

Globální cíl 1: <b>Funkční síť infekčních pracovišť</b>					
<p><b>Očekávané benefity:</b> Plně funkční síť lůžkových a ambulantních infekčních pracovišť; Adekvátní počet kvalifikovaného odborného personálu v oboru infekční lékařství; Kontinuální vzdělávání samostatně pracujících infektologů; Systém včasné identifikace osob s podezřením na vysoce nebezpečnou infekci (VNN) a další závažné importované infekce ve zdravotním systému ČR;</p> <p>Bezpečná, kvalitní a dostupná zdravotní péče o osoby se suspektní nebo prokázanou vysoce nebezpečnou infekcí (VNN) nebo závažnými importovanými infekcemi; Přijetí projektu povede ke zvýšení znalostí zdravotnických pracovníků v zacházení s antibiotiky, v komplexní péči o infekčně nemocné a v možnostech prevence; Přijetí projektu povede ke zvýšení rozsahu klinického výzkumu v oblasti infekčních nemocí; Legislativa ustanovující a garantující síť adekvátně stavebně, technicky a personálně vybavených lůžkových infekčních oddělení a samostatných infekčních ambulancí/stacionářů; Systém financování péče o infekčně nemocné v rámci veřejného zdravotního pojištění včetně režimu krizového managementu.</p>					
Celkové náklady: 695 000 000 CZK					
strategické cíle a očekávané výstupy	projekty / aktivity	nositelé projektů/aktivit a spolupracující odbory MZ	indikátory	předpoklady realizace	náklady
<b>Strategická oblast: Infrastruktura</b>					
Plně funkční síť lůžkových a ambulantních infekčních pracovišť	Posílení a doplnění sítě infekčních lůžkových pracovišť v relaci minimálně 10 lůžek na 100 000 obyvatel s rovnoměrným zastoupením v krajích a se zajištěním konsiliárních služeb	MZ ČR - odbor zdravotních služeb, ÚZIS	Počet infekčních lůžek na 100 000 obyvatel v jednotlivých krajích ČR	Finanční, organizační a legislativní podpora státu a zdravotních pojišťoven pro vznik nových a dovybavení stávajících infekčních pracovišť	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
	Vybudování infekční kliniky ve FN Olomouc	MZ ČR - odbor přímo řízených organizací, ředitelství FN Olomouc	ano/ne	Podpora ze strany ředitelství FNO a děkana LF Univerzity Palackého	60 mil CZK
	Přestěhování infekční kliniky LF UK v Plzni z areálu Bory do FN Lochotín	MZ ČR - odbor přímo řízených organizací, ředitelství FN Plzeň	ano/ne	Podpora ze strany ředitelství nemocnice	20 mil CZK
	Přestěhování infekčního oddělení nemocnice Liberec do areálu nemocnice	ředitelství Krajské nemocnice Liberec	ano/ne	Podpora ze strany ředitelství nemocnice	20 mil CZK
	Dobudování JIP na 7 krajských infekčních pracovištích (SČ kraj, Olomouc, Plzeň, Karlovy Vary, Liberec, Pardubice, Uherské Hradiště)	Krajský úřad Středočeského kraje - odbor zdravotnictví; ředitelství FN Olomouc; ředitelství FN Plzeň; ředitelství Karlovarské krajské nemocnice; ředitelství Krajské nemocnice Liberec; ředitelství Pardubické krajské nemocnice; ředitelství Uherskohradištské nemocnice	Počet krajů, v nichž působí aspoň jedno infekční JIP (procento z celkového počtu krajů)	Podpora ze strany ředitelství dotčených nemocnic	84 mil CZK
	Zřízení infekční ambulance/stacionáře v každé nemocnici s více než 300 lůžky, která nemá lůžkové infekční oddělení	ředitelství 30 nemocnic: Městská nemocnice Ostrava; KZ, Nemocnice Most; Oblastní nemocnice Kolín; Oblastní nemocnice Kladno; Oblastní nemocnice Mladá Boleslav; Nemocnice Kyjov; NsP Česká Lípa; Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov; Šumperská nemocnice; Nemocnice Vyškov; KZ, Nemocnice Teplice; Nemocnice Nový Jičín; Nemocnice ve Frýdku-Místku; Vítkovická nemocnice; Městská nemocnice v Litoměřicích; Chrudimská nemocnice; KZ, Nemocnice Chomutov; Nemocnice Jablonec nad Nisou; Kroměřížská nemocnice; Oblastní nemocnice Jičín; Nemocnice Třinec; Nemocnice Pelhřimov; Orlickoústecká nemocnice; Nemocnice Jindřichův Hradec; Nemocnice Slaný; Sdružené zdravotnické zařízení Krnov; KZ, Nemocnice Děčín; Nemocnice Strakonice; Masarykova nemocnice Rakovník; Oblastní nemocnice Trutnov	Počet nemocnic nad 300 lůžek bez lůžkového infekčního oddělení, v nichž působí samostatně pracující infektolog (podíl v procentech)	Podpora ze strany ředitelství dotčených třiceti nemocnic v ČR	12 mil CZK
Vybudování komplexně vybaveného Centra pro izolaci a léčbu osob s vysoce nebezpečnou infekcí (CVNN) v Nemocnici Na Bulovce, Praha	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví, ředitelství Nemocnice Na Bulovce	ano/ne	Podpora ze strany MZ ČR a Magistrátu hl. m. Prahy; spolupráce s vojenským zařízením v Těchoníně; začlenění do Integrovaného záchranného systému	60 mil CZK	
<b>Strategická oblast: Lidské zdroje</b>					
Adekvátní počet kvalifikovaného odborného personálu v oboru infekční lékařství	Zajištění dostatečné kapacity systému vzdělávání infektologů v rámci rezidenčních programů	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví, ředitelství Nemocnice Na Bulovce, IPVZ	Zvýšení počtu atestovaných lékařů v oboru infekčního lékařství (včetně lékařů v předatestační přípravě) o 35-40 osob v roce 2020 proti současnému stavu	Finanční, organizační a legislativní podpora státu	21 mil CZK

## LOGICKÝ RÁMEC

Kontinuální vzdělávání samostatně pracujících infektologů	Zajištění dostatečné kapacity systému kontinuálního vzdělávání infektologů	MZ ČR - odbor vědy a lékařských povolání, IPVZ	Existence vzdělávacích akcí (celodenní semináře nebo kurzy) určených pro samostatně pracující infektology, které budou pořádány aspoň jednou ročně, počínaje rokem 2017	Podpora ze strany organizátorů postgraduálního vzdělávání (MZ, lékařské fakulty, ev. IPVZ)	1 mil CZK
<b>Strategická oblast: Risk assessment</b>					
Systém včasné identifikace osob s podezřením na vysoce nebezpečnou infekci (VNN) a další závažné importované infekce ve zdravotním systému ČR	Vytvoření funkčního systému včasné identifikace osob s podezřením na vysoce nebezpečnou infekci (VNN) a další závažné importované infekce ve zdravotním systému ČR	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	Podpora ze strany MZ ČR a Magistrátu hl. m. Prahy; spolupráce s vojenským zařízením v Těchoníně; začlenění do Integrovaného záchranného systému	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<b>Strategická oblast: Risk management</b>					
Bezpečná, kvalitní a dostupná zdravotní péče o osoby se suspektní nebo prokázanou vysoce nebezpečnou infekcí (VNN) nebo závažnými importovanými infekcemi	Zajištění dostatečných kapacit pro izolaci, kvalitní a bezpečnou zdravotní péči o osoby se suspektní nebo prokázanou vysoce nebezpečnou infekcí (VNN) nebo závažnými importovanými infekcemi ve zdravotním systému ČR	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	finanční a legislativní podpora státu	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
	Zajištění výkonu činnosti národního kontaktního místa v režimu 24 /7 požadovaných Světovou zdravotnickou organizací a Evropskou komisí.	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	finanční a legislativní podpora státu	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<b>Strategická oblast: Zdravotní gramotnost</b>					
Přijetí projektu povede ke zvýšení znalostí zdravotnických pracovníků v zacházení s antibiotiky, v komplexní péči o infekčně nemocné a v možnostech prevence	Infektologové při svém působení budou podporovat a doplňovat aktivity popsané v ostatních částech tohoto Akčního plánu, a rovněž souvisejícího vakcinologického AP.	MZ ČR - odbor vědy a lékařských povolání	Jako indikátor působení infektologického pracoviště je možné použít porovnání úrovně zdravotní gramotnosti v nemocnicích, kde působí infektolog, s nemocnicemi, kde infektologické pracoviště není.	vytvoření funkční sítě infekčních pracovišť (viz výše); přijetí legislativních opatření, která podporují účast infektologů při tvorbě a uskutečňování lokální antibiotické politiky a při činnosti lokálních týmů pro snížení výskytu HAI	0 CZK. Tyto aktivity budou součástí činnosti infektologa a tedy nejsou spojeny se samostatně vykazovanými náklady
<b>Strategická oblast: Výzkum</b>					
Přijetí projektu povede ke zvýšení rozsahu klinického výzkumu v oblasti infekčních nemocí	Doplnění stávajících infekčních pracovišť o infekční kliniku v Olomouci a přestěhování infekční kliniky v Plzni do areálu FN Lochoťín zlepšit podmínky pro klinický výzkum v oboru infekčních nemocí	Grantové agentury	standardní indikátory kvality výzkumu (počet publikací, schválených grantových projektů apod.) budou využitelné s odstupem do 5 let od realizace strategických cílů	viz výše, požadavky u položek Infrastruktura a Lidské zdroje	0 CZK; viz výše, požadavky u položek Infrastruktura a Lidské zdroje
<b>Strategická oblast: Legislativa</b>					
Legislativa ustanovující a garantující síť adekvátně stavebně, technicky a personálně vybavených lůžkových infekčních oddělení a samostatných infekčních ambulancí/stacionářů	Zpracování, přijetí a implementace legislativy ustanovující a garantující síť adekvátně stavebně, technicky a personálně vybavených lůžkových infekčních oddělení a samostatných infekčních ambulancí/stacionářů	MZ ČR - legislativní odbor	ano/ne	vytvoření legislativního rámce	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
Systém financování péče o infekčně nemocné v rámci veřejného zdravotního pojištění včetně režimu krizového managementu	Zajištění financování péče o infekčně nemocné v rámci veřejného zdravotního pojištění včetně režimu krizového managementu	MZ ČR - legislativní odbor, VZP a ostatní zdravotní pojišťovny	ano/ne	vytvoření legislativního rámce	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<p>Globální cíl 2:2. <b>Funkční síť epidemiologických a mikrobiologických pracovišť</b></p> <p><b>Očekávané benefity:</b> Podpora struktury organizací činných v prevenci a potlačování nálezů s zkrácením epidemiologické bdělosti (surveillance) nad infekcemi v České republice umožní rychlou reakci na nově se objevující infekce a dále na infekce, které mohou být zavlečeny z jiných oblastí světa,</p> <p><b>Celkové náklady: 1 500 000 000 CZK</b></p>					
<b>strategické cíle a očekávané výstupy</b>	<b>projekty / aktivity</b>	<b>nositelé projektů/aktivit a a spolupracující odbory MZ</b>	<b>indikátory</b>	<b>předpoklady realizace</b>	<b>náklady</b>
<b>Strategická oblast: Infrastruktura</b>					

## LOGICKÝ RÁMEC

Plně funkční síť epidemiologických a mikrobiologických pracovišť zajišťujících prevenci šíření infekčních onemocnění na všech úrovních, která umožní adekvátně reagovat na aktuální epidemiologickou situaci a na požadavky evropských institucí (Evropská komise, Evropské centrum pro kontrolu a prevenci nemocí, Evropská úřadovna WHO)	Vybavení terénních pracovišť epidemiologie a centrálních pracovišť SZÚ odpovídajícími komunikačními a analytickými nástroji informačních technologie za účelem zajištění funkčního systému surveillance infekčních nemocí s výstupy využitelnými pro jejich účinnou prevenci a kontrolu, včetně mezinárodní návaznosti	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> ÚZIS, KSRZIS Krajské hygienické stanice	ano/ne, eventuelně podíl pracovišť KHS a SZÚ reálně vybavených příslušnými osobními ochrannými prostředky proti VNN z celkového počtu plánovaných a schopných koordinovaného zásahu s IZS na úrovni regionu	personální posílení o cca 25 odborníků na národní úrovni, přístrojové vybavení, . Pozn. <i>Personální navýšení na regionální úrovni o 50 %</i> ????	80 mil CZK
	Začlenění EPIDATu do NZIS (Národního zdravotnického informačního systému), zejména propojení s registrem hospitalizovaných a registrem zemřelých a zajištění elektronického hlášení infekčních klinik a dalších klinických pracovišť.	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor zdravotních služeb  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> ÚZIS Krajské hygienické stanice	ano/ne	vytvoření legislativního rámce	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
Standardizovaný systém připravenosti a reakce na hrozby pro veřejné zdraví podle požadavků revidovaných Mezinárodních zdravotnických předpisů (2005) a Rozhodnutí EP a Rady č. 1082/2013 o vážných přeshraničních zdravotních hrozbách a o zrušení rozhodnutí č. 2119/98/ES.	Vybudování pohotovostního centra pro veřejné zdraví v SZU a zajištění jeho odpovídajících personálních a finančních kapacit pro tvorbu podkladů pro řízení rizik v oblasti připravenosti a reakce na výskyt vysoce nebezpečných nálezů	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor BKŘ	ano/ne	vybudování pohotovostního centra pro veřejné zdraví v SZU a zajištění jeho odpovídajících personálních, technických a finančních kapacit pro tvorbu podkladů pro řízení rizik v oblasti připravenosti a reakce na výskyt vysoce nebezpečných nálezů	8 mil CZK
Národní referenční laboratoře – organizace a financování, zajištění činnosti	Zajištění výkonu činnosti národního kontaktního místa v režimu 24 /7 požadovaných Světovou zdravotnickou organizací a Evropskou komisí.	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor BKŘ	ano/ne	finanční a legislativní podpora státu	Mzdové náklady, provozní náklady, náklady na zajištění a udržení up-to-date technologií
	Přístrojové vybavení Národních referenčních laboratoří technologiemi potřebnými pro provádění specializovaných molekulárních metod (např. WGS) v rámci rutinní surveillance infekčních nemocí a financování těchto vyšetření v rámci zdravotního pojištění	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> <i>instituce, v nichž jsou NRL</i>	počet NRL provádějících rutinně vysoce specializované metody surveillance ú počet všech NRL	personální posílení, přístrojové vybavení, legislativní zajištění financování vyšetření	100 mil CZK
	vytvoření legislativního rámce a systému koordinace a řízení Národních referenčních laboratoří v ČR, včetně řešení financování jejich činnosti na národní úrovni	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor legislativní	ano/ne	vytvoření systému koordinace NRL, vytvoření legislativního rámce	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
	Zajištění funkční návaznosti národních referenčních laboratoří na odborná pracoviště v problematice surveillance infekčních nemocí v evropském a světovém kontextu včetně zajištění funkčního systému externího hodnocení kvality	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> <i>instituce, v nichž jsou NRL, Odborné společnosti ČLS JEP</i>	procentuální vyjádření poměru laboratoří participujících na EHK k počtu všech NRL, procentuální vyjádření poměru NRL s aktivní mezinárodní spoluprací k počtu všech NRL	materiální a technické vybavení, personální posílení	60 mil CZK

LOGICKÝ RÁMEC

	Vytvoření efektivní komunikačního systému mezi Národními referenčními laboratořemi a terénními pracovišti (laboratorními, klinickými) pro zajištění surveillance, zejména při řešení epidemiologicky závažných situací	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Krajské hygienické stanice, <b>instituce, v nichž jsou NRL</b> , Odborné společnosti ČLS JEP	ano/ne	legislativní rámec, technologie	4 mil CZK
Plně funkční laboratorní pracoviště pro práci s vysoce nebezpečnými patogeny úrovně BSL 3	Zajištění personální, technické a materiální kapacity pro plnou funkčnost laboratoře BSL3 v rámci činnosti Státního zdravotního ústavu v souladu s aktuálními poznatky vědy	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	zajištění financování	8 mil CZK
<b>Strategická oblast: Lidské zdroje</b>					
Pregraduální a postgraduální vzdělávací systém pro lékaře a další odborné specialisty v oboru epidemiologie a mikrobiologie, který kontinuálně zajistí dostatečný počet odborníků a jejich generační obměnu	Zvýšení kapacit erudovaných epidemiologů, zejména lékařů, jak na národní (NRL) tak i regionální úrovni tak, aby došlo k pokrytí potřeb funkčního systému surveillance infekčních nemocí a pro vykonávání dohledu na infekčními nemocemi,	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ), NCONZO Lékařské fakulty  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vědy a lékařských povolání (garant pro lékaře) Odbor ošetřovatelství a nelékařských povolání (garant pro sestry) Odbor zdravotních služeb (spolupracující) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP Krajské hygienické stanice	počet regionů s personálně zajištěným systémem surveillance infekčních nemocí, počet nově atestovaných lékařů v oboru	MZ + LF - motivace studentů a absolventů LF, personální posílení	2 mil CZK
	Zvýšení kapacit erudovaných mikrobiologů, zejména lékařů, jak na národní (NRL) tak i regionální úrovni	dtto	počet nově atestovaných lékařů v oboru	MZ + LF - motivace studentů a absolventů LF, personální posílení	2 mil CZK
Systém přípravy lékařů a personálu v primární a ambulantní péči	Zavedení a realizace tréninku zaměřeného na nebezpečí výskytu infekčních nemocí a postupy vedoucí k jeho zvládnutí	dtto	počet vypsání kurzů	MZ, IPVZ, NCO NZO, ČLK	6 mil CZK
<b>Postgraduální vzdělávání</b>	<b>zvýšení kapacit vzdělaných epidemiologů a mikrobiologů</b>	dtto	<b>počet vypsání kurzů</b>	<b>MZ, IPVZ, NCO NZO, ČLK</b>	<b>2,5 mil CZK</b>
Systém přípravy lékařů a personálu zajišťujících nemocniční péči včetně intenzivní	Zavedení a realizace tréninku zaměřeného na nebezpečí výskytu infekčních nemocí a postupy vedoucí k jeho zvládnutí	dtto	počet vypsání kurzů, počet absolvovaných cvičení připravenosti	MZ, IPVZ, NCO NZO, ČLK	6 mil CZK
<b>Strategická oblast: Risk assessment</b>					

## LOGICKÝ RÁMEC

Pravidelný monitoring epidemiologické situace na úrovni regionu a analýza zjištěných dat	zavedení metodiky pro organizaci studie sledující titry protilátek proti infekcím preventabilním očkováním (serologické přehledy) na národní úrovni v pravidelném časovém rámci a její zakotvení do legislativního rámce	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Krajské hygienické stanice Zdravotní ústavy	ano/ne	finanční a legislativní podpora státu, materiální zajištění	28 mil CZK
	aktualizace systému evidence hlášení infekčních nemocí (EPIDAT) a jeho sladění s aktuálními požadavky medicíny a jeho ukotvení v legislativním rámci	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor legislativní  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> ÚZIS Krajské hygienické stanice	ano/ne	legislativní rámec, finanční a legislativní podpora státu	6 mil CZK
Metody molekulární epidemiologie v rutinní surveillance infekčních nemocí	Implementace metod molekulární epidemiologie v rutinní surveillance infekčních nemocí zejména na národní úrovni	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> mikrobiologické laboratoře Krajské hygienické stanice	počet NRL provádějících rutinně metody molekulární epidemiologie / počet všech NRL	pořízení odpovídající techniky, personálních kapacit	120 mil CZK
Systém hodnocení rizika infekčních nemocí a jejich zátěže pro zdravotní systém ČR	Doporučené postupy cílených intervencí zaměřených na prevenci a kontrolu infekčních nemocí, metodika	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> odborné společnosti ČLS JEP Krajské hygienické stanice	počet zveřejněných odborných výstupů	personální kapacita, Mzdové náklady, provozní náklady, náklady na zajištění a udržení up-to-date technologií	2 mil CZK
Národní registr očkovaných, který umožní elektronickou registraci individuálních dat o veškerém očkování dětí a dospělých osob v souladu s požadavky WHO. Sledování proočkovanosti populace včetně sledování případných nežádoucích účinků po očkování umožní řádnou analýzu dat, která bude součástí systému řešení odškodňování nežádoucích účinků po očkování.	vytvoření registru ve spolupráci se SÚKL	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> SÚKL Krajské hygienické stanice	ano/ne	součinnost SÚKL, pořízení odpovídající techniky, personální kapacita	12 mil CZK
Systém řízení rizik v oblasti připravenosti a reakce na výskyt vysoce nebezpečných nákaz na resortní i mezesortní úrovni k dosažení vysoké míry ochrany veřejného zdraví populace v ČR zajištěný pohotovostním centrem	Vytvoření systému řízení rizik pro veřejné zdraví v rámci resortu i mezesortní spolupráce a zajištění jeho legislativního rámce a odpovídajících personálních a finančních kapacit pro tvorbu podkladů pro řízení rizik v oblasti připravenosti a reakce na výskyt vysoce nebezpečných nákaz	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor BKŘ	ano/ne	legislativní rámec, udržitelnost a plat, technické vybavení, technologická podpora IT	2 mil CZK
<b>Strategická oblast: Risk management</b>					
Komplexní, klinicky relevantní a rychlá laboratorní diagnostika infekčních onemocnění	Vytvoření na národní úrovni funkčního a spolupracujícího systému laboratorní diagnostiky, využívajícího nejnovější postupy v souladu s aktuálními poznatky vědy, tak aby klinicky relevantně a rychle reagoval na požadavky vyplývající z řešení problematiky infekčních nemocí	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	pořízení odpovídající techniky, personálních kapacit, legislativní podpora	132 mil CZK

## LOGICKÝ RÁMEC

Řízení rizik v oblasti připravenosti a reakce na výskyt vysoce nebezpečných nákaz na resortní i meziresortní úrovni k dosažení vysoké míry ochrany veřejného zdraví populace v ČR jako součást implementace požadavků Rozhodnutí EP a Rady č. 1082/2013 v podmínkách ČR	Zřízení pozice manažera řízení rizik v přímé řídicí kompetenci hlavního hygienika a vytvoření centrálně (na národní úrovni) koordinovaného standardizovaného systému resortní a meziresortní spolupráce v oblasti připravenosti a reakce na výskyt vysoce nebezpečných nákaz	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor BKŘ	ano/ne	náklady na pracovní místo	1,5 mil CZK
Pracovní tým s kapacitami řešit epidemické epizody	Vytvoření a centrální koordinace akční pracovní skupiny odborníků z potřebných odborností, která bude připravena aktuálně řešit krizovou situaci	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví Odbor BKŘ	ano/ne	legislativní rámec, materiálové náklady, komunikační platforma, ...	Mzdové náklady, provozní náklady, náklady na zajištění a udržení up-to-date technologií
<b>Strategická oblast: Zdravotní gramotnost</b>					
Zvýšení povědomí o legislativě oboru epidemiologie a infekčních nemocí u zdravotnických pracovníků dalších oborů	Implementace problematiky aktuální legislativy a principy jejího dodržování do edukačních programů v rámci pregraduálního, postgraduálního i kontinuálního vzdělávání lékařů a dalších zdravotnických pracovníků	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> IPVZ  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP	ano/ne	Personální kapacita	8 mil CZK
Zvyšování povědomí odborné a laické veřejnosti o nebezpečí infekčních nemocí a možnostech jejich prevence	Vytvoření a implementace edukačních programů do výuky na všech stupních škol	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Ministerstvo školství	počet programů, procento škol na jednotlivých stupních využívajících vytvořené programy	Personální kapacita	8 mil CZK
	Vytvoření a zajištění dostupnosti edukačních materiálů pro laickou i odbornou veřejnost (tisk, média, webové portály)	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP	počet materiálů, návštěvnost webových portálů	Personální kapacita	4 mil CZK
<b>Strategická oblast: Výzkum</b>					
Aplikovaný výzkum zaměřený na priority související s kvalitou zdravotní péče, bezpečností pacientů a finanční udržitelností zdravotních systémů v souladu s aktuálními poznatky vědy v oblasti infekčních nemocí	Sledování a hodnocení národních nebo mezinárodních výzkumných projektů a grantů podpořených z veřejných prostředků řešených v České republice. Vývoj a zavádění nových diagnostických postupů a metodik v souladu s aktuálními poznatky vědy v oblasti infekčních nemocí řešených v České republice.	Grantové agentury	Počet národních nebo mezinárodních výzkumných projektů a grantů podpořených z veřejných prostředků, schválených v hodnoceném období (nejméně 3 za každou následující oblast: preventabilita, hodnocení důsledků, nákladová efektivita prevence a kontroly, specifické indikátory kvality)	personální, materiálové a technické zázemí	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady na výzkum se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
<b>Strategická oblast: Legislativa</b>					
Koncepční změny legislativy v oblasti monitoringu a dohledu nad infekčními nemocemi	Vytvoření legislativního rámce pro začlenění Epidatu do NZIS (Národního zdravotnického informačního systému), zejména propojení s registrem hospitalizovaných a registrem zemřelých a zajištění elektronického hlášení infekčních klinik do Epidatu.	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> ÚZIS	ano/ne	Spolupráce MZ, legislativní rámec, spolupráce s ÚZIS a infekčními klinikami	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>

## LOGICKÝ RÁMEC

Národní referenční laboratoře – legislativní zajištění jejich činnosti	Vytvoření legislativního rámce systému uspořádání a organizace Národních referenčních pracovišť v rámci ochrany veřejného zdraví, včetně problematiky Národních referenčních laboratoří a center v problematice infekčních nemocí	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> MZ ČR - Odbor ochrany veřejného zdraví ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor legislativní Odbor mezinárodních věcí a EU  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP	ano/ne	Spolupráce MZ, legislativní rámec, spolupráce s externími subjekty zaštiťujícími NRL	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
Legislativní ukotvení povinnosti evidovat očkování do registru od všech očkujících lékařů / zdravotnických zařízení.		<b>nositelé projektů / aktivit:</b> MZ ČR - Odbor ochrany veřejného zdraví ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor legislativní Odbor mezinárodních věcí a EU  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP	ano/ne	MZ, zdravotní pojišťovny, ČLK, <i>Pozn. Nutnost technického a technologického vybavení všech zainteresovaných subjektů v systému!</i>	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
<b>Globální cíl 3: Omezení výskytu a důsledků antimikrobiální rezistence</b>					
<b>Očekávané benefity:</b> Podle společné technické zprávy Evropského centra pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) a Evropské lékové agentury (EMA) umírá na území EU v důsledku infekcí vyvolaných původci rezistentními k antibiotikům každoročně asi 25 000 osob, náklady na zdravotní péči se zvýší o					
<b>Celkové náklady: 131 000 000 CZK</b>					
<b>strategické cíle a očekávané výstupy</b>	<b>projekty / aktivity</b>	<b>nositelé projektů/aktivit a a spolupracující odbory MZ</b>	<b>indikátory</b>	<b>předpoklady realizace</b>	<b>náklady</b>
<b>Strategická oblast: Infrastruktura</b>					
Dobudování funkční organizační struktury Národního antibiotického programu (NAP)	Vytvoření regionální organizační struktury Národního antibiotického programu na úrovni krajů, s účelným propojením na činnost centrální koordinační skupiny NAP při SZÚ a na činnost antibiotických středisek (AS) působících v regionu	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Krajské úřady Poskytovatelé zdravotních služeb	Podíl krajů s vytvořenou regionální organizační strukturou Národního antibiotického programu (v %)	Spolupráce zainteresovaných ministerstev (MZ, MZe) s krajskými úřady a CKS NAP	<b>8 mil CZK</b>
Inovace funkční sítě antibiotických středisek (AS) zajišťujících komplexní činnosti v rámci Národního antibiotického programu na lokální úrovni (vznik a správa registru AS, vytvoření akreditačních standardů a zavedení akreditací AS)		<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb	Existence registru AS spravovaného kanceláří Národního antibiotického programu v SZÚ (hodnocení ano/ne)  Existence akreditačních standardů AS a měřitelných ukazatelů (strukturálních indikátorů) pro hodnocení jejich implementace (hodnocení ano/ne)  Podíl akreditovaných AS ze všech uvedených v registru AS (v %)	Funkční legislativa AS.  Dostatečné personální a technické zajištění činnosti kanceláře NAP při SZÚ.  Vytvoření akreditačního systému pro AS, metodicky koordinovaného CKS NAP, a jeho odpovídající personální a technické zajištění.	

## LOGICKÝ RÁMEC

	Vytvoření internetové komunikační platformy pro činnost Národního antibiotického programu, zajišťující efektivní předávání informací mezi jeho lokální, regionální a národní organizační strukturou	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb	Existence funkční internetové komunikační platformy Národního antibiotického programu zajišťované Státním zdravotním ústavem (hodnocení ano/ne)	Dostatečné personální a technické zajištění činnosti kanceláře NAP při SZÚ.	
<b>Strategická oblast: Lidské zdroje</b>					
Příprava lékařů - specialistů v antibiotické politice	Vytvoření funkčního kurzu pro lékaře a farmaceuty - specialisty v antibiotické politice, se základní specializací v oborech lékařská mikrobiologie, infekční lékařství, klinická farmakologie nebo klinická farmacie	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vědy a lékařských povolání (garant) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ)	Existence funkčního kurzu s definovaným kurikulem odpovídajícím komplexní náplni činnosti antibiotických středisek v rámci Národního antibiotického programu (hodnocení ano/ne)  Podíl registrovaných AS s alespoň jedním absolventem funkčního kurzu	Legislativní a organizační podpora MZ vzniku specializovaného vzdělávacího programu s dostatečnou kapacitou a s kurikulem odpovídajícím všem součástem komplexní činnosti AS (dle Věstníku MZ ustavujícího NAP z roku 2009) formou funkčních nebo certifikovaných kurzů  Legislativní a organizační podpora MZ vzniku specializovaného vzdělávacího programu s dostatečnou kapacitou pro klinické konzultanty  Institucionální zajištění vzdělávacích programů, nejlépe prostřednictvím spolupráce IPVZ a SZÚ, případně lékařských fakult  Shoda zainteresovaných medicínských oborů (příslušných odborných společností ČLS JEP) na vstupních kritériích pro uchazeče o absolvování specializovaných vzdělávacích programů (nástavbové vzdělání pro lékaře v oborech lékařská mikrobiologie a infekční lékařství s platnou specializací)  Zajištění financování vzdělávacích programů	12 mil CZK
	Vytvoření funkčního kurzu pro lékaře - klinické konzultanty v oblasti podpory uvážlivého používání antibiotik se základní specializací v oborech lékařská mikrobiologie nebo infekční lékařství	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vzdělávání (garant) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ)	Existence funkčního kurzu s definovaným kurikulem (hodnocení ano/ne)  Podíl nemocnic s alespoň jedním absolventem funkčního kurzu pro klinické konzultanty v oblasti uvážlivého používání antibiotik (v %)	dtto	
<b>Strategická oblast: Risk assessment</b>					



LOGICKÝ RÁMEC

<p>Surveillance rezistence významných bakteriálních patogenů komunitě a v nemocnicích</p>	<p>Inovace systému rutinní surveillance antimikrobiální rezistence odpovídající hlavním epidemiologickým hrozbám s rutinním začleněním molekulárních metod podle doporučení ECDC</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRL pro antibiotika)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb (Pracoviště lékařské mikrobiologie) Evropské centrum pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC)</p>	<p>Podíl nemocnic aktivně začleněných do systému EARS-Net (v %)</p> <p>Účast ČR na projektech ECDC zaměřených na molekulární surveillance antimikrobiální rezistence (hodnoceno ano/ne)</p>	<p>Zajištění dostatečné personální a technické kapacity NRL pro antibiotika a CEM SZÚ</p> <p>Zajištění financování programů surveillance s kapacitou odpovídající požadavkům ECDC</p> <p>Zajištění financování programů surveillance navrženým CKS NAP a schváleným MZ na národní úrovni nad rámec EARS-Net</p>	<p>14 mil CZK</p>
<p>Strukturovaná surveillance spotřeby antibiotik v ambulantní a lůžkové humánní péči</p>	<p>Vytvoření strukturované národní surveillance ambulantní a nemocniční spotřeby antibiotik podle metodiky ESAC, začleněné do činnosti Národního antibiotického programu, poskytující podklady pro cílené intervence a pro hodnocení jejich účinnosti</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Farmaceutická fakulta Hradec Králové Evropské centrum pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) Poskytovatelé zdravotních služeb Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí) Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL) Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS)</p>	<p>Existence strukturované surveillance ambulantní spotřeby antibiotik prováděné podle metodiky ESAC od úrovně kraje (hodnocení ano/ne)</p> <p>Podíl nemocnic rutinně poskytujících data o spotřebě antibiotik do systému národní surveillance podle metodiky ESAC (v %)</p> <p>Podíl nemocnic (v %) zúčastněných v bodové prevalenční studii HAI a používání antibiotik (národní, evropské)</p>	<p>Zajištění dostupnosti dat pro surveillance spotřeby antibiotik</p> <p>Dostatečné organizační, personální a technické zajištění národní surveillance spotřeby antibiotik, včetně koordinace s veterinární oblastí</p>	
<p>Surveillance spotřeby antibiotik ve veterinární oblasti</p>	<p>Sdílení výstupů surveillance spotřeby antibiotik v humánní a veterinární oblasti za účelem určení priorit pro koordinaci cílených intervencí</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Státní veterinární správa Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL), VÚVL Brno</p>	<p>Výstupy surveillance spotřeby antibiotik v humánní a veterinární oblasti, prováděné podle metod doporučených v EU, se nejméně jednou ročně hodnotí v rámci Centrální koordinační skupiny Národního antibiotického programu a publikují se ve výroční zprávě (hodnocení ano/ne)</p>	<p>dtto</p>	
<p><b>Strategická oblast: Risk management</b></p>					
<p>Doporučené postupy pro uvážlivé používání antibiotik nezávislé na farmaceutickém průmyslu, zohledňující výstupy národní surveillance antimikrobiální rezistence a odpovídající zásadám národní antibiotické politiky</p>	<p>Inovace a dopracování "konsensu používání antibiotik", zohledňujícího výstupy národní surveillance antibiotické rezistence a určujícího zásady národní antibiotické politiky (antibiotika volby a jejich alternativy v klíčových indikacích), garantovaného Subkomisí pro antibiotickou politiku ČLS JEP a Národním antibiotickým programem</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Subkomise pro antibiotickou politiku ČLS JEP</p>	<p>Podíl základních generických skupin antibiotik (podle ATC klasifikace) s vypracovaným, schváleným a publikovaným "konsensem používání" ze všech plánovaných (v %)</p>	<p>Vytvoření funkčního redakčního uspořádání pro přípravu, oponenturu, publikaci a aktualizaci národních doporučených postupů, koordinovaného CKS NAP</p> <p>Vytvoření funkčního mechanismu pro podporu implementace publikovaných doporučených postupů v praxi</p>	<p>16 mil CZK</p>

## LOGICKÝ RÁMEC

	Inovace a dopracování doporučených postupů pro léčbu a profylaxi infekcí, odpovídajících zásadám národní antibiotické politiky, garantovaných Subkomisí pro antibiotickou politiku ČLS JEP a Národním antibiotickým programem	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Subkomise pro antibiotickou politiku ČLS JEP, Státní ústav pro kontrolu léčiv	Podíl vypracovaných, schválených a publikovaných doporučených postupů ze všech plánovaných (v %)	dtto	
Dostupnost esenciálních antiinfektiv ve zdravotním systému ČR	Zajištění trvalé dostupnosti esenciálních antiinfektiv uvedených v oficiálním seznamu Ministerstva zdravotnictví pro medicínskou praxi	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Ministerstvo zdravotnictví  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)	Počet esenciálních antiinfektiv (genericky) nedostupných v ČR déle než dva týdny v daném roce (hodnoceno od data oznámení nedostupnosti SUKL)	Vytvoření funkčního mechanismu pro zajištění trvalé dostupnosti esenciálních antiinfektiv garantovaného státem	
Systém pro zlepšování kvality používání antibiotik	Analýza, hodnocení a aktivní zlepšování kvality preskripce antibiotik v primární a ambulantní péči s využitím dat rutinně shromažďovaných zdravotními pojišťovnami	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant)	Zdravotní pojišťovny poskytují předepisujícím lékařům nejméně jednou ročně rozbor preskripce antibiotik podle metodiky schválené Centrální koordinační skupinou Národního antibiotického programu (hodnocení ano/ne)	Spolupráce státu a zdravotních pojišťoven na vytvoření systému podpory uvážlivého používání antibiotik v primární a ambulantní péči	
	Technické zajištění a implementace metodiky preskripčních auditů v primární péči pro děti a dospělé	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Zdravotní pojišťovny Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS)	Podíl lékařů dané odbornosti aktivně hodnocených preskripčním auditem alespoň jednou ročně (v %)	Zajištění financování a technické podpory dlouhodobě udržitelných programů aktivní podpory uvážlivého používání antibiotik formou preskripčních auditů	
	Implementace postupů aktivního měření a zlepšování kvality používání antibiotik v nemocnicích	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vzdělávání (garant) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ)	Podíl nemocnic se zavedeným systémem pro měření a zlepšování kvality používání antibiotik (rutinní měření alespoň 3 procesních indikátorů kvality, z toho nejméně jeden se týká profylaxe v chirurgii)	dtto	

## LOGICKÝ RÁMEC

Účinná prevence a kontrola výskytu multirezistentních a panrezistentních bakterií	Vytvoření a implementace odborně relevantních, účinných a proveditelných postupů prevence a kontroly výskytu multirezistentních a panrezistentních bakterií (společný projekt strategické oblasti 3 a 4 - spolupráce Národního antibiotického programu a NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí)	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb Krajské hygienické stanice	Podíl vypracovaných, schválených a publikovaných doporučených postupů ze všech plánovaných (v %)	viz Globální cíl 4 (Omezení výskytu a důsledků HAI)	
<b>Strategická oblast: Zdravotní gramotnost</b>					
Výcvik předepisujících lékařů v zásadách uvážlivého používání antibiotik v klinické praxi	Začlenění výcviku v zásadách uvážlivého používání antibiotik do systému pregraduálního, postgraduálního a kontinuálního vzdělávání předepisujících lékařů	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vědy a lékařských povolání (garant) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Lékařské fakulty Česká lékařská komora Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ) Česká lékařská společnost J.E. Purkyně	Počet lékařských fakult se začleněnou pregraduální výukou zásad uvážlivého používání antibiotik odpovídajícího principům národní antibiotické politiky  Podíl specializačních oborů se začleněnou postgraduální (předatestační) výukou zásad uvážlivého používání antibiotik odpovídajícího principům národní antibiotické politiky  Podíl specializačních oborů se začleněnou výukou zásad uvážlivého používání antibiotik odpovídajícího principům národní antibiotické politiky v systému celoživotního vzdělávání	Zajištění dostupnosti národních doporučených postupů pro uvážlivé používání antibiotik garantovaných CKS NAP pro účely vzdělávacích aktivit v pregraduálním, postgraduálním a kontinuálním vzdělávání předepisujících lékařů  Spolupráce CKS NAP se zodpovědnými vzdělávacími institucemi (lékařskými fakultami, IPVZ, ČLK)	0,4 mil CZK
Zvyšování povědomí laické veřejnosti o rizicích spojených s nevhodným užíváním antibiotik	Organizace informační kampaně zaměřené na laickou veřejnost v rámci Evropského antibiotického dne	<b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu, Centrum podpory veřejného zdraví)  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)  <b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb Zdravotní pojišťovny Odborné společnosti ČLS JEP	Vyhodnocení evaluačního dotazníku zasláného každoročně z ECDC všem zemím, kde probíhá kampaň v rámci Evropského antibiotického dne	Personální, technické a finanční zajištění informačních kampaní koordinovaných CKS NAP a centry podpory zdraví ze strany státu	2 mil CZK
<b>Strategická oblast: Výzkum</b>					
Aplikovaný výzkum zaměřený na identifikaci účinných, na důkazech založených, nákladově efektivních a proveditelných postupů pro omezování výskytu multirezistentních a panrezistentních bakterií v nemocnicích i v komunitě	Sledování a hodnocení národních nebo mezinárodních výzkumných projektů a grantů v oblasti inovace postupů pro cílené omezování výskytu multirezistentních a panrezistentních mikroorganismů podpořených z veřejných prostředků, řešených v České republice.	Grantové agentury	Počet národních nebo mezinárodních výzkumných projektů a grantů podpořených z veřejných prostředků, schválených v hodnoceném období (nejméně 3 za každou následující oblast: aktivní screening multirezistentních a panrezistentních bakterií, nákladově efektivní intervence pro prevenci a kontrolu jejich výskytu, specifické indikátory kvality pro hodnocení účinnosti cílených intervencí)	Zajištění dostupnosti informací o řešených projektech a grantech	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady na výzkum se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
<b>Strategická oblast: Legislativa</b>					

LOGICKÝ RÁMEC

<p>Inovace legislativy pro regulaci používání antiinfektiv</p>	<p>Zajištění legislativních nástrojů pro účinnou regulaci používání antiinfektiv podle zásad národní antibiotické politiky</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem (Centrální koordinační skupinou Národního antibiotického programu)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor zdravotních služeb (spolupracující) Odbor legislativní (spolupracující) Odbor dohledu nad zdravotním pojištěním (spolupracující) Odbor farmacie (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Zdravotní pojišťovny Subjekty zařazené do vnitřního a vnějšího připomínkového řízení</p>	<p>Existuje dostatečné legislativní zajištění pro účinnou regulaci používání antiinfektiv, zohledňující zásady národní antibiotické politiky (hodnocení ano/ne)</p>	<p>Podpora MZ pro koncepční změnu legislativy v oblasti regulace používání antiinfektiv odpovídající principům národní antibiotické politiky</p>	<p>celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i></p>
<p>Legislativní ukotvení antibiotických středisek</p>	<p>Začlenění statutu, pravomocí, organizace a náplně činnosti antibiotických středisek do platné legislativy</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem (Centrální koordinační skupinou Národního antibiotického programu)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor zdravotních služeb (spolupracující) Odbor legislativní (spolupracující) Odbor dohledu nad zdravotním pojištěním (spolupracující) Odbor farmacie (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Subjekty zařazené do vnitřního a vnějšího připomínkového řízení</p>	<p>Statut, pravomocí, organizace a náplň činnosti antibiotických středisek je dostatečně ukotvena v platné legislativě (hodnocení ano/ne)</p>	<p>Podpora MZ pro vznik funkční legislativy AS</p>	<p>celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i></p>

**Globální cíl 4: Omezení výskytu a důsledků HAI z hlediska zlepšení kvality zdravotní péče, zvýšení bezpečnosti pacientů a podpory finanční udržitelnosti zdravotního systému ČR.**

**Očekávané benefity:** V ČR vzniká ročně odhadem kolem 100 000 případů HAI s různou individuální závažností i důsledky stran mortality, nákladů a prodloužení délky hospitalizace (podle velkých prevalenčních studií provedených v Evropě získá HAI každý 18 až 20 pacient přijatý k hospitalizaci).  
**Celkové náklady: 105 000 000 CZK**

strategické cíle a očekávané výstupy	projekty (aktivity)	nositelé projektů/aktivit a spolupracující odbory MZ	indikátory	předpoklady realizace	náklady
<p>Strategická oblast: <b>Infrastruktura</b></p>					
<p>Funkční infrastruktura prevence a kontroly infekcí spojených se zdravotní péčí na úrovni zdravotnických zařízení a na národní úrovni, odpovídající požadavkům národní legislativy a požadavkům EU (dle Doporučení Rady pro bezpečnost pacientů včetně prevence a kontroly infekcí spojených se zdravotní péčí).</p>	<p>Zavedení funkčního programu prevence a kontroly infekcí ve zdravotnických zařízeních poskytujících akutní a dlouhodobou lůžkovou péči, včetně určení hodnotitelných standardů a odpovídajících měřitelných ukazatelů.</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb v oblasti akutní a dlouhodobé lůžkové péče Krajské hygienické stanice</p>	<p>Podíl nemocnic poskytujících akutní lůžkovou péči (v %) se zavedeným programem prevence a kontroly infekcí splňujícím stanovené standardy</p> <p>Podíl zařízení poskytujících dlouhodobou lůžkovou péči (v %) se zavedeným programem prevence a kontroly infekcí splňujícím stanovené standardy</p>	<p>Podpora MZ pro zavedení standardizovaného hodnocení implementace funkčního programu prevence a kontroly infekcí ve zdravotnických zařízeních</p> <p>Podpora MZ pro vznik a činnost externích konzultačních týmů napomáhajících lůžkovým zdravotnickým zařízením při budování lokálních programů pro prevenci a kontrolu HAI s dostatečnou kapacitou a účinností (podpora realizace požadavků zákona o zdravotních službách a metodického postupu pro vytvoření programu prevence a kontroly HAI na úrovni zdravotnických zařízení)</p> <p>Zajištění financování činnosti externích konzultačních týmů</p>	<p><b>13,6 mil CZK</b></p>

LOGICKÝ RÁMEC

	<p>Vytvoření potřebné kapacity pro činnost Národního referenčního centra pro infekce spojené se zdravotní péčí a orgánů ochrany veřejného zdraví v oblasti HAI</p>	<p>dtto</p>	<p>Podíl plně funkčních oblastí činnosti NRC-HAI ze všech určených v náplni jeho činnosti schválené MZ</p> <p>Podíl KHS (v %) disponujících nejméně jedním lékařem-epidemiologem specializovaným na prevenci a kontrolu HAI, který absolvoval funkční kurz s tímto zaměřením</p>	<p>Podpora MZ a SZÚ pro zajištění dostatečné personální a technické kapacity NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí odpovídající schváleným oblastem jeho činnosti</p> <p>Podpora MZ pro začlenění lékařů-epidemiologů specializovaných pro oblast HAI do struktury orgánů ochrany veřejného zdraví</p>	
<b>Strategická oblast: Lidské zdroje</b>					
<p>Vzdělávací systém pro specialisty prevence a kontroly HAI (lékaře, sestry, pracovníky OVZ) podle standardů EU, zajišťující dostatek odborníků s určenými kompetencemi na všech potřebných úrovních.</p>	<p>Vzdělávací systém pro odbornou přípravu specialistů prevence a kontroly HAI včetně přípravy lektorů.</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí) Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ) Ústav ošetřovatelství 3. lékařské fakulty UK</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vědy a lékařských povolání (garant pro lékaře) Odbor ošetřovatelství a nelékařských povolání (garant pro sestry) Odbor zdravotních služeb (spolupracující) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP (SEM, SLM, SIL, SNEH) Poskytovatelé zdravotních služeb v oblasti akutní a dlouhodobé lůžkové péče Krajské hygienické stanice</p>	<p>Existence vzdělávacího systému pro specialisty prevence a kontroly infekcí ve zdravotnických zařízeních, kompatibilního s evropským kurikulem (ECDC core competencies), s dostatečnou kapacitou, včetně zajištění kvalifikovanými lektory (hodnocení ano/ne)</p>	<p>Legislativní a organizační podpora MZ vzniku specializovaného vzdělávacího programu s dostatečnou kapacitou a s kurikulem odpovídajícím požadavkům EU na kompetence specialistů prevence a kontroly HAI (lékařů, sester) formou funkčních nebo certifikovaných kurzů</p> <p>Institucionální zajištění vzdělávacího programu, nejlépe prostřednictvím spolupráce IPVZ a SZÚ, případně lékařských fakult</p> <p>Shoda zainteresovaných medicínských oborů (příslušných odborných společností ČLS JEP) na vstupních kritériích pro uchazeče o absolvování specializovaného vzdělávacího programu (nástavbové vzdělání pro lékaře v oborech epidemiologie, lékařská mikrobiologie a infekční lékařství s platnou specializací v uvedených oborech)</p> <p>Zajištění financování vzdělávacího programu</p>	<p>12 mil CZK</p>
	<p>Příprava lékařů - specialistů prevence a kontroly HAI pro rutinní činnost v nemocničních týmech pro prevenci a kontrolu infekcí a OVZ formou funkčního kurzu.</p>	<p>dtto</p>	<p>Podíl vyškolených lékařů z celkového počtu 150 (1 lékař na 1 nemocnici), nezbytného pro pokrytí minimální potřeby zdravotního systému ČR</p>	<p>dtto</p>	
	<p>Příprava sester pro prevenci a kontrolu HAI pro rutinní činnost v nemocničních týmech pro prevenci a kontrolu infekcí formou certifikovaného kurzu.</p>	<p>dtto</p>	<p>Podíl vyškolených sester z celkového počtu 400 (1 sestra na 250 akutních lůžek), nezbytného pro pokrytí minimální potřeby zdravotního systému ČR</p>	<p>dtto</p>	
<b>Strategická oblast: Risk assessment</b>					

LOGICKÝ RÁMEC

<p>Standardizovaný systém hodnocení rizika a surveillance HAI na úrovni zdravotnických zařízení a na národní úrovni s návazností na ECDC (sít HAI-Net).</p>	<p>Národní systém pro průběžné hodnocení rizika HAI včetně určování zátěže pro zdravotní systém ČR (spolupráce SZÚ a ÚZIS)</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí, Oddělení biostatistiky) Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb v oblasti akutní a dlouhodobé lůžkové péče Zdravotní pojišťovny</p>	<p>Existence národního systému pro průběžné hodnocení rizika HAI s publikací výstupů formou výročních zpráv pro MZ (ano/ne)</p>	<p>Legislativní a organizační podpora MZ, včetně zajištění financování uvedené činnosti pro přímo řízené instituce zodpovědné tuto agendu (SZÚ, ÚZIS)</p> <p>Dostatečná personální a technická kapacita NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí a dalších pracovišť SZÚ (Centra epidemiologie a mikrobiologie, pracoviště biostatistiky a NRC pro analýzu epidemiologických dat)</p> <p>Dostatečná personální a technická kapacita ÚZIS včetně zajištění dostupnosti nezbytných datových zdrojů a informací na úrovni NZIS</p> <p>Součinnost lůžkových zdravotnických zařízení poskytujících akutní i dlouhodobou péči v ČR bez ohledu na jejich zřizovatele</p> <p>Součinnost plátců zdravotní péče při poskytování podkladů pro hodnocení rizika</p> <p>Adekvátní legislativní a technické zajištění jednotného systému národní surveillance infekcí spojených se zdravotní péčí, kompatibilního s aktivitami ECDC (ARHAI program a evropská síť HAI-Net)</p>	<p>7,6 mil CZK</p>
<p>Vytvoření jednotné národní surveillance infekcí spojených se zdravotní péčí na lokální a národní úrovni se standardizovaným hodnocením validovaných indikátorů kvality zdravotní péče v oblasti HAI</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí, Oddělení biostatistiky)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb v oblasti akutní a dlouhodobé lůžkové péče Evropské centrum pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS)</p>	<p>Podíl nemocnic (v %) zúčastněných v bodové prevalenční studii HAI (národní, evropské)</p> <p>Podíl nemocnic (v %) se zavedeným systémem národní surveillance, reportujících rutinně incidenční anonymizovaná data do národní databáze (SSI, ICU komponenta)</p>	<p>Podíl nemocnic (v %) zúčastněných v bodové prevalenční studii HAI (národní, evropské)</p> <p>Podíl nemocnic (v %) se zavedeným systémem národní surveillance, reportujících rutinně incidenční anonymizovaná data do národní databáze (SSI, ICU komponenta)</p>	<p>dtto</p>	
<p>Strategická oblast: <b>Risk management</b></p>					
<p>Nástroje pro aktivní ovlivňování rizika HAI (risk management) a intervenční postupy založené na důkazech.</p>	<p>Příprava doporučených postupů pro prevenci a kontrolu výskytu HAI a jejich epidemiologicky významných původců, vytvoření nástrojů pro jejich implementaci v praxi, včetně hodnocení compliance.</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Odborné společnosti ČLS JEP (SEM, SLM, SIL, SNEH a další) Poskytovatelé zdravotních služeb v oblasti akutní a dlouhodobé lůžkové péče Krajské hygienické stanice</p>	<p>Podíl vytvořených a publikovaných doporučených postupů z celkového počtu navržených k termínu ukončení projektu</p> <p>Podíl nemocnic zúčastněných v bodové prevalenční studii HAI s aktivně prováděným hodnocením compliance</p>	<p>Vytvoření funkčního redakčního uspořádání pro přípravu, oponenturu, publikaci a aktualizaci doporučených postupů, koordinovaného NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí při SZÚ jako národní autority v oblasti ochrany veřejného zdraví</p> <p>Vytvoření funkčního mechanismu pro podporu implementace publikovaných doporučených postupů v praxi</p>	<p>8 mil CZK</p>
<p>Strategická oblast: <b>Zdravotní gramotnost</b></p>					

LOGICKÝ RÁMEC

<p>Zvýšení informovanosti zdravotníků o současných principech prevence a kontroly HAI založených na důkazech.</p>	<p>Vytvoření jednotného kurikula pro pregraduální, postgraduální a kontinuální vzdělávání zdravotníků v prevenci a kontrole HAI</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor vědy a lékařských povolání (garant pro lékaře) Odbor ošetřovatelství a nelékařských povolání (garant pro nelékařské pracovníky) Odbor ochrany veřejného zdraví (spolupracující) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Lékařské fakulty Česká lékařská komora Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ) Česká lékařská společnost J.E. Purkyně</p>	<p>Existence jednotného kurikula pro pregraduální, postgraduální a kontinuální vzdělávání zdravotníků v prevenci a kontrole HAI, schváleného MZ (hodnocení ano/ne)</p>	<p>Vytvoření funkčního redakčního uspořádání pro přípravu jednotného kurikula pro vzdělávání zdravotníků v prevenci a kontrole HAI (zajištění spolupráce SZÚ, lékařských fakult, IPVZ, odborných společností, ČLK, případně dalších vzdělávacích institucí)</p> <p>Zajištění implementace jednotného kurikula do všech typů vzdělávání zdravotníků</p>	<p>0,8 mil CZK</p>
	<p>Prevence a kontrola HAI v systému pregraduálního, postgraduálního a kontinuálního vzdělávání zdravotníků</p>	<p>ditto</p>	<p>Počet lékařských fakult se začleněnou pregraduální výukou principů prevence a kontroly HAI odpovídající schválenému kurikulu</p> <p>Podíl specializačních oborů se začleněnou postgraduální výukou principů prevence a kontroly HAI odpovídající schválenému kurikulu</p> <p>Podíl specializačních oborů se začleněnou výukou principů prevence a kontroly HAI odpovídající schválenému kurikulu v systému celoživotního vzdělávání</p>	<p>ditto</p>	
<p>Zvýšení zdravotní gramotnosti laické veřejnosti v oblasti HAI.</p>	<p>Začlenění informovanosti o rizicích vzniku HAI a principech jejich prevence a kontroly do informačních materiálů pro pacienty a jejich blízké na úrovni nemocnic a do programů podpory zdraví</p>	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Státní zdravotní ústav (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí, Centrum podpory veřejného zdraví)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví (garant) Odbor zdravotních služeb (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Poskytovatelé zdravotních služeb v oblasti akutní a dlouhodobé lůžkové péče</p>	<p>Podíl nemocnic se zajištěnou informovaností o problematice HAI pro pacienty a jejich blízké (v %).</p> <p>Podíl center podpory zdraví (v %) se začleněnou agendou HAI do jimi organizovaných informačních kampaní</p>	<p>Vytvoření podmínek pro účelnou spolupráci mezi nemocnicemi, NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí a centry podpory zdraví v SZU a v regionech (krajích)</p> <p>Zajištění financování rutinních aktivit (informační a mediální kampaně) mimo náklady strategie Zdraví 2020</p>	
<p><b>Strategická oblast: Výzkum</b></p>					
<p>Aplikovaný výzkum zaměřený na priority související s kvalitou zdravotní péče, bezpečností pacientů a finanční udržitelností zdravotních systémů (preventabilita, hodnocení důsledků, nákladová efektivita prevence a kontroly, specifické indikátory kvality).</p>	<p>Sledování a hodnocení národních nebo mezinárodních výzkumných projektů a grantů v oblasti HAI podpořených z veřejných prostředků, řešených v České republice.</p>	<p>Grantové agentury</p>	<p>Počet národních nebo mezinárodních výzkumných projektů a grantů podpořených z veřejných prostředků, schválených v hodnoceném období (nejméně 3 za každou následující oblast: preventabilita, hodnocení důsledků, nákladová efektivita prevence a kontroly, specifické indikátory kvality)</p>	<p>Zajištění dostupnosti informací o řešených projektech a grantech</p>	<p>celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady na výzkum se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i></p>
<p><b>Strategická oblast: Legislativa</b></p>					

LOGICKÝ RÁMEC

Koncepční změna legislativy v oblasti prevence a kontroly HAI.	Inovace legislativy v oblasti prevence a kontroly HAI zohledňující mezinárodně uznávaná odborná kritéria	<p><b>nositelé projektů / aktivit:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem (NRC pro infekce spojené se zdravotní péčí)</p> <p><b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor zdravotních služeb (spolupracující) Odbor legislativní (spolupracující) Odbor mezinárodních věcí a EU (spolupracující)</p> <p><b>ostatní spolupracující subjekty:</b> Subjekty zařazené do vnitřního a vnějšího připomínkového řízení</p>	Vytvoření evropsky kompatibilní legislativy v oblasti HAI, zohledňující mezinárodně uznávaná odborná kritéria (hodnocení ano/ne)	Podpora MZ pro koncepční změnu legislativy v oblasti prevence a kontroly HAI  Efektivní koordinace přípravy evropsky kompatibilní legislativy v oblasti HAI, odpovídající inovované koncepci ze strany MZ	celkem: <b>0 CZK</b> <i>Pozn.: Náklady se týkají rozpočtu zodpovědných institucí mimo prostředky strategie Zdraví 2020</i>
--	--	---	--	---	---

Globální cíl 5: Omezení výskytu a následků infekce HIV/AIDS

**Očekávané benefity:** Zlepšení primární a sekundární prevence HIV infekce a kvalitnější péče o HIV-pozitivní osoby, obě v podmínkách trvale narůstajícího počtu HIV-pozitivních osob v české populaci. Vytvoření funkční sítě poradenských center HIV/AIDS. Zvýšení počtu kvalifikovaného odborného

<b>Celkové náklady: 68 600 000 CZK</b>					
--	--	--	--	--	--

strategické cíle a očekávané výstupy	projekty / aktivity	nositelé projektů/aktivit a a spolupracující odbory MZ	indikátory	předpoklady realizace	náklady
<b>Strategická oblast: Infrastruktura</b>					
Reorganizace ústředního AIDS centra	výstavba nového AIDS centra a rehabilitačního a poradenského centra pro HIV/AIDS v rekonstruované části budovy infekční kliniky v Nemocnici Na Bulovce, Praha	ředitelství Nemocnice Na Bulovce, Praha	ano/ne	Podpora ze strany ředitelství nemocnice	12 mil CZK
	vybavení pro lepší diagnostiku a terapii nemocných s HIV/AIDS (ventilátor, gastroskop, bronchoskop, koloskop)	ředitelství Nemocnice Na Bulovce, Praha	ano/ne	Podpora ze strany ředitelství nemocnice	0,8 mil CZK
Obnovení sítě poradenských center pro HIV/AIDS (poradenská centra se na rozdíl od AIDS center zabývají jen poradenstvím a diagnostikou HIV, nikoli kurativou)	Zřízení poradenského centra pro HIV/AIDS při každé infekční ambulanci (včetně samostatných ambulančí popsaných v Globálním cíli 1)	ředitelství všech nemocnic, kde existuje infekční oddělení nebo samostatná infekční ambulance	Podíl infekčních oddělení a ambulančí, které mají vytvořené poradenské centrum (v procentech)	Podpora ze strany ředitelství dotčených třiceti nemocnic v ČR	1,6 mil CZK
Národní referenční laboratoř pro HIV/AIDS – organizace a financování zajištění činnosti	zkvalitnění a posílení personálního a přístrojového vybavení Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS technologiemi potřebnými pro provádění specializovaných molekulárních metod v rámci péče o nemocné HIV/AIDS a financování těchto vyšetření v rámci zdravotního pojištění	Státní zdravotní ústav  <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví , Odbor zdravotních služeb	ano/ne	personální posílení, přístrojové vybavení, legislativní zajištění financování vyšetření	10 mil CZK
<b>Strategická oblast: Lidské zdroje</b>					
Výuka kvalifikovaného odborného personálu v oblasti HIV/AIDS	Poskytnutí specializovaného vzdělání v oblasti péče o nemocné s HIV/AIDS v rámci rezidenčních programů: 2 rezidentury vždy na 3 roky	AIDS centrum a ředitelství Nemocnice Na Bulovce	počet vyškolených odborníků	Finanční, organizační a legislativní podpora státu	2,4 mil CZK
	Zajištění kontinuálního vzdělávání infektologů i lékařů jiných odborností v problematice HIV/AIDS: edukační semináře 1x ročně, stáže v AIDS centru NNB pro infektology z jiných nemocnic	AIDS centrum a ředitelství Nemocnice Na Bulovce	Existence vzdělávacích akcí (celodenní semináře nebo kurzy), které budou pořádány aspoň jednou ročně; 1-4týdenní stáže v AIDS centru pro 6-10 lékařů ročně	Podpora ze strany ředitelství NNB a organizátorů postgraduálního vzdělávání (MZ, lékařské fakulty, ev. IPVZ)	320 000 CZK
	Zajištění kontinuálního vzdělávání mikrobiologů a dalších odborných pracovníků v laboratorních oborech v problematice HIV/AIDS: edukační semináře 1x ročně, stáže v NRL HIV/AIDS	SZU	počet vyškolených odborníků	Podpora ze strany MZ ČR a SZU	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<b>Strategická oblast: Risk assessment</b>					



## LOGICKÝ RÁMEC

Omezená dostupnost poradenství při možném nebo pravděpodobném kontaktu s HIV	Provázání surveillance HIV/AIDS se surveillance pohlavně přenosných nemocí a toxikomanie; aktivní vyhledávání komunit, v nichž by se infekce HIV mohla šířit	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	Podpora ze strany MZ ČR a SZU	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
Pravidelný monitoring epidemiologické situace na úrovni regionu a analýza zjištěných dat	pravidelná aktualizace systému evidence a hlášení případů HIV/AIDS a jeho sladění s aktuálními požadavky medicíny a mezinárodními systémy hlášení	Státní zdravotní ústav <b>spolupracující odbory MZ:</b> Odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	Podpora ze strany MZ ČR a SZU	240 000 CZK
<b>Strategická oblast: Risk management</b>					
Zlepšení dostupnosti diagnostiky HIV pro celou populaci v ČR	Dostupnost diagnostiky a poradenství v oblasti HIV/AIDS ve všech městech, kde existuje nemocnice s více než 300 lůžky.	MZ ČR - odbor ochrany veřejného zdraví	ano/ne	finanční a legislativní podpora státu	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<b>Strategická oblast: Zdravotní gramotnost</b>					
Zlepšení úrovně poradenství v oblasti HIV/AIDS	Vytvoření manuálu pro poradenství v oblasti HIV/AIDS	AIDS centrum v Nemocnici Na Bulovce	Dostupnost manuálu na každém infekčním pracovišti	Podpora ze strany výboru SIL, ČLS a MZ ČR	80 000 CZK
<b>Strategická oblast: Výzkum</b>					
Přijetí projektu povede ke zvýšení rozsahu klinického výzkumu v oblasti HIV/AIDS	Díky lepšímu vybavení AIDS centra v NNB se předpokládá zlepšení diagnostiky oportunních infekcí s odpovídajícími publikačními výstupy	Grantové agentury	standardní indikátory kvality výzkumu (počet publikací, schválených grantových projektů apod.) budou využitelné s odstupem do 5 let od realizace strategických cílů	viz výše, požadavky u položek Infrastruktura a Lidské zdroje	0 CZK; viz výše, požadavky u položek Infrastruktura a Lidské zdroje
	Vývoj a zavádění nových diagnostických postupů a metodik v souladu s aktuálními poznatky vědy v oblasti laboratorní diagnostiky HIV/AIDS.	Grantové agentury	standardní indikátory kvality výzkumu (počet publikací, schválených grantových projektů apod.)	personální, materiálové a technické zázemí	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<b>Strategická oblast: Legislativa</b>					
Zajištění dostupnosti moderní léčebné péče všem pacientům s HIV/AIDS	Legislativa garantující proplácení centrových léků pro terapii HIV/AIDS (včetně profylaxe oportunních infekcí) bez horní hranice limitace	MZ ČR - legislativní odbor, VZP a ostatní zdravotní pojišťovny	ano/ne	vytvoření legislativního rámce	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
Zajištění dostupnosti moderní laboratorní diagnostiky všem pacientům s HIV/AIDS	Legislativa garantující proplácení laboratorních vyšetření nezbytných pro správnou terapii HIV/AIDS	MZ ČR - legislativní odbor, VZP a ostatní zdravotní pojišťovny	ano/ne	vytvoření legislativního rámce	0 CZK; pouze provozní náklady zodpovědných institucí mimo rozpočet Zdraví 2020
<b>Celkem 999 840 000 CZK</b>					