

# Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 k Zmluve o poskytnutí NFP: Rozpočet projektu

Kód projektu z ITMS2014+

## 313011W580

Názov projektu

### Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohosp. krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohosp. pôd

Subjekty	COV	NFP	Flexibilita 15%						
Ústav krajinej ekológie SAV IČO: 00679119	1 294 205,93 €	1 294 205,93 €	90 054,00 €						
Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum IČO: 42337402	1 174 176,87 €	1 174 176,87 €	195 183,41 €						
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre IČO: 00397482	1 211 092,47 €	1 150 537,85 €	0,00 €						
Slovenský hydrometeorologický ústav IČO: 00156894	778 409,80 €	778 409,80 €	540 984,20 €						
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre IČO: 00157716	403 539,06 €	383 362,11 €	0,00 €						
YMS, a.s. IČO: 36224278	1 515 568,33 €	1 179 883,06 €	0,00 €						
<b>Spolu za projekt - priame a nepriame výdavky</b>	<b>6 376 992,46 €</b>	<b>5 960 575,62 €</b>	<b>826 221,61 €</b>						
<b>Priame výdavky za všetky subjekty</b>	<b>5 772 177,46 €</b>	<b>5 397 550,62 €</b>	<b>826 221,61 €</b>						
Názov subjektu	COV	NFP	Flexibilita 15%						
Ústav krajinej ekológie SAV IČO: 00679119	1 192 205,93 €	1 192 205,93 €	90 054,00 €						
Aktivita subjektu	1 102 151,93 €	1 102 151,93 €	0,00 €						
Skupina výdavkov	641 550,38 €	641 550,38 €	0,00 €						
Č.R.P.	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	2640	11,53 €	30 439,20 €	30 439,20 €	0,00 €
0H1P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	2640	9,62 €	25 396,80 €	25 396,80 €	0,00 €
0H1P3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	1320	22,40 €	29 568,00 €	29 568,00 €	0,00 €
0H1P4	Projektový manažér	Nie	R	Osobohodina	1320	12,00 €	15 840,00 €	15 840,00 €	0,00 €
0H1P5	Manažér monitorovania	Nie	R	Osobohodina	880	11,00 €	9 680,00 €	9 680,00 €	0,00 €
0H1P6	Technický a pomocný pracovník 7	Nie	R	Osobohodina	880	10,00 €	8 800,00 €	8 800,00 €	0,00 €
0H1P7	Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	1320	8,36 €	11 035,20 €	11 035,20 €	0,00 €
0H1P8	Asistent projektového manažéra	Nie	R	Osobohodina	880	11,00 €	9 680,00 €	9 680,00 €	0,00 €

0H1P9	Technický a pomocný pracovník	Nie	R	Osobohodina	1050	15,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €	0,00 €
0H1P10	Technický a pomocný pracovník 8	Nie	R	Osobohodina	1050	10,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	0,00 €
0H1P11	Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	1320	9,71 €	12 817,20 €	12 817,20 €	0,00 €
0H1P12	Vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	2640	10,15 €	26 796,00 €	26 796,00 €	0,00 €
0H1P14	Vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	R	Osobohodina	660	7,81 €	5 154,60 €	5 154,60 €	0,00 €
0H1P15	Vedecko-výskumný pracovník 12	Nie	R	Osobohodina	6300	13,90 €	87 570,00 €	87 570,00 €	0,00 €
0H1P16	Vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	R	Osobohodina	6300	13,90 €	87 570,00 €	87 570,00 €	0,00 €
0H1P17	Vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	R	Osobohodina	880	11,81 €	10 392,80 €	10 392,80 €	0,00 €
0H1P18	Vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	R	Osobohodina	1320	9,36 €	12 355,20 €	12 355,20 €	0,00 €
0H1P13	Vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	2640	9,20 €	24 288,00 €	24 288,00 €	0,00 €
0H1P19	Technický a pomocný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	1050	10,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	0,00 €
0H1P20	Technický a pomocný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	1050	10,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	0,00 €
0H1P21	Technický a pomocný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	1050	10,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	0,00 €
0H1P22	Technický a pomocný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	1050	10,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	0,00 €
0H1P23	Technický a pomocný pracovník 5	Nie	R	Osobohodina	1050	10,00 €	10 500,00 €	10 500,00 €	0,00 €
0H1P24	Vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	R	Osobohodina	7000	10,00 €	70 000,00 €	70 000,00 €	0,00 €
0H1P25	Vedecko-výskumný pracovník 10	Nie	R	Osobohodina	1050	13,90 €	14 595,00 €	14 595,00 €	0,00 €
0H1P26	Vedecko-výskumný pracovník 11	Nie	R	Osobohodina	1050	13,90 €	14 595,00 €	14 595,00 €	0,00 €
0H1P27	Technický a pomocný pracovník 6	Nie	R	Osobohodina	1050	12,00 €	12 600,00 €	12 600,00 €	0,00 €
0H1P28	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	300	12,05 €	3 615,00 €	3 615,00 €	0,00 €
0H1P29	Vedecko-výskumný pracovník 13	Nie	R	Osobohodina	870	10,09 €	8 778,30 €	8 778,30 €	0,00 €
0H1P30	Vedecko-výskumný pracovník 14	Nie	R	Osobohodina	704	9,07 €	6 385,28 €	6 385,28 €	0,00 €
0H1P31	Vedecko-výskumný pracovník 15	Nie	R	Osobohodina	330	10,68 €	3 524,40 €	3 524,40 €	0,00 €
0H1P32	Technický a pomocný pracovník 9	Nie	R	Osobohodina	1050	12,00 €	12 600,00 €	12 600,00 €	0,00 €
0H1P33	Vedecko-výskumný pracovník 16	Nie	R	Osobohodina	200	12,00 €	2 400,00 €	2 400,00 €	0,00 €
0H1P34	Vedecko-výskumný pracovník 17	Nie	R	Osobohodina	200	14,00 €	2 800,00 €	2 800,00 €	0,00 €
0H1P35	Vedecko-výskumný pracovník 18	Nie	R	Osobohodina	330	10,68 €	3 524,40 €	3 524,40 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>518 - Ostatné služby</b>						<b>62 995,47 €</b>	<b>62 995,47 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P36	Publikácie open access	Nie	R	Projekt	1	4 440,00 €	4 440,00 €	4 440,00 €	0,00 €
0H1P39	Údržba klimatických staníc	Nie	R	Projekt	1	10 124,00 €	10 124,00 €	10 124,00 €	0,00 €
0H1P41	Školenia ArcGIS	Nie	R	Projekt	1	11 207,47 €	11 207,47 €	11 207,47 €	0,00 €
0H1P47	Softvérová podpora - maintenance	Nie	R	Projekt	1	37 224,00 €	37 224,00 €	37 224,00 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>022 - Samostatné hrubé výdavky na služby hrubých výdavkov</b>						<b>355 996,13 €</b>	<b>355 996,13 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
0H1P40	Špeciálna prístrojová technika	Nie	P	Súbor	1	126 820,33 €	126 820,33 €	126 820,33 €	0,00 €
0H1P49	Smart anténa pre vysokopresný zber údajov	Nie	P	Kus	1	8 848,00 €	8 848,00 €	8 848,00 €	0,00 €
0H1P42	IKT	Nie	P	Súbor	1	53 557,80 €	53 557,80 €	53 557,80 €	0,00 €
0H1P44	Systém pre kombinované pneumatické meranie SIF a tokov CO2 nad parstom	Nie	P	Kus	1	145 760,00 €	145 760,00 €	145 760,00 €	0,00 €

0H1P48	Odobné meracie zariadenie typu tablet	Nie	P	Kus	11	1 910,00 €	21 010,00 €	21 010,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	512 - Cestovné náhrady	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	30 982,00 €	30 982,00 €
Č.R.P	Názov položky							NFP	Flexibilita 15%
0H1P46	Cestovné náhrady	Nie	R	Projekt	1	30 982,00 €	30 982,00 €	30 982,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	112 - Zásoby	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	10 627,95 €	10 627,95 €
Č.R.P	Názov položky							NFP	Flexibilita 15%
0H1P43	IKT - drobný hmotný majetok	Nie	P	Projekt	1	10 627,95 €	10 627,95 €	10 627,95 €	0,00 €
Aktivita subjektu	H2 - A1 Tvorba DPZ produktov pre hodnotenie stavu poľnohospodárskych porastov, zmien poľnohospodárskej krajiny a predikčné krajinné modelovanie (BSK) (NV100)							90 054,00 €	90 054,00 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	90 054,00 €	90 054,00 €
Č.R.P	Názov položky							NFP	Flexibilita 15%
0H2P1	FLX Vedecto-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	450	10,09 €	4 540,50 €	4 540,50 €	4 540,50 €
0H2P2	FLX Vedecto-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	150	9,07 €	1 360,50 €	1 360,50 €	1 360,50 €
0H2P3	FLX Vedecto-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	150	10,68 €	1 602,00 €	1 602,00 €	1 602,00 €
0H2P7	FLX Vedecto-výskumný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	660	12,00 €	7 920,00 €	7 920,00 €	7 920,00 €
0H2P8	FLX Vedecto-výskumný pracovník 5	Nie	R	Osobohodina	900	14,00 €	12 600,00 €	12 600,00 €	12 600,00 €
0H2P9	FLX Vedecto-výskumný pracovník 6	Nie	R	Osobohodina	75	10,68 €	801,00 €	801,00 €	801,00 €
0H2P11	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník	Nie	R	Osobohodina	600	12,05 €	7 230,00 €	7 230,00 €	7 230,00 €
0H2P12	FLX Zahraničný výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	300	100,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €
0H2P13	FLX Zahraničný výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	300	80,00 €	24 000,00 €	24 000,00 €	24 000,00 €
Názov subjektu	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum IČO: 42337402							1 047 176,87 €	1 047 176,87 €
Aktivita subjektu	H3 - A3 Modelovanie dopadov klimatickej zmeny na pôdu a tvorba priestorovo diferencovaných informácií o pôde v agrárnej krajine (NV100)							851 993,46 €	851 993,46 €
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	721 403,46 €	721 403,46 €
Č.R.P	Názov položky							NFP	Flexibilita 15%
1H3P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	3334	14,16 €	47 209,44 €	47 209,44 €	47 209,44 €
1H3P2	Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	4167	13,25 €	55 212,75 €	55 212,75 €	55 212,75 €
1H3P3	Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	4167	10,80 €	45 003,60 €	45 003,60 €	45 003,60 €
1H3P4	Vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	4167	12,18 €	50 754,06 €	50 754,06 €	50 754,06 €
1H3P5	Vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	4167	11,44 €	47 670,48 €	47 670,48 €	47 670,48 €
1H3P6	Vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	R	Osobohodina	3603	10,04 €	36 174,12 €	36 174,12 €	36 174,12 €
1H3P7	Vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	R	Osobohodina	3603	10,96 €	39 488,88 €	39 488,88 €	39 488,88 €
1H3P8	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	4167	13,69 €	57 046,23 €	57 046,23 €	57 046,23 €
1H3P9	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	4167	13,02 €	54 254,34 €	54 254,34 €	54 254,34 €

IH3P10	Vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	R	Osobohodina	4167	12,48 €	52 004,16 €	52 004,16 €	0,00 €
IH3P11	Vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	R	Osobohodina	4167	10,88 €	45 336,96 €	45 336,96 €	0,00 €
IH3P12	Vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	R	Osobohodina	4167	10,24 €	42 670,08 €	42 670,08 €	0,00 €
IH3P13	Vedecko-výskumný pracovník 10	Nie	R	Osobohodina	3603	10,66 €	38 407,98 €	38 407,98 €	0,00 €
IH3P14	Vedecko-výskumný pracovník 11	Nie	R	Osobohodina	4167	10,65 €	44 378,55 €	44 378,55 €	0,00 €
IH3P15	Vedecko-výskumný pracovník 12	Nie	R	Osobohodina	3603	9,13 €	32 895,39 €	32 895,39 €	0,00 €
IH3P16	Projektový manažér	Nie	R	Osobohodina	548	13,89 €	7 611,72 €	7 611,72 €	0,00 €
IH3P17	Asistent projektového manažéra 1	Nie	R	Osobohodina	548	10,38 €	5 688,24 €	5 688,24 €	0,00 €
IH3P18	Finančný manažér	Nie	R	Osobohodina	548	15,00 €	8 220,00 €	8 220,00 €	0,00 €
IH3P19	Asistent projektového manažéra 2	Nie	R	Osobohodina	548	10,38 €	5 688,24 €	5 688,24 €	0,00 €
IH3P20	Asistent projektového manažéra 3	Nie	R	Osobohodina	548	10,38 €	5 688,24 €	5 688,24 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>						<b>17 514,86 €</b>	<b>17 514,86 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
IH3P21	Hardvér	Nie	P	Projekt	1	17 514,86 €	17 514,86 €		0,00 €
Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>						<b>12 075,20 €</b>	<b>12 075,20 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
IH3P22	Open Access publikácie	Nie	P	Projekt	1	10 800,00 €	10 800,00 €		0,00 €
IH3P24	Školenie - úvod do programovania v jazyku R	Nie	P	Projekt	1	1 275,20 €	1 275,20 €		0,00 €
Skupina výdavkov	<b>013 - Softvér</b>						<b>100 999,94 €</b>	<b>100 999,94 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
IH3P23	Softvér na spracovanie priestorových údajov	Nie	P	Projekt	1	100 999,94 €	100 999,94 €		0,00 €
Aktivita subjektu	<b>H4 - A3 Modelovanie dopadov klimatickej zmeny na pôdu a tvorba priestorovo diferencovaných informácií o pôde v agrárnej krajine (BSK) (NV100)</b>						<b>195 183,41 €</b>	<b>195 183,41 €</b>	<b>195 183,41 €</b>
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>						<b>189 881,65 €</b>	<b>189 881,65 €</b>	<b>189 881,65 €</b>
Č.R.P	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
IH4P1	FLX Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	3603	15,64 €	56 350,92 €	56 350,92 €	56 350,92 €
IH4P2	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	2875	12,21 €	35 103,75 €	35 103,75 €	35 103,75 €
IH4P3	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	3334	13,42 €	44 742,28 €	44 742,28 €	44 742,28 €
IH4P5	FLX Vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	3603	14,90 €	53 684,70 €	53 684,70 €	53 684,70 €
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>						<b>5 301,76 €</b>	<b>5 301,76 €</b>	<b>5 301,76 €</b>
Č.R.P	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
IH4P6	FLX Hardvér	Nie	P	Projekt	1	4 572,74 €	4 572,74 €		4 572,74 €
IH4P7	FLX OS pre Server 2016	Nie	P	Projekt	1	729,02 €	729,02 €		729,02 €

Názov subjektu	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	IČO: 00397482	1 091 192,47 €	1 036 632,85 €	0,00 €				
Activita subjektu	H5 - A4 Navrhv adaptacných opatrení na predchádzajúce negatívny vplyvov v dôsledku klimatických zmien v poľnohospodárstve (NV95)		1 091 192,47 €	1 036 632,85 €	0,00 €				
Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky		856 638,00 €	813 806,10 €	0,00 €				
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Fedilita 15%
ZHSF1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	960	17,00 €	16 320,00 €	15 504,00 €	0,00 €
ZHSF2	Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	960	15,00 €	14 400,00 €	13 680,00 €	0,00 €
ZHSF3	Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	1056	13,00 €	13 728,00 €	13 041,60 €	0,00 €
ZHSF4	Vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	480	17,00 €	8 160,00 €	7 752,00 €	0,00 €
ZHSF5	Technický/pomocný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	480	11,00 €	5 280,00 €	5 016,00 €	0,00 €
ZHSF6	Technický/pomocný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	6400	11,00 €	70 400,00 €	66 880,00 €	0,00 €
ZHSF7	Vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	480	15,00 €	7 200,00 €	6 840,00 €	0,00 €
ZHSF8	Vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	480	13,00 €	6 240,00 €	5 928,00 €	0,00 €
ZHSF9	Vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	480	17,00 €	8 160,00 €	7 752,00 €	0,00 €
ZHSF10	Vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	-	Osobohodina	1440	13,00 €	18 720,00 €	17 784,00 €	0,00 €
ZHSF11	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	1200	17,00 €	20 400,00 €	19 380,00 €	0,00 €
ZHSF12	Vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	-	Osobohodina	1200	15,00 €	18 000,00 €	17 100,00 €	0,00 €
ZHSF13	Vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	-	Osobohodina	1200	15,00 €	18 000,00 €	17 100,00 €	0,00 €
ZHSF14	Vedecko-výskumný pracovník 10	Nie	-	Osobohodina	1440	13,00 €	18 720,00 €	17 784,00 €	0,00 €
ZHSF15	Vedecko-výskumný pracovník 11	Nie	-	Osobohodina	800	13,00 €	10 400,00 €	9 880,00 €	0,00 €
ZHSF16	Vedecko-výskumný pracovník 12	Nie	-	Osobohodina	400	13,00 €	5 200,00 €	4 940,00 €	0,00 €
ZHSF17	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	950	17,00 €	16 150,00 €	15 342,50 €	0,00 €
ZHSF18	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	950	17,00 €	16 150,00 €	15 342,50 €	0,00 €
ZHSF19	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	1125	15,00 €	16 875,00 €	16 031,25 €	0,00 €
ZHSF20	Vedecko-výskumný pracovník 13	Nie	-	Osobohodina	750	13,00 €	9 750,00 €	9 262,50 €	0,00 €
ZHSF21	Vedecko-výskumný pracovník 14	Nie	-	Osobohodina	400	15,00 €	6 000,00 €	5 700,00 €	0,00 €
ZHSF22	Vedecko-výskumný pracovník 15	Nie	-	Osobohodina	650	13,00 €	8 450,00 €	8 027,50 €	0,00 €
ZHSF23	Vedecko-výskumný pracovník 16	Nie	-	Osobohodina	600	13,00 €	7 800,00 €	7 410,00 €	0,00 €
ZHSF24	Vedecko-výskumný pracovník 17	Nie	-	Osobohodina	650	13,00 €	8 450,00 €	8 027,50 €	0,00 €
ZHSF25	Vedecko-výskumný pracovník 18	Nie	-	Osobohodina	650	13,00 €	8 450,00 €	8 027,50 €	0,00 €
ZHSF26	Vedecko-výskumný pracovník 19	Nie	-	Osobohodina	400	15,00 €	6 000,00 €	5 700,00 €	0,00 €
ZHSF27	Vedecko-výskumný pracovník 20	Nie	-	Osobohodina	600	13,00 €	7 800,00 €	7 410,00 €	0,00 €
ZHSF28	Vedecko-výskumný pracovník 21	Nie	-	Osobohodina	600	13,00 €	7 800,00 €	7 410,00 €	0,00 €
ZHSF29	Vedecko-výskumný pracovník 22	Nie	-	Osobohodina	600	13,00 €	7 800,00 €	7 410,00 €	0,00 €
ZHSF30	Technický/pomocný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	400	11,00 €	4 400,00 €	4 180,00 €	0,00 €
ZHSF31	Vedecko-výskumný pracovník 23	Nie	-	Osobohodina	6800	11,00 €	74 800,00 €	71 060,00 €	0,00 €
ZHSF32	Vedecko-výskumný pracovník 24	Nie	-	Osobohodina	750	13,00 €	9 750,00 €	9 262,50 €	0,00 €
ZHSF33	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	1300	15,00 €	19 500,00 €	18 525,00 €	0,00 €
ZHSF34	Vedecko-výskumný pracovník 25	Nie	-	Osobohodina	1300	15,00 €	19 500,00 €	18 525,00 €	0,00 €

ZHSP35	Technický/pomocný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	850	11,00 €	9 350,00 €	8 982,50 €	0,00 €
ZHSP36	Technický/pomocný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	450	11,00 €	4 950,00 €	4 702,50 €	0,00 €
ZHSP37	Technický/pomocný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	450	11,00 €	4 950,00 €	4 702,50 €	0,00 €
ZHSP38	Vedecko-výskumný pracovník 26	Nie	-	Osobohodina	1300	5,00 €	6 500,00 €	6 175,00 €	0,00 €
ZHSP39	Vedecko-výskumný pracovník 27	Nie	-	Osobohodina	700	13,00 €	9 100,00 €	8 645,00 €	0,00 €
ZHSP40	Vedecko-výskumný pracovník 28	Nie	-	Osobohodina	700	13,00 €	9 100,00 €	8 645,00 €	0,00 €
ZHSP41	Vedecko-výskumný pracovník 29	Nie	-	Osobohodina	700	13,00 €	9 100,00 €	8 645,00 €	0,00 €
ZHSP42	Vedecko-výskumný pracovník 30	Nie	-	Osobohodina	700	13,00 €	9 100,00 €	8 645,00 €	0,00 €
ZHSP43	Technický/pomocný pracovník 7	Nie	-	Osobohodina	700	11,00 €	7 700,00 €	7 315,00 €	0,00 €
ZHSP44	Vedecko-výskumný pracovník 32	Nie	-	Osobohodina	700	11,00 €	7 700,00 €	7 315,00 €	0,00 €
ZHSP45	Vedecko-výskumný pracovník 33	Nie	-	Osobohodina	7200	11,00 €	79 200,00 €	75 240,00 €	0,00 €
ZHSP46	Projektový manažér	Nie	-	Osobohodina	1050	13,00 €	13 650,00 €	12 967,50 €	0,00 €
ZHSP47	Finančný manažér	Nie	-	Osobohodina	1000	13,00 €	13 000,00 €	12 350,00 €	0,00 €
ZHSP48	Manažér monitorovania	Nie	-	Osobohodina	950	12,00 €	11 400,00 €	10 830,00 €	0,00 €
ZHSP49	Asistent projektového manažéra	Nie	-	Osobohodina	1000	10,00 €	10 000,00 €	9 500,00 €	0,00 €
ZHSP50	Zahraníčný výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	96	75,00 €	7 200,00 €	6 840,00 €	0,00 €
ZHSP51	Zahraníčný výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	96	75,00 €	7 200,00 €	6 840,00 €	0,00 €
ZHSP52	Zahraníčný výskumný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	300	75,00 €	22 500,00 €	21 375,00 €	0,00 €
ZHSP53	Zahraníčný výskumný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	115	75,00 €	8 625,00 €	8 193,75 €	0,00 €
ZHSP54	Zahraníčný výskumný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	96	75,00 €	7 200,00 €	6 840,00 €	0,00 €
ZHSP55	Zahraníčný výskumný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	96	75,00 €	7 200,00 €	6 840,00 €	0,00 €
ZHSP56	Zahraníčný výskumný pracovník 7	Nie	-	Osobohodina	96	75,00 €	7 200,00 €	6 840,00 €	0,00 €
ZHSP57	Vedecko-výskumný pracovník 34	Nie	-	Osobohodina	200	17,00 €	3 400,00 €	3 230,00 €	0,00 €
ZHSP58	Vedecko-výskumný pracovník 35	Nie	-	Osobohodina	1280	13,00 €	16 640,00 €	15 808,00 €	0,00 €
ZHSP59	Vedecko-výskumný pracovník 36	Nie	-	Osobohodina	1280	13,00 €	16 640,00 €	15 808,00 €	0,00 €
ZHSP60	Vedecko-výskumný pracovník 37	Nie	-	Osobohodina	1280	13,00 €	16 640,00 €	15 808,00 €	0,00 €
ZHSP61	Vedecko-výskumný pracovník 38	Nie	-	Osobohodina	1280	13,00 €	16 640,00 €	15 808,00 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>112 - Zásoby</b>						<b>153 007,38 €</b>	<b>1 45 357,01 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>C.R.P</b>	<b>Názov položky</b>	<b>VO</b>	<b>SFRP</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>	<b>Oprávnené výdavky</b>	<b>NPP</b>	<b>Flexibilita 15%</b>
ZHSP62	Laboratórne prísušenie a laboratórne vybavenie	Nie	-	Projekt	1	70 514,27 €	70 514,27 €	66 988,56 €	0,00 €
ZHSP63	Chemikálie a analytické súpravy	Nie	-	Projekt	1	26 693,02 €	26 693,02 €	25 358,37 €	0,00 €
ZHSP64	Laboratórne sklo a drobné laboratórne pomôcky	Nie	-	Projekt	1	23 712,48 €	23 712,48 €	22 526,86 €	0,00 €
ZHSP65	Laboratórne odevy	Nie	-	Projekt	1	8 685,40 €	8 685,40 €	8 251,13 €	0,00 €
ZHSP67	Plyny	Nie	-	Projekt	1	2 995,00 €	2 995,00 €	2 845,25 €	0,00 €
ZHSP71	Nafta	Nie	-	Projekt	1	3 024,00 €	3 024,00 €	2 872,80 €	0,00 €
ZHSP74	Abby FineReader, eassaus Data Recovery, TerrSec, GAMS base modulu, Upgrade GNNIS GRS-1, Upgrade GNNIS GRS-1N	Nie	-	Projekt	1	8 274,40 €	8 274,40 €	7 860,68 €	0,00 €
ZHSP75	IT prísušenie	Nie	-	Projekt	1	9 108,81 €	9 108,81 €	8 653,37 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>518 - Ostatné služby</b>						<b>3 141,39 €</b>	<b>2 984,32 €</b>	<b>0,00 €</b>

Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHSP66		Open Access publikácie	Nie	-	Projekt	1	1 061,39 €	1 061,39 €	1 008,32 €	0,00 €
ZHSP68		Služba - mapovanie dronom	Nie	-	Projekt	1	2 080,00 €	2 080,00 €	1 976,00 €	0,00 €
ZHSP69		Služba - rozširujúce školenie pre ArcGIS	Nie	-	Projekt	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>512 - Cestovné náhrady</b>						<b>73 177,30 €</b>	<b>73 177,30 €</b>	<b>69 518,44 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHSP70		Cestovné náhrady	Nie	-	Projekt	1	73 177,30 €	73 177,30 €	69 518,44 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>013 - Softvér</b>						<b>5 228,40 €</b>	<b>5 228,40 €</b>	<b>4 966,98 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHSP72		GAWS/CHEX	Nie	-	Kus	1	2 401,60 €	2 401,60 €	2 281,52 €	0,00 €
ZHSP73		výpočtové funkcie GPS+ pre Topcon GRS-1N	Nie	-	Kus	1	2 826,80 €	2 826,80 €	2 685,46 €	0,00 €
Název subjektu		<b>Slovenský hydrometeorologický ústav IČO: 00156884</b>					<b>710 489,80 €</b>	<b>710 489,80 €</b>	<b>710 489,80 €</b>	<b>540 984,20 €</b>
Aktivita subjektu		<b>H6 - A2 Tvorba nových klimatických produktov vrátane regionálne špecifických scenárov zmeny klimatických ukazovateľov (NV100)</b>					<b>169 505,60 €</b>	<b>169 505,60 €</b>	<b>169 505,60 €</b>	<b>0,00 €</b>
Skupina výdavkov	<b>521 - Mzdové výdavky</b>						<b>149 600,00 €</b>	<b>149 600,00 €</b>	<b>149 600,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHP1		Vedeco-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	0,00 €
ZHP2		Vedeco-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	0,00 €
ZHP3		Vedeco-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	6600	11,00 €	72 600,00 €	72 600,00 €	0,00 €
ZHP4		Finančný manažér	Nie	R	Osobohodina	1760	10,00 €	17 600,00 €	17 600,00 €	0,00 €
ZHP7		Vedeco-výskumný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>						<b>9 086,96 €</b>	<b>9 086,96 €</b>	<b>9 086,96 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHP8		Hardvérové vybavenie - materiál	Nie	P	Projekt	1	9 086,96 €	9 086,96 €	9 086,96 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>512 - Cestovné náhrady</b>						<b>9 100,00 €</b>	<b>9 100,00 €</b>	<b>9 100,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHP9		Cestovné	Nie	R	Projekt	1	9 100,00 €	9 100,00 €	9 100,00 €	0,00 €
Skupina výdavkov	<b>518 - Ostatné služby</b>						<b>1 718,64 €</b>	<b>1 718,64 €</b>	<b>1 718,64 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P		Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
ZHP10		Školenie SQL	Nie	R	Projekt	1	615,44 €	615,44 €	615,44 €	0,00 €
ZHP11		Programovanie v jazyku R	Nie	R	Projekt	1	1 103,20 €	1 103,20 €	1 103,20 €	0,00 €
Aktivita subjektu		<b>H7 - A2 Tvorba nových klimatických produktov vrátane regionálne špecifických scenárov zmeny klimatických ukazovateľov (BSK) (NV100)</b>					<b>540 984,20 €</b>	<b>540 984,20 €</b>	<b>540 984,20 €</b>	<b>540 984,20 €</b>

Skupina výdavkov	521 - Mzdové výdavky	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
3H7P1	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €
3H7P2	FLX Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P3	FLX Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P4	FLX Vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	660	13,00 €	85 800,00 €	85 800,00 €	85 800,00 €	85 800,00 €
3H7P5	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €
3H7P6	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €
3H7P7	FLX Vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P8	FLX Vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P9	FLX Vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P10	FLX Vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P13	FLX Vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	R	Osobohodina	660	15,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €
3H7P14	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	R	Osobohodina	1050	15,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €
3H7P15	FLX Vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	R	Osobohodina	660	15,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €
3H7P16	FLX Vedecko-výskumný pracovník 10	Nie	R	Osobohodina	660	15,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €
3H7P17	FLX Vedecko-výskumný pracovník 11	Nie	R	Osobohodina	660	15,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €
3H7P18	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	R	Osobohodina	1050	15,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €	15 750,00 €
3H7P19	FLX Vedecko-výskumný pracovník 12	Nie	R	Osobohodina	660	15,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €
3H7P20	FLX Vedecko-výskumný pracovník 13	Nie	R	Osobohodina	660	15,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €	9 900,00 €
3H7P21	FLX Vedecko-výskumný pracovník 14	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P22	FLX Vedecko-výskumný pracovník 15	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P23	FLX Vedecko-výskumný pracovník 16	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P24	FLX Vedecko-výskumný pracovník 17	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P25	FLX Vedecko-výskumný pracovník 18	Nie	R	Osobohodina	660	11,00 €	72 600,00 €	72 600,00 €	72 600,00 €	72 600,00 €
3H7P26	FLX Vedecko-výskumný pracovník 19	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P27	FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	R	Osobohodina	1320	15,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €
3H7P28	FLX Vedecko-výskumný pracovník 20	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €



3H7P29	FLX Technický pracovník	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P30	FLX Vedecko-výskumný pracovník 22	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P31	FLX Vedecko-výskumný pracovník 23	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P32	FLX Vedecko-výskumný pracovník 24	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P33	FLX Vedecko-výskumný pracovník 25	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P34	FLX Vedecko-výskumný pracovník 26	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
3H7P35	FLX Vedecko-výskumný pracovník 28	Nie	R	Osobohodina	704	15,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €	10 560,00 €
Skupina výdavkov	<b>112 - Zásoby</b>						<b>11 844,20 €</b>	<b>11 844,20 €</b>	<b>11 844,20 €</b>	<b>11 844,20 €</b>	<b>11 844,20 €</b>
Č.R.P.	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%		
3H7P36	FLX Hardvérové vybavenie - materiál	Nie	P	Projekt	1	11 844,20 €	11 844,20 €	11 844,20 €	11 844,20 €	11 844,20 €	11 844,20 €
Názov subjektu	<b>Univerzita Konstantina Filozofa v Nitre IČO: 00157716</b>										
Aktivita subjektu	<b>H8 - AS Hodnotenie socioekonomických a environmentálnych dopadov klimatických zmien (N195)</b>										
Skupina výdavkov	<b>531 - Mzdové výdavky</b>						<b>286 936,00 €</b>	<b>272 589,20 €</b>	<b>272 589,20 €</b>	<b>272 589,20 €</b>	<b>272 589,20 €</b>
Č.R.P.	Název položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%		
4H8P1	Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	1100	9,53 €	10 483,00 €	9 958,85 €	9 958,85 €	9 958,85 €	0,00 €
4H8P2	Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	1100	8,80 €	9 680,00 €	9 196,00 €	9 196,00 €	9 196,00 €	0,00 €
4H8P3	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	750	18,96 €	14 220,00 €	13 509,00 €	13 509,00 €	13 509,00 €	0,00 €
4H8P4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	1450	12,57 €	18 226,50 €	17 315,18 €	17 315,18 €	17 315,18 €	0,00 €
4H8P5	Technický/pomocný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	1450	8,36 €	12 122,00 €	11 515,90 €	11 515,90 €	11 515,90 €	0,00 €
4H8P6	Vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	1450	10,72 €	15 544,00 €	14 766,80 €	14 766,80 €	14 766,80 €	0,00 €
4H8P7	Technický/pomocný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	750	8,36 €	6 270,00 €	5 956,50 €	5 956,50 €	5 956,50 €	0,00 €
4H8P8	Vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	750	9,22 €	6 915,00 €	6 569,25 €	6 569,25 €	6 569,25 €	0,00 €
4H8P9	Vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	750	9,93 €	7 447,50 €	7 075,13 €	7 075,13 €	7 075,13 €	0,00 €
4H8P10	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	1100	13,37 €	14 707,00 €	13 971,65 €	13 971,65 €	13 971,65 €	0,00 €
4H8P11	Vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	-	Osobohodina	1100	10,53 €	11 583,00 €	11 003,85 €	11 003,85 €	11 003,85 €	0,00 €
4H8P12	Technický/pomocný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	1450	8,36 €	12 122,00 €	11 515,90 €	11 515,90 €	11 515,90 €	0,00 €
4H8P13	Vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	-	Osobohodina	750	8,36 €	6 270,00 €	5 956,50 €	5 956,50 €	5 956,50 €	0,00 €
4H8P14	Vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	-	Osobohodina	3600	8,36 €	30 096,00 €	28 591,20 €	28 591,20 €	28 591,20 €	0,00 €
4H8P15	Technický/pomocný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	6450	7,50 €	48 375,00 €	45 956,25 €	45 956,25 €	45 956,25 €	0,00 €
4H8P16	Finančný manažér 1	Nie	-	Osobohodina	1700	15,00 €	25 500,00 €	24 225,00 €	24 225,00 €	24 225,00 €	0,00 €
4H8P17	Manažér monitorovania	Nie	-	Osobohodina	800	7,32 €	5 856,00 €	5 563,20 €	5 563,20 €	5 563,20 €	0,00 €
4H8P18	Finančný manažér 2	Nie	-	Osobohodina	800	7,52 €	6 016,00 €	5 715,20 €	5 715,20 €	5 715,20 €	0,00 €

4H9P19	Projektový manažér	Nie	-	Osobohodina	700		12,57 €	8 799,00 €	8 359,05 €	0,00 €
4H9P20	Asistent projektového manažéra	Nie	-	Osobohodina	1800		9,28 €	16 704,00 €	15 868,80 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>112 - Zásoby</b>							<b>17 995,99 €</b>	<b>17 096,19 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Menná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena		Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H9P22	Odborná literatúra	Nie	-	Projekt	1		1 389,66 €	1 389,66 €	1 320,18 €	0,00 €
4H9P21	Výpočtová technika pre účely projektu	Nie	-	Projekt	1		16 606,33 €	16 606,33 €	15 776,01 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>518 - Ostatné služby</b>							<b>30 142,00 €</b>	<b>28 634,90 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Menná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena		Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H9P23	Realizácia preskumov verejnej mienky	Nie	-	Projekt	1		17 876,00 €	17 876,00 €	16 982,20 €	0,00 €
4H9P24	Preklady a korektúry odborných textov	Nie	-	Projekt	1		12 266,00 €	12 266,00 €	11 652,70 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>512 - Cestovné náhrady</b>							<b>28 465,07 €</b>	<b>27 041,82 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Menná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena		Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
4H9P25	Cestovné náhrady	Nie	-	Projekt	1		28 465,07 €	28 465,07 €	27 041,82 €	0,00 €
<b>Názov subjektu</b>	<b>YMS, s.r.o. IČO: 36224278</b>							<b>1 367 568,33 €</b>	<b>1 045 683,06 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Aktivita subjektu</b>	<b>H9 - A6 Výskum nových techník spracovania, analýzy a vizualizácie odvodených údajov, automatizácia procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie (PV80)</b>							<b>1 225 710,33 €</b>	<b>980 568,26 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>521 - Mzdové výdavky</b>							<b>1 059 334,00 €</b>	<b>847 467,20 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Menná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena		Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
SH9P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P4	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	1840		24,00 €	44 160,00 €	35 328,00 €	0,00 €
SH9P5	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P6	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	1150		15,00 €	17 250,00 €	13 800,00 €	0,00 €
SH9P7	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	-	Osobohodina	1150		15,00 €	17 250,00 €	13 800,00 €	0,00 €
SH9P8	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	-	Osobohodina	1150		15,00 €	17 250,00 €	13 800,00 €	0,00 €
SH9P9	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P10	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 10	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P11	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 11	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P12	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 12	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P13	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 13	Nie	-	Osobohodina	2760		24,00 €	66 240,00 €	52 992,00 €	0,00 €
SH9P14	Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	2300		15,00 €	34 500,00 €	27 600,00 €	0,00 €
SH9P15	Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	2760		12,00 €	33 120,00 €	26 496,00 €	0,00 €
SH9P17	Vedecko-výskumný pracovník 4	Nie	-	Osobohodina	920		16,00 €	14 720,00 €	11 776,00 €	0,00 €
SH9P18	Vedecko-výskumný pracovník 5	Nie	-	Osobohodina	920		19,00 €	17 480,00 €	13 984,00 €	0,00 €
SH9P19	Vedecko-výskumný pracovník 6	Nie	-	Osobohodina	1840		14,00 €	25 760,00 €	20 608,00 €	0,00 €
SH9P20	Vedecko-výskumný pracovník 7	Nie	-	Osobohodina	3450		20,00 €	69 000,00 €	55 200,00 €	0,00 €

5H9P21	Vedecko-výskumný pracovník 8	Nie	-	Osobohodina	2760	15,00 €	41 400,00 €	33 120,00 €	0,00 €
5H9P22	Vedecko-výskumný pracovník 9	Nie	-	Osobohodina	2760	12,00 €	33 120,00 €	26 496,00 €	0,00 €
5H9P23	Vedecko-výskumný pracovník 10	Nie	-	Osobohodina	1840	19,00 €	34 960,00 €	27 968,00 €	0,00 €
5H9P24	Vedecko-výskumný pracovník 11	Nie	-	Osobohodina	2760	14,00 €	38 640,00 €	30 912,00 €	0,00 €
5H9P25	Projektový manažér	Nie	-	Osobohodina	1840	15,00 €	27 600,00 €	22 080,00 €	0,00 €
5H9P26	Asistent projektového manažéra	Nie	-	Osobohodina	1380	7,00 €	9 660,00 €	7 728,00 €	0,00 €
5H9P27	Finančný manažér	Nie	-	Osobohodina	1104	11,00 €	12 144,00 €	9 715,20 €	0,00 €
5H9P28	Technický/pomocný pracovník	Nie	-	Osobohodina	2760	15,00 €	41 400,00 €	33 120,00 €	0,00 €
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>518 - Ostatné služby</b>						<b>166 376,33 €</b>	<b>133 101,06 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H9P29	Softverová licencia pre spracovanie údajov DpZ	Nie	-	Projekt	1	66 083,00 €	66 083,00 €	52 866,40 €	0,00 €
5H9P30	Mapovanie územia pre verifikáciu výsledkov klasifikácií	Nie	-	Projekt	1	68 433,33 €	68 433,33 €	54 746,66 €	0,00 €
5H9P31	Mapovanie signatúr	Nie	-	Projekt	1	31 860,00 €	31 860,00 €	25 488,00 €	0,00 €
<b>Aktivita subjektu</b>	<b>H10 - A7 Vývoj nástrojov na spracovanie a publikovanie špecifických typov dát (EV60)</b>						<b>141 858,00 €</b>	<b>85 114,90 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>521 - Mzdové výdavky</b>						<b>141 858,00 €</b>	<b>85 114,90 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita 15%
5H10P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	1840	18,00 €	33 120,00 €	19 872,00 €	0,00 €
5H10P2	Vedecko-výskumný pracovník 1	Nie	-	Osobohodina	736	15,00 €	11 040,00 €	6 624,00 €	0,00 €
5H10P3	Vedecko-výskumný pracovník 2	Nie	-	Osobohodina	2431	14,00 €	34 034,00 €	20 420,40 €	0,00 €
5H10P4	Vedecko-výskumný pracovník 3	Nie	-	Osobohodina	2760	11,00 €	30 360,00 €	18 216,00 €	0,00 €
5H10P6	Projektový manažér	Nie	-	Osobohodina	368	15,00 €	5 520,00 €	3 312,00 €	0,00 €
5H10P7	Asistent projektového manažéra	Nie	-	Osobohodina	828	7,00 €	5 796,00 €	3 477,60 €	0,00 €
5H10P8	Finančný manažér	Nie	-	Osobohodina	368	11,00 €	4 048,00 €	2 428,80 €	0,00 €
5H10P9	Technický/pomocný personál	Nie	-	Osobohodina	1196	15,00 €	17 940,00 €	10 764,00 €	0,00 €
<b>Neprímame výdavky za všetky subjekty</b>							<b>604 820,00 €</b>	<b>563 025,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Názov subjektu</b>	<b>Ústav krajinnej ekológie SAV IČO: 00679119</b>						<b>102 000,00 €</b>	<b>102 000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Aktivita subjektu</b>	<b>Podporné aktivity</b>						<b>102 000,00 €</b>	<b>102 000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Skupina výdavkov</b>	<b>902 - Paušálna sadzba na neprímame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)</b>						<b>102 000,00 €</b>	<b>102 000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
Č.R.P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)
0P1N1	Paušálna sadzba	Nie	R	Projekt	1	102 000,00 €	102 000,00 €	102 000,00 €	0,00 €
<b>Názov subjektu</b>	<b>Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum IČO: 42337402</b>						<b>127 000,00 €</b>	<b>127 000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Aktivita subjektu</b>	<b>Podporné aktivity</b>						<b>127 000,00 €</b>	<b>127 000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

Skupina výdavkov											902 - Paušálna sadzba na neprítomné výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)				127 000,00 €	127 000,00 €	0,00 €					
Č.R.P											Název položky		VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	127 000,00 €	Flexibilita (15%)	0,00 €
1P1N1											Paušálna sadzba		Nie	R	Projekt	1	127 000,00 €	127 000,00 €	127 000,00 €	0,00 €		
Název subjektu											Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre IČO: 00397482											
Aktívna subjektu											Podporné aktivity											
Skupina výdavkov											902 - Paušálna sadzba na neprítomné výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)				119 900,00 €	113 905,00 €	0,00 €					
Č.R.P											Název položky		VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	113 905,00 €	Flexibilita (15%)	0,00 €
2P1N1											Paušálna sadzba		Nie	-	Projekt	1	119 900,00 €	119 900,00 €	113 905,00 €	0,00 €		
Název subjektu											Slovenský hydrometeorologický ústav IČO: 00156884											
Aktívna subjektu											Podporné aktivity											
Skupina výdavkov											902 - Paušálna sadzba na neprítomné výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)				67 920,00 €	67 920,00 €	0,00 €					
Č.R.P											Název položky		VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	67 920,00 €	Flexibilita (15%)	0,00 €
3P1N1											Paušálna sadzba		Nie	R	Projekt	1	67 920,00 €	67 920,00 €	67 920,00 €	0,00 €		
Skupina výdavkov											521 - Mzdové výdavky				0,00 €	0,00 €	0,00 €					
Č.R.P											Název položky		VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	0,00 €	Flexibilita (15%)	0,00 €
3P1N2											Personalista/mzdový účtovník 1		Nie	R	Osobohodina	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
3P1N3											Personalista/mzdový účtovník 2		Nie	R	Osobohodina	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Název subjektu											Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre IČO: 00157716											
Aktívna subjektu											Podporné aktivity											
Skupina výdavkov											902 - Paušálna sadzba na neprítomné výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)				40 000,00 €	38 000,00 €	0,00 €					
Č.R.P											Název položky		VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	38 000,00 €	Flexibilita (15%)	0,00 €
4P1N1											Paušálna sadzba		Nie	-	Projekt	1	40 000,00 €	40 000,00 €	38 000,00 €	0,00 €		
Název subjektu											YMS, a.s. IČO: 36224278											
Aktívna subjektu											Podporné aktivity											
Skupina výdavkov											902 - Paušálna sadzba na neprítomné výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)				148 000,00 €	101 600,00 €	0,00 €					
Č.R.P											Název položky		VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	101 600,00 €	Flexibilita (15%)	0,00 €
5P2N1											Paušálna sadzba		Nie	-	Projekt	1	127 000,00 €	127 000,00 €	101 600,00 €	0,00 €		

Aktivita subjektu	Podporné aktivity														
Skupina výdavkov	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)									21 000,00 €			12 600,00 €	0,00 €	
C. R. P	Názov položky	VO	SFRP	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Oprávnené výdavky	NFP	Flexibilita (15%)	21 000,00 €			12 600,00 €	0,00 €	
SP3N1	Paušálna sadzba	Nie	-	Projekt	1	21 000,00 €	21 000,00 €					12 600,00 €	0,00 €		

**Komentáre k rozpočtovým položkám**  
**Kód projektu z ITMS2014+**  
**313011W580**

**Názov projektu**  
**Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohosp. pôd**  
**krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohosp. pôd**

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobnodina	2640	11,53 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Koordinator pre hodnotenie stavu poľnohospodárskej vegetácie v rôznych metrách v rámci nariadenia aktivity 1. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry v danej problematike. Formulácia hypotéz a dizajnovanie experimentov. Tvorba harmonogramu a riadenie realizácie výskumnej aktivity. Formulácia hypotéz a dizajnovanie experimentov. Príprava metódič. Vyhodnocovanie výsledkov. Formulácia záverov. Publikovanie a prezentácia výsledkov. Príprava výskumných projektov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P2 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobnodina	2640	9,62 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Koordinator pre hodnotenie zmien poľnohospodárskej krajiny v rámci aktivity 1. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry v danej problematike. Formulácia hypotéz a dizajnovanie experimentov. Tvorba harmonogramu a riadenie realizácie výskumnej aktivity. Formulácia hypotéz a dizajnovanie experimentov. Spracovanie komplexných geodit o poľnohospodárskej krajine. Hodnotenie zmien krajiny. Príprava metódič. Vyhodnocovanie výsledkov. Formulácia záverov. Publikovanie a prezentácia výsledkov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P3 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobnodina	1320	22,40 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Koordinator pre predikčné modelovanie poľnohospodárskej krajiny v rámci aktivity 1. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry v danej problematike. Formulácia hypotéz a dizajnovanie experimentov. Tvorba harmonogramu a riadenie realizácie výskumnej aktivity. Formulácia hypotéz a dizajnovanie experimentov. Príprava metódič. Zber a spracovanie terénnych údajov o využití poľnohospodárskej krajiny. Analýza poľnohospodárskych politik. Vyhodnocovanie výsledkov. Formulácia záverov. Publikovanie a prezentácia výsledkov. Príprava výskumných projektov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P4 - Projektový manažér	Osobnodina	1320	12,00 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Zodpovedá za riadenie a koordináciu projektu a aktív všetkých partnerov. Administratívne zabezpečovanie agendy a dostavňovania. Vedenie evidencie, Inventarizácie a archivácia dokladov. Finančné riadenie projektu. Príprava podkladov na zúčtovanie a kontroly. Pravidelná disseminácia výsledkov projektu a informovanosti o realizácii projektových aktivít na sociálnych sieťach.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P5 - Manažér monitorovania	Osobnodina	880	11,00 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Zabezpečenie monitoringu projektu a príprava monitorovacích správ. Pravidelná disseminácia výsledkov projektu a informovanosti o realizácii projektových aktivít, vrátane aktívnej prezentácie na sociálnych sieťach.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P6 - Technický a pomocný pracovník 7	Osobnodina	880	10,00 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Pomocné práce pri spracovaní a úprave analytických dát. Príprava podkladov pre matematicko štatistické analýzy dát podľa pokynov vedecko-výskumných pracovníkov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P7 - Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobnodina	1320	8,36 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			
Zber a spracovanie geodit vrátane spracovania terénnych údajov. Pravidelné analýzy geodit z rôznych zdrojov. Vizuálna interpretácia satelitných snímok.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Nemá jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
0H1P8 - Asistent projektového manažéra	Osobnodina	880	11,00 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Príprava podkladov pre žiadosti o pôžičku, kontrola finančných podkladov, kontrola výrazov práce a podkladov pre mzdové úhrbníctvo, príprava podkladov pre obstarávanie prístrojového vybavenia, realizácia preskumného tímu, príprava podkladov a asistencia projektovému manažrovi.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P9 - Technický a pomocný pracovník <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1050	<b>Jednotková cena</b> 15,00 €
--	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Technický pracovník informačno-technologických inovatívnych nástrojov zberu prístrojových dát bude pracovať na odbornom akadémickom projekte. Jeho úlohou bude interpretovať získané údaje do IT riešení s prepojením na aktivity 6 a 7.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P10 - Technický a pomocný pracovník 8 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1050	<b>Jednotková cena</b> 10,00 €
---	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Údržba, technická kontrola a opravy prístrojového vybavenia pre výskumno-vývojové aktivity.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P11 - Vedecko-výskumný pracovník 2 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1320	<b>Jednotková cena</b> 9,71 €
--	--------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Zber a spracovanie terénnych geodát vrátane špeciálnej prístrojovej techniky (napr. SunScan, Cropscan, Fidspec, CCM). Pravidelné spracovanie geodát z rôznych zdrojov. Využitá interpretácia satelitných snímkov.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P12 - Vedecko-výskumný pracovník 3 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2640	<b>Jednotková cena</b> 10,15 €
--	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Zber a spracovanie terénnych geodát vrátane špeciálnej prístrojovej techniky (napr. SunScan, Cropscan, Fidspec, CCM). Pravidelné spracovanie geodát z rôznych zdrojov. Využitá interpretácia satelitných snímkov.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P13 - Vedecko-výskumný pracovník 4 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2640	<b>Jednotková cena</b> 9,20 €
--	--------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Analýza štruktúrnych a polohových prístupov DPZ (vrátane radarových dát) pre detekciu a mapovanie spôsobov a itinerarií využitia poľnohospodárskych porastov, časové analýzy dát, detekcia zmien. Hodnotenie stavu porastov na báze protifrízového snímania SIF (gasfínej fluorescence porastu). Analýza štandardných a polohových prístupov DPZ k bočnému rezňu údajov o poľnohospodárskej krajine, netopografická klasifikácia poľnohospodárskej krajiny, testovanie algoritmov včasnej klasifikácie a odhadov biotykálnych parametrov poľnohospodárskej vegetácie, časové analýzy dát, určenie správnosti a validácie dát, korekčná analýza stavu poľnohospodárskych plôch s klimatickými údajmi v ťažkých regiónoch Slovenska. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry, publikácia výsledkov.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P14 - Vedecko-výskumný pracovník 5 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 660	<b>Jednotková cena</b> 7,81 €
--	--------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Pravidelné spracovanie geodát z rôznych zdrojov. Zber a spracovanie terénnych geodát.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P15 - Vedecko-výskumný pracovník 12 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 6300	<b>Jednotková cena</b> 13,90 €
---	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Novopriťah špecialista na DPZ, geomorfologiku a hodnotenie stavu poľnohospodárskych porastov. Analýza pokročilých prístupov DPZ pre odhady biotykálnych parametrov plôch, časové analýzy dát, modelovanie prietoku radiačnu porastom. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry, publikácia výsledkov.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P16 - Vedecko-výskumný pracovník 6 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 6300	<b>Jednotková cena</b> 13,90 €
--	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Novopriťah špecialista na DPZ a geomorfologiku. Analýza pokročilých prístupov DPZ pre odhady biotykálnych parametrov plôch, časové analýzy dát, modelovanie prietoku radiačnu porastom. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry, publikácia výsledkov.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> 0H1P17 - Vedecko-výskumný pracovník 7 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 880	<b>Jednotková cena</b> 11,81 €
--	--------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

Zber a spracovanie terénnych údajov o využití poľnohospodárskej krajiny, Analýza poľnohospodárskych plôch, Tvorba podkladov pre predikčné modelovanie poľnohospodárskej krajiny.

**Komentár k rozpočtovej položke**

Zber a spracovanie terénnych geodät, vrátane špeciálnej prístrojovej techniky (napr. SuroScan, Copson, Fiedspec, CCM). Pravidelné spracovanie geodät z rôznych zdrojov. Vizuálna interpretácia satelitných snímok.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P19 - Technický a pomocný pracovník 1

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

10,00 €

Technické a pomocné práce pri realizácii terénnych meraní a zbere geodät, vrátane členených rozhovorov s agrármi.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P20 - Technický a pomocný pracovník 2

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

10,00 €

Technické a pomocné práce pri spracovaní veľkého množstva geodät a terénnych údajov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P21 - Technický a pomocný pracovník 3

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

10,00 €

Technické a pomocné práce pri spracovaní veľkého množstva geodät a vizualnej interpretácia snímok DPZ.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P22 - Technický a pomocný pracovník 4

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

10,00 €

Technické a pomocné práce pri obsluhu prístrojov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P23 - Technický a pomocný pracovník 5

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

10,00 €

Technické a pomocné práce pri obsluhu prístrojov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P24 - Vedecko-výskumný pracovník 9

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

7000

**Jednotková cena**

10,00 €

Postodokrand. Pravidelné spracovanie geodät z rôznych zdrojov. Údržba a upgrade komplexných geodät. Interpretácia geodät. Publikovanie geodät. Zber a spracovanie terénnych geodät.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P25 - Vedecko-výskumný pracovník 10

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

13,90 €

Anglické kontakty odborných textov v angličtine.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P26 - Vedecko-výskumný pracovník 11

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

13,90 €

Hodnotenie stavu porastov na báze kontinuálneho merania výmery plínov nad porastom a pasívnej fluorescence porastu SIF. Spracovanie dát z kontinuálneho kombinatorného systému. Časové analýzy dát.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P27 - Technický a pomocný pracovník 6

**Komentár k rozpočtovej položke****Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

12,00 €



Technické a pomocné práce pri realizácii terénnych meraní a zbere geodt., vrátane celých rozhovorov s agronómami.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P28 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

300

**Jednotková cena**

12,05 €

Štatistické analýzy geodt. pre hodnotenie stavu poľnohospodárskej vegetácie v rôznych miestach v rámci riešenia aktivity 1. Vyhodnotenie výsledkov. Publikovanie a prezentácia výsledkov.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P29 - Vedecko-výskumný pracovník 13

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

870

**Jednotková cena**

10,09 €

Pravidelné spracovanie geodt. z rôznych zdrojov. Údržba a upgrade komplexných geodt. Interpretácia geodt. Publikovanie geodt. Zber a príprava terénnych geodt. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Publikovanie výsledkov.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P30 - Vedecko-výskumný pracovník 14

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

704

**Jednotková cena**

9,07 €

Pravidelné spracovanie geodt. z rôznych zdrojov. Údržba a upgrade komplexných geodt. Interpretácia geodt. Zber a príprava terénnych geodt. Krajinnogeografé a habitatové priestorové modelovanie.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P31 - Vedecko-výskumný pracovník 15

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

330

**Jednotková cena**

10,69 €

Zber a spracovanie terénnych údajov o využití poľnohospodárskej krajiny. Analýza poľnohospodárskych poľtik. Tvorba podkladov pre predikčné modelovanie poľnohospodárskej krajiny. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Publikovanie výsledkov.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P32 - Technický a pomocný pracovník 9

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

1050

**Jednotková cena**

12,00 €

Technické a pomocné práce súvisiace so zberom a spracovaním agronomických podkladov (vrátane UAV dát) o poľnohospodárskych pozemkoch a spôsoboch ich využitia.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P33 - Vedecko-výskumný pracovník 16

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

200

**Jednotková cena**

12,00 €

Analýza poľtických nástrojov geoinformatiky pre priestorové modelovanie. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Údržba a upgrade komplexných geodt. Publikovanie geodt.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P34 - Vedecko-výskumný pracovník 17

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

200

**Jednotková cena**

14,00 €

Analýza štatistických a poľtických príslušov DPZ (vrátane odmeraných dát) pre detekciu a mapovanie spôsobov a intenzity využitia poľnohospodárskych pozemkov. Časové analýzy dát, detekcia zmien. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Publikácia výsledkov.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P35 - Vedecko-výskumný pracovník 18

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobnodina

**Počet jednotiek**

330

**Jednotková cena**

10,69 €

Zber a spracovanie geodt. vrátane spracovania terénnych údajov. Pravidelné analýzy údajov o spôsoboch a intenzitách využitia poľnohospodárskych pozemkov.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P36 - Publikácie open access

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Projekt

**Počet jednotiek**

1

**Jednotková cena**

4 490,00 €

Publikácie poplatky časopisov "Open Access" v odbore environmentálne vedy alebo vedy o Zemi. Minimálne kritériá pre výber časopisov: open access, ranking v 1. quartile (Q1) podľa rankynového poradia Scimago SJR. Pri tejto položke je kalkulované s dvomi takýmito publikáciami.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P39 - Údržba klimatických staníc

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Projekt

**Počet jednotiek**

1

**Jednotková cena**

10 124,00 €

Údržba 6 klimatických staníc "1x ročne" vo vlastníctve ÚKE SAV, ktorá obnáša kontrolu prevádzkového stavu snímačov, batérie, stavu kabeľáže, bezpečnosť rozvádzača, podľa potreby vymazanie pamätevej karty, výmena batérií, vyčistenie zrážkomera, úprava

nastavení GPS senzor, v prípade potreby výmena / oprava komponentov. Cena nezahráva náhradné diely. Odb. automatických meteorologických staníc: detailloger ProLog, teplotný senzor v dvoch úrovniah, vlhkosť vzduchu, smer a rýchlosť vetra, teplota povy, vlhkosť povy, zrážky, globálne žiarenie, PAR, kombinované napájanie (solárne + batéria), vedyky pre dát prostredníctvom GSM modulu. Umiestnenie klimatických staníc: Nitra, Opornica, Zamborovce, Liptovská Teplica, Kráľova hora, Báb. V projekte sú kalkulované tri ročné údržby (suma z príspevkov číu. 3374, 67 x 3.

**Cieľ a názov rozpočtovej položky**

0H1P40 - Špeciálna prístrojová technika

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Súbor

**Počet jednotiek**

1

**Jednotková cena**

126 820,33 €



**Komentár k rozpočtovej položke**

Cena vypočítaná z priemerných nákladov na služenskú a zahraničnú cestu v organizácii podľa príloženého výpočtu.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P47 - Softvérová podpora - maintenance

**Komentár k rozpočtovej položke**

Technická podpora na obdobie 44 mesiacov pre "ArcGIS for Desktop Advanced Concurrency User" a "ArcGIS for Desktop Basic Single User", ktoré predstavujú existujúci softvér nasadený v rámci infraštruktúry ÚKE SAV. Prístupom thru je robený na 48 mesiacov, nakoľko 12 mesiacov je minimálne obdobie. Do rozpočtu bola cena prepočítaná na obdobie realizácie projektu.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P48 - Odolné meracie zariadenie typu tablet

**Komentár k rozpočtovej položke**

Odolné meracie zariadenie pre mobilné mapovanie v terénnych podmienkach, štandardy IP 67, pdd 1 z výšky 1,2 m, presnosť do 3m, procesor min. 8 jadierov, 2 GHz, RAM: min. 4 GB, úložisko: min. 32 GB; odolný displej min. 6" rozlíšenie min. 1080x1920 px, jas min. 600nits; podpora Android Enterprise; vymenená batéria min. 7000 mAh; 1; hmotnosť max 400g; dual SIM, micro SD port; prevádzková teplota od -20 do + 55 °C; kamera >12MPix, GNSS s podporou GPS/GLONASS/GALILEO/BEDOU, Fajkodomallia: Zariadenie umožňujúce využívať online mapové zdroje typu Google Maps, Bing Maps, OSM a ekvivalenty; dostupné WMS (napr. Kástar SR, ZIGIS, Mapa územného a odborného plánovania SR) a užívateľský preddefinované offline podkladové mapy (vrátane vektorových formátov, napr. LPT5 a rasterových formátov, napr. kompozitné RGB mozaiky satelitných snímok Sentinel 2), tvorbu, editáciu a správu bodových, liniových a plošných vektor, zobrazenie v hybridnom režime na podkladovými mapami, Import užívateľsky preddefinovaných atribútov k editovateľným objektom, zdieľanie súborov pomocou štandardných služieb typu Google Drive, Dropbox, at. ekvivalenty.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H1P49 - Smart anténa pre vysokokomerný zber údajov

**Komentár k rozpočtovej položke**

Smart anténa typu PPP - presne point positioning umožňujúcom využívanie korekčnej služby šírnej cez špeciálne družice priamo do antény. Spracované dáta sú spracované priamo v anténe a poskytované okamžite prepojenému zariadeniu (goodienka kompatibility s mesiacm zariadením typu tablet v položke 1), Podpora viacerých operačných systémov (android, windows, IOS); Podpora bluetooth prepojenia so zariadením. Presnosť min. 2 cm. Podpora Galileo, 2m výška s držiakom pre mapovanie zariadenie typu tablet.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P1 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 1

**Komentár k rozpočtovej položke**

Pravidelné spracovanie geodät z rôznych zdrojov. Údržba a upgrade komplexných geodät. Interpretácia geodät. Publikovanie geodät. Zber a príprava terénnych geodät. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Publikovanie výsledkov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P2 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 2

**Komentár k rozpočtovej položke**

Pravidelné spracovanie geodät z rôznych zdrojov. Údržba a upgrade komplexných geodät. Interpretácia geodät. Zber a príprava terénnych geodät. Krajinogeologické a habitačné priestorové modelovanie.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P3 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 3

**Komentár k rozpočtovej položke**

Zber a spracovanie terénnych údajov o využití poľnohospodárskej krajiny. Analýza poľnohospodárskych polítek. Verba podkladov pre predikčné modelovanie poľnohospodárskej krajiny. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Publikovanie výsledkov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P7 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 4

**Komentár k rozpočtovej položke**

Analýza podrobných nástrojov geoinformácií pre priestorové modelovanie. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Údržba a upgrade komplexných geodät. Publikovanie geodät.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P8 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 5

**Komentár k rozpočtovej položke**

Analýza štandardných a pokročilých prístupov DPZ (vrátane radarových dát) pre detekciu a mapovanie spôsobov a intenzity využitia poľnohospodárskych pozemkov, časové analýzy dát, detekcia zmien. Pravidelné štúdium vedeckej literatúry. Publikácia výsledkov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P9 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 6

**Komentár k rozpočtovej položke**

Zber a spracovanie geodät vrátane spracovania terénnych údajov. Pravidelné analýzy údajov o spôsoboch a intenzity využívania poľnohospodárskych pozemkov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P11 - FLX Kričov/ vedeco-výskumný pracovník

**Komentár k rozpočtovej položke**

Štatistické analýzy geodät pre hodnotenie stavu poľnohospodárskej vegetácie v rôznych miestach v rámci riešenia aktivity 1. Vyhodnocovanie výsledkov, publikovanie a prezentácia výsledkov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

0H2P12 - FLX Zamiataný výskumný pracovník 1

**Komentár k rozpočtovej položke**

Číslo a názov rozpočtovej položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
0H2P1 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 1	Osobohodina	450	10,09 €
0H2P2 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 2	Osobohodina	150	9,07 €
0H2P3 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 3	Osobohodina	150	10,68 €
0H2P7 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 4	Osobohodina	660	12,00 €
0H2P8 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 5	Osobohodina	900	14,00 €
0H2P9 - FLX Vedeco-výskumný pracovník 6	Osobohodina	75	10,68 €
0H2P11 - FLX Kričov/ vedeco-výskumný pracovník	Osobohodina	600	12,05 €
0H2P12 - FLX Zamiataný výskumný pracovník 1	Osobohodina	300	100,00 €

Konkordie pri hodnotení stavu porastov na báze protonového signifikovania SIF (gastvej fluorescence porostu) a kontinuálneho merania výmnož. výkonov nať porastom a SIF. Konkordie pri testovaní algoritmov úsmerň. odhadu biotýkajúcich parametrov polnohospodárskej vegetácie vrátane využitia modelov príniku naľice porastom, určenie schopnosti a validácia dát. Príponenieovanie a revízie pri formálci hypotéz a dizajnovanie experimentov. Príponenieovanie a revízie pri príprave metódk. Príponenieovanie a revízie pri hodnotovaní výsledkov. Príponenieovanie a revízie pri formálci záverov. Spolautorstvo pri publikovaní a prezentácii výsledkov.

0H2P13 - FLX Záhrančný výskumný pracovník 2

Osobohodina

300

80,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Konkordie pri analýzach početných nástrojov DPZ a krajného modelovania pre predikčné modelovanie zmien polnohospodárskej krajiny. Príponenieovanie a revízie pri formálci hypotéz a dizajnovanie experimentov. Príponenieovanie a revízie pri príprave metódk. Príponenieovanie a revízie pri hodnotovaní výsledkov. Príponenieovanie a revízie pri formálci záverov. Spolautorstvo pri publikovaní a prezentácii výsledkov.

Číslo a názov rozpočtovej položky  
0P21M1 - Prázdna sadza

Merná jednotka  
Projekt

Počet jednotiek  
1

Jednotková cena  
102 000,00 €

Komentár k rozpočtovej položke

Prázdna sadza na nepláne výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nehľadane 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
3334

Jednotková cena  
14,16 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte bude koordinovať prácu pri zabezpečovaní a realizácii produktovú líniu, tvorbe výstupov kontaminácie pôd a ich hodnotení

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P2 - Vedecko-výskumný pracovník 1

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
4167

Jednotková cena  
13,25 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte sa bude venovať analýze a hodnoteniu stavu indikátorov kontaminácie, analýze a hodnoteniu degradujúcich procesov prebiehajúcich v agroekosystéme a modelovaniu hodnoty rovnovážnej objemovej hmotnosti

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P3 - Vedecko-výskumný pracovník 2

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
4167

Jednotková cena  
10,80 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte vypracuje návrh geodabázy interpretovaných výstupov modelovania erózie, zhutnenia a kontaminácie a jej realizáciu, publikovanie týchto dát v podobe otvorených údajov, IT podpora

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P4 - Vedecko-výskumný pracovník 3

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
4167

Jednotková cena  
12,18 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte sa bude venovať modelovaniu vplyvu procesov vodnej erózie na pôdu s cieľom poskytnúť sa vymedziť rizikové oblasti z pohľadu vodnej erózie a ponúknuť systém vhodných opatrení a postupov na zmiernenie jej negatívneho vplyvu na pôdu

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P5 - Vedecko-výskumný pracovník 4

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
4167

Jednotková cena  
11,44 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte sa bude venovať zberu a modelovaniu údajov objemovej hmotnosti pôdy, kvantifikácii degradatívneho procesu kompaktácie

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P6 - Vedecko-výskumný pracovník 5

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
3603

Jednotková cena  
10,04 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte bude mať na starosti kontrolu a napĺňanie geodabázy interpretovaných výstupov modelovania erózie, zhutnenia a kontaminácie

1H3P7 - Vedecko-výskumný pracovník 6

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
3603

Jednotková cena  
10,96 €

Komentár k rozpočtovej položke

V projekte bude vypracovať pri zabezpečovaní termínového preskúmania, opise pôdných profilov spojenej s odberom pôdných vzoriek

Číslo a názov rozpočtovej položky

1H3P8 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2

Merná jednotka  
Osobohodina

Počet jednotiek  
4167

Jednotková cena  
13,69 €

Komentár k rozpočtovej položke

Tvorba inovatívnych databáz a poznatkov o produkčnom potenciáli pôd a ich prístrojová diskvalifikácia

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P9 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	4167	13,02 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Hodnotenie prognózovania zmien pôdneho organického uhlíka modelovaním modelom RothC6.3 na sčítaných geomorfologických územiach.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P10 - Vedecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	4167	12,48 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Analýza a syntéza údajov (databáz) o produkčnom potenciáli pôd vzhľadom na meniacu sa klímu

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P11 - Vedecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	4167	10,88 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Zabezpečovanie databáz vstupných manažérskych údajov pre RothC model.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P12 - Vedecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	4167	10,24 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Modelovanie pôdneho organického uhlíka modelom RothC, prístrojové spracovanie výstupov produkčného potenciálu pôd

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P13 - Vedecko-výskumný pracovník 10	Osobohodina	3603	10,66 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Prístrojové spracovanie výstupov modelovania pôdneho organického uhlíka

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P14 - Vedecko-výskumný pracovník 11	Osobohodina	4167	10,65 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Prístrojové štúdie a GIS interpretácie produkčných parametrov pôd

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P15 - Vedecko-výskumný pracovník 12	Osobohodina	3603	9,13 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

GIS aplikácie indikátorov produkčného potenciálu pôd

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P16 - Projektový manažér	Osobohodina	548	13,89 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Projektový manažér NPPC má dodržiavať nad formálnou a administratívnou realitou projektu, spolupracuje s administratívnym a odborným personálom projektu.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
1H3P17 - Asistent projektového manažéra 1	Osobohodina	548	10,38 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Asistent projektového manažéra NPPC spolupracuje s projektovým manažérom a zodpovedá za prípravu podkladov pre projektového manažéra, formálnu a administratívnu realitu projektu a spolupracuje s administratívnym a odborným personálom projektu.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>

1H3P18 - Finančný manažér <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	548	15,00 €
Finančný manažér zodpovedný za podklady pre administratívne spracovanie podpornej dokumentácie a oprávnenosti výdavkov projektu, vedenie a spracovanie účtovnej agendy, spoluprácu s projektovými manažérmi.			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H3P19 - Assistent projektového manažéra 2 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 548	<b>Jednotková cena</b> 10,38 €
Zamestnanec v ÚJPP na regionálnom pracovisku v Bratiskei Bystica zodpovedný za prípravu podkladov pre projektového manažéra ÚJPPC, formálnu a administratívnu realizáciu projektu, spoluprácu s administratívnym a odborným personálom projektu.			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H3P20 - Assistent projektového manažéra 3 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 548	<b>Jednotková cena</b> 10,38 €
Zamestnanec v ÚJPP na regionálnom pracovisku v Bratiskei Bystica zodpovedný za prípravu podkladov pre projektového manažéra ÚJPPC, formálnu a administratívnu realizáciu projektu, spoluprácu s administratívnym a odborným personálom projektu.			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H3P21 - Hardvér <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 17 514,86 €
PC, 9 ks, Okrem počítačového vybavenia. Väčšie množstvo operačnej pamäte a viac procesorových jadier/Vlkken umožni naplniť schopnosť modelov spracovávať paralelne väčšie množstvo stimulácií s min. technickou špecifikáciou: Procesor min. na úrovni AMD Ryzen 5 Pro 1500, Grafická karta min. na úrovni AMD Radeon RX 480/480, Pamäť 16GB, Monitor: 9 ks, Okrem počítačového vybavenia. Väčšie množstvo operačnej pamäte a viac procesorových jadier/Vlkken umožni naplniť schopnosť modelov spracovávať paralelne väčšie množstvo stimulácií s min. technickou špecifikáciou Typ obrazovky: VA LCD, Rozsvietenie: w / LED, Úhlopriečka [diagonálne]: 23,8, Rozlíšenie: 1920 x 1080, Rozstup bodu (mm): 0,274, Počet strán: 16: 9, Počet displejov: Antireflexný filter: Jas (cd / m2): 250, Kontrast: 3 000: 1 statický, 5 000 000: 1 dynamický, 1 port VGA, 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP), 1 port HDMI 1.4 (s podporou HDCP), Notebook, 4 ks, Doplňné technické vybavenie o priradené podlahe v podobe notebookov a tabletov bude súdiť pre zápis údajov z priradených meraní a pozorovaní v teréne s min. technickou špecifikáciou Displej 15,6", Memory 1920x1080 FHD, Procesor min. na úrovni Intel Core i7, Pamäť 8GB, SSD 512GB, Optická mechanika DVD RW, OS kompatibilný s firmennou infraštruktúrou Windows 10 Pro SK predinštalovaný výrobcom, aktivácie času Windows-u zapísané v buse, Konektivita: 1x USB-C, 2x USB 3.1, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Dokovacia konektor, 1x Sériový konektor RJ45, 1x Čistička pamätových kariet microSD, 1x Kombinovaný konektor, pre skladbu s mikrofón, WiFi 802.11ac, Bluetooth v4.2, Zariadenia 360° Tablet, 2 ks, Doplňné technické vybavenie o priradené podlahe v podobe notebookov a tabletov bude súdiť pre zápis údajov z priradených meraní a pozorovaní v teréne s min. technickou špecifikáciou Displej 11", Rozlíšenie 2388x1568px, Pamäť 64GB, Rozlíšenie fotoaparátu 12Mpx, Rozlíšenie selfie fotoaparátu 7Mpx, Procesor min. na úrovni Apple A12X Bionic so 64-bitovou architektúrou, Funkcie: 4G LTE, GPS, Bluetooth, Wi-Fi, Pohybový senzor, Digitálny kompas, Gyroskop, Svetelný senzor.			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H3P22 - Open Access publikácie <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 10 800,00 €
Populácia za spracovanie a publikovanie článkov, písanových čia 6 článkov, výška poplatku max. ca. 1800 eur			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H3P23 - Softvér na spracovanie priestorových údajov <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 100 999,94 €
Licencia pre desktopovú aplikáciu určenú pre geografický informálny systém kompatibilná s firmennou infraštruktúrou – ArcGIS Desktop s pokročilými editovateľnými funkciami a integrovaným užívateľským prostredím, ktorý bude podporovať všetky druhy interakcií s užívateľom, vrátane dialógových okien, prikazového riadku a skriptov. Okrem základných funkcií zobrazovania a analýzy geografických údajov, tvorby map z databázových a online zdrojov, interaktívneho nastavovania symboliky a popisov a tvorby a editovania jednoduchej prvkovej geometrie.			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H3P24 - Skolenie - úvod do programovania v jazyku R <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 1 275,20 €
Zabezpečenie škycou školení v programovaní v jazyku R umožní riešením efektívne štatistický spracovať a vyhodnotiť veľké množstvo údajov v najrôznejších formátoch. Výhodou práce v jazyku R je aj možnosť automatického a robustne automatizácie spracovania údajov s možnosťou grafického výstupu. Výška zájazdu			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H4P1 - FLX vedecko-výskumný pracovník 1 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 3603	<b>Jednotková cena</b> 15,64 €
Vedecko-výskumný pracovník špecialista na informácie technológiie a spracovanie geopriestorových dátazáz, v projekte bude riešiť problematiku prípravy vstupov pre model DAUS			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H4P2 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2875	<b>Jednotková cena</b> 12,21 €
Kľúčový pracovník v oblasti spracovania údajov o pôde a krajine pre potreby modelovania dynamických vlastností agroekosystémov a pôdy so zameraním na produkciu biomasy, využívanie vody a pôdny organický uhlík			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H4P3 - FLX Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 3334	<b>Jednotková cena</b> 13,42 €
Samostatný vedecký pracovník špecialista v oblasti agroekologického modelovania so zameraním na produktívny potenciál, dopady poľnohospodárstva na prírodné prostredie a dopady zmeny klímy na rastlinnú produkciu a závažné hospodárstvo, príprava a tvorba klimatických scenárov			
<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b> 1H4P5 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 3 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 3603	<b>Jednotková cena</b> 14,90 €
Samostatný vedecký pracovník špecialista v oblasti agroekologického modelovania so zameraním na produktívny potenciál, dopady poľnohospodárstva na prírodné prostredie a dopady zmeny klímy na rastlinnú produkciu a závažné hospodárstvo, príprava a tvorba klimatických scenárov			

špecializovaný vedec-do-výskumných prácovník, špecialista v oblasti DPZ, v projekte bude riešiť analýzu a spracovanie údajov o využívaní poľnohospodárskej krajiny

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP6 - Flux Hardvér  
**Menná jednotka** Projekt  
**Počet jednotiek** 1  
**Jednotková cena** 4 572,74 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Rozšírenie HDD do servera, 8 ks, Rozšírenie diskového počtu na súčasnej infraštruktúre obvodu očakávaného nárastu požiadaviek požiadaviek pre ukladanie väčšieho množstva údajov potrebných pre modelovanie, najmä satelitných zeda s min,technickou špecifikáciou: 1,2TB 12G SAS 10K 2.5in pre Diskové pole HP MSA 2040 10GB, Rozšírenie RAM do servera, 4 ks, Zväčšenie operačnej pamäte serveru, ktorý bude zabezpečovať prístup k prostredným údajom prostredníctvom štandardnej úložkovej služby WFS s min, technickou špecifikáciou: 32GB DDR4-2133 ECC Registered DIMM pre Server HP DL360 Gen9,

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
IHHP7 - Flux OS pre Server 2016  
**Menná jednotka** Projekt  
**Počet jednotiek** 1  
**Jednotková cena** 729,02 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Zákupenie novej licencie pre OS, ktorý bude nainštalovaný do virtualizovaného prostredia na serveri, ktorý bude využívaný pre potreby projektu, OS WINDOWS SERVER STANDARD 2016 64B 16 CORE

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
IP1N1 - Pausálna sadzba  
**Menná jednotka** Projekt  
**Počet jednotiek** 1  
**Jednotková cena** 127 000,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

pausálna sadzba na neoprávnené výdavky projektu

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP1 - Kľúčový vedec-do-výskumných prácovník 1  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 960  
**Jednotková cena** 17,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedúci výskumnej aktivity, Tvorba harmonogramu a načasovanie realizácie výskumnej aktivity, Príprava metodík, Príprava a realizácia terénnych experimentov, Vyhodnocovanie výsledkov, Formulácia záverov, Publikovanie a prezentácia výsledkov.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP2 - Vedec-do-výskumných prácovník 1  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 960  
**Jednotková cena** 15,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Príprava a zabezpečenie obsluhovania spotrebného materiálu, Príprava metodík, Príprava a realizácia terénnych experimentov, Vyhodnocovanie výsledkov, Formulácia záverov, Publikovanie a prezentácia výsledkov.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP3 - Vedec-do-výskumných prácovník 2  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 1056  
**Jednotková cena** 13,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Zásupka vedúceho výskumnej aktivity, Príprava a zabezpečenie obsluhovania spotrebného materiálu, Príprava metodík, Príprava a realizácia terénnych experimentov, Vyhodnocovanie výsledkov, Formulácia záverov, Publikovanie a prezentácia výsledkov.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP4 - Vedec-do-výskumných prácovník 3  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 480  
**Jednotková cena** 17,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Príprava metodík, Príprava a realizácia terénnych experimentov, Vyhodnocovanie výsledkov, Formulácia záverov, Publikovanie a prezentácia výsledkov.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP5 - Technický/pomocný pracovník 1  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 480  
**Jednotková cena** 11,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Technická podpora v súvislosti s plánovanou aktivitou projektu počas celej doby trvania projektu, Pomoc pri príprave, realizácii terénnych experimentov a vyhodnocovaní výsledkov, Príprava podkladov.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
ZHSP6 - Technický/pomocný pracovník 2  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 6400  
**Jednotková cena** 11,00 €  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Zabezpečenie technickej podpory experimentov a vyhodnocovania výsledkov, Vykonať experimentov a prebiehať spracovanie výsledkov, Príprava pomôck a úprava experimentálnej štruktúry.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
**Menná jednotka** Osobohodina  
**Počet jednotiek** 6400  
**Jednotková cena** 11,00 €

ZHSP7 - Vedeco-výskumný pracovník 4 Komentár k rozpočtovej položke	Osobohodina	480	15,00 €
Príprava metodík. Príprava a realizácia terénnych experimentov. Vyhodnocovanie výsledkov. Formulácia záverov. Publikovanie a prezentácia výsledkov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP8 - Vedeco-výskumný pracovník 5 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 480	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Príprava metodík. Príprava a realizácia terénnych experimentov. Vyhodnocovanie výsledkov. Formulácia záverov. Publikovanie a prezentácia výsledkov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP9 - Vedeco-výskumný pracovník 6 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 480	<b>Jednotková cena</b> 17,00 €
Príprava metodík. Príprava a realizácia terénnych experimentov. Vyhodnocovanie výsledkov. Formulácia záverov. Publikovanie a prezentácia výsledkov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP10 - Vedeco-výskumný pracovník 7 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1440	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Vytváranie algoritmu pre integráciu biolyzáčných a ekonomických údajov. Modelovanie alternatívnych nákladov pomocou lineárneho programovania prostredníctvom land-use modelov a vyhodnocovanie výsledkov.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP11 - Kľúčový vedeco-výskumný pracovník 2 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1200	<b>Jednotková cena</b> 17,00 €
Ekonomická validácia vstupných údajov a vypracovanie ekonomického modelu alternatívnych technológií rastlinnej výroby.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP12 - Vedeco-výskumný pracovník 8 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1200	<b>Jednotková cena</b> 15,00 €
Spracovanie ekonomických údajov modelu.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP13 - Vedeco-výskumný pracovník 9 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1200	<b>Jednotková cena</b> 15,00 €
Spracovanie ekonomických údajov modelu.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP14 - Vedeco-výskumný pracovník 10 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1440	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Softvérové modelovanie ekonomických výstupov, parametrizácia údajov, spracovanie výstupov. Big data mining.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP15 - Vedeco-výskumný pracovník 11 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 800	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Statistické testovanie a parametrizácia údajov. Big data mining.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP16 - Vedeco-výskumný pracovník 12 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 400	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Zber ekonomických údajov rastlinnej výroby na regionálnej a lokálnej úrovni.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP17 - Kľúčový vedeco-výskumný pracovník 3	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 950	<b>Jednotková cena</b> 17,00 €



Komentár k rozpočtovej položke

Metodické nariadenie tém projektu, stanovovanie číastkových cieľov pre oblasť hydrofyzikálnych a klimatických vlastností.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP18 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 4

Komentár k rozpočtovej položke

Metodické nariadenie tém projektu, stanovovanie číastkových cieľov pre oblasť charakteristik povodia.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP19 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 5

Komentár k rozpočtovej položke

Metodické nariadenie tém projektu, stanovovanie číastkových cieľov pre oblasť zberu a vyhodnocovania priestorových dát, fotografiami a DPZ.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP20 - Vedecko-výskumný pracovník 13

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník pre oblasť zberu a vyhodnocovania priestorových dát a geoinformatiky.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP21 - Vedecko-výskumný pracovník 14

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník pre oblasť monitoringu, analýz a hodnotenia klimatických a hydrofyzikálnych vlastností povodia.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP22 - Vedecko-výskumný pracovník 15

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník pre oblasť zberu a vyhodnocovania priestorových dát a geoinformatiky.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP23 - Vedecko-výskumný pracovník 16

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník pre oblasť monitoringu, analýz a hodnotení klimatických a hydrofyzikálnych vlastností povodia.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP24 - Vedecko-výskumný pracovník 17

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník pre oblasť zberu priestorových dát, fotografiami, DPZ a geoinformatiky.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP25 - Vedecko-výskumný pracovník 18

Komentár k rozpočtovej položke

Vedecký pracovník pre oblasť monitoringu, analýz a hodnotení charakteristik vodných tokov.

Číslo a názov rozpočtovej položky

ZHSP26 - Vedecko-výskumný pracovník 19

Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	950	17,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	1125	15,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	750	13,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	400	15,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	650	13,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	600	13,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	650	13,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	650	13,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	400	15,00 €

Vedecký pracovník pre oblasť fotografie a PFZ.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP27 - Vedecko-výskumný pracovník 20	Osobohodina	600	13,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Vedecký pracovník pre oblasť zberu priestorových dát a fotografieru.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP28 - Vedecko-výskumný pracovník 21	Osobohodina	600	13,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Vedecký pracovník pre oblasť monitoringu, analýz a hodnotení charakteristik na vodných telesoch.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP29 - Vedecko-výskumný pracovník 22	Osobohodina	600	13,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Vedecký pracovník pre oblasť zberu a vyhodnocovania priestorových dát.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP30 - Technický/pomocný pracovník 3	Osobohodina	400	11,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Technická podpora v súvislosti s plánovanou aktivitou projektu počas celého trvania projektu. Pomocné práce pri príprave podkladov, spracovaní analýz, tvorbu demonštráčnych projektov a pod.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP31 - Vedecko-výskumný pracovník 23	Osobohodina	6800	11,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Vedecký pracovník pre prípravu podkladov, spracovanie analýz, tvorbu demonštráčnych projektov a pod.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP32 - Vedecko-výskumný pracovník 24	Osobohodina	750	13,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Vedecký pracovník pre oblasť zberu, spracovania a vyhodnocovania priestorových dát a geoinformatiku.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP33 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	1300	15,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Vedenie a manažovanie podaktivity A4.3 počas celého trvania projektu. Rekognoskácia vybraných území, odber vzoriek. Posudzovanie a prezentácia získaných výsledkov na vedeckých fórach doma i v zahraničí, ale aj vo vedeckých indexovaných časopisoch.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP34 - Vedecko-výskumný pracovník 25	Osobohodina	1300	15,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Rekognoskácia vybraných území, klasifikácia pôdných jednotiek podľa slovenského klasifikačného systému, odber vzoriek. Posudzovanie a prezentácia získaných výsledkov na vedeckých fórach doma i v zahraničí, ale aj vo vedeckých indexovaných časopisoch.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP35 - Technický/pomocný pracovník 4	Osobohodina	850	11,00 €		
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>					
Odber pôdných vzoriek, príprava a archívácia, analyzovanie chemických vlastností a parametrov pôdnej organickej hmoty v odborných pôdných vzorkách.					
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>		
ZHSP36 - Technický/pomocný pracovník 5	Osobohodina	450	11,00 €		

**Komentár k rozpočtovej položke**

Odber pôdnych vzoriek, príprava a archivácia. Analyzovanie fyzikálnych vlastností v odoberaných pôdnych vzorkách.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP37 - Technický/pomocný pracovník 6

**Komentár k rozpočtovej položke**

Technická podpora v súvislosti s plánovanou aktivitou projektu počas celaj doby trvania projektu. Pomocné práce pri odbere pôdnych vzoriek, ich príprave a archivácii. Príprava podkladov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP38 - Vedec/výskumný pracovník 26

**Komentár k rozpočtovej položke**

PhD. študent. Odber pôdnych vzoriek, príprava a archivácia. Analyzovanie chemických a fyzikálnych vlastností v odoberaných pôdnych vzorkách.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP39 - Vedec/výskumný pracovník 27

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedec/výskumný pracovník. Je nositeľom výskumu a zodpovedá za číastkové ciele a činnosti v rámci svojej pozície a zamerania.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP40 - Vedec/výskumný pracovník 28

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedec/výskumný pracovník. Je nositeľom výskumu a zodpovedá za číastkové ciele a činnosti v rámci svojej pozície a zamerania.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP41 - Vedec/výskumný pracovník 29

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedec/výskumný pracovník. Je nositeľom výskumu a zodpovedá za číastkové ciele a činnosti v rámci svojej pozície a zamerania.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP42 - Vedec/výskumný pracovník 30

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedec/výskumný pracovník. Je nositeľom výskumu a zodpovedá za číastkové ciele a činnosti v rámci svojej pozície a zamerania.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP43 - Technický/pomocný pracovník 7

**Komentár k rozpočtovej položke**

Technická podpora v súvislosti s plánovanou aktivitou projektu počas celaj doby trvania projektu. Pomocné práce pri príprave a archivácii vzoriek a pod.. Príprava podkladov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP44 - Vedec/výskumný pracovník 32

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedec/výskumný pracovník. Je nositeľom výskumu a zodpovedá za číastkové ciele a činnosti v rámci svojej pozície a zamerania.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP45 - Vedec/výskumný pracovník 33

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedec/výskumný pracovník. Je nositeľom výskumu a zodpovedá za číastkové ciele a činnosti v rámci svojej pozície a zamerania.

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	450	11,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	1300	5,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	700	13,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	700	13,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	700	13,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	700	13,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	700	11,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	700	11,00 €

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	7200	11,00 €

<b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP46 - Projektový manažér <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 1050	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Zodpovedá za riadenie a koordináciu projektu. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP47 - Finančný manažér <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 1000	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Zodpovedá za zabezpečenie finančného manažmentu projektu, kontrolu podkladov a prípravu žiadostí o platbu, kontrola projektu a čerpanie výdavkov po finančnej stránke. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP48 - Manažér monitorovania <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 950	<b>Jednotková cena</b> 12,00 €
Zodpovedá za zabezpečenie monitorovania projektu a výstupov ohľadom ML. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP49 - Asistent projektového manažéra <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 1000	<b>Jednotková cena</b> 10,00 €
Zabezpečí podporne činnosti pre riadenie implementácie a pomoc pri člaskových činnostiach projektovému manažérovi. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP50 - Zahraničný výskumný pracovník 1 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 96	<b>Jednotková cena</b> 75,00 €
Príprava metodík. Vyhodnocovanie výsledkov, Formulácia záverov, Publikovanie a prezentácia výsledkov. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP51 - Zahraničný výskumný pracovník 2 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 96	<b>Jednotková cena</b> 75,00 €
Príprava metodík. Vyhodnocovanie výsledkov, Formulácia záverov, Publikovanie a prezentácia výsledkov. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP52 - Zahraničný výskumný pracovník 3 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 300	<b>Jednotková cena</b> 75,00 €
Konzultácie pri vyvíjaní modelových scenárov meniacich sa podmienok v poľnohospodárstve v dôsledku zmeny klímy. Vyhľadanie "dynamic land-use optimizer" modelu. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP53 - Zahraničný výskumný pracovník 4 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 115	<b>Jednotková cena</b> 75,00 €
Zahraničný konzultant špecifických odôkaz súvisiacich s riadením projektu v oblasti návrhu hodnotiacich kritérií. Je autorom mnohých certifikovaných postupov a metodík v Českej republike. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP54 - Zahraničný výskumný pracovník 5 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobnodina	<b>Počet jednotiek</b> 96	<b>Jednotková cena</b> 75,00 €
Redukčná kapacita výbernej území. Klasifikácia pôdnych jednotiek podľa svetového klasifikačného systému. Posudzovanie a prezentácia získaných výsledkov na vedeckých fórach a vo vedeckých interviuochých časopisoch. <b>Cílo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>

ZHSP55 - Zahranitný výskumný pracovník 6 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	96	75,00 €
Redagovacia výberných území, klasifikačná pôdnych jednotiek podľa svetového klasifikačného systému. Posudzovanie a prezentácia získaných výsledkov na vedeckých fórach a vo vedeckých indexovaných časopisoch. <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP56 - Zahranitný výskumný pracovník 7 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 96	<b>Jednotková cena</b> 75,00 €
Realizácia výberných území, klasifikačná pôdnych jednotiek podľa svetového klasifikačného systému a analýzy výberných chemických vlastností pôdy. Posudzovanie a prezentácia získaných výsledkov na vedeckých fórach a vo vedeckých indexovaných časopisoch. <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP57 - Vedecko-výskumný pracovník 34 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 200	<b>Jednotková cena</b> 17,00 €
Konzultant špecifických odbozk súvisiacich s riešením projektu v oblasti geoinformatiky a údajov katastra nehnuteľností. <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP58 - Vedecko-výskumný pracovník 35 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1280	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Vedecko-výskumný pracovník je nositeľom výskumu a zodpovedá za dosahové ciele a dimosii v rámci svojej pozície a zamerania <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP59 - Vedecko-výskumný pracovník 36 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1280	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Vedecko-výskumný pracovník je nositeľom výskumu a zodpovedá za dosahové ciele a dimosii v rámci svojej pozície a zamerania <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP60 - Vedecko-výskumný pracovník 37 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1280	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Vedecko-výskumný pracovník je nositeľom výskumu a zodpovedá za dosahové ciele a dimosii v rámci svojej pozície a zamerania <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP61 - Vedecko-výskumný pracovník 38 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1280	<b>Jednotková cena</b> 13,00 €
Vedecko-výskumný pracovník je nositeľom výskumu a zodpovedá za dosahové ciele a dimosii v rámci svojej pozície a zamerania <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP62 - Laboratorné prislushenstvo a laboratorne vybavenie <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 70 514,27 €
Obstaranie nasledovného prislushenstva a vybavenia pre účely realizácie plánovaných činnosii: meracie zariadenia, objektiivy, sondy, meriacozariadenia, mikroskop, senzory, pH meter, držáky, rúrkové, váhy, vrtáky, skalpel, plynety, nožnica, spotrebné materiály k prístroju. HPLC, TGA, Nžica, miešadlika, prlisushenstvo k práci v extensiom prostredii <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP63 - Chemikálie a analytické súpravy <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 26 693,02 €
Obstaranie nasledovných chemikálii a analytických súprav pre účely realizácie plánovaných činnosii: štandardy pre HPLC, kyseliny, oxidy, hydroxydy, peroxidy, kalibračné roztoky, referenčné roztoky, darcupany. <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP64 - Laboratorné sklo a drobné laboratorné pomôcky <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 23 712,48 €
Obstaranie nasledovného laboratorného skla a laboratorných pomôcek pre účely realizácie plánovaných činnosii: lieviky, odmerné valce, bryety, odparovacie misky, kadičky, bryety, makrokovycky, fúso s uzáverom, banky, odmarzovačky, prachovnice, krycie sklička, centrifúgy, sličky, mrazičky, plechy, špičky, petriho misky, ihly, striekačky, filtre, stôlany. <b>Ciela a názov rozpočtovej položky</b> ZHSP65 - Laboratorné oděvy	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 8 685,40 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Odstavenie laboratorného odberu pre účely realizácie plánovaných činností: pracovná obuv, rukavice, pokrývky hlavy, zariadená bunda, gumáky, džemzy, montážne súpravy, nohavice, masky, respirátory

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP66 - Open Access publikácie

**Komentár k rozpočtovej položke**

Položka obsahuje naklady spojené s publikovaním článkov ako výstupov v rámci aktivity.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP67 - Rhyty

**Komentár k rozpočtovej položke**

Položka obsahuje nákup rhytov v cene 2995 eur pre účely výskumných činností v rámci aktivity.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP68 - Služba - mapovanie dromom

**Komentár k rozpočtovej položke**

položka obsahuje službu - mapovanetromom pre účely výskumných činností v rámci aktivity.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP69 - Služba - rozširujúce školenie pre ArcGIS

**Komentár k rozpočtovej položke**

Položka obsahuje službu - školenie pomocou ArcGIS pre účely výskumných činností v rámci aktivity.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP70 - Cestovné náhrady

**Komentár k rozpočtovej položke**

Položka obsahuje výzdvie na konferencie na aktivitu, ktoré bude nutné absolvovať pre vedecko výskumné zameralie projektu. Položka obsahuje min. 30 cest zahraničie EU- krajiny ČR, Maďarsko, PL, Rakúsko predpokladaný počet dní min. 5, priemerný počet osôb na jednu cestu 1, doprava (autobus, vlak, auto), stravné podľa § 5 zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách.

Položka obsahuje min. 12 cest zahraničie EU, predpokladaný počet dnímin. 5, priemerný počet osôb na jednu cestu 1, doprava (letadla, vlak), stravné podľa § 5 zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách.

Položka obsahuje min. 40 cest - Cestovné a stravné na izemi SR za účelom odberu vzoriek, konzultácie či iných aktivít súvisiacich s realizáciou projektu (výk, autobus, auto), 4 budú na jednu cestu, stravné podľa § 5 zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách.

Položka obsahuje min. 20 cest - Cestovné a stravné na izemi krajín V4,Rakúsko za účelom odberu vzoriek, konzultácie či iných aktivít súvisiacich s realizáciou projektu (výk, autobus, auto), počet ľudí na 1 cestu, 1 osobam, stravné podľa § 5 zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP71 - Náhta

**Komentár k rozpočtovej položke**

Náhta do pohotovostných strojov pre účely výskumu. Kalkulované s množstvom 2400 Brov.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP72 - GAMS/CPLEX

**Komentár k rozpočtovej položke**

softvérový balík GAMS (General Algebraic Modeling System) slúžiaci na modelovanie matematických programov a optimalizáciu ako aj na spracovanie integrovaných, lineárnych a nelineárnych interdisciplinárnych modelov

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZHSP73 - výpočtové funkcie GRS+ pre Topcon GRS-1N

**Komentár k rozpočtovej položke**

licenčia pre produktové výpočtové funkcie "GPS" pre GNSS rover Topcon GRS-1N

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Projekt 1 1 061,39 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Projekt 1 2 995,00 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Projekt 1 2 080,00 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Projekt 0 0,00 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Projekt 1 73 177,30 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Projekt 1 3 024,00 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Kus 1 2 401,60 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

Kus 1 2 826,80 €

**Memná jednotka** Počet jednotiek **Jednotková cena**

ZHSF74 - Abby Firefinder, essential Data Recovery, Teraset, GMS5 base modul, Upgrade GMS5 GRS-1, Upgrade GMS5 GRS-1N

Projekt

1

8 274,40 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Abby Firefinder, essential Data Recovery, Teraset, GMS5 base modul, Upgrade GMS5 GRS-1, Upgrade GMS5 GRS-1N  
ZHSF75 - IT príslušenstvo

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

**Merná jednotka**

Projekt

**Počet jednotiek**

1

**Jednotková cena**

9 108,91 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

IKT - Tablet 3ks (min. 32GB interná pamäť, 8" display, USB port, GPS, WiFi, Bluetooth, 8MPx zadná kamera, 2 MPx predná kamera, 2 GB operačná pamäť (RAM) IKT - Externý disk 1ks (veľkosť min 2,5", kapacita: 4TB, rozhranie USB: 3.0, USB kábel)  
IKT - Klonibz 2ks (monitor: 27"/LCD, USB 3.0, onestary pomer: 1 000 : 1; Podpora farieb: Farebná škála 72 % ; Pevný na palec (PPI): 82) IKT - Tiskárňa 1ks (tisk vo formáte až A3+, šedý atrament, samostatne vymeniteľné zložníky atramentu, rozlíšenie 9 600 dpi, wifi ) IKT - Notebook 3ks (Win10Pro 64-bit, 8 GB RAM, 15,6", Intel)  
IKT - Balzami 2ks (výšňošť balie - až 18 str./min; Pripojenie - USB 2.0, WiFi; Kvalita výstupu: 600 dpi, formáty: A4, A5 a A6)  
IKT - Odtlačov úložisko 4ks (Processor - Intel Pentium N3710, Dvýchľadový, 1,6 GHz; pamäť: 4 GB; Kapacita HDD: 20 TB; Porty: 2 x USB 3.0)

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

ZP1N1 - Pausálna sadza

**Merná jednotka**

Projekt

**Počet jednotiek**

1

**Jednotková cena**

119 900,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Pausálna sadza na neplatne výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

3H6P1 - Vedecdo-výskumný pracovník 1

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1320

**Jednotková cena**

15,00 €

Regionálne charakteristiky intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

3H6P2 - Vedecdo-výskumný pracovník 2

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1320

**Jednotková cena**

15,00 €

Regionálne charakteristiky intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

3H6F3 - Vedecdo-výskumný pracovník 3

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

6600

**Jednotková cena**

11,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení Regionálne charakteristiky intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

3H6F4 - Finančný manažér

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1760

**Jednotková cena**

10,00 €

Dobíradl nad výšňami projektu v sídlade s rozpočtom. Príprava finančných podkladov pre žiadosti o peňaž.

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

3H6F7 - Vedecdo-výskumný pracovník 4

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Osobohodina

**Počet jednotiek**

1320

**Jednotková cena**

15,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

3H6F8 - Hardvérové vybavenie - materiál

**Komentár k rozpočtovej položke**

**Merná jednotka**

Projekt

**Počet jednotiek**

1

**Jednotková cena**

9 086,96 €

**Noblock 4x - min. parametre: Display 15,6", Pevný disk SSD minibaňe 256 GB SSD, Blurotoch min. 4,1, Výšna max. 2kg, Interná optická mechanika DVD+/- RW, PC 2x - min. parametre: amat 64M min. 16GB DDR4 2400MHz, Pevný disk min. 512 GB SSD, Interná optická mechanika DVD+/- RW, Sietový adaptér.**  
**Externý disk 4x - 5 kapacita min. 1TB, formát 2,5", s rozhraním USB 3.0 (kompatibilita s USB 2.0) 1x4člsoť očkádena min. 5400 ot./min.**  
**Monitor 4x - Uhlopriečka min. 27", Rozlíšenie min. 2560x1440 bodov, Odtazov max. 4ms, Kontrast min. 1000:1, Jas min. 350 nitov, USB 3.0 HUB (4 porty pre zaradenia a 1 port do PC)**

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

**Merná jednotka**

**Počet jednotiek**

**Jednotková cena**

3H6P9 - Celosvete  
Komentár k rozpočtovej položke

Projekt

1

9 100,00 €

V rámci aktivít projektu sa ríša s 13 zahraničnými pracovníkmi cestami. Priemerný náklad na takéto cesty vrátane ubytovania a súvisiacich výdavkov predstavuje 700 eur na osobu na cestu.

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H6P10 - Skolenie SQL  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Projekt

Počet jednotiek  
1

Jednotková cena  
615,744 €

4 Skolenia SQL pre zamestnancov pracujúcich na aktivite projektu.

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H6P11 - Programovanie v jazyku R  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Projekt

Počet jednotiek  
1

Jednotková cena  
1 103,220 €

4 Skolenia zamestnancov, ktorí pracujú na aktivite projektu v jazyku R.

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P1 - FLX Virtuálny vedecko-výskumný pracovník 1  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

Počet jednotiek  
1320

Jednotková cena  
15,00 €

Charakterizácia a predpoklad atmosférických a pôdného sucha Regionálne charakteristiky intenzívnych zrážok na Slovensku

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P2 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 1  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

Počet jednotiek  
704

Jednotková cena  
15,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P3 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 2  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

Počet jednotiek  
704

Jednotková cena  
15,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P4 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 3  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

Počet jednotiek  
6600

Jednotková cena  
13,00 €

Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu Regionálne charakteristiky intenzívnych zrážok na Slovensku

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P5 - FLX Virtuálny vedecko-výskumný pracovník 2  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

Počet jednotiek  
1320

Jednotková cena  
15,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení. Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P6 - FLX Virtuálny vedecko-výskumný pracovník 3  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

Počet jednotiek  
1320

Jednotková cena  
15,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení. Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu

Číslo a názov rozpočtovej položky  
3H7P7 - FLX Vedecko-výskumný pracovník 4  
Komentár k rozpočtovej položke

Merná jednotka  
Osobnodina

704

Počet jednotiek  
1308 €

Jednotková cena

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

Číslo a názov rozpočtovej položky

Merná jednotka

Počet jednotiek

Jednotková cena



3H7P8 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 5 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	704	15,00 €
<b>Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P9 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 6 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	704	15,00 €
<b>Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P10 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 7 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	704	15,00 €
<b>Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P13 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 8 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	660	15,00 €
<b>Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P14 - FLX Kľúčový vedecdo-výskumný pracovník 5 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	1050	15,00 €
<b>Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P15 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 9 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	660	15,00 €
<b>Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P16 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 10 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	660	15,00 €
<b>Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P17 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 11 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	660	15,00 €
<b>Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P18 - FLX Kľúčový vedecdo-výskumný pracovník 6 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	1050	15,00 €
<b>Roponálne charakteristiky intenzívnych zrážok na Slovensku</b>			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Menná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3H7P19 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 12 <b>Komentár k rozpočtovej položke</b>	Osobohodina	660	15,00 €

Regionálne charakteristiky Intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P20 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 13  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	660	15,00 €

Regionálne charakteristiky Intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P21 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 14  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	704	15,00 €

Charakteristická a predpovede atmosférického a podneho sucha

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P22 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 15  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	704	15,00 €

Regionálne charakteristiky Intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P23 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 16  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	704	15,00 €

Regionálne charakteristiky Intenzivných zrážok na Slovensku

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P24 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 17  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	704	15,00 €

Charakteristická a predpovede atmosférického a podneho sucha

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P25 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 18  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	6600	11,00 €

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P26 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 19  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	704	15,00 €

Regionálne charakteristiky Intenzivných zrážok na Slovensku Charakteristická a predpovede atmosférického a podneho sucha

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P27 - FLX Kľúčový vedecdo-výskumný pracovník 7  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	1320	15,00 €

Tvorba grafických databáz atmosférických prvkov a parametrov zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

**Číslo a názov rozpočtovej položky**  
3H7P28 - FLX Vedecdo-výskumný pracovník 20  
**Komentár k rozpočtovej položke**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
Osobohodina	704	15,00 €

Charakteristická a predpovede atmosférického a podneho sucha

**Číslo a názov rozpočtovej položky**

<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>

3H7P29 - FLX Technický pracovník  
Komentář k rozpočtové položce

Osobohodina

704

15,00 €

Technické a pomocné činnosti při charakterizaci a předchozí atmosférického a půdného sucha

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P30 - FLX Veděcko-výzkumný pracovník 22

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
704

**Jednotková cena**  
15,00 €

Tvorba gridových databází atmosférických prvků a parametrů zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení Charakterizácia atmosférického a pôdného sucha

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P31 - FLX Veděcko-výzkumný pracovník 23

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
704

**Jednotková cena**  
15,00 €

Charakterizácia a predpoveď atmosférického a pôdného sucha

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P32 - FLX Veděcko-výzkumný pracovník 24

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
704

**Jednotková cena**  
15,00 €

Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu Regionálne charakteristiky intenzívnych zrážok na Slovensku

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P33 - FLX Veděcko-výzkumný pracovník 25

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
704

**Jednotková cena**  
15,00 €

Tvorba gridových databází atmosférických prvků a parametrů zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P34 - FLX Veděcko-výzkumný pracovník 26

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
704

**Jednotková cena**  
15,00 €

Charakterizácia a predpoveď atmosférického a pôdného sucha  
Tvorba gridových databází atmosférických prvků a parametrů zemského povrchu vo vysokom priestorovom a časovom rozlíšení

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P35 - FLX Veděcko-výzkumný pracovník 28

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
704

**Jednotková cena**  
15,00 €

Nové projekcie vývoja klímy pre vybrané scenáre a časové horizonty s vysokým rozlíšením, ktoré sú fyzikálne konzistentné a pritom reprezentatívne pre danú geografickú lokalitu

**Číslo a název rozpočtové položky**

3H7P36 - FLX Hardvérové vybavenie - materiál

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Projekt

**Počet jednotek**  
1

**Jednotková cena**  
11 844,20 €

Novoblok 66 - min. parametre: Úspešnosť 15,6%, Revy' disk SSD minimálne 256 GB SSD, Bluetooth min. 4.1, Váha max. 2kg, Jiterná optická mechanika DVD+/RW, FC 1x - min. parametre: amat' RAM min. 16GB DDR4 2400MHz, Revy' disk min. 512 GB SSD, Jiterná optická mechanika DVD+/RW, Sľetový adaptér, Externý disk 16" - s kapacitou min. 1TB, Formát 2,5" s rozhraním USB 3.0 (kompatibilita s USB 2.0), Približná očkánia min. 5400 ot./min., Monitor 6x - Uhlopriečka min. 27", Rozlíšenie min. 2560x1440 bodov, Ochrana max. 4ms, Kontrast min. 1000:1, Jas min. 350 nitov, USB 3.0 HUB (4 porty pre zariadenia a 1 port do PC)

**Číslo a název rozpočtové položky**

3P1N1 - Puskálna sadzba

**Komentář k rozpočtové položce**

**Merná jednotka**  
Projekt

**Počet jednotek**  
1

**Jednotková cena**  
67 920,00 €

Puskálna sadzba na nariadenie výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)

**Číslo a názov rozpočtové položky**

3P1N2 - Personalizácia/mzdový účtovník 1

**Merná jednotka**  
Osobohodina

**Počet jednotek**  
0

**Jednotková cena**  
0

Komentár k rozpočtovej položke

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
3P1N3 - Personálna/Mzdový úložník 2	Osobohodina	0	0
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P1 - Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	1100	9,53 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Spracovanie a interpretácia dát DPT v rámci aktivity A5 - pomocná metóda na spresnenie dopadov scenárov klimatických zmien na krajinu.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P2 - Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	1100	8,80 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Tržba prístrojovej a údajovej databázy na rôznych úrovniach v rámci aktivity A5, aktualizácia a správa databázy.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P3 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 3	Osobohodina	750	18,96 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Vedenie tímu pre kľúčový výskum a identifikáciu dopadov prírodných procesov a súvisiacich rizík na poľnohospodársku krajinu v regionálnej a lokálnej mierke v rámci aktivity A5.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P4 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	Osobohodina	1450	12,57 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Hlavný riešiteľ aktivity A5 - hodnotenie socioekonomických a environmentálnych dopadov klimatických zmien, Metodika riešenia, spracovanie syntézových a hodnotiacich výstupov.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P5 - Technický/promocný pracovník 1	Osobohodina	1450	8,36 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Realizácia terénnych výskumov, preskumov a dotazníkov v modelových územiach v rámci aktivity A5.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P6 - Vedecko-výskumný pracovník 4	Osobohodina	1450	10,72 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Výskum a identifikácia environmentálnych dopadov na regionálnej a lokálnej úrovni v rámci aktivity A5 - koordinácia preskumov v modelových územiach.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P7 - Technický/promocný pracovník 2	Osobohodina	750	8,36 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Realizácia terénnych výskumov, preskumov a dotazníkov v modelových územiach v rámci aktivity A5.

<b>Cislo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H1P8 - Vedecko-výskumný pracovník 5	Osobohodina	750	9,22 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Výskum a identifikácia environmentálnych dopadov na regionálnej a lokálnej úrovni v rámci aktivity A5.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P9 - Vediecko-výskumný pracovník 6	Osobohodina	750	9,93 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Výskum a identifikácia environmentálnych dopadov na regionálnej a lokálnej úrovni v rámci aktivity A5.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P10 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	Osobohodina	1100	13,37 €
Výskum a identifikácia socioekonomických a environmentálnych dopadov na národnej úrovni v rámci aktivity A5, vyhodnotenie trendov a zmien.			
<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P11 - Vediecko-výskumný pracovník 7	Osobohodina	1100	10,53 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Výskum a identifikácia socioekonomických dopadov na regionálnej a lokálnej úrovni v rámci aktivity A5 - koordinácia prieskumov v modelových územiach.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P12 - Technický/pomocný pracovník 3	Osobohodina	1450	8,36 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Realizácia terénnych výskumov, prieskumov a dotazníkov v modelových územiach v rámci aktivity A5.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P13 - Vediecko-výskumný pracovník 8	Osobohodina	750	8,36 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Realizácia terénnych výskumov, prieskumov a dotazníkov v modelových územiach v rámci aktivity A5.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P14 - Vediecko-výskumný pracovník 9	Osobohodina	3600	8,36 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Hodnotenie výskumov, dotazníkov a prieskumov verejnej meny z hľadiska environmentálnych a socio-ekonomických dopadov - v rámci aktivity A5.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P15 - Technický/pomocný pracovník 4	Osobohodina	6450	7,50 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Technické práca a asistencia pri realizácii aktivity A5, počas celej doby trvania projektu.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P16 - Finančný manažér 1	Osobohodina	1700	15,00 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Koordinuje, zabezpečuje, kontroluje a zodpovedá za ekonomickú agendu projektu súvisiacu s evidenciou a kolobehom dokladov, sleduje správnosť zaúčtovania, spracováva a vyhodnocuje vstupné a výstupné zostavy ekonomického charakteru, kontroluje hospodárnosť, účelnosť a efektívnosť nakladania s prostriedkami projektu, vykonáva ďalšie činnosti podľa pokynov projektového manažéra.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P17 - Manažér monitorovania	Osobohodina	800	7,32 €
<b>Komentár k rozpočtovej položke</b>			

Zabezpečuje pravidelné sledovanie realizácie aktív projektu vo vzťahu k menažérnym ukazovateľom, výsledkov a finančných ukazovateľov projektu, zodpovedá za monitorovanie projektu (sledá implementácie projektu s uzavorenou zmluvou o poskytnutí NFP), vypracováva, monitorovacie správy počas plnenosti a účinnosti Zmluvy o NFP, spolupracuje pri zmenových konaniach.

<b>Číslo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
4H8P18 - Finančný manažér 2	Osobohodina	800	7,52 €
<b>Zabezpečuje a kontroluje ekonomickú agendu projektu súvisiacu s evidenciou a kolobehom dokladov, spracováva a vyhodnocuje vstupné a výstupné zostavy ekonomického charakteru, vykonáva ďalšie činnosti podľa pokynov projektového manažéra.</b>			

Komentár k rozpočtovej položke

V rámci projektu bude hlavným koordinátorom aktivity A5 za partnera UKF.

Číslo a názov rozpočtovej položky

418P20 - Asistent projektového manažera

Komentár k rozpočtovej položke

Asistentní práce pro administrativy a odborný personál v souvislosti s realizací aktivity partnera UKF.

Číslo a názov rozpočtovej položky

418P21 - Vyrobová technika pre účely projektu

Komentár k rozpočtovej položke

4x PC s monitorom: PC (I-8700@4.6GHz GC, H310, 16GB-DDR4, 512SSD, DVDRW, DVD, DP, W10P9 210W 3roký; monitor: 27" UltraSharp 8 x notebook: Intel Core i5 8250, 13.3" LED 1920x1080 IPS, 8GB DDR4, UHD Graphics 620,SSD 512GB, WiFi, Bluetooth, webkamera, USB 3.1 + USB-C 3.1, tlačidlo karet, Windows 10 Pro 64bit 1 x lišer, tlačiareň: A3, color, 240ppm, 2400 dpi, usb, ethernet, duplex  
V procese verejného obstarávania budú tieto parametre zmenené nasledovne:  
4x PC s monitorom: procesor (I-8700@4.6GHz GC (alebo ekvivalenty), H310, 16GB-DDR4, 512SSD, DVDRW, DVD, DP, W10P9 210W 3roký; monitor: 27" UltraSharp 8 x notebook: procesor Intel Core i5 8250 (alebo ekvivalenty), 13.3" LED 1920x1080 IPS, 8GB DDR4, UHD Graphics 620,SSD 512GB, WiFi, Bluetooth, webkamera, USB 3.1 + USB-C 3.1, tlačidlo karet, operatívny systém napr.: Windows 10 Pro 64bit (alebo ekvivalenty) 1 x lišer, tlačiareň: A3, color, 240ppm, 2400 dpi, usb, ethernet, duplex

Číslo a názov rozpočtovej položky

418P22 - Odborná literatúra

Komentár k rozpočtovej položke

Odborná literatúra pre potreby nášeho projektu:

10 publikácií vydaných počas doby trvania projektu v rôznych vydavateľstvách

Číslo a názov rozpočtovej položky

418P23 - Realizácia príspevkov verejnej mienky

Komentár k rozpočtovej položke

Realizácia príspevkov verejnej mienky:  
Cebolky reprezentatívny príspevok (tlačkonicky, 1000 respondentov)  
Odborný príspevok v regijnoch (modelové územia, min. 100 respondentov, 4 príspevky)

Číslo a názov rozpočtovej položky

418P24 - Preklady a korektury odborných textov

Komentár k rozpočtovej položke

Preklady a korektury odborných textov: Úprava odborných textov a preklady zo slovenského do anglického jazyka. Odhad na celú dobu projektu, (500 nemostrán korektury, 500 nemostrán preklady)

Číslo a názov rozpočtovej položky

418P25 - Odborné náhrady

Výpočítané podľa podkladného počtu číast podľa sílch projektu:  
Domáce cestý; pracovné porady; konzultácie, získavanie podkladov, príspevky a rozhovory v modelových územiach zahrňajúce cestý; nočné 2 účasti na konferenciách v zahraničí  
- networking; prezentácia výskladov projektu

Číslo a názov rozpočtovej položky

4P1M1 - Paušálna sadzba

Komentár k rozpočtovej položke

Paušálna sadzba na neprímé výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (navrhnutie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)

Číslo a názov rozpočtovej položky

5H9P1 - Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1

Komentár k rozpočtovej položke

Číslo a názov rozpočtovej položky

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	1800	9,28 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Projekt	1	16 606,33 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Projekt	1	1 389,66 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Projekt	1	17 875,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Projekt	1	12 266,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Projekt	1	28 465,07 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Projekt	1	40 000,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Osobohodina	2760	24,00 €

Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena
Merná jednotka		



5H9P17 - Vedeco-výskumný pracovník 4 <b>Komentář k rozpočtové položce</b>	Osobohodina	920	16,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 4 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P18 - Vedeco-výskumný pracovník 5 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 920	<b>Jednotková cena</b> 19,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 5 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P19 - Vedeco-výskumný pracovník 6 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1840	<b>Jednotková cena</b> 14,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 6 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P20 - Vedeco-výskumný pracovník 7 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 3450	<b>Jednotková cena</b> 20,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 7 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P21 - Vedeco-výskumný pracovník 8 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2760	<b>Jednotková cena</b> 15,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 8 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P22 - Vedeco-výskumný pracovník 9 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2760	<b>Jednotková cena</b> 12,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 9 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P23 - Vedeco-výskumný pracovník 10 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1840	<b>Jednotková cena</b> 19,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 10 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P24 - Vedeco-výskumný pracovník 11 <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2760	<b>Jednotková cena</b> 14,00 €
Vedeco-výskumný pracovník č. 11 partnera YMS, a.s. zodpovědný za výzkum nových technik spracovania, analýzy a vizualizácie odvođených údajov, automatizáciu procesingu údajov z DPZ, priestorové modelovanie. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P25 - Projekčný manažer <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1840	<b>Jednotková cena</b> 15,00 €
Projekčný manažer partnera YMS, a.s. zodpovědný za implementáciu projektu v súlade so schválenou ŽoNFP, zmlouvou o NFP a všetkými súvisiacimi dokumentami. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P26 - Asistent projektovej manažera <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1380	<b>Jednotková cena</b> 7,00 €
Asistent projektovej manažera partnera YMS, a.s. zodpovědný za administráciu a odbornú podporu projektu, pri spracovaní monitorovacích správ a podporných činností pri vedení účtovníctva projektu. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P27 - Finančný manažer <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 1104	<b>Jednotková cena</b> 11,00 €
Finančný manažer partnera YMS, a.s. zodpovědný za finančné riadenie projektu v zmysle plánej legislatívy a oprávnenosti výdavkov partnera prijímateľa. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P28 - Technický/pomocný pracovník <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Osobohodina	<b>Počet jednotiek</b> 2760	<b>Jednotková cena</b> 15,00 €
Technický pracovník partnera YMS, a.s. zodpovědný za funkčnosť technickej infraštruktúry, jej optimálnu parametrizáciu, vrátane testovania. <b>Ciělo a názov rozpočtovej položky</b> 5H9P29 - Schvárená licenčná pre spracovanie údajov DPZ <b>Komentář k rozpočtovej položce</b>	<b>Merná jednotka</b> Projekt	<b>Počet jednotiek</b> 1	<b>Jednotková cena</b> 66 083,00 €



Predmetom dodávky je dodanie 1ks SW licencie s požadovanou funkcionalitou:

- Interaktívny zber a editácia údajov a atribútov v 2D a 3D prostredí
- Nástroje na prácu s mračnami bodov, /rezy, automatické rozpoznanie objektov, Klasifikácia bodov podľa poradia okraju, filtrovanie bodov
- Umožňuje interaktívny zber a editáciu prvkov modelu terénu, výškových bodov, zhmot v ďalších geomorfologických vlastnostiach, dynamické editovanie v reálnom čase, generovanie TIN a kontúr, výpočet objemových analýz
- Umožňuje podrobnejšie spracovanie a hodnotenie hyperspektrálnych údajov zo Sentinel (riadene a neriadene klasifikácie, výpočet indexov, tvorba mozaiky)
- Umožňuje spracovanie radarových údajov družice Sentinel-1, nástroje pre radarovú interferometriu

**Císlo a názov rozpočtovej položky**  
5H9P30 - Mapovanie zemia pre verifikáciu výsledkov klasifikácií  
**Komentár k rozpočtovej položke**

Dodávateľ na základe obsiahnutého dodanej klasifikovanej družicovej snímky verifikuje identifikované triedy terénnou obhliedkou. Klasifikované snímky budú odovzdané dodávateľovi vo formáte georeferencovaných rastrov. Každá kontrola musí byť vykonaná na mieste je pre ňu požadované zariadenia:

- Fotodokumentácia (vrátane zaznamenaného miesta a smeru fotografie)
- Čas a miesto vykonanej kontroly
- Popis zistení lokality (krajinný typ, prvok)

Miesto vykonanej kontroly je potrebné zaznamenať pomocou GPS a to v súhradnom systéme WGS84. Dodávateľ verifikuje 1 500 lokalít identifikovaných obsiahnutým na dvoch samostatných územiach o veľkosti do 250 km2. Kompletné údaje z mapovania odovzdá dodávateľ v digitálnej podobe ďalej strojovo spracovateľnej podobe.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H9P31 - Mapovanie signatúr	Projekt	1	31 850,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Dodávateľ sa zaväzuje terénnym prístupom zmapovať signatúry pre nameranú klasifikáciu mapovaním dominantných krajinných štruktúr a prvkov. Každá zo signatúr musí mať rozbeh minimálne 250m2 a musí byť popísaná:

- Jedinečný identifikátor
- Identifikovaný typ terajnej štruktúry
- Fotodokumentácia
- Zameranie obrvodu signatúry s GPS zaradením vo formáte KMZ

- Čas a dátum mapovania  
Signatúra musí byť v celej svojej ploche homogénnej štruktúry (rovinný stupeň fragmentácie). Od dodávateľa je požadované on-site zmapovanie 200 signatúr, pričom pre každú signatúru je požadované vykonať tri samostatné mapovania a to v minimálnom časovom odstupe 2 mesiacy, pričom každé z nich musí byť vykonané vo vegetačnom období. Kompletné údaje z mapovania odovzdá dodávateľ v ďalšej strojovo spracovateľnej digitálnej podobe.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P1 - Kritický vedecko-výskumný pracovník 1	Osobnodina	1840	18,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Kritický vedecko-výskumný pracovník č. 1 partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za vývoj nástrojov na spracovanie a publikovanie špecifických typov dát.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P2 - Vedecko-výskumný pracovník 1	Osobnodina	736	15,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedecko-výskumný pracovník č. 1 partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za vývoj nástrojov na spracovanie a publikovanie špecifických typov dát.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P3 - Vedecko-výskumný pracovník 2	Osobnodina	2431	14,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedecko-výskumný pracovník č. 2 partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za vývoj nástrojov na spracovanie a publikovanie špecifických typov dát.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P4 - Vedecko-výskumný pracovník 3	Osobnodina	2760	11,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Vedecko-výskumný pracovník č. 3 partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za vývoj nástrojov na spracovanie a publikovanie špecifických typov dát.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P6 - Projektový manažér	Osobnodina	368	15,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Projektový manažér partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za implementáciu projektu v súlade so schválenou ŽoVFR, zmluvou o NFP a súvisiacou dokumentáciou.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P7 - Asistent projektového manažéra	Osobnodina	828	7,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Asistent projektového manažéra partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za administratívnu a odbornú podporu projektu, pri spracovaní monitorovach správ a podporných činnosti pri vedení účtovníctva projektu.

<b>Císlo a názov rozpočtovej položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena</b>
5H10P8 - Finančný manažér	Osobnodina	368	11,00 €

**Komentár k rozpočtovej položke**

Finančný manažér partnera VNS, a.s. zodpovedajúci za finančné riadenie projektu v zmysle platnej legislatívy a oprávnenosť výdavkov partnera prijímateľa.

**Císlo a názov rozpočtovej položky**

Merná jednotka

Počet jednotiek

Jednotková cena

Technický pracovník partnera VIKS, a.s. zodpovedajúci za funkčnosť technickej infraštruktúry, jej optimálnu parametrickú, vrátane testovania.

Číslo a názov rozpočtovej položky

SP2311 - Pausálna sadzba

Komentár k rozpočtovej položke

Pausálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)

**Merná jednotka**  
Projekt

**Počet jednotiek**  
1

**Jednotková cena**  
127 000,00 €

Číslo a názov rozpočtovej položky

SP2311 - Pausálna sadzba

Komentár k rozpočtovej položke

Pausálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)

**Merná jednotka**  
Projekt

**Počet jednotiek**  
1

**Jednotková cena**  
21 000,00 €