



## Podrobný rozpočet projektu

Názov prijímateľa:

Ardaco, a.s.

## 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)
Priame výdavky								
IoT komponenty pre výskum (spotrebný materiál)	112 Zásoby	nie	ks	1,0	8 876,89	8 876,89	Prieskum trhu	Daná položka obsahuje výdavky na obstaranie predmetu zázakky - IoT komponenty pre výskum (spotrebný materiál). Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet priemernej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 5.2 schválenej ŽoNFP - časť Prieskum trhu. Výdavky pozostávajú z 15 položiek: IoT gateway, Koncové IoT zariadenie - typ 1 (prototypovanie), Koncové IoT zariadenie - typ 2, Koncové IoT zariadenie - typ 3, Prototypovacia senzorová doska, Senzorová sonda - teplota a vlhkosť vzduchu, Senzorová sonda - vlhkosť pôdy, Senzorová sonda - teplota pôdy, Senzorová sonda - vlhkosť listov, Senzorová sonda - CO (vysoké koncentrácie), Senzorová sonda - CO2, Senzorová sonda - meteostanica (rýchlosť a smer vetra, zrážkomer), Solárny panel, Batéria dobijateľná, Batéria nedobijateľná. Výdavky na jednotlivé položky sú samostatne vypočítané v každej cenovej ponuke a celková cena je určená ako priemer cien z jednotlivých cenových ponúk.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	126 716,44	126 716,44	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky pre pozíciu garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti boli stanovené ako znížená (aliquotna) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy príslušajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	443 981,25	443 981,25	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky pre výskumných/vývojových pracovníkov boli stanovené ako znížená (aliquotna) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy príslušajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	40 655,00	40 655,00	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky pre technických pracovníkov boli stanovené ako znížená (aliquotna) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy príslušajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	20 696,40	20 696,40	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky projektového manažéra a asistenta boli stanovené ako znížená (aliquotna) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy príslušajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu) Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.

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

Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	002 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	94 374,02	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Výška oprávnených výdavkov na nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou bola stanovená ako 15% z oprávnených priamych osobných výdavkov. Z vypočítanej 15% sadzby bolo odpočítaných 433,34 EUR za účelom dodržania percentuálneho podielu medzi ústernými projektmi na základe Žiadosti o povolenie vykonania zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP zo dňa 28.2.2020.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						735 300,00		

## Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

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)
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		
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Nepriame výdavky								

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	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)
Nákup licencií na zabezpečenie prevádzky automatizovaného systému pre vyhodnocovanie rizík lesných požiarov (dlhodobý nehmotný majetok)	014 Oceniteľné práva	ks	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Daná položka obsahuje výdavky na obstaranie predmetu zákazky - <b>Nákup licencií na zabezpečenie prevádzky automatizovaného systému pre vyhodnocovanie rizík lesných požiarov (dlhodobý nehmotný majetok)</b> . Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet priemernej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 5.2 schválenej ŽoNFP - časť Prieskum trhu. Výdavky pozostávajú z 1 položky: Profesionálny desktopový GIS systém. Výdavky na danú položku sú samostatne vyčíslené v každej cenovej ponuke a celková cena je určená ako priemer cien danej položky z jednotlivých cenových ponúk. <b>Na základe žiadosti o povolenie vykonania zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP zo dňa 28.2.2020 budú predmetné výdavky financované z vlastných zdrojov prijímateľa.</b>
Nákup zariadení na zabezpečenie prevádzky automatizovaného systému pre vyhodnocovanie rizík lesných požiarov (dlhodobý hmotný majetok)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	0,00	0,00	Prieskum trhu	Daná položka obsahuje výdavky na obstaranie predmetu zákazky - <b>Nákup zariadení na zabezpečenie prevádzky automatizovaného systému pre vyhodnocovanie rizík lesných požiarov (dlhodobý hmotný majetok)</b> . Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet priemernej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 5.2 schválenej ŽoNFP - časť Prieskum trhu. Výdavky pozostávajú z 3 položiek: Pracovná stanica strednej triedy, Server, Rugged notebook pre použitie v teréne. Ceny jednotlivých položiek sú samostatne vyčíslené v každej cenovej ponuke a celková cena za predmet zákazky je určená ako priemer celkových cien z jednotlivých cenových ponúk. <b>Na základe žiadosti o povolenie vykonania zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP zo dňa 28.2.2020 budú predmetné výdavky financované z vlastných zdrojov prijímateľa.</b>
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	%	10	N/A	0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10% z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu prijímateľa.	Výška oprávnených výdavkov na rezervu na nepredvídané výdavky bola stanovená ako 10% z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy.
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					0,00		
<b>Spolu oprávnené výdavky prijímateľa</b>						<b>735 300,00</b>	



## Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1		Technická univerzita vo Zvolene								
Hlavná aktivita projektu - <i>Priemyselný výskum</i>										
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výdavok	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené 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	8 393,38	8 393,38	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky pre pozíciu garant/vedúci výskumnej/ vývojovej činnosti boli stanovené ako znížená (alikvotná) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy prislúchajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.		
Výskumní/vývojoví pracovníci - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	41 767,11	41 767,11	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky pre výskumných/ vývojových pracovníkov boli stanovené ako znížená (alikvotná) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy prislúchajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.		
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	20 056,89	20 056,89	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky pre technických pracovníkov boli stanovené ako znížená (alikvotná) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy prislúchajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.		
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	3 412,89	3 412,89	Finančný limit	Vecný popis/specifikácia výdavkov, ako aj výpočet celkovej sumy oprávnených výdavkov je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP. Celkové oprávnené výdavky projektového manažera a asistenta boli stanovené ako znížená (alikvotná) časť hodnoty výdavku (nárokovanie časti mzdy prislúchajúcej činnostiam vykonávaným v rámci projektu). Percentuálna hodnota úväzku pre vykonávanie prác na projekte je súčasťou prílohy č. 6 schválenej ŽoNFP.		
<b>Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Priemyselný výskum</i></b>										
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky			15	N/A	8 069,73		Výška oprávnených výdavkov na nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou bola stanovená ako 15% z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu. Výška oprávnených výdavkov na nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou bola stanovená ako 15% z oprávnených priamych osobných výdavkov. Z vypočítanej 15% sadzby bolo odpočítaných 2 974,81 EUR za účelom dodržania percentuálneho podielu medzi účastníkmi projektu na základe Žiadosti o povolenie vykonania zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP zo dňa 28.2.2020.		
<b>Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)</b>						<b>81 700,00</b>				
<b>Hlavná aktivita projektu - <i>Experimentálny vývoj</i></b>										
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výdavok	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené 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		0,00				
Výskumní/vývojoví pracovníci - 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 - <i>Experimentálny vývoj</i></b>										
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 - <i>Ochrana práv duševného vlastníctva</i></b>										
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výdavok	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)		
						0,00				
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>						<b>0,00</b>				

Hlavná aktivita projektu: <b>Realizácia inovačných opatrení</b>							
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky celkom	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.	
<b>Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)</b>					<b>0,00</b>		
<b>Spolu oprávnené výdavky partnera 1</b>					<b>81 700,00</b>		

