

LOGICKÝ RÁMEC AKČNÍHO PLÁNU SNIŽOVÁNÍ ZDRAVOTNÍCH RIZIK ZE ŽIVOTNÍHO A PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ									
Návaznost na strategické cíle a prioritní oblasti Zdraví 2020		Jakých cílů chceme akčním plánem dosáhnout	Indikátor	Co musí dodat jednotlivé projekty, aby bylo dosaženo strategických cílů	Jaké změnové projekty a aktivity musí proběhnout, aby bylo dosaženo určených výstupů	Jaké jsou nebo mají být předpoklady pro realizaci projektů	Kolik to bude stát?	Možné zdroje financování EF	
STRATEGICKÝ CÍL 2020	PRIORITNÍ OBLAST 2020	Strategický cíl AP	PRIORITY AP	Současný/budoucí stav (hodnota)	PODSTATNÉ VÝSTUPY AKČNÍHO PLÁNU	DÍLČÍ PROJEKTY/AKTIVITY	PŘEDPOKLADY PRO REALIZACI PROJEKTŮ	NÁKLADY V KČ	
I. Zlepšit zdraví obyvatel a snížit nerovnosti v oblasti zdraví	II. Čelit závažným zdravotním problémům v oblasti neinfekčních i infekčních nemocí a průběžně monitorovat zdravotní stav obyvatel	Snížovat zdravotní rizika ze životního a pracovního prostředí	1. Zlepšit prevenci v oblasti hodnocení zdravotních rizik a vlivů na zdraví plánovaných záměrů a koncepcí/strategií	Počet posouzených koncepcí/strategií z hlediska vlivů na zdraví v současné době X / budoucí stav Y	Implementace hledisek zdraví prostřednictvím metody HIA (Hodnocení vlivů na zdraví) do posuzování všech nových koncepcí/strategií	Příprava podkladů pro legislativní zakotvení posuzování vlivů na zdraví všech koncepcí/strategií včetně přípravy metodik, diseminace a zavedení systému pregraduálního a postgraduálního vzdělávání v metodě HIA	Vyčlenění personální kapacity jak na straně KHS, tak na straně MZ	Tištěné materiály 60 tis./1 sada, semináře po 30 tis. pro 30 osob, příprava registru zpracovaných HIA - cena dle analýzy, vzdělávací programy dle rozsahu a dle směrnice MŠMT	částečně OP Zaměstnanost
				Roční počet hodnocení zdravotních rizik a vlivů na veřejné zdraví, postupných KHS prostřednictvím MZ k cílené kontrole Střediskem pro kvalitu a autorizaci SZÚ X / Y	Zvýšení kvality hodnocení zdravotních rizik nových záměrů (staveb, technologií apod.) v rámci procesu EIA	Zpracování a diseminace metodických a autorizačních návodů k identifikaci, posouzení a interpretaci rizik pro zdraví nových záměrů, ke sjednocení postupů a k součinnosti při kontrole kvality zpracovaných hodnocení, včetně vzdělávání pracovníků OVZ	Začlenění metodického vedení v hodnocení zdravotních rizik včetně průběžné konzultační činnosti do náplně práce konkrétních pracovníků SZÚ, MZ a KHS	Školící akce (výukové materiály, ubytování, cestovné, lektorné, nájem prostor): 1. rok - opakovací základní kurs, konzultační den: 160 000 Kč. Další roky: Základní kurs, konzultační den: 80 000 Kč	částečně OP Zaměstnanost
			2. Vytvořit efektivní a koordinovaný přístup k problematice hluku a neionizujícího záření ze životního prostředí	V současné době neexistuje národní jednotná koncepce snižování hluku ze životního prostředí	Efektivní a koordinovaný přístup k ochraně veřejného zdraví před hlukem v životním prostředí	Formulování národní strategie k ochraně veřejného zdraví před účinky hluku z komunálního prostředí	Dobrá spolupráce resortů k dosažení shody	Financování pracovních skupin, pokud nepůjde o činnost v rámci standardního výkonu práce	částečně OP Zaměstnanost
				V současné době neexistují podklady pro posouzení expozice obyvatelstva hluku a pro kvantifikaci zdravotních dopadů z hluku	Získání validních údajů o zátěži obyvatelstva ČR hlukem	Realizace plošného hlukového mapování na celém území ČR, vytvoření hlukových zón obcí a mapového serveru s dálkově dostupnými výsledky	Poživovací: řádově 40 -80 mil. Kč (včetně kooperací). Udržování databáze: 20 mil Kč v pětiletých cyklech		
			3. Minimalizovat zdravotní rizika vznikající při nakládání s odpady	Povědomí exponovaných osob o rizicích z neionizujícího záření je velmi malé/tento stav se zlepšil	Zlepšení povědomí o rizicích vznikajících při expozici neionizujícímu záření	Komunikace rizik vznikajících při expozici neionizujícímu záření	Personální kapacity SZÚ	příprava a tisk publikací cca 160 tis. Kč	částečně OP Zaměstnanost
				0 % / 100 % nových technologií nakládání s odpady posouzených z hlediska rizik	Identifikace zdravotních rizik vznikajících u nových technologií nakládání s odpady, zejména při zpracování odpadů	Vypracování odborných studií zdravotních rizik u nových technologií nakládání s odpady, zejména při zpracování odpadů	Personální kapacity SZÚ Praha, spolupráce s dalšími odbornými pracovišti	Provedení studií cca 0,8 mil.	
			4. Zlepšit identifikaci a kvantifikaci zdravotních rizik a dopadů ze životního prostředí	Legislativní úprava ano/ne, počet X / Y proškolených osob	Efektivní systém nakládání s odpady ze zdravotnických zařízení	Vypracování samostatného ustanovení pro nakládání s odpady ze zdravotnických zařízení v zákoně o odpadech a vypracování prováděcí vyhlášky k nakládání s nebezpečným odpadem ze zdravotnických zařízení, edukace pro zdravotníky a pracovníky nakládající s odpady ze zdravotnictví	Dostatečná úroveň spolupráce MZ s resortem MŽP	Legislativní úpravy - administrativní náklady. Vzdělávací aktivity 280 - 320 tis.	
				0 / Y indikátorů strategického cíle POH	Sada indikátorů pro kontrolu naplňování strategického cíle národního Plánu odpadového hospodářství ČR	Stanovení indikátorů pro plnění strategického cíle národního Plánu odpadového hospodářství „Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí“	Personální kapacity SZÚ Praha, spolupráce s MŽP a odbornými pracovišti	Bez nároku na rozpočet	X
			5. Získat validní informace o rizicích v pracovním prostředí a zdravotním stavu populace	Počet sledovaných parametrů v současné době X / budoucí stav Y	Rozšířená datová základna v prioritních oblastech monitoringu	Posílení národního systému monitorování expozic chemickým látkám ze životního prostředí, zejména biologického monitoringu a monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva	Personální kapacity SZÚ Praha a jeho detašovaných pracovišť, a regionálních pracovišť KHS	Odhad 4 mil biomonitoring+zdravotní stav; 0,6 mil. monitoring vnitřního prostředí; 0,8 mil. monitoring dopadů ovzduší na dětskou populaci, v intervalu 3 - 5 let	částečně IROP, OP Zaměstnanost
				Zavedení potřebných analytických metod ano /ne	Laboratoř pro analýzy nových chemických látek v biologickém materiálu	Dovybavení chemických laboratoří SZÚ a zavedení potřebných metod pro analýzy nových chemických látek z biologického materiálu	Personální kapacity SZÚ	Zavedení metod cca 0,4 mil.	
			5. Získat validní informace o rizicích v pracovním prostředí a zdravotním stavu populace	V ČR není vypracována příručka expozičních faktorů pro výpočet zdravotních rizik a dopadů život. prostředí	Příručka vybraných expozičních faktorů pro českou populaci	Šetření vybraných expozičních faktorů pro českou populaci na reprezentativním vzorku pro hodnocení magnitudy expozic škodlivým látkám ze životního prostředí	Spolupráce s externí tazatelskou sítí	Šetření na reprezentativním vzorku obyvatel : cca 2 mil.	
				V ČR není vypracována a zavedena standardní metodika pro hodnocení ekonomických ztrát v důsledku dopadů životního prostředí na zdraví	Vypracování standardní metodiky pro ekonomické hodnocení dopadů na zdraví ze životního prostředí v ČR	Vypracování respektované metodiky ekonomického hodnocení dopadů na zdraví ze životního prostředí v podmínkách ČR, včetně vypracování kvantifikace dopadů životního prostředí v ČR na zdraví metodou „Environmental Burden of Disease“ (EBD)	Personální kapacita SZÚ, VŠE a COŽP UK	Vypracování situační zprávy kvantifikace dopadů na zdraví 0,2 mil., navržení a vypracování metodiky pro hodnocení nákladů cca 0,4 mil. Kč, ověření metodiky 0,2 mil. Kč	částečně OPZ
				Nedostatečná kapacita laboratoře, není zajištěno měření a modelování zátěže páteře/zvýší se kapacita měření, bude zavedeno hodnocení zatížení páteře	Vybudování a dovybavení laboratoří pro objektivizaci faktorů pracovního prostředí	Vybudování a dovybavení laboratoří fyziologie práce	Přístrojové, prostorové a personální dobudování laboratoře	Přístrojové vybavení (do konce roku 2016) cca 0,8 mil. Kč, rekonstrukce pracoviště (2015/2016) 0,6 mil. Kč, personální posílení od 2016 3 pracovníci tj 0,6 mil Kč ročně	
				V současné době není vybudována laboratoř hodnocení psychické zátěže a psychosociálních rizik	Vybudování laboratoře pro hodnocení psychické zátěže a psychosociálních rizik	Vybudování laboratoře pro hodnocení psychické zátěže a psychosociálních rizik	Přístrojové, prostorové a personální dobudování laboratoře	Přístrojové vybavení (do konce roku 2016) cca 0,4 mil. Kč, rekonstrukce prostor (2016/2017) cca 0,6 mil. Kč, personální posílení od roku 2016 0,4 - 0,6 mil. Kč ročně	
			5. Získat validní informace o rizicích v pracovním prostředí a zdravotním stavu populace	V současné době není vybudována laboratoř pro měření nanovláken, nanomateriálů/zajištěním diag.techniky bude umožněna	Vybudování laboratoře pro měření nanovláken/nanomateriálů	Vybudování laboratoře pro měření nanovláken/nanomateriálů	Přístrojové, prostorové a personální dobudování laboratoře	Přístrojové dovybavení pracoviště (do konce roku 2016) cca 0,8 - 1,2 mil. Kč., rekonstrukce pracoviště (2015/2016) cca 0,6 mil. Kč, personální posílení od roku 2016 0,4 - 0,6 mil. Kč ročně mil	
				V současné době není v ČR zaveden registr expozic pracovníků nanočásticím, nanomateriálům	Vybudování registru expozic nanočásticím/nanomateriálům v rámci IS hygienické služby	Vybudování registru expozic nanočásticím/nanomateriálům	Personální kapacity SZÚ Praha a KSRZIS	Příprava a realizace registru (2016 - 2017) cca 0,8 - mil. Kč, na inovaci registru po roce 2019 0,2 mil Kč 1x za dva roky	částečně IROP, OPZ
			5. Získat validní informace o rizicích v pracovním prostředí a zdravotním stavu populace	V současné době není zavedena standardní metoda pro hodnocení přímých a nepřímých ekonomických ztrát v důsledku nemocí z povolání	Vypracování standardní metodiky pro hodnocení přímých a nepřímých ekonomických ztrát v důsledku nemocí z povolání	Vypracování metodik pro hodnocení nákladů přímých a nepřímých, které vznikají jedinci, podniku, společnosti jako následek pracovních úrazů a nemocí z povolání včetně následků psychosociálních rizik	Personální kapacita SZÚ a VŠE	Navržení a vypracování metodiky pro hodnocení přímých a nepřímých nákladů (2016/2017) cca 0,4 mil. Kč, ověření metodiky (2017/2018) 0,2 mil. Kč, od 2018 posílení 0,2 mil. Kč/rok	částečně OPZ

