**III.**

**Změna Programu na podporu aplikovaného společenskovědního výzkumu OMEGA**

1. V textu programu byly odstraněny formální chyby (číslování kapitol, apod.).
2. Hlavička programu:

* Vypouští se „a experimentálního vývoje“.

1. Část 1. Název programu:

* vkládá se „**Program na podporu aplikovaného společenskovědního výzkumu**“.

1. Část 2. Právní rámec programu:

* V textu první odrážky se vypouští „(dále jen „Zákon“)“.
* V textu druhého odstavce se vypouští „bude“ a „EU“ a vkládá „**je**“ a „**Evropské unie**“.
* Vkládá se čtvrtý odstavec ve znění „**Program bude realizován v souladu s Aktualizovanou Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 s výhledem do roku 2020, schválenou usnesením vlády České republiky ze dne 24. dubna 2013 č. 294, Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552 (dále jen „NPOV“), Strategií mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012 až 2020 (dále jen „SMK“), dalšími národními a rezortními strategiemi.**“.

1. Část 3. Poskytovatel:

* Vypouští se „10, Ruská 85“ a vkládá „(dále jen „TA ČR“)“.

1. Část 5. Doba trvání a termín vyhlášení programu:

* V první větě prvního odstavce se vypouští číslovky „2017“ a „6“ a vkládají číslovky „**20201**“ a „**10**“.
* Vypouští se druhá věta prvního odstavce.
* V první větě druhého odstavce se za číslovku „2015“ vkládá „**a 2017**“ a za číslovku „2016“ se vkládá „**a 2018**“.
* Za první větu druhého odstavce se vkládá druhá věta ve znění „**V letech 2020 – 2021 budou probíhat aktivity související s vyhodnocením programu po ukončení všech projektů včetně období implementace dosažených výsledků do praxe. Z tohoto důvodu není pro roky 2020 - 2021 uveden požadavek na finanční prostředky ze státního rozpočtu.**“.

1. Část 6. Zaměření programu:

* Vypouští první věta druhého odstavce.
* Ve druhé větě druhého odstavce se vypouští „a experimentálního vývoje“.
* Za druhou větu druhého odstavce se vkládá věta ve znění „**Společenskovědní a humanitní aplikovaný výzkum je pro potřeby programu charakterizován jako oblast, pomocí které moderní společnost získává sebereflexi a poznatky o sobě samé.**“.
* Ve čtvrté větě druhého odstavce se vkládá „**a hledání odpovědí na otázku, jaké civilizační kompetence a schopnosti nutné pro budoucnost musí být vytvořeny,**“ a „**a nových celospolečenských výzev 21. století**“.
* Do textu třetího odstavce se vkládá „**koncepce konkrétní veřejné politiky či vzdělávacího obsahu, dopravy a konektivity**“.

1. Část 7. Cíle a odůvodnění programu:

* Nadpis části 7.1 se mění na „Hlavní a specifické cíle“, vypouští se původní text této části v plném rozsahu a vkládá se text ve znění „**K naplňování cílů VaVaI definovaných v NPOV bude program přispívat prostřednictvím jednoho hlavního a čtyř specifických cílů. Hlavním cílem programu je posílení výzkumných aktivit v oblasti aplikovaných společenských a humanitních věd s důrazem na uplatnění výsledků těchto aktivit pro zvyšování kvality života obyvatel, rovných podmínek, soudržnosti a konkurenceschopnosti České republiky prostřednictvím podpory vyváženého rozvoje společnosti, krajiny a inovačního potenciálu ekonomiky a veřejné správy. Vytvářením nových analýz, zaváděním nových metod a vyvíjením nových postupů přispívají společenskovědní a humanitní obory ke zvyšování kvality života obyvatel, k rovnosti podmínek, k soudržnosti a ke konkurenceschopnosti České republiky prostřednictvím podpory vyváženého rozvoje společnosti a podpory inovačního potenciálu ekonomiky.**

**Hlavní cíl reaguje na výzvy aplikovaného společenskovědního a humanitního výzkumu identifikované v následujících strategických dokumentech:**

1. **NPOV**
2. **SMK**
3. **Další národní a resortní strategické dokumenty**

**Hlavní cíl se dělí na čtyři specifické cíle:**

### Dosažení příznivých podmínek pro všestranný a důstojný rozvoj člověka v měnících se podmínkách společnosti 21. století.

**Realizace tohoto specifického cíle programu zvýší množství aplikací společenskovědního a humanitního výzkumu v praxi a v souladu s NPOV vytvoří výsledky a dovednosti, které umožní řešení těchto průřezových témat:**

1. **INKLUZE: Zvýšení kvality života jednotlivce v důsledku rozvoje sociální inkluze**
2. **ZDRAVÍ: Zvýšení kvality života jednotlivce v důsledku prevence onemocnění a zajištění a udržení jeho mentálního a fyzického zdraví**
3. **MÉDIA A ICT: Reflexe a využití nových technologií a ICT pro zvyšování kvality života**
4. **GENERACE/POPULACE BUDOUCÍ I STÁRNOUCÍ: Reflexe a adaptace české společnosti v kontextu výzev spojených s atomizací žití a se stárnutím populace v České republice**
5. **PRÁCE: Poznání a řešení výzev dynamicky měnícího se světa práce, včetně souvisejících problémů při řešení zaměstnanosti a kvality pracovního života**
6. **Dosažení souladu mezi životním prostředím, hodnotami a socio-ekonomickým rozvojem společnosti pro udržitelné využívání krajiny a rozvoj urbanismu.**

**Realizace tohoto specifického cíle programu zvýší množství aplikací společenskovědního a humanitního výzkumu v praxi a v souladu s NPOV vytvoří výsledky a dovednosti, které umožní řešení těchto průřezových témat:**

1. **REGIONÁLNÍ KONVERGENCE: Omezování výrazných regionálních disparit a dichotomie měst a venkova pro vyvážený socio-ekonomický rozvoj**
2. **ROZVOJ KRAJINY: Udržitelný rozvoj kulturní krajiny – tedy krajiny lesohospodářské, zemědělské, těžební a sídelní – v kontextu rozvoje hospodářských, environmentálních a sociálních zájmů**
3. **URBANISMUS: Zvýšení kvality života v obcích ČR prostřednictvím komplexního urbánního rozvoje za využití místně příslušných materiálních i nemateriálních zdrojů**
4. **MOBILITA: Zajištění dopravní dostupnosti, bezpečnosti a mobility v regionech a obcích ČR pro zvyšování konkurenceschopnosti a kvality života společnosti**

### Vytvoření podmínek pro objevení a využití nových konkurenčních výhod a pro vytěžení potenciálu kreativity a duševního vlastnictví k podpoře znalostní a kreativní ekonomiky.

**Realizace tohoto specifického cíle programu zvýší množství aplikací společenskovědního a humanitního výzkumu v praxi a v souladu s NPOV vytvoří výsledky a dovednosti, které umožní řešení těchto průřezových témat:**

1. **VZDĚLÁVÁNÍ: Optimalizace vzdělávacího systému a infrastruktury v kontextu nových potřeb rozvoje lidského kapitálu**
2. **KOMPETENCE: Optimalizace obsahu a metod vzdělávání v kontextu nových výzev 21. Století**
3. **KULTURNÍ A KREATIVNÍ ODVĚTVÍ: Mapování kreativního a inovačního potenciálu kulturních a kreativních odvětví pro socio-ekonomický rozvoj a konkurenceschopnost**
4. **PROSTŘEDÍ PRO PODNIKÁNÍ: Systémová podpora příznivého operačního prostředí pro podnikání a konkurenceschopnost**
5. **NEHMOTNÉ ZDROJE PRO INOVACE: Využití kulturních zdrojů a tvůrčích aktivit včetně živého umění a designu pro inovace, posílení konkurenceschopnosti a pro zvýšení kvality života společnosti**
6. **VĚDA, VÝZKUM A VÝVOJ, INOVACE: Formulace strategického zaměření a strategických výzkumných potřeb a zlepšení podmínek v oblasti vědy, výzkumu a inovací a v transferu technologií**

### Vytvoření podmínek pro zavádění nových modelů veřejné správy a tvorby a vyhodnocování domácích i evropských politik pro zvyšování legitimního politického, právního a sociálně-ekonomického systému.

**Realizace tohoto specifického cíle programu zvýší množství aplikací společenskovědního a humanitního výzkumu v praxi a v souladu s NPOV vytvoří výsledky a dovednosti, které umožní řešení těchto průřezových témat:**

1. **TVORBA POLITIK: Zvýšení efektivnosti působení veřejných politik v ČR na všech úrovních zaváděním nových metod jejich tvorby a hodnocení**
2. **EVROPSKÁ INTEGRACE: Posílení pozice ČR v kontextu probíhajícího evropského integračního procesu**
3. **VEŘEJNÁ SPRÁVA: Rozvoj moderních systémů veřejné správy pro zvyšování produktivity služeb orientovaných na občana a pro snižování administrativní zátěže**
4. **DIGITALIZACE A INFORMACE: Vývoj nových metod a systémů pro zpracování, analýzu a bezpečné využívání informací a dat veřejného, soukromého a neziskového sektoru**

**Stanovených specifických cílů programu bude dosaženo podporou takových projektů, které vytvářejí nové výsledky, poznatky a dovednosti přinášející přidanou hodnotu, a které jsou aktuální a vhodné k realizaci. Cíle jednotlivých prioritních oblastí NPOV jsou uvedeny v příloze (kap. 20).**“.

* Vypouští se text části 7.2 Srovnání současného stavu v České republice a v zahraničí v plném rozsahu a vkládá se text ve znění „**V řadě zemí není výzkum v oblasti sociálních a humanitních věd striktně rozdělovaný na aplikovaný a základní. Aplikovatelnost je často považována za aspekt výzkumu, tak je tomu například ve Velké Británii, Německu nebo Rakousku. Tyto země podporují aplikovaný výzkum v oblasti sociálních a humanitních věd a to zejména pomocí obecných programů, tj. programů zaměřených na aplikovaný i základní výzkum. Jiné země se nezabývají "aplikovatelností" výzkumu, ale spíše "inovacemi a inovativností" (např. Finsko, Norsko nebo Kanada). Tyto země v podstatě podporují aplikovaný výzkum, ale používají jiné označení. Používání termínu inovativnosti místo aplikovatelnosti umožňuje širší zaměření podporovaných projektů, protože pro inovace je často potřebný i základní výzkum (nové abstraktní poznatky a závěry). Ve všech státech zmíněných v tomto podkladu je jasný záměr podporovat výzkum, který bude mít pozitivní efekt na sociální realitu, ale samotná "aplikovatelnost" není nezbytně jediným cílem veřejné podpory. Níže jsou uvedeny podrobnější informace k jednotlivým zemím.**

**Velká Británie: Vláda Velké Británie podporuje společenský a humanitní výzkum systémem dvojí podpory prostřednictvím tzv. Research Councils a podpory univerzit. Research Councils pomocí grantů podporují specifické projekty. Tyto „councils“ zahrnují AHRC (Arts and Humanities Research Council - rada podporující výzkum v oblasti umění a humanitních vědhumanitní výzkum) a ESRC (Economic and Social Research Council - rada podporující ekonomický a společenskovědní výzkum). Podpora univerzit a jiných vzdělávacích institucí prostřednictvím tzv. Higher Education Funding Council for England (HEFCE) je realizována pomocí poměrně obecných jednorázových grantů. HEFCE je regionální organizace pro Anglii a podobné organizace existují i pro Skotsko a Wales (SFC a HESFW). HEFCE nerozlišuje striktně mezi společenským a humanitním výzkumem a ostatním výzkumem. Podpora je udělována specifickým katedrám na specifických univerzitách a výše podpory dosahuje až několik set tisíc liber i pro katedry humanitního a sociálního výzkumu. Podpora pro společenský a humanitní výzkum nerozlišuje mezi aplikovaným a základním výzkumem, což ale neznamená, že aplikovatelnost výzkumu není ceněna. Jedná se spíše o jiný pohled na věc v tom smyslu, že každý výzkum má určitou míru aplikovatelnosti a dělení výzkumu do dvou striktních kategorií (aplikovaný a neaplikovaný) je často neopodstatněné. Aplikovatelnost je brána jako aspekt výzkumu a ne jako kategorie výzkumu. Vládní organizace tak mohou aplikovatelnost oceňovat a brát v potaz, ale nejsou jí striktně limitovány ve výběru projektů pro financování.**

**Finsko: Ve Finsku je výzkum podporován několika vládními iniciativami. Vláda podporuje univerzity a jejich výzkumné programy, státní výzkumné programy a instituty (které mohou podporovat jednotlivé projekty), elitní výzkumná centra (Centres of Excellence in Research) zaměřená na inovace a strategická výzkumná centra. Academy of Finland podporuje mnoho programů, většina z nich je zaměřena na přírodní vědy. Jsou ale i programy jako Future of Living and Housing nebo The Future of Learning, Knowledge and Skills, které jsou interdisciplinární a tudíž relevantní pro aplikovaný společenský a humanitní výzkum. Státních výzkumných institucí je celkem 18 a z toho je pět institucí zaměřených na společenské vědy a jedna na humanitní vědy. Například "Finnish Institute of International Affairs" (FIIA) je institut, který jak publikuje svůj vlastní vědecký časopis a podílí se na výzkumu, tak poskytuje podklady a názory pro zahraniční politiku. Tento institut má v současné době tři výzkumné programy a to: Evropská unie, východní sousedi Evropské unie a globální bezpečnost. TEKES je vládou podporovaná agentura, která podporuje technické a sociální inovace. O podporu mohou zažádat jak výzkumné ústavy a organizace, tak firmy které chtějí poskytovat inovativní produkty nebo zmezinárodnit své služby. TEKES podporuje inovace zvláště v šesti tematických oblastech a to: Přírodní zdroje a obnovitelnost, inteligentní prostředí pro život, lidské zdraví, koncepty v podnikání, služby a digitalizace. Vytváření prostředí pro inovace je jedna z hlavních priorit finské celostátní strategie a infrastruktura pro aplikovaný výzkum je důležitá součást takového prostředí. Za tímto účelem byla vytvořena Finnish Infrastructure Research Committee (jako součást Academy of Finland). Hlavním účelem této komise je vypracovávat návrhy pro financování výzkumné infrastruktury (jako podklad pro Finskou vládu). Tato komise také pracuje na tzv. roadmap for research infrastructures (dlouhodobý plán toho jaké nové infrastruktury se mají vytvořit a jaké se mají dále podporovat v nadcházejících 10-15 letech).**

**Kanada: Na federální úrovni má Kanada šest "Research Councils", z kterých jsou dvě relevantní pro aplikovaný společenský a humanitní výzkum. „Social Science and Humanities Research Council“ je zodpovědná parlamentu a podporuje výzkum pomocí grantů a stipendií. „Canada Foundation for Innovation“ poskytuje finanční asistenci kanadským institucím prostřednictvím několika fondům. Podpora nerozlišuje mezi humanitními, sociálními a přírodními vědami, ani mezi aplikovaným a základním výzkumem. V nevládním sektoru existuje nezisková organizace "Federation for the Humanities and Social Sciences". Tato organizace spolupracuje s SSHRC (Social Science and Humanities Research Council), nevládními organizacemi a univerzitami. Tato organizace podporuje studium společenských a humanitních věd a poskytuje také poradenství kanadské vládě v oblasti veřejné politiky. "Social Science and Humanities Research Council" má pro rok 2013-2016 strategický plán nazvaný "Strengthening Canada´s Cultures of Innovation", který má tři hlavní tematické priority: 1) zvyšovat kvalitu kanadského výzkumu a podporovat talent; 2) pracovat s univerzitami a výzkumnými institucemi na vytváření prostředí pro rozvoj společenského a humanitního výzkumu; 3) využít společenský a humanitní výzkum a vědomosti tak, aby přinesly co největší prospěch Kanadě a světu. Třetí tematická priorita je zaměřena na spolupráci mezi akademickými disciplínami a mezi ekonomickými sektory a také na rozvoj inovací. I když tento strategický plán nezmiňuje rozlišení na aplikovaný a základní výzkum, je zde patrná snaha o podporu aplikovaného výzkumu.**

**Austrálie: Australian Research Council (ARC) byla založena v roce 2001 a zodpovídá se ministrovi školství. ARC má poradenskou funkci v oblasti výzkumu (pro vládu), administruje grantové programy a zodpovídá za iniciativu "Excellence in Research for Australia" (ERA). ARC má tři hlavní programy a to Discovery, Linkage, a ERA. Discovery je grantový program, který poskytuje granty jednotlivcům nebo institucím na konkrétní projekty. Linkage je program, který má za úkol vytvářet spolupráci jak v Austrálii tak mezinárodně. Cílem této spolupráce je jak lepší výzkum (partnerství s ostatními výzkumnými institucemi), tak lepší využití výzkumu v praxi (partnerství s firmami, které chtějí vyrábět inovativní produkty atp.) Tento program se v podstatě snaží zlepšit spolupráci mezi univerzitním výzkumem a soukromým sektorem. "Excellence in Research for Australia“ (ERA) je inciativa, která se zabývá evaluacemi Australského výzkumu. Tato evaluace probíhá pomocí metrik udávaných týmem expertů (u společenských a humanitních věd se jedná z velké části o peer review). Všechny programy jsou obecné a nemají zvláštní zaměření. Programové cíle zůstávají v podstatě stejné. Zajímavou projednávanou změnou z hlediska aplikovaného výzkumu je návrh na přidání indikátoru do inciativy ERA (další evaluace bude v roce 2015), přičemž by tento nový indikátor měřil, jaký efekt má daný výzkum na společnost a občany (research impact). National eResearch Collaboration Tools and Resources (NeCTAR) je veřejný projekt který vytváří výzkumnou infrastrukturu a to investicí do ICT technologie. Tento projekt financuje stabilní servery, podporuje virtuální laboratoře a nástroje pro virtuální analýzu a výzkum. Součástí tohoto projektu je také virtuální laboratoř Humanities Networked Infrastructure (HuNI), v níž jsou přístupná všechna důležitá data pro humanitní výzkum z Australského území (28 různých databází). Ne jenom že HuNI poskytuje jednoduchý přístup do mnoha databází, jedná se také o systém, který umožňuje několika týmům pracovat spolu ve virtuálním prostředí a také umožňuje sdílení výzkumu (při hledání dat a záznamů je možné vidět, na jaký výzkum již byla data použita).**

**Norsko: The Research Council of Norway je vládní organizace, kterou financují jednotlivá ministerstva (z největší části Ministerstvo školství). The Research Council of Norway je rozdělen do čtyř divizí: Division for Science, Division for Energy, Resources and the Environment, Division for Society and Health a Division for Innovation, a jako strategický orgán identifikuje aplikovatelnost výzkumu jako jednu ze čtyř hlavních výzev pro všechny divize a obory. Podporuje rovněž výzkum pomocí grantů univerzitám, ale tyto granty jsou velice specifické a vztahují se vždy na jeden konkrétní projekt. Tyto granty jsou rozdělovány programem "Strategic Projects - University Colleges" a nemají specifické tematické vymezení, ale musí být v oblasti, ve které daná univerzita publikuje excelentní práci (záměr je budovat specializace univerzit a využívat tyto specializace pro výzkum). Projektů podpořených pro rok 2002-2015 je celkem 76 a najdou se mezi nimi i projekty společenskovědní (např. Health Inequalities, Economic Crisis, and the Welfare State) či humanitní (např. Teacher Education as a Part of Multicultural Nation Building: An Interdisciplinary Approach).**

**Německo: Veřejnou podpora pro společenský a humanitní výzkum poskytuje Federální ministerstvo pro vzdělávání a výzkum (BMBF). Toto ministerstvo podporuje jak výzkumné instituce, tak jednotlivé projekty. Aplikovaný výzkum je financován převážně privátním sektorem. I Německo vykazuje podobný přístup jako v Británii - aplikovatelnost výzkumu nemá pouze dvě kategorie a je vnímána spíše jako kontinuum. Pro financování humanitních a společenskovědních výzkumných projektů má BMBF rámcový program na roky 2012-2017, který se vztahuje hlavně na humanitní výzkum a má šest tematických priorit. První je podpora a zakládání mezinárodních výzkumných center jak na území Německa, tak v zahraničí. Druhou je podpora trans-regionálního výzkumu pomocí Area Studies Competence Centers. Třetí je podpora výzkumu v oblasti informačních infrastruktur humanitních a sociálních věd (e-humanities a e-social science). Čtvrtá je zaměřena na investice do talentu pomocí nových pracovních možností zvláště pro mladé výzkumné pracovníky. Pátou je zlepšení veřejného povědomí o kulturním dědictví. Šestou je kulturní rozmanitost a také společenská soudružnost. Německá organizace Fraunhofer je největší Evropskou organizací v oblasti aplikovaného výzkumu s 67 centry, 23 tisíci zaměstnanci po celé Evropě. Fraunhofer je převážně vědecká organizace, ale má i několik interdisciplinárních podskupin (jako Fraunhofer Institute for Intelligent Analysis and Information Systems nebo Fraunhofer eGovernment Center, skupiny a instituty, které kombinují sociální vědy a přírodní vědy). Fraunhofer podporuje i projekty kombinující humanitní vědy a technické obory, například v projektu Research Alliance Cultural Heritage (použití moderních materiálů pro lepší zachování důležitých uměleckých děl). Podobně široké je i výzkumné spektrum 89 Leibnizových institutů a muzeí, které jsou zaměřeny na společenské, humanitní a hospodářské vědy až po přírodní vědy. Leibnizovy ústavy zaměstnávají více než 17 500 pracovníků a disponují rozpočtem v celkové výši přesahující 1,5 miliardy eur. Prioritou je základní výzkum orientovaný na praktickou aplikaci, z toho prostřednictvím osmi muzeí se statutem výzkumné organizace.**

**Rakousko: Nejdůležitějším vládním orgánem pro podporu aplikovaného výzkumu je federální ministerstvo pro vědu, výzkum a ekonomii (BMWFW). Toto ministerstvo má na starosti výzkum na univerzitách a ve výzkumných centrech, evropské a mezinárodní projekty jako ERA (European Research Area), inovativní ekonomickou politiku zvláště v oblasti atraktivnosti pro business, ale také rozvoj turistiky. Rakouská Akademie Věd (Österreichische Akademie der Wissenschaften - ÖAW) je strategickým orgánem BMWFW a klade důraz na zatraktivnění rakouského výzkumu a školení talentu. ÖAW podporuje "anwendungsoffene Grundlagenforschung". Tato fráze v překladu znamená, že se jedná o běžný výzkum (ve smyslu ne- aplikovaný), jehož využití není jasně definováno. Rakouská Akademie věd neomezuje, jaký výzkum bude podporován na základě potencionálního ekonomického nebo jiného využití. ÖAW podporuje tvorbu digitálních infrastruktur v oblasti humanitních a sociálních věd. Program go! digital má za úkol poskytnout podporu pěti projektům v období 2014 až 2016 na digitalizaci a vytváření digitálních databází. Druhý projekt "Digital Humanities: Langzeitprojekte zum kulturellen Erbe" je projekt který podporuje využívání digitalizace v oblasti humanitních a sociálních věd pro zatraktivnění Rakouska jak pro firmy, tak pro talentované výzkumné pracovníky. Tento projekt se také snaží spojit humanitní a sociální vědy s vědeckými postupy technologických a vědeckých databází (podpora výměny dobré praxe).**

**Estonsko: Estonsko má jeden z nejúspěšnějších systémů VaVaI z nových členských států. Současná strategie klade důraz na větší zapojení soukromého sektoru, konkrétnější zaměření tematických oblastí a na aplikovatelnost výzkumu. Systém VaVaI byl v Estonsku zřízen v devadesátých letech a do dnešní doby zůstává bez podstatných změn. Díky tomuto systému mělo Estonsko rostoucí podporu pro výzkum a inovace vyjádřeno jako procento z hrubého domácího produktu i během krize v letech 2008 a 2009. Takto stabilní investice do výzkumu je ojedinělá mezi novými členy Evropské unie. Celková investice do VaVaI byla v roce 2011 2,48 % HDP, a podle vládní strategie na období 2014-2020 má dosáhnout 3 % do roku 2020. Estonsko čelí problémům, které jsou typické pro „nové“ členské státy EU, jako je nedostatek kvalifikovaných pracovníku, nedostatečné zapojení privátního sektoru a nedostatek spolupráce mezi akademickými institucemi a firmami. Estonsko využívá pro podporu výzkumu čtyři hlavní nástroje. Prvním nástrojem je tzv. "baseline funding", finanční podpora, kterou dostávají výzkumná centra (které již sát podporoval dříve a současně byl spokojen s jejich výkonem) dlouhodobě na rozšiřování a nové projekty. Druhým nástrojem jsou granty na výzkum pro jednotlivce a organizace a tyto granty uděluje Estonian Research Council. Třetím nástrojem jsou "Research and Development Programmes", které administrují relevantní ministerstva (v současné době se jedná například o "Estonian Language and Cultural Memory" program). Čtvrtým nástrojem je finanční podpora infrastruktury pro výzkum, v rámci které v současné době Ministerstvo školství a výzkumu ve spolupráci s Finskou akademií věd vytváří "roadmap" pro monitorování a plánování infrastruktury. Grantové programy Estonian Research Council nemají tématické zaměření. Grantové programy jsou rozděleny do dvou kategorií – institucionální granty a personální granty. Institucionální granty slouží pro velké výzkumné organizace, které potřebují prostředky na rozšiřování stávajícího výzkumu a vývoje a na aktivity s tím spjaté. Pro obdržení tohoto financování musí daná instituce obhájit (mimo jiné), jak je výzkum (pro který jsou potřeba finance) relevantní pro danou instituci a pro Estonsko. V oblasti humanitních věd obdržel toto financování například projekt "Performative Aspects of Music" realizovaný organizací Estonian Academy of Music and Theatre. Personální financování má buď podobu „exploratory research grant“, nebo „start-up research grant“. Exploratory research grant je podpora inovativního nebo riskantního (z hlediska nejistého výsledku) výzkumu a start-up grant je finanční podpora pro výzkumné pracovníky, kteří chtějí postavit vlastní výzkumný tým a začít pracovat na nezávislém výzkumu. Tematické zaměření těchto grantů není uvedeno, ale tyto granty jsou (stejně jako institucionální granty) udělovány převážně technologickým výzkumným projektům. Příkladem sociálně vědního výzkumu financovaného personálním grantem je "Towards an Alternative Theory of Normative Power: A Comparative Analysis of Discourse and Foreign Policy of the European Union, Russian Federation and Latin America**“.

* Nadpis části 7.3 se mění na „**Očekávané výstupy**“.
* Do textu druhého odstavce části 7.3 se vkládá „**(např. koncepce nových vzdělávacích programů nebo didaktických metod apod.)**“, „**(např. urbanistické studie, studie územního rozvoje, koncepce konkrétní politiky apod.)**“, „**průmyslové vzory (např. ergonometrický design, ekodesign apod.)**“.
* Do textu třetího odstavce části 7.3 se vkládá „**a k posílení konkurenceschopnosti České republiky**“.
* Text části 7.4 Očekávané přínosy se vypouští v plném rozsahu a vkládá se text ve znění „**Společenskovědní a humanitní výzkumné výzvy jsou interdisciplinárního charakteru a pokrývají široké spektrum společenských potřeb a průřezových témat. Společenskovědní a humanitní obory mohou v návaznosti či ve spojení s technickými a přírodními vědami vysokou měrou přispět k naplnění cílů NPOV, a to jak jejich spojením (interdisciplinárně), tak jednotlivě (intradisciplinárně). Program umožní definování výzkumných témat řešitelskými týmy (tzv. princip bottom-up), které naplňují cíle VaVaI definované v NPOV a nabízejí aplikační sféře řešení problémů s akcentem na:**
  + **Stanovení priorit a opatření sociální politiky České republiky, pro řešení sociálních nerovností, chudoby a sociální exkluze určitých skupin obyvatelstva.**
  + **Zvýšení kvality života jednotlivce v důsledku rozvoje jeho duševní a fyzické stránky.**
  + **Zvýšení kvality života a bezpečnosti jednotlivce a společnosti v důsledku nových technologií a médií.**
  + **Redukci negativních dopadů populačního vývoje, řešení výzev spojených se stárnutím obyvatelstva pro zvýšení kvality jejich života.**
  + **Zvýšení zaměstnanosti všech skupin obyvatelstva na základě poznání psychosociálních aspektů světa práce.**
  + **Identifikaci příčin a důsledků probíhajících socio-ekonomických a environmentálních jevů, formulace priorit, opatření a nástrojů jejich implementace pro udržitelný rozvoj a zvýšení kvality života obyvatel České republiky.**
  + **Zvýšení kvality komunálního života obyvatel České republiky v rámci mapování, plánování a implementace územních plánů a urbánních strategií.**
  + **Podporu regionální konvergence a kvalitní a bezpečné infrastruktury.**
  + **Zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky, v evropském i mezinárodním kontextu.**
  + **Zvýšení efektivnosti systému vzdělávání v České republice.**
  + **Formulaci priorit a implementace opatření veřejné politiky zaměřených na lokální a regionální rozvoj České republiky.**
  + **Zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky, v evropském i mezinárodním kontextu v důsledku implementace opatření Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti a schválené verze Smart specialisation strategy pro regiony České republiky.**
  + **Zvýšení konkurenceschopnosti měst, regionů a české ekonomiky v důsledku strategického využití nehmotných strategických zdrojů a inovačního potenciálu kulturních a kreativních odvětví.**
  + **Formulaci priorit a opatření veřejné politiky sociálního a hospodářského rozvoje České republiky.**
  + **Zvýšení efektivnosti působení veřejných politik v České republice na všech úrovních (evidence-based policy).**
  + **Posílení pozice České republiky v Evropské unii, v rámci probíhajícího evropského integračního procesu.**
  + **Optimalizaci státních zásahů zejména s využitím behaviorálních přístupů a redukce případných negativních dopadů na hospodářský a společenský vývoj v České republice a na kvalitu životního prostředí.**
  + **Zefektivnění veřejné správy včetně zjednodušení přístupu k jejím službám.**
  + **Reflexi implementace eGovernmentu a systémů pro využívání a sdílení dat a informací včetně Open Data.**
  + **Zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky a kvality života jejich obyvatel v důsledku naplňování priorit národních a resortních strategických dokumentů.**
  + **Podporu analytických a prognostických úloh spjatých s reformami všeho druhu (např. důchodová reforma, reforma zdravotnictví, reforma vysokého školství aj.).**“

1. Část 10. Celkové výdaje na program a průměrná míra podpory:

* V nadpise se vypouští „a průměrná míra podpory“.
* V prvním odstavci se vypouští „výzev na předkládání projektů do programu, realizovaného formou veřejné soutěže. Podíl výdajů státního rozpočtu na celkových výdajích reflektuje očekávanou průměrnou míru podpory.“.
* Vypouští se původní tabulka s výdaji na program a vkládá nová tabulka s upravenými výdaji.

1. Část 11. Forma, míra a výše podpory:

* V nadpise se vypouští „a výše“.
* Vkládá se první věta ve znění „**Nejvyšší povolení míra podpory je celkově za program 80 %.**“.
* Ve třetí větě prvního odstavce se vypouští „Maximální“ a vkládá „**Nejvyšší povolená**“.
* Ve třetím odstavci se vypouští „Maximální“ a „příjemců“ a vkládá „**Nejvyšší povolené**“ a „**účastníků**“.

1. Část 12. Způsobilé a uznané náklady:

* V první větě se vypouští „vymezené v souladu se zákonem a Nařízením“ a vkládá „**tj. na ty způsobilé náklady, které poskytovatel schválí a které jsou zdůvodněné. Uchazeč může jako způsobilé náklady navrhnout náklady vymezené v souladu se zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a Nařízením.**“.
* Vkládá se poslední věta ve znění „**Bližší specifikace způsobilých nákladů bude součástí zadávací dokumentace k příslušné veřejné soutěži.**“.

1. Část 13. Motivační účinek:

* Vkládá se druhý odstavec ve znění „**Pro podporu širších dopadů aplikovaného společenskovědního a humanitního výzkumu podpořeného z veřejných prostředků je klíčové, aby byl do relevantních fází projektu zapojen tzv. aplikační garant, tedy subjekt nebo jeho vzorek z aplikační sféry společenských a humanitních věd. Aplikační garant má zásadní roli v přemýšlení o možných dopadech projektu. Aplikační garant vystupuje jako partner např. v raném přemýšlení o výzkumném záměru, při provádění společné rešerše domácí i zahraniční, mapování výzkumného tématu, plánování projektu, samotném provádění výzkumu, testování atd. Představuje potenciální uživatele výsledků výzkumu, tedy aplikační sféru společenských a humanitních věd. Tím bude zajištěna jak potřebnost společenskovědního nebo humanitního výzkumu na základě podnětů z praxe, tak jeho uplatnění – k aplikaci. Mezi aplikační sféru společenských a humanitních věd patří především tyto subjekty: organizační složky státu a instituce jimi zřizované, územně samosprávné celky a instituce jimi zřizované, nevládní organizace, podniky a další subjekty působící v různých společenských oblastech.**“.

1. Část 14. Druhy výsledků:

* V první větě se vkládá „**specifických**“.
* Vypouští se text počínaje druhou větou v plném rozsahu a vkládá se text ve znění „**Hlavní výsledky**

**Předpokladem pro úspěšné splnění řešení projektu bude dosažení alespoň jednoho z následujících druhů hlavních výsledků:**

**N – certifikované metodiky a postupy, včetně specializovaných map s odborným obsahem;**

**R – software;**

**P - patent**

**Hleg – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem**

**Hneleg – výsledky promítnuté do směrnic a právních předpisů nelegislativní povahy závazné pro kompetenčně příslušný orgán;**

**Hkonc – výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVaI orgánů státní nebo veřejné správy**

**Vsouhrn – souhrnná výzkumná zpráva**

**Fprum – průmyslový vzor (jde o designérská řešení, tj. vizuálně vnímatelnou vlastnost výrobku, nikoliv např. o jeho technickou nebo konstrukční podstatu)**

**Vedlejší výsledky:**

**Vedlejší, a tedy nepovinné výsledky programu budou uznány jen v kombinaci s nejméně jedním hlavním výsledkem. Jedná se tyto výsledky:**

**A – audiovizuální tvorba (včetně datových struktur a souborů a specializovaných veřejných databází)**

**B - odborná kniha**

**C - kapitola v odborné knize**

**D - článek ve sborníku**

**J - recenzovaný odborný článek**

**M - uspořádání konference**

**W - uspořádání workshopu**

**E – uspořádání výstavy**

**Specifické výsledky:**

**Dle Metodiky schválené usnesením vlády ze dne 19. června 2013 č. 475, část X.2, str. 25 jsou specifickými výsledky programů takové výsledky, které v rámci Hodnocení výzkumných organizací nejsou zahrnuty mezi výsledky uvedené v Příloze č. 1, tj. patří mezi výsledky bez bodového ohodnocení. Jedná se o tyto výsledky:**

**• Výsledek aplikovaného uměleckého analytického nebo kritického výzkumu (Registr uměleckých výkonů – RUV)**

**• Výsledek tvůrčí koncepce/metody (Registr uměleckých výkonů – RUV)**

**• Umělecký výstup (Registr uměleckých výkonů – RUV)**

**• Založení nového podniku (start up, spin-off)**

**Za hlavní, vedlejší i specifické výsledky jsou považovány jen takové výsledky, které vznikly v rámci projektu podpořeného tímto programem.**“.

1. Část 15. Obecná kritéria hodnocení návrhů projektů, vyhodnocení splnění podmínek veřejné soutěže:

* Vypouští se text prvního odstavce.
* V textu druhé odrážky se vypouští „příjemce“ a vkládá „**uchazeče**“.

1. Část 15. Obecná kritéria hodnocení návrhů projektů, Kritéria pro výběr projektů (ex ante):

* Nadpis se mění na „**Věcné hodnocení návrhů projektů**“.
* Třetí věta prvního odstavce se vypouští.
* Text počínaje druhým odstavcem se vypouští v plném rozsahu a vkládá se text ve znění „**Použitá kritéria pro výběr projektů:**

**1. SPLNĚNÍ PODMÍNEK VEŘEJNÉ SOUTĚŽE**

**→ Byly splněny všechny podmínky veřejné soutěže?**

**2. POTŘEBNOST: Potřebnost výzkumného projektu**

**→ Jak vysoká je potřebnost výzkumného projektu pro naplnění programu OMEGA?**

**3. APLIKAČNÍ GARANT: Uplatnitelnost výzkumného projektu**

**→ Do jaké míry je na základě vyjádření resp. zapojení aplikačního garanta podloženo, že výzkumný projekt najde uplatnění v praxi?**

**4. LIDÉ: Složení výzkumného týmu**

**→ Do jaké míry je složení výzkumného týmu vyvážené a jak zajišťuje úspěšné dokončení výzkumného projektu?**

**5. PROVEDITELNOST: Kvalita návrhu projektu a managementu**

**→ Do jaké míry je návrh projektu proveditelný co do zvolené metodologie a projektového managementu ve vztahu k očekávaným výstupům a identifikovaným potřebám?**

**6. FINANCE: Přiměřenost nákladů výzkumného projektu**

**→ Je požadovaná podpora z programu OMEGA přiměřená výzkumnému projektu?**

**7. DOPADY PROJEKTU: Diseminace výsledků a maximalizace dopadů**

**→ Do jaké míry zaručuje implementační plán šíření a praktické uplatnění výsledků projektu s cílem maximalizace dopadů?“.**

**Způsob hodnocení projektu, bodové a prahové hodnoty jednotlivých kritérií hodnocení stanoví zadávací dokumentace k příslušné veřejné soutěži.**

**K vyloučení možných překryvů projektů naplňujících prioritní oblast „Sociální a kulturní výzvy“ a „Zdravá populace“ v tomto programu s programy Ministerstva kultury a Ministerstva zdravotnictví bude nastavení konkrétní veřejné soutěže realizováno ve spolupráci TA ČR s Ministerstvem kultury a Ministerstvem zdravotnictví. Zástupci Ministerstva kultury a Ministerstva zdravotnictví budou členy odborného poradního orgánu pro hodnocení návrhů projektů.**“

1. Část 16. Průběžné hodnocení řešených projektů:

* V první větě prvního odstavce se vypouští „jednou ročně“.
* Ve druhé větě prvního odstavce se vypouští „průběžné“, „a oponentního jednání k příslušné zprávě“ a „na místě“ a vkládá se „**věcného plnění projektu**“.
* Ve třetí větě prvního odstavce se vypouští „a plně financován“ a vkládá „**omezen**“.
* V textu druhého odstavce se vypouští „veřejnosprávní finanční kontrola jejich hospodaření s veřejnými prostředky dle Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů“ a vkládá „**kontrola podle § 13 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.**“.

1. Část 17. Hodnocení výsledků projektů (ex post)

* V nadpise se vypouští „(ex post)“.
* Druhá věta prvního odstavce se vypouští.
* Do textu druhého odstavce se vkládá „**včetně implementačního plánu**“.
* Vkládá se třetí odstavec ve znění „**Implementační plán, pokrývající dobu 2 roky po ukončení projektu, bude vyžadován při ukončení řešení projektu. Příjemce bude povinen pravidelně předkládat zprávy o praktických dopadech realizace projektu a ekonomických přínosech výsledků projektu.**“.
* V první větě čtvrtého odstavce se vypouští „zavedení“ a vkládá „**implementace**“.
* Druhá věta čtvrtého odstavce se vypouští.
* V textu pátého odstavce se vypouští „a s údaji uvedenými v předložené závěrečné zprávě o řešení projektu. Nedodržení této povinnosti bude považováno za porušení povinností stanovených ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory.“.

1. Část 18. Předpokládané parametry programu:

* Ve druhé větě prvního odstavce se vypouští „minimálně 103 projektů“.
* V textu a v tabulce byly upraveny číselné hodnoty v souvislosti s aktualizací programu.

1. Část 19. Kritéria splnění cílů programu:

* V tabulce byly upraveny číselné hodnoty v souvislosti s aktualizací programu.

1. Do textu programu byla vložena nová část **20. Příloha** obsahující relevantní prioritní oblasti, oblasti, podoblasti a cíle VaVaI z Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.