

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
2	Fyzikálne modelovanie procesov prúdenia pri kontinuálnom odlievaní ocele	Physical modeling of flow processes in continuous steel casting	34 555,52	-	-
3	Numerické simulácie procesov prúdenia pri kontinuálnom odlievaní ocele	Numerical simulations of flow processes in continuous steel casting	41 260,32	-	-
7	Monitorovanie a riadenie spotrieb energií pre prevádzku budov založené na internetových technológiách a technológiách smart meteringu	Monitoring and management of energy consumption for building operation based on internet technologies and smart metering technologies	1 719,18	2 865,30	11 461,20
9	Monitorovanie a inovatívne testovanie kvality základných materiálov, polotovarov a výrobkov v oblasti zvárania a nedeštruktívneho testovania	Monitoring and innovative quality testing of basic materials, semi-finished products and products in the field of welding and non-destructive testing	2 865,30	8 595,90	17 191,80
11	Udržateľná výroba implementáciou progresívnej technológie vodného prúdu a jeho modifikácií	Sustainable production by implementing progressive water current technology and its modifications	5 730,60	10 028,55	12 893,85
14	Charakterizácia štruktúry a molekulovej mobility materiálov v tuhej fáze pomocou jadrovej magnetickej rezonancie	Characterization of the structure and molecular mobility of materials in the solid phase using nuclear magnetic resonance	171,92	343,84	687,67
20	Využitie techniky ETL & Analýza dát pre turizmus	Use of ETL technology & data analysis for tourism	20 057,10	37 105,64	54 154,17
23	Analýza pozície firmy na trhu (Benchmarking)	Analysis of the company's position on the market (Benchmarking)	8 595,90	11 461,20	-
24	Vyhľadávanie a automatické odpovede z textu v slovenčine	Search and automatic answers from text in Slovak	14 441,11	-	-
25	Chatbot v slovenčine pre podporu firemných procesov	Chatbot in Slovak to support company processes	14 441,11	-	-
26	Geotechnické modelovanie stability svahov	Geotechnical modeling of slope stability	10 028,55	14 326,50	-
27	Programovanie riadiacich systémov na báze PLC	Programming control systems based on PLC	12 893,85	13 466,91	14 326,50
28	Návrh elektroniky a výkonových polovodičových meničov pre špeciálne aplikácie	Design of electronics and power semiconductor converters for special applications	12 893,85	13 466,91	14 326,50
29	Vývoj systému pre podporu liečenia Alzheimerovej a Parkinsonovej choroby a pre rozvoj a zlepšovanie pohybových schopností a zručnosti športovcov – Vývoj hardverovej časti	Development of a system for supporting the treatment of Alzheimer's and Parkinson's disease and for the development and improvement of movement abilities and skills of athletes - Development of the hardware part	2 868,17	5 157,54	7 166,12

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
30	Vývoj systému pre podporu liečenia Alzheimerovej a Parkinsonovej choroby a pre rozvoj a zlepšovanie pohybových schopností a zručnosti športovcov – Vývoj softvérovej časti	Development of a system for supporting the treatment of Alzheimer's and Parkinson's disease and for the development and improvement of movement abilities and skills of athletes - Development of the software part	2 865,30	5 730,60	8 595,90
31	Vývoj digitálneho automatického zariadenia pre rozvoj a kontrolu úrovne pohybových schopností športovcov – Vývoj hardvérovej časti	Development of a digital automatic device for the development and control of the level of movement abilities of athletes - Development of the hardware part	2 868,17	5 157,54	7 166,12
34	Simulácia prúdenia a distribúcie tepla	Simulation of flow and heat distribution	4 297,95	7 163,25	11 461,20
35	Simulácia rozptylu emisií (tuhých znečisťujúcich látok) v ovzduší v zastavanom území	Simulation of dispersion of emissions (solid pollutants) in the air in a built-up area	4 297,95	7 163,25	11 461,20
38	Rekultivácia environmentálne zaťažených území	Reclamation of environmentally burdened areas	14 326,50	-	-
39	Automatický prepis a titulkovanie audiovizuálneho obsahu v slovenskom jazyku	Automatic transcription and subtitling of audiovisual content in the Slovak language	17 191,80	-	-
42	Podpora vývoja konštrukčných riešení v oblasti obnoviteľných zdrojov energie	Support for the development of design solutions in the field of renewable energy sources	2 868,17	4 300,82	5 736,33
44	Návrh inovačných zariadení a prototypov pre metalurgický priemysel	Design of innovative devices and prototypes for the metallurgical industry	6 876,72	10 315,08	13 753,44
46	Numerické simulácie spaľovania plynných palív	Numerical simulations of the combustion of gaseous fuels	41 260,32	-	-
48	Povrchová analýza materiálu pomocou metódy XPS	Surface analysis of the material using the XPS method	4 297,95	-	-
49	Návrh modernej marketingovej stratégie na mieru s aktívnou podporou inovačných technológií	The design of a modern, tailor-made marketing strategy with the active support of innovative technologies	11 461,20	14 326,50	-
52	Výroba a testovanie prototypov	Production and testing of prototypes	14 326,50	16 045,68	28 653,00
54	Počítačové simulácie procesov plastických deformácií	Computer simulations of plastic deformation processes	30 257,57	-	-
60	Data mining za účelom prípravy veľkých dátových súborov určených pre aplikáciu techník umelej inteligencie zameranej na vyhľadávanie uhl'ovodíkových ložísk a podzemných úložísk tekutých médií	Data mining for the purpose of preparing large data files intended for the application of artificial intelligence techniques aimed at the search for hydrocarbon deposits and underground storages of liquid media	42 979,50	-	-

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
61	Návrhové procesy a implementácia UWB systémov v oblasti senzorových sietí	Design processes and implementation of UWB systems in the field of sensor networks	11 461,20	12 893,85	14 326,50
62	Štúdia posúdenia efektívnosti investície ťažobného projektu	Mining project investment efficiency assessment study	8 595,90	11 461,20	14 326,50
64	Hodnotenie úrovne zrelosti Priemyslu 4.0 v organizácii	Evaluation of the maturity level of Industry 4.0 in the organization	8 595,90	14 326,50	-
70	Matematické modelovanie hluku v pracovnom a životnom prostredí	Mathematical modeling of noise in the working and living environment	10 022,82	14 320,77	-
71	Digitalizácia komunikačných procesov a aplikácia inovácií v oblasti komunikačných, kolaboračných a streamingových technológií	Digitization of communication processes and application of innovations in the field of communication, collaboration and streaming technologies	1 547,26	7 736,31	-
78	Výskum štruktúry a chemického zloženia materiálov pomocou SEM/EDS	Research of the structure and chemical composition of materials using SEM/EDS	4 297,95	10 315,08	14 326,50
80	Digitalizácia výrobných procesov v podmienkach malých a stredných podnikov	Digitization of production processes in the conditions of small and medium-sized enterprises	0 916,90	3 438,36	22 922,40
84	Virtuálny sprievodca	Virtual guide	14 326,50	22 922,40	-
85	Zmluvný výskum a vývoj strojních zariadení s vyššou inteligenciou	Contract research and development of machinery with higher intelligence	14 326,50	14 613,03	85 959,00
86	Návrh a realizácia interaktívnych multimediálnych expozícii a rozhraní	Design and implementation of interactive multimedia exhibitions and interfaces	6 303,66	13 180,38	20 057,10
88	Návrh a tvorba štandardných a pokročilých 2D/3D digitálnych grafických riešení	Design and creation of standard and advanced 2D/3D digital graphic solutions	4 584,48	9 742,02	14 326,50
89	Audiovizuálna a fotografická produkcia, komplexná audiovizuálna postprodukcia	Audiovisual and photographic production, complex audiovisual post-production	5 157,54	11 461,20	18 624,45
91	Fotogrammetria, postprodukcia a aplikácia 3D vizuálnych dát	Photogrammetry, post-production and application of 3D visual data	8 595,90	12 893,85	20 057,10
99	Budovanie informačných modelov pre zvolený korpus článkov	Building information models for the selected corpus of articles	8 595,90	17 191,80	25 787,70
100	Aplikácia digitálnych nástrojov do strojárenskej výroby	Application of digital tools in engineering production	8 595,90	10 315,08	35 816,25
102	Analýza zákazníckych dát	Analysis of customer data	2 836,65	7 151,79	14 269,19
103	Vývoj a testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia a implementácia umelej inteligencie a konceptov kybernetickej bezpečnosti	Development and testing of innovative technologies, digitization and automation, and implementation of artificial intelligence and cyber security concepts	11 461,20	22 922,40	34 383,60

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
107	Optimalizácia spotreby a úspora elektrickej energie firiem	Optimizing consumption and saving electricity of companies	2 865,30	17 191,80	34 383,60
108	Zvýšenie úrovne kybernetickej bezpečnosti firmy	Increasing the level of cyber security of the company	11 461,20	22 922,40	51 575,40
112	Aplikovaná digitalizácia administratívnych a účtovných procesov	Applied digitization of administrative and accounting processes	14 441,11	19 254,82	-
115	Virtualizácia služieb	Virtualization of services	17,19	54,44	103,15
117	Digitalizácia a dátovo podporované rozhodovanie a hodnotenie v organizáciách verejnej správy	Digitization and data-supported decision-making and evaluation in public administration organizations	16 160,29	39 541,14	-
122	Digitálna transformácia obchodných procesov, inovačný audit, analýza dát	Digital transformation of business processes, innovative audit, data analysis	20 057,10	-	-
123	Analýza a návrh dátových služieb a inovácií v oblasti rizikových signálov dodávateľov, riadenia výdavkov a signálov porušujúcich hospodársku súťaž	Analysis and design of data services and innovations in supplier risk signals, spend management and anti-competitive signals	20 057,10	-	-
126	Analytické, konzultačné a operatívne služby v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti a ochrany osobných údajov	Analytical, consulting and operational services in the field of information and cyber security and personal data protection	2 842,38	3 833,77	6 464,12
131	Konzultačné a analytické služby v oblasti analýzy a spracovania dát a aplikácií umelej inteligencie	Consulting and analytical services in the field of data analysis and processing and artificial intelligence applications	2 842,38	3 833,77	6 464,12
134	Analytické a konzultačné služby v oblasti elektronického obchodu	Analytical and consulting services in the field of electronic commerce	3 782,20	5 845,21	10 487,00
141	GEOheat - simulácie prehrievania mesta(mestský ostrov tepla) ako dôsledok klimatickej zmeny	GEOheat - simulations of city overheating (urban heat island) as a result of climate change	2 848,11	3 919,73	5 083,04
148	Testovanie a kalibrácia palubných magnetometrov satelitov triedy CubeSat	Testing and calibration of on-board magnetometers of CubeSat class satellites	2 865,30	-	-
151	GEOFlood - simulácie povodní na vodných tokoch ako dôsledok pretrhnutia vodnej nádrže	GEOFlood - simulations of floods on waterways as a result of the rupture of a water reservoir	3 742,08	6 424,00	10 446,88
156	GEOsense - mapovanie územia pomocou bezpilotných leteckých systémov	GEOsense - territory mapping using unmanned aerial systems	12 326,52	29 875,91	29 875,91
160	Študia realizatelnosti digitálnej inovácie poskytovaných služieb verejnej správy	Feasibility study of digital innovation of public administration services	6 876,72	11 604,47	16 762,01
165	Tvorba prototypových celkov s aplikáciou 3D tlače	Creation of prototype units with the application of 3D printing	2 865,30	7 163,25	11 461,20

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
166	Tvorba 3D modelov s využitím princípov reverzného inžinierstva	Creation of 3D models using the principles of reverse engineering	5 730,60	10 028,55	14 326,50
167	Digitalizácia priestorov s ich následnou vizualizáciou v prostredí virtuálnej a rozšírenej reality	Digitization of spaces with their subsequent visualization in a virtual and augmented reality environment	5 730,60	10 028,55	14 326,50
168	Služby certifikovaného európskeho zváracieho inžiniera	Services of a certified European welding engineer	4 297,95	5 157,54	10 028,55
173	Analýza stavu informačnej bezpečnosti	Analysis of the state of information security	12 893,85	15 759,15	21 489,75
174	Výpočtová clouдовá infraštruktúra	Computing cloud infrastructure	2 865,30	5 730,60	8 595,90
176	Služba Server Housing	Server Housing service	5 730,60	10 028,55	14 326,50
179	Dedikovaná výpočtová infraštruktúra	Dedicated computing infrastructure	5 730,60	11 461,20	17 191,80
183	Služby v oblasti ochrany osobných údajov	Services in the field of personal data protection	8 595,90	11 461,20	14 326,50
184	Služby v oblasti priemyselnej bezpečnosti	Services in the field of industrial security	11 461,20	19 484,04	-
192	Konzultačné služby v oblasti duševného vlastníctva v online priestore	Consulting services in the field of intellectual property in the online space	2 180,54	5 234,66	9 052,29
194	Analýza obsahu komunikácie so zákazníkom	Analysis of the content of communication with the customer	10 315,08	13 753,44	17 191,80
208	Analytické a konzultačné služby v oblasti práva v digitálnych technológiách	Analytical and consulting services in the field of law in digital technologies	13 340,84	17 466,87	-
210	Dátovo podporovaný prieskum trhu, dodávateľov, odberateľov a produktov a služieb pre účely vyhľadania vhodného obchodného partnera	Data-supported research of the market, suppliers, customers and products and services for the purpose of finding a suitable business partner	5 730,60	14 326,50	-
245	Administrácia skladových zásob s využitím inteligentného spracovávania obrazu	Inventory management using intelligent image processing	8 595,90	14 326,50	20 057,10
269	Vizuálne spracovanie obrazu a jeho digitalizácia	Visual image processing and its digitization	10 028,55	14 326,50	17 191,80
270	Spracovanie digitálneho obrazu metódami počítačového videnia	Digital image processing using computer vision methods	7 163,25	11 461,20	14 326,50
299	Spracovanie analýzy pre aplikáciu metód strojového učenia a umelej inteligencie	Analysis processing for the application of machine learning and artificial intelligence methods	22 796,33	30 567,02	-
302	Využitie mikropočítačov ARDUINO v moderných metódach riadenia	Use of ARDUINO microcomputers in modern control methods	10 601,61	13 466,91	16 332,21
304	Digitálna transformácia, konvergencia OT a IT, UI automatizácia, edge, cloud, IoT	Digital transformation, OT and IT convergence, UI automation, edge, cloud, IoT	5 730,60	14 326,50	20 057,10

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
315	Kreatívne demonštračné robotické aplikácie a propagačné stánky umelej inteligencie	Creative demonstration robot applications and artificial intelligence promotional booths	5 730,60	14 326,50	20 057,10
317	Relevantnosť dát, anotácia vstupných dát pre strojové učenia, dátová analytika, predikcia	Data relevance, input data annotation for machine learning, data analytics, prediction	7 163,25	14 326,50	20 057,10
318	Webový portál so systémom pre správu obsahu	A web portal with a content management system	5 730,60	11 461,20	15 759,15
319	Webový portál pre oblasť e-commerce	Web portal for e-commerce	8 595,90	12 893,85	17 191,80
323	Overenie presnosti merania elektromeru	Verification of the accuracy of the electricity meter measurement	1 489,96	9 312,23	18 624,45
326	Analytická štúdia realizovateľnosti digitálnej inovácie poskytovaných služieb v leteckej doprave	Analytical study of the feasibility of digital innovation of services provided in air transport	11 174,67	19 890,91	-
334	Interaktívne dotykové riešenie pre koncovú komunikáciu s klientom	Interactive touch solution for end-to-end communication with the client	10 028,55	14 326,50	20 057,10
335	Tvorba virtuálneho prostredia a prispôsobenie jeho integrovanej interakcie pre potreby užívateľa	Creation of a virtual environment and adaptation of its integrated interaction for the needs of the user	10 028,55	15 759,15	20 057,10
361	Metrologická kontrola rozmerových charakteristik produktov s využitím technológie priestorového skenovania a reverzného inžinierstva	Metrological control of dimensional characteristics of products using spatial scanning technology and reverse engineering	92 644,70	-	-
362	Modulárna rozšírená realita pre podporu procesov priemyselnej prevádzky	Modular augmented reality for supporting industrial operations processes	94 554,90	-	-
363	AI Chatbot s integráciou RAG nad internými dokumentmi zákazníka	AI chatbot with RAG integration over customer's internal documents	31 112,38	61 914,35	99 831,83
364	Detekcia traumatických poranení mozgu a mozgových krvácaní	Detection of traumatic brain injuries and brain hemorrhages	31 995,85	64 469,25	98 614,08
365	Pilotný systém pre klasifikáciu medicínskych obrazov pomocou umelej inteligencie	Pilot system for medical image classification using artificial intelligence	30 324,43	62 081,50	97 897,75
366	Analýza dát a vývoj predikčného modelu pre špecifický use-case	Data analysis and prediction model development for a specific use-case	30 563,20	62 320,28	95 510,00
367	Segmentácia medicínskych snímok pomocou umelej inteligencie	Segmentation of medical images using artificial intelligence	32 234,63	63 991,70	98 614,08
368	AI analýza videa pre identifikáciu osôb, monitorovanie vstupov a sledovanie pohybu	AI video analysis for person identification, entry monitoring, and movement tracking	29 846,88	63 991,70	98 614,08
369	AI analýza hlasu - identifikácia osôb a detekcia hlasových abnormalít	AI voice analysis - identification of individuals and detection of vocal abnormalities	29 536,47	63 251,50	99 975,09

**A - Testing of innovative technologies, digitization and automation, contract research**

A - Testovanie inovatívnych technológií, digitalizácia a automatizácia, zmluvný výskum

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
370	AI klasifikácia nádorov a iných patológií z urologického ultrazvuku	AI classification of tumors and other pathologies from urological ultrasound	29 846,88	63 991,70	99 807,95
371	AI analýza výrobných dát – prediktívna údržba a optimalizácia prevádzky	AI analysis of production data – predictive maintenance and operation optimization	29 130,55	62 797,83	99 449,79
372	AI riešenie pre automatizovanú dokumentáciu a správu informácií	AI solution for automated documentation and information management	31 518,55	63 036,60	98 375,30
376	Digitalizácia a automatizácia stavebných prác s využitím AI	Digitalization and automation of construction works using AI	12 000,00	25 000,00	39 000,00
377	Štúdia uskutočiteľnosti inovácie produktov a služieb s využitím nástrojov AI	Feasibility study of innovation in products and services using AI tools	12 200,00	25 500,00	41 000,00
378	Digitalizácia a automatizácia činností HR s využitím AI	Digitization and automation of HR activities using AI	11 500,00	25 500,00	38 900,00
379	Finančné zdravie podniku s využitím AI	Financial health of a company using AI	12 100,00	18 300,00	39 500,00
380	Aplikovaná digitalizácia a automatizácia procesov ESG reportingu	Applied digitalization and automation of ESG reporting processes	12 600,00	25 800,00	41 500,00
381	Inovatívny business plán pre služby so zameraním na digitalizáciu a automatizáciu s využitím nástrojov AI	Innovative business plan for services focused on digitalization and automation using AI tools	11 900,00	22 900,00	39 100,00

**B - Education and building of necessary skills**

B - Vzdelávanie a budovanie potrebných zručností

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
1	Vedecký výskum v oblasti automatizácie, optimalizácie, matematického modelovania a riadenia procesov	Scientific research in the field of automation, optimization, mathematical modeling and process control	3 438,36	8 252,06	13 753,44
4	Frekvenčné meniče Siemens	Siemens frequency converters	8 595,90	10 315,08	-
5	Objektovo - orientované programovanie v Jave	Object-oriented programming in Java	2 865,30	3 438,36	4 297,95
6	Relačné databázy a jazyk SQL	Relational databases and the SQL language	2 865,30	4 011,42	7 163,25
8	Koncept Industry 4.0/5.0 pre stredný a vysoký manažment	Industry 4.0/5.0 concept for middle and senior management	6 876,72	12 034,26	17 191,80
10	Príprava certifikovaného personálu v oblasti NDT v súlade s platnými normami, príprava a vzdelávanie medzinárodných zváracích technológov a inžinierov	Preparation of certified personnel in the field of NDT in accordance with applicable standards, training and education of international welding technologists and engineers	6 017,13	16 045,68	24 068,52
21	Internet vecí	Internet of Things	6 876,72	12 034,26	17 191,80
22	Rozvoj podnikateľskej činnosti	Development of business activity	11 461,20	14 326,50	-
40	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	Environmental impact assessment	14 326,50	-	-
41	Uplatňovanie analytických nástrojov v rozhodovacom procese malých a stredných podnikov	Application of analytical tools in the decision-making process of small and medium-sized enterprises	14 326,50	-	-
43	Operačný systém Windows Server	Windows Server operating system	2 922,61	4 573,02	-
50	Návrh a realizácia moderných vizualizačných rozhraní	Design and implementation of modern visualization interfaces	6 876,72	12 034,26	17 191,80
53	Základy spracovania a analýzy údajov	Basics of data processing and analysis	4 160,42	6 601,65	8 320,83
57	Technológie v elektronike	Technologies in electronics	10 315,08	13 753,44	17 226,18
58	Optimalizácia lineárnych problémov	Optimization of linear problems	4 160,42	6 601,65	8 320,83
59	Základy programovania v jazyku Python	Basics of Python programming	2 871,03	4 590,21	5 742,06
66	Meranie elektrických veličín a metrológia	Measurement of electrical quantities and metrology	3 300,83	3 919,73	4 573,02
67	Operačný systém Linux	Linux operating system	1 581,65	3 077,33	4 590,21
68	Transfer poznatkov z výskumu digitalizácie výrobných procesov do prostredia malých a stredných podnikov	Transfer of knowledge from research on digitalization of production processes to the environment of small and medium-sized enterprises	3 438,36	5 157,54	7 736,31
72	Digitálna kolaborácia (videokonferenčné systémy, technológie živého vysielania)	Digital collaboration (video conferencing systems, live broadcasting technologies)	1 547,26	1 719,18	-

**B - Education and building of necessary skills**

B - Vzdelávanie a budovanie potrebných zručností

ID	SK názov	EN name	price 1	price 2	price 3
74	Programovania v jazyku Python pre strojové učenie	Python programming for machine learning	8 252,06	9 627,41	-
75	Strojové učenie	Machine learning	10 315,08	12 034,26	-
76	Návrh záklazníckych integrovaných obvodov (ASIC) #1	Designing Custom Integrated Circuits (ASICs) #1	12 893,85	14 326,50	-
79	Kvalita v ére Priemyslu 4.0	Quality in the era of Industry 4.0	2 865,30	6 303,66	9 742,02
81	Sprievodca v cestovnom ruchu	Guide in tourism	14 326,50	-	-
82	Medzinárodná certifikácia digitálnych zručností	International certification of digital skills	344,81	412,95	458,10
87	Interaktívna modulárna platforma pre oblast kreatívneho vzdelávania	Interactive modular platform for creative education	4 297,95	8 595,90	12 893,85
90	Mobilné viacpreskokové siete v prostredí 5G/6G	Mobile multihop networks in a 5G/6G environment	3 438,36	4 584,48	-
92	Základy optických vláknových sietí	Basics of optical fiber networks	3 438,36	3 868,16	4 297,95
93	Optické prístupové FTTx siete	Optical access FTTx networks	3 438,36	3 868,16	4 297,95
94	Optické xWDM prenosové systémy	Optical xWDM transmission systems	3 438,36	3 868,6	4 297,95
97	Komplexná robotika	Complex robotics	5 157,54	6 876,72	8 022,84
98	Dátová analytika v jazyku Python	Data analytics in Python	10 315,08	12 378,10	-
101	Programovacie nástroje a administrácia informačných systémov	Programming tools and administration of information systems	2 750,69	4 126,03	5 501,38
104	Programovanie CNC výrobnej techniky - Siemens Sinumerik a Heidenhain	Programming of CNC production technology - Siemens Sinumerik and Heidenhain	5 363,84	-	-
105	Príprava na priemyselnú certifikáciu CCNA	CCNA industry certification preparation	7 879,58	15 759,15	23 638,73
106	Príprava na priemyselnú certifikáciu CCNP	CCNP industry certification preparation	11 088,71	18 481,19	25 873,66
109	Metódy medzinárodného platobného styku a podpora medzinárodného obchodu MSP s využitím digitálnych prvkov	Methods of international payment and support of international trade of SMEs using digital elements	7 163,25	10 888,14	-
110	Moderné digitálne nástroje pre efektívnu komunikáciu vo firme	Modern digital tools for effective communication in the company	3 295,10	8 882,43	12 893,85
111	Zvyšovanie finančnej gramotnosti v online priestore	Increasing financial literacy in the online space	3 151,83	7 163,25	11 174,67
120	Konštrukcia a riadenie pneumatických systémov	Construction and management of pneumatic systems	8 595,90	11 461,20	14 326,50
121	PLC riadenie a programovanie	PLC control and programming	8 595,90	11 461,20	14 326,50

**B - Education and building of necessary skills**

B - Vzdelávanie a budovanie potrebných zručností

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
124	Platforma eXtended Reality XR (Virtual Reality, Augmented Reality, Mixed Reality)	eXtended Reality XR (Virtual Reality, Augmented Reality, Mixed Reality) platform	2 865,30	4 297,95	6 876,72
127	Informačná a kybernetická bezpečnosť a ochrana osobných údajov	Information and cyber security and personal data protection	3 105,99	3 621,74	8 120,26
130	Manažérské rozhodovanie založené na analýze dát	Managerial decision-making based on data analysis	2 865,30	8 595,90	14 326,50
132	Analýza a spracovanie dát a aplikácií umelej inteligencie	Analysis and processing of data and artificial intelligence applications	19 489,77	23 615,80	-
138	Právo v digitálnych technológiách	Law in digital technologies	13 340,84	17 466,87	-
139	Psychologické vzdelávacie služby v súvislosti s adaptáciou na digitálnu transformáciu	Psychological educational services related to adaptation to digital transformation	14 856,58	-	-
140	GEOacademy - vzdelávanie v oblasti GIS softvéru s otvoreným kódom	GEOacademy - open source GIS software education	17 212,43	19 893,78	22 936,73
149	Pokročilá digitálna gramotnosť	Advanced digital literacy	991,97	10 383,85	10 899,60
150	Písanie v typografickom systéme LaTeX	Writing in the typographic system LaTeX	2 871,03	4 590,21	5 742,06
152	Finančná matematika s využitím nástroja MATLAB	Financial mathematics using the MATLAB tool	4 160,42	6 601,65	8 320,83
153	Metalické počítačové siete	Metallic computer networks	1 432,65	1 862,45	2 292,24
157	Časový, vecný a risk manažment v zahraničnom obchode v súlade s kybernetickou bezpečnosťou	Time, material and risk management in foreign trade in accordance with cyber security	7 163,25	10 888,14	-
158	Digitalizácia metalurgického priemyslu so zameraním na simulácie tepelných procesov, prúdenia kvapalín v programe Ansys Fluent	Digitization of the metallurgical industry with a focus on simulations of thermal processes, fluid flow in the Ansys Fluent program	7 736,31	10 315,08	15 472,62
159	Digitalizácia metalurgického priemyslu v programe Ansys Discovery, DesignModeler, SpaceClaim	Digitization of the metallurgical industry in Ansys Discovery, DesignModeler, SpaceClaim	7 736,31	10 315,08	15 472,62
161	Návrh zákazníckych integrovaných obvodov (ASIC) #2	Design of Custom Integrated Circuits (ASIC) #2	12 893,85	14 326,50	-
162	Návrh zákazníckych integrovaných obvodov (ASIC) #3	Design of Custom Integrated Circuits (ASIC) #3	12 893,85	14 326,50	-
163	Modelovanie spaľovania pre digitalizáciu metalurgického priemyslu	Combustion modeling for the digitization of the metallurgical industry	7 736,31	10 315,08	13 719,06

**B - Education and building of necessary skills**

B - Vzdelávanie a budovanie potrebných zručností

ID	SK názov	EN name	price 1	price 2	price 3
164	Aplikácia termodynamického programu HSC Chemistry v oblasti digitalizácie metalurgie	Application of the HSC Chemistry thermodynamic program in the field of digitization of metallurgy	4 297,95	10 028,55	14 326,50
169	Využívanie softérových nástrojov pre digitalizáciu objemových tváriacich procesov	The use of software tools for the digitization of volume forming processes	5 157,54	8 045,76	11 346,59
181	Komunikácia orgánov verejnej moci na sociálnych sieťach	Communication of public authorities on social networks	3 266,44	-	-
190	Ochrana duševného vlastníctva v online prostredí	Protection of intellectual property in the online environment	2 668,22	3 017,96	-
193	Digitálny tím: adaptácia na digitálnu transformáciu	The digital team: adapting to digital transformation	14 856,58	14 753,43	-
206	Základy kreslenia v programe CATIA	Basics of drawing in the CATIA program	5 730,60	-	-
217	Vytvorenie, zavedenie a udržanie politiky sociálnych sietí v organizácii	Creation, implementation and maintenance of the social network policy in the organization	3 266,44	-	-
218	Boj proti dezinformáciám	The fight against disinformation	3 266,44	-	-
219	Rast transparentnosti a otvorenosti organizácie	The growth of transparency and openness of the organization	3 266,44	-	-
220	Vypracovanie alebo revízia etického kódexu zamestnancov organizácie v digitálnom prostredí	Drafting or revising the code of ethics of the organization's employees in the digital environment	3 266,44	-	-
241	Rastový program pre startupy	Growth program for startups	12 054,32	-	-
262	Elektronický obchod	E-shop	13 340,84	17 466,87	-
263	Práca s dátami (databázy a vizualizácia dát)	Working with data (databases and data visualization)	6 590,19	-	-
264	Systém SAP	SAP system	5 157,54	-	-
321	Audit digitálnej pripravenosti subjektu	Audit of the subject's digital readiness	3 300,83	6 601,65	9 902,48
327	Školenie základov KB a smernice NIS2	KB basics training and NIS2 guidelines	573,06	1 146,12	2 292,24
328	Digitálne inovácie v stavebníctve	Digital innovations in construction	859,59	3 438,36	4 584,48
329	Získavanie EÚ zdrojov v oblasti digitalizácie	Acquisition of EU resources in the field of digitization	429,80	2 719,17	-
330	Využívanie digitálnych informačných modelov a virtuálnych technológií pre riadenie a kontrolu stavebných prác	Use of digital information models and virtual technologies for management and control of construction works	1 146,12	4 297,95	5 730,60

**B - Education and building of necessary skills**

B - Vzdelávanie a budovanie potrebných zručností

<b>ID</b>	<b>SK názov</b>	<b>EN name</b>	<b>price 1</b>	<b>price 2</b>	<b>price 3</b>
331	Digitalizácia procesov územného plánovania	Digitization of spatial planning processes	1 146,12	4 297,95	5 730,60
332	Digitalizácia v stavebnom konaní	Digitization in the construction process	1 146,12	4 297,95	5 730,60
373	Zvyšovanie individuálnych digitálnych zručností	Enhancement of individual digital skills	4 178,56	5 849,99	8 237,74
374	Tvorba interaktívneho šablónového webu a úprava jeho funkčnosti	Creation of an interactive template website and modification of its functionality	4 178,56	5 849,99	8 237,74
375	Modelovanie 3D objektov a ich príprava pre technológiu 3D tlače	3D object modeling and preparation for 3D printing technology	4 178,56	5 849,99	8 237,74

**C - Project support and support in finding new sources of funding**

C - Projektová podpora a podpora v oblasti získavania nových zdrojov financovania

ID	SK názov	EN name	price 1	price 2	price 3
83	Poradenské a konzultačné služby pri príprave, implementácii a administrácii projektov v oblastiach digitalizácie a inovácií	Advisory and consulting services in the preparation, implementation and administration of projects in the areas of digitization and innovation	3 575,89	11 913,23	-
114	Komplexné konzultačné služby - granty a projektový manažment	Comprehensive consulting services - grants and project management	6 704,80	21 489,75	-
265	Prepájanie MSP s investormi zameranými na early-stage investície a rizikový kapitál	Connecting SMEs with investors focused on early-stage investments and venture capital	286,53	859,59	1 432,65

**D - Connecting small and medium-sized enterprises to domestic and foreign partners**

D - Prepájanie malých a stredných podnikov na domácich a zahraničných partnerov

ID	SK názov	EN name	price 1	price 2	price 3
73	Realizácia živých vysielaní a virtuálnych videokonferenčných podujatí so záznamom	Realization of live broadcasts and virtual video conference events with recording	2 389,66	2 647,54	4 504,25
77	Inovácie, ochrana duševného vlastníctva, transfer technológií	Innovations, intellectual property protection, technology transfer	2 578,77	8 595,90	14 326,50
118	Tlmočnícke služby - simultánne tlmočenie, konferenčné tlmočenie	Interpreting services - simultaneous interpreting, conference interpreting	3 040,08	4 002,82	-
119	Prekladateľské služby - preklad, postediting	Translation services – translation, postediting	697,30	906,35	-
211	Podpora obstarávania inovácií - Vyhľadanie a prieskum výskumno-vývojových tímov, riešení a prototypov v Európskom výskumnom a vývojovom priestore	Innovation Procurement Support - Finding and exploring research and development teams, solutions and prototypes in the European Research and Development Area	5 730,60	17 191,80	-
244	Tlmočnícke služby - simultánne tlmočenie, konferenčné tlmočenie - so zabezpečením tlmočníckej techniky	Interpreting services - simultaneous interpreting, conference interpreting - with provision of interpreting equipment	7 805,08	8 451,49	-