

V Bruseli 23. mája 2024
(OR. en)

10182/24

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

VÝSLEDOK ROKOVANIA

Od:	Generálny sekretariát Rady
Dátum:	23. mája 2024
Komu:	Delegácie

Č. predch. dok.:	9330/1/24 REV 1
------------------	-----------------

Predmet:	Posilnenie zhodnocovania vedomostí ako nástroja pre odolný a konkurencieschopný priemysel a strategickú autonómiu v otvorenom hospodárstve v Európe – závery Rady (schválené 23. mája 2024)
----------	--

Delegáciám v prílohe zasielame závery Rady o *posilnení zhodnocovania vedomostí ako nástroja pre odolný a konkurencieschopný priemysel a strategickú autonómiu v otvorenom hospodárstve v Európe*, ktoré Rada schválila na svojom 4 026. zasadnutí 23. mája 2024.

**ZÁVERY RADY O POSILNENÍ ZHODNOCOVANIA VEDOMOSTÍ AKO NÁSTROJA
PRE ODOLNÝ A KONKURENCIESCHOPNÝ PRIEMYSEL A STRATEGICKÚ
AUTONÓMIU V OTVORENOM HOSPODÁRSTVE V EURÓPE**

RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

PRIPOMÍNAJÚC

- svoje závery z 26. novembra 2021 o budúcom riadení európskeho výskumného priestoru (EVP)¹, v ktorých dosiahla dohodu o politickom programe EVP na roky 2022 – 2024, ktorý obsahuje osobitné opatrenie zamerané na modernizáciu usmernení EÚ v záujme lepšieho zhodnocovania vedomostí, ktorého výsledkom má byť okrem iného vypracovanie a schválenie hlavných zásad zhodnocovania vedomostí,
- svoje závery zo 17. novembra 2022 o Novom európskom inovačnom programe², v ktorých sa zdôraznil význam urýchlenia prístupu startupov a malých a stredných podnikov (ďalej len „MSP“) k financovaniu rozširovania, ako aj podpory, prilákania a udržania talentov vrátane talentov v oblasti špičkových technológií, zlepšenia a konsolidácie inovačných ekosystémov a odstraňovania rozdielov v oblasti inovácie v Európe,
- svoje závery z 2. decembra 2022 o výskumných infraštruktúrach³, v ktorých sa politiky otvoreného prístupu výskumných infraštruktúr uznávajú ako významný príspevok k stimulovaniu cirkulácie vedomostí a mozgov a k posilneniu medzinárodnej spolupráce Európy v oblasti výskumu a inovácie, ako aj k posilneniu konkurencieschopnosti európskeho ekosystému výskumu a inovácie na celosvetovej úrovni,

¹ 14308/21.

² 14705/22.

³ 15429/22.

- svoje odporúčanie (EÚ) 2022/2415 z 2. decembra 2022 o hlavných zásadách zhodnocovania vedomostí⁴ – podporené kódexom postupov v oblasti správy duševných aktíva kódexom postupov v oblasti normalizácie⁵, ktoré sa prijali v marci 2023, ako aj kódexom postupov v oblasti spolupráce medzi priemyslom a akademickou obcou⁶ a kódexom postupov v oblasti angažovanosti občanov na účely zhodnocovania vedomostí⁷, ktoré sa prijali v marci 2024, – v ktorom sa pojem zhodnocovania vedomostí vymedzuje ako proces zahrňujúci tvorbu sociálnej a ekonomickej hodnoty. V uvedenom odporúčaní sa zdôraznil význam rozvoja podnikateľskej kultúry, postupov a podpory prierezových zručností a takisto sa v ňom stanovili hlavné zásady, ktoré by sa mali týkať iniciatív v príslušných oblastiach politiky zameraných na všetky kategórie aktérov ekosystému zapojených do činností v oblasti výskumu a inovácie vrátane sprostredkovateľov,
- svoje závery z 23. mája 2023 o vysokokvalitnom, transparentnom, otvorenom, dôveryhodnom a spravodlivom akademickom publikovaní⁸, v ktorých sa opätovne zdôraznil význam urýchlenia prechodu na otvorenú vedu a v ktorých sa členské štáty vyzvali, aby okamžite sprístupnili akademické publikácie na základe otvorených licencií a aby na výskumné údaje uplatňovali zásady FAIR (vyhľadateľné, prístupné, interoperabilné a opakovane použiteľné) a zásadu „také otvorené, ako je len možné, tak uzavreté, ako je potrebné“,

⁴ Ú. v. EÚ L 317, 9.12.2022, s. 141 – 148.

⁵ Ú. v. EÚ L 69, 7.3.2023, s. 63 – 74.

⁶ Ú. v. EÚ L, 2024/774, 5.3.2024.

⁷ Ú. v. EÚ L, 2024/736, 5.3.2024.

⁸ 9616/23.

- svoje závery z 8. decembra 2023 o posilnení úlohy a vplyvu výskumu a inovácie v procese tvorby politík v Únii⁹, v ktorých sa pripomína, že za regionálny rozvoj sú v prvom rade zodpovedné národné a regionálne vlády, ktoré môžu využívať fondy politiky súdržnosti Únie a stratégie pre inteligentnú špecializáciu na zvýšenie interakcie a spolupráce medzi zainteresovanými stranami rôznych inovačných ekosystémov a na zníženie rozdielov, v ktorých sa Komisia nabáda, aby v spolupráci s členskými štátmi podporovala úlohu vedeckých poznatkov a poznatkov založených na dôkazoch a ich prierezovú integráciu do verejných politík prostredníctvom ďalšieho vykonávania opatrení na mapovanie existujúcich postupov zhodnocovania vedomostí pri tvorbe politík, a v ktorých sa Komisia vyzýva, aby podporovala nástroje a činnosti, ktoré oceňujú koncepciu „veda pre politiku“ vrátane jej rozmeru zhodnocovania vedomostí,
- svoje odporúčanie z 18. decembra 2023 týkajúce sa európskeho rámca na prilákanie a udržanie talentov v oblasti výskumu, inovácií a podnikania v Európe, v ktorom sa uvádzajú odporúčania, ktorými sa podporia členské štáty, výskumné organizácie, financujúce organizácie a zainteresované strany pri zvyšovaní stability a atraktívnosti kariéry vo výskume v Európe, podpore medziodvetvovej mobility a vybavení výskumných pracovníkov prierezovými zručnosťami a podnikateľským myslením.

⁹ 16450/23.

VŠEOBECNÉ POLITICKÉ PERSPEKTÍVY

1. ODKAZUJE na úsilie, ktoré Únia vynakladá na prekonanie svojej zraniteľnosti v dôsledku nedávnych a súčasných kríz a zložitej geopolitickej situácie, ktorej čelí, ako aj na riešenie výzvy znížiť závislosť Únie od energie, elektronických komponentov a kritických surovín, ktorá môže mať vplyv na jej priemyselnú konkurencieschopnosť, celosvetové vedúce postavenie v oblasti technológií, bezpečnosť a dobré životné podmienky jej občanov. ZDÔRAZŇUJE, že táto situácia si vyžaduje naliehavé posilnenie odolnosti Únie a podporu jej strategickej autonómie pri súčasnom zachovaní otvoreného hospodárstva¹⁰, ktorá vo veľkej miere závisí od zabezpečovania inovácie v rámci európskeho priemyslu a od investícií do vedeckej a technologickej základne Únie. Zdôrazňuje, že účinnejšie zhodnocovanie vedomostí má zásadný význam pre posilnenie priemyselnej konkurencieschopnosti Únie v celosvetovom meradle a môže prispieť k zelenej a digitálnej transformácii spoločnosti.
2. ZDÔRAZŇUJE, že Únia sa teší nespornému uznaniu za svoju excelentnosť v oblasti výskumu, pokiaľ ide o kvalitu, originalitu, vplyv, medzinárodné príspevky a vzájomné uznávanie. Táto excelentnosť je výsledkom trvalej podpory činností v oblasti výskumu a inovácie, ako je základný a aplikovaný výskum, a podpory spolupráce v oblasti výskumu, podnikania, startupov a scaleupov, a to aj prostredníctvom nadväzujúcich rámcových programov Únie pre výskum a inováciu.
3. UZNÁVA však, že EÚ čelí výzvam, pokiaľ ide o premietnutie výsledkov výskumu a inovácie do spoločenského využitia a hospodárskej hodnoty a o udržanie tejto hodnoty v rámci EÚ. Riešenie týchto výziev je predpokladom zhodnocovania vedomostí a je nevyhnutné pre fungovanie vnútorného trhu a blahobyt a prosperitu spoločnosti. Účinné zhodnocovanie vedomostí v oblasti výskumu a inovácie je základným kameňom na urýchlenie tohto procesu, ktorým sa zabezpečí, aby Únia vytvárala inovačný potenciál a využívala ho.

¹⁰ „Kľúčovým cieľom Únie je dosiahnuť strategickú autonómiu a zároveň zachovať otvorené hospodárstvo.“; mimoriadne zasadnutie Európskej rady (1. a 2. októbra 2020) – závery, bod 3, EUCO13/20.

4. DOMNIEVA SA, že zhodnocovanie vedomostí je účinným nástrojom na posilnenie odolnosti Únie. Únia a jej členské štáty môžu strategickým využívaním vedomostí a ich premietnutím do praktických a inovačných riešení posilniť svoju globálnu konkurencieschopnosť a odolnosť. Na tento účel by sa Únia a jej členské štáty mali zamerať na posilnenie európskych kapacít zhodnocovania vedomostí a na budovanie silnej európskej kultúry zhodnocovania vedomostí spolu so stratégiou na zvýšenie bezpečnosti výskumu.

POSILNENIE KAPACÍT ZHODNOCOVANIA VEDOMOSTÍ

Nástroje, politiky a rámce financovania na podporu činností v oblasti zhodnocovania vedomostí

5. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné posilniť existujúce nástroje a iniciovať nové prístupy určené na uľahčenie transformácie vedomostí a duševných aktív na hmatateľné výsledky, čím sa podporí inovácia a prosperita. V tejto súvislosti ZDÔRAZŇUJE okrem iného úlohu technologických centier, inkubátorov, živých laboratórií, inovačných platforiem, prognóz a sietí, odbornej prípravy a podujatí zameraných na budovanie kapacít. VYZÝVA členské štáty, aby spojili aktérov týchto iniciatív s cieľom zlepšiť zavádzanie inovácií v priemysle, vo verejnom sektore a v spoločnosti. VYZÝVA Komisiu, aby ďalej podporovala členské štáty pri vykonávaní politických relevantných opatrení v oblasti EVP.

6. ZDÔRAZŇUJE strategický význam kritických a vznikajúcich technológií, ako sú umelá inteligencia, technológie vedy o živej prírode a progresívne materiály, pri posilňovaní postavenia Únie v globálnych hodnotových reťazcoch a podpore jej odolnosti a udržateľnosti vrátane jej strategických cieľov v oblasti reindustrializácie. ZDÔRAZŇUJE, že rozsiahle zavádzanie týchto technológií je kľúčom k zachovaniu vedúceho postavenia Únie v oblasti technológií a k uľahčeniu inteligentnejšej a nákladovo efektívnejšej výroby v rámci Únie. Okrem toho sa ich úloha vzťahuje aj na riešenie hlavných spoločenských výziev súvisiacich s demokraciou, inkluzívnosťou, verejným zdravím a dobrými životnými podmienkami, bezpečnosťou a so zmenou klímy. UZNÁVA, že vývoj a zavádzanie týchto technológií vo veľkej miere závisí od excelentného výskumu a technologických prelomových objavov. V tejto súvislosti ZDÔRAZŇUJE úlohu základného výskumu pri získavaní vedomostí, na základe ktorých vznikajú nové a prelomové technológie. Preto ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné primerane investovať do základného výskumu – vrátane spolupráce v oblasti výskumu – a do spoločenských a humanitných vied a vied o umení – s cieľom reagovať na spoločenské potreby a zachovať základ konkurencieschopnosti Únie.
7. ZDÔRAZŇUJE, že je dôležité posúdiť prenikanie získaných vedomostí na trh, a VYZÝVA Komisiu, aby analyzovala primeranosť a účinnosť nástrojov financovania EÚ vzhľadom na činnosti v oblasti zhodnocovania vedomostí a synergie medzi nimi v rámci programov a iniciatív EÚ, a to pri zohľadnení príspevkov aktérov v oblasti výskumu a inovácie a zabezpečení pokrytia spektra činností v oblasti výskumu a inovácie od základného výskumu až po využívanie na trhu a v spoločnosti.
8. VYZÝVA Komisiu, aby zlepšila synergie medzi programom Horizont Európa, programom Digitálna Európa, programom Erasmus+, Európskym fondom regionálneho rozvoja, Európskym obranným fondom, programom LIFE, európskym Vesmírnym programom Únie a ďalšími fondmi a programami EÚ relevantnými pre zhodnocovanie vedomostí. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné zvážiť synergie medzi takýmito možnosťami financovania EÚ vo fáze ich navrhovania.

9. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby podporovali komplementárnosť medzi regionálnymi, vnútroštátnymi a európskymi programami financovania pri koordinovanej podpore zhodnocovania vedomostí. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby pokračovali v zostávajúcich opatreniach Nového európskeho inovačného programu. PRIPOMÍNA, že v tejto súvislosti sú vhodným rámcom regionálne stratégie založené na stratégii pre inteligentnú špecializáciu a národných plánoch obnovy a odolnosti. VYZÝVA Komisiu, aby spolu s členskými štátmi preskúmala ďalšie príležitosti na stimulovanie zhodnocovania vedomostí na vnútroštátnej, regionálnej a miestnej úrovni, a to aj prostredníctvom nástrojov EÚ, s cieľom riešiť rôzne úrovne výkonnosti členských štátov a regiónov v oblasti výskumu a inovácie posilnením a prepojením inovačných ekosystémov.
10. VYZÝVA členské štáty, aby stimulovali využívanie živých laboratórií, inkubátorov, znalostných spoločenstiev, priemyselných demonštračných zariadení a experimentálnych regulačných prostredí na testovanie inovácie, vytvorili vhodné podmienky pre súkromné subjekty, pokiaľ ide o efektívnosť týchto inovácií, uľahčili získavanie počiatočného kapitálu, vyškolili tímy a posilnili úlohu organizácií vykonávajúcich výskum a inštitúcií vysokoškolského a odborného vzdelávania pri zhodnocovaní vedomostí.
11. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné uľahčiť prístup k rizikovému financovaniu a zvyšovanie dostupnosti súkromného a verejného zárodkového a rastového kapitálu, najmä pre spin-off podniky, startupy, scaleupy a MSP, a to spoluprácou s bankovým sektorom, so súkromnými investormi a s fondmi rizikového kapitálu, a to aj prostredníctvom Európskej rady pre inováciu. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby v tomto smere preskúmali ďalšie možnosti a vyhli sa uplatňovaniu jediného riešenia na všetky situácie.
12. V tejto súvislosti PODPORUJE opatrenia Nového európskeho inovačného programu, ktorých cieľom je stimulovať zavádzanie inovácie prostredníctvom verejného obstarávania inovácie, a VYZÝVA Komisiu, aby ďalej skúmala spôsoby podpory a znižovania rizika využívania tohto nástroja s cieľom zlepšiť informovanosť a dôkladné znalosti o verejnom obstarávaní inovácie v členských štátoch. NABÁDA členské štáty, aby zabezpečili uznanie verejného obstarávania inovácie vo svojich vnútroštátnych a regionálnych inovačných stratégiách a aby podporovali jeho využívanie zo strany verejných obstarávateľov, a aby zvážili, či majú verejných obstarávateľov nabádať k tomu, aby vo vhodných prípadoch ponechali v rámci verejného obstarávania duševné vlastníctvom dodávateľom.

13. VYZÝVA členské štáty, aby posilnili atraktivnosť európskeho ekosystému výskumu a inovácie, a to aj pre investorov, zvýšením kvality kapacít zhodnocovania vedomostí, podporou účinnosti a otvorenosti výskumných a technologických infraštruktúr, dostupnosti kvalifikovanej pracovnej sily a výskumných údajov spĺňajúcich zásady FAIR, príťažlivosti regulačného rámca a medzinárodnej spolupráce, a zároveň zohľadňovali bezpečnosť európskeho výskumu pri nadväzovaní medzinárodnej spolupráce. ZDÔRAZŇUJE, že je dôležité uľahčiť zhodnocovanie výsledkov výskumu v Európe, mobilizovať súkromné investície a podporovať odolný rozvoj priemyslu Únie.
14. PODČIARKUJE strategický význam verejno-súkromnej spolupráce ako základu procesu zhodnocovania vedomostí. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby zaviedli stratégie, ktorými sa povzbudia podniky, aby spolupracovali s európskymi výskumnými pracovníkmi a uvádzali inovačné technológie, produkty a služby na trh, čím sa výsledky výskumu zosúladi s požiadavkami trhu a spoločnosti, a aby takúto spoluprácu uľahčili aj prostredníctvom regionálnych, vnútroštátnych a európskych programov financovania.
15. PRIPOMÍNA, že posilnenie vedúceho postavenia EÚ v oblasti technológií, hospodárskej odolnosti a konkurencieschopnosti si vyžaduje právnu istotu spolu so znížením regulačného zaťaženia a s odstránením právnych prekážok, aby sa zabezpečilo, že vnútorný trh bude stimulovať a podporovať zhodnocovanie vedomostí. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby v rámci svojich príslušných právomocí ponúkli zvýšenú podporu MSP, spin-off podnikom a startupom na účely orientácie v regulačnom rámci, ako aj procesy normalizácie a zlepšený prístup k programom financovania výskumu a inovácie EÚ alebo ďalším programom EÚ relevantným pre zhodnocovanie vedomostí.

Odstránenie rozdielov v sieti sprostredkovateľov a subjektov uľahčujúcich inováciu

16. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby posilnili kapacity sprostredkovateľov medzi akademickou obcou a podnikmi v členských štátoch, ako sú napríklad úrady pre prenos vedomostí a technológií, spravovali duševné aktíva a skúmali trh a/alebo spoločenský potenciál duševných aktív vyplývajúcich z projektov rámcového programu.
17. NABÁDA členské štáty, aby posilnili úlohu sprostredkovateľov, ako sú napríklad úrady pre prenos vedomostí a technológií, posilnením ich profesionalizácie a podporou budovania kapacít a rozvoja zručností, ktoré im umožnia odhaliť hodnotu vedomostí v oblasti výskumu a inovácie. NABÁDA členské štáty, aby preskúmali možnosti podpory sprostredkovateľov medzi akademickou obcou a podnikmi pri pomoci v oblasti rozvoja podnikania, prenosu a zhodnocovania vedomostí.
18. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby preskúmali využívanie umelej inteligencie na identifikáciu potenciálu zhodnocovania a komercializácie výsledkov výskumu a aby podporovali vývoj zodpovedajúcich nástrojov v Európe v súlade s aktom o umelej inteligencii¹¹.
19. NABÁDA Komisiu a členské štáty, aby uľahčili prepojenie inovačných ekosystémov, výskumných a technologických infraštruktúr, predinkubátorov, inkubátorov, pracovísk startupov, centier, úradov pre prenos vedomostí a technológií, IT a digitálnej oblasti, právnych poradcov a ďalších relevantných aktérov vrátane tvorcov politik v celej Európe s cieľom stimulovať efektívnejší proces zhodnocovania vedomostí a ich šírenia medzi rôznymi príjemcami. ZDÔRAZŇUJE význam tohto prepojenia nielen z hľadiska účinnosti, ale aj ako nástroja na riešenie rozdielov v oblasti inovácie.

¹¹ P9_TA(2024)0138, COR1.

20. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby podporovali spoluprácu medzi rôznymi aktérmi procesu zhodnocovania vedomostí a stimulovali ich, aby pristupovali k zhodnocovaniu vedomostí ako ku kontinuálnemu procesu, a nie ako k samostatným krokom. V tejto súvislosti VYZÝVA Komisiu, aby v prípade potreby zrevidovala kódex postupov v oblasti správy duševných aktív a normalizácie. VYZÝVA členské štáty, aby podporovali využívanie iniciatív, ktorými sa podporuje vytváranie sietí rôznych aktérov v procese zhodnocovania vedomostí.
21. ZDÔRAZŇUJE dôležitú a osobitnú úlohu výskumných a technologických infraštruktúr pre zhodnocovanie vedomostí a pre posilnenie spolupráce medzi univerzitami, výskumnými ústavmi a podnikateľským sektorom. VYZÝVA Komisiu, aby do polovice roka 2025 navrhla definíciu a predložila mapovanie potrieb používateľov technologických infraštruktúr v EÚ. DOMNIEVA SA, že vypracovanie stratégie EÚ pre technologické infraštruktúry v nadväznosti na toto mapovanie je kľúčom k predchádzaniu duplicity investícií, rozvoju doplnkových aktív a zníženiu rizika inovačných procesov, pričom sa zohľadní príslušná práca Európskeho strategického fóra o výskumných infraštruktúrach. S cieľom ďalej zlepšovať zhodnocovanie vedomostí v rámci stratégie VYZÝVA Komisiu, aby podporovala prepojenie medzi výskumnými a technologickými infraštruktúrami, uľahčovala prístup najmä pre MSP a rozvíjala podporné služby súvisiace so správou duševných aktív, s odbornou prípravou a aspektmi regulácie alebo normalizácie.
22. UZNÁVA význam experimentálnych regulačných prostredí EÚ pre umožnenie experimentovania a testovania a vytvorenie regulačného prostredia, ktoré urýchľuje inováciu, a NABÁDA Komisiu, aby predložila konkrétne návrhy na ich vykonávanie. VYZÝVA členské štáty, aby využívali experimentálne regulačné prostredia s osobitnou pozornosťou venovanou MSP, a VYZÝVA Komisiu, aby uľahčila výmenu osvedčených postupov medzi členskými štátmi a ďalej poskytovala usmernenia, poradenstvo a podporu na posilnenie vzdelávania v oblasti regulácie v celej EÚ.

BUDOVANIE KULTÚRY ZHODNOCOVANIA VEDOMOSTÍ

Podpora spolupráce

23. ZDÔRAZŇUJE, že budovanie kultúry zhodnocovania vedomostí zahŕňa podporu prostredia, v ktorom jednotlivci, inštitúcie a podniky uznávajú a oceňujú proces premietnutia vedomostí do konkrétnych výsledkov a aktívne v ňom spolupracujú, a v tejto súvislosti ZDÔRAZŇUJE rozhodujúcu úlohu, ktorú hodnotenie výskumu musí zohrávať, najmä práca Koalície pre pokrok v hodnotení výskumu (CoARA). V tejto súvislosti NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby podporovali zmýšľanie orientované na spoluprácu, a to aj zvyšovaním informovanosti na vedúcej úrovni organizácií vykonávajúcich výskum, uznávali a oceňovali úsilie o zhodnocovanie vedomostí, začleňovali zhodnocovanie vedomostí do vzdelávania, uľahčovali vytváranie sietí a komunikáciu, zefektívnili administratívne postupy a podporovali rozmanitosť a začlenenie.
24. NABÁDA členské štáty a Komisiu, aby do počiatočných fáz procesu výskumu a inovácie zapojili tzv. štvoritú špirálu (akademickú obec, verejné orgány, priemysel a občiansku spoločnosť). PODPORUJE lepšiu spoluprácu medzi priemyslom a akademickou obcou, v rámci ktorej sa v týchto oblastiach aktívne sleduje spoločný záujem a spoločne vytvárajú a zhodnocujú znalosti. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné posilniť dôveru občanov vo vedu a v inováciu ich informovaním o prínosoch zhodnocovania vedomostí v každodennom živote občanov. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné zahrnúť zapojenie občanov do výskumu, ako aj inováciu orientovanú na používateľov, a PRIPOMÍNA význam tvorby politiky založenej na dôkazoch.
25. NABÁDA na podporu multidisciplinárnej a interdisciplinárnej spolupráce vo všetkých oblastiach inovácie, najmä spolupráce medzi STEM (veda, technológia, inžinierstvo, matematika) a SSAH, ktorou sa podporujú partnerstvá, spoločné výskumné projekty, vzájomné obohacovanie sa v záujme inovácie a platformy na výmenu vedomostí s cieľom riešiť výzvy týkajúce sa udržateľnosti a strategických priorít v sociálnej, environmentálnej a hospodárskej politike. V tejto súvislosti NABÁDA na spoluprácu medzi STEM a SSAH na úrovni opatrení v oblasti výskumu a inovácie, ktoré podporuje EÚ.

26. ZDÔRAZŇUJE, že postupy otvorenej vedy umožňujú zhodnocovanie vedomostí. To zahŕňa zabezpečenie toho, aby digitálne výskumné zariadenia boli v súlade so zásadami FAIR už v štádiu návrhu. VYZÝVA členské štáty, aby prijali rámce, ktoré výskumným inštitúciám a výskumným pracovníkom uľahčia strategickú správu duševných aktív, čím sa umožní otvorená veda a otvorené inovačné postupy, prenos a zhodnocovanie vedomostí.
27. PRIPOMÍNA význam medziodvetvovej spolupráce pre zlepšenie cirkulácie a zhodnocovania vedomostí; NABÁDA Komisiu, aby vo svojich programoch v oblasti výskumu a inovácie naďalej stimulovala medziodvetvovú spoluprácu a mobilitu, a VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby podporovali organizačnú zmenu smerom k atraktívnejšej a udržateľnejšej kariére v oblasti výskumu a inovácie v rámci akademickej obce aj mimo nej, a aby pri tom podporovali podnikateľské zmýšľanie.

Zlepšenie programov odbornej prípravy pre podnikanie a inováciu vo všetkých disciplínach

28. VYZÝVA členské štáty, aby zvyšovali informovanosť zainteresovaných strán o zhodnocovaní vedomostí a správe duševných aktív, a to aj v počiatočnom štádiu kariéry výskumných pracovníkov. NABÁDA na poskytovanie odbornej prípravy, zdrojov a usmernení zainteresovaným stranám v oblasti podnikania, prenosu vedomostí a technológií, správy duševných aktív a súvisiacich politík, verejného obstarávania inovácie a otvorenej vedy; a PODPORUJE šírenie najlepších postupov medzi členskými štátmi.
29. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné podporovať podnikateľskú kultúru v rámci programov odbornej prípravy a mobility a mentorských sietí a využívať iniciatívy Európskeho inovačného a technologického inštitútu v jeho vzdelávacom pilieri so zameraním na podnikateľské zmýšľanie. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby zvýšili príležitosti na vzdelávanie študentov a výskumných pracovníkov o osobitných potrebách priemyslu a spoločenských aktérov, čo bude stimulovať ich výskumné úsilie, pokiaľ ide o inovačné riešenia, ako aj ich komunikačné zručnosti vo všetkých odvetviach. ZDÔRAZŇUJE, že na nadobudnutie podnikateľského zmýšľania je dôležité mať prístup k takýmto vzdelávacím príležitostiam už od útleho veku.

30. UZNÁVA, že je nevyhnutné podporovať zručnosti v oblasti SSAH aj STEM zvyšovaním informovanosti prostredníctvom vzdelávania, médií alebo umenia, ponúkaním príležitostí na celoživotné vzdelávanie a zvyšovaním príťažlivosti trhu práce. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné, aby všetky oblasti vedy a vzdelávania spolupracovali s priemyslom na riešení spoločenských výziev, a že je potrebné riešiť problém predsudkov v oblasti rodovej rovnosti a rozmanitosti, ako aj rodovú nerovnováhu, podporovať všetky talenty, prilákať vzory a v čo najväčšom možnom rozsahu informovať o najlepších postupoch v tejto súvislosti.
31. PODPORUJE presadzovanie odbornej prípravy, zvyšovania úrovne zručností a rekvalifikácie pracovnej sily prostredníctvom celoživotného vzdelávania, najmä v oblasti inovácie a digitálnych technológií. V tejto súvislosti NAVRHUJE, aby sa pre výskumných pracovníkov a podnikateľov všeobecne zaviedla odborná príprava v oblasti správy duševných aktív a aby sa uľahčovala účinná spolupráca s úradmi pre prenos vedomostí a technológií. V tejto súvislosti ZDÔRAZŇUJE význam odborného vzdelávania.
-