

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 2020



OBSAH

4	ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE	18	VÝZKUMNÝ PROJEKT: FENOMÉN PRŮMYSL 4.0
6	O NÁS	20	VÝZKUMNÝ PROJEKT: STABILIZACE A ROZVOJ MSP VE VENKOVSKÉM PROSTORU
7	ORGÁNY VUPI	22	VZDĚLÁVACÍ ČINNOST
8	NAŠE AKTIVITY	23	PODPORA ŽÁKŮ V PODNIKAVOSTI
10	VÝZKUMNÁ ČINNOST	24	VYUŽÍVÁNÍ VIRTUÁLNÍ REALITY
12	VÝZKUMNÝ PROJEKT: RESTART MSP	26	POPULARIZACE VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ
14	VÝZKUMNÝ PROJEKT: TRANSFER TECHNOLOGIÍ - MAPAVIN	28	VIRTUÁLNÍ REALITA PRO ŽÁKY V DISTANČNÍ VÝUCE ON-LINE
16	VÝZKUMNÝ PROJEKT: DIGITÁLNÍ ZRALOST FIREM	30	HOSPODAŘENÍ ÚSTAVU

Správní rada VUPI projednala a schválila výroční zprávu VUPI za rok 2020 dne 20. 4. 2021.
Dozorčí rada VUPI projednala a vzala na vědomí výroční zprávu VUPI za rok 2020 dne 21. 4. 2021

**VÝZKUMNÝ ÚSTAV
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE, Z.Ú.**

Florentinum
Na Florenci 2116/15
110 00 Praha 1
T +420 739 341 798
E frelich@vupi.cz

www.vupi.cz

f vupicz

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE



MARTIN FRÉLICH
ŘEDITEL
VUPI - VÝZKUMNÝ ÚSTAV
PRO PODNIKÁNÍ A INOVACE, Z.Ú.

Vážené členky a vážení členové Představenstva
Hospodářské komory ČR.

Rok 2020 byl nabitý událostmi. Těmi dobrými i horšími.
Byl specifický, byl jiný. Slovo pozitivní díky pandemii
zcela změnilo svůj význam. Fungování VUPI přesto
považuji za pozitivní, kladně pozitivní. **Realizovali jsme
a pracovali na nejvíce výzkumných projektech**

**podporovaných z programů TA ČR za dobu své
čtyřleté existence**, např. od října 2020 realizujeme nový
projekt ReStart: Specifikace dopadů COVID na MSP
a identifikace faktorů úspěšné reakce na krizovou
situaci a vymezení rozvojových scénářů dle typologie
dopadů a kategorie MSP. Projekt bude končit v roce 2022
a přinese zpracovanou certifikovanou metodiku pro MSP,
jak zvládnout krizové situace.

**Úspěšně jsme dokončili náš velký vzdělávací
projekt Implementace krajského akčního plánu
pro Středočeský kraj.** Rychle jsme se přizpůsobili
on-line formě komunikace, výuky i práce. A právě naši
klíčovou aktivitou v projektu IKAP bylo zprostředkování
výuky pomocí moderních technologií prostřednictvím
zakoupené techniky – virtuální reality. Obdobné aktivity
můžeme realizovat v pokračujících projektech. Získané
know-how nám umožňuje oslovit i jiné regiony.

Na konci roku 2020 jsme zahájili na středních školách
v České republice **pilotní on-line webináře pro žáky
a pedagogy zaměřené na výuku virtuální a rozšířené
reality.** Vzhledem k pandemické situaci a distanční

výuce jsme tak přinesli žákům další možnost **využití
moderní techniky ve výuce.** Žáci si měli možnost
vyzkoušet konkrétní aplikace přímo ve svých mobilních
telefonech a on-line debatovali s přítomnými odborníky,
vývojáři a lektory VR. I díky velmi pozitivní reakci ze strany
středních škol a jejich zájmu budeme v této aktivitě
pokračovat v době distanční výuky v jarních měsících
2021. Pilotní projekt se uskutečnil v rámci vzdělávacího
programu společnosti Huawei pro mladé talenty
s názvem ICT Akademie.

Tato výroční zpráva podává věrný a poctivý obraz
o **aktivitách, fungování ústavu, finanční situaci
a výsledcích hospodaření za rok 2020.** Výzkumný ústav
pro podnikání a inovace v účetním období 2020 vykazuje
výnosy ve výši 3.638 tis. Kč a s nimi spojené náklady ve výši
3.467 tis. Kč, výsledek hospodaření za sledované období
činí 171 tis. Kč.

Rok 2021 bychom rádi bilancovali s vědomím, že se
nám s výzkumnou a vzdělávací činností daří propagovat
a **rozvíjet ve firmách povědomí o potřebě a nutnosti
digitalizovat, robotizovat, automatizovat a podílet**

se na vývoji a výzkumu, třeba i formou transferu
technologií od akademické a výzkumné sféry. To je
naše role. Dáme o sobě více vědět, máme konkrétní
výsledky naší práce a výstupy výzkumných i vzdělávacích
projektů. Budou nové webové stránky a více se budeme
prezentovat. Pandemii COVID do sektoru podnikání
bereme jako příležitost.

V roce 2021, ale i v dalších letech, **budeme nadále
vyhledávat podpůrné programy pro naše vzdělávací
a výzkumné aktivity.** Zaměříme se také na **služby
pro firemní sektor z řad členů Hospodářské komory**,
která zastřešuje 60 regionálních komor a 127 oborových
společenstev, které jsou naším logickým partnerem pro
využití odborných znalostí a dovedností v oblasti digitální
zralosti a transferu technologií.

Dovolte mi na závěr poděkovat za podporu a přízeň
voleným představitelům Hospodářské komory ČR,
zaměstnancům úřadu Hospodářské komory ČR.
Děkuji také partnerům, dodavatelům i odběratelům
za spolupráci.



O NÁS



Hospodářská komora ČR v roce 2017 založila Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú. (dále jen VUPI). Stěžejní myšlenkou pro založení ústavu bylo **vybudování vlastního hráče v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, který by přinášel výzkumné a vzdělávací aktivity pro zřizovatele v oblastech digitalizace, Průmyslu 4.0, robotizace nebo automatizace**. VUPI tak realizuje vzdělávací a výzkumné aktivity směřující k podpoře podnikatelského prostředí. Spolupracujeme se subjekty veřejné správy, významnými institucemi, firmami a českými univerzitami či středními školami.

KDO JSME A ČEMU VĚŘÍME

Věříme, že inovace jsou motorem podnikání. Zvláště to platí v digitálním věku 21. století. Česká ekonomika má šanci udržet krok s vyspělými zeměmi jen tehdy, bude-li moci nabídnout kvalifikované a vzdělané zaměstnance, kteří budou připraveni flexibilně reagovat na měnící se

trh práce ve prospěch robotizace. Investice do inovací ve výrobě i službách a špičková úroveň vzdělání je správná cesta pro Českou republiku.

Spolupracujeme s významnými firmami a nejlepšími českými univerzitami pro rozvoj podnikatelského prostředí v oblasti inovací.

REALIZAČNÍ TÝM VUPI

Realizace projektů v oblasti vzdělávání, výzkumu a podpory podnikatelských dovedností zajišťují především zaměstnanci HK ČR, jmenovitě Helena Úlovcová, Matěj Mareš, Lenka Šušová, Miloš Křepelka, Radka Mašková, Eva Řídká, Lucie Lánová, Jaroslav Svoboda, Vít Šumpela, Lucie Dlouhá, Miroslav Diro a dále naši externí spolupracující partneři z Asociace virtuální a rozšířené reality.

ORGÁNY VUPI

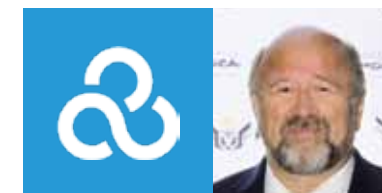
SPRÁVNÍ RADA



VLADIMÍR DLOUHÝ
předseda



TOMÁŠ VRBÍK



MICHAL ŠTEFL

DOZORČÍ RADA



RADEK ROUŠAR
předseda



MICHAELA KYNKOROVÁ



TOMÁŠ PROUZA

*Pozn. Irena Bartoňová Pálková
předsedkyně Dozorčí rady do 15. 9. 2020*

NAŠE AKTIVITY

Zaměřujeme se na výzkum a vzdělávání, podporu inovací, digitalizaci a robotizaci pro firemní sektor. VUPI je dceřinou společností HK ČR, proto pro firemní, výzkumný i akademický sektor nabízíme spolupráci v těchto aktivitách:

KONZULTACE S NAŠIMI ODBORNÝMI PARTNERY

- při strategickém rozhodování firem pro rozvoj, automatizaci, robotizaci a digitalizaci,
- při zavádění nástrojů Průmyslu 4.0.

ANALÝZY

- potřeb a možností firmy,
- ekonomických efektů investic,
- stávajícího stavu využití digitalizace.

ŠKOLENÍ

- digitálních dovedností,
- konzultantů pro Průmysl 4.0.

KONFERENCE

- organizujeme velké akce zaměřené na Průmysl 4.0,
- pořádáme malé, specializované semináře,
- zajišťujeme workshopy pro malé skupinky,
- vytváříme příležitosti pro networking firemního a akademického prostředí.

OBRAŤTE SE NA NÁS. JSME TU PRO VÁS V TĚCHTO OBLASTECH KONKRÉTNÍ A ODBORNÉ SPOLUPRÁCE

1. TRANSFER TECHNOLOGIÍ MEZI VÝZKUMNOU A PRŮMYSLVOU A PODNIKATELSKOU SFÉROU

Díky webové aplikaci MAPAVIN realizujeme spolupráci podniků s výzkumnými organizacemi a přispíváme tak k vyššímu uplatnění výzkumu v podnikové sféře. Využijte naši aplikaci a získejte jako firma ze spolupráce s výzkumnou sférou maximum na www.mapavin.cz. Potřebujete inovovat, vyvinout nový výrobek nebo třeba vylepšit ten stávající? Propojte se s výzkumnými pracovišti a dosáhněte svého cíle.

2. OVĚŘENÍ DIGITÁLNÍ ZRALOSTI FIREM A NÁSLEDNÉ KONZULTACE VEDOUcí K ŘEŠENÍ

Spolupracujeme s významnými hráči v oblasti digitalizace v podnicích. Nabízíme vstupní test www.digitalnipodnik.cz/ tets na zjištění zralosti digitalizace ve firmě a následně

s našimi partnery připravíme návrh řešení. Chcete se otestovat? Přemýšlíte o posilování inovační kapacity, konkurenceschopnosti a udržitelné výkonnosti malých a středních podniků? Zajímá vás zlepšení úrovně digitalizace a získání nových konkurenčních výhod? Obraťte se na nás.

3. VYUŽITÍ VIRTUÁLNÍ A ROZŠÍŘENÉ REALITY PRO VÝUKU I BUSINESS

Patříme mezi přední poskytovatele moderních prvků a techniky virtuální reality ve výuce, kterou jsme si vyzkoušeli v rámci vzdělávání žáků středních škol. Využití pro firemní účely považujeme za podpůrné rozvojové nástroje. Hledáte jako firmy nové nástroje a uplatnění vašich výrobků pro exportní trhy? Chcete vzdělávat své zaměstnance moderně a s využitím nových technologií? Využijte našeho know-how, technického vybavení a spolupráce s předními odborníky ve světě virtuální a rozšířené reality.

VÝZKUMNÁ ČINNOST



Realizujeme nejvíce výzkumných projektů za dobu své čtyřleté existence podporovaných z programů TA ČR.

V říjnu 2020 jsme zahájili nový projekt ReStart: Specifikace dopadů COVID na MSP a identifikace faktorů úspěšné reakce na krizovou situaci a vymezení rozvojových scénářů dle typologie dopadů a kategorie MSP. Projekt bude končit v roce 2022 a přinese zpracovanou certifikovanou metodiku pro MSP, jak zvládnout krizové situace.

Další běžící či končící čtyři projekty jsou zaměřené na zvýšení připravenosti vysokých škol na proměnu podnikatelského prostředí v důsledku fenoménu Průmyslu 4.0, usnadnění spolupráce podnikatelského prostředí s výzkumnou infrastrukturou (mapování výzkumné infrastruktury), analýzou digitální zralosti firem či výzkum v oblasti MSP ve venkovském prostoru. Jednotlivé výzkumné projekty jsou popsány dále v této zprávě.

PŘIPRAVENÉ A PODANÉ PROJEKTY, KTERÉ NEZÍSKALY V ROCE 2020 PODPORU:

TA ČR ÉTA

14.04SME

Cílem projektu je vyvinout postupy pro organizace pro podporu podnikání, které pomohou malým a středním podnikům zmírnit následky pandemie COVID-19 změnu koncepce produkce, tvorbou nového obchodního modelu servitizace a souvisejícími změnami způsobů řízení s využitím moderních technologií.

TA ČR ÉTA

ASISTENT ZAMĚSTNANCE – DATOVÝ MODEL PRO POPIS, KATEGORIZACI A VYMEZENÍ PRÁV ZAMĚSTNANCŮ

Cílem je vyzkoumat, je-li možné identifikovat práva zaměstnanců vyplývajících z povinností zaměstnavatelů, a sestavit takový datový model, který by tato práva popisoval, kategorizoval a vymezoval.

TA ČR ÉTA

SPOLEČENSKOVĚDNÍ VÝZKUM DOPADŮ A PŘÍNOSŮ DEKARBONIZACE EKONOMIKY A HOSPODÁŘSTVÍ PŘI VYUŽITÍ NOVÝCH ZDROJŮ ENERGIE JAKO KONKURENCESCHOPNÉ NÁHRADY UHLÍ V PRŮMYSLOVÉ VÝROBĚ

Cílem projektu je společenskovoední výzkum dopadů dekarbonizace ekonomiky a hospodářství za využití nových bezemisních zdrojů energie jako náhrady uhlí v uhelných regionech. Ekonomický výzkum bude prováděn propojeně s technickým výzkumem vhodnosti a využitelnosti nových zdrojů energie s ohledem na dopady na konkurenceschopnost místní ekonomiky a technickou proveditelnost její dekarbonizace.

VÝZKUMNÝ PROJEKT: RESTART MSP

Restart MSP: Specifikace dopadů pandemie COVID-19 na MSP a identifikace faktorů úspěšné reakce na krizovou situaci a vymezení rozvojových scénářů dle typologie dopadů a kategorie MSP (4. výzva ÉTA zaměřená na dopady COVID-19)

Realizace 24 měsíců od 10/2020 do 09/2022

HLAVNÍ ŘEŠITEL VÝZKUMNÉHO PROJEKTU:

- Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.

PARTNEŘI PROJEKTU:

- Hospodářská komora ČR

- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Katedra managementu – Ústav podnikové strategie

Cílem projektu je **zmírnit ekonomické následky pandemie COVID-19 a podpořit restart MSP prostřednictvím adekvátní reakce na aktuální situaci na úrovni jak podniků, tak veřejné správy**. Výzkum se zaměřuje na identifikaci dopadů pandemie COVID-19 na MSP v ČR a nabídne rozvojové scénáře uplatnitelné do prostředí MSP, které podnikům pomohou nastavit adekvátní způsoby řízení, organizace práce a inovační procesy v krizovém období.

ROLE VUPI:

Řídíme projekt a realizujeme dotazníkové šetření mezi podnikateli, rozhovory a konzultace se zástupci MSP, workshop se zástupci MSP a veřejné správy, formulujeme zjištění a doporučení. Výstupem projektu bude metodika pro MSP.

ROZPOČET VUPI (V KČ)

	2020	2021	2022	Celkem
Osobní náklady	210 000	840 000	630 000	1 680 000
Přímé náklady	5 000	15 000	50 000	70 000
Nepřímé náklady	53 750	213 750	170 000	437 500
Náklady	268 750	1 068 750	850 000	2 187 500
Míra podpory TA ČR	90%			
Podpora celkem	241 875	961 875	765 000	1 968 750
Spolufinancování (10%)	26 875	106 875	85 000	218 750



VÝZKUMNÝ PROJEKT: TRANSFER TECHNOLOGIÍ - MAPAVIN

MAPAVIN: Aplikace výzkumných metod při systémové identifikaci potenciálu, nastavování a upevňování vazeb mezi podnikovou sférou a výzkumnou infrastrukturou

Realizace od 01/2019 do 07/2021

PARTNEŘI PROJEKTU:

- Aktivita pro výzkumné organizace, o.p.s.
- Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.

Cílem projektu je podpořit spolupráci podniků s výzkumnými organizacemi a přispět tak k vyššímu uplatnění výzkumu v podnikové sféře.

DOSAŽENÉ VÝSTUPY V RÁMCI PROJEKTU:

- 1) **Aplikace MAPAVIN**, která pomáhá propojovat výzkumné organizace a podnikový sektor: www.mapavin.cz
- 2) **Metodika hodnocení aplikovaného výzkumu** v podmínkách malých a střední podniků.

V první polovině roku 2021 budou dokončeny funkcionality aplikace MAPAVIN a aplikace bude představena k využití podnikové sféře.

ROLE VUPI:

Na základě konzultace se zástupci výzkumných organizací a podnikové sféry zajišťujeme spolu s AVO tvorbu aplikace MAPAVIN. Komunikujeme se zástupci firem a propaguje zapojení podnikové sféry do aplikace MAPAVIN. Dále spolupracujeme na tvorbě Metodiky.

ROZPOČET VUPI (V KČ)

	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	523 000	306 000	51 000	880 000
Přímé náklady	25 000	20 000	110 000	155 000
Nepřímé náklady	109 600	65 200	32 200	207 000
Náklady	657 600	391 200	193 200	1 242 000
Míra podpory TA ČR	80 %			
Podpora celkem	526 080	312 960	154 560	993 600
Spolufinancování (20 %)	131 520	78 240	38 640	248 400



VÝZKUMNÝ PROJEKT: DIGITÁLNÍ ZRALOST FIREM

Digitální transformace pro inovace obchodních modelů
v malých a středních podnicích v České republice

Realizace od 02/2019 do 1/2022

ORGANIZACE ZAPOJENÉ DO REALIZACE PROJEKTU:

- Vysoké učení technické v Brně
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
- Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR
- Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.

Záměrem projektu DigitálníPodnik.cz je posilování inovační kapacity, konkurenceschopnosti a udržitelné výkonnosti malých a středních podniků, zlepšení úrovně digitalizace a získání nových konkurenčních výhod.

Výsledkem projektu bude **vytvoření certifikované metodiky a softwaru založených na vypracování metod, modelů a nástrojů digitální transformace** pro podporu inovační kapacity a zvýšení stupně konkurenceschopnosti

obchodních modelů pro malé a střední podniky. Možnost testování je na www.digitalnipodnik.cz/test.

ROLE VUPI:

Podílíme se na tvorbě výstupů s cílem zajistit jejich uplatnitelnost pro MSP. Prostřednictvím HK ČR zajišťujeme šíření poznatků a výstupů projektu mezi členskou základnu HK ČR (MSP, asociace, společenstva a cechy).

ROZPOČET VUPI (V KČ)

	2019	2020	2021	2022	Celkem
Osobní náklady	74 000	64 000	64 000	5 000	207 000
Přímé náklady	6 000	5 000	5 000	2 000	18 000
Nepřímé náklady	16 000	13 800	13 800	1 400	45 000
Náklady	96 000	82 800	82 800	8 400	270 000
Míra podpory TA ČR	80%				
Podpora celkem	76 800	66 240	66 240	6 720	216 000
Spolufinancování (20 %)	19 200	16 560	16 560	1 680	54 000



VÝZKUMNÝ PROJEKT: FENOMÉN PRŮMYSL 4.0



101.2 usd 0.44 (1.35%)

5 day 1 month 3 months 1 year 5 years

Open 100.0
High 101.6
Low 99.6

Mkt cap 132.44M
P/E ration 13.75
Div yield 0.88%

Mauris auctor, sem sed bibendum semper. oris non cursus nisi, eget porta ipsum ligula. Cras eget sem a nulla tristique aliquet. Vestibulum id ligula. Cras acipit turpis, maximus ac libero forisquam per conubia magna, per iniquis himenem. Cum vel sapien et nulla. Maecenas erosum Quis sed ligula. Pellentesque vel porta magna. Non moris non. Vestibulum id erat. Aenean euismod, consetetur eu et velit. Sed id erat ligula, egetas nec. Vestibulum id. Consetetur eu erat. Phasellus auctor, erat ut erat tristique maximus. Incepta erosum ligula et, id tempus in nulla et porta. Aenean nec lectus lacus. Vestibulum quis. Aenean, sed. Vestibulum vestibulum ligula. Cras consetetur eu erat sed euismod.

Proměna role vysoké školy a inovace studijních programů v rámci fenoménu Průmysl 4.0 v oblastech strojních, pedagogických

Proměna role vysoké školy a inovace studijních programů v rámci fenoménu Průmysl 4.0. v oblastech strojních, pedagogických a zdravotnických

Realizace od 03/2018 do 12/2020

ORGANIZACE ZAPOJENÉ DO REALIZACE PROJEKTU:

- Západočeská univerzita v Plzni (fakulta strojní, pedagogická, zdravotnická)
- Sdružení profesního terciárního vzdělávání, z.s.
- Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.

Hlavním cílem projektu je **zvýšení připravenosti absolventů profesních terciárních oborů** na – díky fenoménu 4.0 – překotně se měnící požadavky společnosti a trhu práce v jejich konkrétním oboru (strojírenství, učitelství a zdravotnictví), formou návrhu inovací jejich studijních programů.

ROLE VUPI:

Zajišťujeme konzultace se zaměstnavateli, workshopy a konference. Spolu nastavujeme metodiku projektu. Podíleli jsme se na tvorbě metodiky pro analýzu studijních plánů s cílem vyhodnotit stávající stav nastavení a provádění studijních programů na příslušných fakultách ZČU Plzeň ve vztahu k fenoménu Průmyslu 4.0.

ROZPOČET VUPI (V KČ)

	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady	222 169	242 366	242 366	706 901
Přímé náklady	12 750	12 750	127 500	153 000
Nepřímé náklady	46 984	51 023	73 973	171 980
Náklady	281 903	306 139	443 839	1 031 881
Míra podpory TA ČR	90 %			
Podpora celkem	253 713	275 525	399 455	928 693
Spolufinancování (20 %)	28 190	30 614	44 384	103 188



VÝZKUMNÝ PROJEKT: STABILIZACE A ROZVOJ MSP VE VENKOVSKÉM PROSTORU



Stabilizace a rozvoj MSP ve venkovském prostoru

Realizace od 03/2018 do 1/2021

ORGANIZACE ZAPOJENÉ DO REALIZACE PROJEKTU:

- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
- Vysoké učení technické v Brně
- Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR
- Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.
- Krajské sdružení NS MAS ČR Jihočeského kraje

DOSAŽENÉ VÝSTUPY V RÁMCI PROJEKTU (dostupné na: <https://rozvojmzp.cz>):

Odborná kniha „Malé a střední podniky v ČR-současnost a vize“

Certifikovaná metodika k projektu „Stabilizace a rozvoj malých a středních podniků ve venkovském prostoru“

Zahrnuje šest základních oblastí řešení: finance a ekonomika, řízení a strategie, venkov a jeho rozvoj, inovace, personální práce a vzdělávání, administrativa, legislativa.

Manuály pro dílčí oblasti

Jednotlivé manuály budou praktickými návody inovačního postupu pro příslušnou oblast (ekonomika a finance, řízení a strategie, personalistika a vzdělávání, venkovský prostor, inovační aktivity, legislativa). Manuály budou podpořeny příslušným softwarem.

Software 12/2020

Software stanovuje generování hodnotového potenciálu MSP. Posilování konkurenceschopnosti a ekonomické výkonnosti MSP např. v inovačních schopnostech, řízení a definování inovační strategie, využívání znalostí a výsledků výzkumu. Elektronická podpora metodik simulujících a navrhujících řešení, jak zlepšit strategii a rozhodování MSP jako nástroje jejich stabilizace, rozvoje a konkurenceschopnosti. Součástí bude i kvantifikace stupňů inovační zralosti organizací a přínosů inovací.

ROLE VUPI:

Zejména jsme připomínkovali metodiku a výstupy, šířili jsme výstupy projektů mezi podnikatele.

ROZPOČET VUPI (V KČ)

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Osobní náklady	87 480	102 060	102 060	14 580	306 180
Přímé náklady	9 000	10 000	10 000	1 000	30 000
Nepřímé náklady	19 296	22 412	22 412	3 116	67 236
Náklady	115 776	134 472	134 472	18 696	403 416
Míra podpory TA ČR	90%				
Podpora celkem	104 198	121 024	121 024	16 826	363 072
Spolufinancování (20 %)	11 578	13 447	13 447	1 870	40 344



VZDĚLÁVACÍ ČINNOST



Úspěšně jsme dokončili náš velký vzdělávací projekt **Implementace krajského akčního plánu pro Středočeský kraj** realizovaný od 1. 4. 2018 do 30. 6. 2020 pro žáky a pedagogy středních škol. Konkrétně naše projektové aktivity pomohly zprostředkovat žákům praktické zkušenosti s podnikáním, podpořit zájem žáků o vědu a výzkum, posílit digitální kompetence žáků i učitelů zejména pak přispět k využití ICT ve výuce. Aktivity VUPI pak přinesly řadu zajímavých výstupů v oblasti podpory podnikání, využívání virtuální reality a popularizaci výsledků výzkumu, vývoje a inovací. Díky účasti v projektu VUPI významně rozšířil své know-how využitelný z hlediska jeho rozvojového potenciálu.

IKAP: PODPORA ŽÁKŮ K PODNIKAVOSTI

JAKÉ AKTIVITY JSME PŘIPRAVILI A REALIZOVALI?

Kurzy Podnikni to! Jednalo se o kurzy určené žákům středních škol Středočeského kraje. Po úvodním velkém semináři, který v Praze **navštívilo 70 osob (žáků i jejich pedagogů), se vybraná skupinka žáků účastnila téměř všech 5 specializovaných workshopů,** kde si připravili a postupně zpřesňovali svůj projektový záměr, znalosti o podnikání a podnikatelském prostředí na základě konzultací s podnikateli.

Vzdělávací kurz pro učitele. Navazoval na kurzy Podnikni to! Jeho cílem bylo zpřístupnění použité metodiky učitelům, kteří se podílejí na výuce Základů podnikání.

Výukový video kanál na YouTube. Zahrnuje videa, která bourají nečastější stereotypní představy o podnikatelích, podporují podnikavost žáků, prezentují festivaly virtuální reality na školách, představují kurzy pro pedagogy, jak zavádět virtuální realitu do výuky, jak podporovat kompetence žáků k podnikavosti s využitím metodiky Podnikni to!

Business spoty. Vznikly ve 3 vybraných regionálních složkách Hospodářské komory České republiky, které působí na území Středočeského kraje (Mělník, Příbram, Brandýs nad Labem). Aktivity BS jsme zaměřili na posílení komunikace firem se vzdělávací sférou. Ve spolupráci s BS jsme realizovali dotazníkové šetření na středních školách kraje. Tématem byly nejčastější formy spolupráce škol a firem v oblasti nabídky dalšího vzdělávání, odborných konzultací, služeb, pronájmu prostor a další.

IKAP: VYUŽÍVÁNÍ VIRTUÁLNÍ REALITY PRO VÝUKU



JAKÉ AKTIVITY JSME PŘIPRAVILI A REALIZOVALI?

Festivally VR přímo ve školách. Umožňují žákům i učitelům vyzkoušet si technologie a také otestovat a vyjádřit se k různým výukovým, či tréninkovým aplikacím, které jsou pro ně s odborným výkladem připraveny. Realizovali jsme téměř dvě desítky festivalů virtuální reality přímo na středních školách Středočeského kraje.

Vzdělávací programy v oblasti VR. Pedagogové díky nim mohou získat potřebné znalosti a dovednosti pro práci s VR i základy vývoje a modelování ve virtuálním prostoru. Naším cílem bylo, aby mohli učitelé moderní technologie ve výuce na své škole také reálně využívat. Ve spolupráci s AVRAR vznikly vzdělávací programy **4 KROKY, JAK VYUŽÍT VIRTUÁLNÍ REALITU VE VÝUCE** (určený pro všechny pedagogy bez omezení) a **NAUČTE SE VYTVÁŘET APLIKACE VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ** (určený primárně pro vyučující předmětů programování/ Informatika). Přímou na pracovišti Českého institutu

informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC) ČVUT v Praze jsme realizovali 11 třídních kurzů, které **absolvovalo 27** pedagogů. Podle hodnocení pedagogů přispěly kurzy k jejich profesnímu rozvoji. V oblasti IT získali pedagogové nové znalosti a dovednosti a obohatili tak své znalostní portfolio. Řada z nich využila aplikace VR ve výuce, a to v rámci povinného nebo povinně volitelného předmětu. Z hlediska implementace získaných znalostí a dovedností do výuky nejčastěji uváděli předmět Matematika, Odborná angličtina, Chemie, Biologie, Odborný předmět – Informatika, Programování, Vývoj aplikací, Aplikační software. Někteří pedagogové využili VR aplikace i v rámci školních volnočasových kroužků.

Průvodce učitele střední školy virtuální realitou. Veřejně dostupná publikace je dalším krokem k využívání prvků virtuální reality ve výuce všeobecně vzdělávacích a odborných předmětů na středních školách – nejen Středočeského kraje.



IKAP: POPULARIZACE VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

JAKÉ AKTIVITY JSME PŘIPRAVILI A REALIZOVALI?

Web Čekuj vědu! (www.cekujvedu.cz). V uživatelsky příjemném prostředí jsou dostupné informace o aktuálních tématech vědy a výzkumu, zajímavých aplikacích nových poznatků v praxi (v podnikatelském i veřejném sektoru). Platformou pro výměnu zkušeností s využíváním článků z webu ve výuce se stala redakční rada složená z pedagogů středních škol. Od nich jsme získávali zpětnou vazbu, zda jsou zvolená témata příspěvků obsahem i formou v souladu s jejich informačními a didaktickými potřebami, zda je mohou využívat ve výuce odborných předmětů.

Katalog výzkumných a vývojových pracovišť ve Středočeském kraji je součástí webu Čekuj vědu! Poskytuje informace o projektech i zajímavých osobnostech z oblasti výzkumu a vývoje, které

jsou s těmito projekty spojeny. Integrace katalogu na web Čekuj vědu podpořila komplexitu informací o aplikovaném výzkumu i konkrétních příkladech projektů institucí Středočeského kraje.

Soutěž LEONARDO. Cílem této aktivity byla **podpora zájmu žáků o polytechnickou výchovu**. V rámci soutěže Leonardo bylo úkolem týmů navrhnout, vytvořit a odprezentovat funkční model technického zařízení inspirovaný některým z vynálezů Leonarda da Vinciho. Vytvořený model musel být inovativní, nesmělo se jednat o kopii žádného již existujícího modelu nebo produktu a musel mít praktické využití. Týmy rovněž musely vytvořit popis modelu technického zařízení (zpracovat technickou dokumentaci) a zpracovat odhad výrobních a provozních nákladů navrženého technického zařízení.



VIRTUÁLNÍ REALITA PRO ŽÁKY V DISTANČNÍ VÝUCE ON-LINE

Na konci roku 2020 jsme zahájili na středních školách v České republice **pilotní on-line webináře pro žáky a pedagogy zaměřené na výuku virtuální a rozšířené reality**. Vzhledem k pandemické situaci a distanční výuce jsme tak přinesli žákům další možnost využití moderní techniky ve výuce. Žáci si měli možnost vyzkoušet konkrétní aplikace přímo ve svých mobilních telefonech a on-line debatovali s přítomnými odborníky, vývojáři a lektory VR. I díky velmi pozitivní reakci ze strany středních škol a jejich zájmu budeme v této aktivitě pokračovat v době distanční výuky v jarních měsících 2021. Pilotní projekt se uskutečnil v rámci vzdělávacího programu společnosti Huawei pro mladé talenty s názvem ICT Akademie. Pilotního webináře se zúčastnilo 10 škol ze šesti regionů v ČR.

Webinář probíhal na platformě Google meet (nejvíce rozšířené platforma na školách) a proto bylo nutné, aby každý účastník disponoval svým osobním uživatelským účtem na Googlu. Účastníci se přihlašovali ze svých domovů, kde se věnovali distanční výuce, dalším požadavkem tedy byl vlastní PC nebo mobilní telefon, odkud se dalo k webináři připojit.

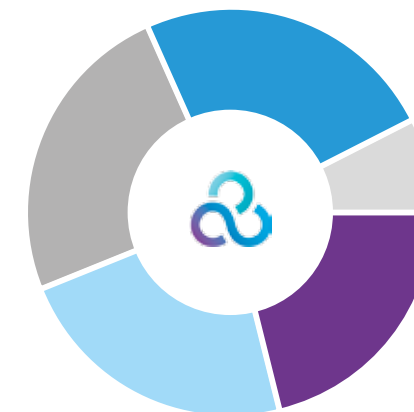
- Přípravná fáze: září až listopad 2020
- Zahájení pilotní fáze: prosinec 2020
- Ukončení pilotní fáze: 31.3.2021

Po absolvování webináře byli účastníci dotazováni ke zjištění zpětné vazby, níže jsou ukázky z dotazníku. Složení účastníků bylo následující:

Účastník webináře:

123 odpovědí

- Pedagog
- Žák 1. ročník
- Žák 2. ročník
- Žák 3. ročník
- Žák 4. ročník

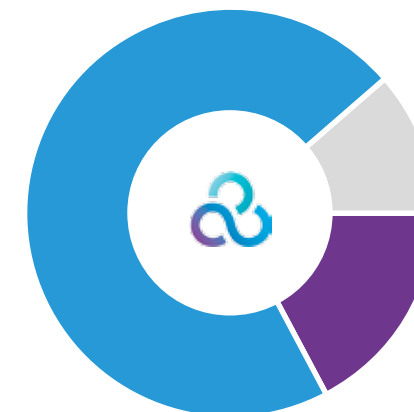


K dotazu ke zkušenostem s virtuální realitou jsme zjistili, že pouhých 17% účastníků bylo neznalých tohoto oboru. Je vidět, že virtuální realita se těší zájmu a většina účastníků o ní již slyšela.

Mé zkušenosti s VR/AR:

123 odpovědí

- Žádné
- Základní (vím, o co jde, ale neumím VR používat)
- Pokročilé (umím zacházet s VR)



Kompletní výstupy dotazníku on-line výuky virtuální reality na středních školách v ČR najdete na >>

<https://www.vupi.cz/cs/vyzkum/vystupy-dotazniku-on-line-vyuky-virtualni-reality-na-strednich-skolach-v-cr.html>

HOSPODAŘENÍ ÚSTAVU

Rozpočet na rok 2020 byl projednán na jednání správní rady v březnu 2019. Dvouletý cyklus schvalování předložených návrhů rozpočtů (2019-2020) je dán tím, že

hlavní činnost VUPI je realizována díky projektům, které mají obvykle dvou až tříletou dobu trvání.

Výzkumný ústav pro podnikání a inovace v účetním období 2020 vykazuje výnosy ve výši **3 638 tis. Kč** a s nimi spojené náklady ve výši **3 467 tis. Kč, výsledek hospodaření za sledované období činí 171 tis. Kč.** Základní jmění ústavu činí 200 tis. Kč.

Pandemie COVID-19 měla na rozpočet VUPI v roce 2020 vzhledem ke struktuře aktivit snesitelný dopad. VUPI v účetním období 2020 realizoval průběžně následující projekty a aktivity:

- IKAP Středočeského kraje
- TA ČR ÉTA Transfer technologií – MAPAVIN.
- TA ČR ÉTA Stabilizace a rozvoj MSP ve venkovském prostoru.
- TA ČR ÉTA ReStart MSP.
- TA ČR ÉTA Fenomén Průmysl 4.0.
- TA ČR ÉTA Digitální zralost firem.
- VR pro žáky v distanční výuce on-line.
- Vedlejší činnost.

IKAP STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Projekt IKAP probíhal ve své poslední fázi. Náklady spojené s tímto projektem v roce 2020 činí 1.828 tis. Kč, výnosy spojené s tímto projektem činí 1.909 tis. Kč. V realizovaném a končícím projektu IKAP jsme v jarních měsících přesunuli vzdělávání z prezenční do on-line formy. Některé aktivity jsme

utlumili na základě pokynů MŠMT vyplývajících z opatření vlády ČR. Tento dopad měl vliv na celkové nevyčerpání (ve výši 6,3%) přidělených finančních prostředků. Projekt jsme ukončili vyúčtováním vratky v březnu 2021 s tím, že všechny naše realizované a proplacené náklady byly uznatelné, a to ve výši 9.646.474,09 Kč za období let 2018-2020.

TA ČR ÉTA TRANSFER TECHNOLOGIÍ – MAPAVIN

Projekt probíhá v dílčí etapě. Podpora TA ČR v roce 2020 činí 313 tis. Kč.

TA ČR ÉTA STABILIZACE A ROZVOJ MSP VE VENKOVSKÉM PROSTORU

Projekt probíhá v závěrečné etapě. Podpora TA ČR v roce 2020 činí 121 tis. Kč.

TA ČR ÉTA RESTART MSP

Projekt probíhá v dílčí etapě. Podpora TA ČR v roce 2020 činí 242 tis. Kč.

TA ČR ÉTA FENOMÉN PRŮMYSL 4.0

Projekt probíhá v závěrečné etapě. Podpora TA ČR v roce 2020 činí 399 tis. Kč.

TA ČR ÉTA DIGITÁLNÍ ZRALOST FIREM

Projekt probíhá v dílčí etapě. Podpora TA ČR v roce 2020 činí 66 tis. Kč.

VR PRO ŽÁKY V DISTANČNÍ VÝUCE ON-LINE

On-line webináře pro žáky a pedagogy zaměřené na výuku virtuální a rozšířené reality. Pilotní projekt se uskutečnil

v rámci vzdělávacího programu společnosti Huawei pro mladé talenty s názvem ICT Akademie. Hlavní plnění daru je plánováno v jarních měsících distanční výuky v roce 2021.

VEDLEJŠÍ ČINNOST

Aktivity vedlejší činnosti jsou průběžné dílčí aktivity ústavu. Výnosy spojené s tímto projektem činí 282 tis. Kč.

SPRÁVA ÚSTAVU

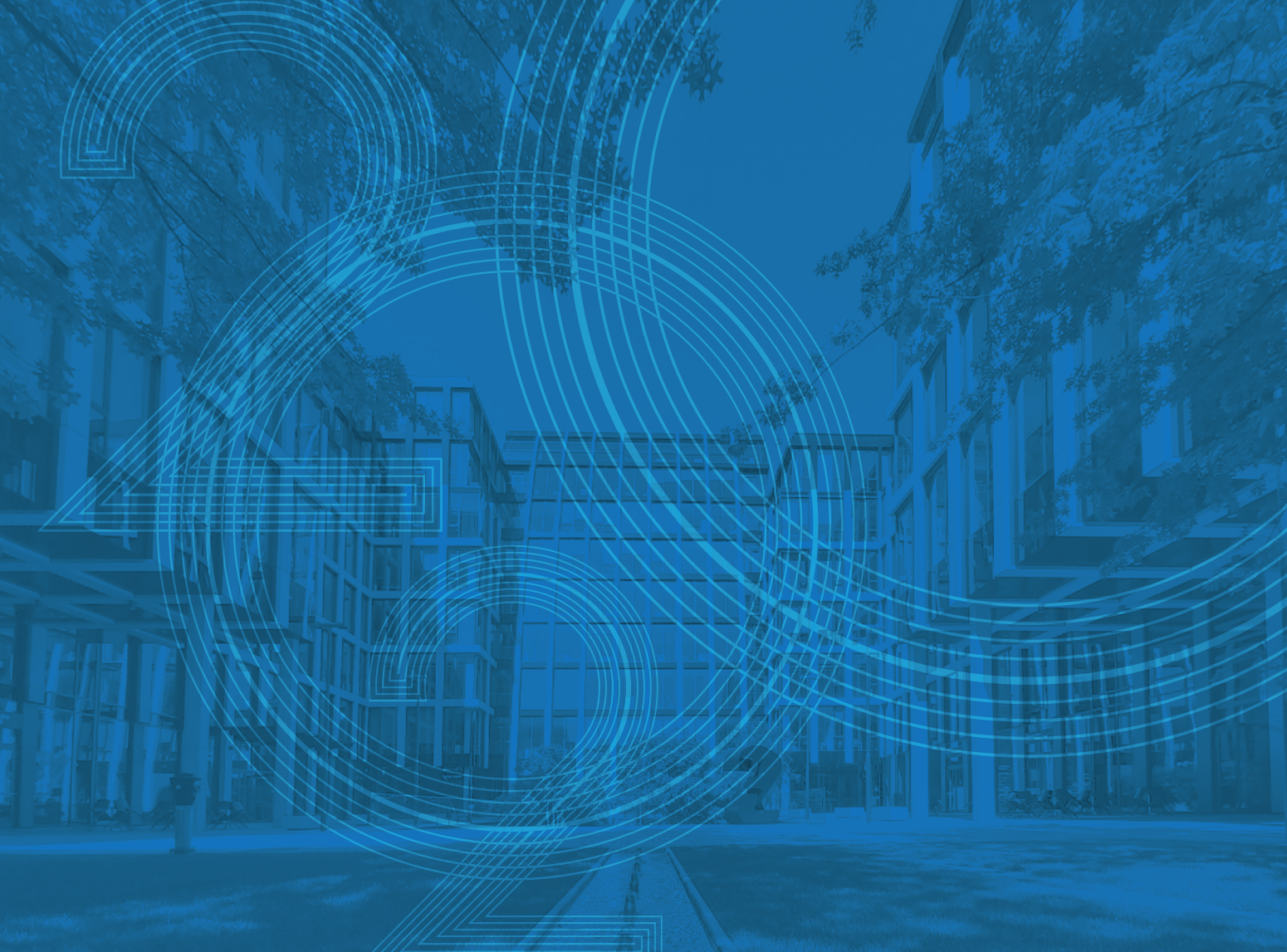
Výzkumný ústav pro podnikání a inovace v účetním období 2020 vykazuje náklady ve výši 241 tis. Kč, s nimi jsou spojené výnosy ve výši 229 tis. Kč.

PERSONÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI

Z hlediska dlouhodobých a neprojektových smluv pokračuje v roce 2020 smluvní vztah s ředitelem VUPI a smlouva o poskytování externích účetních služeb. VUPI využívá a uzavírá DPČ/DPP k projektovým aktivitám, které jsou kryty dotací či dary.

PŘÍLOHY:
KOMPLETNÍ ÚČETNÍ UZÁVĚRKA, ROZVAHA
VE ZKRÁCENÉM ROZSAHU A VÝKAZ ZISKU
A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU KE STAŽENÍ ZDE >>





VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 2020

Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.



Příloha v účetní závěrce ve zkráceném rozsahu

Korporace Výzkumný ústav pro podnikání a
inovace, z.ú.

ke dni 31.12.2020

Obsah přílohy

Podle § 29 a § 30 vyhlášky č. 504/2002 Sb.:

1. Popis účetní jednotky
2. Použité obecné účetní zásady, účetní metody a odchylky od těchto metod
3. Účetní jednotky, v nichž je účetní jednotka společníkem s neomezeným ručením
4. Informace o položkách dlouhodobého majetku
5. Účetní jednotky, v nichž účetní jednotka sama nebo prostřednictvím 3. osoby drží podíl
6. Splatné dluhy pojistného na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, splatné dluhy veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky
7. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou
8. Informace k položkám dluhů
9. Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost a pro účely daně z příjmů
10. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců dle kategorií a osobní náklady za účetní období v členění podle výkazu zisku a ztráty
11. Účasti členů řídících, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy
12. Zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům řídících, kontrolních a jiných orgánů
13. Informace k dani z příjmů
14. Významné položky z rozvahy a výkazu zisku a ztráty, u kterých je uvedení podstatné pro hodnocení finanční a majetkové situace
15. Přehled o přijatých a poskytnutých darech, dárcích a příjemcích těchto darů
16. Přehled o veřejných sbírkách podle zákona upravujícího veřejné sbírky
17. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období
18. Informace o individuální produkční kvótě, individuálním limitu prémiových práv a jiných obdobných kvót a limitů, o kterých účetní jednotka neúčtovala na rozvahových ani výsledkových účtech

1. Popis účetní jednotky

Název:	Výzkumný ústav pro podnikání a inovace, z.ú.
Sídlo:	Na Florenci 2116/15, PSČ 110 00, Praha 1
Právní forma:	z.ú.
IČ:	06243631
Předmět podnikání:	výzkum a vývoj v oblasti společenských a humanitních věd
Den vzniku účetní jednotky:	
Zdaňovací období:	od 1.1.2020 do 31.12.2020
Rozvahový den:	31.12.2020
Okamžik sestavení účetní závěrky:	15.3.2021

1.1. Poslání účetní jednotky (hlavní činnost, hospodářská a další činnost)

Ústav je dle § 17a odst. 1 Zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů veřejně prospěšný poplatník, právnická osoba ustavená za účelem provozování činnosti společensky nebo hospodářsky užitečné, jejíž výsledky jsou každému rovnocenně dostupné za podmínek předem stanovených. Naplňování účelu ústavu spočívá ve výzkumné a vzdělávací činnosti v oblasti podpory rozvoje a konkurenceschopnosti podnikatelského prostředí v souladu s obsahem Zakládací listiny. Mimo činností užitečných společensky nebo hospodářsky vykonává ústav i vedlejší činnosti v rámci volné živnosti výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1. až 3. zákona č. 455/1991 Sb. Živnostenský zákon.

1.2. Statutární orgány a organizační složky s vlastní právní osobností

Orgány ústavu jsou: ředitel, správní rada a dozorčí rada.

Statutárním orgánem je ředitel.

Členy správní rady jsou:

- Ing. Vladimír Dlouhý, CSc.
- Ing. Michal Štefl
- Tomáš Vrbík

Členy dozorčí rady jsou:

- Ing. Tomáš Prouza, MBA
- Ing. Michaela Kynkorová
- Mgr. Radek Roušar

1.3. Zakladatelé, zřizovatelé, vklady do vlastního jmění

Zakladatelem je **Hospodářská komora České republiky**, IČ: 49279530, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1, zastoupená prezidentem **Ing. Vladimírem Dlouhým, CSc.**

Vklad do vlastního jmění činí 200.000,- Kč.

2. Použité obecné účetní zásady, účetní metody a odchylky od těchto metod

2.1. Použité obecné účetní zásady a účetní metody

Účetní jednotka postupuje v souladu s právním rámcem upravujícím účetní postupy a metody, zejména podle Zákona č. [563/1991 Sb.](#) - o účetnictví a norem souvisejících.

2.2. Informace o odchylkách od metod podle § 7 odst. 5 zákona o účetnictví s uvedením jejich vlivu na majetek a závazky, na finanční situaci a výsledek hospodaření účetní jednotky

Odchylky nejsou.

2.3. Způsob oceňování majetku a závazků

Majetek a závazky jsou oceňovány pořizovací cenou.

2.4. Způsob stanovení úprav hodnot majetku (odpisy a opravné položky)

Účetní jednotka tvoří odpisové plány v souladu se Zákonem č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů.

2.5. Způsob přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu

Aktuálním denním kurzem vyhlášeným ČNB.

3. Účetní jednotky, v nichž je účetní jednotka společníkem s neomezeným ručením

Účetní jednotka není členem ani společníkem jiného subjektu.

4. Informace o položkách dlouhodobého majetku

Účetní jednotka v současné době nevlastní žádný dlouhodobý majetek.

5. Účetní jednotky, v nichž účetní jednotka sama nebo prostřednictvím 3. osoby drží podíl

Účetní jednotka nevlastní žádný podíl na jiných subjektech.

6. Splatné dluhy pojistného na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, splatné dluhy veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky

Účetní jednotka nemá mimo obvyklé závazky vykazované k rozvahovému dni žádné dluhy vůči sociálnímu zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, splatné dluhy veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky.

7. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou

Účetní jednotka nevlastní žádné cenné papíry.

8. Informace k položkám dluhů

8.1. Dluhy, které vznikly v daném účetním období a u kterých zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let

Účetní jednotka žádné nemá. Účetní jednotka eviduje zúčtovatelnou zálohu na projektovou činnost ve výši 1.603 tis. Kč.

8.2. Dluhy kryté zárukou

Účetní jednotka žádné nemá.

8.3. Finanční nebo jiné dluhy, které nejsou obsaženy v rozvaze

Účetní jednotka žádné nemá.

9. Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost a pro účely daně z příjmů

Výsledek hospodaření za hlavní činnost činí 171 tis. Kč.

Výsledek hospodaření za hospodářskou činnost činí 0 tis. Kč.

10. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců dle kategorií a osobní náklady za účetní období v členění podle výkazu zisku a ztráty

	Sledované účetní období
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	24
z toho členů řídicích orgánů	1
z toho členů kontrolních orgánů	
z toho členů správních orgánů	
Osobní náklady	2590
z toho mzdové náklady	2146
z toho zákonné sociální pojištění	439
z toho ostatní sociální pojištění	
z toho zákonné sociální náklady	5
z toho ostatní sociální náklady	
Počet a postavení zaměstnanců, kteří jsou zároveň členy řídicích, kontrolních nebo jiných orgánů	1
Odměny a funkční požitky členů řídicích, kontrolních a jiných orgánů	nejsou

11. Účasti členů řídicích, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy

Členové řídicích, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky jsou účastni na dění v Hospodářské komoře České republiky, IČ: 49279530.

12. Zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům řídicích, kontrolních a jiných orgánů

Účetní jednotka žádné nemá.

13. Informace k dani z příjmů

13.1. Způsob zjištění základu daně z příjmů

Účetní jednotka postupuje v souladu s § 18a, § 20 odst. 7, a ustanovením § 23 až 33 Zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů.

13.2. Použité daňové úlevy

Účetní jednotka postupuje v souladu s ustanovením § 20 odst. 7 Zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů.

13.3. Způsob užití prostředků v běžném účetním období získaných z daňových úlev v předcházejících zdaňovacích obdobích

Účetní jednotka dosud vytvořila daňové úlevy minulých zdaňovacích období ve výši 311tis. Kč. Úleva vzniklá za sledované období bude použita v souladu s ustanovením § 20 odst. 7 Zákona č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů na krytí nákladů hlavní činnosti.

14. Významné položky z rozvahy a výkazu zisku a ztráty, u kterých je uvedení podstatné pro hodnocení finanční a majetkové situace

Účetní jednotka nevykazuje žádné položky z rozvahy a výkazu zisku a ztráty, u kterých je uvedení podstatné pro hodnocení finanční a majetkové situace.

15. Přehled o přijatých a poskytnutých darech, dárcích a příjemcích těchto darů

Účetní jednotka nevykazuje žádné přijaté či poskytnuté dary.

16. Přehled o veřejných sbírkách podle zákona upravujícího veřejné sbírky

Účetní jednotka nevykazuje žádné sbírky.

17. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období

Účetní jednotka ponechá předchozí kladný výsledek hospodaření k pokrytí nákladů hlavní činnosti.

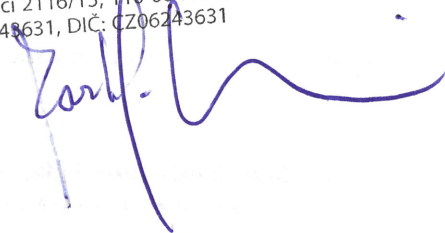
18. Informace o individuální produkční kvótě, individuálním limitu prémiových práv a jiných obdobných kvót a limitů, o kterých účetní jednotka neúčtovala na rozvahových ani výsledkových účtech

Účetní jednotka nevykazuje žádné informace o individuální produkční kvótě, individuálním limitu prémiových práv a jiných obdobných kvót a limitů, o kterých účetní jednotka neúčtovala na rozvahových ani výsledkových účtech.

Sestaveno dne: 15. 3. 2021

Sestavil: Mgr. J. Svoboda

Výzkumný ústav pro
podnikání a inovace, z.ú.
Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1
IČ: 06243631, DIČ: CZ06243631



ROZVAHA ve zkráceném rozsahu

ke dni 31.12.2020
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma
účetní jednotky
Výzkumný ústav pro podnikání
Na Florenci 2116/15
Praha 1
110 00

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému fin. orgánu

IČO
06243631

Označení	AKTIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	1	2
A.	Dlouhodobý majetek celkem Součet A.I. až A.IV.	1		
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	2		
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	3		
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	4		
A. IV.	Oprávkový majetek celkem	5		
B.	Krátkodobý majetek celkem Součet B.I. až B.IV.	6	8 063	2 653
B. I.	Zásoby celkem	7		
B. II.	Pohledávky celkem	8	2 211	1 099
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	9	5 852	1 554
B. IV.	Jiná aktiva celkem	10		
	Aktiva celkem Součet A. až B.	11	8 063	2 653
Označení	PASIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	3	4
A.	Vlastní zdroje celkem Součet A.I. až A.II.	12	511	682
A. I.	Jmění celkem	13	200	200
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	14	311	482
B.	Cizí zdroje celkem Součet B.I. až B.IV.	15	7 552	1 971
B. I.	Rezervy celkem	16		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	17		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	18	7 405	369
B. IV.	Jiná pasiva celkem	19	147	1 602
	Pasiva celkem Součet A. až B.	20	8 063	2 653

Výzkumný ústav pro
podnikání a inovace, z.ú.
Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha
IČ: 06243631, DIČ: CZ06243631

Sestaveno dne: 17.03.2021		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou:
Právní forma účetní jednotky: z.ú.	Předmět podnikání: výzkum a vývoj v oblasti společenských a humanitních věd	Pozn.:

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni 31.12.2020
(v celých tisících Kč)

IČO
06243631

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému finančnímu
orgánu

Název a sídlo účetní jednotky

Výzkumný ústav pro podnikání
Na Florenci 2116/15
Praha 1
110 00

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A.	Náklady	1			
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby Součet A.I.1. až A.I.6.	2	863		863
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	3	62		62
A. I. 2.	Prodané zboží	4			
A. I. 3.	Opravy a udržování	5			
A. I. 4.	Náklady na cestovné	6	5		5
A. I. 5.	Náklady na reprezentaci	7	19		19
A. I. 6.	Ostatní služby	8	777		777
A. II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace Součet A.II.7. až A.II.9.	9			
A. II. 7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	10			
A. II. 8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	11			
A. II. 9.	Aktivace dlouhodobého majetku	12			
A. III.	Osobní náklady Součet A.III.10. až A.III.14.	13	2 590		2 590
A. III. 10.	Mzdové náklady	14	2 146		2 146
A. III. 11.	Zákonné sociální pojištění	15	439		439
A. III. 12.	Ostatní sociální pojištění	16			
A. III. 13.	Zákonné sociální náklady	17	5		5
A. III. 14.	Ostatní sociální náklady	18			
A. IV.	Daně a poplatky Hodnota A.IV.15.	19	1		1
A. IV. 15.	Daně a poplatky	20	1		1
A. V.	Ostatní náklady Součet A.V.16. až A.V.22.	21	13		13
A. V. 16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	22			
A. V. 17.	Odpis nedobytné pohledávky	23			
A. V. 18.	Nákladové úroky	24			
A. V. 19.	Kursově ztráty	25			
A. V. 20.	Dary	26			
A. V. 21.	Manka a škody	27			
A. V. 22.	Jiné ostatní náklady	28	13		13
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek Součet A.VI.23. až A.VI.27.	29			
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	30			
A. VI. 24.	Prodaný dlouhodobý majetek	31			
A. VI. 25.	Prodané cenné papíry a podíly	32			
A. VI. 26.	Prodaný materiál	33			
A. VI. 27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	34			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky Hodnota A.VII.28.	35			
A. VII. 28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	36			

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A. VIII.	Daň z příjmů	Hodnota A.VIII.29.	37		
A. VIII. 29.	Daň z příjmů		38		
	Náklady celkem	Součet A.I. až A.VIII.	39	3 467	3 467
B.	Výnosy		40		
B. I.	Provozní dotace	Hodnota B.I.1.	41	3 041	3 041
B. I. 1.	Provozní dotace		42	3 041	3 041
B. II.	Přijaté příspěvky	Součet B.II.2. až B.II.4.	43	87	87
B. II. 2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		44		
B. II. 3.	Přijaté příspěvky (dary)		45	87	87
B. II. 4.	Přijaté členské příspěvky		46		
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží		47	281	281
B. IV.	Ostatní výnosy	Součet B.IV.5. až B.IV.10.	48	229	229
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále		49		
B. IV. 6.	Platby za odepsané pohledávky		50		
B. IV. 7.	Výnosové úroky		51		
B. IV. 8.	Kursově zisky		52		
B. IV. 9.	Zúčtování fondů		53		
B. IV. 10.	Jiné ostatní výnosy		54	229	229
B. V.	Tržby z prodeje majetku	Součet B.V.11. až B.V.15.	55		
B. V. 11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku		56		
B. V. 12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů		57		
B. V. 13.	Tržby z prodeje materiálu		58		
B. V. 14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku		59		
B. V. 15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku		60		
	Výnosy celkem	Součet B.I. až B.V.	61	3 638	3 638
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 61 - (ř. 39 - ř. 37)	62	171	171
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 62 - ř. 37	63	171	171

Výzkumný ústav pro
podnikání a inovace, z.ú.
Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1
IČ: 06243631, DIČ: CZ06243631

Sestaveno dne: 17.03.2021		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou:	
Právní forma účetní jednotky: z.ú.		Předmět podnikání: výzkum a vývoj v oblasti společenských a humanitních věd	Pozn.: 