

Regionální akční plán Ústeckého kraje – textová část

V Regionálním akčním plánu jsou zařazeny rozvojové aktivity naplňující Strategii regionálního rozvoje České republiky 2014 – 2020, které budou realizovány s využitím finančních prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů a také národních zdrojů (národních či krajských dotačních programů, apod.). Aktivity současně naplňují základní krajské rozvojové dokumenty v oblasti regionálního rozvoje (Program rozvoje Ústeckého kraje 2014 - 2020, RIS3 strategie Ústeckého kraje).

Členění aktivit je s ohledem na tvorbu RAP ve všech krajích děláno primárně podle operačních programů (s případným doplněním aktivit pouze **pro národní finanční zdroje – označeny modře**).

IROP

Aktivita: **Výstavba a rekonstrukce komunikací II. a III. třídy**

Okruh žadatelů: kraj

Zdůvodnění: Hlavním problémem páteřní infrastruktury Ústeckého kraje je nedostavěná páteřní silniční infrastruktura. Jedná se především o chybějící úsek dálnice D8, chybějící úseky rychlostní komunikace R7, zkapacitnění komunikace I/13, a další, včetně vybudování chybějících obchvatů měst (Kláštorec nad Ohří, Bílina nebo Teplice) a nevyhovující kvalita (kapacita, bezpečnostní závady, apod.) napojení některých částí kraje na tuto páteřní síť a rozvojová centra kraje. Řešením je odstranění těchto závad a úzkých hrdel na silniční síti.

Popis: Předmětem aktivity je výstavba nových úseků (především obchvaty měst) a rekonstrukce nevyhovujících úseků silnic II. příp. III. (jen výjimky) třídy.

Aktivita: **Infrastruktura pro integrovaný dopravní systém (IDS)**

Okruh žadatelů: kraj, města a jejich PO

Zdůvodnění: Kvalitu životního prostředí a atraktivitu měst snižují negativní dopady automobilové dopravy. Předpokladem pro snížení zatížení měst automobilovou dopravou je vyšší využití alternativních forem dopravy, hlavně pak hromadné dopravy, cyklodopravy i pěší dopravy. Pro vyšší konkurenceschopnost hromadné dopravy je třeba odstranit její slabá místa – návaznost spojů, zpoždění, apod.

Popis: Zřízení dynamického dopravního dispečinku pro IDS v rámci kraje a také ve městech provozujících místní hromadnou dopravu.

Vazba na aktivity: Podpora rozvoje nízkoemisních dopravních prostředků, Přestupní terminály a autobusová nádraží

Aktivita: Podpora rozvoje nízkoemisních dopravních prostředků

Okruh žadatelů: obce a jejich PO, DSO

Zdůvodnění: : Kvalitu životního prostředí a atraktivitu měst snižují negativní dopady automobilové dopravy. Předpokladem pro snížení zatížení měst automobilovou dopravou je vyšší využití alternativních forem dopravy, hlavně pak hromadné dopravy, cyklodopravy i pěší dopravy. Protože trasy veřejné dopravy prochází centry měst a hustě obydlenými částmi má významný vliv na kvalitu prostředí také snížení emisí z vozidel hromadné dopravy. Současně nová vozidla zvýší kvalitu cestování, což napomůže její větší přitažlivosti pro obyvatele.

Popis: Obnova vozového parku veřejné dopravy pořízením nízkoemisních vozidel (trolejbusy, tramvaje, autobusy splňující emisní limity Euro 7) vč. pořízení odbavovacího systému a rekonstrukce a výstavba tramvajových či trolejbusových tratí

Vazba na aktivity: Infrastruktura pro IDS, Přestupní terminály a autobusová nádraží

Aktivita: Podpora rozvoje a zkvalitnění infrastruktury nemotorové dopravy

Okruh žadatelů: kraj, obce, DSO

Zdůvodnění: Kvalitu životního prostředí a atraktivitu měst snižují negativní dopady automobilové dopravy. Předpokladem pro snížení zatížení měst automobilovou dopravou je vyšší využití alternativních forem dopravy, hlavně pak hromadné dopravy, cyklodopravy i pěší dopravy. Cyklodoprava ve městech je omezena nedostatkem cyklostezek i doplňkové infrastruktury. Cyklostezky také chybí mezi sídly a jízda cyklistů po silnicích zvyšuje bezpečnostní rizika.

Popis: Výstavba cyklostezek a doprovodné infrastruktury (značení, informační tabule, odpočinková místa, uzamykatelné stojany na kola, apod.).

Aktivita: Přestupní terminály a autobusová nádraží

Okruh žadatelů: kraj, obce

Zdůvodnění: Kvalitu životního prostředí a atraktivitu měst snižují negativní dopady automobilové dopravy. Předpokladem pro snížení zatížení měst automobilovou dopravou je vyšší využití alternativních forem dopravy, hlavně pak hromadné dopravy, cyklodopravy i pěší dopravy. Problémem je také často chybějící nabídka služeb, vazba na další formy hromadné dopravy (přestupní terminály).

Popis: Výstavba přestupních terminálů veřejné dopravy vč. autobusových nádraží, které budou zahrnovat nadzemní objekty (přístřešky pro cestující, doplňkové služby) dopravní infrastrukturu (komunikace, nástupní ostrůvky), informační panely, apod.

Vazba na aktivity: Infrastruktura pro IDS, Podpora rozvoje nízkoemisních dopravních prostředků, Podpora rozvoje a zkvalitnění infrastruktury nemotorové dopravy

Aktivita: Zvýšení bezpečnosti nemotorových účastníků silničního provozu

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Kvalitu životního prostředí a atraktivitu měst snižují negativní dopady automobilové dopravy. V obcích dochází ke střetům s ostatními účastníky provozu, kteří jsou méně chráněni, především na nepřehledných místech nebo naopak na místech rovných, které svádějí k překračování povolené rychlosti.

Popis: Realizace opatření na silniční infrastrukturu pro zvýšení bezpečnosti nemotorových účastníků silničního provozu – přechody pro chodce, zpomalovací semaforey a další opatření pro snížení rychlosti automobilové dopravy, mimoúrovňové křížení, úpravy nepřehledných míst u škol, apod.

Aktivita: **Zlepšení infrastruktury a vybavení složek IZS**

Okruh žadatelů: složky IZS, obce, DSO

Zdůvodnění: Nově zavedené zkrácené doby dojezdu pro zdravotní záchrannou službu kladou vyšší nárok na rozmístění stanovišť ZZS a jejich vybavení. Důležitou roli při prevenci a včasnosti zásahu u požárů hrají sbory dobrovolných hasičů zařazené do systému IZS. Tyto složky však mají k dispozici jen zastaralou techniku a vybavení a také nevyhovující objekty hasičáren.

Popis: Výstavba a rekonstrukce objektů hasičáren, výstavba stanovišť zdravotní záchranné služby, pořízení vybavení a techniky složek IZS.

Aktivita: **Zvýšení kvality a dostupnosti sociálních služeb**

Okruh žadatelů: obce, NNO, DSO

Zdůvodnění: V Ústeckém kraji je nedostatek a především nerovnoměrné pokrytí alternativních sociálních služeb k velkokapacitním službám sociální péče (poskytování sociálních služeb v místě bydliště klientů). Deficit je především na venkově odkud je často nutné za těmito službami dojíždět do měst. Řešením je poskytování sociálních služeb mobilními službami.

Popis: Pořízení dopravních prostředků pro poskytovatele sociálních služeb přímo u klientů a úpravy prostor a jejich vybavení odkud budou za klienty vyjíždět.

Aktivita: **Podpora infrastruktury sociálního bydlení**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Specifikem kraje je vysoký počet sociálně vyloučených lokalit, kde dochází ke kumulaci všech faktorů majících vliv na sociální postavení jejich obyvatel (nízké příjmy, dlouhodobá nezaměstnanost, závislost na sociálních dávkách, nízká kvalifikace, dlouhodobě nepříznivý zdravotní stav, absence rodinného zázemí aj.). V těchto lokalitách, ale i mimo ně je pak možné identifikovat zvýšený výskyt sociálně nežádoucích jevů a významných sociálně-ekonomických problémů. Nedostatek obecních bytů pro sociálně slabé skupiny obyvatel je dostává do předražených ubytoven a tím se dostávají do stále větších finančních problémů.

Popis: Výstavba a rekonstrukce objektů pro sociální bydlení, vč. základního vybavení.

Aktivita: Rozvoj komunitních center

Okruh žadatelů: obce, NNO, DSO

Zdůvodnění: Vedle sociálních služeb je problematická rovněž absence edukačních, osvětových a dalších podpůrných nástrojů, které by pomohly sociální inkluzi cílových skupin obyvatelstva. Zřízení komunitních center by mělo napomoci zlepšovat mezigenerační vazby obyvatel obce, zapojit mládež a další skupiny obyvatel do dění v obci, jejich vzdělávání apod.

Popis: Výstavba a rekonstrukce a vybavení objektů pro činnost komunitních center

Aktivita: Podpora infrastruktury pro sociální podnikání

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, podniky, NNO

Zdůvodnění: Problémem Ústeckého kraje je nejen vysoká nezaměstnanost a dlouhodobá závislost na sociálních dávkách, ale celkově nižší sociální a ekonomický status velké části obyvatelstva kraje, kdy i někteří zaměstnaní obyvatelé neustále žijí na samotné příjmové hranici a sociálním vyloučením jsou bezprostředně ohroženi. Proti možnosti uplatnění na trhu práce vystupuje nízká nebo dokonce žádná kvalifikace některých skupin obyvatel. Jednou z možností jak zaměstnat tyto obyvatele je využívání sociálního podnikání.

Popis: Vybudování a rekonstrukce objektů a příslušné infrastruktury pro účely sociálního podniku.

Vazba na aktivitu: Pořízení vybavení sociálního podniku

Aktivita: Pořízení vybavení sociálního podniku

Okruh žadatelů: obce, DSO, podniky, NNO

Zdůvodnění: Problémem Ústeckého kraje je nejen vysoká nezaměstnanost a dlouhodobá závislost na sociálních dávkách, ale celkově nižší sociální a ekonomický status velké části obyvatelstva kraje, kdy i někteří zaměstnaní obyvatelé neustále žijí na samotné příjmové hranici a sociálním vyloučením jsou bezprostředně ohroženi. Proti možnosti uplatnění na trhu práce vystupuje nízká nebo dokonce žádná kvalifikace některých skupin obyvatel. Jednou z možností jak zaměstnat tyto obyvatele je využívání sociálního podnikání.

Popis: Pořízení vybavení sociálního podniku.

Aktivita: Modernizace infrastruktury vysoce specializované péče

Okruh žadatelů: Krajská zdravotní, a.s.

Zdůvodnění: Z hlediska zdravotnických služeb není problém v kraji jejich kapacita, ale spíše struktura, např. nedostatek kapacit lůžkové následné péče. Další problém představuje také zastaralost vybavení v některých zdravotnických zařízeních (a současně nutnost neustálé obměny zdravotnických přístrojů a techniky).

Popis: Pořízení moderní zdravotnické techniky vč. souvisejících stavebních úprav

Aktivita: Modernizace infrastruktury návazné péče

Okruh žadatelů: organizace založené nebo zřízené krajem a obcemi

Zdůvodnění: Z hlediska zdravotnických služeb není problém v kraji jejich kapacita, ale spíše struktura, např. nedostatek kapacit lůžkové následné péče. Další problém představuje také zastaralost vybavení v některých zdravotnických zařízeních (a současně nutnost neustálé obměny zdravotnických přístrojů a techniky)

Popis: Pořízení moderní zdravotnické techniky vč. souvisejících stavebních úprav

Aktivita: Transformace psychiatrické péče

Okruh žadatelů: organizace založené nebo zřízené krajem a obcemi

Zdůvodnění: Z hlediska zdravotnických služeb není problém v kraji jejich kapacita, ale spíše struktura, např. nedostatek kapacit lůžkové následné péče. Další problém představuje také zastaralost vybavení v některých zdravotnických zařízeních (a současně nutnost neustálé obměny zdravotnických přístrojů a techniky)

Popis: Stavební úpravy prostor vč. vybavení pro poskytování moderní psychiatrické péče

Aktivita: Infrastruktura pro celoživotní a zájmové učení

Okruh žadatelů: obce, DSO, podniky, NNO

Zdůvodnění: Pracovní trh v Ústeckém kraji je statický a nepružný. Významná část obyvatel je z pracovního trhu vyřazena v důsledku své nízké nebo nevhodné kvalifikace, případně z důvodu nezájmu o práci. Řada osob v kraji je tak nejen nezaměstnaných, ale i de facto nezaměstnatelných. Pro řešení tohoto problému je třeba rozšiřovat význam celoživotního vzdělávání a zvyšování své kvalifikace a zlepšení pozice na trhu práce. Pro zvýšení zájmu dětí o přírodovědné a technické obory a zvyšování jejich kompetencí v souladu s potřebami trhu práce je třeba zvýšit také nabídku a kvalitu možností zájmového vzdělávání.

Popis: Stavební úpravy prostor pro vzdělávání, vč. vybavení potřebnou technikou

Aktivita: Zvýšení kapacit a vybavení MŠ

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, NNO

Zdůvodnění: Mateřské školy se potýkají v některých obcích s nedostatkem kapacit v důsledku zvýšené populační vlny před několika lety a především s nevyhovující kvalitou budov i jejich vybavení a nedostatkem prostor pro kvalitnější výuku a rozšiřování zájmových aktivit dětí. Podrobnější řešení bude předmětem místních akčních plánů vzdělávání (MAP).

Popis: Výstavba, přístavba a rekonstrukce objektů mateřských škol a jejich vybavení.

Aktivita: Zvýšení kapacit a vybavení ZŠ

Okruh žadatelů: kraj, obce, PO obce, DSO, NNO

Zdůvodnění: Obdobně jako mateřské, také základní školy trpí nedostatkem či nevhodností prostor a vybavení pro zajištění kvality výuky, zájmových aktivit a mimoškolního vzdělávání. Vzhledem k malému zájmu dětí o technické obory je potřeba tento zájem u dětí probudit. Potřeba je především obnovit či vybudovat moderní učebny pro technické obory a dílny, počítačové učebny, ale také tělocvičny a školní hřiště. apod. Podrobnější řešení bude předmětem místních akčních plánů vzdělávání (MAP).

Popis: Výstavba, přístavba a rekonstrukce objektů základních škol a jejich vybavení.

Aktivita: Konsolidace infrastruktury středního školství

Okruh žadatelů: kraj, NNO, obce, PO obce, DSO

Zdůvodnění: Ústecký kraj se potýká s významným poklesem úrovně základních dovedností žáků základních a středních škol, který je zapříčiněn částečně změnami v systému vzdělávání v Česku, z velké části však i významným finančním deficitem v dané oblasti, které má za následek nedostačující hmotné vybavení škol (vybavenost základních škol, vybavenost odborných učeben a dílen na středních školách a odborných učilištích, vybavenost škol hardwarem a softwarem apod.) a tím zaostávání znalostí absolventů středních škol za požadavky firem. Podrobnější řešení bude předmětem Krajského akčního plánu vzdělávání (KAP).

Popis: Výstavba, přístavba a rekonstrukce objektů středních škol a odborných učeben a dílen vč. jejich vybavení.

Aktivita: Snížení energetické náročnosti v bytových domech

Okruh žadatelů: vlastníci bytových domů

Zdůvodnění: Problém Ústeckého kraje stejně jako celé ČR je také nadprůměrně vysoká energetická náročnost oproti EU. Velký potenciál úspor je především v zateplování a postupném rozvoji pasivních budov a zavádění energeticky méně náročných výrobních technologií v průmyslu, ale i v běžném provozu domácností, veřejných institucí a podniků.

Popis: Zateplení obvodového pláště bytových domů, realizace opatření pro využití obnovitelných zdrojů energie v bytových domech (instalace solárních panelů pro přípravu TUV, využití geotermální energie, apod.)

Aktivita: Zkvalitnění prezentace kulturního dědictví

Okruh žadatelů: kraj

Zdůvodnění: Krajská knihovna je rozdělena do několika objektů, přesto se stále potýká s nedostatkem vhodných prostor, především pro depozitář. Obdobné problémy řeší také další instituce – muzea a galerie, které potřebují i modernizovat své prezentační prostory v souladu se současnými nároky na prezentaci kulturního dědictví.

Popis: Výstavba, přístavba a rekonstrukce objektů pro uchování a prezentaci sbírek kulturního dědictví a knihoven, vč. obslužných a prezentačních technologií.

Aktivita: Rozvoj efektivity veřejné správy

Okruh žadatelů: kraj, obce, DSO

Zdůvodnění: Současné požadavky na zrychlování a zprůhledňování výkonu veřejné správy na obcích, krajích a dalších institucích vyžadují obnovu používaných informačních a komunikačních technologií a s tím souvisejícího vzdělávání zaměstnanců.

Popis: Pořízení nového software a hardware, vybudování veřejných míst pro připojení k internetu

Aktivita: Pořízení dokumentů územního rozvoje

Okruh žadatelů: obce

Zdůvodnění: Kraje a obce pracují v souhrnu s velkými finančními prostředky a je tak v zájmu občanů docílovat co nejvyšší efektivity a účelnosti při vynakládání těchto prostředků. Jedním z nástrojů jsou koncepční rozvojové dokumenty, územní plány a studie.

Popis: Pořízení dokumentů územního rozvoje

Aktivita: Realizace SCLLD

Okruh žadatelů: MAS

Zdůvodnění: Místní akční skupiny budou zajišťovat realizaci strategie CLLD pro území své působnosti. Realizace spočívá v přípravě strategie, komunikaci s územními partnery, vyhlašování výzev na podávání projektů a jejich sběr, hodnocení projektů, sledování jejich realizace a vyhodnocování realizace SCLLD. Tyto úkoly mají nároky na personální i věcné zajištění.

Popis: Aktivity pro realizaci SCLLD

Aktivita: Výstavba a rekonstrukce místních komunikací, mostů, parkovišť a autobusových zastávek

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Hlavním problémem nevyhovující kvalita místních komunikací (kapacita, bezpečnostní závady, apod.) a napojení některých částí obcí na centra obcí. Řešením je odstranění těchto závad na silniční síti a dostavění chybějící infrastruktury.

Popis: Výstavba nových úseků a rekonstrukce nevyhovujících úseků místních komunikací, mostů, parkovišť. Výměna střešní krytiny a okapů, povrchové úpravy u stávajících zastávek. Výstavba nových zastávek na pozemcích obce.

Aktivita: **Infrastruktura a služby cestovního ruchu**

Okruh žadatelů: obce, DSO, kraj

Zdůvodnění: Oblast cestovního ruchu, i když Ústecký kraj není premiantem v rámci ČR co se týká návštěvnosti, tvoří důležitou součást hospodářství kraje, především tvorbou pracovních míst. Ústecký kraj má i z hlediska návštěvnosti velký potenciál (kulturní a technické památky, jedinečná krajina, velké vodní plochy, sportoviště s celostátním významem, blízkost atraktivních turistických cílů v Sasku, atd.). O turistický marketing se starají 4 destinační agentury s podporou Ústeckého kraje. Nedostatky jsou v povědomí obyvatel ČR o Ústeckém kraji (především „díky“ médiím, která si jej zařadila do kolony „negativní zprávy“) a v nedostatečné turistické infrastruktuře – veřejné i komerční. Veřejná infrastruktura podpoří zájem investorů o budování infrastruktury komerční. Ústecký kraj se stále potýká s deficitem v infrastruktuře cestovního ruchu a obecně nízkou kvalitou služeb.

Popis: Výstavba a rekonstrukce informačních a turistických center, vybudování naučných stezek, obnova turistického značení, vybudování a rekonstrukce rozhleden, vybudování lanovek, revitalizace zahrad, infrastruktura podporující cyklostezky, dobudování turistické infrastruktury (oplocení areálů, výstavba informačních tabulí)

Aktivita: **Bytová výstavba, bydlení pro seniory**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Bytová výstavba bude sloužit k udržení rodin s menším příjmem v obcích, kde chybí možnost bydlení s nižšími náklady. Některé obce se potýkají s nedostatečnými inženýrskými sítěmi. S prodlužujícím se věkem dožití přibývá počet seniorů, kteří potřebují levné bydlení s dostupnou lékařskou či sociální péčí. Tohoto typu bydlení je již dnes v řadě lokalit kraje nedostatek a nevyhovuje i struktura typů těchto zařízení. Může se jednat o domovy důchodců, domy s pečovatelskou službou, hospice, apod. Fondy EU v programovém období 2014 – 2020 neumožňují podporu výstavby bydlení pro seniory a tak města a obce potřebují podporu z národních zdrojů.

Popis: Výstavba s rekonstrukce bytů a inženýrských sítí, přestavba budov v majetku obce na bytové jednotky

Aktivita: **Sportovní a společenské vyžití především pro mládež**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Kromě občanské vybavenosti chybí v obcích infrastruktura pro společenské a sportovní vyžití obyvatelstva a především mládeže.

Popis: Vybudování a rekonstrukce sportovišť, dopravních hřišť, dětských hřišť, skate parků, knihoven, muzeí, galerií a kin. Pořádání volnočasových akcí pro děti, mládež, dospělé i seniory, hasičských soutěží, sportovních a společenských akcí

Aktivita: **Obnova a rozšíření veřejného osvětlení a rozhlasů**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Obce se potýkají se zastaralou, nevyhovující či energeticky náročnou soustavou veřejného osvětlení a obecních rozhlasů.

Popis: Rekonstrukce stávajícího a vybudování nových úseků veřejného osvětlení a obecních rozhlasů

Aktivita: **Obnova kulturního a technického dědictví**

Okruh žadatelů: obce, DSO, církve

Zdůvodnění: Rozlohou 5 334 km² je Ústecký kraj sedmý největší v ČR, zatímco v počtu památek (přes 3500) je na čtvrtém místě. Na území Ústeckého kraje je více než pětina všech neohroženějších nemovitých památek v celé ČR! Integrovaný regionální operační program umožňuje podpořit pouze národní kulturní památky, resp. památky zapsané na seznamu UNESCO, které však nepatří mezi ty ohrožené. Rovněž nastavené podmínky IROP neumožní získat podporu na některé z krajských zařízení prezentující historické dědictví. Pro zlepšení obrazu Ústeckého kraje v očích obyvatel ČR, ale i občanů kraje je důležité prezentovat historii kraje a um předků obyvatel žijících na tomto území. To přispěje k vyšší sounáležitosti obyvatel s regionem a vyššímu zájmu o něj. Z vlastních zdrojů vlastníků však obnova památkových objektů často není možná. Ještě větším problémem jsou objekty v památkově chráněných pásmech a zónách, které ale nejsou památkou. Nároky na ně jsou stejné, zvyšují náklady na údržbu a opravy, ale dotaci podle Památkového zákona obdržet nemohou, proto často zůstávají neopravené. Současné programy Ministerstva kultury poskytují pouze malé dotace, které umožňují realizovat jen dílčí opravy nemovitých i movitých památek. Na komplexní obnovu většího rozsahu, která umožní využívání objektu, prakticky není možné plánovat použití dotace, protože by musela být rozložena do řady let a příjemce nemá jistotu, že ji další roky obdrží. Tím dochází k odsouvání zařazení památkových objektů do investičních plánů obcí, protože jejich obnova bez státního příspěvku je finančně výrazně náročnější než objektů bez památkové ochrany.

Popis: vytvoření národního dotačního programu pro Ústecký, Moravskoslezský a Karlovarský kraj (příp. pro hospodářsky slabé regiony) pro obnovu památkových objektů (kulturních a technických památek a památek místního významu vyhlášených na základě usnesení zastupitelstva obce) i obnovu vzhledu objektů v chráněných územích, které památkou nejsou ve výši 300 mil. Kč pro rok 2016. Současné programy Ministerstva kultury budou zachovány.

Aktivita: **Rekonstrukce a stavba budov a pozemků pro veřejné služby**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: V souvislosti s poklesem počtu obyvatel menších obcí dochází ke zhoršování jejich občanské vybavenosti, což zpětně podporuje odchod dalších obyvatel.

Popis: Rekonstrukce hřbitovů, radnic, obecních úřadů, kulturních domů, technických služeb, zdravotních služeb a dalších budov v majetku obce. Vybudování domů pro seniory, nových obecních úřadů a center služeb. Zajištění bezbariérových přístupů pro občany.

Aktivita: **Hospodaření s energií a využívání OZE**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Problém Ústeckého kraje stejně jako celé ČR je také nadprůměrně vysoká energetická náročnost oproti EU. Velký potenciál úspor je především v zateplování a postupném rozvoji pasivních budov a zavádění energeticky méně náročných výrobních technologií v průmyslu, ale i v běžném provozu domácností, veřejných institucí a podniků. Je také v zájmu společnosti využívat možností obnovitelných zdrojů energie, kde to nezpůsobuje jiné problémy.

Popis: Výstavba nových zařízení výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů

Aktivita: **Zlepšení prostředí a infrastruktury v obci**

Zdůvodnění: Jedním z problémů obcí a měst v Ústeckém kraji je odchod mladých, kvalifikovaných lidí z regionu. Důvodem je jednak nedostatek pracovních příležitostí a také kvalita životního prostředí v sídlech a nedostatky v infrastruktuře, především ve venkovských obcích.

Popis: Předmětem této aktivity je široká škála akcí ke zlepšení prostředí v obcích (např. odstranění nevyužívaných objektů pro bydlení, které jsou potencionálním rizikem pro vznik ubytoven), rekonstrukce a výstavba chodníků, úprava zeleně a veřejných prostranství, úpravy a dobudování chybějící infrastruktury např. pokrytí vysokorychlostním internetem, apod.

Aktivita: **Zdravotnická zařízení**

Zdůvodnění: Evropské fondy soustřeďují svou podporu na vysoce specializovanou příp. psychiatrickou péči. Mnohem více pacientů ale každodenně využívá běžnou péči od praktických lékařů přes odborné až po nemocniční péči v základních oborech jako např. interní, porodnice, urologie, apod. I u této tzv. běžné péče je ale třeba zajistit jejich kvalitu v odpovídajících prostorech a s moderním zdravotnickým vybavením.

Popis: Podpora modernizace zdravotnických zařízení – rekonstrukce budov, pořízení zdravotnické techniky a vybavení

Aktivita: **Revitalizace sídlišť**

Zdůvodnění: V Ústeckém kraji žije velká část obyvatel v panelákových sídlištích postavených v šedesátých až osmdesátých letech minulého století. Sídliště již v mnoha případech nevyhovují současným požadavkům na bydlení, a proto jsou málo pro atraktivní mladé lidi. Je třeba sídliště revitalizovat, aby se z nich nestaly zárodky sociálně vyloučených lokalit.

Popis: Opravy, rekonstrukce a výstavba technické infrastruktury vč. parkování, chodníků a zpevněných ploch, revitalizace zeleně, opravy, rekonstrukce či výstavba drobné občanské vybavenosti (dětská hřiště apod.).

OP Zaměstnanost

Zvýšení zaměstnanosti podpořených osob, zejména starších, nízko kvalifikovaných a znevýhodněných.

Okruh žadatelů: kraj, obce, úřad práce ČR, NNO, vzdělávací společnosti

Zdůvodnění: Hlavním problémem Ústeckého kraje je trvalá vysoká nezaměstnanost zejména a to ve všech regionech Ústeckého kraje. Zvláště problematická je situace specifických cílových skupin nízko kvalifikovaných, osob s handicapem v podobě zdravotních potíží, dlouhodobě nezaměstnaných či osob sociálně vyloučených či ohrožených sociálním vyloučením.

Popis: Předmětem aktivity je realizace komplexu programů s cílem vytvořit pro tuto cílovou skupinu nová pracovní místa, podpořit jejich adaptaci na měnící se trh práce prostřednictvím aktivit diagnostických, poradenských, vzdělávacích či aktivit zprostředkování zaměstnání.

Snížit rozdíly v postavení žen a mužů na trhu práce

Okruh žadatelů: kraj, NNO, úřad práce

Popis: Půjde o komplex programů zacílených na posilování inkluzivního zaměstnávání – využití nástrojů sociálního pilíře konceptu CSR s důrazem na posílení diverzity pracovní síly ve vztahu k cílové skupině, rozvoj diverzity managementu a harmonizace rodinného a pracovního života, podporu flexibilních forem trhu práce, podporu programů pro zahájení samostatné výdělečné činnosti a zlepšení koordinace místních a celostátních politik týkajících se rovných příležitostí, tvorba a implementace regionální strategie rovných příležitostí.

Zvýšit odbornou úroveň znalostí, dovedností a kompetencí pracovníků a soulad kvalifikační úrovně pracovní síly a požadavky trhu práce

Okruh žadatelů: Úřad práce ČR, krajská pobočka v Ústí nad Labem, Ústecký kraj, HSR ÚK, poradenské a vzdělávací společnosti, školy, odborná pracoviště pro diagnostiku, hospodářské komory, NNO, VŠ

Popis: Realizace komplexu projektů, prostřednictvím místních iniciativ, zaměřených zejména na tvorbu a realizaci vzdělávacích, poradenských a asistenčních programů pro zaměstnance, kteří jsou ohroženi propouštěním, včetně poradenských a informačních aktivit a to i v podnicích procházejících restrukturalizací, nebo končící svou činnost s důrazem na hornictví. Realizace komplexu projektů na realizaci vzdělávacích aktivit při zavádění nástrojů na podporu diverzity pracovní síly a age managementu ve vztahu k cílové skupině

Zvýšit kvalitu systému dalšího vzdělávání

Okruh žadatelů: kraj

Popis: Realizace projektu Ústeckého kraje - Regionální observatoř trhu práce. Podpora se zaměří na vytvoření funkčního systému monitorování a předvídání kvalifikačních potřeb trhu práce a funkčního a plošně dostupného kariérového poradenství. MPSV a instituce trhu práce bude mít k dispozici nástroje podpory a stimulace dalšího profesního vzdělávání pro uchazeče a zájemce o zaměstnání a pro pracovníky podniků, včetně systému sledování kvality a efektivity dalšího profesního vzdělávání.

Podpora zaměstnanosti mladých lidí do 30 let v Ústeckém kraji

Okruh žadatelů: kraj, školy, úřad práce, vzdělávací a poradenské instituce.

Popis: Realizace komplexu aktivit pro cílovou skupinu mladých lidí v podobě poradenství, praxí u firem, vzdělávání, koučink, diagnostické aktivity a zprostředkování pracovních míst, podpora návratu mladých lidí do formálního či neformálního vzdělávání, podpora zahraniční mobility.

Zvýšení uplatnitelnosti osob ohrožených sociálním vyloučením nebo sociálně vyloučených ve společnosti a na trhu práce

Okruh žadatelů: Úřad práce ČR, krajská pobočka v Ústí nad Labem, Ústecký kraj, obce, poradenské a vzdělávací instituce, školy, NNO, VŠ.

Popis: Aktivizace specifické cílové skupiny, která je ohrožena či je sociálně vyloučená se zvláštním aspektem na sociálně vyloučené lokality Ústeckého kraje. Půjde o aktivizační metody, motivační poradenské vzdělávání, zdravotní i bilanční diagnostika a zprostředkování pracovních míst ve spolupráci s městy a obcemi.

Rozvoj sektoru sociální ekonomiky

Realizace komplexu projektů, prostřednictvím místních iniciativ, v oblasti tvorby a implementace sociálních podniků na území Ústeckého kraje.

Okruh žadatelů: Úřad práce ČR, krajská pobočka v Ústí nad Labem, poradenské a vzdělávací instituce, školy, NNO, obce, zaměstnavatelé

Popis: Realizace komplexu projektů, prostřednictvím místních iniciativ, v oblasti tvorby a implementace sociálních podniků na území Ústeckého kraje.

Půjde o aktivity vytváření sociálních podniků dle stanovené metodiky na území Ústeckého kraje. Aktivita se soustředí na implementaci metodiky tvorby sociálních podniků ve spolupráci s NNO, městy a obcemi i regionálních zaměstnavatelů.

Zvýšit kvalitu a kvantitu využívání sociálních inovací a mezinárodní spolupráce v tematických oblastech OPZ

Popis: Půjde o realizaci komplexu aktivit zacílených na podporu mezinárodní spolupráce, formou uskutečnění krátkodobých studijních stáží, výměnu informací a aplikování příkladů dobré praxe ze zahraničí do legislativního prostředí ČR.

Zvýšit kvalitu a udržitelnost systému sociálních služeb, služeb pro rodiny a děti a dalších navazujících služeb podporující sociální začleňování

Okruh žadatelů: NNO, obce, kraj

Zdůvodnění: Obecně lze konstatovat, že kraj se vyznačuje nízkým sociálním kapitálem a koncentrací sociálních problémů. Tento nízký sociální kapitál a sociální problémy jsou důsledkem historických událostí a změn a dále působení mnoha dalších faktorů na národní i lokální úrovni. Problémy v oblasti nízkého sociálního kapitálu a vysoké koncentrace sociálních problémů podporuje také slabé respektování výstupů z plánování rozvoje sociálních služeb (schválených plánů rozvoje sociálních služeb na místní i krajské úrovni) ze strany kraje i místních samospráv, zejména pak v oblasti výkonu zřizovatelských funkcí, dotační politiky a při rozhodování o investičních akcích.

Popis: Neinvestiční dotace na financování nezbytných nákladů přímo souvisejících s poskytováním sociálních služeb nebo aktivit zaměřených na podporu rodiny.

OP Životní prostředí

Aktivita: Zkvalitnění nakládání s odpadními vodami

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, podniky

Zdůvodnění: Ústecký kraj obecně vykazuje vysoký podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci a ČOV a zásobování pitnou vodou z veřejných sítí. Chybějící vodohospodářská infrastruktura představuje problém jen ve vybraných menších obcích a sídlech. Problémem je i zhoršený technický stav této infrastruktury v důsledku jejího stáří.

Popis: Výstavba a rekonstrukce obecní kanalizace a ČOV

Aktivita: Zkvalitnění zásobování pitnou vodou

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, podniky

Zdůvodnění: Ústecký kraj obecně vykazuje vysoký podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci a ČOV a zásobování pitnou vodou z veřejných sítí. Chybějící vodohospodářská infrastruktura představuje problém jen ve vybraných menších obcích a sídlech. Problémem je i zhoršený technický stav této infrastruktury v důsledku jejího stáří.

Popis: Výstavba a rekonstrukce veřejných vodovodů, vodojemů a úprava pramenišť

Aktivita: Realizace protipovodňových a protizáplavových opatření

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: V posledních patnácti letech se opakovaně vyskytují povodňové situace na řadě vodních toků v kraji a také stále častěji ohrožují sídla a komunikace náhlé záplavy způsobené přívalovými srážkami. Tyto živelní pohromy způsobují velké materiální škody a někdy i životy obyvatel. Z těchto důvodů obce potřebují budovat ochranná jednoduše zařízení proti vzniku škod, ale také opatření eliminující vznik těchto situací.

Popis: Budování ochranných protipovodňových staveb vč. technologických zařízení, zřizování poldrů a retenčních nádrží, úpravy komunikací, propustků apod.

Aktivita: **Preventivní protipovodňová a protizáplavová opatření**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: V posledních patnácti letech se opakovaně vyskytují povodňové situace na řadě vodních toků v kraji a také stále častěji ohrožují sídla a komunikace náhlé záplavy způsobené přívalovými srážkami. Tyto živelní pohromy způsobují velké materiální škody a někdy i životy obyvatel. Z těchto důvodů je potřeba realizovat plánovací, organizační a informační opatření pro eliminaci nebo snížení těchto škod.

Popis: Zřízení varovných systémů zvýšení hladiny na vodních tocích, systémy včasného informování obyvatel a firem, povodňové plány apod.

Aktivita: **Náhrada či rekonstrukce stávajících stacionárních zdrojů znečištění ovzduší**

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, kraj

Zdůvodnění: Přes dlouhodobý pokles celkového množství znečišťujících látek emitovaných do ovzduší především vlivem poklesu ze strany velkých stacionárních zdrojů znečištění je významná část Ústeckého kraje stále postižena nadlimitně vysokými emisemi znečišťujících látek v ovzduší oproti průměru za celé Česko. V posledních letech se navíc projevuje růst emisí škodlivin z malých stacionárních zdrojů (především lokálních topenišť).

Popis: Výměna či rekonstrukce starých, neekologických zdrojů vytápění za nové splňující emisní požadavky

Aktivita: **Monitorovací síť stavu ovzduší**

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Přes dlouhodobý pokles celkového množství znečišťujících látek emitovaných do ovzduší především vlivem poklesu ze strany velkých stacionárních zdrojů znečištění je významná část Ústeckého kraje stále postižena nadlimitně vysokými emisemi znečišťujících látek v ovzduší oproti průměru za celé Česko. V posledních letech se navíc projevuje růst emisí škodlivin z malých stacionárních zdrojů (především lokálních topenišť). Projevuje se stále více také nárůst škodlivin způsobených nadměrnou dopravou. Pro možnost přijímání krátkodobých či dlouhodobých opatření ze strany obcí, je třeba mít důvěryhodné informace a data o vzniku problémových situací se stavem ovzduší.

Popis: Instalace měřících zařízení na problematických místech z hlediska stavu ovzduší

Aktivita: Podpora infrastruktury pro prevenci vzniku odpadů

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, podniky, NNO

Zdůvodnění: Potenciálním problémem je také nevyvážená struktura zařízení pro nakládání s odpady, především pak vysoký podíl skládkování a související nízký podíl separace a opětovného využití odpadu. Problém nárůstu skládkovaných odpadů je možné řešit jednak opatřeními na snižování množství odpadů a jednak opatřeními na separaci odpadů a jejich zpětné využití.

Popis: Výstavba třídíček komunálních nebo stavebních odpadů, pořízení technologie pro znovuvyužití odpadů, pořízení kompostérů, apod.

Aktivita: Budování infrastruktury pro separaci a zpracování odpadů

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, podniky

Zdůvodnění: Potenciálním problémem je také nevyvážená struktura zařízení pro nakládání s odpady, především pak vysoký podíl skládkování a související nízký podíl separace a opětovného využití odpadu. Problém nárůstu skládkovaných odpadů je možné řešit jednak opatřeními na snižování množství odpadů a jednak opatřeními na separaci odpadů a jejich zpětné využití.

Popis: Pořízení techniky na svoz odpadů a nádob na třídění odpadů, vybudování sběrných míst a sběrných dvorů, vybudování linky na separaci odpadů, apod.

Aktivita: Rekultivace starých skládek

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO

Zdůvodnění: Velkým problémem v kraji je stále vysoký počet starých skládek, které nejsou řádně zabezpečené proti úniku výluhů do spodních i povrchových vod a nepříznivě tak ovlivňují nebo ohrožují jejich kvalitu. Podobný problém působí také množství divokých černých skládek v krajině.

Popis: Odvoz odpadu ze starých skládek na bezpečná úložiště, rekultivace území po skládce

Aktivita: Odstranění starých ekologických zátěží

Okruh žadatelů: obce, DSO, podniky

Zdůvodnění: Ústecký kraj se také dosud nevypořádal s velkým množstvím nevyužívaných nebo zanedbaných lokalit s environmentální zátěží (brownfields). Jedná se většinou o zaniklé výroby, areály bývalých státních statků, bývalá vojenská území, apod., které byly převedeny obcím, aniž došlo předtím k vyřešení těchto často skrytých problémů.

Popis: Realizace průzkumných prací, odtěžení kontaminovaných materiálů a jejich odvoz a ekologická likvidace, následná rekultivace území

Aktivita: Snížení environmentálních rizik

Zdůvodnění: Aktivita je zaměřena na jedno z nejrozšířenějších environmentálních rizik ve městech, kterým je možný únik čpavku z chladicích systémů na zimních stadionech. Čpavek je nebezpečná toxická látka klasifikovaná v Tabulce II, příloha č. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (dříve č. 59/2006 Sb.).

Popis: Rekonstrukce stávajících chladicích systémů

Aktivita: Implementace EVL a Natura 2000

Zdůvodnění: Ústecký kraj vyhlásil řadu chráněných oblastí Natura 2000 a Evropsky významných lokalit. Nyní je však nezbytné zajistit v těchto lokalitách odpovídající péči, aby nedošlo k poškození či dokonce zániku chráněných přírodních prvků.

Aktivita: Posílení biodiverzity

Okruh žadatelů: obce, PO obce, DSO, církve, NNO

Zdůvodnění: Extenzivní rozvoj zemědělství a lesnictví v minulosti, rozsáhlé zábory půdy pro novou výstavbu negativně ovlivňují snižování rozmanitosti druhů fauny a flory. To má za následek přemnožení škůdců a rozvoj nemocí např. lesů, apod. Proto je důležité podporovat realizaci opatření pro zvýšení biodiverzity v přírodě.

Popis: Obnova přírodního charakteru vodních toků, zřizování prvků územních systémů ekologické stability v krajině, zlepšení druhové skladby lesů, obnova remízků, atd.

Aktivita: Revitalizace a tvorba vodních ploch

Okruh žadatelů: obce, DSO, vlastníci vodních ploch, NNO, církve

Zdůvodnění: V krajině i intravilánech obcí je velké množství umělých vodních ploch (rybníky, retenční nádrže, apod.). Zpravidla se jedná o díla značného stáří, jejichž špatný technický stav negativně ovlivňuje funkci i kvalitu vody.

Popis: Výstavba nových nebo revitalizace starých vodních děl, obnova mokřadů

Aktivita: Výsadba a revitalizace alejí a biokoridorů

Okruh žadatelů: obce, DSO, vlastníci pozemků, NNO, církve

Zdůvodnění: V krajině chybí přírodní pásy zeleně, které snižují erozi půdy, poskytují úkryt a stanoviště ptákům a drobným savcům a také příznivě ovlivňují místní mikroklima a v neposlední řadě dotváří příznivý vzhled krajiny.

Popis: Výsadba a revitalizace zeleně vytvářející biokoridory a obnova starých a výsadba nových alejí

Aktivita: Zlepšení hospodaření se srážkovými vodami

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: V posledních patnácti letech se opakovaně vyskytují povodňové situace na řadě vodních toků v kraji a také stále častěji ohrožují sídla a komunikace náhlé záplavy způsobené přívalovými srážkami. Tyto živelní pohromy způsobují velké materiální škody a někdy i životy obyvatel. Je proto nutné realizovat opatření na zadržení či zpomalení odtoku srážkové vody z krajiny. Také je potřeba zvýšit úroveň spodní vody pro zajištění funkčnosti studní.

Aktivita: Posílit přirozené funkce krajiny

Okruh žadatelů: obce, DSO

Zdůvodnění: Chybějící prvky územního systému ekologické stability a dalších krajinných prvků zmírňujících erozi způsobují vodní a větrnou erozi zemědělské půdy, mají negativní vliv na vodní režim v krajině a zvyšují riziko povodní. Souvisejícím problémem je nízké zastoupení lesních porostů v Ústeckém kraji, z nichž je navíc ještě významná část, především v Krušných horách, ve špatném zdravotním stavu.

Popis: Realizace opatření proti svahovým sesuvům, revitalizace vodních toků, revitalizace a zlepšování druhové skladby lesů

Aktivita: Regenerace zeleně v intravilánu obcí a měst

Okruh žadatelů: obce, DSO, obcemi zřízené organizace

Zdůvodnění: Zeleň v intravilánu obcí sehrává příznivou úlohu při tvorbě místního mikroklima, tlumení hluku a znečištění vzduchu, zejména prachem, a plní řadu dalších funkcí. Přestárlé stromy však mohou ohrožovat bezpečnost obyvatel a tak je třeba tuto zeleň udržovat a obnovovat.

Popis: Regenerace vzrostlé zeleně, její obnova, výsadba izolační zeleně, obnova extenzivně pěstovaných sadů na okrajích sídel, apod.

Aktivita: Snížení energetické náročnosti veřejných budov

Okruh žadatelů: kraj, obce, PO obce, DSO

Zdůvodnění: Problém Ústeckého kraje stejně jako celé ČR je také nadprůměrně vysoká energetická náročnost oproti EU. Velký potenciál úspor je především v zateplování a postupném rozvoji pasivních budov a zavádění energeticky méně náročných výrobních technologií v průmyslu, ale i v běžném provozu domácností, veřejných institucí a podniků.

Popis: Zateplení obvodového pláště veřejných budov, vč. výměny oken, optimalizace měření a regulace otopných systémů, instalace obnovitelných zdrojů energie na budovách, apod.

OP VVV

Aktivita: Posílení výzkumných týmů a infrastruktur v regionálních výzkumných organizacích.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: V oblasti výzkumné infrastruktury a kvality výzkumných týmů Ústecký kraj zaostává za jinými kraji ČR, nemluvě o zahraničí. Tato technologická mezera vytváří bariéru pro výzkum v Ústeckém kraji. Proto je třeba zvýšit kvantitu i kvalitu výzkumných týmů v regionu a zajistit jim kvalitní infrastrukturní zázemí.

Popis: Rozvoj kapacit výzkumných týmů, získávání odborníků, zajištění materiálních podmínek.

Aktivita: Podpora zapojení regionálních výzkumných týmů do spolupráce s VaV zařízeními v ČR a zahraničí.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Historicky nižší kvalita regionálního výzkumu vede k uzavřenosti zdejšího výzkumného prostředí. Spolupráce s jinými výzkumnými organizacemi v ČR i zahraničí je nižší, než odpovídá průměru ČR. To vede k rozvíření nůžek mezi výzkumnými kapacitami v Ústeckém kraji a v ČR, případně v zahraničí.

Popis: Navázání partnerství, programy spolupráce, mobilita vědců, zapojení regionálních týmů do mezinárodních výzkumných projektů.

Aktivita: Modernizace a budování VaV infrastruktury.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Vzhledem ke specifickému ekonomickému zaměření Ústeckého kraje je zde značná potřeba oborově orientovaného výzkumu. Výzkumné organizace však často nedisponují dostatečně kapacitní a moderní infrastrukturou pro řešení výzkumných úkolů.

Popis: Dobudování a modernizace vědeckovýzkumné infrastruktury s ohledem na aplikační potenciál.

Aktivita: Rozšíření a posílení (odborné i kapacitní) vědeckých týmů.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: V Ústeckém kraji v současné době existují na několika vědeckých pracovištích zárodky výzkumných týmů, u nichž je potenciál k dosažení excelence v národním, v dlouhodobém horizontu možná i mezinárodním měřítku. Je však třeba tyto týmy systematicky kapacitně a odborně posilovat a rozšiřovat.

Popis: Získávání odborníků, posilování týmů a jejich vybavení především v oblastech s aplikačním potenciálem.

Aktivita: Spolupráce výzkumných organizací a aplikačních partnerů (infrastrukturní, výzkumné, aplikační projekty).

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Vzhledem k odlišnému oborovému zaměření některých výzkumných organizací v Ústeckém kraji od zdejší ekonomické struktury je zde nízký počet společných výzkumných projektů, na nichž se společně podílejí výzkumné organizace a partneři z aplikační sféry. To s sebou nese nízký přenos výsledků výzkumu do praxe.

Popis: Projekty dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací a podniků (typu kompetenčních center, sdílených kapacit, dlouhodobých problémově orientovaných výzkumných programů).

Aktivita: Orientace regionálního výzkumu dle oborového zaměření aplikační sféry.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Dlouhodobě se ukazuje nesoulad oborového zaměření výzkumných organizací v Ústeckém kraji s jeho hospodářskou strukturou. Přestože existují výjimky, většina výzkumných organizací potřebuje dále upravovat své zaměření v oblasti aplikovaného výzkumu a prohlubovat svou spolupráci s aplikační sférou.

Popis: Úprava oborového zaměření a budování výzkumné kapacity v oblasti současné ekonomické struktury a inteligentní specializace kraje, hledání nových výzkumných směrů s aplikačním využitím.

Aktivita: Zlepšení infrastruktury a vybavení pro výzkumně zaměřené studijní programy.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Hlavním zdrojem odborníků pro výzkum a vývoj jsou absolventi výzkumně zaměřených studijních programů. Pracoviště v Ústeckém kraji se však potýkají s nízkou kapacitou těchto programů, často také se zastaralým vybavením. Zlepšení je nutné především v oborech, které jsou provázány na zaměření aplikační sféry v kraji.

Popis: Zkvalitnění infrastrukturních podmínek a výzkumného vybavení doktorských oborů vysokých škol.

Aktivita: Zatraktivnění doktorských oborů na regionálních VŠ.

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Vysoké školy v Ústeckém kraji mají podprůměrné počty studentů doktorských oborů. Výsledkem toho je nedostatek lidských zdrojů pro výzkum v regionu.

Popis: Kapacitní posílení doktorských oborů vysokých škol.

Aktivita: Monitoring a řízení regionálního inovačního systému (strategie, platforma, inovační centrum).

Okruh žadatelů: Výzkumné organizace (vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, korporace, příspěvkové organizace státu a územních samosprávných celků atd.).

Zdůvodnění: Inovační systém Ústeckého kraje je charakteristický značnou roztržitostí, nízkou mírou spolupráce a omezenou vzájemnou komunikací jednotlivých aktérů. Výsledkem je nízké využívání dostupných zdrojů a malý počet synergických aktivit aktérů z jednotlivých oblastí (výzkumné organizace, aplikační sféra, veřejná správa a samospráva).

Popis: Implementace Regionální inovační strategie, využívání inovačních platforem, inovační centrum jako integrátor aktivit.

Aktivita: Zkvalitnění a kapacitní posílení především technicky a přírodovědně orientovaných vysokoškolských oborů.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Oborová specializace vysokých škol v Ústeckém kraji neodpovídá zaměření místního průmyslu. Dlouhodobě chybí absolventi především technických a přírodovědných oborů. Nedostatky jsou jak v kapacitě oborů, tak v kvalitě výuky. To mj. omezuje rozvojové aktivity firem zaměřených na inovace a vysokou přidanou hodnotu.

Popis: Podpora vzdělávacích činností, profilace a rozšíření prakticky orientovaných studijních programů.

Aktivita: Modernizace a internacionalizace vzdělávání na VŠ.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Zlepšení infrastrukturního vybavení regionálních vysokých škol (IP 2) musí být také doprovázeno modernizací vzdělávacích aktivit. Je třeba posílit relevanci vzdělávání pro trh práce a také výzkumně orientované obory. Regionálním vysokým školám také chybí vyšší míra obousměrné přeshraniční mobility studentů.

Popis: Modernizace výzkumně a prakticky orientovaných studijních programů, mezinárodní mobilita studentů a akademických pracovníků.

Aktivita: Propojení studijních programů a vzdělávacích činností regionálních VŠ s praxí (mj. kooperativní prvky, spolupráce studentů a firem).

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Zaměstnavatelé v Ústeckém kraji deklarují nedostatečnou kvalitu absolventů zdejších vysokých škol. To souvisí mj. s nedostatečným zaměřením současných studijních programů pro potřeby trhu práce. Náplň studia v řadě oborů regionálních vysokých škol neodpovídá potřebám současné praxe.

Popis: Spolupráce vysokých škol a firem ve studijních programech, praxe a stáže studentů ve firmách.

Aktivita: Rozvoj služeb a studijního prostředí regionálních VŠ pro studenty se specif. potřebami.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Podíl studentů se specifickými potřebami na celkovém počtu studentů vysokých škol v Ústeckém kraji je podprůměrný ve srovnání s ČR. Jednou příčin jsou chybějící služby a nevhodné studijní prostředí (vybavení, zázemí) pro tyto studenty.

Popis: Zlepšení dostupnosti škol, zkvalitňování studijních materiálů, asistenční apod. služby.

Aktivita: Zvýšení účasti studentů se specif. potřebami a ze socio-ekonomicky znevýhodněných skupin na VŠ vzdělávání.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Podíl studentů se specifickými potřebami na celkovém počtu studentů vysokých škol v Ústeckém kraji je podprůměrný ve srovnání s ČR. Příčinou může být rezignace těchto osob (potenciálních studentů) na vysokoškolské studium kvůli přesvědčení o svém znevýhodnění, či systémové překážky na straně škol (např. znevýhodňování při přijímacím řízení).

Popis: Zvýšení informovanosti, zkvalitnění souvisejících kompetencí akademických a dalších pracovníků vysokých škol.

Aktivita: Zlepšení podmínek pro CŽV na regionálních VŠ.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Není využita kapacita vysokých škol v oblasti vzdělávání dospělých. Vysoké školy v regionu se této činnosti dostatečně nevěnují. Je třeba zkvalitnit jak vybavení, tak kompetence pracovníků vysokých škol v CŽV.

Popis: Zvyšování kvalifikace pracovníků zajišťujících CŽV, pořizování a tvorba studijních pomůcek.

Aktivita: Zkvalitnění vnitřního managementu regionálních VŠ.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Nedostatky v oblasti strategického řízení a v systému vnitřního a vnějšího hodnocení kvality vytvářejí bariéru v rozvoji vysokých škol v Ústeckém kraji. Vysoké školy již nyní mají mnoho dílčích kompetencí, ty však jsou jen částečně využívány strategicky a systémově se zaměřením na cílený rozvoj škol.

Popis: Strategické řízení výzkumu a vývoje, systémy hodnocení a zabezpečování kvality.

Aktivita: Zvýšení kvality výzkumně zaměřených vzdělávacích programů a kvalifikace pracovníků výzkumných organizací.

Okruh žadatelů: Vysoké školy, další výzkumné a jiné organizace

Zdůvodnění: Role regionálních vysokých škol ve výzkumu je nižší, než odpovídá průměru ČR. Nedostatky jsou jednak na straně výzkumně zaměřených, především doktorských, studijních programů (v některých oborech problematická kvalita, nízká míra studijní úspěšnosti), jednak na straně pracovníků výzkumných organizací (potřeba průběžného zvyšování kvalifikace).

Popis: Tvorba a modernizace studijních programů a vzdělávacích nástrojů, podpora talentovaných studentů a pracovníků VŠ.

Aktivita: Získávání odborníků ze soukromé sféry a ze zahraničí pro veřejný výzkum.

Okruh žadatelů: Vysoké školy, další výzkumné a jiné organizace.

Zdůvodnění: Specifickým problémem při zvyšování kvality vzdělávacích programů vysokých škol je využívání odborníků ze soukromé sféry (zvýšení souladu vzdělávání s potřebami trhu práce) a ze zahraničí (internacionalizace, know-how, nové specializace). Zastoupení těchto odborníků na regionálních VŠ je značně nízké.

Popis: Mezisektorová a mezinárodní mobilita.

Aktivita: Popularizace vědy u dětí, žáků a studentů.

Okruh žadatelů: Vysoké školy, další výzkumné a jiné organizace.

Zdůvodnění: Jednou z příčin nedostatku lidských zdrojů pro výzkum, vývoj a inovace v Ústeckém kraji je nízká atraktivita tohoto typu vzdělání. Popularizace vědy je dlouhodobá aktivita, kterou je třeba realizovat kontinuálně ve všech věkových kategoriích a ve spolupráci různých aktérů.

Popis: Expozice, programy pro neformální popularizační vzdělávání, vzdělávání výzkumných pracovníků v oblasti popularizace.

Aktivita: Zlepšení infrastruktury a vybavení regionálních VŠ.

Okruh žadatelů: Vysoké školy

Zdůvodnění: Nutnou součástí zvyšování kvality výuky na vysokých školách jsou infrastrukturní podmínky a vybavení. Řada vysokoškolských pracovišť v Ústeckém kraji působí v prostorách, které vyžadují rekonstrukci, a nemá dostatek vybavení pro výuku, především v oborech, které jsou provázány s regionální ekonomikou.

Popis: Úprava prostor a vybavení, modernizace učeben a laboratoří, rekonstrukce objektů.

Aktivita: Zavádění nástrojů pro zvýšení kvality a inkluzivnosti předškolního vzdělávání, včetně dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků mateřských škol a dalších vzdělavatelů v oblasti předškolního vzdělávání.

Okruh žadatelů: Školská zařízení v oblasti předškolního vzdělávání, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace.

Zdůvodnění: Velmi nízká účast dětí ze sociálně a kulturně oslabeného prostředí na předškolním vzdělávání, navíc v regionu se zhoršenou sociální strukturou.

Popis: Profesní podpora a systematické vzdělávání pedagogických pracovníků, aktivity pro začleňování dětí včetně preventivních (logopedie, komunikační dovednosti).

Aktivita: Rozvoj multilaterální spolupráce při přechodu dětí z MŠ na ZŠ (pedagogové, další odborníci, rodiče).

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: V Ústeckém kraji je vyšší míra předčasných odchodů ze vzdělávání, částečně vlivem zhoršené sociální struktury regionu.

Popis: Spolupráce předškolních pedagogů s učiteli prvního stupně ZŠ, rodiči a dalšími odborníky na předškolní vzdělávání.

Aktivita: Podpora profesního rozvoje pedagogických pracovníků.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Učitelé mají pouze omezené možnosti odborného rozvoje v průběhu svého profesního života. Přitom se rychle proměňují nároky na vzdělávání žáků, především s ohledem na rozvoj klíčových kompetencí a individuální práci se žáky.

Popis: Plánování a realizace dlouhodobého vzdělávání pedagogických pracovníků, metodické vedení.

Aktivita: Zvýšení kvality činností a efektivity systému školských poradenských zařízení včetně podpory spolupráce se školními poradenskými pracovišti.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Vzhledem ke zhoršené sociální situaci Ústeckého kraje jako celku a zvláště některých lokalit jsou kladeny zvýšené nároky na systém školního poradenství.

Popis: Rozšíření pedagogicko-psychologického poradenství, zlepšení kompetencí pracovníků, dobudování vazeb mezi školskými poradenskými zařízeními a školami, a na zvýšení kvality diagnostické a intervenční činnosti.

Aktivita: Zkvalitnění výuky na ZŠ a SŠ (mj. s ohledem na rozvoj KK a individuálních potřeb každého žáka).

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Pro zkvalitnění výuky je třeba zlepšit jednak materiální vybavení škol, ale také zvýšit kompetence učitelů pro využívání nového vybavení a individuální práci se žáky s cílem využití potenciálu každého jedince.

Popis: Rozvoj základních gramotností (čtenářské a matematické) a dalších klíčových kompetencí žáků, aplikace nástrojů pro podporu nadání a talentu každého žáka.

Aktivita: Dlouhodobé analýzy a systémové projekty pro zvyšování kvality ZŠ a SŠ v kraji.

Okruh žadatelů: kraj a obce a jimi zřízené organizace, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, MAS

Zdůvodnění: Pro mapování vývoje regionální vzdělávací soustavy a predikce budoucích potřeb je třeba provádět dlouhodobá analytická sledování. Na ně musejí navazovat dlouhodobé strategicky podložené systémové změny.

Popis: Tvorba a realizace krajských a místních akčních plánů rozvoje vzdělávání, nástroje pro monitorování vzdělávací soustavy.

Aktivita: Zvýšení kvality managementu školských zařízení v oblasti řízení kvality vzdělávání.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace.

Zdůvodnění: Školy postrádají metodické vedení a kompetence školského managementu ve vedení škol k lepším výsledkům na základě hodnocení výsledků vzdělávání.

Popis: Plány aktivit pro vzdělávání na školách, prohloubení kompetencí vedení škol k hodnocení kvality, strategickému řízení vzdělávacích aktivit a k plánování profesního rozvoje pedagogů.

Aktivita: Aplikace nástrojů pro hodnocení kvality vzdělávacích aktivit ve školách.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace.

Zdůvodnění: Po zavedení standardů pro hodnocení kvality vzdělávání bude možné lépe motivovat učitele k lepší práci, odměňovat je za reálné výsledky a provádět hodnocení škol, což v současnosti není možné.

Popis: Využívání vytvořených nástrojů k ověřování výsledků vzdělávání (včetně hodnocení KK), provázání s externím hodnocením.

Aktivita: Zlepšování kompetencí budoucích i stávajících pedagogických pracovníků během jejich vzdělávání i praxe.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Úroveň vzdělání studentů pedagogických oborů je dobrá. Mají však nízký podíl praxe během studia a omezený rozvoj pedagogických dovedností. V dalším profesním rozvoji brání pedagogům nedostatek možností pro další vzdělávání, absence individuální podpory a nedostatky v metodickém vedení.

Popis: Rozšíření praxí u budoucích pedagogických pracovníků, metodické a individuální vedení stávajících pedagogických pracovníků. Rozvoj nových kompetencí (diferencovaná výuka, formativní hodnocení, inkluzivní vzdělávání, klíčové kompetence).

Aktivita: Zkvalitnění pedagogické a odborné kvality škol vzdělávajících učitele.

Okruh žadatelů: Vysoké školy připravující pedagogické pracovníky.

Zdůvodnění: Vysokoškolskou přípravu budoucích pedagogů je třeba zkvalitnit ve směru posílení kompetencí budoucích učitelů v nových vzdělávacích trendech (individuální práce se žáky a maximalizace jejich potenciálu, klíčové kompetence, inkluzivní vzdělávání).

Popis: Rozšíření a zkvalitnění studijních programů Pedagogické fakulty UJEP.

Aktivita: Popularizace přírodovědného a technického vzdělávání.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Zaměstnavatelé deklarují nedostatek lidských zdrojů v technických a přírodovědných oborech. Tyto obory trpí nízkým zájmem žáků. Nutnou aktivitou je popularizace jak technických a přírodovědných oborů, tak návazné profesní kariéry, a to na nižších stupních vzdělávací soustavy.

Popis: Zvýšení atraktivity odborného vzdělávání, motivace žáků studovat a v praxi uplatnit odborné dovednosti, zvýšení informovanost žáků a rodičů o pracovním prostředí a perspektivě uplatnění.

Aktivita: Rozšíření a zlepšení podmínek pro polytechnické vzdělávání na ZŠ, SŠ a VOŠ (jak vybavení, tak vzdělávání pedagogů).

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Polytechnické vzdělávání bylo dlouhodobě zanedbáváno. Je třeba je rozvinout jak po materiální stránce (vybavení speciálních učeben, dílen apod.), tak zlepšit kompetence pedagogů v oblasti moderních poznatků a atraktivity polytechnického vzdělávání.

Popis: Nákup potřebného vybavení škol, vzdělávání učitelů, inovace obsahu vzdělávání.

Aktivita: Spolupráce škol a zaměstnavatelů (kooperativní prvky, praxe aj.).

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: V kraji je nízká úroveň vzájemné komunikace a spolupráce škol a zaměstnavatelů. Především středoškolské vzdělání tak málo odráží reálné potřeby praxe, a to jak po stránce odborných, tak osobnostních kompetencí absolventů.

Popis: Inovace studijních programů, rozšíření odborných výcviků a praxí.

Aktivita: Podpora kariérového poradenství na školách.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Kariérové poradenství na školách je nyní značně omezené. Často je sloučena do jedné osoby funkce výchovného a kariérového poradce, což neumožňuje sledovat vývoj na trhu práce. Kariérním poradcům chybí větší kontakt s praxí.

Popis: Metodická a odborná podpora kariérních poradců ve spolupráci se zaměstnavateli.

Aktivita: Rozšíření podnikatelského vzdělávání, podpora podnikavosti žáků.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Ústecký kraj má ve srovnání s ČR vysoce podprůměrný počet samostatně podnikajících osob a nejnižší počet studentů, kteří uvažují o zahájení vlastního podnikání. To má nepříznivé dopady na ekonomickou strukturu kraje.

Popis: Rozvoj podnikavosti a kompetencí k podnikání na všech stupních škol.

Aktivita: Rozšíření aktivit škol v oblasti neformálního, zájmového, odborného a dalšího vzdělávání, vč. spolupráce s dalšími organizacemi.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Kapacita škol je v současné době nedostatečně využita pro další typy vzdělávání. Je zde potenciál pro vyšší roli škol, především budou-li celkově zkvalitněny, i v neformálním, zájmovém a celoživotním vzdělávání.

Popis: Zájmové a neformální vzdělávání na školách, aktivity škol v dalším vzdělávání.

Aktivita: Zkvalitnění poradenských služeb ve školách a školských zařízeních.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Vzhledem ke specifické sociální situaci Ústeckého kraje je třeba posílit pedagogicko-psychologické poradenské služby. Současná kapacita je nedostatečná a omezuje možnosti žáků ze znevýhodněného prostředí především v primárním vzdělávání.

Popis: Rozšíření pedagogicko-psychologického poradenství a speciálně pedagogického poradenství, spolupráce školských poradenských zařízení. Vznik a rozvoj školních poradenských pracovišť na základních školách.

Aktivita: Zlepšení kompetencí pedagogických pracovníků pro inkluzivní vzdělávání.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: V současnosti je nedostatečná připravenost pedagogických pracovníků v oblasti inkluzivního vzdělávání, diferencované výuky a pedagogické diagnostiky, což má negativní vliv na začleňování žáků ze znevýhodněného prostředí.

Popis: Rozvoj nových kompetencí pedagogů (individualizovaný přístup, práce s výsledky učení, diferencovaná výuka) prostřednictvím DVPP, individualizovaných forem podpory a dalších nástrojů.

Aktivita: Nástroje zvyšující inkluzivitu vzdělávání pro děti a žáky s potřebou podpůrných opatření.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: V základních a středních školách chybí konkrétní nástroje, které přispějí k začleňování žáků se specifickými potřebami.

Popis: Inovace metod výuky, organizace výuky, hodnocení, pomůcek a intervencí pro inkluzi žáků se specifickými potřebami. Včetně prevence předčasného ukončování středního vzdělávání a podpůrných programů při vstupu na trh práce.

Aktivita: Orientace MAP v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami na zajištění rovného přístupu ke vzdělání.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace.

Zdůvodnění: Vzhledem ke specifické sociodemografické struktuře Ústeckého kraje je řada obcí ohrožena existencí či vznikem sociálně vyloučených lokalit. MAP v těchto obcích se třeba zaměřit na inkluzi a sociální integraci žáků.

Popis: Zahrnutí a zdůraznění opatření na podporu společného vzdělávání v MAP v problémových lokalitách.

Aktivita: Podpora inkluzivních aktivit ve školách a v organizacích zájmového a neformálního vzdělávání v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Zájmové a neformální vzdělávání má důležitou pro-inkluzivní roli v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami. Důležitá je role škol a pedagogů v zajišťování těchto aktivit.

Popis: Ověřování a zavádění vyrovnávacích a podpůrných opatření na ZŠ, rozvoj školních poradenských pracovišť, zlepšování sociálního klimatu ve školách.

Aktivita: Zvýšení kompetencí pedagogických pracovníků v oblasti sociální integrace dětí a žáků.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: Je třeba rozvíjet specifické kompetence pedagogů pro sociální integraci žáků, především v obcích se sociálně vyloučenými lokalitami.

Popis: Vzdělávání pedagogických pracovníků v oblastech inkluzivního vzdělávání, práce s heterogenní skupinou, pedagogické diagnostiku, formativního hodnocení a moderních (aktivizujících) metod výuky.

Aktivita: Zvýšená podpora a začleňování dětí a žáků z cílové skupiny do formálního, zájmového a neformálního vzdělávání a v době přechodů mezi stupni vzdělání.

Okruh žadatelů: Školy a školská zařízení, vysoké školy připravující pedagogické pracovníky, kraj a obce a jimi zřízené organizace, jiné organizace.

Zdůvodnění: V Ústeckém kraji je v rámci ČR nadprůměrný podíl dětí a žáků ohrožených sociálním vyloučením. Je třeba vytvářet speciální inkluzivní aktivity zaměřené na tuto cílovou skupinu.

Popis: Součinnost MŠ, ZŠ a NNO, opatření pro snižování předčasného ukončování vzdělání, podpora při přechodu ze ZŠ na SŠ a při vstupu na trh práce, programy druhé šance.

OP PIK

Aktivita: **Modernizace / budování podpůrné infrastruktury a služeb pro inovační firmy.**

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty, kraj a obce, NNO

Zdůvodnění: Ústecký kraj se potýká s absencí služeb pro inovační firmy a související infrastruktury. Výsledkem je malé množství těchto firem ve srovnání s ČR a chybějící znalostní kapacity pro budování konkurenční výhody těchto firem v národním a mezinárodním kontextu.

Popis: Tvorba / rozšiřování / zvyšování kvality služeb podpůrné infrastruktury (vědecko-technických parků, podnikatelských inovačních center, podnikatelských inkubátorů).

Aktivita: **Spolupráce v průmyslovém VaV (infrastruktura, činnosti).**

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty a jejich sdružení

Zdůvodnění: Stávající ekonomická struktura a zastaralá podnikatelská infrastruktura omezují možnosti podniků investovat do vlastního výzkumu a vývoje. Naopak vzhledem ke koncentraci vybraných odvětví v regionu je zde potenciál pro spolupráci ve VaV.

Popis: Sdílená infrastruktura pro průmyslový výzkum, rozvoj sítí spolupráce.

Aktivita: **Podpora transferu znalostí z výzkumu do firem.**

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty, provozovatelé inovační infrastruktury

Zdůvodnění: Podniky v Ústeckém kraji podprůměrně spolupracují s výzkumnými organizacemi. Míra transferu technologií je nízká. Tato situace má řadu příčin (oborové zaměření firem a výzkumu, nesoulad inovační poptávky a nabídky); jejím výsledkem je nízká přidaná hodnota regionální ekonomiky.

Popis: Stimulace spolupráce firem a výzkumných organizací formou inovačních voucherů, networkingu, partnerství znalostního transferu apod.

Aktivita: **Podpora komercializace výsledků VaV.**

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty

Zdůvodnění: Podniky v regionu mají kvůli nedostatku prostředků a kapacit problém převést výsledky výzkumu a vývoje, případně výsledky transferu technologií, až do fáze tržního uplatnění. Tato mezera („údolí smrti“) snižuje uplatnění inovací v praxi.

Popis: Nástroje typu proof – of – concept.

Aktivita: Poradenství pro nové a mladé firmy.

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty, provozovatelé inovační infrastruktury

Zdůvodnění: V regionu je podprůměrný počet nově vznikajících podniků. Jednou z příčin je chybějící podpůrná poradenská infrastruktura pro podniky, která by disponovala kvalitní znalostní kapacitou v oblasti netechnických kompetencí (strategické řízení, obchod, práce se zákazníky, vyhledávání nových příležitostí).

Popis: Poskytování poradenských služeb.

Aktivita: Start-up / inkubační program pro vznik inovativních firem.

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty, provozovatelé inovační infrastruktury

Zdůvodnění: Další příčinou podprůměrného počtu nově vznikajících podniků v regionu je absence soustavné práce s potenciálními nositeli podnikatelských záměrů, především studenty vysokých škol v regionu a dalšími mladými odborníky. Chybí ucelený program transformace podnikatelských záměrů do funkčních firem.

Popis: Poskytování poradenských služeb, realizace podnikatelských záměrů začínajících podniků.

Aktivita: Technologický rozvoj malých a středních podniků.

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty

Zdůvodnění: Jedním z limitujících faktorů pro vznik nových firem, případně rozšíření činnosti ve stávajících malých a středních firmách, je nedostatek finančních zdrojů (především pro nákup technologií).

Popis: Podpora nových podnikatelských záměrů, především v technologických oborech.

Aktivita: Přeměna brownfieldů na podnikatelské objekty.

Okruh žadatelů: Podnikatelské subjekty, kraj a obce a jimi zřízené organizace.

Zdůvodnění: V regionu je nadprůměrný počet objektů splňujících charakteristiku brownfield lokality. Zároveň je zde vzhledem k rozvoji průmyslových zón v minulém období omezená kapacita pro výstavbu výrobních objektů na zelené louce.

Popis: Rekonstrukce brownfieldů a jejich přeměna na podnikatelské objekty a plochy.

Hodnocení aktivit SRR ČR 2014 – 2020

Zdůvodnění významu aktivit pro Ústecký kraj s hodnocením 4 a 5

1.1.1 Podpora podnikatelských inkubátorů, inovačních center, inovací samotných, V-T parků, center pro transfer technologií a klastrů

1.1.2 1.1.2 Podpora propojování výše zmíněných institucí s vysokými školami, včetně rozšíření jejich mezinárodní spolupráce apod.

Zdůvodnění: Jedna ze základních a komplexních možností, jak změnit ekonomiku v regionu z orientace na důlní hospodářství a zvýšit přitažlivost našeho kraje pro podnikatele, firmy, vědecké/výzkumné organizace a školské instituce atd. Obě opatření mají společný základ a je třeba je řešit návazně na sebe, aby měla maximální efekt a byla v praxi úspěšná

1.2.1 Zvyšování kvality výuky a zlepšování podmínek a ICT vybavení pro rozvoj nadaných studentů a usměrnění jejich přednostní orientace na obory spojené s rozvojem daného regionu a jeho rozvojového potenciálu

Zdůvodnění: Zvyšování kvality výuky a zlepšování podmínek a ICT vybavení se jeví jako zásadní pro další možný rozvoj Ústeckého kraje nejen ve vztahu k nadaným studentům - za zásadní lze v tomto směru označit především potřebu rozvoje kvality výuky ve vazbě na výzvy, které s sebou přináší Průmysl 4.0.

1.2.2 Podpora výzkumu a vývoje ve veřejných i soukromých institucích, jejich kooperaci

Zdůvodnění: Výzkum a vývoj patří s ohledem na vysokou přidanou hodnotu, kterou s sebou přináší mezi významné hybatele hospodářského růstu a podpora jeho rozvoje jak v rámci veřejných či soukromých institucí se tak jeví jako velmi důležitá.

1.4.1 Doplnění chybějící dopravní infrastruktury

Zdůvodnění: Prakticky odpovídá opatřením 2.1.1 - 2.1.3/

1.4.2 Doplnění chybějící technické infrastruktury

Zdůvodnění: Je potřeba obecně podporovat investice do rozvoje technické infrastruktury širokého charakteru, která je významná pro možnost dalšího rozvoje hospodářství. Jednou z oblastí, která by neměla být opomenuta je např. rozvoj vysokorychlostního internetového připojení ve vesnických lokalitách, který se s ohledem na možnost dalšího ekonomického růstu těchto oblastí jeví jako zcela zásadní.

1.5.1 Zvýšení flexibility a zefektivnění vzdělávací soustavy s ohledem na předpokládaný demografický vývoj

1.5.2 Zapojení zaměstnavatelů do odborné přípravy a odborného vzdělávání

1.5.3 Podpora motivace žáků a studentů zejména tam, kde lze předpokládat vazby na konkrétní segmenty místních trhů práce

1.5.5 Integrace trhů práce a spolupráce se zaměstnavateli v územním kontextu

1.5.6 Zabránění odlivu mozků, vzdělaných a mladých skupin obyvatelstva mimo území aglomerace

Zdůvodnění: Všechna opatření 1.5.x (s výjimkou 1.5.4) jsou rozhodujícím faktorem pro další rozvoj kraje - ekonomický, vzdělanostní úroveň, demografickou strukturu, sociální skladbu obyvatel - je třeba je řešit vzájemně a neoddělovat je od sebe, pak bude mít jejich realizace maximálně pozitivní dopad pro lidský i ekonomický potenciál pro budoucnost kraje.

1.5.4 Podpora kariérního poradenství

Zdůvodnění: Kvalita a rozsah kariérového poradenství patří mezi základní předpoklady pro možnost sladování potřeb trhu práce s nabídkou kvalifikované pracovní síly. Je potřeba usilovat o rozvoj kariérového poradenství v celoživotním rámci - tedy od předškolního věku až po období dospělosti, resp. do ukončení ekonomicky aktivního života. Za zásadní je potřeba označit potřebu rozvoje kvality a rozsahu kariérového poradenství na základních a středních školách.

2.1.1 Dobudování chybějících úseků dálnic (s důrazem na TEN-T) a rychlostních komunikací

Dostavba dálnic D8, D7 a D6 má zásadní význam pro hospodářský rozvoj kraje.

2.2.2 Rekonstrukce nejvytíženějších železničních tratí

Zdůvodnění: Zcela nezbytné pro plně funkční a efektivní IDS a nákladní dopravu.

2.3.1 Výstavba a modernizace energetických sítí (v návaznosti na TEN-E)

Zdůvodnění: Další rozvoj a modernizace energetických sítí je potřeba koordinovat i v návaznosti na rozvoj transevropských sítí v oblasti energetiky. Energetika představuje jednu ze stěžejních součástí hospodářství Ústeckého kraje.

2.3.2 Zajištění bezpečnosti dodávek energií

Zdůvodnění: Bezpečnost a jistota dodávek energií je z pohledu působení ať již firem v kraji tradičně usídlených či nově příchozích zcela prioritní. Energie jsou zásadní pro zajištění produkce a plynulosti výroby. Je třeba podporovat veškerá opatření, která budou garantovat dodávky energií v nezbytném množství a čase. V Ústeckém kraji není zajištěna bezpečnost a potřebná kapacita dodávek elektrické energie pro Šluknovský výběžek (ORP Rumburk a ORP Varnsdorf). Omezená kapacita omezuje vstup nových investic do tohoto regionu, který se potýká s vysokou nezaměstnaností.

3.X.1 Poskytování specifického vzdělávání a realizace volnočasových aktivit

Zdůvodnění: Tato aktivita se jeví jako nezbytná z hlediska prevence sociálního vyloučení zejména mladých lidí a žáků. Preventivně může omezit nárůst a koncentraci sociálně vyloučených obyvatel v sociálně vyloučených lokalitách ÚK

3.X.2 Vytváření pracovních míst a rozvoj sociálního podnikání a prostupného zaměstnávání

Zdůvodnění: Tato aktivita umožní lépe pracovat se skupinou převážně dlouhodobě nezaměstnaných v Ústeckém kraji, vytvoří podmínky pro jejich plynulý proces začlenění na trh práce. Dostatek volných pracovních míst generuje možnosti i pro zaměstnávání osob s problémovým přístupem na pracovní trh. Je nutné vedle klasických pracovních míst vytvářet i specifická pracovní místa s individuálním přístupem a možností tzv. "selhání".

3.X.3 Zabránění vzniku lokalit s koncentrací nízkopříjmového obyvatelstva s nízkým vzděláním

Zdůvodnění: Aktivita podpoří vznik nástrojů podporujících další vzdělávání CS bez kvalifikace či s nízkou mírou kvalifikace, zvýšení jejich příjmů a zamezení jejich sociálního vyloučení a koncentraci v lokalitách ÚK

3.X.4 Podpora sociální integrace znevýhodněných skupin jejich zapojením do pracovního procesu

Zdůvodnění: Aktivita vytvoří komplex provázaných nástrojů podpory lidí s handicapem na trhu práce k jejich integraci na pracovní trh.

3.1.1 Zvyšování kvality a vybavenosti optimálně dimenzované sítě škol, zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb s ohledem na demografické trendy a aktuální i budoucí potřeby

Zdůvodnění: Kvalitně vybavená zdravotnická zařízení umožní poskytovat kvalitní, rychlou a hlavně účinnou léčbu, včasné odhalení onemocnění. Současně taková pracoviště budou důvodem pro lékaře, aby neodcházel z regionu, ale setrvali v něm. Současně se jako stejně významné jeví investice do zvyšování kvality a vybavenosti sítě škol a zařízení sociálních služeb - v případě škol jsou investice jedním z prvotních předpokladů pro zajištění co možná nejlepších výstupů vzdělávání v podobě absolventů připravených dobře pro vstup na trh práce, v případě sociálních služeb se pak tyto investice jeví jako významné pro možnost zajištění všeobecně dostupné a kvalitní sítě sociálních služeb, jejichž existence představuje významný prvek pro sociální soudržnost společnosti jako takové.

3.1.3 Zajištění dostupnosti zdravotnických a sociálních služeb ve venkovském prostoru

Zdůvodnění: Nedostatečné služby včetně zdravotní péče jsou hlavními důvody, proč mladí nebo vzdělaní lidé opouštějí venkovské či horské oblasti (tj. značnou část území kraje) a stěhují se do měst nebo i mimo region.

4.3.1 Vytváření podmínek pro vznik a rozvoj malých a středních podniků

Zdůvodnění: Důvodem je zlepšit a podpořit vznik a další rozvoj malých a středních podniků v ÚK. Malé a střední podnikání je v Ústeckém kraji nedostatečně zastoupené a v porovnání s ostatními kraji, je jejich podíl na celkové ekonomice kraje nízký. Důvodem ve vyšší zaměstnanost ve velkých firmách, některé z nich ale budou muset snižovat počty zaměstnanců (těžba hnědého uhlí) a měly by tak být více doplňovány firmami malými příp. středními.

4.3.2 Usnadnění vstupu do podnikání

Zdůvodnění: v Ústeckém kraji je podprůměrná podnikatelská aktivita obyvatel. Aktivita by měla odstranit obavy ze zahájení podnikání - přispět ke zjednodušení a odbourání administrativních bariér při zakládání malých podniků a nabídnout služby zájemcům o zahájení podnikání (po ukončení studia nebo ztráty zaměstnání) ve formě jak vzdělávání (obecné – legislativa, i odborné pro získání potřebných znalostí a dovedností – příprava na zkoušky, certifikáty, apod.) tak pořízení prostor a vybavení.

4.3.4 Podpora většího využívání inovací ve výrobě, managementu řízení a marketingu

Zdůvodnění: Inovace tvoří, podobě jako výzkum a vývoj, hybnou sílu ekonomického růstu - podpora jejich většího využívání jak v rámci výroby, ale i managementu a marketingu je tedy velmi významná. Ústecký kraj zaostává v uplatňování výsledků výzkumu a inovací ve výrobě za ostatními kraji (vyjma Karlovarského).

5.1.1 Podpora rozvoje a diverzifikace malého a středního podnikání s ohledem na rozvojový potenciál periferního regionu

Zdůvodnění: Malé a střední podnikání tvoří svou podstatou páteř hospodářství - je proto nezbytné usilovat o jeho další rozvoj (tzn. jak podpora nových podnikatelských aktivit, tak podpora rozvoje podnikatelských aktivit stávajících), v jehož rámci by měly být zohledněny specifika periferních regionů v rámci Ústeckého kraje a jejich rozvojový potenciál.

5.1.2 Rozvoj řemesel a podpora tradičních výrobků

Zdůvodnění: Tradiční řemeslná výroba má zásadní vliv na udržení pracovních míst zejména ve venkovských oblastech Ústeckého kraje. Její podpora je tedy z hlediska zaměstnanosti v mikroregionech ÚK nezbytná.

5.1.3 Podpora podnikatelských investic s ohledem na tvorbu pracovních míst

Zdůvodnění: Aktivita je nezbytná vzhledem k podpoře tvorby pracovních míst v podnikatelském sektoru Ústeckého kraje.

5.2.1 Podpora vzdělávání sociálně vyloučených a ohrožených skupin obyvatelstva

Zdůvodnění: Aktivita podpoří zvyšování kvalifikace cílové skupiny obyvatelstva, která je ohrožena sociálním vyloučením, či která již sociálně vyloučená je.

5.2.2 Zvýšení uplatnění flexibilních forem zaměstnání a prostupného zaměstnání v regionech s vysokou mírou nezaměstnanosti

Zdůvodnění: Flexibilní formy zaměstnávání jsou nezbytné pro specifické cílové skupiny například s handicapem povinností péče o závislou osobu či pro mezigenerační spolupráci.

5.3.1 Zajištění adekvátní dopravní dostupnosti a obslužnosti v periferních územích ve vazbě na příslušná centra

Zdůvodnění: Dopravní dostupnost a obslužnost periferních částí Ústeckého kraje se jeví dlouhodobě jako velmi významná - zajišťuje jak bezproblémovou dostupnost zaměstnání, služeb a další významné infrastruktury z těchto periferních území, tak neméně důležitou dostupnost těchto periferních regionů jako takovou, která je zcela základní pro možnou existenci a další rozvoj podnikatelských aktivit v jejich rámci, resp. hospodářský rozvoj těchto periferních regionů jako takový.

6.1.1 Odstraňování starých ekologických zátěží

Zdůvodnění: Je to možnost pracovního uplatnění pro řadu lidí z důlních oborů a současně jsou to opatření pro rozvoj místní ekonomiky, místních podniků a také podpora rozvoje cestovního ruchu v regionu v návaznosti na ukončování důlních činností.

6.1.2 Revitalizace brownfields a rekultivace území po bývalé těžbě nerostných surovin v městských i venkovských oblastech

Zdůvodnění: Je to možnost pracovního uplatnění pro řadu lidí z důlních oborů a současně jsou to opatření pro rozvoj místní ekonomiky, místních podniků a také podpora rozvoje cestovního ruchu v regionu v návaznosti na ukončování těžebních činností. V Ústeckém kraji je toto aktuální nejen v souvislosti s těžbou hnědého uhlí, ale také po těžbě písku, vápence apod. V případě rozsáhlých území po těžbě hnědého uhlí, kdy došlo k likvidaci desítek obcí, je potřeba území nejen rekultivovat ale navrátit mu smysluplné využívání – revitalizovat.

6.3.2 Podpora úspor energie se zaměřením na zvyšování energetické účinnosti a snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů, produkovaných domácnostmi, a na aplikaci inovativních technik v průmyslových sektorech a úspory energie včetně sektoru bydlení apod.

Zdůvodnění: Energetická opatření mají směřovat k úsporám a uplatnění "chytrých" technologií v každodenní praxi, nikoliv k budování dalších velkokapacitních komerčních energetických zdrojů. ČR je jednou z 5-ti zemí v Evropě, které vyváží nejvíce energie mimo své území a to vše na úkor zdraví a životních podmínek obyvatel ÚK a ČR.

6.5.1 Snížení odběru vod

6.5.3 Šetření vodou

6.5.4 Hospodaření se srážkovými vodami

6.5.6 Retence vody v krajině

Zdůvodnění: Opět jde o ucelený soubor opatření, která se vzájemně podporují a zvyšují pozitivní dopad při jejich realizaci. Vodní hospodářství bude v horizontu několika let jedním z hlavních problémů, který budou řešit veřejné politiky a instituce. Ne/dostatek vody bude ovlivňovat řadu klíčových rozhodnutí na vládní úrovni a rozhodovat v obecné rovině o rozvoji ekonomiky, sídel (tj. skladbě a rozmístění obyvatel v regionu) atd.

6.5.2 Omezení úniků z vodovodní sítě

6.5.5 Podpora vodohospodářské infrastruktury

Zdůvodnění: Rozvoj vodohospodářské infrastruktury a omezení úniků z vodovodní sítě tvoří spojené nádoby - jen prostřednictvím investic do obnovy či výstavby nové vodohospodářské infrastruktury lze hledat cesty k co nejefektivnějšímu využívání vodních zdrojů a zároveň bránit jejich plýtvání, které je způsobováno neřízenými úniky danými často havarijním stavem dílčí prvků vodovodní sítě.

7.1.3 Aktivity proti suchu

Zdůvodnění: Současné klimatické změny, které jsou a do budoucna s největší pravděpodobností i budou doprovázeny dlouhými obdobími sucha, s sebou přináší potřebu přípravy a podpory opatření, která pomohou se suchem bojovat a akcentují přitom skutečnost, že voda představuje strategickou surovinu a zdroj hrající nezastupitelnou roli ve fungování a rozvoji hospodářství Ústeckého kraje. Podporu tak bude potřeba směřovat např. do aktivit na lepší retenci vod v krajině, do aktivit zaměřených na efektivnější a hospodárnější nakládání s vodními zdroji apod.

7.2.2 Dobudování vhodných protipovodňových opatření s důrazem na komplexnost řešení a na přírodě blízkých řešeních zahrnujících i problematiku svahových pohybů, včetně vymezení území určených k řízeným rozlivům

Zdůvodnění: Dobudování protipovodňových opatření a komplexnost jejich řešení se jeví s ohledem na zkušenosti s povodněmi v posledních letech jako velmi významná aktivita - představuje cestu k zajištění bezpečného a klidného života obyvatel i činnosti podniků v oblastech, které jsou možnými povodněmi ohrožovány.

Prioritní oblast 4 Veřejná správa a spolupráce

8.1.1 – 8.3.2

Tyto aktivity by bylo vhodné sloučit do max.3:

- zvyšování kvality výkonu veřejné správy (metodické řízení, vzdělávání, vybavenost, koordinace)

Výkon veřejné správy a její kvalita tvoří jeden z významných prvků spokojenosti široké veřejnosti (občanů i podniků) s fungováním veřejné (státní) správy jako takové, kdy kvalita těchto služeb významným způsobem podmiňuje fungování společnosti jako celku. Je proto potřeba usilovat o podporu veškerých aktivit, které budou kvalitu výkonu veřejné správy posilovat.

- optimalizace procesů a legislativy pro výkon veřejné správy

Je potřeba podporovat rozvoj aktivit, které především zprůhlední a zjednoduší procesy a legislativu spjatou s fungováním veřejné správy tak, aby toto bezdůvodně neomezovalo širokou veřejnost (občany i podniky) v jejich aktivitách.

- hodnocení účinnosti podpory rozvoje území

Pro možnost optimálního řízení rozvoje regionu se kontinuální vyhodnocování účinnosti podpory rozvoje území jeví jako velmi významné - jen prostřednictvím jasné evaluace je možné vyhodnotit, která opatření na podporu rozvoje se jeví jako účinná a která naopak jako neefektivní a podle toho i doporučit budoucí nastavení podpor.

9.1.1 – 9.2.6

Tyto aktivity by bylo vhodné sloučit do max. 3:

- podpora a rozvoj strategického a územního plánování

Schopnost efektivního strategického a územního plánování se pro další rozvoj Ústeckého kraje jeví jako mimořádně důležitá - jen při existenci jasně definovaných, pojmenovaných vizí, cílů a prostředků k jejich dosažení lze usilovat o skutečně systematický rozvoj území.

- rozvoj spolupráce mezi obcemi, veřejnou správou a os. skupinami

Spolupráce těchto veřejných subjektů se jeví jako významná především pro zajištění širšího přesahu různých rozvojových plánů a strategií, které jsou jednotlivými obcemi a orgány veřejné správy rozvíjeny - spolupráce je zárukou provázanosti takovýchto aktivit a tedy i pozitivních synergií, které díky nim mohou vznikat.

- mezinárodní spolupráce

