



Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky
Podateľňa Trnava

Dátum: 15. 09. 2026

Číslo záznamu:
8342/2026

Číslo spisu: 40 SR
3549 - 2026

Prílohy: 13 + CD

Vybavuje: 320 ✓

Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Juraj Homola
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2026/06981/3300/Krk

Vybavuje/linka
Ing. arch. Radomír
Krkoš/2539

Jaslovské Bohunice
8.9.2026

Vec

„Inovácia systému FO – Zvýšenie úrovne FO časť 01“ – žiadosť o vydanie stavebného povolenia

Vážený pán generálny riaditeľ

v zmysle § 4 ods. 1 písm. j) zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle § 55 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov Vás žiadame o **vydanie stavebného povolenia na výstavbu fyzickej bariéry, ktorá dopĺňa existujúce časti fyzickej ochrany (ďalej len FO) jadrového zariadenia MSVP.** Stavba sa bude realizovať v rámci investičného projektu „Inovácia systému FO – Zvýšenie úrovne FO časť 01“.

Cieľom projektu je realizácia opatrení na doplnenie a modernizáciu systému fyzickej a objektovej ochrany v súlade s aktuálnymi zákonnými a bezpečnostnými požiadavkami.

Podľa § 8 Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, uvádzame nasledovné údaje:

1. Stavebník

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360,
919 30 Jaslovské Bohunice,
IČO 35 946 024

2. Druh, účel a miesto stavby

Predmetom stavby je vybudovanie fyzickej bariéry ktorá dopĺňa existujúce časti FO jadrového zariadenia MSVP v areáli spoločnosti JAVYS, a.s. – pracovisko Jaslovské Bohunice.

Predkladaná investícia je odôvodnená najmä legislatívnymi zmenami vyplývajúcimi z novely zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie, ktorou boli rozšírené povinnosti držiteľa povolenia v oblasti fyzickej ochrany, týkajúce sa identifikácie a následného zabezpečenia životne dôležitých priestorov, v nadväznosti na závery analýzy účinnosti fyzickej ochrany, ktorá je súčasťou schválených plánov fyzickej ochrany. S ohľadom na riziko útoku zameraného na sabotáž, alebo neoprávnené vniknutie do chránených priestorov je v súlade s novou kategorizáciou priestorov nevyhnutné doplniť systém fyzických bariér.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



Hlavným stavebným objektom je **SO 200 Konštrukcia bariéry fyzickej ochrany**, ktorého účelom je vyhotovenie monolitckej železobetónovej konštrukcie bariéry FO v dotyku s existujúcou budovou SO 841M – Suchý medzisklad vyhoretého jadrového paliva.

Súčasťou stavby sú nové stavebné objekty:

- **SO 100 Úprava komunikácie** – rekonštrukcia existujúcej prístupovej komunikácie dotknutej výstavbou bariéry FO
- **SO 600 Preloženie kabeláže FO na vstupe do serverovne SO 841M**

3. Druh a parcelné číslo pozemku podľa katastra nehnuteľností

Parcela číslo: 1370/13 k.ú. Veľké Kostol'any
1370/14 k.ú. Veľké Kostol'any
701/138 k.ú. Bohunice

Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie

Pozemky sa nachádzajú v katastrálnom území Bohunice, obec Jaslovské Bohunice a Veľké Kostol'any, okres Trnava, Trnavský kraj. Vlastníkom dotknutých pozemkov je Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice.

4. Údaje o dokumentácii, projektant

Stupeň projektovej dokumentácie: Projekt pre stavebné povolenie

Číslo zmluvy o dielo: ZM-93-25-2-00661-03310

Dátum vyhotovenia: 01.05.2026

Zhotoviteľ projektovej dokumentácie:

Amberg Engineering Slovakia, s. r. o.

Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I

IČO 35860073

Hlavný inžinier projektu: Ing. Martin Bakoš, PhD.

Zodpovedný projektant: Ing. Ľuboslav Nagy

Vypracovali: Ing. Ľuboslav Nagy, Ing. Róbert Kóna

5. Spôsob uskutočnenia stavby

Stavba bude realizovaná dodávateľským spôsobom. Zhotoviteľ stavby bude vybraný v rámci hospodárskej súťaže.

6. Základné údaje o stavbe

Stavba je situovaná v areáli JAVYS, a.s. – pracovisko Jaslovské Bohunice, na rovinnom teréne v nadmorskej výške približne 170,40 m n. m. Prístup na stavenisko je zabezpečený prostredníctvom existujúcich vnútro areálových komunikácií cez hlavnú vrátnicu SO 942/NV/A1:V1.

SO 200 Konštrukcia bariéry fyzickej ochrany

Technické riešenie pozostáva z vyhotovenia monolitckej železobetónovej konštrukcie bariéry FO v dotyku so SO 841M.

Pôdorysné vonkajšie rozmery konštrukcie bariéry: 3,2 m × 49,6 m

Výška konštrukcie: 4,59 m

Hrúbka zvislých konštrukcií (steny medzi otvormi): 0,6 m

Hrúbka vodorovných konštrukcií (základová doska, strop): 1,0 m

Sklon horného povrchu od SO 841M: 0,5 %

Založenie: mikropilóty

Osová vzdialenosť mikropilót v priečnom smere: 800 mm

Osová vzdialenosť mikropilót v pozdĺžnom smere: 1 750 mm

Počet vetracích otvorov: 7 ks (šírka 6,4 m, výška 1,0 m).

Konštrukcia bariéry má tvar kvádra, ktorým prestupuje 7 vetracích otvorov, nadväzujúcich priamo na existujúce vetriace otvory priestorov skladovania VJP v SO 841M. Objekt bariéry FO tvorí jeden samostatný dilatačný celok, ktorý nie je konštrukčne spojený s SO 841M.

Súčasťou každého otvoru konštrukcie bariéry FO bude pevná mreža pokrývajúca celý ventilačný otvor 1,0 m × 6,4 m s rozstupom otvorov maximálne 120 mm. Mreža bude osadená pomocou chemických kotiev do konštrukcie bariéry.

Na severnom konci konštrukcie bude vybudované schodisko (16 stupňov, rozmery 175 mm × 280 mm) s dvoma zábradliami minimálnej výšky 1,1 m, ktoré nahradí existujúce schodisko, vedúce, cez vonkajšie dvere do miestnosti FO v SO 841M.

Odvodnenie zrážkových vôd z konštrukcie bariéry FO bude riešené prevedením vertikálnych dažďových zvodov SO 841M po hornej časti konštrukcie v sklone 0,5 % s vyústením do dažďovej kanalizácie areálu (SO 360M).

SO 100 Úprava komunikácie

Dĺžka úpravy komunikácie: 56 m

Plocha spevnenej plochy: 99 m²

Šírka spevnenej plochy pozdĺž bariéry: 1,55 – 1,75 m

Priečny sklon: 2,00 %

Konštrukcia vozovky: asfalto-betónová, hr. 500 mm

Úprava komunikácie SO 100 zahŕňa zmenu šírky komunikácie v mieste budovania konštrukcie bariéry fyzickej ochrany SO 200. Komunikácia bude naďalej slúžiť pre prístup za účelom obhliadok a údržby systému FO.

SO 600 Preloženie kabeľáže FO na vstupe do serverovne SO 841M

Stavebný objekt rieši preloženie časti existujúcej kabeľáže systému fyzickej ochrany, dĺžky 6m, ktorá napája miestnosť FO a je dotknutá výstavbou konštrukcie bariéry FO.

Súvisiace existujúce stavebné objekty

Označenie	Názov
SO 841M	Suchý medzisklad vyhorelého jadrového paliva
SO 360M:V1	Kanalizácia dažďová
SO 690M:V1	Vnútorne cesty vrátane dvorov a nádvorí V1
SO 942P:V1	Bezpečnostné oplotenie

7. Zoznam účastníkov konania

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice
Amberg Engineering Slovakia, s. r. o., Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I (zhotoviteľ PD)

8. Predpokladaný termín dokončenia stavby

Predpokladaný termín dokončenia stavby: 30.12.2028

9. Celkové náklady na stavbu

Náklady na realizáciu stavby predstavujú čiastku vo výške: **2 497 653,62 EUR** (bez DPH)

Stavba bude realizovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie, vyhlášky ÚJD SR č. 51/2006 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie fyzickej ochrany, ako aj ďalších súvisiacich právnych predpisov, najmä vyhlášky NBÚ č. 336/2004 Z. z. o fyzickej a objektovej bezpečnosti.

Činnosti realizácie súvisiace s **výstavbou fyzickej bariéry** spadajú do aktivít dobudovania skladovacej kapacity medziskladu vyhorelého jadrového paliva v lokalite Jaslovské Bohunice, v rámci zákona č. 24/2006 Z.z. boli posúdené MŽP SR, nepredstavujú zmeny nad rámec Správy o hodnotení vplyvu na ŽP (EIA). Výstupom je platné stanovisko MŽP SR č. 1604/2016-3.4/hp.

PSP sa týka špecifických častí systému FO jadrových zariadení, dokumentácia obsahuje najmä citlivé informácie. Najkritickejšie časti dokumentácie z pohľadu bezpečnosti, podliehajú režimovým opatreniam v zmysle zákona č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



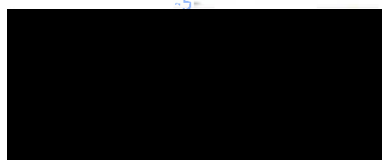
Zároveň Vás žiadame o vydanie platobného predpisu v zmysle zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, ktorý Vám bude následne uhradený.

S pozdravom

Prílohy

1. Výpis z listu vlastníctva
2. Kópia katastrálnej mapy
3. Vyhodnotenie plnenia podmienok záverečného stanoviska MŽP SR
4. Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie „Inovácia systému FO – Zvýšenie úrovne FO časť 01“ – predložená v zmysle režimových opatrení
5. Elektronická forma PD na CD nosiči - predložená v zmysle režimových opatrení
6. Stanoviská dotknutých orgánov
7. Koordinačný výkres

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599
-5-



Ing. Miroslav Obert
podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ

