner	0,00	0,00
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	0,00
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

Objekt: SO 01 - Príprava územia

**Časť:** SO 01.1 - Skrývka humusu

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

Objekt: SO 01 - Príprava územia

**Časť: SO 01.1 - Skrývka humusu**

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

Objekt: SO 01 - Príprava územia

Časť: SO 01.1 - Skrývka humusu

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,000**

**1 - Zemné práce** **0,000**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 "skrývka humusu hr. 150 mm" 598,2*0,15	m3	89,730	0,000	0,000
2	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m "skrývka humusu hr. 150 mm" 598,2*0,15	m3	89,730	0,000	0,000
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m "Prebytok ornice bude uložený na pozemkoch letiska vo vzd. do 5 km"	m3	75,400	0,000	0,000
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "Prebytok ornice bude uložený na pozemkoch letiska vo vzd. do 5 km"	m3	150,800	0,000	0,000
5	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 "Prebytok ornice bude uložený na pozemkoch letiska vo vzd. do 5 km"	m3	75,400	0,000	0,000
6	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených "skrývka humusu hr. 150 mm" 598,2*0,15	m3	89,730	0,000	0,000

**VP - Práce navyše** **0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 02 - Demolácie

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 02 - Demolácie

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
St'áženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

Objekt: SO 02 - Demolácie

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letište, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,000**

**1 - Zemné práce** **0,000**

1	K	113107123	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	2,900	0,000	0,000
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

"Prekop asfaltovej vozovky obslužnej komunikácie (predpokladáme hr. asfaltu 10 cm a štrkodrviny 30 cm)"

"Vybúranie štrkodrviny hr. 30 cm" 2,9 2,900

2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2,900	0,000	0,000
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

"Prekop asfaltovej vozovky obslužnej komunikácie (predpokladáme hr. asfaltu 10 cm a štrkodrviny 30 cm)"

"Vybúranie asfaltovej vrstvy hr. 6 cm" 2,9 2,900

3	K	113152120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	5,700	0,000	0,000
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

"Prekop asfaltovej vozovky obslužnej komunikácie (predpokladáme hr. asfaltu 10 cm a štrkodrviny 30 cm)"

"Frézovanie asfaltovej vrstvy hr. 4 cm" 5,7 5,700

**9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **0,000**

4	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	11,500	0,000	0,000
---	---	-----------	--	---	--------	-------	-------

"Prekop asfaltovej vozovky obslužnej komunikácie (predpokladáme hr. asfaltu 10 cm a štrkodrviny 30 cm)"

"Zarezanie asfaltovej vrstvy hr. 4 cm"

11,5 11,500

5	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	11,500	0,000	0,000
---	---	-----------	--	---	--------	-------	-------

"Prekop asfaltovej vozovky obslužnej komunikácie (predpokladáme hr. asfaltu 10 cm a štrkodrviny 30 cm)"

"Zarezanie asfaltovej vrstvy hr. 6 cm"

11,5 11,500

6	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,160	0,000	0,000
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

"vybúraný materiál sa odvezie na skládku do 20 km + poplatok za skládku" 2,266-1,106 1,160

7	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,040	0,000	0,000
---	---	-----------	--	---	--------	-------	-------

"vybúraný materiál sa odvezie na skládku do 20 km + poplatok za skládku" 2,266-1,106 1,160

8	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,106	0,000	0,000
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			vybúraný asfalt se odvezie k recyklácii, nebo na špeciálnu skládku "vybúraný asfalt se odvezie k recyklácii, nebo na špeciálnu skládku do 20 km + poplatok za skládku" 1,106			1,106	
9	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	21,014	0,000	0,000
			vybúraný asfalt se odvezie k recyklácii, nebo na špeciálnu skládku "vybúraný asfalt se odvezie k recyklácii, nebo na špeciálnu skládku do 20 km + poplatok za skládku" 1,106			1,106	
10	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	1,106	0,000	0,000
			"vybúraný asfalt se odvezie k recyklácii, nebo na špeciálnu skládku do 20 km + poplatok za skládku" 1,106			1,106	
11	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,160	0,000	0,000
			"vybúraný materiál sa odvezie na skládku do 20 km + poplatok za skládku" 2,266-1,106			1,160	

VP - Práce navyše

0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 11 - Stavebná pripravenosť pre meteoziariadenia

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 11 - Stavebná pripravenosť pre meteoariadenia

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

Objekt: SO 11 - Stavebná pripravenosť pre meteoziariadenia

Miesto: Letisko Košice      Dátum: 15. 11. 2018  
Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav      Projektant: AGA - Letište, s.r.o.  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj      Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,000**

**1 - Zemné práce** **0,000**

1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 24,3	m3	24,300	0,000	0,000
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 "lepivosť 50%" "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 24,3	m3	12,150	0,000	0,000
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 24,3 "násyp (dovoz z 50 m)" 1,5	m3	25,800	0,000	0,000
4	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3 "násyp (dovoz z 50 m)" 1,5	m3	1,500	0,000	0,000
5	K	171102103	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 100% Proctor-Standard "násyp (dovoz z 50 m)" 1,5	m3	1,500	0,000	0,000

**3 - Zvislé a kompletne konštrukcie** **0,000**

6	K	388793205	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť "kábelová chránička DN 110 v základu pre kontajner" 10	m	10,000	0,000	0,000
7	M	286130080000	Rúra tlaková PE 100, PN 10, rozmer 110x6,6 "kábelová chránička DN 110 v základu pre kontajner" 10	m	10,000	0,000	0,000

**5 - Komunikácie** **0,000**

8	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm ŠDA 0/32 "Konštrukcia betónového základu - typ D" 183	m2	183,000	0,000	0,000
9	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 "Pracovná pozdĺžna škára (detail č.1)" 12*0,2	m2	2,400	0,000	0,000
10	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm beton C30/37 XF3 "Konštrukcia betónového základu - typ D" "CB základ s KARI sieťou-C30/37 XF3" 167,5	m2	167,500	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,000
11	K	919716111	Ocelová výstuž cementobet. krytu letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	1,808	0,000	0,000
"Konštrukcia betónového základu - typ D"					1,808		
"CB základ s KARI sieťou-sieť KARI ø8 mm, 150x150 mm" 167,5*2*32,39/6/1000							
12	K	919726114	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár betónových plôch šírky 4 mm hĺbky do 80 mm	m	15,000	0,000	0,000
"Priečna kontrakčná škára (detail č.2)"					15,000		
"rez šírky 4 mm do hĺbky 75 mm" 15							
13	K	919726154-1	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 12 mm, hl. 35 mm	m	27,000	0,000	0,000
Komôrka sa pred zaliatím zálievkou starostlivo vyčistí kefou a vyfúka stlačeným vzduchom.							
"Pracovná pozdĺžna škára (detail č.1)"					12,000		
12							
"Priečna kontrakčná škára (detail č.2)"					15,000		
15							
14	K	919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 12 mm hl. 35 mm	m	27,000	0,000	0,000
Dno komôrky sa utesní mikroporéznu prýžou pr. 16 mm							
"Pracovná pozdĺžna škára (detail č.1)"					12,000		
12							
"Priečna kontrakčná škára (detail č.2)"					15,000		
15							
99 - Presun hmôt HSV							0,000
15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	153,410	0,000	0,000

VP - Práce navyše

0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 12 - Oplotenie

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 12 - Oplotenie

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

Objekt: SO 12 - Oplotenie

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letište, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,000**

**1 - Zemné práce** **0,000**

1	K	131211111	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	1,400	0,000	0,000
"Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 1,4					1,400		
2	K	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,400	0,000	0,000
"lepivosť 50%"							
"Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 1,4					1,400		
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	1,400	0,000	0,000
"Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 1,4					1,400		
4	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1,400	0,000	0,000
"Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 1,4					1,400		

**3 - Zvislé a kompletne konštrukcie** **0,000**

5	K	338171122	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	28,000	0,000	0,000
"oplotenie v. 2 m" 20+2*4					28,000		
6	M	553510022200	Stĺpik d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	28,000	0,000	0,000

**PSV - Práce a dodávky PSV** **0,000**

**767 - Konštrukcie doplnkové kovové** **0,000**

7	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	48,500	0,000	0,000
"oplotenie v. 2 m" 48,5					48,500		
8	M	313280001200	Pletivo pozinkované so štvorcovými okami, 16,0/1,8 mm/2000 mm	m2	48,500	0,000	0,000
"oplotenie v. 2 m" 48,5					48,500		
9	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	145,500	0,000	0,000
"oplotenie v. 2 m" 48,5*3					145,500		
10	M	156140002500	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m	ks	1,893	0,000	0,000
"oplotenie v. 2 m" 48,5*3/78					1,865		
11	K	767920220	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	0,000	0,000
"Bránka š. 1,5 m"							
1					1,000		
12	M	553510010400	Bránka jednokridlová, šxv 1,5x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň zváraná sieť 50x50 mm, bezpečnostný záмок	ks	1,000	0,000	0,000
13	K	767920240	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	ks	1,000	0,000	0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Brána dvojkrídlová š. 4 m"				
			1	1,000			
14	M	553510011100-1	Brána dvojkrídlová, šxv 4x2,00 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň jokel F40, bezpečnostný zámok	ks	1,000	0,000	0,000
15	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,299	0,000	0,000
16	K	998767192	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	0,299	0,000	0,000

VP - Práce navyše

0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 21 - Káblové rozvody NN

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 21 - Káblové rozvody NN

Miesto:

Dátum:

15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
D1 - Elektroinštalácia	0,00
D2 - Rozvádzače	0,00
D3 - Prípojka NN	0,00
D4 - Zemné práce	0,00
D5 - Bleskozvod a uzemnenie	0,00
D6 - HZS , Ostatné	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

## ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteozaariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 21 - Káblové rozvody NN

Miesto:		Dátum:	15. 11. 2018
Objednávateľ:	Slovenský hydrometeorologický ústav	Projektant:	AGA - Letište, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Vyplň údaj	Spracovateľ:	

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

Náklady z rozpočtu	0,000
--------------------	-------

D1 - Elektroinštalácia	0,000
------------------------	-------

1	K	Pol1	Kontajner (súčasť dodávky stavebnej časti)	ks	1,000	0,000	0,000
2	K	Pol2	Vnútorná elektroinštalácia (súčasť dodávky KONTAJNERU) vrátane nudzového zdroja	ks	1,000	0,000	0,000

D2 - Rozvádzače	0,000
-----------------	-------

3	K	Pol3	Rozvádzač RE, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	ks	1,000	0,000	0,000
---	---	------	---	----	-------	-------	-------

D3 - Prípojka NN	0,000
------------------	-------

4	K	Pol4	Napojenie do existujúcej skrine HTS, vrátane zapojenia v zmysle priloženého vykresu	ks	1,000	0,000	0,000
5	K	Pol5	Doplnenie poistiek do rozvádzača HTS pol. č. 6 (rezerva) Fu 6.8- 63A/400V/gG	ks	1,000	0,000	0,000
6	K	Pol6	Kábel AYKY-J 4x10mm2	m	30,000	0,000	0,000
7	K	Pol7	Chránička FXKVR DN110	m	6,000	0,000	0,000
8	K	Pol8	Káblová prechodka do 35mm	ks	8,000	0,000	0,000

D4 - Zemné práce	0,000
------------------	-------

9	K	Pol9	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN	m	20,000	0,000	0,000
10	K	Pol10	Hlbenie káblovej ryhy 40 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	0,000	0,000
11	K	Pol11	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 40 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	20,000	0,000	0,000
12	K	Pol12	Pretlak - technológiou mikrotunelovaním pod komunikáciou, chránička ø100mm, záťah kábla	m	6,000	0,000	0,000
13	K	Pol13	Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m	ks	1,000	0,000	0,000
14	K	Pol14	Trávové semeno	kg	2,000	0,000	0,000

D5 - Bleskozvod a uzemnenie	0,000
-----------------------------	-------

15	K	Pol15	HR-svorka SR02 (spoj pásik / pásik)	ks	32,000	0,000	0,000
16	K	Pol16	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	250,000	0,000	0,000
17	K	Pol17	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	25,000	0,000	0,000
18	K	Pol18	Hrom- gulatina 8 / 1m=0,53kg	m	35,000	0,000	0,000
19	K	Pol19	HR-svorka SK	ks	8,000	0,000	0,000
20	K	Pol20	Skúšobná svorka SZ (FeZn)	ks	2,000	0,000	0,000
21	K	Pol21	Zberacia tyč s rovným koncom vrátane držiakov JP15	ks	2,000	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	Pol22	Ohybná rúrka fi36 mm (vnútorný priemer) - netrieštivá	m	15,000	0,000	0,000

#### D6 - HZS , Ostatné

0,000

23	K	Pol23	Nepredvídané práce	kpl	1,000	0,000	0,000
24	K	Pol24	Zaistenie vypnutého stavu	hod	1,000	0,000	0,000
25	K	Pol25	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlkacie skrut.,..... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	%	0,000	0,000	0,000
26	K	Pol26	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	0,000	0,000
27	K	Pol27	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	kpl	1,000	0,000	0,000
28	K	Pol28	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	ks	50,000	0,000	0,000

#### VP - Práce navyše

0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 22 - Káblové rozvody oznamovacie

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 22 - Káblové rozvody oznamovacie

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatné	0,00
001 - Ostatné	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 22 - Káblové rozvody oznamovacie

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**OST - Ostatné** **0,000**

**001 - Ostatné** **0,000**

1	K	K001	Rack 10" nástenný 9U (hl.280mm), FTP patch panel (min.8 pot.), Napájací panel 230V, 2 ks polica, kazeta pre ukončenie optického kábla min.2P	ks	1,000	0,000	0,000
2	K	K002	Switch 8x10/100/1000Mbps	ks	1,000	0,000	0,000
3	K	K003	Prevodník metalika/optika (FTP/SM), optický patch kábel SM	ks	1,000	0,000	0,000
4	K	K004	Optický kábel 4pár SM	m	40,000	0,000	0,000
5	K	K005	Chránička HDPE40	m	40,000	0,000	0,000
6	K	K006	Káblová ryha š.300, h.800mm - výkop, káblové lôžko+fólia, zásyp,úprava terénu - od kontajnera k oploteniu	m	20,000	0,000	0,000
7	K	K007	19"rack 22U (v=1080mm, h=600mm). Kazeta pre ukončenie optického kábla min. 2 páry, 2 ks police, napájací panel 230V, )	ks	1,000	0,000	0,000
8	K	K003	Prevodník metalika/optika (FTP/SM), optický patch kábel SM	ks	1,000	0,000	0,000
9	K	K008	Prepojenie do rozvádzača AMS FTP patch káblom	ks	1,000	0,000	0,000
10	K	K009	Prevodník metalika/optika (FTP/MM) do rozvádzača AMS, optický patch kábel MM	ks	2,000	0,000	0,000
11	K	K010	Zdroj záložného napájania ( súčasť PS03)	kmpl	0,000	0,000	0,000
12	K	K011	PC pre lokálne pracovisko SHMU (súčasť PS01)	ks	0,000	0,000	0,000
13	K	K012	Lokálna prepojovacia kabeláž	kmpl	1,000	0,000	0,000
14	K	K013	Inštalácia a preskúšanie prepojení	kmpl	1,000	0,000	0,000

**VP - Práce navyše** **0,000**



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 25 - Komunikácie a spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 25 - Komunikácie a spevnené plochy

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
2 - Zakladanie	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** SO 25 - Komunikácie a spevnené plochy

Miesto: Letisko Košice      Dátum: 15. 11. 2018  
Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav      Projektant: AGA - Letište, s.r.o.  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj      Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,000**

**1 - Zemné práce** **0,000**

1	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 30,2	m3	30,200	0,000	0,000
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3 "lepivosť 50%" "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 30,2	m3	15,100	0,000	0,000
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 30,2 "násyp (dovoz z 50 m)" 15,6	m3	45,800	0,000	0,000
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m "prebytok zeminy (z SO 01, 02, 11, 12, 25) - odvoz na depóniu do 20 km + poplatok za uskladnenie" 38,8	m3	38,800	0,000	0,000
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "prebytok zeminy (z SO 01, 02, 11, 12, 25) - odvoz na depóniu do 20 km + poplatok za uskladnenie" 38,8	m3	659,600	0,000	0,000
6	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 "násyp (dovoz z 50 m)" 15,6 "prebytok zeminy (z SO 01, 02, 11, 12, 25) - odvoz na depóniu do 20 km + poplatok za uskladnenie" 38,8 "Ohumusovanie hr. 15 cm" 95,3*0,15	m3	68,695	0,000	0,000
7	K	171102103	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 100% Proctor-Standard "násyp (dovoz z 50 m)" 15,6	m3	15,600	0,000	0,000
8	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených "Výkop zeminy (odvoz do 50 m)" 30,2	m3	30,200	0,000	0,000
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 "prebytok zeminy (z SO 01, 02, 11, 12, 25) - odvoz na depóniu do 20 km + poplatok za uskladnenie" 38,8	m3	38,800	0,000	0,000
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "prebytok zeminy (z SO 01, 02, 11, 12, 25) - odvoz na depóniu do 20 km + poplatok za uskladnenie" 38,8	t	73,720	0,000	0,000
11	K	180401111	Založenie trávnikového výsevu v rovine do 1:5 "Zatravnenie"	ha	0,010	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			95,3/10000	0,010			
12	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,090	0,000	0,000
13	K	181202305-1	Úprava pláne na stavbách v násypoch so zhutnením Edef,2 = min. 30 MPa	m2	452,700	0,000	0,000
			"Hutnenie zemnej pláne"				
			"Edef,2 = min. 30 MPa" 452,7	452,700			
14	K	181202305-2	Úprava pláne na stavbách v násypoch so zhutnením Edef,2 = min. 45 MPa	m2	69,300	0,000	0,000
			"Hutnenie zemnej pláne"				
			"Edef,2 = min. 45 MPa" 69,3	69,300			
15	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	95,300	0,000	0,000
			"Ohumusovanie hr. 15 cm"				
			95,3	95,300			
16	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
17	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
18	K	183403113	Obrobenie pôdy frézováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
19	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
20	K	183403151	Obrobenie pôdy smykováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
21	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
22	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
23	M	252310000100	Postrekový prípravok na ničenie burín	l	0,038	0,000	0,000
24	K	184852010	Hnojenie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
25	M	251910000100	Hnojivo záhradné bezchloridové granulované balené	t	0,002	0,000	0,000
26	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	95,300	0,000	0,000
			"Zatrvnenie"				
			95,3	95,300			
2 - Zakladanie							0,000
27	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	2,900	0,000	0,000
			"Konštrukcia vozovky (prekop vozovky) - typ E"				
			"separačná vrstva - napr. geotextília, asf. lepenka"				
			2,9	2,900			
28	M	693110001400	Geotextília polypropylénová PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná	m2	2,958	0,000	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	289971700-1	Fólia proti prerastaniu koreňov - dodávka vr. montáže	m2	258,000	0,000	0,000
			"Konštrukcia štrkové vrstvy - typ C"				
			258,0		258,000		
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							0,000
30	K	388793200-1	Uloženie jestvujúcich káblov do chráničky - dodávka vr. montáže	m	50,000	0,000	0,000
			"uloženie jestvujúcich káblov do chráničky a obetonovanie betónom C16/20 (položka odhadom) vid' detail č.3"				
			50		50,000		
31	K	388793206	Ukladanie rúrky kábelovodu 2x HDPE priemeru nad 12 mm, miestna sieť	m	6,000	0,000	0,000
			"káblvý podchod 2x DN 110 obetonovaný betónom C16/20"				
			6		6,000		
32	M	286130080000	Rúra tlaková pre rozvod vody PE 100, PN 10, rozmer 110x6,6	m	12,000	0,000	0,000
			"káblvý podchod 2x DN 110 obetonovaný betónom C16/20"				
			6*2		12,000		
5 - Komunikácie							0,000
33	K	564201000-1	Podklad zo zavalcované lomové odštiepky 30 kg/m2 a zhutnením	m2	312,200	0,000	0,000
			"Konštrukcia vozovky - typ A"				
			54,2		54,200		
			"Konštrukcia štrkové vrstvy - typ C"				
			258		258,000		
34	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	27,200	0,000	0,000
			ŠDA 0/32				
			"Konštrukcia dláždeného chodníku - typ B"				
			27,2		27,200		
35	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	316,000	0,000	0,000
			ŠDA 0/32				
			"Konštrukcia vozovky - typ A"				
			58		58,000		
			"Konštrukcia štrkové vrstvy - typ C"				
			258		258,000		
36	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	72,200	0,000	0,000
			ŠDA 0/63				
			"Konštrukcia vozovky - typ A"				
			69,3		69,300		
			"Konštrukcia vozovky (prekop vozovky) - typ E"				
			2,9		2,900		
37	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	2,900	0,000	0,000
			"Konštrukcia vozovky (prekop vozovky) - typ E"				
			2,9		2,900		
38	K	573211100-1	Naliatie hrany asfaltovou zálievkou	m2	11,500	0,000	0,000
			"Naliatie hrany asfaltovou zálievkou"				
			11,5		11,500		
39	K	578142111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrnný MA 11 III, hr. 40 mm	m2	8,600	0,000	0,000
			MA 11 III (LAS III)				
			"Konštrukcia vozovky (prekop vozovky) - typ E"				
			5,7		5,700		
			2,9		2,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	596811310	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	27,200	0,000	0,000

ložná vrstva - drť frakcie 4/8 mm hr. 40 mm

"Konštrukcia dláždeného chodníku - typ B"

27,2

27,200

41	M	592460004800	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm	m2	27,472	0,000	0,000
----	---	--------------	--------------------------------------	----	--------	-------	-------

#### 8 - Rúrové vedenie

0,000

42	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	6,420	0,000	0,000
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

"káblový podchod 2x DN 110 obetónovaný betónom C16/20"

0,82

0,820

"uloženie jestvujúcich káblov do chráničky a obetónovanie betónom C16/20 (položka odhadom) vid' detail č.3"

50\*(0,385\*0,375-0,185\*0,175)

5,600

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

43	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 20/25 n XF3 s bočnou oporou	m	33,900	0,000	0,000
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-------

"Betónový sadový obrubník 50x200 mm uložený do betónu C20/25 n XF3"

33,9

33,900

44	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	34,340	0,000	0,000
----	---	--------------	--	----	--------	-------	-------

"Betónový sadový obrubník 50x200 mm uložený do betónu C20/25 n XF3"

34

34,000

#### 99 - Presun hmôt HSV

0,000

45	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	187,257	0,000	0,000
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-------

VP - Práce navyše

0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 01 - Radar na meranie profilu vetra

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 01 - Radar na meranie profilu vetra

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 01 - Radar na meranie profilu vetra

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

M - Práce a dodávky M **0,000**

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení **0,000**

1	K	360410000-3	Radar na meranie profilu vetra (viď časť G) vr. 2 PC zostav, dodávka vr. montáže a sprevádzkovania	súb.	1,000	0,000	0,000
---	---	-------------	--	------	-------	-------	-------

VP - Práce navyše **0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 02 - Rádiometer na meranie profilu teploty

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 02 - Rádiometer na meranie profilu teploty

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 02 - Rádiometer na meranie profilu teploty

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

M - Práce a dodávky M **0,000**

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení **0,000**

1	K	360410000-2	Rádiometer na meranie profilu teploty (viď časť G), dodávka vr. montáže a sprevádzkovania	súb.	1,000	0,000	0,000
---	---	-------------	---	------	-------	-------	-------

VP - Práce navyše **0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 03 - Technologický kontajner

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 03 - Technologický kontajner

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** PS 03 - Technologický kontajner

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**M - Práce a dodávky M** **0,000**

**36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení** **0,000**

1	K	360410000-1	Technologický kontajner (viď časť G), dodávka vr. montáže, vr. silno a slaboprúdových rozvodov, UPS a hasiacich prístrojov (viď časť B2)	súb.	1,000	0,000	0,000
---	---	-------------	--	------	-------	-------	-------

**VP - Práce navyše** **0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoziariadenia na letisku Košice

**Objekt:** VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto: Letisko Košice

Objednávateľ:

Slovenský hydrometeorologický ústav

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA - Letište, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 15. 11. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>0,00</b>

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

**Objekt:** VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto: Letisko Košice

Dátum: 15. 11. 2018

Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Inštalácia meteoariadenia na letisku Košice

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto: Letisko Košice      Dátum: 15. 11. 2018  
 Objednávateľ: Slovenský hydrometeorologický ústav      Projektant: AGA - Letište, s.r.o.  
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj      Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **0,000**

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady** **0,000**

1	K	000300012-1	Geodetické práce - náklady na vytýčenie, geodetické práce počas vykonávania stavebných prác až po dokončenie, geodetické zameranie, práce vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,000	0,000
2	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	0,000	0,000
3	K	000600023	Zariadenie staveniska - bunkovisko, WC, sklady, spevnené plochy, prejazdy, oplotenie, spotreby energií, provizórne prípojky, čistenie komunikácií, , dopravné značenia a opatrenia, osvetlenie staveniska, správne a miestne poplatky, prevádzkové vplyvy, aj.	eur	1,000	0,000	0,000
4	K	001500000-1	Územné a prevádzkové vplyvy	eur	1,000	0,000	0,000
5	K	001500000-2	Inžinierska činnosť	eur	1,000	0,000	0,000
6	K	001500000-3	Podrobný projekt POV	eur	1,000	0,000	0,000
7	K	001500000-4	Komplexné vyskúšanie objektov a ich systémov a ich uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	eur	1,000	0,000	0,000
8	K	001500000-5	Kompletná technická dokumentácia zariadenia, manuály technických zariadení a návody na obsluhu	eur	1,000	0,000	0,000
9	K	001500000-6	Prevádzkový poriadok budovy a prevádzkový poriadok technických zariadení	eur	1,000	0,000	0,000
10	K	001500000-7	Vytýčenie inžinierskych sietí ich správcami	eur	1,000	0,000	0,000
11	K	001500000-8	Podrobný projekt POD + získanie Určenia dočasného dopravného značenia	eur	1,000	0,000	0,000
12	K	001500000-9	Realizácia dočasného dopravného značenia	eur	1,000	0,000	0,000
13	K	001500000-10	Oprava prístupových komunikácií poškodených staveniskovou dopravou	eur	1,000	0,000	0,000
14	K	001000025	Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku	eur	1,000	0,000	0,000
15	K	001300021	Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia	eur	1,000	0,000	0,000
16	K	001300031	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinačná činnosť bez rozlíšenia	eur	1,000	0,000	0,000

**VP - Práce navyše** **0,000**