

## **Prioritní výzkumná témata a seznam aplikačních garantů vybraných ústředních orgánů státní správy pro 1. veřejnou soutěž programu ÉTA**

---

Č. j. TACR/15-46/2017

Tato příloha obsahuje ve třech tabulkách seznam prioritních výzkumných cílů (PVC) vybraných subjektů státní správy pro potřeby 1. veřejné soutěže programu ÉTA. K seznamu PVC jsou přiřazeny výzvy a příležitosti 21. století definované programem. Ke každému PVC je dále určena kontaktní osoba, která může vystupovat v roli aplikačního garanta v návrhu projektu. Pro potřeby 1. veřejné soutěže pilotně ověřujeme tento způsob spolupráce s Ministerstvem dopravy ČR, Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR a s Úřadem vlády ČR (Sekcí pro evropské záležitosti, Oddělení strategií a trendů EU a Odborem pro udržitelný rozvoj).

**Tabulka č. 1: Seznam prioritních výzkumných cílů Ministerstva dopravy ČR a kontakty na osoby zastupující roli aplikačního garanta pro 1. VS programu ÉTA**

Prioritní výzkumný cíl		Číslo výzvy 21. stol.	Jméno	Kontakt
<i>Preferovaný výzkumný cíl do 1. VS programu ÉTA</i>		<i>Vztah k tzv. výzvam a příležitostem 21. století definovaných programem ÉTA</i>	<i>Jméno kontaktní osoby</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
1.	Společenská a etická reflexe, přijatelnost, role odpovědnosti a nové ekonomické modely v autonomní mobilitě, sdílené ekonomice a velkých datech.	2, 22	Mgr. Dagmar Healey	tel. 225 131 696 e-mail: dagmar.healey@mdcr.cz
2.	Rozvoj kosmických technologií a aplikací, včetně těch umožňujících rozvoj činnosti lidstva ve vesmíru, vstup umělé inteligence do každodenního života a zkoumání souvisejících etických a společenskoekonomických otázek a dopadů tohoto rozvoje na život člověka, prosperitu státu a bezpečnost na Zemi	2, 13, 19, 22	Ing. Ondřej Šváb	tel. 225 131 598 e-mail: ondrej.svab@mdcr.cz
3.	Hodnoty společnosti ve vztahu k akceptaci pravidel silničního provozu a vnímání bezpečnosti dopravy ze strany obyvatel České republiky.	18	Ing. Martin Farář	tel. 225 131 251 e-mail: martin.farar@mdcr.cz

**Tabulka č. 2: Seznam prioritních výzkumných cílů Úřadu vlády ČR a kontakty na osoby zastupující roli aplikačního garanta pro 1. VS programu ÉTA**

Prioritní výzkumný cíl		Číslo výzvy 21. stol.	Jméno	Kontakt
<i>Preferovaný výzkumný cíl do 1. VS programu ÉTA</i>		<i>Vztah k tzv. výzvam a příležitostem 21. století definovaných programem ÉTA</i>	<i>Jméno kontaktní osoby</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
1.	Společnost 4.0 – společenské proměny v důsledku digitalizace a robotizace.	1, 2, 3, 14, 18, 21, 22, 23	Ing. Aleš Nechuta, M.A. (Sekce pro evropské záležitosti, Oddělení strategií a trendů EU)	tel.: 224002519, 725569872 e-mail: nechuta.ales@vlada.cz
2.	Udržitelná výroba a spotřeba.	13, 18, 19, 20, 24	Mgr. Jan Mareš (Odbor pro udržitelný rozvoj)	tel.: 296153536, 724754167 e-mail: mares.jan@vlada.cz
3.	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.	19, 20, 26, 30, 31	Mgr. Martin Polášek, Ph.D., (Odbor pro udržitelný rozvoj)	tel.: 234062403, 720982643 e-mail: polasek.martin@vlada.cz

**Tabulka č. 3: Seznam prioritních výzkumných cílů Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a kontakty na osoby zastupující roli aplikačního garanta pro 1. VS programu ÉTA**

Prioritní výzkumný cíl		Číslo výzvy 21. stol.	Jméno	Kontakt
<i>Preferovaný výzkumný cíl do 1. VS programu ÉTA</i>		<i>Vztah k tzv. výzvam a příležitostem 21. století definovaných programem ÉTA</i>	<i>Jméno kontaktní osoby</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
1.	<p><b>Zaměstnanost a trh práce:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivní politika zaměstnanosti, její efektivita a sjednocení postupů jejího vyhodnocování;</li> <li>- zaměstnatelnost znevýhodněných skupin na trhu práce;</li> <li>- regionální disparity, profesní mobilita;</li> <li>- flexibilní a distanční formy organizace práce;</li> <li>- rovnost mužů a žen na trhu práce;</li> <li>- sladování profesního a rodinného života rodičů pečujících o děti a osob pečujících o závislé členy rodiny;</li> <li>- 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).</li> </ul>	16	Petra Jurečková Zuzana Chalupová Milan Baroch	e-mail: petra.jureckova@mpsv.cz e-mail: zuzana.chalupova@mpsv.cz e-mail: milan.baroch@mpsv.cz

T A

Č R

	Prioritní výzkumný cíl	Číslo výzvy 21. stol.	Jméno	Kontakt
2.	<b>Sociálně pojistné systémy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- důchodový systém a důchodové pojištění;</li> <li>- pracovní neschopnost zaměstnanců;</li> <li>- sociálně ekonomická situace rodin;</li> <li>- hodnotové a postoje a preference rodin;</li> <li>- kvalita života seniorů;</li> <li>- 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).</li> </ul>	7		
3.	<b>Sociální služby, sociální práce a prevence:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj sociálních služeb, jejich dostupnost, kvalita, obsah a rozsah;</li> <li>- financování systému sociálních služeb a jeho udržitelnost;</li> <li>- vývoj a problematika sociální práce, včetně sociální práce na obcích;</li> <li>- sociální vyloučení, příčiny, důsledky a prevence;</li> <li>- sociálně právní ochrana dětí;</li> <li>- systém sociální ochrany, včetně specifík jejích cílových skupin;</li> <li>- dávková podpora osob se zdravotním postižením;</li> <li>- sociálně zdravotní pomezí a systém dlouhodobé péče.</li> </ul>	4		

## Seznam výzev a příležitostí 21. století v programu ÉTA

### 1 Oblast člověk a společnost

*Člověk a společnost v kontextu dynamických společenských a technologických proměn a výzev 21. století*

1. principy čtvrté průmyslové revoluce
2. digitalizace, virtuální realita a umělá inteligence
3. média a sociální sítě
4. sociální služby, sociální práce, sociální bydlení a sociální začleňování
5. rodinná politika
6. demografické proměny - stárnutí a fragmentace společnosti
7. sociálně pojistné systémy
8. migrace a integrace;
9. rovné příležitosti mužů a žen a principy nediskriminace;
10. zdraví, psychosociální rozvoj a spiritualita;

### 2 Oblast člověk a prostředí pro jeho život

*Člověk a prostředí pro jeho život v kontextu udržitelného rozvoje krajiny, regionů, měst a obcí a stavební kultury*

11. globalizace a regionalizace;
12. architektura, urbanismus a životní prostor;
13. udržitelnost a životní prostředí;
14. propojení fyzické a virtuální;

T A

Č R

### **3 Oblast člověk a ekonomika**

*Člověk a ekonomika v kontextu objevení nových konkurenčních výhod a rozvoje kompetencí pro 21. století*

15. vzdělávací výzvy;
16. zaměstnanost
17. bezpečnost a ochrana zdraví při práci
18. udržitelný růst a nové konkurenční výhody;
19. inovační kultura, kreativní ekosystém;
20. design, designové myšlení a inovace;
21. nové strategické nemateriální zdroje;
22. digitální a kreativní ekonomika;
23. média a technologie;
24. zakládání podniků, kultura a etika podnikání;
25. klastrování a strategické síťování;

### **4 Oblast člověk a společenský systém**

*Člověk a společenský systém v kontextu interakce mezi občanem a státem, veřejných politik, veřejné správy a samosprávy a veřejných služeb orientovaných na občana*

26. participace občanů na státní správě a komunálním životě;
27. ochrana práv duševního vlastnictví, otevřené inovace, velká data;
28. strategická podpora výzkumu, vývoje a inovací;
29. odpovědný výzkum, vývoj a inovace a společenská odpovědnost organizací;
30. tvorba a hodnocení veřejných politik a intervencí;
31. veřejné služby orientované na občana.