

Jadrová bezpečnosť

Licencovanie a styk s dozorum

Pribinova 40
811 09 Bratislava
Slovenská republika
T +421 2 5866 1111
F +421 36 636 2524

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	Kontakt	Miesto/dátum
	SE/00394/002070/2025/Mc	Hanzlová/033 5972362 Mackovič/033 5972577	Jaslovské Bohunice 10.2.2025

Vec

Žiadosť o vydanie stavebného povolenia na realizáciu stavby „IPR EBO 10178/9 – Závodný hasičský útvar“ JE EBO V-2

V súlade s § 58 zákona č. 50/1976 Zb. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších zmien a dodatkov a podľa § 8 vyhl. č. 453/2000 Z. z. Vás žiadame o vydanie stavebného povolenia na realizáciu stavby „IPR EBO 10178/9 – Závodný hasičský útvar“ JE EBO V-2, ktorý Vám zasielame v prílohe č. 1. V prílohách č. 2 – 15 Vám zasielame sprievodnú dokumentáciu. Originály príloh vyjadrení boli podpísané kvalifikovaným elektronickým podpisom (KEP), preto Vám ich posielame vo formáte asice.

Žiadateľ - stavebník: Slovenské elektrárne, a. s.,
Pribinova 40,
811 09 Bratislava,
závod Jaslovské Bohunice,
91931 Jaslovské Bohunice.

Základné údaje o stavbe:

Druh: Nová stavba

Účel: Účelom realizácie IPR EBO 10178/9 je zriadenie objektu, ktorý je navrhnutý ako vlastná hasičská stanica s dvomi nadzemnými podlažiami, ktorá zahŕňa základné zložky hasičského útvaru podľa vyhl. MV SR č. 611/2006 Z. z. – ohlasovňa požiaru (operačné pracovisko hasičskej jednotky), strojná služba, protiplynová služba, spojovacia služba, hasičská záchranná služba a ďalej priestory technického a technologického vybavenia. Navrhované priestory ZHÚ sú potrebné pre zaistenie vlastnej prevádzky hasičskej stanice a zároveň slúžia ako ochranná stavba pre zasahujúcich pracovníkov ZHÚ.

Miesto:

Kraj: Trnavský,
Okres: Piešťany,
Obec: Pečeňady,
Katastrálne územie: k. ú. Pečeňady,
Parcely číslo: 199/2 – pre hlavnú stavbu ZHÚ,
199/200 – pre cvičisko ZHÚ,
199/7, 43, 136, 140, 141, 144, 145, 146, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 189, 191,
198, 199 – inžinierske siete.

Druh pozemku: Ostatná plocha, Zastavaná plocha a nádvorie.

Predpokladaný termín dokončenia: 12/2026

Celkové rozpočtové náklady: 7,5 mil. Eur.

Spôsob realizácie stavby:

Stavba bude realizovaná dodávateľsky,
Zmluvný zhotoviteľ: prebieha verejné obstarávanie.

Stavebný dozor:

Ing. Štefan Moncman, č. oprávnenia 09847, stavebný dozor
Ing. Peter Gubrický, č. oprávnenia 02013*10, pozemné stavby
Ing. Zuzana Hanzlová, č. oprávnenia 11248, pozemné stavby

OSOBNÉ PODANIE	
Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky Podateľňa Trnava	
Dátum:	10. 02. 2025
Číslo záznamu:	1380/2025
Číslo spisu:	NGG2-2025
Prílohy:	15+USB
Vybavuje:	320

Základné informácie o stavbe:

Stavba bude vykonávaná v oplotenom areáli Atómovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach (EBO). Hlavná budova hasičskej stanice je navrhnutá ako dvojpodlažný objekt s dvomi nadzemnými podlažiami jednoduchého obdĺžnikového tvaru, vonkajších rozmerov cca 70,20 m x 24,7 m. Druhé nadzemné podlažie má charakter ustúpeného podlažia a nachádza sa len nad časťou pôdorysu spodného podlažia. Jednopodlažnú časť tvoria garáže, ktoré sú konštrukčne a materiálovo oddelené od dvojpodlažnej časti. Objekt je prestrešený plochou strechou. Výška od podlahy 1. NP po vrch atiky jednopodlažnej časti je 6,05 m a dvojpodlažnej časti je 8,95 m.

Nové objekty ZHÚ sú tvorené nasledujúcimi samostatnými objektami:

- Hasičská stanica,
- Cvičisko ZHÚ,
- Plniareň tlakových nádob,
- Skúšobná vodná nádrž,
- Sklad horľavých kvapalín,
- Náhradný zdroj elektrickej energie.

Objekt hasičskej stanice je navrhnutý ako dvojpodlažný, nepodpivničený objekt s obdĺžnikovým pôdorysným tvarom zastrešený plochou strechou. Pôdorys má rozmery cca 24 m x 69,50 m osovo. Druhé nadzemné podlažie bude oproti prvému podlažiu ustúpené. Objekt bude založený plošne, na základoch zo železobetónu. Nosný systém možno klasifikovať ako kombinovaný, stenovo stĺpový. Objekt bude pôdorysne rozdelený na dve, navzájom oddielované časti.

Základy sú navrhnuté ako plošné železobetónové základové pásy a pätky rôznych rozmerov v závislosti od lokality a prenášaného zaťaženia. Hĺbka založenia bude 1 370 mm pod úroveň upraveného terénu a v mieste montážnej jamy bude hĺbka založenia 1 920-2 170 mm.

Prvý dilatačný celok je v celej pôdorysnej ploche jednopodlažný. Zvislé nosné konštrukcie prvého nadzemného podlažia prvého dilatačného celku bude tvoriť sústava vnútorných a obvodových oceľových stĺpov. Stĺpy budú tvoriť spolu s vodorovnými nosníkmi priečne orientované, dvojpoľové rámy. Osové rozpätie jednotlivých polí je 12 m. Osové vzdialenosti priečných rámov budú 6 m. Kolmo na rámy, teda v pozdĺžnom smere objektu bude ukladáný trapézový plech výšky 153 mm, ktorý bude tvoriť nosnú konštrukciu strešného plášťa.

Stuženie tejto časti objektu bude zabezpečené systémom horizontálnych a zvislých oceľových stužidiel a rozperiek.

Druhý dilatačný celok je z väčšej časti dvojpodlažný, iba časť pôdorysu má len jedno nadzemné podlažie. Zvislé nosné konštrukcie prvého nadzemného podlažia bude tvoriť sústava vnútorných a obvodových železobetónových, lokálne murovaných stien. Steny budú orientované v priečnom aj pozdĺžnom smere, čím bude zabezpečená priestorová tuhosť objektu. Strop nad prvým nadzemným podlažím bude tvoriť monolitická železobetónová doska hrúbky 200 mm. Preklady nad otvormi budú taktiež monolitické, železobetónové.

Zvislé nosné konštrukcie druhého nadzemného podlažia bude tvoriť sústava vnútorných a obvodových oceľových stĺpov. Stĺpy budú tvoriť spolu s vodorovnými nosníkmi priečne orientované rámy, a to dvoj a štvorpoľové. Osové rozpätie jednotlivých polí je 6 m. Osové vzdialenosti priečných rámov budú 6 m. Na rámy bude v pozdĺžnom smere ukladáný trapézový plech výšky 153 mm, ktorý bude tvoriť nosnú konštrukciu strešného plášťa.

Stuženie bude zabezpečené systémom horizontálnych a zvislých oceľových stužidiel a rozperiek.

Schodisko je navrhnuté ako dvojramenné železobetónové.

Obvodový plášť objektu je navrhnutý v kombinácii dvoch typov, a to kontaktného zateplovacieho systému a montovaných sendvičových panelov.

Strešný plášť je navrhnutý ako jednoplášťový s tepelnoizolačnou vrstvou z minerálnej vlny a hydroizolačnou vrstvou z fóiovej krytiny kotvenej k podkladu.

Cvičisko ZHÚ bude v slúžiť v súlade s vyhl. 611/2006 Z. z. pre fyzickú prípravu zamestnancov s cieľom upevňovať a zvyšovať fyzickú zdatnosť, rozvíjať pohybové schopnosti a osvojiť si pohybové návyky nevyhnutné pri zdolávaní požiarov, vykonávaní záchranných prác a pri plnení iných úloh. Cvičisko bude pozostávať z 35 m dráhy (príslušenstvo: cvičná veža spolu s istiacimi prvkami a záchytnou sieťou), rozmer dráhy 40 m x 5 m, 100 m dráha s prekážkami (príslušenstvo: bariéra, kladina), rozmer dráhy 100 m x 2,5 m, 100 m dráha pre nácvik požiarneho útoku (príslušenstvo: cvičný domček, bariéra, kladina, vaňa na hasenie), rozmer dráhy 100 m x 2,5 m.

Plniareň tlakových nádob je navrhnutá ako zariadenie, v ktorom sa budú plniť a skladovať tlakové nádoby so stlačeným vzduchom podľa vyhlášky 124/2000 Z. z. § 1 odsek 1 a § 12 odsek 1 a 8. Plnenie tlakových nádob horľavým alebo horením podporujúcim plynom tu nebude realizované, iba skladovanie vzduchu.

Skúšobná vodná nádrž bude slúžiť pre účely skúšania čerpadiel ZHÚ. Nádrž bude plastová obetónovaná pôdorysného rozmeru 3,00 x 2,50 m a hĺbky cca. 1,60 m. Po obvode nádrže bude osadené zábradlie zamedzujúce pád osoby do hĺbky v dobe vypustenia nádrže. Skúšobná vodná nádrž bude plnená a vypúšťaná cez plniacu rúru na konci opatrenú spojkou B75. Nádrž bude opatrená núdzovým prepacom napojeným do dažďovej kanalizácie.

Sklad horľavých kvapalín je navrhnutý ako zariadenie, v ktorom sa budú skladovať nádoby s pohonnými látkami, olejmi a inými mazivami podľa § 1 ods. 1 vyhlášky 96/2004 Z. z. V priestore tohto skladu nebude prebiehať ani stáčanie ani prelievanie týchto kvapalín, v priestore bude prebiehať iba ich skladovanie. Pre zásobu pohonných látok budú použité kanistre o objeme 20 l a dopĺňovanie pohonných látok do zásahovej hasičskej techniky sa bude vykonávať mimo priestorov ZHÚ.

Náhradný zdroj elektrickej energie (diesलगенератор) je navrhnutý pre pokrytie spotreby elektrickej energie požadovaných spotrebičov je navrhnutý elektrický zdrojový agregát so záložným výkonom 220 kVA/ 176 ekW v prevedení technologický kontajner. Diesलगенератор bude umiestnený na betónovom základe. V rámci kontajnera bude zariadenie uložené cez pružinové anitivibračné podložky so seizmickou odolnosťou kat. St1. Dodanie pružného uloženia je súčasťou dodávky diesलगенератора. Odpruženie medzi motorom a rámom a generátorom a rámom je silentblokmí, ktoré sú štandardnou výbavou diesलगенератора.

V základnom ráme má vlastnú prevádzkovú dvojplášťovú palivovú nádrž o objeme 418 l, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou sústrojenstva s celkovou kapacitou postačujúcou na cca 8 hod. chodu pri 100 % výkone. Zároveň je v kontajneri uložená externá, dvojplášťová palivová nádrž s objemom 3300 l. prečerpávanie medzi nádržami je zabezpečené automaticky. Celková zásoba motorovej nafty je na 72 hod. chodu, pri plnom výkone.

Motor je chladený uzavretým okruhom s autochladičom. Nasávanie spaľovacieho vzduchu a vzduchu pre chladenie bude samostatne strojom. Odvod ohriateho vzduchu bude voľne cez odvodové žalúzie umiestnené zvrchu kapoty diesलगенератора. Odvod spalín je do exteriéru, zaústenie spalínovodu voči rovine strechy posúdi rozptylová štúdia.

Uzemnenie diesलगенератора sa zrealizuje vodičom FeZn 30x4 cez pružnú spojkou.

Objekty ZHÚ **nie sú výrobnými objektami**, teda priamo nesúvisia s prevádzkou výrobných blokov JE EBO V-2. Ide o prevádzku, ktorá je požadovaná súčasne platnou legislatívou na protipožiarne zabezpečenie stavebných objektov a prevádzky výrobných blokov JE EBO V-2.

Zoznam známych účastníkov konania:

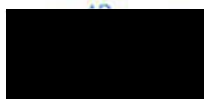
Slovenské elektrárne, a. s., závod Jaslovské Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice.

Správny poplatok bude uhradený ihneď po prijatí platobného predpisu.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v rozsahu predmetného projektu IPR EBO 10178/9 „Závodný hasičský útvar“, bolo odoslané Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len MŽP SR) listom zn. SE/00088/000295/2025/Mc zo dňa 10.1.2025. Rozhodnutie MŽP SR, či sa predmetná činnosť bude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Vám doručíme ihneď po obdržaní rozhodnutia z MŽP SR.

S pozdravom

Slovenské elektrárne, a.s.
Pribinova 40
811 09 Bratislava



Mgr. Pavol Maľa
vedúci licencovania a styku s dozormi

Prílohy

1. IPR EBO 10178/9 „Závodný hasičský útvar“,
2. Vyhodnotenie spôsobu plnenia podmienok MŽP SR uvedených v záverečnom stanovisku č. 2038/2004-1.6/hp,
3. Schvaľovací list projektovej dokumentácie trvalej zmeny na konfigurácii č. 500480887,
4. Vyjadrenie JAVYS,
5. Vyjadrenie KRHaZZ Trnava,
6. Vyjadrenie OÚPN, odbor starostlivosti o ŽP –súhlas na výrub drevín,

7. Vyjadrenie OÚPN, odbor starostlivosti o ŽP – súhlas podľa § 27 vodného zákona,
8. Vyjadrenie OÚPN, odbor starostlivosti o ŽP – odpadové hospodárstvo,
9. Vyjadrenie OÚPN, odbor starostlivosti o ŽP – ochrana ovzdušia,
10. Vyjadrenie OÚPN, odbor starostlivosti o ŽP – vodné hospodárstvo,
11. Vyjadrenie OÚPN, odbor starostlivosti o ŽP – OPaK,
12. Vyjadrenie ÚVZSR,
13. Odborné stanovisko k PD, TI a. s., Nitra,
14. Vyjadrenie obce Pečeňady,
15. Závážné stanovisko Ministerstva dopravy SR, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh,
16. USB kľúč.

Na vedomie

54000, A0100, 20300