



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO  
EKONOMIKY A VÝVOJE  
HOSPODÁRSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO  
KÖZGAZDASÁGI  
TUDOMÁNYIS REPUBLIKÁJA

### Podrobný rozpočet prijímateľa

Názov žiadateľa:

TATRAVAGÓNKA a.s.

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Vykonanie skúšok 4 typov nákladných železničných vozňov	518 Ostatné služby	áno	projekt	1,0	1 338 776,67	1 338 776,67	Prieskum trhu	Cena bola stanovená ako priemer 3 došlých ponúk v prieskume trhu. Ide o externé skúšky, ktoré budú realizované v rámci výskumno-vývojovej činnosti. Pôjde o rámcovú zmluvu, pričom rozsah a výber jednotlivých skúšok zo škály obsiahnutej v zadani bude zrejmý až pri dosahovaní čiastkových výstupov a výsledkov výskumnej časti. Cena určená ako balík, podrobne rozbitá aj na jednotkové ceny za konkrétne skúšky v prílohách k prieskumu - v ponukách v rámci schválenej ŽoNFP.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	110 500,00	110 500,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 schválenej ŽONFP. Vychádza z priemernej ceny práce za 6 mesiacov predchádzajúcich mesiacu podania ŽONFP a rešpektuje tiež limity definované príručkou
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	1 395 782,44	1 395 782,44	Finančný limit	Presun nákladov vypustenej položky posúdenie zhody 4 typov nákladných železničných vozňov (307588,33 eur ) do položky mzdové výdavky - výskumný/vývojový pracovník v sume 260 250,44 eur. Uvedené sa premietne aj do zvýšenia paušálnej sadzby 15% zo sumy 260 250,44 eur = 39 037,57 eur.
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	198 254,00	198 254,00	Finančný limit	Presun nákladov vypustenej položky posúdenie zhody 4 typov nákladných železničných vozňov (307588,33 eur ) do položky mzdové výdavky - technický pracovník v sume 6 324,00 eur. Uvedené sa premietne aj do zvýšenia paušálnej sadzby 15% zo sumy 6 324,00 eur = 948,60 eur.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	150 510,00	150 510,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe schválenej ŽONFP 6 ŽONFP. Vychádza z priemernej ceny práce za 6 mesiacov predchádzajúcich mesiacu podania ŽONFP a rešpektuje tiež limity definované príručkou
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								
Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	278 256,97	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	výška výdavku vypočítaná z paušálnej sadzby (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky vo výške stanoveného percentuálneho limitu.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						3 472 080,08		
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00		

1. fáza - Výskumno vývojová časť projektu

1. fáza - Výskumne vývojová časť projektu

Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Žiadateľ realizuje hlavnú aktivitu „realizácia inovačných opatrení“ s vynaložením nulových oprávnených výdavkov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		ks	1	0,01	0,01		žiadateľ realizuje hlavnú aktivitu „realizácia inovačných opatrení“ s vynaložením nulových oprávnených výdavkov
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu žiadateľa.	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,01		
Spolu oprávnené výdavky prijimateľa						3 472 080,09		

2. fáza - Inovačná časť projektu



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020



MINISTERSTVO  
ROZVOJA A INFRAŠTRUKTÚRY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
ROZVOJA A INFRAŠTRUKTÚRY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### Podrobný rozpočet partnera 1

1. časť - Výkumno vyhovuje časť projektu

Názov partnera 1:

J.R.G. s.r.o.

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Výskumní/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	36 360,00	36 360,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 schválenej ŽONFP. Vychádza z priemernej ceny práce za 6 mesiacov predchádzajúcich mesiacu podania ŽONFP a rešpektuje tiež limity definované príručkou
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	43 996,00	43 996,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 schválenej ŽONFP. Vychádza z priemernej ceny práce za 6 mesiacov predchádzajúcich mesiacu podania ŽONFP a rešpektuje tiež limity definované príručkou
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	3 492,00	3 492,00	Finančný limit	Výška výdavku rešpektuje maximálny finančný limit osobných výdavkov zamestnancov vykonávajúcich riadenie aktivity stanovené v prílohe č. 9 výzvy - Podmienka oprávnenosti výdavkov a neprekračuje ho. Prepočet výdavku uvedený v rámci prílohy 6 schválenej ŽONFP.
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								
Nepríame výdavky								
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame výdavky		%	15	N/A	12 577,20	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	výška výdavku vypočítaná z paušálnej sadzby (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky vo výške stanoveného percentuálneho limitu.
Spolu (opravené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						96 425,20		
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj								
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
						0,00		
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Nepríame výdavky								
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (opravené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00		
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Spolu (opravené výdavky za aktivitu)						0,00		
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
softvér pre simuláciu zvrátenia	013 Softvér	013 Softvér	ks	1	0,01	0,01	Prieskum trhu	Zmena na základe schválenej žiadosti o zmenu č.9. Partner 1 realizuje hlavnú aktivitu „realizácia inovačných opatrení“ s vynaložením nulových oprávnených výdavkov.
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky			1	0,00	0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.	výška výdavku vypočítaná ako 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera 1
Spolu (opravené výdavky za aktivitu)						0,01		
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						96 425,21		

2. časť - Inovácia časť projektu

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení								
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
softvér pre simuláciu zvrátenia	013 Softvér	013 Softvér	ks	1	0,01	0,01	Prieskum trhu	Zmena na základe schválenej žiadosti o zmenu č.9. Partner 1 realizuje hlavnú aktivitu „realizácia inovačných opatrení“ s vynaložením nulových oprávnených výdavkov.
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky			1	0,00	0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.	výška výdavku vypočítaná ako 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera 1
Spolu (opravené výdavky za aktivitu)						0,01		
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						96 425,21		

1. Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

2. Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení



Európska únia  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrované inovácie 2014 - 2020



MINISTERSTVO  
EDUKÁCIE, VEDY, VÝSKUMU  
A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
EDUKÁCIE, VEDY, VÝSKUMU  
A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## Podrobný rozpočet partnera 2

Názov partnera 2:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

1. Ista - Výskumno-vývojová časť projektu

2. Ista - Inovačná časť projektu

### Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Priame výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	51 044,50	51 044,50	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Vychádza z výpočtu vynásobenia hodinovej mzdy a počtu hodín aktívnych na hlavnej aktivite priemyselný výskum. Výška rešpektuje limity definované príručkou.
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	131 278,89	131 278,89	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 schválenej ŽoNFP. Vychádza z výpočtu vynásobenia hodinovej mzdy a počtu hodín aktívnych na hlavnej aktivite priemyselný výskum. Výška rešpektuje limity definované príručkou.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	8 658,65	8 658,65	Finančný limit	Výška výdavku je v súlade s percentuálnym limitom z celkových priamych oprávnených výdavkov hlavnej aktivity „priemyselný výskum“ bez výdavkov súvisiacich so zabezpečením riadenia predmetnej hlavnej aktivity. Výška definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 schválenej ŽoNFP.

### Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	28 647,31	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Výška výdavku vypočítaná z paušálnej sadzby (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky vo výške stanoveného percentuálneho limitu.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						219 629,35		

### Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Priame výdavky								
						0,00		
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00		

### Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva

Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
						0,00		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		

### Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení

Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00		
Spolu oprávnené výdavky partnera 2						219 629,35		





EUROPSKÁ UNIE  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
Operatívny program Vzdelenie a odborná príprava 2014-2020



SLOVENSKÁ REPUBLIKA



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### Podrobný rozpočet partnera 3

Názov partnera 3:

Žilinská univerzita v Žiline

#### Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
<b>Príame výdavky</b>								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	40 167,50	40 167,50	Finančný limit	
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	110 519,12	110 519,12	Finančný limit	Schválené rozpočtu o zmenu č.7
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	23 680,33	23 680,33	Finančný limit	Schválené rozpočtu o zmenu č.7
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	8 224,16	8 224,16	Finančný limit	

#### Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

<b>Nepríame výdavky</b>								
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame výdavky		%	15	N/A	27 388,67	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521. Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	

Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)

209 979,78

#### Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
<b>Príame výdavky</b>								
						0,00		

#### Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj

<b>Nepríame výdavky</b>								
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame výdavky		%		N/A	0,00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521. Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	

Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)

0,00

#### Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva

Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
						0,00		

Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)

0,00

#### Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení

Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.	

Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)

0,00

Spolu oprávnené výdavky partnera 3

209 979,78

z toho: výdavky na výskum a vývoj

z toho: investičné výdavky

[illegible]