

**Upřesnění prioritních výzkumných cílů v první veřejné soutěži
Programu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život**

Upřesnění a dílčí PVC specifikují konkrétní výzkumné potřeby MŽP a uchazeči mohou obojí využít při formulaci výzkumných záměrů, resp. návrhů projektů a při zajišťování aplikačního garantství.

SPECIFICKÉ CÍLE PROGRAMU		PRIORITNÍ VÝZKUMNÉ CÍLE	UPŘESNĚNÍ
1. Příspěvek k adaptaci na změnu klimatu a k zavádění ekonomicky efektivních mitigačních opatření	1.1	scénáře změny klimatu	<i>včetně identifikace a monitorování dopadů změny klimatu a mix adaptačních opatření ve vazbě na scénáře dopadů změny klimatu</i>
	1.2	výzkum a vývoj nových schémat modelování atmosféry	<i>pro zlepšení popisu hydrologického a energetického cyklu atmosféry v návaznosti na potřeby předpovědní a výstražné hydrometeorologické služby</i>
	1.3	plánování, příprava a zavádění adaptačních opatření	<i>v jednotlivých oblastech hospodářského a společenského života ČR v lokálním, regionálním i celostátním měřítku včetně pokročilých metod jejich nákladové optimalizace a posuzování jejich dopadů (v tom např. i dopadů regulace – RIA) a včetně výzkumu synergií a antagonismu jednotlivých opatření</i>
	1.4	plánování, příprava a zavádění mitigačních opatření	<i>v jednotlivých oblastech hospodářského a společenského života ČR v lokálním, regionálním i celostátním měřítku včetně pokročilých metod jejich nákladové optimalizace a posuzování dopadů regulace (RIA) a včetně výzkumu synergií (např. ze snižování emisí zdravotně rizikových látek ze spalovacích procesů) a antagonismu jednotlivých opatření</i> <i>Dílčí cíle:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Výzkum a vývoj přechodu na nízkoemisní ekonomiku v jednotlivých sektorech hospodářství (především doprava, energetika, průmysl, odpady, zemědělství a lesnictví)

		<ul style="list-style-type: none"> • Výzkum a vývoj nízkoemisních či bezemisních technologií • Výzkum a vývoj v oblasti inventarizace a projekcí emisí skleníkových plynů, včetně modelů pro hodnocení politik a opatření a jejich socioekonomických dopadů
1.5	monitoring a predikce sucha	<i>zemědělského, hydrologického a socioekonomického sucha</i> <i>Dílčí cíle:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Analýza trendů, cyklů, telekonekcí a jejich použitelnosti pro zpřesnění predikcí sucha v ČR (post processing, statistické predikční modely). • Doplnění funkcionality predikcí vývoje množství vodních zdrojů v horizontu 2 až 6 měsíců (případně více) na základě existujících sezónních predikcí. • Monitoring dopadů sucha na ekosystémy (fenologie, riziko požárů ve volné přírodě) a vodní zdroje včetně využití informací DPZ, crowd sourcingových metod aj.
1.6	porovnávání zdrojů a potřeb vody v reálném čase s cílem vyhodnotit dobu pokrytí potřeb jako ukazatele závažnosti dopadů na společnost	-
1.7	výzkum a modelování budoucích potřeb vody a výzkum dostatečnosti jejich pokrytí	<i>Jednak energetika (především vodní elektrárny a chlazení parního cyklu), jinak ostatní odvětví.</i>
1.9	vyhodnocování dopadů změny klimatu na ekosystémy a jejich funkce, využívání funkcí ekosystémů na zmírnění dopadů změny klimatu	-
1.10	význam krajinného pokryvu pro lokální klima a hydrologii	<i>Dílčí cíle:</i>

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analýza fungování jednotlivých prvků krajiny (rybníky, suché nádrže, změna využití pozemků, říční niva) v dané lokalitě z hlediska ovlivnění hydrologické bilance a spojených meteorologických prvků dané lokality (v měřítku maximálně jednotek km²).</i> • <i>Syntetické posouzení interakcí a dopadů v regionálním (cca 100 až 5 000 km²) až v celorepublikovém měřítku.</i> • <i>Výzkum vlivu změn krajinného pokryvu na oběh vody v místech postižených kůrovcovou kalamitou.</i>
1.13	výzkum a vývoj technologií s nízkou spotřebou vody	<i>zejména systémy pro čištění odpadních vod a úpravu vod, jejichž součástí je recirkulace a opakované využívání vod v sektoru průmyslu, zemědělství, státní správy a služeb včetně komunálních. Analýza těchto systémů, vazby, interakce a dopady jednotlivých složek těchto systémů, mezisystémové interakce a interakce se životním prostředím.</i>
1.14	hospodaření se srážkovou vodou	-
1.16	adaptace na změnu klimatu v sídlech	<p><i>příznivé klimatické podmínky v sídlech založené na rozvoji modrozelené infrastruktury s uplatněním kombinace ekosystémových a technických řešení včetně specifických technologií, postupů a opatření v urbanismu, architektuře a stavebnictví</i></p> <p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>vyhodnocení funkčnosti a efektivnosti opatření pro hospodaření se srážkovými vodami v intravilánech (např. zelené stěny, vodní prvky, zasakovací pásy) na klimatické podmínky a odtok</i> • <i>vyhodnocení funkčnosti a efektivnosti opatření revitalizačních opatření na tocích v intravilánech.</i>
1.18	hodnocení vlivu a prognózy přírodních nebezpečí a	<i>ve vazbě na dynamiku klimatu, výzkum a hodnocení rizikových geofaktorů a antropogenního rizika svahových nestabilit v ČR a prognóza dopadů na společnost v souvislosti se změnami klimatu</i>

		antropogenních rizik a možnosti jejich prevence	
1.21		hydrogeologické a hydrologické vlastnosti říčních sedimentů, zejména na středních a dolních tocích řek	<i>Včetně výzkumu ohrožení říčních sedimentů a současných a potenciálních dopadů na funkci v krajině a změny biodiverzity vlivem lidských zásahů (hydrogeologické a hydrologické modelování a scénáře možného vývoje a dopadů).</i>
1.22		dopady hydrologických extrémů na kvalitu života lidí a jednotlivé složky ekonomiky	-
1.23		dopady hydrologických extrémů na vodní a na vodu vázané ekosystémy, kvalitu a stav vod	<i>včetně např. zabezpečení minimálních zůstatkových průtoků a dynamiky koncentrací znečištění) a také včetně vyhodnocení reakce různých typů polutantů (mobilizace, šíření, depozice, odbourávání) v podmínkách hydrologického sucha v prostředí s různými charakteristikami</i>
1.25		výzkum a vývoj materiálů odolných vůči extrémním hydrometeorologickým jevům	<i>Zaměření na drobné spotřebitele a veřejnou správu.</i>
1.26		výzkum a vývoj nových technologických řešení zaměřených na snižování emisí skleníkových plynů	<i>Zaměření na drobné spotřebitele a veřejnou správu.</i>
1.27		moderní nízkoemisní řešení v oblasti energetických úspor, OZE a snižování emisí	<i>Zaměření na drobné spotřebitele a veřejnou správu.</i>
1.28		rozvoj nízkouhlíkové energetiky na lokální úrovni.	<i>Zaměření na drobné spotřebitele a veřejnou správu.</i>

2. Příspěvek ke zkvalitnění složek životního prostředí a podpořit zavádění principů oběhového hospodářství (cirkulární ekonomiky)	2.1	omezování emisí znečišťujících látek do prostředí	<ul style="list-style-type: none"> • voda povrchová a podzemní • ovzduší • půda a horninové prostředí • ostatní
	2.2	minimalizace negativních vlivů znečištění ovzduší na lidské zdraví a ekosystémy	-
	2.3	zhodnocení dopadů meteorologických a antropogenních procesů na emise a imise	-
	2.4	tvorba modelů transportu znečišťujících látek	<i>pro získání podrobnější prostorové informace o rozložení znečištění ovzduší jako součásti hodnocení a předpovídání kvality ovzduší</i>
	2.5	synergie mezi omezováním emisí skleníkových plynů a emisí látek znečišťujících ovzduší	<i>výzkum a vývoj opatření, technologií a postupů vedoucích k posilování vzájemné synergie a minimalizaci kompromisů</i>
	2.6	zvýšení znalostí o zdrojích emisí, budoucím vývoji emisí, tvorba emisních scénářů	<i>zejména s ohledem na malé, fugitivní a mobilní zdroje znečišťování ovzduší s důrazem na emise polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU), aerosolů PM₁, PM_{2,5}, PM₁₀ a další zdravotně rizikové látky</i>
	2.7	prevence a minimalizace tvorby odpadů na všech úrovních, především pak v rámci průmyslu, stavebnictví a zemědělství	<i>Díličí cíle:</i> <ul style="list-style-type: none"> • stabilizace a postupné snižování produkce jednotlivých složek komunálních odpadů, nebezpečných odpadů, textilních odpadů, stavebních a demoličních odpadů • snižování produkce potravinových odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (výroba, uvedení na trh, konzumace) • snižování produkce plastů a jednorázových plastů

		<ul style="list-style-type: none"> • využívání servisních a charitativních středisek a organizací vedoucích k prodlužování životnosti a opětovnému používání výrobků a materiálů • podpora průmyslu a zemědělství v omezování vzniku odpadů • vzdělávání, osvěta a informovanost o problematice a způsobech předcházení vzniku odpadů na všech úrovních
2.8	prevence a minimalizace negativního vlivu odpadů na životní prostředí	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • podpora zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřících vstupní suroviny a materiály • snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích • podpora zavádění výrobních a průmyslových zařízení šetrných k životnímu prostředí • výzkum, vývoj a inovace v oblasti předcházení vzniku odpadů • podpora, propagace a rozšiřování dostupných dobrovolných nástrojů v problematice prevence vzniku odpadů • intenzivní osvěta a vzdělávání odborné i občasné veřejnosti o principech a zásadách prevence a nezbytnosti minimalizovat negativní vliv odpadů na životní prostředí
2.9	zvyšování materiálového a energetického využití odpadů s minimalizací dopadů na životní prostředí	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozvoj vysoce účinných technologií pro nakládání s nebezpečnými odpady, odpady ze zdravotnictví, elektroodpady, autovraky, pneumatiky průmyslové a kuchyňské oleje, gastroodpady, kaly z ČOV (získávání fosforu), odpady s obsahem kritických surovin apod., zvyšujících podíl materiálového a energetického využití odpadů s minimálním dopadem na životní prostředí • Vyšší míra recyklace a opětovné použití stavebních a demoličních odpadů při stavbách, rekonstrukcích a dekonstrukcích staveb.

	2.10	zvýšení recyklace odpadů a jejich opětovného použití	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora aktivit, postupů a technologií umožňujících dosažení stanovených cílů pro recyklaci odpadů • Podpora odděleného sběru jednotlivých druhů odpadů • Podpora komplexních systémů nakládání s odpady v regionech • Podpora vysoce účinných třídících systémů • Podpora rozvoje recyklačního průmyslu • Propagace a osvěta v oblasti zvyšování třídění, recyklace a využívání výrobků z druhotných surovin • Podpora inovativních technologií zvyšujících využívání druhotných surovin
	2.11	omezování skládkování odpadů a udržování jejich hodnoty v ekonomickém cyklu	<p><i>Důraz na důsledné uplatňování hierarchie nakládání s odpady, zohledňování zásad hospodářské udržitelnosti a technické proveditelnosti vedoucích k minimalizaci skládkování všech druhů odpadů a udržení jejich hodnoty v ekonomickém cyklu.</i></p>
	2.12	snížování antropogenních rizik v oblasti sanačních prací a kontroly nakládání s nebezpečnými odpady	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizace environmentálních rizik – staré skládky, nelegální sklady odpadů, staré ekologické zátěže, • Prevence průmyslových havárií • Minimalizace nepříznivých účinků uložených odpadů na lidské zdraví a životní prostředí
	2.13	podpora přechodu na principy oběhového hospodářství v oblasti výroby, spotřeby a druhotných surovin	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • podpora zavádění materiálového a energetického ekodesignu výrobků • podpora opravitelnosti výrobků, recyklovatelnosti výrobků a efektivní spotřeby zdrojů při výrobě • podpora opětovného využívání odpadů v procesu výroby • podpora znovupoužití výrobků ke zmenšení množství odpadů • podpora zelených veřejných zakázek

		<ul style="list-style-type: none"> • výzkum plánovaného zastarávání výrobků s cílem jeho zamezení • kvalitní a srozumitelné označování výrobků • podpora trhu s druhotnými surovinami (získávání, zpracování a využívání druhotných surovin) • podpora výrobků s obsahem druhotných surovin • vybavení a zkvalitnění infrastruktury pro získávání, zpracování a využívání druhotných surovin • odstraňování nadbytečných bariér pro trh s druhotnými surovinami • získávání a vyšší využití druhotných surovin jako náhrady primárních zdrojů
2.14	podpora nejlepších praktik v odpadovém hospodářství vedoucích k posílení principu posunu k vyšším stupňům hierarchie nakládání s odpady	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prevence vzniku odpadů na všech úrovních</i> • <i>Zvyšování recyklace odpadů a jejich opětovné využití</i> • <i>Zvyšování podílu materiálového a energetického využití odpadů</i> • <i>Omezování skládkování všech druhů odpadů a udržování jejich hodnoty v ekonomickém cyklu</i>
2.15	ekologické inovace v odpadovém a oběhovém hospodářství	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>zavádění inovativních technologií v oblasti účinného nakládání s primárními surovinami a nerostnými zdroji</i> • <i>výzkum novace v odpadovém hospodářství</i> • <i>podpora inovací a spolupráce průmyslového sektoru vysokých škol a vědeckých institucí</i> • <i>vývoj nových a inovativních technologií pro recyklaci odpadů</i> • <i>vývoj nových efektivních postupů energetického využití odpadů</i> • <i>výzkum a vývoj technologií s minimální materiálovou náročností s důrazem na suroviny dostupné v ČR</i> • <i>podpora inovativních technologií pro snižování množství odpadů</i> • <i>podpora bezodpadových technologií</i>

			<ul style="list-style-type: none"> • <i>podpora vzdělávání a přenosu informací v oblasti odpadového a oběhového hospodářství</i>
2.16	dosahování dobrého ekologického a chemického stavu povrchových vod a dobrého chemického a kvantitativního stavu podzemních vod	<p><i>Tj. stavu, který vytváří stabilní podmínky pro vodní a na vodu vázané ekosystémy a zároveň zajistí dostatečně vydatné zdroje kvalitní vody pro udržitelný rozvoj společnosti, vč. výzkumu geologických a hydrogeologických podmínek pro identifikaci a vymezení infiltračních oblastí a možnosti jejich ochrany před negativními antropogenními vlivy – degradací oblastí a kontaminací podzemních vod.</i></p> <p><i>Jedná se zejména o:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>výzkum v oblasti hydromorfologie, zejména negativní vlivy fragmentace říční sítě</i> • <i>zohlednění vlivu kvantity povrchových vod do hodnocení stavu útvarů povrchových vod</i> • <i>problematiku tepelného znečištění povrchových vod</i> • <i>vliv rybníků na dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod</i> 	
2.17	odborná podpora pro plánování v oblasti vod	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>minimální zůstatkové průtoky: např. možnosti technického řešení výpustních objektů na rybnících s ohledem na dodržování MZP, harmonizace nakládání s vodami</i> • <i>eliminace negativních vlivů technických úprav vodních toků (revitalizace a renaturace)</i> • <i>ochrana podzemních vod v oblastech intenzivního využívání geotermálních zdrojů, hodnocení aktuálního stavu, budoucí rizika a možná nápravná opatření</i> • <i>bilance zdrojů podzemních vod v krasových (karbonátových) oblastech a možnosti ochrany jejich povrchových infiltračních zón</i> 	

		<ul style="list-style-type: none"> <i>geochemie povrchových a podzemních vod a jejich změny od r. 2010, aktualizace stavu k období 2020-2021</i>
2.18	odborná podpora správy referenčních prostorových dat pro účely zkvalitnění rozhodovacích procesů v oblasti vodního hospodářství a ochrany vod	-
2.19	vývoj a zkvalitnění metodik sledování a hodnocení kvantitativního a kvalitativního stavu útvarů povrchových a podzemních vod	<i>s důrazem na velké řeky a přehradní nádrže, a to včetně výzkumu a vyhodnocení koloběhu a rizik emergentních a dosud nesledovaných polutantů s ohledem na jakost vod, znečištění vodních zdrojů a dopadů na ekosystémy a lidské zdraví (mikroplasty, léky atd.)</i>
2.20	technologie a technologické postupy pro levné a funkční sanace, revitalizace a opravy melioračních zařízení v různých podmínkách	-
2.21	omezování znečištění vodních zdrojů zemědělskou činností a předcházení novým zátěžím životního prostředí v důsledku neplnění požadavků relevantních unijních směrnic	<i>např. směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2009/128/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů a směrnice Rady 91/676/EHS k ochraně vod před znečištěním dusičnany a rovněž v důsledku znečišťování sloučeninami fosforu, endokrinními disruptory, toxickými kovy a persistentními organickými látkami</i>
2.22	předcházení novým zátěžím životního prostředí v důsledku neplnění požadavků směrnice Rady č. 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod	-

	2.23	výzkum a vývoj efektivních a ekonomicky udržitelných metod decentralizovaného čištění odpadních vod až na úrovni jednotlivých objektů	<i>zejména podpora centralizovaných monitorovacích a řídicích systémů pro objekty decentralizovaného čištění odpadních vod s dálkovým sběrem dat, monitoringem, řízením těchto objektů a s dlouhodobou archivací těchto dat.</i>
	2.24	trvale udržitelné zajištění mimoprodukčních funkcí půd	<i>zejména funkcí vázaných na strukturu půd, jejich retenční schopnost a jejich biologické a chemické vlastnosti</i>
	2.27	efektivní využívání surovinové základny ČR a její rozvoj	<p><i>včetně metalogenetických modelů a prognózování nových zdrojů - analýza surovinových zdrojů v ČR a možnosti řešení v deficitních oblastech při minimalizaci ekologických dopadů</i></p> <p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Analýza surovinových zdrojů v ČR a možnosti řešení v deficitních oblastech při minimalizaci ekologických dopadů na udržitelný rozvoj a s důrazem na přednostní využívání vlastních zdrojů v ČR</i> <i>Výzkum surovinového potenciálu ČR ve vztahu k možnostem využitelnosti frakce tzv. těžkým minerálů čtvrtohorních říčních sedimentech.</i>

3. Podpořit resilientní a bezpečnou společnost a přírodu	3.1	efektivní a k přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie, integrace jednotlivých typů obnovitelných zdrojů energie s ohledem na omezení jejich dopadů na krajinu	<i>Zaměření na drobné spotřebitele a veřejnou správu, resp. na nekomercializovatelné výsledky. Také optimální využití podpovrchových/geologických struktur.</i>
	3.3	vývoj nejlepších dostupných technik a nově vznikajících technik průmyslových činností poskytujících	<i>Zaměření na veřejnou správu, resp. na nekomercializovatelné výsledky.</i>

		vyšší úroveň ochrany životního prostředí a vyšší úspory nákladů	
3.4	vývoj a aplikace nových technologií, materiálů a výrobků, které umožní snížit negativní dopady současných výrobních postupů a přispějí ke zlepšení životního prostředí a kultury života společnosti		<i>Zaměření na drobné spotřebitele a veřejnou správu, resp. na nekomercializovatelné výsledky.</i>
3.5	koncepční plánování krajiny		<i>včetně hodnocení dopadů plánovaného využívání krajiny na přirozené funkce krajiny, přírodní a krajinné hodnoty, adaptabilitu krajiny vůči změně klimatu a potenciál krajiny plnit ekosystémové funkce, resp. poskytovat ekosystémové služby</i>
3.7	zachování a obnova struktury a přirozených funkcí ekosystémů, přírodních stanovišť a krajiny		<i>hodnocení stavu, ohrožujících faktorů a hlavních tlaků na ekosystémy, přírodní stanoviště a jejich funkce, případně strukturu krajiny, návrhy opatření zaměřené na ekologickou stabilitu, vodní režim, půdotvorné procesy, migrační prostupnost krajiny, funkce a stabilitu přírodních stanovišť a na ně vázaných druhů (včetně lokalit Natura 2000) apod.</i>
3.8	ochrana biodiverzity na úrovni společenstev, druhů i genetické variability jedinců		<i>hodnocení změn biodiverzity a ohrožujících faktorů a návrh opatření k ochraně na krajinné úrovni (celkově), nebo se zaměřením na specificky vybrané skupiny a druhy</i>
3.9	hodnocení rizik, cest šíření a návrhy opatření k omezení dopadů biologických invazí		-
3.11	rozvoj moderních metod a postupů sledování a vyhodnocování stavu krajiny, rostlinných a živočišných druhů a jejich stanovišť		-

3.12	komplexní hodnocení dopadů hospodářského rozvoje na přírodu a krajinu a začleňování opatření k ochraně biodiverzity do jednotlivých oblastí lidské činnosti	<i>např. v oblastech zemědělství, lesnictví, stavebnictví apod., součástí tématu je i obnova poškozeného území; výsledkem mohou být i dílčí metodiky řešení jednotlivých ohrožujících faktorů (např. ochrana ptáků před nárazy do prosklených ploch a související stavebně-technická řešení, omezování mortality v souvislosti s energetikou apod.)</i>
3.14	výzkum vlivu světelného znečištění na ekosystémy a lidské zdraví a vývoj technologií pro snižování světelného znečištění	<i>s ohledem na další celospolečenské priority (bezpečnost ad.)</i>
3.17	snižování vypouštění nebezpečných látek do prostředí a minimalizaci škodlivých vlivů těchto látek na lidské zdraví a ekosystémy	<i>mj. na základě sledování biogeochemických a hydrologických cyklů</i>
3.22	nástroje environmentálně, ekonomicky a sociálně efektivní regulace	-
3.23	nástroje udržitelného rozvoje pro veřejnou správu, jednotlivce a soukromý sektor	<i>např. hodnocení dopadů, inovativní metody plánování a řízení, vč. evaluace politik, propojení strategického a rozpočtového plánování a d.</i>
3.24	nové nástroje pro zapojení veřejnosti do plánování a rozhodování v oblasti udržitelného rozvoje	-
3.25	zvýšení efektivity environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, dobrovolných nástrojů a podpory ekoinovací	<i>včetně specificky orientované EVVO na sucho a hospodaření s vodou</i>

	3.26	přechod k udržitelným vzorcům spotřeby a dopravy	<i>podpora sdílení, odpovědné zadávání a nakupování, podpora krátkých cest v městském prostoru aktivní dopravou, bike- a carsharing, dobrovolná skromnost apod. včetně sociální analýzy vzorců chování ve vztahu k hospodaření s vodou</i>
	3.27	mapování, hodnocení a kvantifikace ekosystémových služeb	<i>ve vazbě na hodnocení a mapování jejich produkce a spotřeby a uplatnění v rozhodovacích procesech</i>
	3.28	ekonomické nástroje pro ochranu životního prostředí	<i>Včetně a) analýzy, návrhu a ověření funkčnosti možných ekonomických nástrojů pro zlepšení zvládnání nedostatku vody – využití pravděpodobnostního přístupu (scénářů) a b) vytvoření metodického postupu/nástroje pro řešení posuzování ekonomické výhodnosti jednotlivých opatření.</i>
	3.29	zdokonalování a tvorba nových aplikací pro obsluhu Systému integrované výstražné služby (SIVS) a Smogového varovného a regulačního systému (SVRS)	<p><i>Dílčí cíle:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Konsolidace operativních informačních systémů do jednotné platformy.</i> • <i>Zdokonalit systém včasné výstrahy před vznikem požárů ve volné přírodě.</i> • <i>Nalézt vhodný způsob prezentace umožňující správnou interpretaci a odpovídající reakci na informace na straně uživatelů.</i>