



Praha 3. srpna 2026
Č. j.: MV- 61680-4/OBP-2026
Přílohy:

Mgr. Petr Prokop

pověřen řízením odboru bezpečnostní politiky

Vážená paní ředitelko,

na základně Vašeho dopisu ze dne 08.04.2026 s dotazy týkajícími se zajištění ochrany budoucího malého modulárního reaktoru (SMR) v lokalitě Temelín si dovoluujeme zaslat upravené stanovisko. Zároveň Vás žádáme abyste pracovala pouze s tímto platným materiálem.

Ochrana jaderných lokalit je založena na vícevrstevném přístupu využívajícím kombinaci různých metod ochrany proti dronům. Konkrétní opatření a jejich nasazení jsou volena s ohledem na aktuálně vyhodnocenou bezpečnostní situaci, charakter hrozby a požadavek na zachování vysoké úrovně ochrany.

Nový jaderný zdroj SMR bude zahrnut do zakázaného leteckého prostoru LKP2. Zakázaný prostor představuje významný prvek ochrany kritické infrastruktury a omezuje možnost provozování bezpilotních i pilotovaných prostředků v bezprostřední blízkosti jaderného zařízení. V současné době je nad prostorem lokality Temelín vymezen zakázaný letový prostor LKP2 s parametry válce o výšce 1 500 m a poloměru 2 km se středem mezi výrobními bloky elektrárny Temelín. Toto opatření vytváří důležitou preventivní vrstvu ochrany, která umožňuje rychlejší identifikaci a řešení případných nežádoucích událostí.

Vzdušný prostor v lokalitě Temelín je současně monitorován Armádou České republiky a Řízením letového provozu, což představuje další významnou vrstvu situačního přehledu a přispívá k včasnému odhalování nestandardních aktivit ve vzdušném prostoru v okolí chráněného objektu.

Standardní součástí ochrany jaderného zařízení je několikastupňový systém detekce bezpilotních prostředků, jehož cílem je včasné odhalení, sledování, identifikace a vyhodnocení potenciální hrozby. Tento systém je založen na kombinaci více nezávislých technologií, které společně zvyšují spolehlivost detekce a minimalizují vznik falešných poplachů. Mezi základní prvky patří detekce prostřednictvím systému Remote ID, radiofrekvenční analýza umožňující zachycení komunikace mezi dronem a operátorem, radarové systémy a navazující kamerové prostředky určené k přesné identifikaci detekovaného objektu.

Významnou roli v tomto systému hraje zejména radarová detekce, která umožňuje nepřetržité monitorování vzdušného prostoru a poskytuje informace o poloze, směru letu, rychlosti a výšce



sledovaných objektů. Radarové systémy jsou schopny detekovat i bezpilotní prostředky, které nevysílají údaje Remote ID nebo využívají nestandardní způsoby řízení. Ve spojení s radiofrekvenčními senzory a kamerovými systémy vytváří radar komplexní přehled o situaci ve vzdušném prostoru a umožňuje bezpečnostním složkám včasné vyhodnocení potenciálního rizika. Kombinace radarových, radiofrekvenčních a optických prostředků současně umožňuje detekovat široké spektrum bezpilotních prostředků, včetně běžných komerčních dronů, FPV systémů i dalších typů bezpilotních prostředků využívaných v současném bezpečnostním prostředí.

Vedle ochrany proti bezpilotním prostředkům jsou jaderná zařízení navrhována v souladu s požadavky na odolnost vůči definovaným vnějším hrozbám. Klíčové technologické objekty jsou chráněny vícevrstevným systémem fyzické ochrany a jejich konstrukční řešení musí splňovat požadavky vyplývající z projektové základní hrozby stanovené SÚJB. Součástí těchto požadavků je také odolnost vůči střelám definovaným bezpečnostními předpisy, přičemž konkrétní parametry těchto střel podléhají režimu utajení. Současně je požadována odolnost vůči dalším specifikovaným vnějším hrozbám stanoveným národní legislativou, mezinárodními doporučeními a bezpečnostními standardy pro ochranu jaderných zařízení.

Kromě fyzické ochrany zajišťované bezpečnostní službou bude v areálu elektrárny v režimu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu přítomna zásahová jednotka Policie České republiky, která je určena k okamžité reakci na bezpečnostní incidenty. Tato jednotka je současně připravena k součinnosti s dalšími bezpečnostními a ozbrojenými složkami státu podle charakteru vzniklé situace. Operační řízení případných zásahů probíhá v souladu s platnými bezpečnostními postupy a kompetencemi Policie České republiky.

S pozdravem

Mgr. Petr Prokop

Vážená paní

Ing. Silvana Jirotková

Ředitelka útvaru Rozvoj SMR

Divize Nová energetika

ČEZ, a.s.