

# **STRATEGIE**

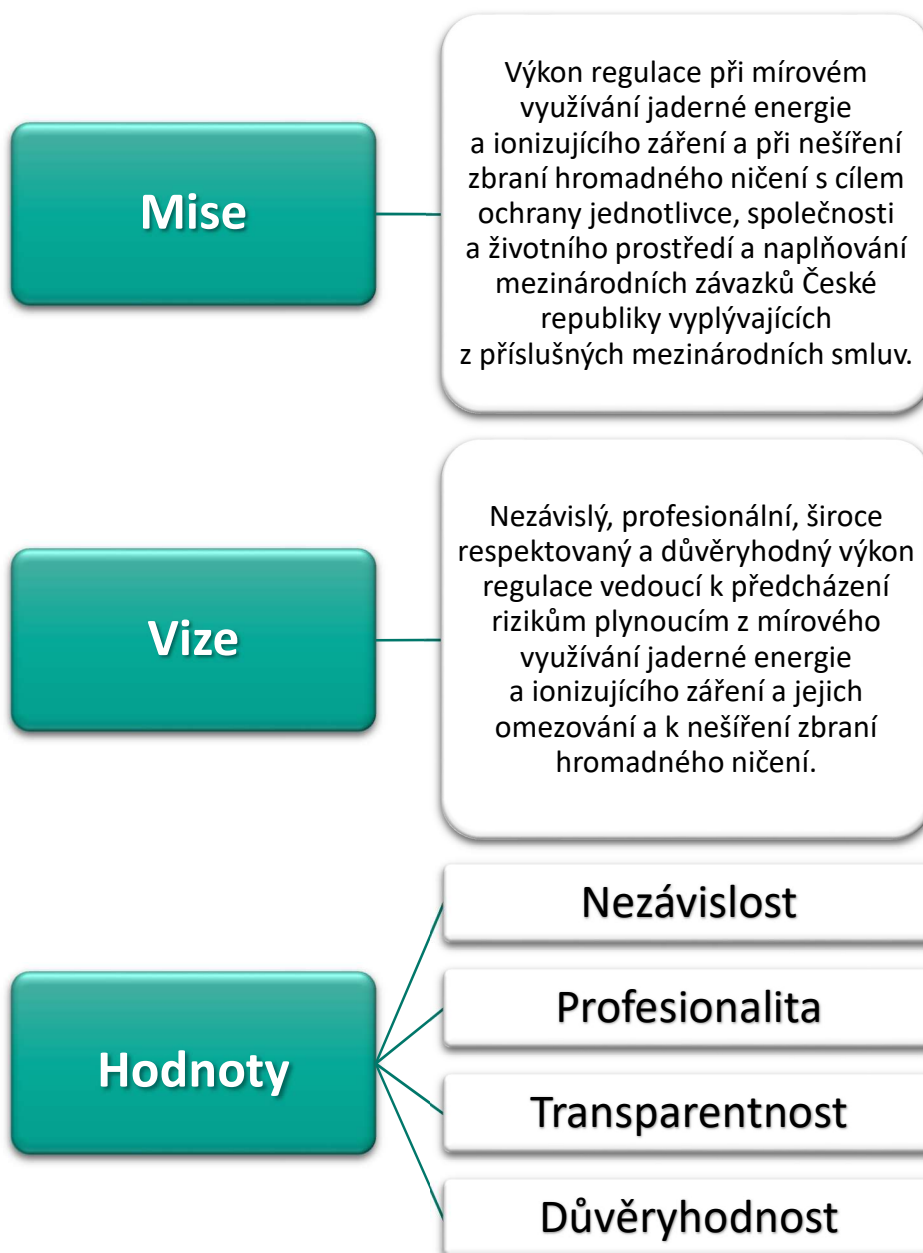
## **STÁTNÍHO ÚŘADU PRO JADERNOU BEZPEČNOST**

**NA ROKY 2024 – 2026**

Strategie Státního úřadu pro jadernou bezpečnost je závazným dokumentem pro všechny zaměstnance úřadu. Platná verze strategie je umístěna na intranetových stránkách úřadu tak, aby se s ní všichni zaměstnanci úřadu mohli seznámit.

# Strategie Státního úřadu pro jadernou bezpečnost

Strategie Státního úřadu pro jadernou bezpečnost je stanovena s cílem zajistit dlouhodobé, organizované a kontrolované řízení a vedení úřadu při realizaci jeho poslání a vize na základě deklarovaných hodnot v časovém výhledu tří let. Je tvořena a aktualizována s vědomím prvořadého významu bezpečnosti a v souladu s přijatými národními strategickými dokumenty (Státní energetická koncepce, Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky v ČR, Aktualizace Vnitrostátního plánu České republiky v oblasti energetiky a klimatu) a každoročně stanovenými Prioritami SÚJB se zohledněním dostupných zdrojů.



# Strategické osy

---

## ▪ Výstavba nových velkých jaderných bloků

Téma přípravy výstavby nových velkých jaderných bloků, zejména v Dukovanech, je jednou z hlavních priorit úřadu. Tato problematika je úzce svázána s otázkou zajištění odborných kapacit, včetně zajištění potřebného a trvale udržitelného počtu odborných a jiných pracovníků a pořizování externí odborné podpory lidských zdrojů úřadu.

Je nutno dokončit komplexní sadu kritérií pro budoucí hodnocení zajištění adekvátní úrovně jaderné bezpečnosti vybraného projektu a přípravu dalších fází životního cyklu jaderných zařízení. Nelze pominout ani s tím související komunikaci s vnějším prostředím včetně mezinárodního, s důrazem na bilaterální aktivity.

## ▪ Příprava na nasazení modulárních reaktorů

Obdobně bude nutné prohloubit přípravu reagující na plány realizace (malých) modulárních reaktorů různými proponenty na různých lokalitách. Úřad se zaměří na získání relevantních technických informací, spolupráci s jinými dozorovými orgány a přebírání jejich zkušeností a vytvoření vlastních odborných kapacit, resp. systému, který umožní souběžné zajištění efektivní státní správy stávajících jaderných zařízení a nových technologií.

## ▪ Optimalizace při lékařském ozáření

Rozvoj nových technologií je v této oblasti obrovský a rychlý. Odborná technická podpora v této oblasti je nezbytná a je potřeba se věnovat těm typům lékařského ozáření, které jsou spojeny s vyšší radiační zátěží pacientů, prevenci radiologických událostí, regulaci tzv. nelékařského ozáření osob, přizpůsobení diagnostických referenčních úrovní a jejich použití nejnovějším mezinárodními doporučeními. V této oblasti musí být zvláště věnována velká pozornost rostoucímu zapojení umělé inteligence do řízení a hodnocení praktických procesů tak, aby bylo zajištěno, že nebude v žádném případě ohrožena bezpečnost pacientů ani obsluhujícího personálu.

## ▪ Atomová legislativa a kontinuální vyhodnocování její účinnosti

Dokončení prací na novelách a vstup v platnost jak vlastního atomového zákona, tak souvisejících podzákonných právních předpisů – vyhlášek Státního úřadu pro jadernou bezpečnost i nařízení vlády. Novelty mají za cíl odrážet nabyté zkušenosti, ale také reagovat na mezitímní právní a faktický vývoj, zejména s ohledem na plánovanou výstavbu nových jaderných zdrojů a využití nových technologií (SMR). Paralelně bude i nadále probíhat tvorba navazujících bezpečnostních navedů a doporučení, vydávání konzistentních a srozumitelných stanovisek a aktivní šíření principů atomového práva mezi obecnou i odbornou veřejností. V rámci všech těchto procesů se bude snažit o maximální možnou míru transparentnosti a konzultace s potenciálně dotčenou veřejností.

- **Řešení nábory nových pracovníků a rozvíjení systému předávání znalostí (knowledge management)**

Dlouhodobý rozvoj lidských zdrojů vychází z jasně definovaných kompetencí zaměstnanců úřadu, které musí být navázány na aktuální provozní programy, resp. plány regulovaných osob při co nejvyšší míře anticipace úřadu a které jsou doplňovány na základě získaných národních a mezinárodních zkušeností v oboru. Kompetence vztahující se k provádění odborných činností se promítají do tzv. kompetenčních map. Pravidelná aktualizace kompetenčních map přispěje nejen k zachycení aktuální situace v zajištění jednotlivých kompetencí, ale na jejich základě bude možné formulovat plán přechodu ze stávajícího do budoucího stavu ve střednědobém horizontu (jednoho až tří let) tak, aby bylo maximálně eliminováno riziko potenciálního propadu a identifikovány budoucí potřeby profesí pro příslušnou kompetenci. Identifikace potřebných profesí pro příslušnou kompetenci je jen jedním z předpokladů řešení nábory nových pracovníků.

Přestože pro zajištění příslušných kompetencí zapojí úřad externí zdroje poskytující technickou podporu, hlavní důraz zůstane na zaměstnancích úřadu, kteří pracují v režimu služebního zákona. Hlavní snahou bude nacházet možnosti jak adekvátního finančního ohodnocení, tak i nefinančních benefitů, jako jsou např. spokojenost zaměstnanců, otevřená komunikace, možnosti odborného růstu a participace na odborně a lidsky zajímavých aktivitách, např. formou zahraničních projektů či spolupráce obecně, přátelský přístup a vědomí společenského významu jejich práce pro důvěryhodného zaměstnavatele.

- **Implementace Akčního plánu obsahujícího opatření nezbytná s ohledem na doporučení a návrhy mise IRRS 2023 a příprava na IRRS follow-up misi**

V souladu s mezinárodními závazky České republiky SÚJB umožňuje a plně spolupracuje při realizaci nezávislého (mezinárodního) posouzení činnosti úřadu zaměřeného na kvalitu všech aspektů regulatorní činnosti státu v oblasti, kterou SÚJB zajišťuje na základě atomového zákona, a to zejména státní správou v oblasti jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, zvládnutí radiační mimořádné události či přeprav radioaktivních materiálů. V rámci tzv. misí (IRRS<sup>1</sup>, IPPAS<sup>2</sup> atd.) je posuzována kvalita nejen národního regulatorního rámce a jeho soulad s požadavky EU či bezpečnostními standardy Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE) při zajišťování jaderné bezpečnosti a radiační ochrany, ale i řízení lidských zdrojů, včetně dlouhodobého strategického plánování, mapování kompetencí a dalšího vzdělávání a školení zaměstnanců. Úřad se v rámci své činnosti na tyto mise systematicky připravuje tak, aby podklady a informace předané členům expertních misí umožnily objektivní posouzení aktuální situace a zhodnocení dlouhodobých záměrů úřadu. Závěry a doporučení těchto expertních misí se následně promítnou do akčního plánu a jsou implementovány způsobem vedoucím k dalšímu posílení a zvýšení efektivity systému regulace v ČR.

V návaznosti na doporučení a návrhy, které MAAE poskytla České republice na základě mise IRRS v České republice v květnu 2023, vypracoval Státní úřad pro jadernou bezpečnost Akční plán,

<sup>1</sup> IRRS – Integrated Regulatory Review service (tj. expertní mise MAAE, která prostřednictvím nezávislého přezkumu napomáhá posílit a zefektivnit dozorný rámec příslušného státu v oblasti jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, nakládání s radioaktivními odpady a přepravy radioaktivních látek)

<sup>2</sup> IPPAS – International Physical Protection Advisory Service (tj. mise Mezinárodní poradenské služby pro fyzickou ochranu)

který obsahuje opatření nezbytná k dalšímu zlepšování a k posílení českého dozorného systému a efektivního výkonu dozorných funkcí v souladu s nejnovějšími bezpečnostními standardy MAAE. Souběžně s implementací jednotlivých opatření zahrnutých v Akčním plánu probíhá příprava na IRRS follow-up misi, která po stanovené době vyhodnotí způsob naplnění doporučení a návrhů mise IRRS 2023. Obdobně bude postupováno rovněž v případě IPPAS mise (proběhla v listopadu 2021), jejíž follow-up fáze by měla nastat do roku 2025.

#### ▪ **Aktivní komunikace s veřejností**

Státní úřad pro jadernou bezpečnost povede proaktivní komunikaci s veřejností zaměřenou na posílení a upevnění pozice transparentního, kompetentního, respektovaného a důvěryhodného úřadu. Při komunikaci bude využíván mix komunikačních nástrojů, které budou adekvátně voleny dle charakteru příjemce informace i informace samotné.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost bude i nadále poskytovat včasné, výstižné, přesné a vyvážené informace, prezentované v rozpoznatelné vizuální podobě.

V souladu s naplňováním Akčního plánu k implementaci nálezu o porušení Aarhuské úmluvy nepřipuštěním účasti veřejnosti při povolení LTO EDU se úřad bude zabývat mj. zvyšováním transparentnosti a hlavně povědomí veřejnosti o jejich právech při řízeních a procesech týkajících se jaderných zařízení.

Vedle níže uvedených strategických plánů jednotlivých sekcí bude SÚJB usilovat o implementaci návrhů a doporučení expertního týmu MAAE, které vzešly z mise IRRS a směřují k dalšímu zlepšování a k posílení českého dozorného systému a efektivního výkonu dozorných funkcí v souladu s nejnovějšími bezpečnostními standardy MAAE.

#### ▪ **Výzvy a příležitosti do budoucna**

**Generační obměna úřadu** přináší novou generaci zaměstnanců s odlišným pohledem na pracovní povinnosti, která vyžaduje větší flexibilitu a klade důraz na skloubení svých zájmů a pracovních aktivit. Nutným předpokladem je však vytváření příznivých podmínek, aby bylo možné na konkurenčním pracovním trhu zaujmout a získat vhodné budoucí zaměstnance.

**Umělá inteligence** se stále více prosazuje v různých oblastech lidské činnosti, včetně těch, které souvisí s využíváním jaderné energie a zdrojů záření – například v medicíně je tento trend velmi progresivní. Umělou inteligenci může využívat i úřad, ať už přímo nebo nepřímo, například pro zpracování dat (zejména velkých množství), která pak mohou sloužit jako podklad pro jeho další činnost. Lze očekávat, že obdobně jako u dalších orgánů státní správy bude umělá inteligence i ze strany regulátora využívána pro usnadnění a urychlení interakcí s veřejností.

**Kybernetická bezpečnost** a bezpečnost prvků kritické infrastruktury představují nové hrozby jak pro úřad, tak pro uživatele. Je potřeba na ně reagovat proaktivně tak, aby možná ohrožení byla identifikována včas a zabránilo se velkým nebo dokonce nevratným škodám z důvodu nefunkčních systému případně ztráty důležitých dat.

Stanovené strategické osy představují dlouhodobé cíle úřadu, jejichž konkrétnější rozpracování a doplnění je obsaženo ve strategických plánech jednotlivých sekcí.

## Sekce radiační ochrany

---

Zachování vysoké úrovně radiační ochrany a udržování znalostní báze na takové úrovni, aby ČR měla i nadále k dispozici odborníky, kteří budou schopni aktivně a kvalifikovaně vstupovat do procesů tvorby mezinárodních a následně tedy i národních standardů byla a je nadále hlavní prioritou SÚJB v této oblasti. Jedině tak si regulátor může zachovat relativní svébytnost a nezávislost při diskusích a jednáních se zainteresovanými stranami a také úspěšně hájit zájmy ČR v této oblasti. Úřad bude nadále udržovat a podporovat pro oblast radiační ochrany externí technickou podporu nicméně je zcela zásadní, aby vysoká úroveň odbornosti zůstala i přímo na SÚJB a sekce radiační ochrany nebyla jen administrativní částí systému. Proto bude vyvinuta snaha hledat do pozic nových inspektorů odborně kvalifikované a zkušené kandidáty a podporovat a motivovat inspektory k dalšímu vyššímu odbornému vzdělávání. Naším cílem je zajištění vzdělaných, kompetentních a samostatných inspektorů radiační ochrany.

Sekce radiační ochrany reguluje široký rozsah činností a oblastí, což vyžaduje spolupráci s mnoha rezorty a dalšími subjekty. Udržování a rozvíjení dobré spolupráce se všemi zainteresovanými stranami je nadále základem pro efektivní naplňování jejich účelu.

Významnou prioritou pro oblast radiační ochrany zůstává i nadále zajištění optimalizace při lékařském ozáření. Rozvoj nových technologií je v této oblasti obrovský a rychlý. Odborná technická podpora v této oblasti je nezbytná. Nadále je potřeba se věnovat těm typům lékařského ozáření, které jsou spojeny s vyšší radiační zátěží pacientů, zejména radioterapii (včetně sledování radiotoxicity u jednotlivých modalit), prevenci radiologických událostí, regulaci tzv. nelékařského ozáření osob, přizpůsobení diagnostických referenčních úrovní a jejich použití nejnovějším mezinárodním doporučením, atd.

Oblast monitorování a krizového řízení zahrnuje rozsáhlou agendu a je potřeba ji do budoucna personálně a odborně podpořit. Prioritou je nyní zejména zajištění efektivní aplikace Národního radiačního havarijního plánu v praxi.

SÚJB koordinuje monitorování radiační situace na území státu a k tomuto účelu má uzavřeny smlouvy s dalšími resorty a organizacemi. Jednotlivé složky systému monitorování radiační situace je nutné udržovat funkční a zajistit jejich modernizaci v souladu s rozvojem technologií v této oblasti.

Zvýšená pozornost musí být v blízké budoucnosti věnována zapojení umělé inteligence do praktických procesů souvisejících s využitím záření, zejména pak je nutné se zaměřit na způsoby hodnocení možného ovlivnění bezpečnosti při nakládání se ZIZ. Tato oblast je na začátku svého rozvoje a může přinést více chyb, slepých uliček a nečekaných problémů než metody, které jsou již používány.

Zkušenosti z radiačních mimořádných událostí ukazují, že je nutné nadále věnovat velkou pozornost komunikaci, informovanosti a vzdělávání veřejnosti v oblasti radiační ochrany. S rozvojem nových informačních technologií a sociálních sítí se objevuje také nové nebezpečí šíření amatérských a odborně nesprávných výkladů a interpretací zveřejněných informací a událostí. Bude tedy i nadále trvalou snahou úřadu vysvětlovat, odpovídat otevřeně na všechny dotazy veřejnosti, reagovat aktivně na jakékoliv události a jevy spojené s radioaktivitou a zejména

pak bránit šíření dezinformací, a to zejména v oblasti biologických účinků ionizujícího záření. Zde je nezbytná spolupráce s odborníky v dané oblasti – komunikace, sociologie, informatika. Naším cílem je poučená a spolupracující odborná i laická veřejnost s důvěrou ve stanoviska a doporučení úřadu.

Radiační ochrana má také své jasně definované kompetence v oblasti využití jaderné energie. Jasným cílem v této oblasti je udržení stávající vysoké úrovně radiační ochrany, trvalé snižování rizika vzniku radiační mimořádné události, a pokud přesto vznikne, pak minimalizace dopadů na zdraví a životy osob a životní prostředí. V této oblasti existuje trvale významná potřeba vědecko-výzkumné podpory.

Licencování výstavby nových jaderných zdrojů včetně malých modulárních reaktorů je neméně odborně a časově náročná činnost, na kterou je nutné se připravovat v předstihu, sledovat aktuální mezinárodní vývoj v oboru a zejména připravovat odborně zdatné pracovníky pro samotný licenční proces.

V uranovém průmyslu je prioritou dohled nad sanací chemické těžby v lokalitě Stráž pod Ralskem a nad postupným zatápěním Dolu Rožná I. Zvýšená pozornost bude také věnována jeho provozování vzhledem k zajištění provozu výzkumného pracoviště SÚRAO a provozu chemické úpravy po ukončení těžby a etapám jejího vyřazování v oblasti Dolní Rožínka. Nadále bude probíhat dohled nad využíváním odvalů po těžbě uranu k získávání tříděného kameniva hlavně v oblasti Příbram.

Významnou stále aktuální oblastí je zabezpečení používaných zdrojů ionizujícího záření tak, aby nemohlo dojít k jejich zneužití, likvidace dlouhodobě nepoužívaných zdrojů ionizujícího záření a také nakládání s tzv. opuštěnými zdroji.

V oblasti přírodních zdrojů je prioritou udržet regulaci na rozumné úrovni a umět její smysl vysvětlit veřejnosti a také spolupracovat s ostatními orgány státní správy tam, kde se problematika ozáření z přírodních zdrojů dotýká i jejich kompetence – zejména se jedná o stavební úřady a MMR v oblasti stavebnictví a MZe při evidenci vodovodů a podzemních zdrojů vody. Prioritou v této oblasti je digitální transformace měřených a evidovaných údajů prostřednictvím budované Národní radonové databáze.

# Sekce jaderné bezpečnosti

---

Nejvýznamnějšími úkoly sekce jaderné bezpečnosti pro nadcházející tříleté období jsou:

- Zajištění efektivní státní správy zajišťování jaderné bezpečnosti na provozovaných jaderných zařízeních v prostředí narůstajícího objemu agend SÚJB souvisejícím s plánovaným nasazením nových jaderných zdrojů. V případě provozovaných jaderných elektráren se jedná zejména o dohled nad nimi ve změněných podmínkách delších palivových kampaní a nových typů paliva. V případě Jaderné elektrárny Temelín je nutné zahájit přípravu na posouzení přijatelnosti jaderného zařízení pro provoz na dobu delší, než předpokládá původní projektová dokumentace, a u řady jaderných zařízení bude nutné se soustředit na chystaná periodická hodnocení bezpečnosti.

Cílem dosažitelným v rámci tohoto úkolu je nastavení procesů, činností a dostupných kapacit sekce tak, aby bylo možné účinně provádět související kontroly a hodnocení a případná správní řízení, při paralelním zvládnutí rutinní správní a kontrolní činnosti a provádění jiných agend sekce. Konkrétním výstupem budou úspěšně dokončená hodnocení, nálezy z kontrol a případná správní rozhodnutí.

- Dalším velkým tématem je novelizace atomového zákona a jeho prováděcích právních předpisů, na kterou bude navazovat komplexnější revize bezpečnostních návodů SÚJB. Obojí je nutné provést s ohledem na přicházející nové technologie, jejichž parametry v současné době zatím nejsou přesně známy (ovšem v době přípravy prováděcích předpisů a bezpečnostních návodů by rámcově známy být měly). Změna regulatorního rámce by měla sledovat aktuální trendy a otevřít se nejen novým technologickým přístupům (zejména SMR, nové typy výzkumných jaderných zařízení), ale také posunu v regulatorní filozofii, kterou lze v současnosti sledovat i globálně, tj. většího tlaku na odstupňovaný přístup, standardizaci a performance based přístup.

Cílem dosažitelným v rámci tohoto úkolu je účinné provedení změny regulatorního rámce v oblasti zajišťování jaderné bezpečnosti v celém jeho rozsahu při zohlednění výše uvedených principů a východisek. Konkrétním výstupem budou revidované prováděcí právní předpisy a odpovídající bezpečnostní návody.

- Klíčovým strategickým úkolem sekce do roku 2026 je příprava na nasazení nových jaderných zdrojů, a to v podobě provádění konkrétních hodnotících a kontrolních činností v rámci již probíhajících licenčních procesů a v návaznosti na ně (VR-2) a postupné adaptace sekce a její činnosti na nadcházející licenční procesy související s energetickými jadernými zařízeními (nové jaderné zdroje a SMR). Tento úkol bude vyžadovat zejména dopracování souboru hodnotících kritérií (při zapojení externí odborné podpory), zajištění dostatečných odborných kapacit, při zohlednění relativně omezeného poolu lidského kapitálu v ČR a vysoké a dále narůstající konkurence na trhu práce, a disponibilního prostoru pro nové procesy a činnosti vedle stávajících agend. Dosavadní formy přípravy (projekt přípravy na výstavbu NJZ a Stálá pracovní skupina pro SMR) bude žádoucí přeměnit na stabilnější způsoby práce v rámci sekce samotné, které budou efektivně využívat kombinaci dostupných lidských zdrojů, odborné podpory a informací získaných z externích zdrojů (např. výsledky hodnocení provedených



zahraničními regulátory) a aplikují odstupňovaný přístup, aniž by však utrpěla kvalita stávající správní činnosti. Současně je potřebné se zaměřit na aplikaci odstupňovaného přístupu a důslednou prioritizaci v rámci stávajících správních a kontrolních činností sekce.

Cílem dosažitelným v rámci tohoto úkolu je nastavení systému práce a využívání dostupných zdrojů a informací tak, aby byla sekce připravena na nadcházející náročné procesy související s nasazením nových technologií, které přijdou až v dalším strategickém období. Konkrétním výstupem u tohoto úkolu bude strategie sekce pro zvládnutí procesů souvisejících s nasazením nových jaderných technologií s ohledem na dostupný odborný kapitál a limitaci danou právní a faktickou situací v ČR i v EU pro strategické období 2027 až 2030.

- Dlouhodobým strategickým cílem v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem je vývoj hlubinného úložiště pro vyhořelé jaderné palivo a radioaktivní odpad, který nelze uložit do již provozovaných úložišť. SÚJB se v rámci své působnosti odborně zapojil do výběru jedné hlavní a jedné záložní lokality hlubinného úložiště v letech 2023-2028 (např. v rámci Poradního panelu expertů II. SÚRAO nebo realizací výzkumných projektů TA ČR a SÚRO). Úkolem pro nadcházející období je pokračování v této činnosti, další rozvíjení odborných kapacit a znalostní báze a průběžné posilování vlastních lidských zdrojů nutných pro oblast státní správy nakládání s radioaktivním odpadem a schvalováním typu a přepravami (zejména vyřešení potřeby personálního posílení ONRV).

Cílem dosažitelným v rámci tohoto úkolu je účinné pokračování v přípravě na výběr lokality hlubinného úložiště a zajištění odborných vstupů do nadcházejících procesů. Konkrétním výstupem u tohoto úkolu budou výstupy z projektů odborné podpory a hodnotících procesů SÚRAO, na kterých se SÚJB podílí, a dále personální posílení ONRV.

- Sekce se ve své práci musí dále koncentrovat na zefektivnění spolupráce s odbornou podporou (TSO SÚRO), jasné stanovení dlouhodobých priorit ve VaV a zaměření odborné podpory na nadcházející nové technologie. Systém zadávání úkolů a kooperace s TSO by měl umožňovat efektivní alokaci dostupných kapacit při zaměření na aktuální potřeby a efektivní oboustrannou komunikaci. Obě strany potřebují jednoduše dostupnou zpětnou vazbu z provedených činností a obecně přístupné a využitelné výstupy z poskytnuté odborné podpory. Současně je nezbytné získat jednoznačný přehled o tom, jaký rozsah odborné podpory byl využíván a poskytnut a při jakých nákladech. Zaměření odborné podpory v nadcházejícím období je žádoucí směřovat pro potřeby nasazování nových jaderných technologií, ale i ke zefektivnění práce sekce a lepšímu využití dlouhodobě omezených odborných kapacit, např. zkoumání možností využití AI v hodnotících procesech nebo při provádění rutinních správních činností.

Cílem dosažitelným v rámci tohoto úkolu je vytvoření systému nastavení práce, efektivní komunikace, zadávání úkolů a sdílení informací mezi SJB a SÚRO. Konkrétním výstupem u tohoto úkolu bude sdílené prostředí pro vzájemnou komunikaci, hodnocení a sdílení výsledků odborné podpory.

## Sekce pro řízení a technickou podporu

---

V rámci procesu digitalizace veřejné správy směřující ke zlepšení poskytovaných služeb občanům je prioritou Státního úřadu pro jadernou bezpečnost jako ústředního orgánu státní správy příprava portálu pro komunikaci s občany. Portál zjednoduší, usnadní a zrychlí proces komunikace mezi občanem a úřadem. Za tímto účelem úřad přepracovává svá softwarová řešení tak, aby umožňovala fungování v rámci portálu. Výsledným stavem bude zakomponování portálu úřadu do centrálního portálu – Portálu občana.

Oddělení informatiky a spisové služby musí zajistit správu a rozvoj IKT prostředí v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti a další platnou legislativou a bezpečný a kontinuální provoz všech softwarových a hardwarových prostředků SÚJB, které zajišťují základní funkce úřadu, tj. v oblastech centrálních datových úložišť, centrálních serverových systémů, centrálních bezpečnostních systémů, centrálních aplikací a komunikací.

U všech zaměstnanců úřadu bude prosazováno zvýšení kybernetické gramotnosti a bezpečnostního povědomí o rizicích používání IKT jakožto jednoho ze zásadních předpokladů udržení bezpečného IKT prostředí SÚJB.

Dalším z významných úkolů do budoucích let v oblasti informatiky je implementace všech požadavků stanovených v právních předpisech nebo usneseních vlády pro oblast eGovernmentu. V neposlední řadě je to rozvoj informačních systémů provozovaných úřadem v souladu s aktuální legislativou a potřebami SÚJB.

V oblasti kontroly nešíření zbraní hromadného ničení bude důležitým úkolem budoucích let zajištění kompetentních lidských zdrojů. Velmi důležité proto bude vytvoření vhodných podmínek pro získávání adekvátních specialistů v rámci jednotlivých oborů činnosti, kteří jsou pro zajištění státní správy nezbytní. Současně bude nutné pokračovat ve zvyšování odborné způsobilosti všech pracovníků v rámci odboru pro kontrolu nešíření zbraní hromadného ničení, kteří budou schopni komplexně kontrolovat všechna dotčená zařízení v ČR spadající pod příslušné mezinárodní smlouvy.

Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní bude v příštích letech intenzivně monitorovat vývoj seznamů stanovených chemických látek, které určuje Organizace pro zákaz chemických zbraní (OPCW), aby bylo připraveno implementovat nově zařazované chemické látky do svých kontrolních seznamů. Rovněž bude třeba zintenzivnit spolupráci s ostatními státními i nestátními aktéry v chemické a biologické oblasti za účelem posílení prevence a vzdělávání, případně k lepší koordinaci při mimořádných událostech s výskytem některých nebezpečných chemických látek nebo biologických agens a toxinů.

Oddělení pro kontrolu nešíření jaderných zbraní se bude dále věnovat výkonu státního dozoru nad jadernými položkami a kontrole dodržování povinností vyplývajících z nakládání s těmito položkami, včetně povolování jejich dovozu a vývozu. Dlouhodobým strategickým cílem v oblasti nakládání s jadernými materiály je zajištění efektivního vedení státního systému evidence a kontroly jaderných materiálů a údajů a informací v souladu s mezinárodními smlouvami, kterými je Česká republika vázána, a zajišťování mezinárodní spolupráce v oblasti uplatňování záruk na jaderné materiály a v oblasti mezinárodních kontrolních režimů. V rámci sekce pro řízení

a technickou podporu bude vytvořen SW nástroj pro přípravu deklarácí a reportů, který naplní požadavky platformy Digitální Česko.

Významným úkolem bude rovněž úprava některých prováděcích právních předpisů na základě provedeného detailního posouzení stávající atomové legislativy. To se týká zejména plánovaných úprav a změn ve vyhláškách k evidenci jaderných materiálů, vybraným položkám v jaderné oblasti a položkám dvojího použití v jaderné oblasti. V rámci úprav budou zohledněny moderní trendy v problematice tzv. „Safeguards by Design“ zejména s ohledem na plánovanou výstavbu nových jaderných bloků a malých modulárních reaktorů. Dále se úpravy zaměří na zohlednění dosavadních poznatků z průběhu implementace nejnovější atomové legislativy s důrazem na její zpřehlednění a na aktualizaci seznamů kontrolovaných jaderných položek pro efektivní výkon kontroly jejich dovozu a vývozu. V této oblasti půjde zejména o reakci na nové výzvy v podobě 3D tisku a umělé inteligence, tj. o kontrolu tzv. nehmotného přenosu technologií.

Hlavní prioritou úřadu v oblasti komunikace s veřejností je přizpůsobit podobu informací moderním komunikačním nástrojům, především sociálním sítím. Informace poskytované úřadem musí být nejen věcně správné, ale i uživatelsky přístupné a srozumitelné, s čímž souvisí i stále větší důraz na vizuální podobu sdělení.