

Brusel 23. května 2024
(OR. en)

10182/24

RECH 242
ERAC 17
EDUC 179
COMPET 579
IND 277
MI 525

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Datum:	23. května 2024
Příjemce:	Delegace
Č. předchozího dokumentu:	9330/1/24 REV 1
Předmět:	Posílení zhodnocování znalostí jako nástroje pro odolný a konkurenceschopný průmysl a strategickou autonomii v otevřeném evropském hospodářství – závěry Rady (schváleny dne 23. května 2024)

Delegace naleznou v příloze závěry Rady o *posílení zhodnocování znalostí jako nástroje pro odolný a konkurenceschopný průmysl a strategickou autonomii v otevřeném evropském hospodářství*, které schválila Rada na svém 4026. zasedání konaném dne 23. května 2024.

**ZÁVĚRY RADY O POSÍLENÍ ZHODNOCOVÁNÍ ZNALOSTÍ JAKO NÁSTROJE PRO
ODOLNÝ A KONKURENCESCHOPNÝ PRŮMYSL A STRATEGICKOU AUTONOMII
V OTEVŘENÉM EVROPSKÉM HOSPODÁŘSTVÍ**

RADA EVROPSKÉ UNIE,

PŘIPOMÍNÁJÍC

- své závěry ze dne 26. listopadu 2021 o řízení Evropského výzkumného prostoru (EVP) v budoucnosti¹, v nichž se dohodla na politickém programu EVP na období 2022–2024 zahrnujícím zvláštní akci týkající se aktualizování pokynů EU pro lepší zhodnocení znalostí, jejímž výsledkem má mimo jiné být vypracování a schválení obecných zásad pro zhodnocení znalostí;
- své závěry ze dne 17. listopadu 2022 o Novém evropském programu inovací², v nichž byl zdůrazněno, že je důležité urychlit přístup začínajících podniků a malých a středních podniků k financování pro rychle se rozvíjející podniky, podporovat, přilákat a udržet talenty, včetně těch v oblasti deep tech, zlepšovat a upevňovat inovační ekosystémy a řešit rozdíly v oblasti inovací v Evropě;
- své závěry ze dne 2. prosince 2022 o výzkumných infrastrukturách³, v nichž se uznává, že politiky otevřeného přístupu výzkumných infrastruktur významně přispívají k podněcování znalostí a mobility výzkumných pracovníků, posílení mezinárodní spolupráce Evropy v oblasti výzkumu a inovací a zvýšení globální konkurenceschopnosti evropského ekosystému výzkumu a inovací;

¹ Dokument 14308/21.

² Dokument 14705/22.

³ Dokument 15429/22.

- své doporučení (EU) 2022/2415 ze dne 2. prosince 2022 o hlavních zásadách pro zhodnocování znalostí⁴ – podpořené kodexem dobré praxe pro řízení duševních aktiv a kodexem správné praxe pro normalizaci⁵, přijatým v březnu 2023, jakož i kodexu dobré praxe pro společnou tvorbu průmyslu a akademické obce⁶ a kodexem správné praxe pro zapojení občanů do zhodnocování znalostí, přijatým v březnu 2024⁷ – v němž je koncept zhodnocování znalostí definován jako proces zahrnující vytváření společenské a ekonomické hodnoty. V doporučení se zdůrazňuje význam rozvoje podnikatelské kultury a postupů a podpory průřezových dovedností a rovněž se stanoví hlavní zásady, které by se měly týkat politických iniciativ zaměřených na všechny aktéry ekosystému zapojené do činností v oblasti výzkumu a inovací, včetně zprostředkovatelů;
- své závěry ze dne 23. května 2023 o vysoce kvalitní, transparentní, otevřené, důvěryhodné a spravedlivé akademické publikační činnosti⁸, v nichž bylo zdůrazněno, že je důležité urychlit přechod k otevřené vědě, a v nichž byly členské státy vyzvány, aby okamžitě zcela zpřístupnily akademické publikace na základě otevřených licencí a aby na údaje z výzkumu uplatňovaly zásady FAIR (pro dohledatelná, přístupná, interoperabilní a opakovaně použitelná data) a zásadu „co nejotevřenější – nepřístupné jen v nezbytné míře“;

⁴ Úř. věst. L 317, 9.12.2022, s. 141.

⁵ Úř. věst. L 69, 7.3.2023, s. 63.

⁶ Úř. věst. L, 2024/774, 5.3.2024.

⁷ Úř. věst. L, 2024/736, 5.3.2024.

⁸ Dokument 9616/23.

- své závěry ze dne 8. prosince 2023 o posílení úlohy a dopadu výzkumu a inovací v procesu tvorby politik v Unii⁹, v nichž se připomíná, že za regionální rozvoj odpovídají především vnitrostátní a regionální vlády, které mohou využívat fondy politiky soudržnosti Unie a strategie inteligentní specializace (S3) k posílení interakce a spolupráce mezi různými zúčastněnými stranami v inovačních ekosystémech a ke snížení rozdílů; v nichž byla Komise vybídnuta, aby ve spolupráci s členskými státy podpořila úlohu vědeckých a důkazně podložených poznatků a jejich průřezové začlenění do veřejných politik tím, že bude pokračovat v činnostech týkajících se mapování stávajících postupů zhodnocování znalostí při tvorbě politik, a vyzvána, aby podporovala nástroje a činnosti, které oceňují koncepci „věda pro účely politiky“, včetně jejího rozměru zhodnocování znalostí;
- své doporučení ze dne 18. prosince 2023 o evropském rámci pro přilákání a udržení výzkumných, inovačních a podnikatelských talentů v Evropě, v němž jsou uvedena doporučení, která členskými státy, výzkumnými organizacím, investorům a zúčastněným stranám pomohou při zvyšování stability a atraktivity kariéry ve výzkumu v Evropě, podpoře meziodvětvové mobility a vybavování výzkumných pracovníků průřezovými dovednostmi a podnikatelským myšlením.

⁹ Dokument 16450/23.

OBECNÉ POLITICKÉ PERSPEKTIVY

1. ODKAZUJE na úsilí, které Unie vyvíjí, aby překonala svou zranitelnost v důsledku nedávných a současných krizí a složité geopolitické situace, kterým čelí, a aby řešila výzvy spočívající ve snížení závislosti Unie v oblasti energií, elektronických součástek a kritických surovin, která může mít dopad na její průmyslovou konkurenceschopnost, globální technologické vedoucí postavení, bezpečnost a blahobyt jejích občanů. ZDŮRAZŇUJE, že tato situace vyžaduje naléhavé posílení odolnosti Unie a podporu její strategické autonomie při současném zachování otevřeného hospodářství¹⁰, což do značné míry závisí na realizaci inovací v rámci evropského průmyslu a na investicích do vědecké a technologické základny Unie. VYZDVIHUJE, že účinnější zhodnocování znalostí má zásadní význam pro posílení průmyslové konkurenceschopnosti Unie v celosvětovém měřítku a může přispět k ekologické a digitální transformaci společnosti.
2. ZDŮRAZŇUJE, že Unie je nesporně uznávána za svou excelenci v oblasti výzkumu, pokud jde o kvalitu, originalitu, dopad, mezinárodní příspěvky a vzájemné uznávání. Tato excelence je výsledkem soustavné podpory činností v oblasti výzkumu a inovací, jako je základní a aplikovaný výzkum, a prosazování kooperativního výzkumu, podnikání, začínajících podniků a rychle se rozvíjejících podniků, a to i prostřednictvím následných rámcových programů pro výzkum a inovace.
3. UZNÁVÁ však, že EU čelí výzvám, pokud jde o převádění výsledků výzkumu a inovací do společenského využití a ekonomické hodnoty a udržení této hodnoty v rámci EU. Řešení těchto výzev je nezbytným předpokladem pro zhodnocování znalostí a má zásadní význam pro fungování vnitřního trhu a pro dobré životní podmínky a prosperitu společnosti. Účinné zhodnocování znalostí v oblasti výzkumu a inovací je základním kamenem pro urychlení tohoto procesu a zajištění toho, že Unie bude vytvářet inovační potenciál a využívat jej.

¹⁰ „Dosažení strategické autonomie při zachování otevřené ekonomiky je jedním z klíčových cílů Unie“; Mimořádné zasedání Evropské rady (1. a 2. října 2020) – závěry, bod 3, dokument EUCO 13/20.

4. DOMNÍVÁ SE, že zhodnocování znalostí je účinným nástrojem pro posilování odolnosti Unie. Strategickým využíváním znalostí a jejich převáděním do praktických a inovativních řešení mohou Unie a její členské státy zvýšit svou globální konkurenceschopnost a odolnost. Za tímto účelem by se Unie a její členské státy měly zaměřit na posílení evropských kapacit pro zhodnocování znalostí a na rozvoj silné evropské kultury zhodnocování znalostí, a to v kombinaci se strategií pro zvýšení bezpečnosti výzkumu.

POSÍLENÍ KAPACIT PRO ZHODNOCOVÁNÍ ZNALOSTÍ

Nástroje, politiky a rámce financování na podporu činností v oblasti zhodnocování znalostí

5. ZDŮRAŽŇUJE, že je třeba posílit stávající nástroje a iniciovat nové přístupy, které usnadní převádění znalostí a duševních aktiv na hmatatelné výsledky, čímž se podpoří inovace a prosperita. V tomto ohledu VYZDVIHUJE mimo jiné úlohu technologických center, inkubátorů, živých laboratoří, inovačních platforem, prognóz a sítí a akcí zaměřených na odbornou přípravu a budování kapacit. VYZÝVÁ členské státy, aby propojovaly aktéry těchto iniciativ s cílem zlepšit zavádění inovací v průmyslu, veřejném sektoru a ve společnosti. VYZÝVÁ Komisi, aby dále podporovala členské státy při provádění příslušných politických opatření EVP.

6. PODTRHUJE strategický význam kritických a nově vznikajících technologií – jako jsou umělá inteligence, technologie vědy o živé přírodě a pokročilé materiály – pro posílení postavení Unie v globálních hodnotových řetězcích a pro podporu její odolnosti a udržitelnosti, včetně jejích strategických cílů v oblasti reindustrializace. ZDŮRAŽŇUJE, že pro udržení vedoucího postavení Unie v oblasti technologií a usnadnění inteligentnější a nákladově efektivnější výroby v Unii má zásadní význam, aby byly tyto technologie široce přijímány. Jejich úloha navíc spočívá i v řešení hlavních společenských výzev souvisejících s demokracií, inkluzivností, veřejným zdravím a dobrými životními podmínkami, bezpečností a změnou klimatu. UZNÁVÁ, že vývoj a zavádění těchto technologií do značné míry závisí na vynikajícím výzkumu a technologických průlomech. V této souvislosti VYZDVIHUJE úlohu základního výzkumu při vytváření znalostí, které se přetavují do nových a přelomových technologií. ZDŮRAŽŇUJE proto, že je třeba odpovídajícím způsobem investovat do základního výzkumu – včetně kooperativního výzkumu – a do společenských věd, věd o umění a humanitních věd – s cílem reagovat na společenské potřeby a zachovat základ konkurenceschopnosti Unie.
7. PODTRHUJE, že je důležité posuzovat schopnost vytvořených znalostí proniknout na trh, a VYZÝVÁ Komisi, aby analyzovala přiměřenost a účinnost nástrojů financování EU pro činnosti v oblasti zhodnocování znalostí a synergie mezi nimi napříč programy a iniciativami EU, a to s přihlédnutím k příspěvkům aktérů v oblasti výzkumu a inovací a k zajištění pokrytí kontinuity činností v oblasti výzkumu a inovací od základního výzkumu až po uplatnění na trhu a ve společnosti.
8. VYZÝVÁ Komisi, aby zlepšila součinnost mezi programem Horizont Evropa, programem Digitální Evropa, programem Erasmus+, Evropským fondem pro regionální rozvoj, Evropským obranným fondem, programem LIFE, Kosmickým programem EU a dalšími fondy a programy EU relevantními pro zhodnocování znalostí. ZDŮRAŽŇUJE, že je třeba posuzovat synergie mezi těmito možnostmi financování ze strany EU již ve fázi jejich návrhu.

9. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby při koordinované podpoře zhodnocování znalostí prosazovaly doplňkovost mezi regionálními, vnitrostátními a evropskými programy financování. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby uskutečnily zbývající akce Nového evropského programu inovací. PŘIPOMÍNÁ, že v tomto ohledu jsou vhodným rámcem regionální strategie založené na strategii inteligentní specializace a národních plánech pro oživení a odolnost. VYZÝVÁ Komisi, aby spolu s členskými státy prozkoumala další možnosti, jak motivovat ke zhodnocování znalostí na vnitrostátní, regionální a místní úrovni, a to i prostřednictvím nástrojů EU, s cílem řešit různé úrovně výkonnosti členských států a regionů v oblasti výzkumu a inovací posílením a propojením inovačních ekosystémů.
10. VYZÝVÁ členské státy, aby podněcovaly využívání živých laboratoří, inkubátorů, znalostních společenství, průmyslových demonstrátorů a regulačních pískovišť k testování inovací, aby nastavily vhodné podmínky pro soukromé subjekty, pokud jde o účinnost těchto inovací, usnadnily získávání počátečního kapitálu, školily týmy a posílily úlohu organizací provádějících výzkum a institucí vysokoškolského a odborného vzdělávání při zhodnocování znalostí.
11. ZDŮRAŽŇUJE, že je třeba usnadnit přístup k rizikovému financování a navýšení soukromého a veřejného počátečního a růstového kapitálu, zejména v případě odštěpených společností, začínajících podniků, rychle se rozvíjejících podniků a malých a středních podniků, a to prostřednictvím spolupráce s bankovním sektorem, soukromými investory a fondy rizikového kapitálu, a to i prostřednictvím Evropské rady pro inovace. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby v tomto směru zkoumaly další možnosti a neuplatňovaly univerzální přístup.
12. PODPORUJE v tomto ohledu akce Nového evropského programu inovací, jejichž cílem je podněcovat zavádění inovací prostřednictvím zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení, a VYZÝVÁ Komisi, aby dále zkoumala způsoby, jak podpořit a snížit riziko využívání tohoto nástroje, s cílem zlepšit informovanost a důkladné znalosti v oblasti zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení v členských státech. VYBÍZÍ členské státy, aby zajistily uznání zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení ve svých vnitrostátních a regionálních inovačních strategiích a aby podporovaly jejich využívání u zadavatelů veřejných zakázek a aby zvážily, zda zadavatele veřejných zakázek vybízet k tomu, aby ve vhodných případech ponechali duševní vlastnictví při zadávání veřejných zakázek dodavatelům.

13. VYBÍZÍ členské státy, aby zvýšily atraktivitu evropského výzkumného a inovačního ekosystému, a to i pro investory, tím, že budou zvyšovat kvalitu kapacit pro zhodnocování znalostí, podporovat účinnost a otevřenost výzkumných a technologických infrastruktur, dostupnost kvalifikované pracovní síly a výzkumných dat FAIR a přitažlivost regulačního rámce a mezinárodní spolupráce, přičemž při navazování mezinárodní spolupráce budou mít na paměti bezpečnost evropského výzkumu. ZDŮRAZŇUJE, že je důležité usnadňovat zhodnocování výsledků výzkumu v Evropě, mobilizovat soukromé investice a podporovat rozvoj odolného průmyslu Unie.
14. PODTRHUJE strategický význam spolupráce veřejného a soukromého sektoru jako hlavní opory procesu zhodnocování znalostí. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby prováděly strategie, které budou podniky povzbuzovat ke spolupráci s evropskými výzkumnými pracovníky a k uvádění inovativních technologií, výrobků a služeb na trh, čímž by se výsledky výzkumu sbližovaly s požadavky trhu a společnosti, a aby tuto spolupráci usnadňovaly i prostřednictvím regionálních, vnitrostátních a evropských programů financování.
15. PŘIPOMÍNÁ, že posílení technologického vedoucího postavení, hospodářské odolnosti a konkurenceschopnosti EU vyžaduje právní jistotu společně se snížením regulační zátěže a odstraněním právních překážek s cílem zajistit, aby vnitřní trh stimuloval a podporoval zhodnocování znalostí. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby v rámci svých příslušných pravomocí nabízely větší podporu malým a středním podnikům, odštěpeným společnostem a začínajícím podnikům, aby se mohly orientovat v regulačním rámci, a aby jim nabízely procesy normalizace a lepší přístup k programům financování výzkumu a inovací EU nebo dalším programům EU relevantním pro zhodnocování znalostí.

Překlenutí mezer v síti zprostředkovatelů a subjektů usnadňujících inovace

16. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby posílily kapacity zprostředkovatelů mezi akademickou obcí a podniky v členských státech, jako jsou například pracoviště pro přenos znalostí a technologií, řízení duševních aktiv a zkoumání tržního nebo společenského potenciálu duševních aktiv vyplývajících z projektů rámcového programu.
17. VYBÍZÍ členské státy, aby posílily úlohu zprostředkovatelů, jako jsou pracoviště pro přenos znalostí a technologií, podporou jejich profesionalizace, budování kapacit a rozvoje dovedností, jež jim umožní rozpoznávat hodnotu znalostí v oblasti výzkumu a inovací.
VYBÍZÍ členské státy, aby prozkoumaly možnosti podpory zprostředkovatelů mezi akademickou obcí a podniky při usnadňování činností v oblasti rozvoje podnikání a přenosu a zhodnocování znalostí.
18. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby prozkoumaly možnosti využití umělé inteligence k určení potenciálu zhodnocování a komercializace výsledků výzkumu a aby podporovaly vývoj odpovídajících nástrojů v Evropě v souladu s aktem o umělé inteligenci¹¹.
19. VYBÍZÍ Komisi a členské státy, aby usnadnily propojování inovačních ekosystémů, výzkumných a technologických infrastruktur, předběžných inkubátorů, inkubátorů, začínajících pracovišť, center, pracovišť pro přenos znalostí a technologií, IT a digitálních prostředí, právních poradců a dalších příslušných aktérů, včetně tvůrců politik, v celé Evropě s cílem podněcovat účinnější proces zhodnocování znalostí a šíření znalostí různým příjemcům. ZDŮRAZŇUJE význam tohoto propojení nejen z hlediska účinnosti, ale také jako nástroje k odstranění rozdílů v oblasti inovací.

¹¹ Dokument P9_TA(2024)0138, COR1.

20. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby podporovaly spolupráci mezi různými aktéry procesu zhodnocování znalostí a motivovaly je k tomu, aby zhodnocování znalostí pojímaly jako průběžně probíhající proces, nikoliv jako oddělené kroky. VYZÝVÁ v tomto ohledu Komisi, aby v případě potřeby prováděla revizi kodexu dobré praxe pro řízení duševních aktiv a kodexu správné praxe pro normalizaci. VYBÍZÍ členské státy, aby prosazovaly využívání iniciativ, které podporují vytváření sítí různých aktérů procesu zhodnocování znalostí.
21. ZDŮRAŽŇUJE důležitou a specifickou úlohu výzkumných a technologických infrastruktur pro zhodnocování znalostí a pro posilování spolupráce mezi univerzitami, výzkumnými ústavy a podnikatelským sektorem. VYZÝVÁ Komisi, aby do poloviny roku 2025 vypracovala definici a předložila mapování EU týkající se potřeb uživatelů, pokud jde o technologické infrastruktury. DOMNÍVÁ SE, že vypracování strategie EU pro technologické infrastruktury vycházející z tohoto mapování má klíčový význam pro zamezení zdvojení investic, pro rozvoj doplňkových aktiv a pro snížení rizika inovačních procesů, a to se zohledněním příslušné práce Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury. V zájmu dalšího zlepšení zhodnocování znalostí v rámci strategie VYZÝVÁ Komisi, aby podporovala propojení mezi výzkumnými a technologickými infrastrukturami, usnadnila přístup zejména pro malé a střední podniky a rozvíjela podpůrné služby související s řízením duševních aktiv, odbornou přípravou a regulačními nebo normalizačními aspekty.
22. UZNÁVÁ význam regulačních pískovišť EU pro umožnění experimentování a testování a pro vytvoření regulačního prostředí, které bude urychlovat inovace, a VYBÍZÍ Komisi, aby předložila konkrétní návrhy týkající se jejich provádění. VYZÝVÁ členské státy, aby regulační pískoviště využívaly a věnovaly přitom zvláštní pozornost malým a středním podnikům, a VYZÝVÁ Komisi, aby usnadňovala výměnu osvědčených postupů mezi členskými státy a dále poskytovala pokyny, poradenství a podporu na posílení regulačního učení v celé EU.

ROZVOJ KULTURY ZHODNOCOVÁNÍ ZNALOSTÍ

Podpora spolupráce

23. ZDŮRAZŇUJE, že rozvoj kultury zhodnocování znalostí zahrnuje podporu prostředí, v němž jednotlivci, instituce a podniky uznávají a oceňují proces převádění znalostí do konkrétních výsledků a aktivně na něm spolupracují, a VYZDVIHUJE v tomto ohledu kritickou úlohu, kterou hodnocení výzkumu musí hrát, zejména pak práce Koalice pro pokrok v hodnocení výzkumu (CoARA). V této souvislosti VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby podporovaly přístup založený na spolupráci, a to i zvyšováním povědomí na vedoucí úrovni organizací provádějících výzkum, uznávaly a oceňovaly úsilí o zhodnocování znalostí, začleňovaly zhodnocování znalostí do vzdělávání, usnadňovaly vytváření sítí a komunikaci, zefektivnily administrativní postupy a podporovaly rozmanitost a inkluzi.
24. VYBÍZÍ členské státy a Komisi, aby do raných fází procesu výzkumu a inovací zapojovaly „čtvernou šroubovici“ (akademickou obec, veřejné orgány, průmysl a občanskou společnost). PODPORUJE lepší společnou tvorbu průmyslu a akademické obce, v rámci níž obě strany aktivně sledují společný zájem a společně vytvářejí a zhodnocují znalosti. ZDŮRAZŇUJE, že je třeba posílit důvěru občanů ve vědu a inovace informováním o přínosech výsledků zhodnocování znalostí pro jejich každodenní život. ZDŮRAZŇUJE, že je třeba obsáhnout jak zapojení občanů do výzkumu, tak inovace z podnětu uživatelů, a PŘIPOMÍNÁ význam tvorby politiky založené na důkazech.
25. VYBÍZÍ k podpoře multidisciplinární a mezioborové spolupráce ve všech oblastech inovací, zejména spolupráce mezi STEM (přírodní vědy, technologie, inženýrství a matematika) a společenskými vědami, vědami o umění a humanitními vědami, která podporuje partnerství, společné výzkumné projekty, vzájemné obohacování pro inovace a platformy pro sdílení znalostí s cílem řešit udržitelnost a strategické priority v sociálních, environmentálních a hospodářských politikách. VYBÍZÍ v tomto ohledu ke spolupráci mezi STEM a společenskými vědami, vědami o umění a humanitními vědami na úrovni akcí v oblasti výzkumu a inovací podporovaných EU.

26. ZDŮRAZŇUJE, že postupy otevřené vědy umožňují zhodnocování znalostí. Spadá sem i zajištění toho, aby výzkumné digitální objekty splňovaly zásady FAIR již od návrhu. VYZÝVÁ členské státy, aby přijaly rámce, které výzkumným institucím a výzkumným pracovníkům usnadní strategické řízení duševních aktiv, a tím umožní postupy otevřené vědy a otevřených inovací, přenos a zhodnocování znalostí.
27. PŘIPOMÍNÁ význam meziodvětvové spolupráce pro zlepšení oběhu a zhodnocování znalostí; VYBÍZÍ Komisi, aby ve svých programech výzkumu a inovací nadále motivovala k meziodvětvové spolupráci a mobilitě, a VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby podporovaly organizační změny směřující k atraktivnějším a udržitelnějším kariérám v oblasti výzkumu a inovací v rámci akademické obce i mimo ni a aby přitom podporovaly podnikatelské myšlení.

Zlepšení programů odborné přípravy pro podnikání a inovace ve všech oborech

28. VYZÝVÁ členské státy, aby zvyšovaly povědomí zúčastněných stran o zhodnocování znalostí a řízení duševních aktiv, a to již v rané fázi kariéry výzkumných pracovníků. VYBÍZÍ k tomu, aby byly zúčastněným stranám poskytovány odborná příprava, zdroje a poradenství v oblasti podnikání, přenosu znalostí a technologií, řízení duševních aktiv a souvisejících politik, zadávání veřejných zakázek v oblasti inovací a otevřené vědy; a PODPORUJE šíření osvědčených postupů mezi členskými státy.
29. ZDŮRAZŇUJE, že je třeba podporovat podnikatelskou kulturu v rámci všech programů odborné přípravy a mobility a mentorských sítí a těžit z iniciativ Evropského inovačního a technologického institutu v rámci jeho vzdělávacího pilíře zaměřeného na podnikatelské myšlení. VYZÝVÁ členské státy a Komisi, aby rozšířily vzdělávací příležitosti pro studenty a výzkumné pracovníky, pokud jde o specifické potřeby aktérů z průmyslu a společnosti, což podnítí jejich výzkumné úsilí o nalezení inovativních řešení, jakož i jejich komunikační dovednosti napříč odvětvími. ZDŮRAZŇUJE, že pro získání podnikatelského myšlení je důležité mít přístup k těmto vzdělávacím příležitostem již od útlého věku.

30. UZNÁVÁ, že je nezbytné podporovat dovednosti v oblasti společenských věd, věd o umění a humanitních věd i v oblasti STEM zvyšováním povědomí prostřednictvím vzdělávání, sdělovacích prostředků nebo umění, nabízením možností celoživotního učení a zvyšováním přitažlivosti trhu práce. ZDŮRAZŇUJE, že je nezbytné, aby všechny oblasti vědy a vzdělávání spolupracovaly s průmyslem na řešení společenských výzev, a že je třeba řešit problém předsudků v oblasti genderu a rozmanitosti, jakož i genderovou nevyváženost, podporovat všechny talenty, přilákat vzory a široce informovat o osvědčených postupech v této souvislosti.
31. PODPORUJE prosazování odborné přípravy, prohlubování dovedností a změny kvalifikace pracovní síly prostřednictvím celoživotního učení, zejména v oblasti inovací a digitálních technologií. V této souvislosti NAVRHUJE, aby se pro výzkumné pracovníky a podnikatele v široké míře zavedla odborná příprava v oblasti řízení duševních aktiv a aby byla usnadňována účinná spolupráce s pracovišti pro přenos znalostí a technologií. ZDŮRAZŇUJE význam odborného vzdělávání v tomto ohledu.
-