|  |
| --- |
| **Národní koncepce realizace politiky soudržnosti v ČR po roce 2020 -** |
| **Příloha č. 4 Vztah specifických cílů NKR k procesu evropského semestru** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis problematiky** | **Doporučení CR** | **SC NKR** | **SC dle přílsušného nařízení** | **Intenzita potřeb** |
| 1. Česká republika zaostává, pokud jde o podíl inovativních podniků, které jsou hlavní hybnou silou konkurenceschopnosti. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby(39) s cílem posílit kapacity v oblasti výzkumu a inovací a zavádění moderních technologií, zejména za účelem posílení výkonnosti v oblasti inovací a podpory růstu produktivity určením oblastí inteligentní specializace na základě vnitrostátních a regionálních potřeb a potenciálu s cílem: | Zvýšit atraktivitu a konkurenceschopnost systému výzkum zlepšením postupů řízení a snížením byrokracie, financováním na základě kvality výzkumu, vytvářením pobídek pro přilákání kvalifikovaných vědeckých pracovníků, a modernizací výzkumných infrastruktur, pokud existují jasné důkazy o obchodním zájmu a prokazatelné vazby na inteligentní specializaci; | Rozvoj zázemí pro kvalitní a relevantní výzkum | i) posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat spolupráci a předávání znalostí mezi výzkumnými institucemi / akademickou obcí a podniky v prioritních odvětvích, | Zkvalitnění strategického řízení VaVai | i) posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Zvýšit počet inovativních firem a začínajících podniků v odvětvích inteligentní specializace s nejvyšším potenciálem a současně zohlednit rovněž regionální specializace, | Podpora inovace prostřednictvím aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje | i) posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat investice do univerzit a středních škol zohledňujících priority inteligentní specializace. | Rozvoj zázemí pro kvalitní a relevantní výzkum | i) posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií; | Vysoce prioritní potřeby |
| 2. Ačkoli Česká republika dosahuje v rámci EU zhruba průměrných výsledků, pokud jde o integraci digitálních technologií, počet domácností a podniků využívajících technologie založené na datech zůstává omezený. Byly určeny prioritní investiční potřeby za účelem využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a orgány státní správy, a zejména s cílem: | Rozšířit a urychlit elektronickou veřejnou správu, včetně zavádění služeb elektronického zdravotnictví a celoevropských interoperabilních služeb, | Elektronizace výkonu veřejné správy a zavedení související infrastruktury | ii) využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a vlády; | Prioritní potřeby |
|  | Podporovat integraci a zavádění digitálních technologií v malých a středních podnicích, včetně infrastruktury a služeb | Zavedení principů digitální ekonomiky a průmyslu 4.0 ve firmách | ii) využití přínosů digitalizace pro občany, podniky a vlády; | Prioritní potřeby |
| 3. Malé a střední podniky zaostávají, pokud jde o investice do činností v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a posílení jejich pozice v globálních hodnotových řetězcích. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků a podpory šíření a zavádění technologií, zejména s cílem: | Podporovat podniky, aby získaly lepší pozici v hodnotových řetězcích, zvyšovat produktivitu a usnadnit účast v mezinárodních a makroregionálních klastrech vedených odvětvím a výzkumem, | Zvýšení přidané hodnoty výrobků a služeb podniků v produkčním řetězci | iii) posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Posílit kapacitu malých a středních podniků v oblasti výzkumu a inovací podporou vývoje a zavádění nových obchodních modelů a přijímáním nových a vznikajících technologií, | Zlepšení inovační schopnosti MSP | iii) posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Poskytovat podporu ověření formou proof of concept, počáteční fázi a rozvoji inovativních firem prostřednictvím finančních a měkkých podpůrných opatření (např. podpůrné služby podnikům, inovativní centra atd.), | Zlepšení inovační schopnosti MSP  Podpora inovace prostřednictvím aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje | iii) posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat internacionalizaci malých a středních podniků, aby mohly využívat nové obchodní příležitosti související s přechodem na digitalizaci, přechodem na uhlíkovou neutralitu, účinné využívání zdrojů a na oběhové hospodářství. | Podpora inovace prostřednictvím aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje | iii) posílení růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků; | Vysoce prioritní potřeby |
| 4. Digitalizace a automatizace mohou vést k rostoucímu nesouladu mezi nabízenými a požadovanými dovednostmi. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem rozvoje dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání, zejména s cílem: | Poskytovat podnikům a výzkumným institucím nástroje pro přizpůsobení a rozvoj dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání, | Zvýšení přidané hodnoty výrobků a služeb podniků v produkčním řetězci | iv) rozvoje dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat růst malých a středních podniků prostřednictvím specifické odborné přípravy a rekvalifikace pro oblasti inteligentní specializace a řízení inovací, a budování správní kapacity (se zvláštním zaměřením na digitální dovednosti a průmyslovou transformaci), | Fungující systém dalšího profesního vzdělávání  Zavedení principů digitální ekonomiky a průmyslu 4.0 ve firmách | iv) rozvoje dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Zlepšit přístup založený na praxi v odborném vzdělávání a přípravě a v systému vysokoškolského vzdělávání, který podporuje vazby mezi školami a podniky. | Zlepšení vzdělávacího systému s ohledem na moderní kompetence a potřeby trhu práce, mimo jiné s ohledem na digitalizaci průmyslu a společnosti | iv) rozvoje dovedností pro inteligentní specializaci, průmyslovou transformaci a podnikání; | Vysoce prioritní potřeby |
| 1. Velmi vysoká energetická náročnost a špatná kvalita ovzduší vyžadují vysoce prioritní investice na podporu nízkouhlíkové a ekologičtější výroby energie, vyšší energetické účinnosti a většího množství obnovitelných zdrojů energie, zejména s cílem: | Poskytovat podporu při budování kapacit na regionální a místní úrovni pro řízení přechodu na čistou energii a přechodu na ekonomiku účinně využívající zdroje, | Podpora vzniku a zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií a efektivní a šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie | ii) podpory energie z obnovitelných zdrojů; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Zvýšit energetickou účinnost a využívání obnovitelných zdrojů energie na místě ve veřejných a obytných budovách a v malých a středních podnicích, včetně jejich prostor, zařízení a procesů, | Zvýšení energetické účinnosti a úspory energie | i) podpory opatření v oblasti energetické účinnosti; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Snížit emise skleníkových plynů a znečištění ovzduší nahrazením kotlů využívajících fosilní paliva nízkouhlíkovými zařízeními a renovacemi zvyšujícími energetickou účinnost budov, | Zlepšení kvality ovzduší  Zvýšení energetické účinnosti a úspory energie | i) podpory opatření v oblasti energetické účinnosti; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Zvýšit podíl obnovitelných zdrojů energie ve vytápění a chlazení a zavést a integrovat do sítě malá zařízení na výrobu elektrické energie založená na obnovitelných zdrojích energie, včetně případných zařízení na skladování nebo na přeměnu energie. | Podpora vzniku a zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií a efektivní a šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie | ii) podpory energie z obnovitelných zdrojů; | Vysoce prioritní potřeby |
| 2. Hlavními riziky katastrof jsou povodně a sucha. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem podpory přizpůsobení se změnám klimatu, předcházení rizikům a odolnosti vůči katastrofám a zlepšení udržitelného hospodaření s vodou, zejména s cílem: | Stanovit preventivní opatření, včetně zlepšení hydromorfologických podmínek v souladu s plány povodí pro hospodaření s vodou a řešeními blízkými přírodě (např. obnova a údržba řek, povodí, rybníků a mokřadů), | Ochrana a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství | iv) podpory přizpůsobení se změnám klimatu, prevence rizik a odolnosti vůči katastrofám; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Investovat do správy řek a vodních útvarů a opatření ke zlepšení stavu vodních útvarů – nedostatky stále přetrvávají v oblasti dosahování cílů EU v oblasti vodní politiky a čištění městských odpadních vod, | Ochrana a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství | \_ | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Investovat do opatření k regulaci odtoku srážkové vody při bouřkách v městských oblastech a podporovat opatření k zadržování/zachycování vody a opatření k řešení kontaminace, odtoku vody a kvality vody. | Ochrana a zlepšení stavu vody a vodního hospodářství | \_ | Vysoce prioritní potřeby |
| 3. Pokud jde o produktivitu zdrojů, výsledky České republiky nedosahují průměru EU. Skládkování je stále nejčastěji využívaným způsobem nakládání s komunálním odpadem. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem zlepšení podpory přechodu na oběhové hospodářství, zejména s cílem: | Podporovat opatření vedoucí k přechodu na oběhové hospodářství a přechod k větší míře prevence vzniku odpadu, jeho opětovného použití a recyklace. | Oběhové hospodářství, odpady a účinné využívání zdrojů | vi) podpory přechodu k oběhovému hospodářství; | Vysoce prioritní potřeby |
| 4. Česká republika čelí negativním dopadům pokračujícího vytváření předměstí a environmentálně rizikových lokalit. Byly určeny prioritní investiční potřeby za účelem zlepšení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění, zejména s cílem: | Podporovat zelenou infrastrukturu v městském prostředí, | Zkvalitňování veřejných prostranství a rozvoj zelené infrastruktury | vii) posílení biologické rozmanitosti, zelené infrastruktury v městském prostředí a snížení znečištění; | Prioritní potřeby |
|  | Dekontaminovat a rehabilitovat průmyslové lokality a kontaminovanou půdu, včetně starých a nezákonných skládek. | Sanace míst s ekologickou zátěží a revitalizace brownfieldů | \_ | Prioritní potřeby |
| 1. Investice do infrastruktury nedosahují průměru EU, přičemž nízké výsledky se týkají silniční infrastruktury, kde stávající investiční mezery související s pokrytím infrastrukturou, kvalitou a normami (např. podíl energie z obnovitelných zdrojů v dopravě, zavádění elektrických vozidel a dobíjecích stanic pro elektrická vozidla). Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem vytvoření udržitelné, inteligentní, bezpečné a intermodální transevropské dopravní sítě odolné vůči změně klimatu, a zejména s cílem: | Vybudovat a modernizovat hlavní železniční tratě transevropské dopravní sítě, zejména nedokončené/plánované úseky na čtyřech hlavních tranzitních koridorech, včetně interoperability, evropského systému řízení železničního provozu a modernizace standardů technické specifikace pro interoperabilitu, | Rozvoj a zkvalitnění dopravní infrastruktury | ii) rozvoje udržitelné, inteligentní, bezpečné a intermodální sítě TEN-T odolné vůči změnám klimatu; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Ve spolupráci s ostatními zeměmi vybudovat chybějící části hlavní a komplexní silniční transevropské dopravní sítě a odstranit regionální rozdíly v přístupnosti transevropské dopravní sítě, zejména v jižní a severovýchodní části České republiky (pro vybrané úseky by mohlo být použito partnerství veřejného a soukromého sektoru). | Rozvoj a zkvalitnění dopravní infrastruktury | ii) rozvoje udržitelné, inteligentní, bezpečné a intermodální sítě TEN-T odolné vůči změnám klimatu; | Vysoce prioritní potřeby |
| 2. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem podpory udržitelné multimodální městské mobility a vytvoření udržitelných, intermodálních, vnitrostátních, regionálních a místních forem dopravy, a zejména s cílem: | Podporovat inteligentní, propojenější a čistější systémy dopravy odolné vůči změně klimatu, | Využívání vozidel s alternativním pohonem ve veřejné dopravě  Rozvoj bezmotorové dopravy  Efektivní využití multimodální nákladní dopravy | iii) rozvoje udržitelné, inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility odolné vůči změnám klimatu, včetně lepšího přístupu k síti TEN-T a přeshraniční mobility; | Prioritní potřeby |
|  | Podporovat udržitelné a účinné městské dopravní systémy (jako součást příslušných integrovaných strategií územního rozvoje nebo na základě plánu udržitelné městské mobility) s cílem umožnit přechod na čistější kolektivní služby veřejné dopravy a aktivní mobilitu, včetně infrastruktury pro alternativní paliva ve městech, | Využívání vozidel s alternativním pohonem ve veřejné dopravě | iii) rozvoje udržitelné, inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility odolné vůči změnám klimatu, včetně lepšího přístupu k síti TEN-T a přeshraniční mobility; | Prioritní potřeby |
|  | Investovat do regionální a místní mobility řešící negativní externality z dopravy, například podporou multimodality v odvětví dopravy, učiněním celého odvětví šetrnějším k životnímu prostředí, bezpečnějším a nákladově efektivnějším. | Rozvoj a zlepšení integrace dopravy  Zvýšení využití a dostupnosti alternativních paliv v dopravě | iii) rozvoje udržitelné, inteligentní a intermodální celostátní, regionální a místní mobility odolné vůči změnám klimatu, včetně lepšího přístupu k síti TEN-T a přeshraniční mobility; | Prioritní potřeby |
| 3. Mezi městskými a venkovskými oblastmi existuje hluboká digitální propast (pokrytí a využívání). Byly určeny investiční potřeby za účelem zlepšení digitální propojenosti, a zejména s cílem: | Zavést meziuzlové sítě / páteřní sítě širokopásmové infrastruktury a podporovat opatření na straně poptávky podporující kabelová řešení pro vlastníky soukromých domů ve venkovských oblastech. | Zlepšení inovační schopnosti MSP | i) zvýšení digitálního propojení; | Potřeby |
| 1. Některé skupiny obyvatelstva čelí strukturálním obtížím na trhu práce a budoucí průmyslové a demografické změny budou mít silný dopad na pracovní sílu. Proto byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem podpory účasti žen na trhu práce, poskytování individualizovaných služeb zaměstnanosti a posilování schopnosti pracovníků přizpůsobovat se, a zejména s cílem: | Podporovat pružné uspořádání pracovní doby, zvýšit počet míst v zařízeních péče o děti pro děti mladší 3 let, zlepšit dlouhodobou péči, včetně prostřednictvím rozvoje infrastruktury, | Podpora rovných příležitostí a slaďování pracovního a osobního života  Klientsky orientované sociální služby | i) zlepšení efektivity trhů práce a přístupu ke kvalitnímu zaměstnání pomocí rozvoje sociální inovace a infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Zavést komplexní strategii pro dovednosti, podporovat celoživotní učení a uznávání dovedností, podporovat adaptabilitu pracovníků na budoucí požadavky prostřednictvím rozšiřování kvalifikace/rekvalifikace, včetně státních příslušníků třetích zemí, | Fungující systém dalšího profesního vzdělávání  Zvýšení účasti znevýhodněných skupin na trhu práce | i) zlepšení efektivity trhů práce a přístupu ke kvalitnímu zaměstnání pomocí rozvoje sociální inovace a infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Modernizovat instituce a služby trhu práce, včetně potřebné infrastruktury, | Modernizace institucí na trhu práce | i) zlepšení efektivity trhů práce a přístupu ke kvalitnímu zaměstnání pomocí rozvoje sociální inovace a infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat zdravé pracovní prostředí přizpůsobené starším osobám a nové postupy organizace práce, | Zvýšení účasti znevýhodněných skupin na trhu práce  Podpora rovných příležitostí a slaďování pracovního a osobního života | i) zlepšení efektivity trhů práce a přístupu ke kvalitnímu zaměstnání pomocí rozvoje sociální inovace a infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat podnikatelské inkubátory, infrastrukturu a zařízení pro samostatnou výdělečnou činnost, mikropodniky a podniky / vytváření pracovních míst a sociální inovace, se zaměřením na sociální podniky. | Zlepšení inovační schopnosti MSP | i) zlepšení efektivity trhů práce a přístupu ke kvalitnímu zaměstnání pomocí rozvoje sociální inovace a infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
| 2. Dopad socioekonomického zázemí na výsledky ve vzdělávání je vysoký a rozdíly mezi regiony rostou. Proto byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem podpory začlenění a rovného přístupu ke kvalitnímu vzdělání a odborné přípravě a posílení jejich významu pro trh práce, zvláště v zaostávajících regionech, a zejména s cílem: | Posílit rovný přístup k vysoce kvalitnímu inkluzivní vzdělávání a odborné přípravě a jejich dokončení, včetně prostřednictvím vhodné infrastruktury a cílené podpory pro účastníky vzdělávání ze socioekonomicky znevýhodněných skupin, jako jsou např. lidé se zdravotním postižením nebo Romové, | Zajištění rovného přístupu ke vzdělání | ii) zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Řešit nerovnosti v oblasti vzdělávání mezi školami a regiony a podporovat osvojování klíčových kompetencí, včetně digitálních dovedností, podporovat odpovídající odbornou přípravu učitelů a poskytnout odbornou přípravu pro výuku heterogenních skupin žáků; | Zajištění rovného přístupu ke vzdělání | ii) zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
|  | Podporovat kapacity s cílem reagovat na potřeby trhu práce, zejména v oblasti odborného vzdělávání a přípravy, vzdělávání dospělých a vysokoškolského vzdělávání a podporovat excelenci v terciálním vzdělávání. | Zlepšení vzdělávacího systému s ohledem na moderní kompetence a potřeby trhu práce, mimo jiné s ohledem na digitalizaci průmyslu a společnosti | ii) zlepšení přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje infrastruktury; | Vysoce prioritní potřeby |
| 3. Rostou sociální problémy na regionální úrovni. Byly určeny vysoce prioritní investiční potřeby za účelem podpory socioekonomické integrace nejchudších osob a zlepšení přístupu k sociálním službám, službám zdravotní péče a službám dlouhodobé péče s cílem snížení nerovností v oblasti zdraví, včetně prostřednictvím rozvoje infrastruktury, a zejména s cílem: | Dále podporovat koordinovaný přístup k socioekonomické integraci sociálně vyloučených osob, např. Romů, včetně prostřednictvím potravinové a základní materiální pomoci, přístupu k zaměstnání, zdravotním a sociálním službám, finančnímu poradenství, cílenému vzdělávání/odbornému vzdělávání, a opatření k řešení vyloučení z přístupu k bydlení, | Sociální začleňování  Sociální bydlení | iii) posílení sociálně-ekonomické integrace marginalizovaných komunit, migrantů a znevýhodněných skupin pomocí integrovaných opatření, včetně bydlení a sociálních služeb; | Prioritní potřeby |
|  | Podporovat deinstitucionalizaci péče zejména pro děti mladší tří let, osoby se zdravotním postižením, starší osoby a osoby s mentálním postižením, podporovat spolupráci mezi zdravotními a sociálními službami, posílit a zlepšit přístup k primární péči, zejména pro zranitelné skupiny, integraci péče a prevence. | Klientsky orientované sociální služby | iv) zajištění rovného přístupu ke zdravotní péči pomocí rozvoje infrastruktury, včetně primární péče; | Prioritní potřeby |
| 1. V některých regionech došlo ke konvergenci, avšak vnitřní rozdíly stále rostou. Investice politiky soudržnosti musí v plné míře využívat potenciál integrovaných územních nástrojů (integrované územní investice a komunitně vedený místní rozvoj) za účelem řešení problémů v oblasti územní soudržnosti a zajištění místně orientovaného přístupu. Byly určeny investiční potřeby s cílem posílit integrovaný sociální, hospodářský, kulturní a environmentální rozvoj, udržitelnou dopravu a dopravní propojení, zejména s cílem: | Snížit nerovnosti mezi regiony a v rámci městských oblastí prostřednictvím rozvoje pilířů hospodářské činnosti a vytvořením nezbytných vazeb s okolními oblastmi v rámci integrovaných územních investic ve vybraných velkých městech a regionálních centrech, včetně vytváření vazeb s okolními oblastmi, | Více specifických cílů prostřednictvím specifických územních přístupů (např. integrované nístroje, program Re:start, cílené výzvy aj.) | i) podpory integrovaného sociálního, hospodářského a environmentálního rozvoje, kulturního dědictví a bezpečnosti v městských oblastech; | Potřeby |
|  | Podporovat transformační úsilí se zvláštním zaměřením na regiony procházející procesem hospodářské restrukturalizace, na které se v současné době vztahuje iniciativa týkající se transformace uhelných regionů, kterou na národní úrovni představuje strategie orgánů České republiky nazvaná „RE:START“, | Více specifických cílů prostřednictvím specifických územních přístupů (např. integrované nístroje, program Re:start, cílené výzvy aj.) | \_ | Potřeby |
|  | Podporovat inovace ve výkonnějších jižních regionech s cílem zabránit pasti středně vysokých příjmů, | \_ | \_ | Potřeby |
|  | Pokud jde o venkovské oblasti, podporovat jejich rozvoj a poskytnout místním orgánům, místním zúčastněným stranám a organizacím působícím na místní úrovni podporu v oblasti budování kapacit (oblasti vzdálené od páteřní dopravní infrastruktury a regionálních center nebo venkovské oblasti v okolí velkých měst, investice do vybraných oblastí činností a na základě jejich integrovaných strategií územního rozvoje). | Prostřednictvím specifických územních přístupů | ii) podpory integrovaného sociálního, hospodářského a environmentálního místního rozvoje, kulturního dědictví a bezpečnosti a v případě venkovských a pobřežních oblastí také prostřednictvím komunitně vedeného místního rozvoje. | Potřeby |