

Výroční zpráva grantového projektu, zakázka č. 2108 (specifický výzkum v roce 2022)

Název projektu: Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu 6

Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel:	prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.
Studenti doktorského studia:	Ing. Milan Kořínek Ing. Marek Zanker (od 8.1.2022 do 16. 12. 2022) Mgr. Josef Štemberk (od 1.9.2022) Ing. Sára Bouzková (od 2.9.2022)
Studenti magisterského studia:	Zuzana Kroulíková (od 8.1.2022 do 30.5.2022) Bc. Ondřej Tázlar Bc. Lukáš Ondráček
Další výzkumní pracovníci:	doc. Ing. Martina Pásková, Ph.D. doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D. Ing. David Zejda, Ph.D. (od 8.1.2022 do 30.5.2022) Dr. Taiwo Temitope Lasisi

Celková částka přidělené dotace: 202 588 Kč

Způsobilé náklady projektu: 202 621,47 Kč

Přehled realizovaných výdajů:

1. osobní náklady 95 095,87 Kč

a) stipendia 79 000,- Kč

Za aktivní participaci na přípravě, vytvoření a realizaci výstupů projektu byla vyplacena stipendia čtyřem doktorandům (Ing. Milan Kořínek, Ing. Marek Zanker, Mgr. Josef Štemberk, Ing. Sára Bouzková) a studentce magisterského studia Zuzaně Kroulíkové. Výše stipendií odpovídala podílu studentů na výzkumných aktivitách a přípravě podkladů pro publikační výstupy projektu (články v časopisech indexovaných ve WOS či Scopus, příspěvky na konferencích evidovaných v databázi Scopus nebo Conference Proceedings Citation Index – Science nebo Social Science & Humanities). Stipendia byla vyplacena přesně dle upraveného rozpočtu.

b) mzdy 12 000,- Kč

Mzdy byly vyplaceny za vedení studentů při výzkumu v rámci projektu v plánované výši přesně dle upraveného rozpočtu.

c) sociální a zdravotní pojištění 4095,87 Kč

počet členů řešitelského týmu projektu, kteří čerpali mzdové prostředky včetně stipendií ze způsobilých nákladů projektu: 10

z toho počet studentů členů řešitelského týmu: 5

způsobilé osobní náklady (včetně odvodů): 95 095,87 Kč

z toho osobní náklady studentů (včetně stipendií): 79 000Kč (83,1 % celkových osobních nákladů včetně odvodů)

2. náklady na konference 13 854,- Kč

a) konferenční poplatky celkem 13 854,- Kč.

Byly zaplacený dva příspěvky na konferenci HED s konferenčním poplatkem 2000 Kč (celkem 4000 Kč) a poplatek za aktivní účast na konferenci evropských geoparků (9854 Kč).

b) cestovní výdaje celkem 0,- Kč

Prostředky nebyly plánovány (i vzhledem k epidemiologické situaci na začátku roku 2022).

3. další náklady 93 671,6 Kč

a) náklady nebo výdaje na pořízení spotřebního materiálu a hmotného majetku 13916 Kč

b) provozní náklady nebyly požadovány, tedy 0 Kč

c) služby (mimo konferenčních poplatků) 79 548 Kč

Tyto náklady tvořily služby (mimo konferenčních poplatků), spojené s publikováním výstupů projektu – překlady článků a konferenčních příspěvků a jazykové korektury za 79548 Kč.

d) Doplnkovým nákladem byly kurzové ztráty 207,60 Kč.

Tabulka 1 Rozpočet upravený na základě krácení navrženého rozpočtu projektu a skutečné čerpání

		plán čerpání rozpočtu projektu [Kč]	skutečné čerpání [Kč]
osobní náklady	stipendia	79000	79000
	Mzdy včetně odvodů	16346,4	16095,87
náklady na konference	konferenční poplatky (včetně kurzových ztrát)	4000	13854
	cestovní výdaje (včetně kurzových ztrát)	0	0
další náklady	ostatní služby - jazykové korektury	44843,60	79548
	poplatky za Open Access články	55898	0
	Spotřeba materiálu	0	13916
	jiné - kurzové ztráty	2500	207,60
Souhrnný součet		202588	202621,47

Splnění cílů řešení a přínos projektu

Cíle projektu, spočívající ve všestranném rozvoji aplikace informačního a znalostního managementu a kognitivní vědy v cestovním ruchu včetně přípravy plánovaných publikačních výstupů, byly splněny. Výzkum rozvíjel několik základních směrů těchto aplikací, což je současně základním přínosem realizace projektu:

- Rozvoj metod modelování reálných procesů, související s cestovním ruchem v rámci realizace projektu TAČR č. TL02000267 „Omezování negativních dopadů turismu na ekosystémy prostřednictvím inteligentního softwarového průvodce“ (doc. Štekerová, Ing. Zanker, Ing. Kořínek, prof. Zelenka, dr. Pásková, dr. Zejda), a také monitorování a řízení toků návštěvníků a zvýšení únosné kapacity s využitím mobilní aplikace.
- Modelování reálných jevů a procesů v turismu bylo implementováno ve výzkumu metod pro simulaci šíření plastů v životním prostředí v souvislosti s cestovním ruchem (doc. Štekerová, Ing. Zanker, prof. Zelenka, doc. Pásková, dr. Lasisi).

- Bylo zkoumáno využití znalostních přístupů v managementu geoparků (Mgr. Štemberk).
- Nad plán projektu bylo zkoumáno využití chatbotů v cestovním ruchu (doc. Štekerová), byl také rozvíjen výzkum různých aspektů udržitelnosti turismu s využitím ICT, ekoinovací a ekonomického kontextu růstu turismu (Dr. Lasisi, doc. Pásková), využití společenské odpovědnosti a systémových a znalostních přístupů v udržitelnosti turismu (prof. Zelenka, doc. Pásková) a byly získávány kognitivně psychologické znalosti o kulturních odlišnostech v interpretaci v geoturismu (doc. Pásková).

Konkrétně byl v těchto základních směrech z hlediska použitých metod prováděn primární výzkum s využitím SW pro modelování (Netlogo, AnyLogic), řízených rozhovorů (s využitím MS teams, případně Skype), mentálního a myšlenkového mapování a empirického šetření. Sekundární výzkum byl realizován s využitím rozsáhlé rešerše ve vědeckých databázích, zejména v databázi Sciencedirect a na Researchgate. Byly modelovány reálné procesy související s cestovním ruchem se zaměřením na simulace chování návštěvníků destinace, toky návštěvníků a na psychologicky únosnou kapacitu destinace. Tímto systematickým výzkumem byly připraveny výstupů z výzkumu, které byly v roce 2022 publikovány, resp. budou publikovány v roce 2023.

Kontrolovatelné výsledky řešení

Výsledkem výše uvedených aktivit jsou kontrolovatelné výsledky projektu – 5 článků J_{imp} , jeden článek J_{sc} , jedna kapitola v knize prestižního vydavatelství, jeden článek Jost (ERIH+), dva ve sborníku mezinárodní konference publikované konferenční příspěvky a jeden příspěvek prezentovaný na mezinárodní konferenci (Tabulka 2). Výstupy již uvedené v OBD jsou v tabulce v příloze (Tabulka 3). Po zkrácení prostředků projektu bylo určeno, že projekt má dosáhnout sníženého počtu 119 bodů. **K 6. 1. 2023 bylo dosaženo 601,3 bodu, tedy 505,3 % plánovaných bodů.**

Na excelenci je navržen tento článek:

Štekerová, K., Zelenka, J., Kořínek, M. (2022): Agent-Based Modelling in Visitor Management of Protected Areas. Sustainability. 14(19):12490. doi: 10.3390/su141912490, Accession Number: WOS:000867128700001.

Výsledky publikační činnosti v OBD (celkem 10)

- 10
- 0
- 0

Tabulka 2 Propočet bodového hodnocení již publikovaných výstupů projektu dle metodiky FIM UHK

Publikace	charakter, zda a kde indexováno	Bodů FIM UHK
1. Pásková M. (2022): Geopark Certification as an Efficient Form of Sustainable Management of a Geotourism Destination. In: Braga V., Duarte A., Marques C.S. (eds) Economics and Management of Geotourism. Tourism, Hospitality & Event Management. Springer, Cham., pp. 65-85, 124 p., https://doi.org/10.1007/978-3-030-89839-7_4 .	Prestižní vydavatelství Springer, podíl 17%	34
2. Lasisi, T. T., Eluwole, K. K., Pásková, M. (2022): Role of Eco-Innovation and Tourism towards Carbon Neutrality in the Czech Republic. In: Proceedings of the International Scientific conference Hradec Economic Days 2022, June 9–10, 2022, Vol.	HED**	0

12, Hradec Králové, Czech Republic, pp. 400-409, doi: 10.36689/uhk/hed/2022-01-039.		
3. Ekwueme, Ch. D., Lasisi, T. T., Eluwole, K. K. (2022): Environmental sustainability in Asian countries: Understanding the criticality of economic growth, industrialization, tourism import, and energy use. <i>Energy & Environment</i> . pp. 1-27. doi: 10.1177/0958305X221091543.	Scopus Q2, WOS Q3*	84,5
4. Kořínek, M., Štekerová, K. (2022): Smart Cities: GIS Data for Realistic Simulations. In: Proceedings of the International Scientific conference Hradec Economic Days 2022, June 9–10, 2022, Vol. 12, Hradec Králové, Czech Republic, pp. 350-357, doi: 10.36689/uhk/hed/2022-01-034.	HED**	0
5. Eluwole, K. K., Bekun, F. V., Lasisi, T. T. (2022): Fresh insights into tourism-led economic growth nexus: a systematic literature network analysis approach, <i>Asia Pacific Journal of Tourism Research</i> , 27:4, 374-410, DOI: 10.1080/10941665.2022.2075775	WOS Q2* Scopus Q1	100,9
6. Štekerová, K., Zelenka, J., Kořínek, M. (2022): Agent-Based Modelling in Visitor Management of Protected Areas. <i>Sustainability</i> . 14(19):12490. doi: 10.3390/su141912490, Accession Number: WOS:000867128700001.	WOS Q2 Scopus Q2	88,6
7. Lasisi, T. T., Alola, A. A., Muoneke, O. B., Eluwole, K. K. (2022): The moderating role of environmental-related innovation and technologies in growth-energy utilization nexus in highest-performing eco-innovation economies. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> , Vol. 183, 121953, doi: 10.1016/j.techfore.2022.121953.	WOS Q1* Scopus Q1	174,7
8. Eluwole, K., Uchechukwu, E., Mehmet, B., Ozturen, A., Lasisi, T. (2022): Behavioural response to abusive supervision among hotel employees: The intervening roles of forgiveness climate and helping behaviour. <i>International Social Science Journal</i> , 72 (245), 543-560, doi: 10.1111/issj.12365.	Scopus Q2*	30
9. Lasisi, T. T., Constanța, E., Eluwole, K. K. (2022): Workplace Favoritism and Workforce Sustainability: An Analysis of Employees' Well-Being. <i>Sustainability</i> 14(22):14991. doi: 10.3390/su142214991, Accession Number: WOS:000887818000001.	WOS Q2* Scopus Q2	88,6
10. Štekerová, K. (2022). Chatbots in Museums: Is Visitor Experience Measured? <i>Czech Journal of Tourism</i> , 11(1-2), 14-31. DOI: 10.2478/cjot-2022-0002.	ERIH+	0
11. Pásková, M. (2022): 4Geon project as an instrument for geoscience popularization through playful education. In: Proceedings of 16th European Geoparks Conference, Nature, Culture and Sustainability in the climate and environmental Change, Centro eventi "Il Maggiore" Verbania (VB) Italy, 26 – 30 September 2022	evropská zahraniční konference	0
Celkem		601,3

* uplatněno jako 100% za spoluautora z týmu SPEV (dr. Lasisi úvazek 100%) vzhledem k tomu, že další spoluautoři jsou zahraniční dle pravidel FIM UHK (Pokud je na výsledku alespoň jeden autor s afiliací FIM UHK se 100 % úvazkem na UHK a současně jsou spoluautory zahraniční autoři, nesnižuje se bodový zisk o podíl žádného zahraničního autora.)

** zatím není indexováno ve WOS

Změny v projektu

Změny v řešitelském týmu souvisely:

- s ukončením studia členů týmu, konkrétně úspěšně ukončili studium Ing. Marek Zanker (dne 16. 12. 2022) a Ing. Zuzana Kroulíková (30.5.2022) a tím ukončili činnost v týmu projektu
- s nástupem do studia po jeho přerušení – Mgr. Josef Štemberk se stal členem týmu od 31.8.2022,
- s přijetím do doktorského studia - Ing. Sára Bouzková se stala členem týmu od 2.9.2022,
- s ukončením práce v týmu - Ing. David Zejda, Ph.D. ukončil činnost v týmu od 30.5.2022.

Změny ve financování projektu souvisely s tím, že:

- se podařilo včas reagovat na zvláštní výzvu časopisu a vydat článek Štekerová, K., Zelenka, J., Kořínek, M. (2022): Agent-Based Modelling in Visitor Management of Protected Areas. Sustainability. 14(19):12490. doi: 10.3390/su141912490, Accession Number: WOS:000867128700001. bez poplatku za Open Access (2000 CHF, v přepočtu dle kurzu z 19.12.2022 jde o 48866 Kč). Tyto prostředky byly využity na financování překladů nad plán připravených článků a konferenčních příspěvků a jazykové korektury, na konferenční poplatky na zahraniční konferenci a na nákup spotřebního materiálu pro podporu publikační činnosti.
- Bylo publikováno podstatně více než plánovaných publikačních výstupů (překlady a kontroly překladů). S tím souvisely také aktivity nad plán projektu (viz popis výše), z nichž byly generovány publikační výstupy.
- Oproti předpokladu byly nižší také poplatky za bankovní služby a kurzové ztráty.

V Hradci Králové, dne 02. 01. 2023

Podpis odpovědného řešitele

Přílohy

Příloha 1 Doložení výstupů projektu výpisem z OBD

V níže uvedené tabulce (Tabulka 3) jsou všechny v OBD popsané výstupy publikované.

Tabulka 3 Doložení výstupů projektu výpisem z OBD

<p>[1] Pásková, M. Geopark Certification as an Efficient Form of Sustainable Management of a Geotourism Destination. <i>Economics and Management of Geotourism</i>. Basel : Springer, 2022. 21s. ISBN: 978-3-030-89838-0. granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: C_KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE (ID: 43878339) (RIV ID: 50018729) uložený</p>
<p>[2] Lasisi, T. T., Eluwole, K., Pásková, M. Role of Eco-Innovation and Tourism towards Carbon Neutrality in the Czech Republic. <i>Hradec Economic Days 2022/1</i>. Hradec Králové : Gaudeamus, 2022. 10s. ISBN: 978-80-7435-855-5. ISSN: 2464-6059. granty: 0Spec. výzkum: S Forma: D_ČLÁNEK VE SBORNÍKU (ID: 43879119) (RIV ID: 50019509) uložený</p>
<p>[3] Ekwueme, D. Ch., Lasisi, T. T., Eluwole, K. K. Environmental sustainability in Asian countries: Understanding the criticality of economic growth, industrialization, tourism import, and energy use. <i>Energy and Environment</i>. Sage, 2022. 27s. ISSN: 0958-305X. Kód UT ISI: 000781790800001. granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (ID: 43878922) (RIV ID: 50019312) uložený</p>
<p>[4] Kořínek, M., Štekerová, K. Smart Cities: GIS Data for Realistic Simulations. <i>Hradec economic days 2022</i>. Hradec Králové : Gaudeamus, 2022. 8s. ISBN: 978-80-7435-855-5. ISSN: 2464-6059. granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: D_ČLÁNEK VE SBORNÍKU (ID: 43879054) (RIV ID: 50019444) uložený</p>
<p>[5] Eluwole, K. K., Bekun, F. V., Lasisi, T. T. Fresh insights into tourism-led economic growth nexus: a systematic literature network analysis approach. <i>Asia Pacific Journal of Tourism Research</i>. Taylor & Francis, 2022. 38s. ISSN: 1094-1665. Kód UT ISI: 000809651100001. granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (ID: 43878923) (RIV ID: 50019313) přijatý</p>
<p>[6] Štekerová, K., Zelenka, J., Kořínek, M. Agent-Based Modelling in Visitor Management of Protected Areas. <i>Sustainability</i>. MDPI-Molecular diversity preservation international, 2022. 19s. ISSN: 2071-1050. Kód UT ISI: 000867128700001. granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (ID: 43879053) (RIV ID: 50019443) přijatý</p>
<p>[7] Lasisi, T. T., Alola, A. A., Muoneke, O. B., Eluwole, K. K. The moderating role of environmental-related innovation and technologies in growth-energy utilization nexus in highest-performing eco-innovation economies. <i>Technological Forecasting and Social Change</i>. Elsevier, 2022. 9s. ISSN: 0040-1625. Kód UT ISI: 000848350500007. granty: 0Spec. výzkum: S Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (ID: 43879071) (RIV ID: 50019461) přijatý</p>
<p>[8] Eluwole, K. K., Ukeje, U. E., Saydam, M. B., Ozturen, A., Lasisi, T. T. Behavioural response to abusive supervision among hotel employees: The intervening roles of forgiveness climate and helping behaviour. <i>International Social Science Journal</i>. J. Wiley, 2022. 18s. ISSN: 0020-8701. granty: 0Spec. výzkum: S Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (ID: 43879131) (RIV ID: 50019521) přijatý</p>

[9]Lasisi, T. T., Constanța, E., ELUWOLE, K. K. Workplace Favoritism and Workforce Sustainability: An Analysis of employee's Wellbeing. Sustainability. MDPI-Molecular diversity preservation international, 2022. 17s. ISSN: 2071-1050. Kód UT ISI: 000887818000001.
granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU
(ID: 43879203) (RIV ID: 50019593)

uložený

[10]Štekerová, K. Chatbots in Museums: Is Visitor Experience Measured?. Czech Journal of Tourism. Masarykova univerzita, 2022. 14s. ISSN: 1805-3580.
granty: 0Spec. výzkum: S. Forma: J_ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU
(ID: 43879360) (RIV ID: 50019750)

uložený

Příloha 2 Žádosti o změnu složení týmu

Příloha 3 Výsledovka

Univerzita Hradec Králové				
Výsledovka po účtech s pohyby				
Pohyby za období 2022 / 01 - 12				
Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	2108	SV Informační a znalostní management a k		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek k 2022 / 12
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0211/00399/22	01.11.2022	2 955,00	0,00	Originální válec Oki44574302, černý 25000 stran
501 003	Spotřeba materiálu kancelářské	2 955,00	0,00	2 955,00
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU			
	Počáteční stav	0,00		
MAJ/0207/00027/22	25.11.2022	10 961,00	0,00	Majetek 02 - odpisy jednorázový 11 - DH-P 00023464
501 008	Spotřeba materiálu DHIM DU	10 961,00	0,00	10 961,00
501	Spotřeba materiálu	13 916,00	0,00	13 916,00
518 004	Poplatky konference, semináře, kurzy DU			
	Počáteční stav	0,00		
MAN/0202/00011/22	24.06.2022	2 000,00	0,00	Vnitřní zúčt. 6302/02-2108/02 Kořínek, Štekerová I
MAN/0202/00012/22	24.06.2022	2 000,00	0,00	Vnitřní zúčt. 6302/02-2108/02 ID 116 Lasisi Taiwo,
ZAV/0216/00047/22	05.09.2022	9 854,00	0,00	konf. popl. Pásková s osobní účastídoc. Páskov
518 004	Poplatky konference, semináře,	13 854,00	0,00	13 854,00
518 099	Ostatní služby			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0211/00025/22	18.02.2022	4 170,00	0,00	Překlad článku do anglického jazyka "Motivace a b
ZAV/0211/00316/22	06.09.2022	8 088,00	0,00	Kontrola překladu článku Agent-BasedModelling in
ZAV/0211/00379/22	19.10.2022	50 000,00	0,00	Překlad textu knihy "Social responsible tourism".
ZAV/0211/00401/22	02.11.2022	2 340,00	0,00	Kontrola překladu článku Water PollutionGenerate
ZAV/0211/00436/22	16.11.2022	14 950,00	0,00	Překlad od Dr. Kacetla (Výkladový slovník Pásková
518 099	Ostatní služby	79 548,00	0,00	79 548,00
518	Ostatní služby	93 402,00	0,00	93 402,00
521 001	Mzdové náklady DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0201/00005/22	31.05.2022	9 500,00	0,00	Mzdy 2022/05
MZD/0201/00010/22	31.10.2022	2 500,00	0,00	Mzdy 2022/10
521 001	Mzdové náklady DU	12 000,00	0,00	12 000,00
521	Mzdové náklady	12 000,00	0,00	12 000,00
524 001	Zákonné zdravotní pojištění DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0201/00005/22	31.05.2022	854,99	0,00	Mzdy 2022/05
MZD/0201/00010/22	31.10.2022	224,98	0,00	Mzdy 2022/10
524 001	Zákonné zdravotní pojištění DU	1 079,97	0,00	1 079,97

Výsledovka po účtech s pohyby
Pohyby za období 2022 / 01 - 12

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	2108	SV Informační a znalostní management a k		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
Účet	Název účtu	Má dátí	Dal	Zůstatek k 2022 / 12
524 002	Zákonné sociální pojištění DU			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0201/00005/22	31.05.2022	2 356,00	0,00 Mzdy 2022/05	
MZD/0201/00010/22	31.10.2022	620,00	0,00 Mzdy 2022/10	
524 002	Zákonné sociální pojištění DU	2 976,00	0,00	2 976,00
524 003	Zákonné pojištění úrazové			
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0202/00002/22	30.06.2022	39,90	0,00 Zák. pojištění 2022/06	
524 003	Zákonné pojištění úrazové	39,90	0,00	39,90
524	Zákonné sociální pojištění	4 095,87	0,00	4 095,87
545 001	Kurzové ztráty DU			
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0216/00047/22	05.09.2022	207,60	0,00 0000000000 Konf. popl. Pásková	
545 001	Kurzové ztráty DU	207,60	0,00	207,60
545	Kurzové ztráty	207,60	0,00	207,60
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			
	Počáteční stav	0,00		
BAN/0802/11468/22	20.04.2022	25 000,00	0,00 2022108 1192 mimořádné stipendium	
BAN/0971/00467/22	21.10.2022	54 000,00	0,00 2022108 mimořádná stipendia	
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip.	79 000,00	0,00	79 000,00
549	Jiné ostatní náklady	79 000,00	0,00	79 000,00
Náklady celkem		202 621,47	0,00	202 621,47

Univerzita Hradec Králové

Výsledovka po účtech s pohyby
Pohyby za období 2022 / 01 - 12

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky
Fullcost:	*****	Všechny vybrané analytiky
Zakázka:	2108	SV Informační a znalostní management a k
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky

Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek k 2022 / 12
691 006	Provoz dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
	Počáteční stav		0,00	
MAN/0910/00014/22	16.03.2022	0,00	202 588,00	dotace MŠMT SVV zak. 21**
691 006	Provoz dotace věda MŠMTspecifi	0,00	202 588,00	202 588,00
691	Přijaté přís. mezi zúčt.mezi org.slož.	0,00	202 588,00	202 588,00
	Výnosy celkem	0,00	202 588,00	202 588,00
	Hospodářský výsledek k 2022 / 12:			-33,47
	Náklady za vybrané:	202 621,47		202 621,47
	Výnosy za vybrané:		202 588,00	202 588,00
	Hospodářský výsledek za vybrané k 2022 / 12:			-33,47

Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele zelenjo1 (uvedena v závorce))

Pracoviště: (0231*|09927)
Činnost: (***|***)
Fullcost:
Zakázka: 2108 (2108|[5666|5676])
Podzakázka: