



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



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### Podrobný rozpočet Prijímateľa

Názov žiadateľa:		TATRAVAGÓNKA a.s.								
<b>Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum</b>										
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										
Logický celok 1: systém pre plánovanie, monitorovanie a riadenie inteligentnej logistiky - softvér	551 Odpisy		ks	1,0	541.260,42	541.260,42	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk. Priemerná cena 3 došlých ponúk predstavuje 1.113.450,00 Eur bez DPH vrátane inštalácie a dopravy. Výdavok po obstaraní a vstupe do majetku bude odpisovaný 72 mesiacov, využívaný na hlavnej aktivite 35 mesiacov. (1.113.450,00/72*35=541.260,42 Eur) Oprávnené výdavky celkom pre hlavnú aktivitu predstavuje suma 541.260,42 Eur bez DPH. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.		
Logický celok 2: systém pre plánovanie, monitorovanie a riadenie inteligentnej logistiky - hardvér	551 Odpisy		ks	1,0	354.776,04	354.776,04	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk. Priemerná cena 3 došlých ponúk predstavuje 486.550,00 Eur bez DPH. Výdavok po obstaraní a vstupe do majetku bude odpisovaný 48 mesiacov, využívaný na hlavnej aktivite 35 mesiacov. (486.550,00/48*35=354.776,04 Eur). Oprávnené výdavky celkom pre hlavnú aktivitu predstavuje suma 354.776,04 Eur bez DPH. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.		
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	134.960,00	134.960,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 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	815.045,00	815.045,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 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	224.665,00	224.665,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 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	95.795,00	95.795,00	Finančný limit	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 ŽoNFP. Vychádza z priemernej ceny práce za 6 mesiacov predchádzajúcich mesiacu podania ŽoNFP a rešpektuje tiež limity definované príručkou		
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum</b>										
Nepriame výdavky										
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	190.569,75	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.		
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>2.357.071,21</b>				
<b>Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj</b>										
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										
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00				
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00				
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj</b>										
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.			
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>0,00</b>				
<b>Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva</b>										
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				
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>						<b>0,00</b>				

1. fáza - Výskumno vývojová časť projektu

2. fáza - Inovačná časť projektu

Hlavná aktivita projektu - <i>Realizácia inovačných opatrení</i>								
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)
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
						0,00		
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		
<b>Spolu oprávnené výdavky prijímateľa</b>						<b>2.357.071,22</b>		



## Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1:		J.R.G. S.T.O.									
<b>Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum</b>											
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											
Logický celok 1: Priemyselný kolaboratívny robot na zváranie	521 Odpisy	nie	ks	2,0	49072,92	98.145,83	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk. Priemerná cena 3 došlých ponúk predstavuje na 1 ks = 67.300,00 Eur bez DPH. Výdavok po obstaraní a vstupe do majetku bude odpisovaný 48 mesiacov, využívaný na hlavnej aktivite priemyselný výskum 35 mesiacov. (2 ks = 134.600,00/48*35=98.145,83 Eur) Oprávnené výdavky celkom pre hlavnú aktivitu predstavuje suma 98.145,83 Eur bez DPH. Logický celok plánuje využiť 2 ks pre hlavnú aktivitu priemyselný výskum. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.			
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	0	0,00	0,00					
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	153.720,00	153.720,00	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 ŽoNFP. Vychádza z priemernej ceny práce za posledných 6 mesiacov predchádzajúcich mesiacu podania ŽoNFP a rešpektuje tiež limity definované príručkou			
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt			0,00					
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	12.222,00	12.222,00	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 ŽoNFP.			
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum</b>											
Nepriame výdavky											
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	24.891,30	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.			
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>288.979,13</b>					
<b>Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj</b>											
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											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00					
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj</b>											
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.				
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>0,00</b>					
<b>Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva</b>											
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)			
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>						<b>0,00</b>					
<b>Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení</b>											
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)			
Logický celok 2: kompletný prípravok na montáž podvozkových rámov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		ks	2	366.333,33	732.666,66	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk ako priemerná cena. Výdavok bude využívaný na aktivite realizácia inovačných opatrení v celkovej výške oprávnených výdavkov. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.			
Logický celok 3: Zariadenie na montáž a dobíjanie krúžkov na dvojkolesia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		ks	1	445.033,33	445.033,33	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk ako priemerná cena. Výdavok bude využívaný na aktivite realizácia inovačných opatrení v celkovej výške oprávnených výdavkov. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.			
Logický celok 1: Priemyselný kolaboratívny robot na zváranie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		ks	4	67.300,00	269.200,00	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk. Priemerná cena 3 došlých ponúk predstavuje na 1 ks = 67.300,00 Eur bez DPH. Výdavok po obstaraní a vstupe do majetku bude využívaný na aktivite realizácia inovačných opatrení v celkovej výške oprávnených výdavkov 269.200,00 Eur bez DPH. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.			
Logický celok 4: riešenie pre virtuálnu realitu	013 Softvér		ks	1	277.463,33	277.463,33	Prieskum trhu	Výška výdavku definovaná na základe prepočtov z výsledku 3 došlých ponúk ako priemerná cena. Výdavok bude využívaný na aktivite realizácia inovačných opatrení v celkovej výške oprávnených výdavkov. Bližší technický popis je uvedený v prílohe č. 6 ŽoNFP - doplňujúce údaje.			
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky			1	172.436,33	172.436,33	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			
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>						<b>1.896.799,65</b>					
<b>Spolu oprávnené výdavky partnera 1</b>						<b>2.185.778,78</b>					

1. fáza - Výskumno vývojová časť projektu

2. fáza - Inovačné časť projektu



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



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### Podrobný rozpočet partnera 2

Názov partnera 2:		Slovenská technická univerzita v Bratislave							
<b>Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum</b>									
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 - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	65.999,55	65.999,55	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 ŽONFP. Vychádza z výpočtu vynásobenia hodinovej mzdy a počtu hodín aktívnych na hlavnej aktivite priemyselný výskum. Výška rešpektuje limity definované príručkou.	
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	282.326,59	282.326,59	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 ŽONFP. Vychádza z výpočtu vynásobenia hodinovej mzdy a počtu hodín aktívnych na hlavnej aktivite priemyselný výskum. Výška rešpektuje limity definované príručkou.	
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1	2.100,62	2.100,62	Finančný limit	Cena definovaná na základe prepočtov v personálnej matici v prílohe 6 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	16.974,76	16.974,76	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 ŽONFP.	
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum</b>									
Nepriame výdavky									
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	55.110,23	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.	
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>422.511,75</b>			
<b>Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj</b>									
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									
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00			
Výskumný/vývojový pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00			
Technický pracovník - <i>odborná činnosť</i>	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00			
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00			
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj</b>									
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.		
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>0,00</b>			
<b>Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva</b>									
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			
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>						<b>0,00</b>			
<b>Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení</b>									
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			
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.		
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>						<b>0,00</b>			
<b>Spolu oprávnené výdavky partnera 2</b>						<b>422.511,75</b>			

1. fáza - Výskumno vývojová časť projektu

2. fáza - Inovačná časť projektu

