

PROJEKT ZMENY

500526471_1/2020

IPR EBO 10178/6

SO 525 STANOVIŠTE MOBILNÝCH DIESELGENERÁTOROV EBO

**Projekt pre stavebné povolenie v rozsahu realizačného projektu
A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

Stavebný objekt: SO 525 STANOVIŠTE MOBILNÝCH DIESELGENERÁTOROV EBO

Revízia č:	0
Objednávateľ:	Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava
Kód dokumentu:	20_0108_A
Zodpovedný projektant:	Ing. Milan Císar
Vypracoval:	Ing. Ľuboš Zeman
Kontroloval:	Ing. Peter Kleiman
Dátum vypracovania:	13.10. 2020

Záznam o revízii

Názov dokumentu: A. Sprievodná správa

Kód dokumentu: 20_0108_A

Vypracoval: Ing. Ľuboš Zeman

Zodpovedný: Ing. Milan Císar

Revízia číslo: 0 zo dňa: 13.10.2020

Identifikácia	Stručný popis úpravy	Dôvod úpravy
(strana/kapitola/článok)	(popis úpravy a spôsob spracovania)	(firma, meno, prečo)

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Stavba: IPR EBO 10178/6
SO 525 stanovište mobilných dieselgenerátorov EBO
Číslo zmeny: 500526471_1/2020
Miesto stavby: Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava
Atómové elektrárne Bohunice
Stavebník: Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA A PROJEKTU

Hlavný projektant: **ARS - PROJEKTs.r.o.** Ľudová 9, 917 01 Trnava
Zodpovedný projektant: **Ing. Milan Císar**, autorizovaný stavebný inžinier
Statika – zodpovedný projektant:
Ing. Peter Kleiman, autorizovaný stavebný inžinier
Protipožiarne zabezpečenie stavby:
Ing. Andrej Hájiček, špecialista požiarnej ochrany
G3.Elektroinštalácia: **Ing. Filip Čekan**
Dátum spracovania: 13.10.2020
Revízia: 0
Stupeň projektu: Projekt pre stavebné povolenie
s podrobnosťou realizačného projektu

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU, VÝSTAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

3.1. Architektonické a dispozičné riešenie

Navrhovaná stavba je novostavba haly SO 525, ktorá bude slúžiť ako stanoviisko dvoch mobilných dieselgenerátorov a k nim prislúchajúcich dvoch nádrží na naftu. Každý mobilný dieselgenerátor má internú palivovú nádrž s objemom 570 l (nafta), podvozok s káblami - kovová externá nádrž s ekologickou vaňou, s objemom 1230 l (nafta). Jedná sa o jednu miestnosť.

3.2. Účel a prevádzka

Stanoviisko mobilných dieselgenerátorov bude slúžiť na ich parkovanie, v prípade potreby ich použitia budú tieto na podvozkoch odťahované na miesto, kde budú použité. V stanovisku nebude dochádzať k štartovaniu a prevádzke dieselgenerátorov. V objekte sa pri bežnej prevádzke nevyskytuje obsluha.

3.3. Riešenie dopravy

Príjazd k objektu je existujúci po príjazdovej ceste. Priamo v mieste vjazdu do objektu bude musieť byť vjazd upravený – rozšírený, komunikácia bude dobudovaná v skladbe existujúcej príjazdovej cesty. Dopravná značka bude preložená, v okolí 5 m od obvodového plášťa objektu sa nesmú nachádzať žiadne horľavé materiály – stromy, suchá tráva. Navrhujeme tento priestor vedľa a za budovou upraviť štrkovou plochou.

Za budovou SO 525, súbežne s obslužnou komunikáciou vedúcou severným smerom, sú navrhnuté oceľové zvodidlá typ Kremsbarrier 1RN2C v dĺžke 20.

3.4. Plošné a objemové parametre

Zastavaná plocha:	145,6 m ²
Úžitková plocha:	123,0 m ²
Obostavaný priestor:	675,0 m ³

3.5. Prehľad východiskových podkladov

Projekt je spracovaný na základe nasledovných podkladov:

- Podklady od objednávateľa
- Konzultácie s objednávateľom
- Obhliadka lokality

3.6. Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory

Novonavrhovaný objekt bude mať číslo stavebného objektu SO 525.

3.7. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

Nepredpokladá sa žiadna súbežná výstavba v blízkosti novonavrhovaného objektu SO 525.

3.8. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom objektu bude objednávateľ – Slovenské elektrárne, a.s. závod Atómová elektrárň Bohunice.

3.9. Spôsob výstavby

Stavba bude realizovaná dodávateľsky – fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov (§44 (1)

Zák. 50/1976 Zb. v zmysle novelizácií).

3.10. Celková doba výstavby

Doba výstavby je odhadovaná na 3 mesiace, bude upresnená po výbere dodávateľa.

3.11. Realizačný projekt

Tento projekt slúži pre vydanie stavebného povolenia a realizáciu stavby. Dodávateľ stavby pred realizáciou vypracuje Projekt organizácie výstavby.

Vypracoval: Ľuboš Zeman

V Trnave, október 2020