

Průběžná evaluace Programu ÉTA

Příloha 1

**Statistické zhodnocení
první a druhé veřejné soutěže**

Obsah

Seznam tabulek	3
Seznam grafů	4
Seznam zkratk	5
Úvod	6
Cíle a očekávané přínosy programu	7
1 Počet a struktura podaných projektů	9
2 Finanční ukazatele	10
3 Závazné výsledky projektů	11
4 Zaměření projektů dle klasifikace NPOV	13
5 Projekty dle klasifikace CEP a dle klasifikace FORD	15
6 Aplikační garanti a prioritní výzkumné cíle	18
7 Oblasti, výzvy 21.století a aspekty SHV	23
8 Organizace v projektech	26
8.1 Zapojení jednotlivých organizací	29
8.2 Účastníci podpořených projektů dle sídla	31
9 Závěr	34

Seznam tabulek

Tab. 1: Počet a podíl projektů v programu ÉTA	9
Tab. 2: Plánovaný a schválený rozpočet programu (mil. Kč)	10
Tab. 3: Závazkované čerpání prostředků za první dvě VS (mil. Kč)	10
Tab. 4: Závazné výsledky projektů.....	11
Tab. 5: Podpořené projekty podle hlavních NPOV, TL01 a TL02.....	13
Tab. 6: Podpořené projekty dle oborů CEP (hlavní obory)	15
Tab. 7: Podpořené projekty dle oborů CEP (vedlejší obory).....	16
Tab. 8: Podpořené projekty dle oborů FORD (hlavní obory)	17
Tab. 9: Podpořené projekty dle oborů FORD (vedlejší obory).....	17
Tab. 10: Druhy aplikačních garantů v Programu ÉTA	19
Tab. 11: Aplikační garanti podle právní formy.....	19
Tab. 12: Aplikační garanti – nejčastěji zastoupené organizace.....	20
Tab. 13: Prioritní výzkumné cíle	20
Tab. 14: Oblasti Programu ÉTA	23
Tab. 15: Výzvy 21. století	24
Tab. 16: Projekty podle aspektů SHV	25
Tab. 17: Kombinace aspektů SHV.....	25
Tab. 18: Podpořené organizace podle typu.....	26
Tab. 19: Podpořené organizace – hlavní příjemci.....	27
Tab. 20: Výše podpory podle typu účastníka (mil. Kč).....	28
Tab. 21: Organizace podle počtu podaných a podpořených projektů	30
Tab. 22: Účastníci podpořených projektů dle sídla (obě VS)	31
Tab. 23: Celková výše schválené podpory dle sídla organizace	32

Seznam grafů

Graf 1: Podané projekty do TL01 a TL02.....	9
Graf 2: Struktura očekávaných výsledků v TL01 a TL02.....	12
Graf 3: Struktura účastníků podpořených projektů podle typu a velikosti (%)	27
Graf 4: Struktura hlavních příjemců podpořených projektů podle typu a velikosti (%)	28
Graf 5: Podíl schválené účelové podpory podle typu organizace (mil. Kč).....	29
Graf 6: Počet projektů v nejčastěji podpořených organizacích v TL01 a TL02	30
Graf 7: Počet účastí v podpořených projektech podle sídla organizace	32
Graf 8: Schválená účelová podpora podle sídla žadatelů (mil. Kč)	33

Seznam zkratek

AV ČR	Akademie věd České republiky
CEP	Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
CDV	Centrum dopravního výzkumu
ČR	Česká republika
ČVUT	České vysoké učení technické v Praze
ČZU	Česká zemědělská univerzita v Praze
DPO	Další právnické osoby
ISTA	Informační systém Technologické agentury ČR
JU	Jihočeská univerzita
KR	Kraj
MAS	Místní akční skupina
MP	Malý podnik
MENDELU	Mendelova univerzita v Brně
MU	Masarykova univerzita
NPOV	Národní priority orientovaného výzkumu
OB	Obec
PO	Podnik
SP	Střední podnik
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TL	Program ÉTA
TL01	1. veřejná soutěž programu ÉTA
TL02	2. veřejná soutěž programu ÉTA
UK	Univerzita Karlova
UPOL	Univerzita Palackého v Olomouci
VaVaI	Výzkum, vývoj a inovace
VO	Výzkumná organizace
VP	Velký podnik
VS	Veřejná soutěž
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
VUT	Vysoké učení technické v Brně
VVI	Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) – bez zahrnutí AV ČR
VŠB-TUO	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
VVS	Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)
ZU	Západočeská univerzita v Plzni

Úvod

Předložený dokument představuje souhrnný statistický přehled o podpořených projektech v první a druhé veřejné soutěži (VS) programu ÉTA, který je zaměřen na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Jedná se o první ucelené vyhodnocení programu, jehož výstupy také přispěly k celkové evaluaci programu, která probíhala zároveň. Předložený dokument byl zpracován interními kapacitami Oddělení strategií a analýz Technologické agentury (dále jen TA ČR) s využitím kvantitativních zdrojů dat. Zdroji dat byl informační systém TA ČR (dále jen ISTA). Cílem dokumentu není zhodnotit přínosy a případné dopady projektů či úspěšnost celého programu (to je úkolem celé evaluace), ale předložit klíčové statistické informace za realizované VS v programu. Údaje jsou aktuální k 16. 8. 2019. Není-li uvedeno jinak, data jsou získána z exportů v podobě souborů v programu Microsoft Office Excel, a to skrze informační systém ISTA. Většinou jsou zobrazena data za 10 nejvíce zastoupených ukazatelů. Zbytek je pak sjednocen pod názvem "ostatní".

První VS (dále pod kódem TL01) byla vyhlášena 15. srpna 2017. Ke dni 21. září 2018 bylo ukončeno podepisování smluv všech podpořených projektů za TL01. Druhá VS (dále pod kódem TL02) byla vyhlášena 9. května 2018. Ke dni 25. června 2019 bylo ukončeno podepisování smluv všech podpořených projektů za TL02.

Doba trvání programu se předpokládá v letech 2018 až 2023, tj. 6 let. Veřejné soutěže budou vyhlašovány každoročně v letech 2018 až 2021 se zahajováním poskytování podpory v letech 2019 až 2022. Zaměření veřejných soutěží bude v souladu s výstupy relevantních platforem pro společenskovední a humanitní výzkum. Délka realizace programu může být prodloužena na základě průběžného hodnocení programu, ale i na základě výstupů platformy pro společenskovední a humanitní výzkum spojené s RVVI. Minimální délka řešení projektů v tomto programu je stanovena na 12 měsíců. Předpokládaná maximální doba řešení projektu jsou tři roky. Doba realizace projektů výzkumu, vývoje a inovací nepřesáhne dobu trvání programu.

Cíle a očekávané přínosy programu

Cílem programu je prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů posílení společenské a humanitní dimenze v aktivitách aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a uplatnění výstupů těchto aktivit v podobě nových nebo podstatně zdokonalených stávajících výrobků, postupů, procesů nebo služeb v oblastech:

1. člověk a společnost v kontextu dynamických společenských a technologických proměn a výzev 21. století,
2. člověk a prostředí pro jeho život v kontextu udržitelného rozvoje krajiny, regionů, měst a obcí a stavební kultury,
3. člověk a ekonomika v kontextu objevení nových konkurenčních výhod a rozvoje kompetencí pro 21. století,
4. člověk a společenský systém v kontextu interakce mezi občanem a státem, veřejných politik, správy a veřejných služeb orientovaných na občana.

V tomto programu mohou být podporovány projekty, u kterých se odůvodněně předpokládá dosažení využitelných výstupů, jejichž aplikace přispěje k plnění stanovených cílů programu a k pozitivním společenským dopadům. Program umožní dosažení výstupů ve formě výsledků Metodiky a Rejstříku informací o výsledcích (RIV) platné v době jejich uplatňování. Dle aktuálně platné Metodiky podpoří program následující výstupy ve formě výsledků dle RIV:

P – patent,

F – průmyslový a užitný vzor,

G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek,

H – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem; a výsledky promítnuté do směrnic a právních předpisů nelegislativní povahy závazné pro kompetenčně příslušný orgán,

N – certifikované metodiky, postupy a specializované mapy s odborným obsahem,

R – software,

V_{souhrn} – souhrnná výzkumná zpráva, studii proveditelnosti (uznána jako V_{souhrn}).

Program umožní dosažení dalších výsledků RIV vztahující se na publikační a diseminační aktivity projektu:

A – audiovizuální tvorba,

M – uspořádání konference,

W – uspořádání workshopu,

E – uspořádání výstavy

J – recenzovaný odborný článek,

B – odborná kniha,

C – kapitola v odborné knize,

D – článek ve sborníku.

Vzhledem ke specifickému zaměření programu však dále existuje celá řada dalších poznatků a dovedností v souladu s § 2 odst. 2, písmeno k) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které se očekávají jako výsledky aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Z tohoto důvodu bude program hodnocen nejen na základě výstupů ve formě výsledků dle aktuálně platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, ale také podle dosažených poznatků, dovedností a dopadů v rámci hodnocení programu. V tomto smyslu lze za výstupy projektů tohoto programu považovat mimo jiné také slovníky, učebnice, kritické edice, učební metody a pomůcky, psychodiagnostické metody, mapovací a plánovací studie, evaluační a dopadové studie, datové struktury a soubory, prototyp hardware, herní simulace a trenážery, aplikace ICT, příslušné výstupy uvedené v Registru uměleckých výstupů, vnímatelné vlastnosti produktu, založení podniku (start-up, spin-off) a další. Výsledky programu (resp. výstupy) jsou určeny pro využívání fyzickými i právníckými osobami ve všech oblastech celospolečenského života. Mezi ně patří především tvůrci politik, státních intervencí a legislativy, zaměstnanci krajských, městských a obecních úřadů, podnikatelé, zaměstnavatelé, zaměstnanci zdravotnických, vzdělávacích nebo kulturních zařízení, zaměstnanci výzkumných organizací nebo organizací pro šíření výstupů výzkumu, organizace neziskového sektoru zastřešující určitý segment společnosti aj.

Přínosem programu je podpora výstupů s vysokým potenciálem pro uplatnění v praxi v podobě nových nebo podstatně zdokonalených stávajících výrobků, postupů, procesů nebo služeb v oblastech:

- zvyšování kvality života člověka;
- podpory udržitelného prostředí pro život;
- posílení konkurenceschopnosti České republiky a zvýšení efektivity a kvality veřejných politik, veřejné správy a veřejných služeb.

U všech typů výstupů podpořených projektů bude v rámci hodnotících, kontrolních a podpůrných mechanismů poskytovatele kladen důraz na jejich relevanci, uplatnění a na maximalizaci ekonomických, sociálních, kulturních či jiných benefitů výzkumných projektů podpořených z veřejných zdrojů.

1 Počet a struktura podaných projektů

Následující kapitola shrnuje průběh hodnocení všech projektů podaných do první i druhé VS v programu ÉTA a postupné fáze hodnotícího procesu výběru.

Klíčová otázka

Kolik projektů bylo podáno a kolik z nich bylo podpořeno v TL01 a TL02? Jaká byla úspěšnost podpory podaných projektů? Jaké je rozdělení v rámci TL01 a TL02? Jaká je nejčastější doba řešení projektu?

Klíčové sdělení

Do TL01 bylo podáno celkem 306 projektů, z nichž bylo podpořeno 94, to představuje 31% úspěšnost.

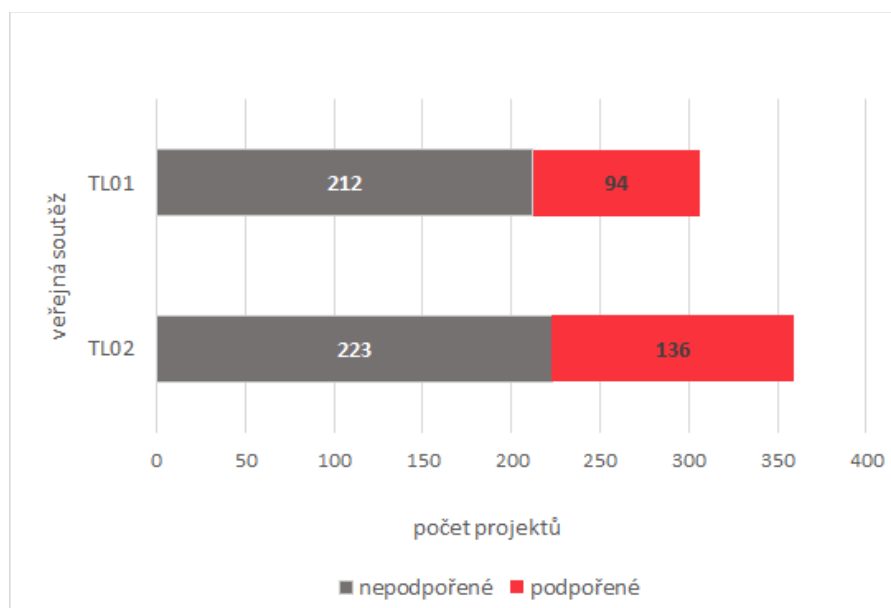
Do TL02 bylo podáno 361 projektů, podpořeno bylo 136, to představuje 38% úspěšnost.

Celková úspěšnost za obě TL je 34,5 %.

Tab. 1: Počet a podíl projektů v programu ÉTA

Veřejná soutěž	podané		v tom: nepřijaté, nevybrané a nepodpořené			vybrané a podpořené	
	uabs.	podíl za jednotlivé VS (%)	abs.	podíl (%)	abs.	podíl za jednotlivé VS (%)	úspěšnost za jednotlivé VS (%)
TL01	306	45,9	212	48,7	94	40,5	30,7
TL02	361	54,1	225	51,7	136	58,6	37,7
Celkem	667	100	437	100	230	100	34,5

Graf 1: Podané projekty do TL01 a TL02



2 Finanční ukazatele

Přehled finančních ukazatelů je jednou ze základních oblastí pro vyhodnocení veřejných soutěží jednotlivých programů. Následující podkapitoly zobrazují informace týkající se rozpočtu programu ZÉTA a také nákladů a schválené účelové podpory podpořených projektů.

Klíčová otázka

Jaký je celkový rozpočet programu a jeho plnění v rámci jednotlivých VS?

Klíčové sdělení

Předpokládané výdaje Vládou ČR schváleného programu dosahují celkové výše 3 000 mil. Kč. Prostředky ze státního rozpočtu jsou schváleny ve výši 2 400 mil. Kč. Pro 1. VS je jeho závazkované čerpání 124,5 mil. Kč s intenzitou podpory 87,3 %. Nejvíce prostředků bude alokováno v letech 2021 a 2022.

V tabulce č.2 je uvedený a schválený rozpočet programu, který byl vládou schválen ve výši 3 000 mil. Kč s tím, že výdaje státního rozpočtu budou činit 2 400 mil. Kč (80 % výdajů) a neveřejné zdroje budou tvořit zbývající část rozpočtu (600 mil. Kč).

Celkové náklady pro TL01 jsou očekávány ve výši 522 mil. Kč z nichž 456 mil. Kč tvoří výdaje ze státního rozpočtu formou účelové podpory s intenzitou podpory 87,4 %. Celkové náklady pro TL02 jsou očekávány ve výši 739 mil. Kč z nichž 579 mil. Kč tvoří výdaje ze státního rozpočtu formou účelové podpory s intenzitou podpory 78,4 %. Celkové náklady za obě VS jsou očekávány ve výši 1 261 mil. Kč z nichž 1 035 mil. Kč tvoří výdaje ze státního rozpočtu formou účelové podpory s intenzitou podpory 82,1 %. Pro další plánované VS je tak k dispozici 1 364 mil. Kč.

Nejvyšší schválená účelová podpora na jeden projekt činí 12 919 273 Kč, nejnižší pak 775 392 Kč.

Tab. 2: Plánovaný a schválený rozpočet programu (mil. Kč)

Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celkové výdaje	337,5	446,9	590,5	593,8	593,8	437,5	3 000,0
Výdaje ze SR	270,0	357,5	472,5	475,0	475,0	350,0	2 400,0
Neveřejné zdroje	67,5	89,4	118,0	118,8	118,8	87,5	600,0

Tab. 3: Závazkované čerpání prostředků za první dvě VS (mil. Kč)

Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Celkové náklady	142,6	429,3	403,2	227,7	40,9	0,5
Výdaje ze SR	124,5	354,4	330,5	183,1	32,6	0,4
Neveřejné zdroje	18,1	74,9	72,7	44,6	8,4	0,1
Intenzita podpory	87,3 %	82,2 %	81,7 %	79,9 %	79,4 %	80,0 %
Rozdíl výdajů SR	145,5	3,1	142,0	291,9	442,4	349,6

3 Závazné výsledky projektů

Klíčová otázka

Jaký je nejčastější druh výsledku aplikovaného výzkumu u projektů podpořených ve veřejných soutěžích TL01 a TL02?

Klíčové sdělení

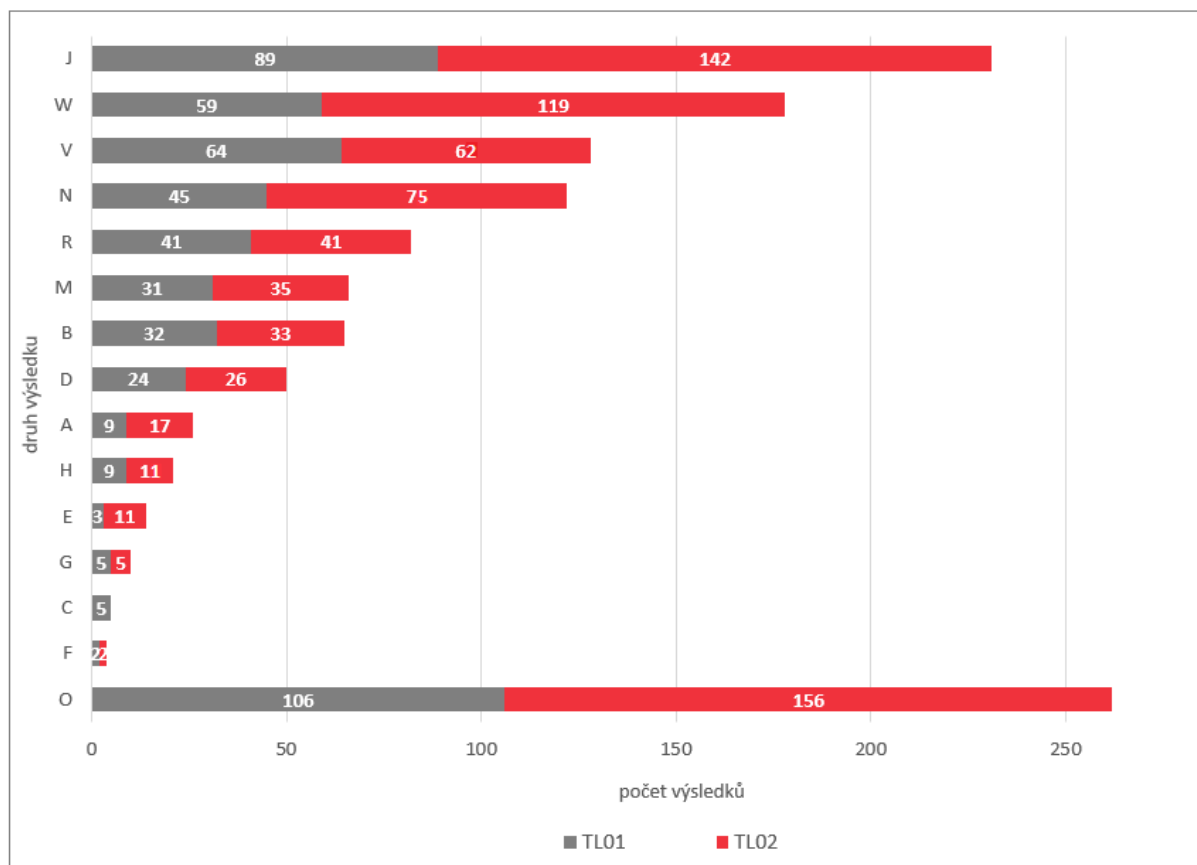
V průběhu realizace projektů z TL01 se očekává dosažení celkového počtu 1259 druhů výsledků (TL01 524 a TL02 735). Nejpočetnější konkrétní kategorii tvoří výsledky J – recenzovaný odborný článek (231, 18,3 %) a to za obě VS. Druhý nejvyšší počet očekávaných výsledků za obě VS má výsledek W – uspořádání workshopu (178, 14,1 %).

V průměru připadá 5,4 výsledků na jeden projekt. Maximální počet výsledků v jednom projektu je 23, a to v TL02. Zajímavé je, že 18 výsledků z těchto 23 zahrnuje uspořádání workshopu. Struktura výstupů je však velmi rozmanitá a tak nejvíce výsledků spadá do kategorie “ostatní”.

Tab. 4: Závazné výsledky projektů

Druh výsledku	TL 01	TL02	Počet druhů výsledku	Podíl druhů výsledků (%)
J (recenzovaný odborný článek)	89	142	231	18,34
W (uspořádání workshopu)	59	119	178	14,14
V (výzkumná zpráva)	64	62	126	10,0
N (certifikovaná metodika, léčebný nebo památkový postup, specializovaná mapa s odborným obsahem)	45	75	120	9,53
R (software)	41	41	82	6,51
M (uspořádání konference)	31	35	66	5,24
B (odborná kniha)	32	33	65	5,16
D (článek ve sborníku)	24	26	50	3,97
A (audiovizuální tvorba)	9	17	26	2,07
H (výsledky promítnuté do: právních předpisů a norem, směrnic a předpisů nelegislativní povahy, schválených strategických a koncepčních)	9	11	20	1,59
E (uspořádání výstavy)	3	11	14	1,11
G (prototyp, funkční vzorek)	5	5	10	0,79
C (kapitola v odborné knize)	5	0	5	0,40
F (užitný vzor, průmyslový vzor)	2	2	4	0,32
O (ostatní)	106	156	262	20,81
Celkem	524	735	1259	100

Graf 2: Struktura očekávaných výsledků v TL01 a TL02



4 Zaměření projektů dle klasifikace NPOV

Klíčová otázka

Jaké prioritní oblasti a podoblasti hlavních NPOV ve VaVal jsou v TL01 a TL02 naplňovány?

Kolik projektů bylo podpořeno v jednotlivých podoblastech?

Klíčové sdělení

V obou VS programu Éta náleží nejvíce podpořených projektů ke dvěma podoblastem, které mají dohromady za obě VS po 29 projektech. Jde o podoblasti “Výchova, vzdělání, celoživotní učení” a “Veřejné politiky a správa”. Bylo možné vybírat více NPOV.

V obou VS programu ÉTA náleží nejvíce podpořených projektů k PO4 – Sociální a kulturní výzvy (148), následuje PO3 Prostředí pro kvalitní život (38) a PO1 Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech (37).

PO5 Zdravá populace má podpořených 6 projektů a PO2 Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů má podpořen 1 projekt.

Tab. 5: Podpořené projekty podle hlavních NPOV, TL01 a TL02

Prioritní oblast	Oblast	Podoblast	TL01	TL02	Celkem
PO 1 Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech	1. Využití (aplikace) nových poznatků z oblasti tzv. General Purpose Technologies	1.1 GPTs pro inovace procesů, produktů a služeb	6	4	10
	2. Posílení udržitelnosti výroby a dalších ekonomických aktivit	2.1 Úspornost, efektivita a adaptabilita	3	6	9
		2.2 Užité vlastnosti produktů a služeb	2	2	4
	3. Posílení bezpečnosti a spolehlivosti	3.2 Bezpečnost a spolehlivost procesů	2	5	7
	4. Mapování a analýza konkurenčních výhod	4.1 Identifikace nových příležitostí konkurenční výhody	3	4	7
PO1 celkem			16	21	37
PO 2 Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů	2. Snižování energetické náročnosti hospodářství	2.1 Snižování energetické náročnosti hospodářství	0	1	1
	PO2 celkem			0	1
PO3 Prostředí pro kvalitní život	1. Přírodní zdroje	1.1 Biodiverzita	1	5	6
		1.2 Voda	0	2	2
		1.3 Půda	0	1	1
		1.4 Ovzduší	0	1	1
	2. Globální změny	2.1 Metody mitigace a adaptace na globální a lokální změny	1	2	3
		2.3 Nebezpečné látky v životním prostředí	1	1	2

	3. Udržitelný rozvoj krajiny a lidských sídel	3.1 Zelená infrastruktura – stabilní struktura krajiny	0	3	3	
		3.2 Zemědělství a lesnictví	1	0	1	
		3.3 Urbanizmus a inteligentní lidská sídla	3	7	10	
	5. Environmentálně příznivá společnost	5.1 Spotřební vzorce obyvatelstva	5	2	7	
		5.2. Nástroje environmentálně příznivého růstu	2	0	2	
PO3 celkem			14	24	38	
P04 Sociální a kulturní výzvy	1. Demografické a sociální proměny	1.1 Demografické stárnutí, rodinná politika	7	6	13	
		1.2 Marginalizace a integrace sociálně znevýhodněných skupin	5	9	14	
		1.3 Sociální nerovnosti, soudržnost společnosti a sociální stát	3	5	8	
		1.4 Migrace, mobilita a teritoriální soudržnost	5	4	9	
	2. Vládnutí a správa	2.1 Občan, stát, společnost	3	2	5	
		2.2 Veřejné politiky a správa	15	14	29	
	3. Kultura, hodnoty, identita a tradice	3.1 Proměny hodnotových struktur a etika	1	6	7	
		3.4 Religiozita	0	2	2	
	4. Rozvoj a uplatnění lidského potenciálu	4.1 Výchova, vzdělání, celoživotní učení	10	19	29	
		4.2 Trh práce a politika zaměstnanosti	3	1	4	
		4.3 Ochrana a podpora lidského zdraví	1	2	3	
	5. Člověk, věda a nové technologie	5.1 Možnosti a podmínky rozvoje výzkumu, vývoje a inovací	0	2	2	
		5.2 Adaptabilita člověka a společnosti na nové technologie	9	14	23	
	P04 celkem			62	86	148
	P05 Zdravá populace	1. Vznik a rozvoj chorob	1.4 Nervová a psychická onemocnění	1	3	4
1.5 Onemocnění pohybového aparátu a zánětlivá a imunologická onemocnění			1	0	1	
3. Epidemiologie a prevence nejzávažnějších chorob		3.7 Infekce	0	1	1	
P05 celkem			2	4	6	
Celkem			94	136	230	

5 Projekty dle klasifikace CEP a dle klasifikace FORD

Klíčová otázka

Jaká je v obou VS struktura skupin oborů? Jaký obor dle klasifikace CEP je nejčastější?

Klíčové sdělení

Podpořené projekty jsou rozděleny do celkem 17 oborů CEP. Nejčastěji vybranou skupinou oborů CEP u podpořených projektů je AE – Řízení, správa a administrativa se 40 projekty (17,4 %), z toho 23 u TL01 a 17 u TL02. Druhou nejčastěji vybranou skupinou je AO – Sociologie, demografie s 35 projekty (15,2 %), z toho 12 v TL01 a 23 v TL02.

Tab. 6: Podpořené projekty dle oborů CEP (hlavní obory)

CEP – hlavní obor	TL01	TL01 (%)	TL02	TL02 (%)	podpořené projekty	celkem (%)
AE – Řízení, správa a administrativa	23	24,5	17	12,5	40	17,4
AO – Sociologie, demografie	12	12,8	23	16,9	35	15,2
AM – Pedagogika a školství	9	9,6	18	13,2	27	11,7
AH – Ekonomie	7	7,4	18	13,2	25	10,9
AP – Městské, oblastní a dopravní plánování	11	11,7	14	10,3	25	10,9
AN – Psychologie	3	3,2	15	11,0	18	7,8
AL – Umění, architektura, kulturní dědictví	5	5,3	7	5,1	12	5,2
AQ – Bezpečnost a ochrana zdraví, člověk	6	6,4	2	1,5	8	3,5
AI – Jazykověda	2	2,1	5	3,7	7	3,0
AD – Politologie a politické vědy	5	5,3	1	0,7	6	2,6
AA – Filosofie a náboženství	3	3,2	2	1,5	5	2,2
AJ – Písemnictví, mas-media, audiovizie	3	3,2	2	1,5	5	2,2
AB – Dějiny	3	3,2	1	0,7	4	1,7
AC – Archeologie, antropologie, etnologie	1	1,1	3	2,2	4	1,7
AG – Právní vědy	1	1,1	3	2,2	4	1,7
AF – Dokumentace, knihovnictví, práce s informacemi	0	0,0	3	2,2	3	1,3
AK – Sport a aktivity volného času	0	0,0	2	1,5	2	0,9
Celkem	94	100,0	136	100,0	230	100

Tab. 7: Podpořené projekty dle oborů CEP (vedlejší obory)

CEP vedlejší obor	TL01	TL01 (%)	TL02	TL 02 (%)	Celkem (%)	Celkem (%)
AO – Sociologie, demografie	17	18,1	15	11,0	32	13,9
AE – Řízení, správa a administrativa	16	17,0	13	9,6	29	12,6
IN – Informatika	10	10,6	13	9,6	23	10,0
AN – Psychologie	3	3,2	17	12,5	20	8,7
AM – Pedagogika a školství	6	6,4	12	8,8	18	7,8
AH – Ekonomie	8	8,5	7	5,1	15	6,5
AP – Městské, oblastní a dopravní plánování	4	4,3	8	5,9	12	5,2
AQ – Bezpečnost a ochrana zdraví, člověk – stroj	1	1,1	9	6,6	10	4,3
FQ – Veřejné zdravotnictví, sociální lékařství	2	2,1	4	2,9	6	2,6
DE – Zemský magnetismus, geodesie, geografie	2	2,1	4	2,9	6	2,6
JD – Využití počítačů, robotika a její aplikace	4	4,3	2	1,4	6	2,6
Ostatní	21	22,3	32	23,5	53	23,0
Celkem	94	100	136	100	230	100

Projekty dle klasifikace FORD

Klíčová otázka

Jaká je v obou VS struktura skupin oborů dle klasifikace FORD? Jaký obor dle klasifikace FORD je nejčastější?

Klíčové sdělení

Podpořené projekty jsou rozděleny do celkem 48 hlavních oborů FORD. Nejčastěji vybranou skupinou hlavních oborů FORD u podpořených projektů je *Public administration* s 28 projekty (12,3 %), z toho 20 u TL01 a 8 u TL02. Druhou nejčastěji vybranou skupinou je *Education, general; including training, pedagogy, didactics and education system* s 25 projekty (11 %), z toho 8 v TL01 a 17 v TL02.

Nejčastěji vybraným vedlejším oborem FORD je *Sociology* s celkem 23 projekty (10,1 %) z toho 15 v TL01 a 8 v TL02. Stejně často vybranou skupinou je pak *Public Administration* s celkem 23 projekty (10,0 %) z toho 14 v TL01 a 9 v TL02. Škála vybraných oborů je velmi široká.

Tab. 8: Podpořené projekty dle oborů FORD (hlavní obory)

FORD – hlavní	TL01	TL01 (%)	TL02	TL02 (%)	Celkem	Celkem (%)
5.6.2 – 50602 Public administration	20	21,7	8	5,9	28	12,3
5.3.1 – 50301 Education, general; including training, pedagogy, didactics [and education systems]	8	8,7	17	12,5	25	11,0
5.4.1 – 50401 Sociology	7	7,6	13	9,6	20	8,8
5.1.1 – 50101 Psychology (including human – machine relations)	3	3,3	14	10,3	17	7,5
5.7.2 – 50702 Urban studies (planning and development)	7	7,6	10	7,4	17	7,5
5.2.4 – 50204 Business and management	0	0,0	12	8,8	12	5,3
5.2.1 – 50201 Economic Theory	8	8,7	2	1,5	10	4,4
5.9.2 – 50902 Social sciences, interdisciplinary	0	0,0	10	7,4	10	4,4
5.2.2 – 50202 Applied Economics, Econometrics	0	0,0	6	4,4	6	2,6
5.6.1 – 50601 Political science	4	4,3	1	0,7	5	2,2
5.7.4 – 50704 Environmental sciences (social aspects)	0	0,0	5	3,7	5	2,2
Ostatní	35	38,0	38	27,7	73	31,9
Celkový součet	92	100,0	136	100,0	228	100,0

Tab. 9: Podpořené projekty dle oborů FORD (vedlejší obory)

FORD – vedlejší obor	TL01	TL01 (%)	TL02	TL02 (%)	Celkem	Celkem (%)
5.4.1 – 50401 Sociology	15	16,3	8	5,9	23	10,1
5.6.2 – 50602 Public administration	14	15,2	9	6,6	23	10,1
1.2.1 – 10201 Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	9	9,8	8	5,9	17	7,5
5.3.1 – 50301 Education, general; including training, pedagogy, didactics [and education systems]	4	4,3	6	4,4	10	4,4
5.9.2 – 50902 Social sciences, interdisciplinary	0	0,0	10	7,4	10	4,4
5.1.1 – 50101 Psychology (including human – machine relations)	3	3,3	6	4,4	9	3,9
5.2.1 – 50201 Economic Theory	7	7,6	1	0,7	8	3,5
5.3.2 – 50302 Education, special (to gifted persons, those with learning disabilities)	0	0,0	8	5,9	8	3,5

5.2.2 – 50202 Applied Economics, Econometrics	0	0,0	7	5,1	7	3,1
5.7.3 – 50703 Transport planning and social aspects of transport (transport engineering to be 2.1)	2	2,2	5	3,7	7	3,1
Ostatní	38	41,4	68	49,9	106	46,5
Celkem	92	100,0	13	100,0	228	100,0

6 Aplikační garanti a prioritní výzkumné cíle

Aplikační garant (také AG) je organizace, která má sídlo v České republice a má zájem na uplatnění a využití plánovaných výstupů/výsledků projektu výzkumu a vývoje v praxi. Hlavní rolí aplikačního garanta je přispět k tomu, aby výstup/výsledek projektu byl uplatnitelný a také následně uplatněný a využitý v praxi. Aplikační garant se zapojuje jak při přípravě návrhu projektu, v průběhu realizace projektu, tak i při následné implementaci výstupů/výsledků v praxi. Aplikační garant v projektu může být právnickou osobou či podnikající fyzickou osobou nebo institucí veřejné správy. Institucí veřejné správy se rozumí organizační složky státu (OSS) a územně samosprávné celky (ÚSC). Aplikační garant musí mít sídlo v České republice. Rozlišuje se interní (je zároveň uchazečem) a externí (není uchazečem) aplikační garant.

Klíčová otázka

Jaké organizace jsou aplikačními guaranty?

Klíčové sdělení

Aplikačními guaranty jsou dle právní formy nejčastěji ministerstva, spolky a obce. Mezi jednotlivými organizacemi se jedná především o ministerstvo dopravy (17), ministerstvo životního prostředí (11) a ministerstvo práce a sociálních věcí (10).

V rámci všech podpořených projektů Programu ÉTA se zapojilo celkem 553 aplikačních garantů, tedy organizací, které mají zájem na uplatnění a využití výsledků projektu v praxi. V Programu ÉTA může organizace vystupovat jako interní aplikační garant, je-li zároveň účastníkem projektu. V případě, že organizace (aplikační garant) není účastníkem projektu, jedná se o externího aplikačního garanta. Externím aplikačním garantem se nemůže stát podnik. V obou doposud vyhlášených soutěžích je větší zastoupení externí aplikačních garantů, a to zhruba v poměru 80 % ku 20 %. I přesto je znát nárůst podílu interních aplikačních garantů mezi první a druhou VS. Dále došlo ke zvýšení celkového počtu aplikačních garantů ze 195 v 1. VS na 358 ve 2. VS (viz Tab. 1).

Tab. 10: Druhy aplikačních garantů v Programu ÉTA

Druh AG	TL01		TL02		TL celkem	
	abs.	podíl (%)	abs.	podíl (%)	abs.	podíl (%)
externí	167	85,6	282	79,0	450	81,4
interní	28	14,4	75	21,0	103	18,6
Celkem	195	100,0	358	100,0	553	100,0

Přehled nejvíce zastoupených aplikačních garantů podle právní formy podává Tab. 2. Nejčastěji se aplikačním garantem stávají příspěvkové organizace (102), z nichž polovinu tvoří školy – předškolního, primárního a sekundárního vzdělávání a organizační složky státu (103) – ministerstva a Úřad vlády. Dále jsou to spolky se 65 účastmi (např. Svaz měst a obcí ČR nebo Národní síť Místních akčních skupin ČR), obce (61) a kraje (27), soukromé podniky, vysoké školy a obecně prospěšné společnosti. V první veřejné soutěži jsou nejvíce zastoupeny především organizační složky státu, spolky a obce. Ve druhé VS jsou to pak příspěvkové organizace, organizační složky státu, spolky a obce.

Tab. 11: Aplikační garanti podle právní formy

Právní forma AG	TL01	TL02	TL celkem
Příspěvková organizace	18	84	102
Základní škola	3	20	23
Gymnázium	3	12	15
Mateřská škola	0	8	8
Střední škola	2	5	7
Organizační složka státu	44	58	102
Ministerstva	30	38	68
Úřad vlády České republiky	6	3	9
Spolek	27	38	65
Obec (obecní úřad)	22	39	61
Společnost s ručením omezeným	18	24	42
Vysoká škola	11	27	38
Kraj a hl.m. Praha	12	14	26
Obecně prospěšná společnost	8	12	20

Následující tabulka (Tab. 3) zobrazuje nejčastěji se vyskytující jednotlivé organizace. Alespoň šesti účastí dosahuje celkem 11 organizací. Největší zájem o využití výsledků v praxi má v obou soutěžích Ministerstvo dopravy (17 účastí), dále Ministerstvo životního prostředí (11) a Ministerstvo práce a sociálních věcí (10) a také Ministerstvo pro místní rozvoj a Úřad vlády České republiky (oba 9), nakonec Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (6). Mezi obcemi je nejzastoupenějším aplikačním garantem město Brno (9) a město Ostrava (6). Vysoké školy jsou zastoupeny především

Masarykovou univerzitou (8), Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a Univerzitou Karlovou (obě 6).

Tab. 12: Aplikační garanti – nejčastěji zastoupené organizace

Název AG	TL01	TL02	TL celkem
Ministerstvo dopravy	5	12	17
Ministerstvo životního prostředí	3	8	11
Ministerstvo práce a sociálních věcí	6	4	10
Statutární město Brno	6	3	9
Úřad vlády České republiky	6	3	9
Ministerstvo pro místní rozvoj	2	7	9
Masarykova univerzita	1	7	8
Statutární město Ostrava	2	4	6
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	1	5	6
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	1	5	6
Univerzita Karlova	1	5	6

Prioritní výzkumné cíle (PVC)

Klíčová otázka

Na které PVC jsou projekty navázané?

Klíčové sdělení

Nejvíce projektů je navázáno v kategorii “ostatní” (59; 22,9 %), následuje PVC – Budoucnost trhu práce (21; 8,1 %).

Tab. 13: Prioritní výzkumné cíle

PVC	Počet projektů	Podpora celkem (mil. Kč)	Podíl podpory (%)
Restart / Debyrokratizace: zkvalitnění a zefektivnění výkonu veřejné správy.	2	7,3	0,7
Restart / Podpora podnikání a zaměstnanosti.	4	9,2	0,9
Restart / Sociální stabilizace.	3	14,9	1,5
Restart / Úspory: forma odpovědnějšího přístupu k životnímu prostředí.	2	6,8	0,7
Restart / Zdravotnictví: lepší přístup ke kvalitnějším službám.	3	27,6	2,8
Ministerstvo dopravy ČR / Autonomní mobilita.	2	6,7	0,7
Ministerstvo dopravy ČR / Bezpečnostní a společenské otázky v dopravě.	11	45,0	4,5

Ministerstvo dopravy ČR / Hodnoty společnosti ve vztahu k akceptaci pravidel silničního provozu a vnímání bezpečnosti dopravy ze strany obyvatel České republiky.	2	10,7	1,1
Ministerstvo dopravy ČR / Rozvoj kosmických technologií a aplikací, včetně těch umožňujících rozvoj činnosti lidstva ve vesmíru, vstup umělé inteligence do každodenního života a zkoumání souvisejících etických a společensko-ekonomických otázek a dopadů tohoto rozvoje na život člověka, prosperitu státu a bezpečnost na Zemi.	2	17,5	1,7
Ministerstvo dopravy ČR / Společenská a etická reflexe, přijatelnost, role odpovědnosti a nové ekonomické modely v autonomní mobilitě, sdílené ekonomice a velkých datech.	4	19,0	1,9
Ministerstvo dopravy ČR / Udržitelná doprava.	4	16,0	1,6
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Budoucnost trhu práce.	21	81,4	8,1
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Demografický vývoj populace.	7	30,1	3,0
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociálně pojistné systémy / demografické stárnutí populace (mj. v souvislosti s jeho dopady na systém veřejných služeb, s dopady do sociálně zdravotního pomezí a dále jeho vlivem na trh práce).	5	20,7	2,1
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociálně pojistné systémy / kvalita života seniorů.	2	11,0	1,1
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociálně pojistné systémy / sociálně ekonomická situace rodin.	1	4,6	0,5
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociální služby a sociální práce.	14	58,2	5,8
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociální služby, sociální práce a prevence / rozvoj sociálních služeb, jejich dostupnost, kvalita, obsah a rozsah.	2	4,5	0,4
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociální služby, sociální práce a prevence / sociální vyloučení, příčiny, důsledky a prevence.	3	11,5	1,1
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Sociální služby, sociální práce a prevence / vývoj a problematika sociální práce, včetně sociální práce na obcích.	2	9,2	0,9
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Zaměstnanost a trh práce / aktivní politika zaměstnanosti, její efektivita a sjednocení postupů jejího vyhodnocování.	2	8,7	0,9
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Zaměstnanost a trh práce / budoucnost trhu práce (mj. v souvislosti se změnami zaměstnanosti, s nástupem nové průmyslové revoluce v podobě digitalizace a robotizace a dále s bezpečností práce, její ergonomií a kvalitou lidských zdrojů).	5	31,8	3,2
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Zaměstnanost a trh práce / regionální disparity, profesní mobilita.	1	4,5	0,4
Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR / Zaměstnanost a trh práce / zaměstnatelnost znevýhodněných skupin na trhu práce.	1	5,5	0,5
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR / Cestovní ruch.	1	6,8	0,7
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR / Politika bydlení.	1	4,2	0,4

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR / Regionální politika.	12	56,2	5,6
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR / Územní plánování.	3	7,9	0,8
Ministerstvo zahraničních věcí ČR / Scénáře vývoje středoevropského prostoru.	1	3,8	0,4
Ministerstvo zahraničních věcí ČR / Vnitropolitické faktory migrace.	1	3,7	0,4
Ministerstvo životního prostředí ČR / Rozvoj nízkouhlíkové ekonomiky v kontextu zvyšování odolnosti sídel a ekosystémů vůči dopadům změny klimatu.	2	8,4	0,8
Ministerstvo životního prostředí ČR / Výzkum environmentálního a ekonomického potenciálu oběhového hospodářství v ČR a zmapování zásadních ekonomických vlivů na jeho rozvoj v dlouhodobém kontextu.	1	3,2	0,3
Ministerstvo životního prostředí ČR / Výzkum funkcí, přírodních a kulturních charakteristik krajiny, rozsahu jejich ovlivnění a nezbytných opatření pro jejich ochranu či posílení s ohledem na aktuální antropogenní faktory a tlaky na prostředí, vliv změn klimatu i společenské potřeby udržitelného využívání krajiny.	12	76,6	7,6
Úřad vlády ČR / Inovace vládnutí – využívání dat a IT technologií ve zvyšování participace, vazby na potřeby občanů/ek, rovnému přístupu k veřejným službám a jejich efektivitě, zpětná vazba a evaluace.	10	38,9	3,9
Úřad vlády ČR / Společnost 4.0 – společenské proměny v důsledku digitalizace a robotizace.	10	55,3	5,5
Úřad vlády ČR / Udržitelná výroba a spotřeba.	7	43,0	4,3
Ostatní	59	231,3	23,1
Celkový součet	225	998,0	100

7 Oblasti, výzvy 21.století a aspekty SHV

Klíčová otázka

Jaké oblasti a výzvy 21. století jsou v Programu ÉTA naplňovány?

Klíčové sdělení:

Jednotlivé projekty se nejčastěji hlásí k oblasti Člověk a společnost. Nejvíce naplněnými výzvami 21. století jsou Vzdělávací výzvy; Udržitelnost a životní prostředí; Digitalizace, virtuální realita a umělá inteligence.

V TL01 si uchazeči zvolili 1–4 oblasti a k nim 1 nebo více výzev z daných oblastí. V TL02 si uchazeči zvolili 1 primární oblast a k ní alespoň jednu výzvu z dané oblasti. Poté mohli volit i jiné výzvy z jiných oblastí. Primárně zvolená oblast společenské a humanitní dimenze byla relevantní pouze ve druhé veřejné soutěži.

Projekty ve druhé veřejné soutěži si jako primární oblast posílení společenské a humanitní dimenze nejčastěji volily *Člověk a společnost*, a to celkem ve 44 případech. Druhou nejčastěji zvolenou primární oblastí je *Člověk a ekonomika* (36), následuje *Člověk a prostředí pro život* (32) a nakonec *Člověk a společenský systém* (24). Toto odráží i stejné zastoupení i mezi celkovým zastoupením oblastí v TL02.

Tab. 14: Oblasti Programu ÉTA

Oblasti	TL01	TL02	
	všechny	primární	všechny
1 – Člověk a společnost	70	44	125
2 – Člověk a prostředí pro jeho život	36	32	86
3 – Člověk a ekonomika	68	36	92
4 – Člověk a společenský systém	55	24	57

V TL01 byla celkově nejvíce zastoupena oblast *Člověk a společnost*, na níž těsně navazuje oblast *Člověk a ekonomika*. Na rozdíl od druhé veřejné soutěže je zde více zastoupena oblast *Člověk a společenský systém* oproti oblasti *Člověk a prostředí pro jeho život*. Bližší přehled podává Tab. 14

Projekty se mohly hlásit k jedné nebo více výzvám 21. století (viz Tab. 2). Celkem bylo na výběr 31 příležitostí a výzev 21. století, z nichž ke všem se přihlásil alespoň jeden projekt. Nejčastěji se tak dělo v případě výzev 3.1. Vzdělávací procesy (51), 2.3. Udržitelnost a životní prostředí (46), 1.2. Digitalizace, virtuální realita a umělá inteligence (37), 4.5. Tvorba a hodnocení veřejných politik a intervencí (36) a 3.4. Udržitelný růst a nové konkurenční výhody (35). V 1. VS dominují především výzvy 4.5. Tvorba a hodnocení veřejných politik a intervencí a 3.1. Vzdělávací výzvy. Ve 2. VS jsou to pak výzvy 3.1. Vzdělávací výzvy a 2.3. Udržitelnost a životní prostředí.

Tab. 15: Výzvy 21. století

Výzvy 21. století	TL01	TL02	Celkem TL
3.1. Vzdělávací výzvy	20	31	51
2.3. Udržitelnost a životní prostředí	17	29	46
1.2. Digitalizace, virtuální realita a umělá inteligence	15	22	37
4.5. Tvorba a hodnocení veřejných politik a intervencí	21	15	36
3.4. Udržitelný růst a nové konkurenční výhody	12	23	35
2.2. Architektura, urbanismus a životní prostor	8	21	29
4.1. Participace občanů na státní správě a komunálním životě	8	19	27
1.10. Zdraví, psychosociální rozvoj a spiritualita	9	18	27
4.6. Veřejné služby orientované na občana	11	15	26
1.4. Sociální služby, sociální práce, sociální bydlení a sociální začleňování	8	15	23
1.6. Demografické proměny – stárnutí a fragmentace společnosti	10	11	21
3.8. Digitální a kreativní ekonomika	8	10	18
2.1. Globalizace a regionalizace	6	12	18
3.5. Inovační kultura, kreativní ekosystém	4	14	18
1.1 Principy čtvrté průmyslové revoluce	8	10	18
3.9. Média a technologie	7	10	17
1.3. Média a sociální sítě	6	11	17
3.3. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	5	11	16
3.2. Zaměstnanost	8	8	16
1.8. Migrace a integrace	10	6	16
2.4. Propojení fyzické a virtuální	5	9	14
4.4. Odpovědný výzkum, vývoj a inovace a společenská odpovědnost organizací	6	7	13
4.3. Strategická podpora výzkumu, vývoje a inovací	5	5	10
3.6. Design, designové myšlení a inovace	2	7	9
4.2. Ochrana práv duševního vlastnictví, otevřené inovace, velká data	4	3	7
1.9. Rovné příležitosti mužů a žen a principy nediskriminace	1	5	6
1.5. Rodinná politika	2	3	5
3.7. Nové strategické nemateriální zdroje	2	2	4
3.10. Zakládání podniků, kultura a etika podnikání	0	4	4
3.11. Klastrování a strategické síťování	0	2	2
1.7. Sociálně pojistné systémy	1	1	2
Celkem	229	362	591

Podmínkou pro podpoření projektu, které mají ve svém jádru alespoň jeden aspekt SHV. První aspekt je *využívání přínosů multidisciplinárních přístupů*, který naplňuje nejvíce projektů, a to v rámci obou soutěží (TL01 – 79, 49 %; TL02 – 112, 45 %). Druhým aspektem je *propojení výzkumu technického a netechnického charakteru*. Na tento aspekt navazuje 25 % projektů v 1. VS 27,5 % projektů podpořených ve druhé veřejné soutěži. Poslední aspekt splňují, pokud projekty *vytěžují potenciál výstupů základního výzkumu k aplikacím*, tento aspekt se nachází u 26 % projektů z 1. VS a 28 % projektů z 2. VS (viz Tab. 3).

Nejčastěji projekty naplňují pouze jeden z aspektů, a to celkem ve 43 % případů, alespoň dva aspekty naplňuje 36 % projektů. Do všech tří aspektů zasahuje zbylých 22 % projektů. Celkem tak více než polovina projektů naplňuje 2 a více aspektů. Podíl takovýchto projektů je větší ve 2 VS než v 1. VS (57 %, resp. 52 %). Více v Tab. 4.

Tab. 16: Projekty podle aspektů SHV

Aspekty SHV	TL01		TL02		Celkem TL	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1. přínosy multidisciplinárních přístupů	79	48,8	112	44,6	191	46,2
2. propojení výzkumu technického a netechnického charakteru	41	25,3	69	27,5	110	26,6
3. využití potenciálu základního výzkumu k aplikacím	42	25,9	70	27,9	112	27,1

Tab. 17: Kombinace aspektů SHV

Počet aspektů SHV v jádru projektu	TL01		TL02		Celkem TL	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1 aspekt SHV	45	47,9	53	39,0	98	42,6
2 aspekty SHV	30	31,9	51	37,5	82	35,7
3 aspekty SHV	19	20,2	32	23,5	50	21,7
Celkový součet	94	100,0	136	100,0	230	100,0

8 Organizace v projektech

Účastníky programu ÉTA mohou být jak podniky, tak výzkumné organizace. Nejvyšší povolená intenzita podpory se však pro jednotlivé typy organizací liší, současně je odvislá od případné účinné spolupráce PO s VO. VO mohou dosáhnout až na 100 % intenzitu podpory, podniky až na 80 % v případě průmyslového výzkumu malého podniku a doložení účinné spolupráce při řešení projektu.

Podniky, které řeší projekt samostatně nebo ve spolupráci s dalšími účastníky, musí prokázat schopnost projekt spolufinancovat z neveřejných prostředků. Další fyzické osoby a právnické osoby veřejného i soukromého práva bez ohledu na právní formu či způsob financování, které budou vykonávat činnosti, na něž je podpora poskytována mimo režim veřejné podpory, tj. nebude se jednat o podniky. Způsobilost prokazuje uchazeč doklady dle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací způsobem stanoveným poskytovatelem v zadávací dokumentaci.

Klíčová otázka

Jaký je nejčastější typ organizací u podaných a podpořených a jaká je výše podpory jednotlivým typům podpořených projektů?

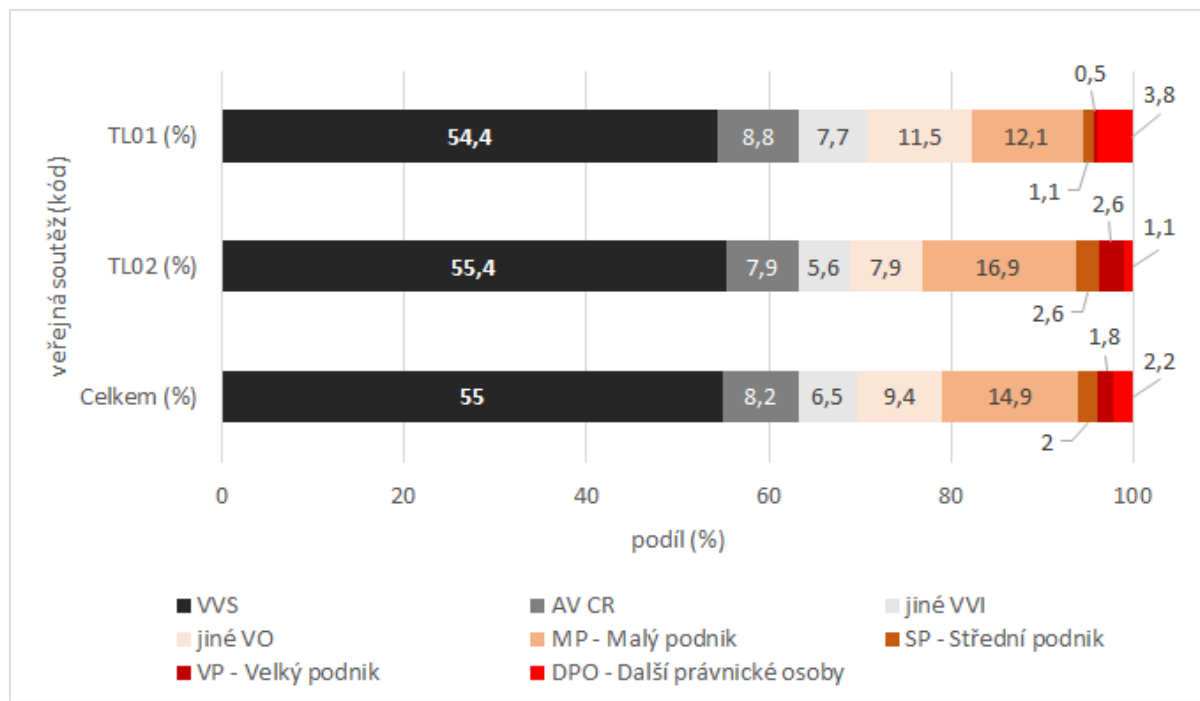
Klíčové sdělení

Dohromady v TL01 i v TL02 z pohledu účasti u podpořených projektů výrazně převažuje podíl VO (79,1 %) nad PO (18,7 %). V roli hlavního příjemce podpory jsou pak VO v 95,2 % a PO v 4,8 % projektů. Nejčastěji podpořenou kategorií jsou VVS (55 %). VO pak celkem obdrží cca 79,1 % účelové podpory.

Tab. 18: Podpořené organizace podle typu

Typ organizace - hlavní příjemci i další účastníci	TL01	TL01 (%)	TL02	TL 02 (%)	Celkem	Celk. (%)
VO celkem	150	82,4	205	76,8	355	79,1
z toho: VVS	99	54,4	148	55,4	247	55,0
AV CR	16	8,8	21	7,9	37	8,2
jiné VVI	14	7,7	15	5,6	29	6,5
jiné VO	21	11,5	21	7,9	42	9,4
PO celkem	25	13,7	59	22,1	84	18,7
z toho: MP – Malý podnik	22	12,1	45	16,9	67	14,9
SP – Střední podnik	2	1,1	7	2,6	9	2,0
VP – Velký podnik	1	0,5	7	2,6	8	1,8
DPO - Další právnické osoby	7	3,8	3	1,1	10	2,2
z toho: KR	1	0,5	1	0,4	2	0,4
MAS	1	0,5	0	0,0	1	0,2
OB	2	1,1	1	0,4	3	0,7
ostatní	3	1,6	1	0,4	4	0,9
Celkový součet	182	100	267	100	453	100

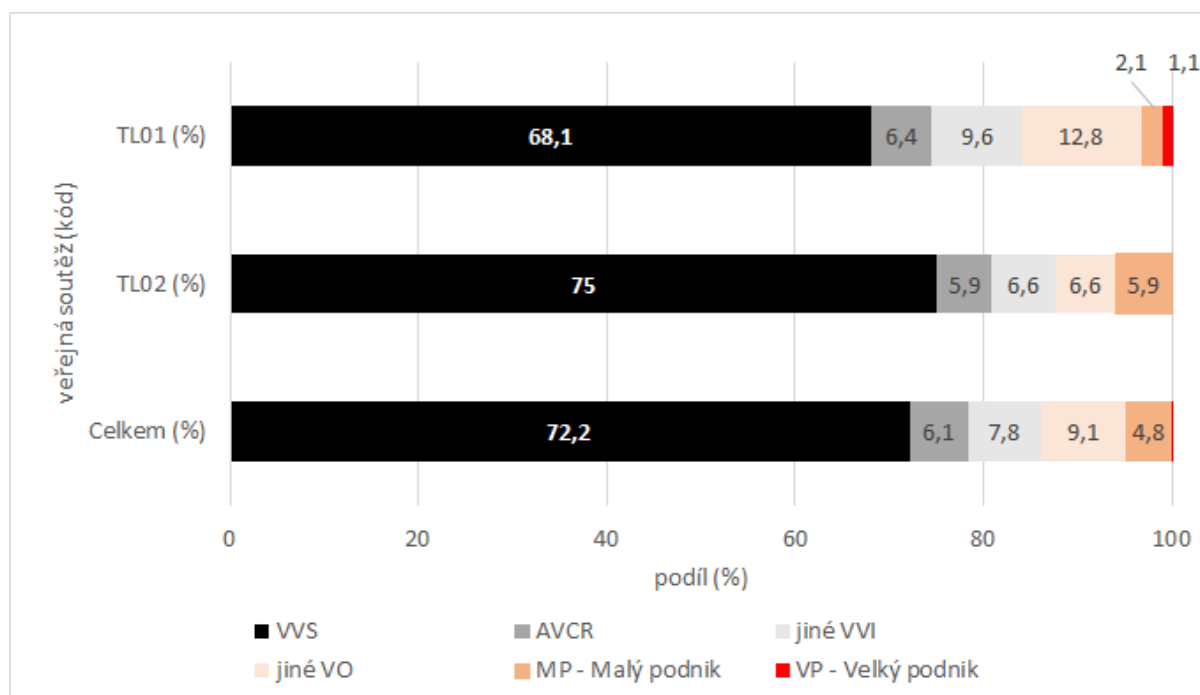
Graf 3: Struktura účastníků podpořených projektů podle typu a velikosti (%)



Tab. 19: Podpořené organizace – hlavní příjemci

Typ organizace – pouze hlavní příjemci	TL01	TL01 (%)	TL02	TL02 (%)	Celkem	Celkem (%)
VO – Výzkumná organizace	91	96,8	128	94,1	219	95,2
VVS	64	68,1	102	75,0	166	72,2
AVCR	6	6,4	8	5,9	14	6,1
jiné VVI	9	9,6	9	6,6	18	7,8
jiné VO	12	12,8	9	6,6	21	9,1
PO celkem	3	3,2	8	5,9	11	4,8
MP – Malý podnik	2	2,1	8	5,9	10	4,3
VP – Velký podnik	1	1,1	0	0,0	1	0,4
Celkový součet	94	100,0	136	100,0	230	100,0

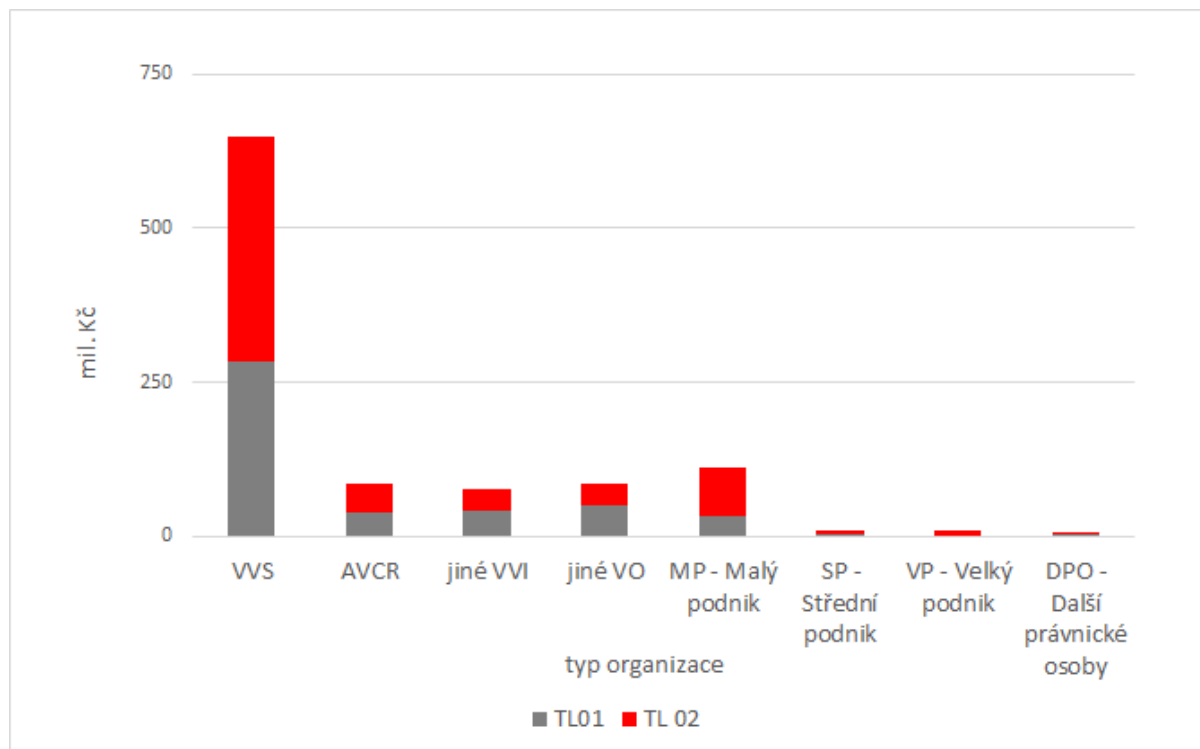
Graf 4: Struktura hlavních příjemců podpořených projektů podle typu a velikosti (%)



Tab. 20: Výše podpory podle typu účastníka (mil. Kč)

Typ organizace	TL01 - náklady	TL01 - podpora	TL02 - náklady	TL02 - podpora	Celkem náklady	Celkem podpora	Celkem (%)
VO celkem	458,1	413,6	592,8	483,1	1 050,9	896,6	87,3
VVS	313,8	284,8	444,1	362,5	757,8	647,2	63,0
AVCR	42,3	38,2	59,9	48,5	102,2	86,7	8,4
jiné VVI	47,6	41,2	43,3	34,7	90,9	75,9	7,4
jiné VO	54,4	49,4	45,6	37,4	100,0	86,8	8,4
PO celkem	58,7	38,8	141,0	86,0	199,7	124,9	12,2
MP - Malý podnik	50,2	34,0	116,8	72,6	167,0	106,6	10,4
SP - Střední podnik	4,2	2,7	11,1	7,2	15,4	9,9	1,0
VP - Velký podnik	4,2	2,1	13,1	6,2	17,3	8,3	0,8
DPO - Další právnické osoby	4,9	3,5	5,0	2,4	9,9	5,9	0,6
KR	0,8	0,3	2,0	0	2,8	0,3	0,0
MAS	0,2	0,2	0	0	0,2	0,2	0,0
OB	1,6	1,2	0,7	0,6	2,3	1,8	0,2
ostatní	2,3	1,98	2,3	1,8	4,64	3,7	0,4
Celkový součet	521,7	455,9	738,9	571,5	1 260,5	1 027,4	100

Graf 5: Podíl schválené účelové podpory podle typu organizace (mil. Kč)



8.1 Zapojení jednotlivých organizací

Klíčová otázka

Které konkrétní organizace byly v obou VS programu ÉTA nejčastěji podpořeny?

Klíčové sdělení

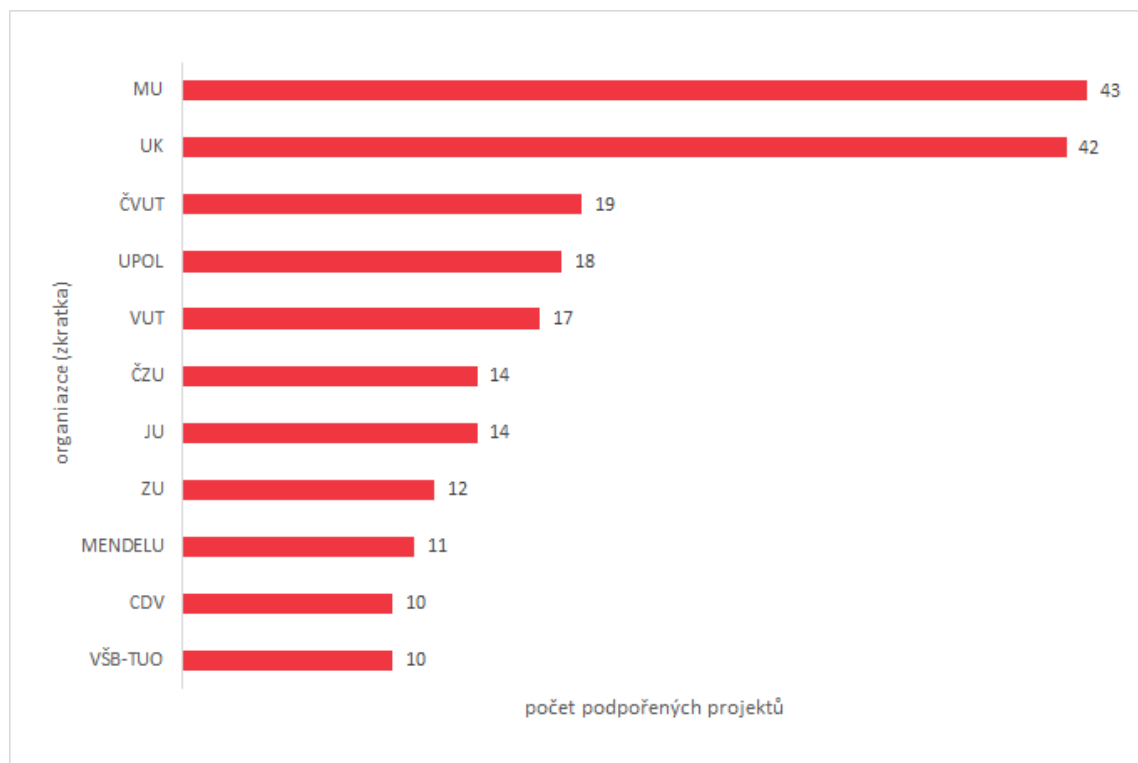
Nejvíce podpořených projektů má Masarykova Univerzita (43 účastí), následuje Univerzita Karlova (42 účastí) a České vysoké učení technické (19 účastí).

Nejčastěji zapojenou organizací do podpořených projektů je Masarykova Univerzita, která má nejvyšší počet účastí. Celkem podala 79 projektů, 43 z nich bylo podpořeno, což představuje 54,4 % úspěšnost. V těsném závěsu je Univerzita Karlova, která podala 97 projektů, z nichž 42 bylo úspěšných, což představuje 43,3 % úspěšnost. Další organizace mají již méně výrazné zastoupení. 19 účastí v podpořených projektech má České vysoké učení technické, těsně následuje Univerzita Palackého v Olomouci (18 účastí) a Vysoké učení technické v Brně (17 účastí). Tabulka zobrazuje organizace s více než pěti a více podpořenými projekty.

Tab. 21: Organizace podle počtu podaných a podpořených projektů

Organizace	Celkem – počet podaných projektů	Počet účastí v v podpořených projektech	Úspěšnost podaných projektů (%)
Masarykova univerzita	79	43	54,4
Univerzita Karlova	97	42	43,3
České vysoké učení technické v Praze	59	19	32,2
Univerzita Palackého v Olomouci	44	18	40,9
Vysoké učení technické v Brně	36	17	47,2
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	27	14	51,9
Česká zemědělská univerzita v Praze	39	13	33,3
Západočeská univerzita v Plzni	22	12	54,5
Mendelova univerzita v Brně	30	11	36,7
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	24	10	41,7
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	37	10	27,0
Ostatní	455	240	51,9
Celkem	949	449	47,3

Graf 6: Počet projektů v nejčastěji podpořených organizacích v TL01 a TL02



8.2 Účastníci podpořených projektů dle sídla

Klíčová otázka

Jaká je územní diferenciace podpořených účastníků? Jaká je výše podpory jednotlivým organizacím dle místa jejich sídla?

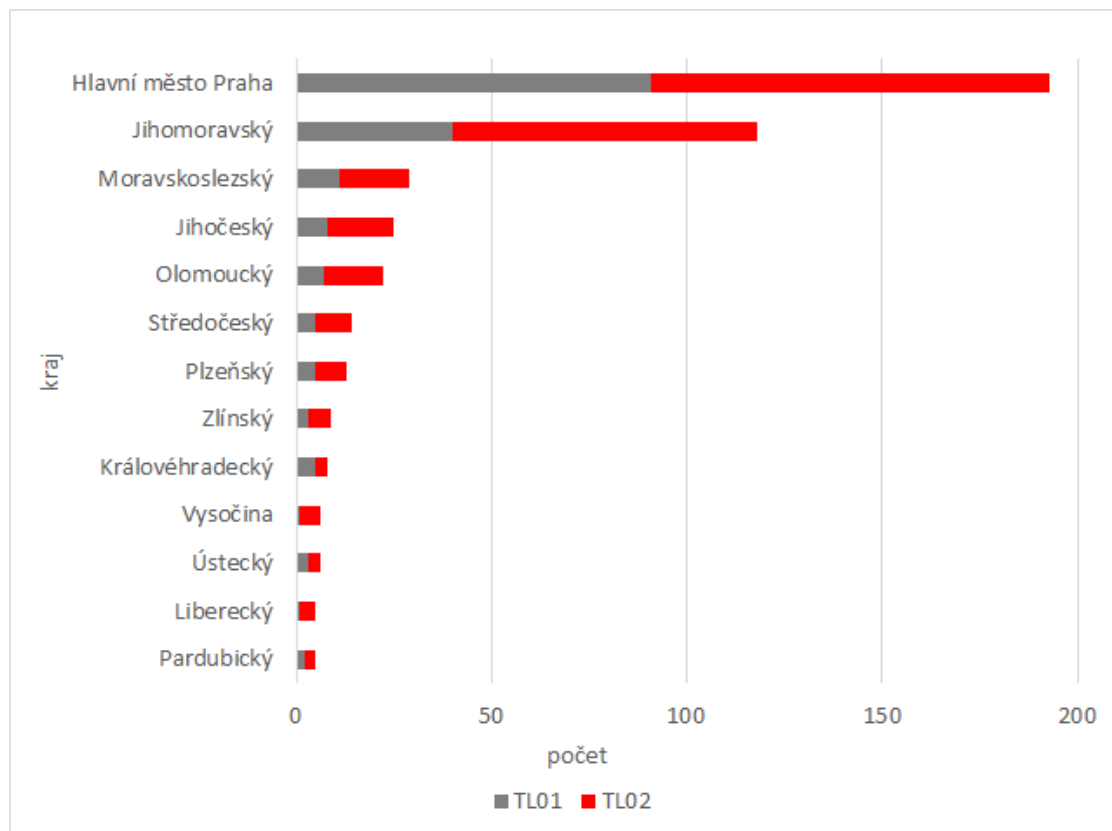
Klíčové sdělení

Největší podíl zapojených organizací za obě veřejné soutěže pochází z Hl. m. Prahy (42,3 %; 190 účastí). Následuje Jihomoravský kraj se 118 účastmi (26,3 %). S velkým odstupem jsou na třetím až pátém místě Moravskoslezský kraj (29 účastí, 6,5 %), Jihočeský kraj (25 účastí, 5,6 %) a Olomoucký kraj (22 účastí, 4,9 %). V rámci podaných a podpořených projektů není ani jednou zastoupen Karlovarský kraj. Je nutné zmínit, že data jsou do jisté míry zkreslena rozdílnými velikostmi krajů.

Tab. 22: Účastníci podpořených projektů dle sídla (obě VS)

Kraj	TL01	Podíl (%)	TL02	Podíl (%)	Celkem	Celkem (%)
Hlavní město Praha	91	50,0	99	37,1	190	42,3
Jihomoravský kraj	40	22,0	78	29,2	118	26,3
Moravskoslezský kraj	11	6,0	18	6,7	29	6,5
Jihočeský kraj	8	4,4	17	6,4	25	5,6
Olomoucký kraj	7	3,8	15	5,6	22	4,9
Středočeský kraj	5	2,7	9	3,4	14	3,1
Plzeňský kraj	5	2,7	8	3,0	13	2,9
Zlínský kraj	3	1,6	6	2,2	9	2,0
Královéhradecký kraj	5	2,7	3	1,1	8	1,8
Kraj Vysočina	1	0,5	4	1,5	5	1,1
Ústecký kraj	3	1,6	3	1,1	6	1,3
Liberecký kraj	1	0,5	4	1,5	5	1,1
Pardubický kraj	2	1,1	3	1,1	5	1,1
Karlovarský kraj	0	0	0	0,0	0	0,0
Celkový součet	182	100,0	267	100,0	449	100,0

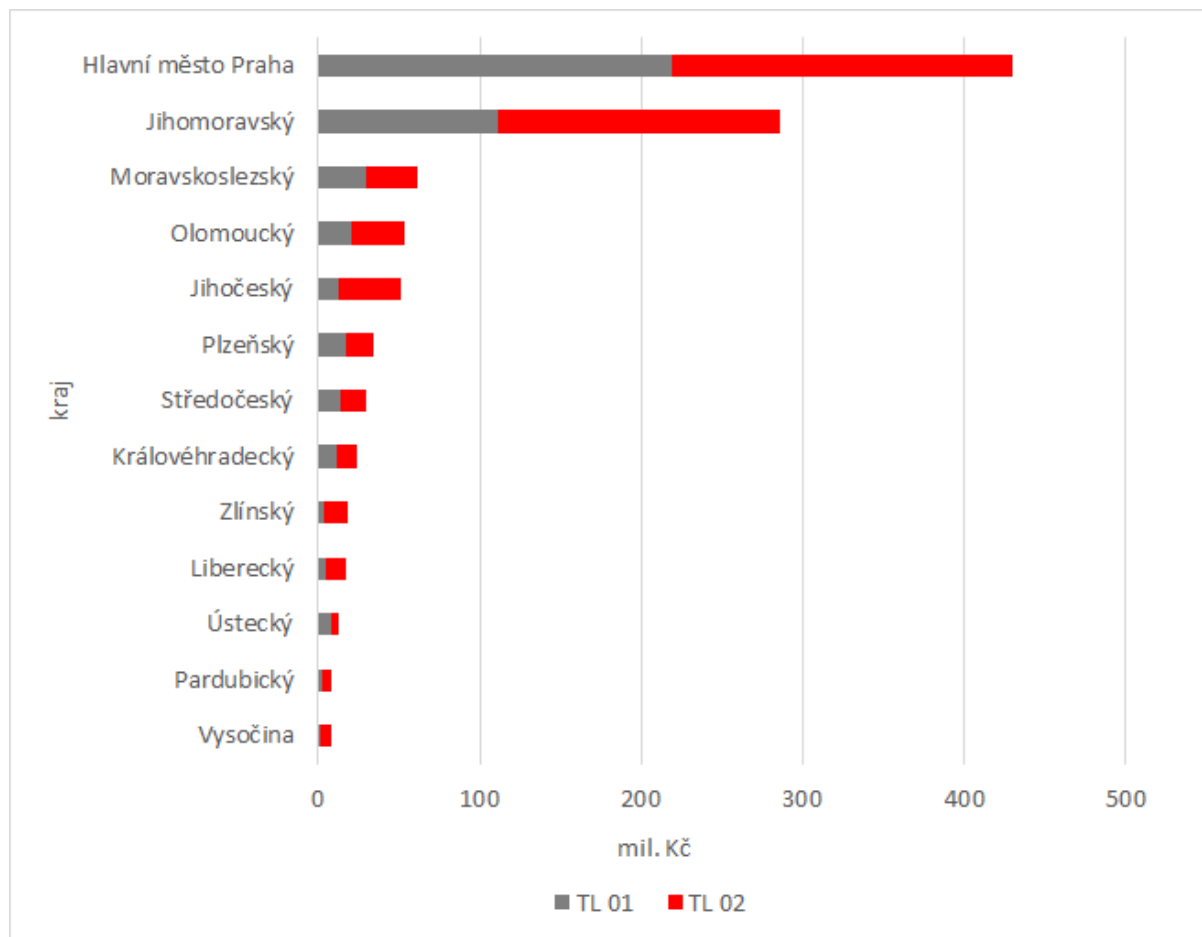
Graf 7: Počet účastí v podpořených projektech podle sídla organizace



Tab. 23: Celková výše schválené podpory dle sídla organizace

Kraj	TL01	TL01 (%)	TL02	TL02 (%)	Celkem	Celkem (%)
Hlavní město Praha	218 571 867	47,9	203 202 144	35,7	421 774 011	41,1
Jihomoravský kraj	111 394 092	24,4	174 937 482	30,7	286 331 574	27,9
Moravskoslezský kraj	29 175 667	6,4	31 780 057	5,6	60 955 724	5,9
Olomoucký kraj	20 834 654	4,6	33 096 952	5,8	53 931 606	5,3
Jihočeský kraj	12 589 951	2,8	38 660 461	6,8	51 250 412	5,0
Plzeňský kraj	17 695 053	3,9	16 994 391	3,0	34 689 444	3,4
Středočeský kraj	13 796 248	3,0	16 280 263	2,9	30 076 511	2,9
Královéhradecký kraj	11 852 630	2,6	12 269 551	2,2	24 122 181	2,4
Zlínský kraj	3 166 103	0,7	14 782 924	2,6	17 949 027	1,8
Liberecký kraj	4 632 300	1,0	12 623 468	2,2	17 255 768	1,7
Ústecký kraj	7 703 486	1,7	4 857 899	0,9	12 561 385	1,2
Pardubický kraj	2 860 615	0,6	5 458 059	1,0	8 318 674	0,8
Kraj Vysočina	1 648 121	0,4	4 611 912	0,8	6 260 033	0,6
Celkem	455 920 787	100	569 555 563	100,0	1 025 476 350	100,0

Graf 8: Schválená účelová podpora podle sídla žadatelů (mil. Kč)



9 Závěr

Program na podporu aplikovaného společenského a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA Technologické agentury České republiky byl schválen usnesením vlády č.37 ze dne 16.1.2017

Program podpoří zapojení společenských a humanitních věd do projektů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které jsou přínosné pro udržení a zvyšování kvality života člověka v reakci na dynamické společenské, ekonomické, globalizační, kulturní nebo technologické proměny. V rámci programu budou podpořeny projekty, které jsou zaměřeny na jeden nebo více níže uvedených aspektů:

- využívají přínosů multidisciplinárních přístupů,
- propojují výzkum technického a netechnického charakteru,
- vytěžují potenciál výstupů základního výzkumu k aplikacím.

V programu ÉTA byly ke dni zpracování vyhlášené dvě veřejné soutěže. V rámci TL01 bylo vybráno k podpoře 94 projektů. Celkem bylo 230 účastníkům podpořených projektů do roku 2023 zazávazkováno na dotacích přibližně 1 035 mil. Kč. Intenzita podpory se pohybovala okolo 82 %. Nejčastějším druhem očekávaných výsledků jsou výsledky J – recenzovaný odborný článek (231) a W – uspořádání workshopu (178). Program ÉTA naplňuje NPOV v třech prioritních oblastech, z nichž jasně dominuje PO4 – Sociální a kulturní výzvy (148 projektů). Nejvíce projektů je navázáno na tematické okruhy PVC – Budoucnost trhu práce (21) a Sociální služby a sociální práce (14). Nejčastěji se aplikačním garantem stalo Ministerstvo práce a sociálních věcí a to u 66 projektů.

V programu ÉTA se k hlavnímu oboru CEP nejčastěji hlásily ke skupině oborů AE – řízení, správa a administrativa (40 projektů) a AO – Sociologie, demografie (35 projektů). V rámci zvolených vedlejších oborů CEP figuruje na prvním místě a druhém místě rovněž AO – Sociologie a demografie (32 projektů) a AE – řízení, správa a administrativa (29 projektů).

V programu ÉTA se projekty musely přihlásit také k oboru FORD. Nejčastěji vybraným oborem byl obor Public administration (28 projektů) a Education; general; including training, pedagogy, didactics [and education systems] (25 projektů).

Mezi podpořenými organizacemi převažují výzkumné organizace nad podniky. Mezi nejúspěšnější organizace v počtu účastí patří VVS (55 %) a MP (14,9 %). Tomu přibližně odpovídají podíly udělené podpory, kde VVS připadá 63 % a MP (10,4 %). Nejvíce podpořených projektů připadá Masarykově Univerzitě (43) a Univerzitě Karlově (42). Z regionálního hlediska byly podpořeny nejvíce organizace se sídlem v Hl. m. Praze (193) a v Jihomoravském kraji (118).