

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 19-020

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

JKSO:  
Miesto: Námestie NSP 29/4

KS:  
Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
Orbita Motors, a.s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Žamovický

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	idzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižená	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>0,00</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: 19-020

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtov

**0,00**

**0,00**

**01** Zateplenie obvodového plášťa

0,00

0,00

**02** Zateplenie strešného plášťa

0,00

0,00

**03** Výmena otvorových konštrukcií

0,00

0,00

**04** Ostatné

0,00

0,00

**05** Vzduchotechnika

0,00

0,00

**06** Vykurovanie

0,00

0,00

**07** Elektroinštalácie

0,00

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 01 - Zateplenie obvodového plášťa

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**01 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

0,00

VP - Práce navyše

0,000

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**01 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant: Orbíta Motors,

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**0,000**

#### D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**0,000**

1	K	611461114	Príprava vnútorného podkladu stropov, regulátor nasiakavosti	m2	36,600		0,000
	VV		"STROP 1" 36,6		36,600		
	VV		Súčet		36,600		
2	K	611462401	Vnútorná opravná omietka stropov, prednástrek, krytie 20%	m2	7,320		0,000
	VV		"STROP 1" 36,6		36,600		
	VV		Medzisúččet		36,600		
	VV		"rozsah 20%" 36,6*0,2		7,320		
3	K	611462411	Vnútorná opravná omietka stropov, hr. 10 mm, krytie 20%	m2	7,320		0,000
	VV		"STROP 1" 36,6		36,600		
	VV		Medzisúččet		36,600		
	VV		"rozsah 20%" 36,6*0,2		7,320		
4	K	611466025	Príprava vnútorného podkladu stropov, podkladný náter	m2	36,600		0,000
	VV		"STROP 1" 36,6		36,600		
	VV		Súčet		36,600		
5	K	611466143	Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová silikónová, roztieraná, hr. 2,0 mm, stredoizná	m2	36,600		0,000
	VV		"STROP 1" 36,6		36,600		
	VV		Súčet		36,600		
6	K	612462401	Vnútorná opravná omietka stien prednástrek, krytie 25%	m2	234,710		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		"OP4 - oprava pod zateplenie" 12,2*2,7		32,940		
	VV		Medzisúččet		938,840		
	VV		"rozsah 25%" 938,84*0,25		234,710		
7	K	612462411	Vnútorná opravná omietka stien, hr. 10 mm, krytie 25%	m2	234,710		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		"OP4 - oprava pod zateplenie" 12,2*2,7		32,940		
	VV		Medzisúččet		938,840		
	VV		"rozsah 25%" 938,84*0,25		234,710		
8	K	612463143	Vnútorná omietka stien tenkovrstvová, silikónová, roztieraná hr. 2,0 mm, stredoizná	m2	32,940		0,000
	VV		"OP4 - oprava pod zateplenie" 12,2*2,7		32,940		
9	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien, regulátor nasiakavosti	m2	32,940		0,000
	VV		"OP4 - oprava pod zateplenie" 12,2*2,7		32,940		
	VV		Súčet		32,940		
10	K	612465146	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 4 mm	m2	905,900		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		Súčet		905,900		
11	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	361,540		0,000
12	K	621462114	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov, regulátor nasiakavosti	m2	95,000		0,000
	VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95		95,000		
13	K	621462401	Vonkajšia opravná omietka podhládov, prednástreč, krytie 25%	m2	23,750		0,000
	VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95		95,000		
	VV		Medzisúččet		95,000		
	VV		"rozsah 25%" 95*0,25		23,750		
14	K	621462411	Vonkajšia opravná omietka podhládov, hr. 20 mm, krytie 25%	m2	23,750		0,000
	VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95		95,000		
	VV		Medzisúččet		95,000		
	VV		"rozsah 25%" 95*0,25		23,750		
15	K	621466025	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov, podkladný náter	m2	95,000		0,000
	VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95		95,000		
16	K	621466143	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, silikónová, roztieraná 2,0 mm, strednozmerná	m2	95,000		0,000
	VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95		95,000		
17	K	622431151	Oprava vonkajšieho obkladu z kameňa v množstve oprav. plochy do 10 %	m2	74,000		0,000
	VV		"vonkajší obklad z kameňa" 740		740,000		
	VV		Medzisúččet		740,000		
	VV		"10% plochy" 740*0,1		74,000		
18	K	622491399b	Náter stien aerogelovov stierkou, hr. 1 mm	m2	905,900		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		Súčet		905,900		
19	K	623475000a	Oprava vonkajšieho obkladu stĺpov z kameňa, napúšťací prípravok pre zabránenie vsakovania látok do kameňa	m2	740,000		0,000
	VV		"vonkajší obklad z kameňa" 740		740,000		
20	K	624601121b	Pretmelenie polyuretanovým tmelom styk okolo otvorov a parapiet	m	881,930		0,000
21	K	624601151b	Tmelenie parapetov okien PUR penou	m2	52,760		0,000
22	K	625250296	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm, lamely z MW, skrutkovacie kotvy	m2	36,600		0,000
	VV		"STROP 1" 36,6		36,600		
23	K	625251335	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 80 mm (MW), výstužná vrstva s armovacou tkaninou,	m2	32,940		0,000
	VV		"OP4 - oprava pod zateplenie" 12,2*2,7		32,940		
24	K	625251482	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 50 mm (XPS), výstužná vrstva s armovacou tkaninou, kotvy	m2	95,000		0,000
	VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95		95,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
25	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 443,630		0,000
	VV		"1.NP" 1082,02		1 082,020		
	VV		"2.NP" 361,61		361,610		
	VV		Súčet		1 443,630		
26	K	938902031	Otrýskanie degradovaného kameňa vodou do 20 mm	m2	740,000		0,000
	VV		"vonkajší obklad z kameňa" 740		740,000		
27	K	941942013	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad	m2	740,000		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"vonkajší obklad z kameňa" 740			740,000		
28	K	941942813	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 20 do 50 m	m2	740,000		0,000
29	K	941942913	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky nad 0,75 do 1,10 m, výšky nad 20 do 50 m	m2	740,000		0,000
P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Uvažované s prenájom lešenia na 2 mesiace</i>					
VV		370*2 'Přepočítané koeficientom množstva			740,000		
30	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	790,000		0,000
31	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	740,000		0,000
VV		"vonkajší obklad z kameňa" 740			740,000		
32	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	740,000		0,000
33	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti	m2	1 443,630		0,000
VV		"1.NP" 1082,02			1 082,020		
VV		"2.NP" 361,61			361,610		
VV		Súčet			1 443,630		
34	K	952902110a	Čistenie povrchov vnútorných stropov a podhládov	m2	131,600		0,000
VV		"STROP 1" 36,6			36,600		
VV		"podhlád exteriér" 95			95,000		
VV		Súčet			131,600		
35	K	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v	m2	7,320		0,000
VV		"STROP 1" 36,6			36,600		
VV		Medzisúčet			36,600		
VV		"rozsah 20%" 36,6*0,2			7,320		
36	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 25	m2	234,710		0,000
VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790			790,000		
VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9			115,900		
VV		"OP4 - oprava pod zateplenie" 12,2*2,7			32,940		
VV		Medzisúčet			938,840		
VV		"rozsah 25%" 938,84*0,25			234,710		
37	K	978015391	Otlčenie omietok vonkajších podhládov, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 25 %, -0,05900t	m2	23,750		0,000
VV		"nový exteriérový podhlád - XPS" 95			95,000		
VV		Medzisúčet			95,000		
VV		"rozsah 25%" 95*0,25			23,750		
38	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	12,564		0,000
39	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,564		0,000
40	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	125,640		0,000
P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Uvažované s odvozom do vzdialenosti 10 km</i>					
VV		12,564*10 'Přepočítané koeficientom množstva			125,640		
41	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,564		0,000
42	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	62,820		0,000
P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Uvažované s vnútrostaveniskovým presunom sutiny do vzdialenosti 25 m</i>					
VV		12,564*5 'Přepočítané koeficientom množstva			62,820		
43	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	12,564		0,000
44	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	2,000		0,000



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				0,000
45	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	94,285		0,000
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,000
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				0,000
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				0,000
46	K	00069.poz	Poznámka	eur	0,000		0,000

*Poznámka k položke:*

*K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo.*

*Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.*

*Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.*

P

*Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.*

*Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.*

	VP		Práce navyiac				0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 02 - Zateplenie strešného plášťa

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**02 - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
712 - Izolácie striech	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00
VRN06 - Zariadenie staveniska	0,00
VP - Práce navyše	0,000

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**02 - Zateplenie strešného plášťa**

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant: Orbíta Motors,

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**0,000**

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

**0,000**

1	K	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	65,775		0,000
---	---	-----------	--	----	--------	--	-------

VV "odstránenie vrstiev strechy ST1" 438,5\*0,15 65,775

2	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	8,770		0,000
---	---	-----------	---	----	-------	--	-------

VV "odstránenie vrstiev strechy ST1" 438,5\*0,02 8,770

3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	143,909		0,000
---	---	-----------	--	---	---------	--	-------

4	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1.km	t	143,909		0,000
---	---	-----------	---	---	---------	--	-------

5	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 439,090		0,000
---	---	-----------	---	---	-----------	--	-------

P Poznámka k položke:

Uvažované s odvozom do vzdialenosti 10 km

VV 143,909\*10 'Přepočítané koeficientom množstva 1 439,090

6	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	143,909		0,000
---	---	-----------	---	---	---------	--	-------

7	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	719,545		0,000
---	---	-----------	--	---	---------	--	-------

P Poznámka k položke:

Uvažované s vnútroštaveniskovým presunom sutiny do vzdialenosti 25 m

VV 143,909\*5 'Přepočítané koeficientom množstva 719,545

8	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	143,909		0,000
---	---	-----------	--	---	---------	--	-------

9	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	12,000		0,000
---	---	-----------	--------------------------	----	--------	--	-------

#### D 99 Presun hmôt HSV

**0,000**

10	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,059		0,000
----	---	-----------	---	---	-------	--	-------

### D PSV Práce a dodávky PSV

**0,000**

#### D 712 Izolácie striech

**0,000**

11	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	477,380		0,000
----	---	-----------	---	----	---------	--	-------

VV "odstránenie vrstiev strechy ST1" 438,5+97,2\*0,4 477,380

12	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	477,380		0,000
----	---	-----------	---	----	---------	--	-------

VV "odstránenie vrstiev strechy ST1" 438,5+97,2\*0,4 477,380

13	K	712300841a	Očistenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° od nečistôt, -0,00200t	m2	1 235,700		0,000
----	---	------------	--	----	-----------	--	-------

VV "ST1" 438,5 438,500

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ST2" 602+195,2		797,200		
	VV		Súčet		1 235,700		
14	K	712341559	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°, pritav. na celej ploche	m2	1 352,460		0,000
	VV		"ST1" 438,5+97,2*0,4		477,380		
	VV		"ST2" 602+134,5*0,4+195,2+60,2*0,4		875,080		
	VV		Súčet		1 352,460		
15	M	6282123000a	Parozábrana SBS, natavená	m2	#####		0,000
	VV		1352,46*1,15*Přepočítané koeficientom množstva		1 555,329		
16	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 352,460		0,000
	VV		"ST1" 438,5+97,2*0,4		477,380		
	VV		"ST2" 602+134,5*0,4+195,2+60,2*0,4		875,080		
	VV		Súčet		1 352,460		
17	M	2832990650	Kotviaca technika - vrut	ks	#####		0,000
18	M	2833000150	Hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, šedá	m2	#####		0,000
19	K	712973233	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 251 – 400 mm	ks	8,000		0,000
20	M	2833000150	Hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, šedá	m2	2,280		0,000
	VV		8*0,285*Přepočítané koeficientom množstva		2,280		
21	K	712973234	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 401 – 600 mm	ks	2,000		0,000
22	M	2833000150	Hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, šedá	m2	1,258		0,000
	VV		2*0,629*Přepočítané koeficientom množstva		1,258		
23	K	712973768a	Detaily k HL - stenové, kútové, ukončovacie lišty	m	583,800		0,000
	VV		"ST1" 97,2*2		194,400		
	VV		"ST2" 134,5*2+60,2*2		389,400		
	VV		Súčet		583,800		
24	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	#####		0,000
25	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 352,460		0,000
	VV		"ST1" 438,5+97,2*0,4		477,380		
	VV		"ST2" 602+134,5*0,4+195,2+60,2*0,4		875,080		
	VV		Súčet		1 352,460		
26	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300	m2	#####		0,000
	VV		1352,46*1,15*Přepočítané koeficientom množstva		1 555,329		
27	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	5,771		0,000
D	713		Izolácie tepelné				0,000
28	K	713000041	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,018t	m2	438,500		0,000
	VV		"odstránenie vrstiev strechy ST1" 438,5		438,500		
29	K	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve,	m2	1 235,700		0,000
	VV		"ST1" 438,5		438,500		
	VV		"ST2" 602+195,2		797,200		
	VV		Súčet		1 235,700		
30	M	28376535.pir	Tepelnoizolačná doska PUR/PIR, hr. 150 mm	m2	#####		0,000
31	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,623		0,000
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				0,000
D	VRN06		Zariadenie staveniska				0,000
32	K	00069.poz	Poznámka	eur	0,000		0,000

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

Poznámka k položke:

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

P

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.

Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žerňav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

VP

Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 03 - Výmena otvorových konštrukcií

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**03 - Výmena otvorových konštrukcií**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

764 - Konštrukcie klampiarske

0,00

766 - Konštrukcie stolárske

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

787 - Dokončovacie práce - zasklievanie

0,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

0,00

VP - Práce navyše

0,000

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**03 - Výmena otvorových konštrukcií**

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant: Orbíta Motors,

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,000**

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**0,000**

1	K	612425921	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	115,900		0,000
VV "oprava vnútorného ostenia po výmene otvorov" 115,9					115,900		
2	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien, regulátor nasiakavosti	m2	115,900		0,000
VV "oprava vnútorného ostenia po výmene otvorov" 115,9					115,900		
VV Súčet					115,900		
3	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	115,900		0,000
VV "oprava vnútorného ostenia po výmene otvorov" 115,9					115,900		
4	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	361,540		0,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**0,000**

5	K	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	624,560		0,000
VV "demontáž okenných konštrukcií - Ox" 506,24					506,240		
VV "demontáž zasklených stien - Sx" 118,32					118,320		
VV Súčet					624,560		
6	K	968061116	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	24,800		0,000
VV "demontáž dvier a zárubní - Dx" 24,8					24,800		
7	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	5,824		0,000
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,824		0,000
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	58,240		0,000
Poznámka k položke: Uvažované s odvozom do vzdialenosti 10 km							
VV 5,824*10 'Přepočítané koeficientom množstva					58,240		
10	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,824		0,000
11	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	29,120		0,000
Poznámka k položke: Uvažované s vnútroštaveniskovým presunom sutiny do vzdialenosti 25 m							
VV 5,824*5 'Přepočítané koeficientom množstva					29,120		
12	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,824		0,000
13	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000		0,000

D 99 Presun hmôt HSV

**0,000**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,684		0,000
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>0,000</b>
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>0,000</b>
15	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	197,910		0,000
16	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	197,910		0,000
17	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,277		0,000
<b>D 766 Konštrukcie stolárske</b>							<b>0,000</b>
18	K	766621265	Montáž okien drevených s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	506,240		0,000
19	M	2832301210	Tesniaca fólia CX exteriér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	531,552		0,000
20	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	531,552		0,000
21	M	611110.O1	O1 - Okenná zostava 5500x600 mm, drevohliníkové okná - 6x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	3,000		0,000
22	M	611110.O2	O2 - Okenná zostava 5500x600 mm, drevohliníkové okná - 4x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	1,000		0,000
23	M	611110.O3	O3 - Okenná zostava 3667x600 mm, drevohliníkové okná - 4x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	1,000		0,000
24	M	611110.O4	O4 - Okenná zostava 5500x1500 mm, drevohliníkové okná - 6x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG,	ks	5,000		0,000
25	M	611110.O5	O5 - Okenná zostava 2700x600 mm, drevohliníkové okná - 3x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	1,000		0,000
26	M	611110.O6	O6 - Okenná zostava 2751x1500 mm, drevohliníkové okná - 3x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG,	ks	1,000		0,000
27	M	611110.O7	O7 - Okenná zostava 1834x600 mm, drevohliníkové okná - 2x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	1,000		0,000
28	M	611110.O8	O8 - Okenná zostava 2750x600 mm, drevohliníkové okná - 3x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	1,000		0,000
29	M	611110.O9	O9 - Okenná zostava 825x3420 mm, drevohliníkové okná - 2x sklopné, (otváranie automatické, príp. mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid' výpis okien)	ks	16,000		0,000
30	M	611110.O10	O10 - Okenná zostava 2700x2500 mm, drevohliníkové okná - 3x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG,	ks	1,000		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	611110.O11	O10 - Okenná zostava 1800x2550 mm, drevohliníkové okná - 2x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG,	ks	1,000		0,000
32	M	611110.O14	O14 - Okenná zostava 5500x600 mm, drevohliníkové okná - 6x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	3,000		0,000
33	M	611110.O15	O15 - Okenná zostava 5500x1800 mm, drevohliníkové okná - 2x otváravé, 4x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis okien)	ks	9,000		0,000
34	M	611110.O16	O16 - Okenná zostava 3700x1800 mm, drevohliníkové okná - 2x otváravé, 2x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis okien)	ks	1,000		0,000
35	M	611110.O17	O17 - Okenná zostava 5500x2450 mm, drevohliníkové okná - 4x otváravé, 2x otváravo-sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis okien)	ks	1,000		0,000
36	M	611110.O18	O18 - Okenná zostava 1833x600 mm, drevohliníkové okná - 2x sklopné, (otváranie mechanické), izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det.	ks	1,000		0,000
37	K	766641080	Montáž dverí balkónových drevených s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a	m	118,320		0,000
38	M	2832301210	Tesniaca fólia CX exteriér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	124,236		0,000
39	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	124,236		0,000
40	M	611120.S1	S1 - Zasklená stena 5150x2720 mm, drevohliníkové rámy, 2x dvojkídlové otváravé dvere, ostatné výplne fixné, izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis zasklených	ks	2,000		0,000
41	M	611120.S2	S2 - Zasklená stena 2550x2720 mm, drevohliníkové rámy, 1x dvojkídlové otváravé dvere, ostatné výplne fixné, izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis zasklených	ks	2,000		0,000
42	M	611120.S3	S3 - Zasklená stena 5500x2720 mm, drevohliníkové rámy, 1x dvojkídlové otváravé dvere, ostatné výplne fixné, izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis zasklených	ks	2,000		0,000
43	M	611120.S4	S4 - Zasklená stena 5250x2970 mm, drevohliníkové rámy, 1x dvojkídlové otváravé dvere, ostatné výplne fixné, izolačné trojsklo Uw=1,0 W/m2.K, dištančný rámik SGG, vnútorný parapet, (det. vid'. výpis zasklených	ks	2,000		0,000
44	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,123		0,000

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					0,000
45	K	767634151	D+M kopilitovej steny	m2	8,210		0,000
46	K	767640010	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	13,200		0,000
47	M	2832301210	Tesniaca fólia CX exteriér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	13,860		0,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiér 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	13,860		0,000
49	M	553587.D1	D1 - Jednokrídlové otváracie dvere 1100x2100 mm, hliníkové rámy, výplň sendvičový panel (AL-XPS-AL), exteriér guľa, interiér kľučka,	ks	1,000		0,000
50	M	553587.D2	D2 - Jednokrídlové otváracie dvere 1300x2100 mm, hliníkové rámy, výplň sendvičový panel (AL-XPS-AL), exteriér guľa, interiér kľučka,	ks	1,000		0,000
51	K	767659002	Montáž vrát garážových roletových a kazetových, zasúvateľných pod strop plochy	ks	1,000		0,000
52	M	5534371534	Sekcioné garážové bráta 2600x3200 mm, automatické otváranie, (det. vid', výpis dverí)	ks	1,000		0,000
53	K	767712811a	Demontáž kopilitovej steny, -0,01800t	m2	8,210		0,000
VV		"O12 a O13" 8,21			8,210		
54	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,872		0,000
D		787	Dokončovacie práce - zasklievanie				0,000
55	K	787100802	Vysklievanie stien a priečok, balkón. zábradlia, výťahových šachiet skla plochého nad 1 do 3 m2, -0,01400t	m2	8,210		0,000
VV		"O12 a O13" 8,21			8,210		
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				0,000
D		VRN06	Zariadenie staveniska				0,000
56	K	00069.poz	Poznámka	eur	0,000		0,000

Poznámka k položke:

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné  
naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné  
jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového  
zadávateľa, resp. zmluvy o dielo.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má  
napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky  
práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a  
neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný  
položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo  
ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

P

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav.  
nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k  
ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné  
prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch  
uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny  
uvažovaný druh.

Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie  
staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v  
zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu,  
skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah,  
žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo  
všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch  
od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

VP		Práce navyše					0,000
	K						0,000
	K						0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 04 - Ostatné

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**04 - Ostatné**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

763 - Konštrukcie - drevostavby

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

784 - Dokončovacie práce - maľby

0,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

0,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

0,00

VP - Práce navyše

0,000

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**04 - Ostatné**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,000**

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**0,000**

1	K	971055031	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 370mm stenovou pílou -0,04440t	m	10,040		0,000
---	---	-----------	--	---	--------	--	-------

VV

"2x otvor v strope, 730x260 mm" (0,73+0,26)\*2\*2

3,960

VV

"2x otvor v strope, 1100x415 mm" (1,1+0,42)\*2\*2

6,080

VV

Súčet

10,040

2	K	972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr.nad 120 mm, -	m3	0,426		0,000
---	---	-----------	--	----	-------	--	-------

VV

"2x otvor v strope, 730x260 mm" 0,73\*0,26\*0,33\*2

0,125

VV

"2x otvor v strope, 1100x415 mm" 1,1\*0,415\*0,33\*2

0,301

VV

Súčet

0,426

3	K	972056023	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 420 mm do stropov - železobetónových -0,00301t	cm	132,000		0,000
---	---	-----------	---	----	---------	--	-------

VV

"otvor 350 v strope" 33\*2

66,000

VV

"otvor 415 v strope" 33\*2

66,000

VV

Súčet

132,000

4	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	2,952		0,000
---	---	-----------	--	---	-------	--	-------

5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,952		0,000
---	---	-----------	---	---	-------	--	-------

6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	29,520		0,000
---	---	-----------	---	---	--------	--	-------

P

Poznámka k položke:

Uvažované s odvozom do vzdialenosti 10 km

VV

2,952\*10 'Přepočítané koeficientom množstva

29,520

7	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,952		0,000
---	---	-----------	---	---	-------	--	-------

8	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,760		0,000
---	---	-----------	--	---	--------	--	-------

P

Poznámka k položke:

Uvažované s vnútroštaveniskovým presunom sutiny do vzdialenosti 25 m

VV

2,952\*5 'Přepočítané koeficientom množstva

14,760

9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2,952		0,000
---	---	-----------	--	---	-------	--	-------

10	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000		0,000
----	---	-----------	--------------------------	----	-------	--	-------

D 99

Presun hmôt HSV

**0,000**

11	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,006		0,000
----	---	-----------	---	---	-------	--	-------

D PSV

Práce a dodávky PSV

**0,000**

D 763

Konštrukcie - drevostavby

**0,000**

12	K	763135125	SDK kazetový podhľad THERMATEx	m2	288,000		0,000
----	---	-----------	--------------------------------	----	---------	--	-------

VV

"podhľad na 1.NP" 288

288,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	7,200		0,000
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							0,000
14	K	767581802	Demontáž podhládov FEAL, -0,00400t	m2	383,000		0,000
	VV		"interiérový podhlád - FEAL" 288		288,000		
	VV		"exteriérový podhlád - FEAL" 95		95,000		
	VV		Súčet		383,000		
D 784 Dokončovacie práce - maľby							0,000
15	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	905,900		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		Súčet		905,900		
16	K	784410500	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3, 80 m	m2	905,900		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		Súčet		905,900		
17	K	784410600	Výrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3, 80 m	m2	905,900		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		Súčet		905,900		
18	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	905,900		0,000
	VV		"OP1, OP2, OP5 - oprava pod aerogélovú stierku" 790		790,000		
	VV		"vnútorného ostenia otvorov" 115,9		115,900		
	VV		Súčet		905,900		
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							0,000
D VRN06 Zariadenie staveniska							0,000
19	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	0,000		0,000
20	K	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne zariadenia	eur	0,000		0,000
21	K	00069.poz	Poznámka	eur	0,000		0,000

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

Poznámka k položke:

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

P

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.

Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

VP

Práce navyše

0,000

K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000
K							0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 05 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**05 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
1 - Vetranie s rekuperáciou	0,00
V. 1 - Vetranie s rekuperáciou zasadacej miestnosti	0,00
D1 - PRÍSLUŠENSTVO	0,00
D2 - VZDUCHOVODY	0,00
V. 2 - Vetranie s rekuperáciou šatne	0,00
D1 - PRÍSLUŠENSTVO	0,00
D2 - VZDUCHOVODY	0,00
V. 3 - Vetranie s rekuperáciou obradnej siene	0,00
D1 - PRÍSLUŠENSTVO	0,00
D2 - VZDUCHOVODY	0,00
V. 4 - MONTÁŽNY, SPOJOVACÍ A TESNIACI MATERIÁL	0,00
V. 5 - HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
T1 - T1-TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBÍ VZT	0,00
D3 - VZDUCHOVODY VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ	0,00
T2 - T2-TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBÍ VZT	0,00
D4 - VZDUCHOVODY VO VNÚTORNOM PROSTREDÍ - PRÍVODNÉ A ODVODNÉ POTRUBÍ	0,00
T3 - MONTÁŽNE MECHANIZMY, POJAZDNÉ LEŠENIE, MONTÁŽNE PLOŠINY, DOPRAVA M	0,00
T4 - OŽIVENIE, VYREGULOVANIE, FUNKČNÉ A KOMPLEXNÉ SKÚŠKY	0,00
VP - Práce navyše	0,000



# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**05 - Vzduchotechnika**

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant: Orbíta Motors,

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D 1 Vetranie s rekuperáciou

**0,000**

D V. 1 Vetranie s rekuperáciou zasadacej miestnosti

**0,000**

1	K	1.1	Vetracia rekuperačná jednotka do vonkajšieho prostredia ELEKTRODESIGN – RHE 6000-HDR-DC-OI-SO , PARAMETRE : , MNOŽSTVO PRIVÁDZANÉHO VZDUCHU : 4860 m3/h, EXTERNÝ TLAK : 460 Pa , MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU : 4860 m3/h, Príslušenstvo : 3-cestný automatický regulačný ventil	ks	1,000		0,000
2	K	1.1.1	Príslušenstvo : 3-cestný automatický regulačný ventil	ks	1,000		0,000
3	K	1.1.2	Príslušenstvo : čidlo kvality vzduchu SCO2	ks	1,000		0,000
4	K	1.1.3	Príslušenstvo : tlakové čidlo potrubné DP5	ks	1,000		0,000
5	K	1.1.4	Príslušenstvo : uzatváracia klapka 710/500 vč. servopohonu kompatibilného s riadiacim systémom jednotky	ks	2,000		0,000
6	K	1.1.5	El. prepojenie prvkov regulácie a ovládania, šéfmontáž jednotky	kpl	1,000		0,000
7	K	1.1.6	Príslušenstvo : tlmiaca vložka 710/500	ks	4,000		0,000
8	K	1.1.7	Príslušenstvo : tlmič hluku s jadrom - ELEKTRODESIGN – TAAC 630	ks	8,000		0,000
9	K	1.1.8	Príslušenstvo : protipríruba D630 k tlmiču hluku TAAC 630	ks	8,000		0,000

D D1 PRÍSLUŠENSTVO

**0,000**

10	K	1.2	STREŠNÝ PRECHOD POTRUBIA 1000/315 VČ. KOTVENIA A UTESNENIA PROTI ZATEKANIU	kpl	2,000		0,000
11	K	1.3	PRÍVODNÁ VÝUSTKA ELEKTRODESIGN - DFR-B 600 SS VČ. BOXU PQZI-H-RE-S 600	ks	8,000		0,000
12	K	1.4	ODVODNÁ VÝUSTKA ELEKTRODESIGN - DFR-B 600 SS VČ. BOXU PQZI-H- 600	ks	8,000		0,000
13	K	1.5	REGULACNÁ KLAPKA ELEKTRODESIGN – MSK 250	ks	16,000		0,000

D D2 VZDUCHOVODY

**0,000**

14	K	1.6	POTRUBIE SPIRO Z POZINK. PLECHU - TINRON - SP - TPI 26-04 D 250 - D630, 25	m2	22,400		0,000
15	K	1.7	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. Z POZINK. PLECHU - TINRON P-TPV 1-04 - OBV. 1430 - 2630, 25 % TVAROVIEK	m2	119,000		0,000
16	K	1.8	TERMOFLEX MI 254	bm	30,000		0,000

D V. 2 Vetranie s rekuperáciou šatne

**0,000**

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	2.1	Vetracia rekuperačná jednotka do vonkajšieho prostredia ELEKTRODESIGN – RHE 1900-HDR-DC-OI-SO , PARAMETRE : , MNOŽSTVO PRIVÁDZANÉHO VZDUCHU : 1500 m3/h, EXTERNÝ TLAK : 320 Pa , MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU : 1500 m3/h, Príslušenstvo : 3-cestný automatický regulačný ventil	ks	1,000		0,000
18	K	2.1.1	Príslušenstvo : 3-cestný automatický regulačný ventil	ks	1,000		0,000
19	K	2.1.2	Príslušenstvo : čidlo kvality vzduchu SCO2	ks	1,000		0,000
20	K	2.1.3	Príslušenstvo : tlakové čidlo potrubné DP5	ks	1,000		0,000
21	K	2.1.4	Príslušenstvo : uzatváracia klapka MSKTG 355 vč. servopohonu kompatibilného s riadiacim systémom jednotky	ks	2,000		0,000
22	K	2.1.5	El. prepojenie prvkov regulácie a ovládania, šéfmontáž jednotky	kpl	1,000		0,000
23	K	2.1.6	Príslušenstvo : pružná spojka KAA 355	ks	4,000		0,000
24	K	2.1.7	Príslušenstvo : tlmič hluku s jadrom - ELEKTRODESIGN – TAAC 355	ks	8,000		0,000
25	K	2.1.8	Príslušenstvo : protipríruba D355 k tlmiču hluku TAAC 355	ks	8,000		0,000

D D1 PRÍSLUŠENSTVO 0,000

26	K	2.2	STREŠNÝ PRECHOD POTRUBIA 630/160 VČ. KOTVENIA A UTESNENIA PROTI ZATEKANIU	kpl	2,000		0,000
27	K	2.3	PRÍVODNÁ VYÚSTKA ELEKTRODESIGN - VKE V-2.0-3-600x100-RAL 9010 VČ REGULÁCIE	ks	6,000		0,000
28	K	2.4	ODVODNÁ VYÚSTKA ELEKTRODESIGN - VKE V-1.0-3-600x100-RAL 9010 VČ REGULÁCIE	ks	6,000		0,000

D D2 VZDUCHOVODY 0,000

29	K	2.5	POTRUBIE SPIRO Z POZINK. PLECHU - TINRON - SP - TPI 26-04 D 355, 95 %TV.	m2	5,500		0,000
30	K	2.6	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. Z POZINK. PLECHU - TINRON P-TPV 1-04 - OBV. 680 - 1580, 25 % TVAROVIEK	m2	54,600		0,000

D V. 3 Vetrание s rekuperáciou obradnej siene 0,000

31	K	3.1	Vetracia rekuperačná jednotka do vonkajšieho prostredia ELEKTRODESIGN – RHE 1900-HDR-DC-OI-SO , PARAMETRE : , MNOŽSTVO PRIVÁDZANÉHO VZDUCHU : 1800 m3/h, EXTERNÝ TLAK : 420 Pa , MNOŽSTVO ODVÁDZANÉHO VZDUCHU : 1800 m3/h, Príslušenstvo : 3-cestný automatický regulačný ventil	ks	1,000		0,000
32	K	3.1.1	Príslušenstvo : 3-cestný automatický regulačný ventil	ks	1,000		0,000
33	K	3.1.2	Príslušenstvo : čidlo kvality vzduchu SCO2	ks	1,000		0,000
34	K	3.1.3	Príslušenstvo : tlakové čidlo potrubné DP5	ks	1,000		0,000
35	K	3.1.4	Príslušenstvo : uzatváracia klapka MSKTG 355 vč. servopohonu kompatibilného s riadiacim systémom jednotky	ks	2,000		0,000
36	K	3.1.5	El. prepojenie prvkov regulácie a ovládania, šéfmontáž jednotky	kpl	1,000		0,000
37	K	3.1.6	Príslušenstvo : pružná spojka KAA 355	ks	4,000		0,000
38	K	3.1.7	Príslušenstvo : tlmič hluku s jadrom - ELEKTRODESIGN – TAAC 355	ks	8,000		0,000
39	K	3.1.8	Príslušenstvo : protipríruba D355 k tlmiču hluku TAAC 355	ks	8,000		0,000

D D1 PRÍSLUŠENSTVO 0,000

40	K	3.2	STREŠNÝ PRECHOD POTRUBIA D250 VČ. KOTVENIA A UTESNENIA PROTI ZATEKANIU	kpl	2,000		0,000
41	K	3.3	STREŠNÝ PRECHOD POTRUBIA D315 VČ. KOTVENIA A UTESNENIA PROTI ZATEKANIU	kpl	2,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	3.4	PRÍVODNÁ VÝUSTKA ELEKTRODESIGN - DFR-B 600 SS VČ. BOXU PQZI-V-RE-S 600	ks	3,000		0,000
43	K	3.5	ODVODNÁ VÝUSTKA ELEKTRODESIGN - DFR-B 600 SS VČ. BOXU PQZI-V- 600	ks	3,000		0,000
44	K	3.6	REGULAČNÁ KLAPKA ELEKTRODESIGN - MSK 250	ks	6,000		0,000
D D2 VZDUCHOVODY							0,000
45	K	3.7	POTRUBIE SPIRO Z POZINK. PLECHU - TINRON - SP - TPI 26-04 D 250 - D 355, 40 %TV., OHYB. HADICA S TEPELNOU	m2	33,000		0,000
46	K	3.8	TERMOFLEX MI 254	bm	12,000		0,000
D V. 4 MONTÁŽNY, SPOJOVACÍ A TESNIACI MATERIÁL							0,000
47	K	Pol1	MONTÁŽNY MATERIÁL - PROFILOVÝ MATERIÁL TINRON	kg	490,000		0,000
48	K	Pol2	SPOJOVACÍ MATERIÁL - POZINKOVANÝ	kg	123,000		0,000
49	K	Pol3	TESNIACI MATERIÁL	kg	25,000		0,000
50	K	Pol4	ZHOTOVENIE ZÁVESOV	kg	490,000		0,000
D V. 5 HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY							0,000
51	K	Pol5	ÚPRAVA POTRUBÍ A ELEMENTOV PRI MONTÁŽI	NH	150,000		0,000
52	K	Pol6	POMOCNÉ PRÁCE	NH	75,000		0,000
D PSV Práce a dodávky PSV							0,000
D T1 T1-TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBÍ VZT							0,000
D D3 VZDUCHOVODY VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ							0,000
53	K	Pol7	Izolačné platne (pásy) zo syntetického kaučuku, faktor difúzneho odporu vodných pár m <sup>2</sup> >8.000 - KAIFLEX EF PL 32-R - DVOJVRSTVA - DOSKA S HRÚBKOU 2x32 mm	m2	188,000		0,000
D T2 T2-TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBÍ VZT							0,000
D D4 VZDUCHOVODY VO VNÚTORNOM PROSTREDÍ - PRÍVODNÉ A ODVODNÉ							0,000
54	K	Pol8	Izolačné platne (pásy) zo syntetického kaučuku, faktor difúzneho odporu vodných pár m <sup>2</sup> >8.000 - KAIFLEX EF PL 32-R - DOSKA S	m2	101,000		0,000
55	K	Pol9	PRÍSLUŠENSTVO KAIFLEX	sada	1,000		0,000
D T3 MONTÁŽNE MECHANIZMY, POJAZDNÉ LEŠENIE, MONTÁŽNE PLOŠINY, D							0,000
56	K	Pol10	MONTÁŽNE MECHANIZMY, POJAZDNÉ LEŠENIE, MONTÁŽNE PLOŠINY, DOPRAVA	kpl	1,000		0,000
D T4 OŽIVENIE, VYREGULOVANIE, FUNKČNÉ A KOMPLEXNÉ SKÚŠKY							0,000
57	K	Pol11	Komplexné uvedenie do prevádzky a zaregulovanie vzduchotechnických zariadení a zariadení regulácie, vrátane nastavenia na predpísané prevádzkové parametre. , Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu pre zabezpečenie	kpl	1,000		0,000
58	K	Pol12	Vystavenie protokolov s nasledovnými údajmi: množstvo vzduchu na zariadenie , teploty nasávaného, privádzaného, odvádzaného vzduchu a vzduchu v priestore, rýchlosti prúdenia vzduchu v priestore , menovité prúdy motorov na každé zariadenie a porovnanie s	kpl	1,000		0,000
59	K	Pol13	Projekt skutkového stavu vzduchotechniky v 3 sadách v 3 samostatných zakladačoch. Dokumentáciu vyhotoviť v programe ACAD;	kpl	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	Pol14	Dokumentácia k dodaným zariadeniam - scan v digitálnej forme odovzdaná na kompatibilnom dátovom nosiči vrátane predpisov pre prevádzku a údržbu, protokolov o meraní a nastavení zariadenia, príslušných osvedčení, atestov, certifikátov a revízných správ.	kpl	1,000		0,000

VP		Práce navyše					0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 06 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**06 - Vykurovanie**

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant: Orbíta Motors,

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00
723 - Kotelňa - plynovod	0,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	0,00
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	0,00
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
OST - Ostatné	0,00
VP - Práce navyše	0,000

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**06 - Vykurovanie**

Miesto: Námestie NSP 29/4

Dátum: 25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant: Orbíta Motors,

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D PSV Práce a dodávky PSV 0,000

D 713 Izolácie tepelné 0,000

1	K	713415111	Demontáž izolácie potrubí do šrotu	sub	1,000		0,000
2	K	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov	m	1 480,000		0,000
3	M	2837741526	izolácia trubice trubou DG 20 mm pre potrubie HS	m	250,000		0,000
4	M	6319126155	Technické izolácie - potrubné púzdra PIPO dĺžky 1000 mm, do hrúbky 50 mm	m	1 465,000		0,000
5	M	6319126259	Technické izolácie - potrubné púzdra PIPO dĺžky 1000 mm, hrúbky 80 mm	m	15,000		0,000
6	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,000
7	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%			0,000

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 0,000

8	K	721210823	Oprava strešných vtokov do DN 125	ks	12,000		0,000
9	M	5623112300	Vtok strešný pre pochôdznú strechu s izolačnou fóliou HL - presný typ sa určí podľa skladby strešnej konštrukcie	ks	12,000		0,000
10	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			0,000
11	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%			0,000

D 723 Kotelňa - plynovod 0,000

12	K	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri	sub	1,000		0,000
13	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	sub	1,000		0,000
14	K	230011026	Montáž potrubia z oceľových rúr do DN32	m	11,000		0,000
15	K	723190915	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 32	ks	3,000		0,000
16	K	723120204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	18,000		0,000
17	K	723232122	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi	súb	3,000		0,000
18	M	5517400910	Armatúra a príslušenstvo guľový kohút 1" DN 25	ks	3,000		0,000
19	M	3195900762	Pancierová hadica 1"IG x 1"IG L= 1000 mm	ks	3,000		0,000
20	K	723190909	Tlaková skúška plynovodného potrubia	m	18,000		0,000
21	K	950506119	Nizkotlakové plynovody-revizie	sub	1,000		0,000
22	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
23	K	998723292	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%			0,000

D 731 Ústredné kúrenie, kotelne 0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	731200829	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 100 do 125 kW, -	ks	3,000		0,000
25	K	732110811	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100	m	6,000		0,000
26	K	732320814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu	ks	2,000		0,000
27	K	732493810	Demontáž ostatného zariadenia kotolne, nešpecifikované	súb	1,000		0,000
28	K	731241031	Montáž zariadení BUDERUS	ks	1,000		0,000
29	M	4847887380	Zariadenia BUDERUS, vid' príloha	sub	1,000		0,000
30	K	732111402	Montáž združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 100, nastaviteľ. stojany	ks	1,000		0,000
31	M	4848880015	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 100, 110°C/0,6 MPa	m	1,000		0,000
32	K	360410281	Montáž hydraulického vyrovnávača	ks	1,000		0,000
33	M	4849200141	Hydraulický vyrovnávač tlaku PN prírubový DN 65 RACEN HVDT-2	sub	1,000		0,000
34	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			0,000
35	K	998731293	Kotolne, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			0,000

D 733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					0,000
36	K	230081043	Demontáž potrubia do šrotu do DN50	m	250,000		0,000
37	K	230081068	Demontáž potrubia do šrotu od DN50 do DN100	m	1 230,000		0,000
38	K	230011047	Montáž potrubia z oceľových rúr do DN65	m	1 230,000		0,000
39	M	1414112800	Rúrka závitová normálna 11353.0 pozinkovaný, do DN65, vrátane odbočiek a kolien	m	1 230,000		0,000
40	K	230180007	Montáž potrubia z plastliníkových rúr a tvaroviek do 32 x 3	m	250,000		0,000
41	M	2861401102	Rúrka COPIPE HS od 14x2,0 do 26x3,0	m	250,000		0,000
42	M	2861414451	Rúrka COPIPE HS tvarovky	sub	1,000		0,000
43	K	733113113	Prípojkový k čene za zhotovenie prípojky z rúrok do DN50	ks	140,000		0,000
44	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1 230,000		0,000
45	K	733191301	Tlaková skúška plastliníkového potrubia do 32 mm vr. nastavenia regulačných prvkov.	m	250,000		0,000
46	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
47	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%			0,000

D 734		Ústredné kúrenie, armatúry.					0,000
48	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	185,000		0,000
49	M	4848906360	Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý, mosadz. 1/8"	ks	29,000		0,000
50	M	5517301170	Armatúry a príslušenstvo OVENTROP plniaci a vypúšťací guľový Kohút	ks	38,000		0,000
51	M	5517300790	Armatúry a príslušenstvo OVENTROP termostatická hlavica UNI XH	ks	62,000		0,000
52	M	3885000300	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	30,000		0,000
53	M	3883215200	Teploměr 0-200°C	ks	32,000		0,000
54	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	124,000		0,000
55	M	5517301960	Armatúry a príslušenstvo OVENTROP AV6 termostatický ventil 1/2" rohový	ks	62,000		0,000
56	M	5517302380	Armatúry a príslušenstvo COMBI 4 srobenie R Ro. 1/2"	ks	62,000		0,000
57	K	734209114	Montáž závitovej armatúry - poistný ventil	ks	4,000		0,000
58	M	3195900022	Poistný ventil 3/4" x 1" Pre vykurovanie - otvárací tlak 3,5 bar	ks	3,000		0,000
59	M	3195900037	Poistný ventil 1" x 1 1/4" Pre vykurovanie - otvárací tlak 3,5 bar	ks	1,000		0,000
60	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 2	ks	69,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	5517300090	Armatury a príslušenstvo OVENTROP OPTIBAL kohút do 6/4"	ks	41,000		0,000
62	M	4228461554	Filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm do DN50	ks	9,000		0,000
63	M	5517536500	Spätná klapka do DN 2"	ks	9,000		0,000
64	M	4227383000	Kompensátor, PN 16, do D 50 mm	ks	5,000		0,000
65	M	4221143600	Ventil regulačný do DN50	ks	5,000		0,000
66	K	734109115	Montáž armatury prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	súb	6,000		0,000
67	M	4228461365	DN 65, medziprírubová klapka	ks	6,000		0,000
68	K	734209127	Montáž závitovej armatury s 3 závitmi do DN50	ks	5,000		0,000
69	M	4848804000	Zmiešavač vody trojcestný MIX s pohonom	ks	5,000		0,000
70	K	361410308	Montáž čerpadla, napájanie 220 V, 50 Hz	ks	6,000		0,000
71	M	4268150030	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 32-120 F N PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	6,000		0,000
72	K	361410195	Montáž merača tepla	ks	6,000		0,000
73	M	3195900505	Merač tepla ULTRAFLOW 54 DN20 (qp=0.6m3/hod)	ks	3,000		0,000
74	M	3195900506	Merač tepla ULTRAFLOW 54 DN20 (qp=1.5m3/hod)	ks	3,000		0,000
75	K	722263415	Montáž vodomera závit. jednotkového suchobežného G 3/4 ( 2 m3.h-1)	ks	1,000		0,000
76	M	3882122500	Vodomer vm3-5 3/4	ks	1,000		0,000
77	K	998734201	Presun hmôt pre armatury v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
78	K	998734293	Armatury, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			0,000

D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					0,000
79	K	735158110	Vykurovacie telesá, náková skúška telesá vodu	ks	62,000		0,000
80	K	735159240	Montáž vykurovacieho telesa	ks	62,000		0,000
81	M	4845380650	Vykurovacie telesá doskové KORAD 600 do 1500mm	ks	50,000		0,000
82	M	4845386200	Vykurovacie telesá doskové KORAD 600 nad 1500mm	ks	12,000		0,000
83	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
84	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%			0,000

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					0,000
85	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	385,000		0,000
86	M	2837731000	Závesný systém radiátory a potrubia	kg	372,000		0,000
87	M	4298600079	Vetracia mriežka so sieťou pre kotolňu	sub	1,000		0,000
88	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,000
89	K	998767292	Kovové stav. dopln. konštr., prípl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%			0,000

D	OST	Ostatné					0,000
90	K	979081111	Odvoz a vynosenie sutiny a vybúraných hmôt	sub	1,000		0,000
91	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) v rozsahu viac ako 8 hodín, búranie a vyspravenie vrátane materiálu	hod	180,000		0,000
92	K	HZS0001	Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovacia skúška	hod	144,000		0,000
93	K	230120015	Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov. Naplní sa upravenou vodou a celý systém sa	m	1 480,000		0,000

VP	Práce navyč						0,000
K							0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

## 07 - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto: Námestie NSP 29/4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Orbita Motors, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Žarnovický

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 3. 2019

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	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 ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**07 - Elektroinštalácie**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D1 - prípojka NN

0,00

D2 - Hrubá montáž

0,00

D3 - Dátové rozvody

0,00

D4 - Osvetlenie

0,00

D5 - Bleskozvod

0,00

D6 - Kompletáž

0,00

VP - Práce navyše

0,000

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti MÚ Rajecké Teplice

Objekt:

**07 - Elektroinštalácie**

Miesto:

Námestie NSP 29/4

Dátum:

25. 3. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Orbita Motors,

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Žamovický

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

## Náklady z rozpočtu

**0,000**

D		D1	prípojka NN					0,000
1	M	Pol15	AYKY-J 3x95+70	m	20,000			0,000
2	M	Pol16	Vyrezanie drážky do muriva, vč.prestupov, zasadrovania kablov	m	12,000			0,000
3	M	Pol17	Rozvádzač RE nástenná jednotarifný	ks	1,000			0,000
4	M	Pol18	Istič pre elektromerom B63/3	ks	1,000			0,000
5	M	Pol19	Revízia elektro	kpl	1,000			0,000

D		D2	Hrubá montáž					0,000
6	M	Pol20	Rúrka FXP 25	m	520,000			0,000
7	M	Pol21	Krabica KP 68	ks	166,000			0,000
8	M	Pol22	Krabica KPR 68	ks	23,000			0,000
9	M	Pol23	Rozvádzač RH	ks	1,000			0,000
10	M	Pol24	Rozvádzač R11	ks	1,000			0,000
11	M	Pol25	Rozvádzač R12	ks	1,000			0,000
12	M	Pol26	Rozvádzač R13	ks	1,000			0,000
13	M	Pol27	Rozvádzač RP	ks	1,000			0,000
14	M	Pol28	Rozvádzač R21	ks	1,000			0,000
15	M	Pol29	Vodič medený CYA 6 žltozelený	m	350,000			0,000
16	M	Pol30	Vodič medený CYA 16 žltozelený	m	430,000			0,000
17	M	Pol31	Kábel silový medený N2XH-J 3x2,5	m	#####			0,000
18	M	Pol32	Kábel silový medený N2XH-J 5x2,5	m	310,000			0,000
19	M	Pol33	Kábel silový medený N2XH-J 5x4	m	68,000			0,000
20	M	Pol34	Kábel silový medený N2XH-J 5x10	m	320,000			0,000
21	M	Pol35	Sekanie, drážky, prierazy, otvory pre krabice	kpl	1,000			0,000
22	M	Pol36	Demontáž starej inštalácie	kpl	1,000			0,000
23	M	Pol37	Podružný materiál a podružná práca	kpl	1,000			0,000
24	M	Pol38	Sádra	kg	420,000			0,000

D		D3	Dátové rozvody					0,000
25	M	Pol39	Kábel data FTP cat. 6	m	#####			0,000
26	M	Pol40	Zásuvka biela - dátová 1xRJ45 kopmlet	ks	15,000			0,000
27	M	Pol41	Zásuvka biela - dátová 2xRJ45 kopmlet	ks	49,000			0,000
28	M	Pol42	WiFi Acess point	ks	2,000			0,000
29	M	Pol43	Dátový rozvádzač 42U s ventilačnou jednotkou a patchpanelmi	ks	1,000			0,000
30	M	Pol44	Ukončenie vývodov v RACK v patchpaneli	ks	113,000			0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D4		Osvetlenie				0,000
31	M	Pol45	Rúrka FXP 20	m	430,000		0,000
32	M	Pol21	Krabica KP 68	ks	82,000		0,000
33	M	Pol46	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	#####		0,000
34	M	Pol47	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	#####		0,000
35	M	Pol48	Sekanie, drážky, prieryzy, otvory pre krabice	kpl	1,000		0,000
36	M	Pol49	Spínač biely č.1 - komplet	ks	53,000		0,000
37	M	Pol50	Spínač biely č. 5 - komplet	ks	2,000		0,000
38	M	Pol51	Spínač biely č. 5b - komplet	ks	2,000		0,000
39	M	Pol52	Prepínač biely č.6 - komplet	ks	28,000		0,000
40	M	Pol53	Prepínač biely č.7 - komplet	ks	4,000		0,000
41	M	Pol54	Svorka WAGO 2X1,5	ks	550,000		0,000
42	M	Pol55	Svorka WAGO 3X1,5	ks	900,000		0,000
43	M	Pol56	Svorka WAGO 4X1,5	ks	720,000		0,000
44	M	Pol57	Svorka WAGO 5X1,5	ks	730,000		0,000
45	M	Pol58	A- Svetidlo LED 42W na povrch IP20	ks	148,000		0,000
46	M	Pol59	B- Svetidlo LED 13W na povrch IP20	ks	32,000		0,000
47	M	Pol60	C- Svetidlo Núdzové LED IP20	ks	35,000		0,000
48	M	Pol61	D- Svetidlo LED 42W 600x600 do kazetového stropu IP20	ks	40,000		0,000
49	M	Pol62	E- Svetidlo exteriérové osvetlenie fasády IP44	ks	41,000		0,000
50	M	Pol63	Podružný materiál a podružná práca	kpl	1,000		0,000
51	M	Pol64	Revízie elektro, certifikáty, vyhlásenia o zhode	kpl	1,000		0,000
52	M	Pol38	Sádra	kg	140,000		0,000

D	D5		Bleskozvod				0,000
53	M	Pol65	AlMgSi 8	m	326,000		0,000
54	M	Pol66	Podpera na strechu PV21	ks	280,000		0,000
55	M	Pol67	Svorka SS	ks	81,000		0,000
56	M	Pol68	Svorka SO	ks	9,000		0,000
57	M	Pol69	Svorka SZ	ks	9,000		0,000
58	M	Pol70	Jímač JP20 + SJ01	ks	10,000		0,000
59	M	Pol71	Jímač JP30 + SJ01	ks	13,000		0,000
60	M	Pol72	Beť. Podstavec k JP	ks	22,000		0,000
61	M	Pol73	Držiak DJ1	ks	2,000		0,000
62	M	Pol74	Podpera PV 17-1 (výmena niektorých uvoľnených podpier zvodov)	ks	40,000		0,000
63	M	Pol75	Podpera PV 17-1 (prepoje medzi strechami)	ks	18,000		0,000
64	M	Pol37	Podružný materiál a podružná práca	kpl	1,000		0,000
65	M	Pol76	Revízia bleskozvodu	kpl	1,000		0,000

D	D6		Kompletáž				0,000
66	M	Pol77	Zásuvka biela - jednonásobná 240V/16A - komplet	ks	38,000		0,000
67	M	Pol78	Zásuvka biela - dvojnásobná 240V/16A - komplet	ks	76,000		0,000
68	M	Pol79	Zásuvka biela - 400V/16A, IP44 - komplet	ks	2,000		0,000
69	M	Pol80	Šporáková prípojka s vypínačom	ks	1,000		0,000
70	M	Pol81	Prípojenie spotrebiča: ohrievač vody, sporák, rozvádzač sirény	ks	5,000		0,000
71	M	Pol82	Ventilátor 230V s klapkou a dobehom	ks	2,000		0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	Pol83	Svorka Bernard s pásikom	ks	42,000		0,000
73	M	Pol84	Revízie elektro, certifikáty, vyhlásenia o zhode	kpl	1,000		0,000

VP

Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000