

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

v súlade s § 29, ods. 1, zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno):	Slovenské elektrárne, a. s.
2. Identifikačné číslo:	IČO: 35829052
3. Sídlo:	Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.	Ing. Radovan Mráz Manažér bezpečnosti 919 31 Jaslovské Bohunice t. č.: 0910 674 502
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.	Ing. Dana Benešová Manažér realizácie projektov 919 31 Jaslovské Bohunice t. č.: 0910 674 505, 033/ 597 2362, dana.benesova@seas.sk Miesto na konzultácie: SE, a.s., závod Atómové elektrárne Bohunice, 919 31 Jaslovské Bohunice, obj. 721, m. č. 103

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

IPR EBO 10178/6 - SO 525 – stanovište mobilných dieselgenerátorov EBO

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

Atómová elektráreň Bohunice, závod Jaslovské Bohunice sa nachádza v Trnavskom kraji, v okrese Piešťany a Trnava.

Všetky dotknuté parcely sú v okrese Piešťany, katastrálne územie Pečeňady a sú vo vlastníctve SE, a.s. List vlastníctva č. 174.

Stavba jednotlivých objektov sa nachádza v zastavanom areáli EBO na nasledovných parcelách:

Objekt SO 525: parcela registra „C“ č.199/60, 199/96

Prípojka elektro: parcela registra „C“ č. 199/96, 199/113

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny existujúcej činnosti – dobudovanie seizmicky odolného stanovišťa pre umiestnenie existujúcich mobilných zdrojov elektrickej energie - mobilné dieselgenerátory 0,4 kV.

Popis existujúceho stavu:

V súčasnosti nie je k dispozícii v lokalite EBO žiaden mobilný zdroj elektrickej energie stabilne umiestnený v seizmicky odolnom objekte.

Tento nedostatok bol identifikovaný v rámci stres testov EBO 3,4 po udalosti vo Fukušime a následne vyplynul z „Požiadaviek ENSREG“ ako úloha z akčného plánu.

Znefunkčnenie záložného zdroja, ktoré môže mať v prípade udalosti za následok poškodenie AZ reaktora (CDF) a riziko veľkých skorých RA - únikov (LERF) nad akceptovateľnú hodnotu v súvislosti so stratou napájania štandardných zdrojov elektrickej energie (SBO). V prípade dlhodobého SBO, ak by sa nepodarilo obnoviť elektrické napájanie bloku zo žiadneho štandardného zdroja, sa napájanie najdôležitejších spotrebičov zaisteného napájania I. kategórie a vybraných dôležitých spotrebičov na zabezpečenie základných bezpečnostných funkcií, bude môcť obnoviť z mobilného 0,4 kV DG. Hlavnou úlohou núdzového zdroja elektrického napájania 0,4 kV bude dodať elektrickú energiu pre napájanie spotrebičov SYZAN II. a I. kategórie vrátane dobíjania AKU batérií, systémy kontroly a riadenia (meracie obvody a riadiace prvky bezpečnostných systémov, informačný systém PAMS, informačný systém bloku), ventilačné systémy HZ,

havarijné osvetlenie bloku. Nové zariadenia znížia pravdepodobnosť zlyhania odvodu zvyškového tepla z AZ a tým sa výrazne znížia hodnoty frekvencie poškodenia aktívnej zóny reaktora (CDF) a frekvencie veľkých skorých únikov rádioaktivity (LERF) na akceptovateľnú hodnotu.

Hlavným zámerom realizácie tohto IPR je vybudovanie seizmicky odolného objektu – stanovišťa pre vyššie popísané mobilné DG.

Popis navrhovanej zmeny:

Nulový variant:

V súčasnosti nie je v lokalite EBO k dispozícii žiadny mobilný zdroj elektrickej energie trvale umiestnený v seizmicky odolnom objekte, schopný zabezpečiť napájanie vybraných spotrebičov počas straty napájania zo štandardných zdrojov (SBO). V rámci projektu modernizácie JE V2 - MOD V2 pre prípad riadenia havárií - Accident management (AM) boli vybudované na bezpečnostných systémoch samostatné polia a v nich pripojovacie miesta, kam by sa v prípade potreby pripojil mobilný zdroj elektrickej energie.

Tieto miesta v úsekových rozvádzačoch zaisteného napájania 0,4 kV (1EV, 1EW, 1EX, 2EV, 2EW, 2EX) sú vybavené vypínačom, ktorým by sa takýto mobilný DG pripojil k rozvádzaču a organizovane by sa zapínali potrebné spotrebiče.

Nulový variant predstavuje zachovanie súčasného stavu, t.j. záložné mobilné zdroje elektrickej energie by zostali umiestnené na nekrytej spevnenej ploche.

Slovenské elektrárne by tým nesplnili úlohy a požiadavky vyplývajúce zo záverov stres testov EBO 3,4 po udalosti vo Fukušime a z „Požiadaviek ENSREG“.

Variant - realizácia výstavby seizmicky odolného objektu SO 525 pre umiestnenie mobilných dieselagregátov 0,4 kV

Navrhnuté technické riešenie spočíva vo výstavbe nového objektu. Jedná sa o prízemný, samostatne stojaci oceľový, seizmicky odolný objekt pre umiestnenie mobilných podvozkov dieselgenerátorov.

Objekt má pôdorysné rozmery 8,55 x 16,35 m.

Jedná sa o realizáciu nevýrobného halového objektu - uzatvorený prístrešok, stanovište pre mobilné zariadenie – dieselgenerátory.

Zastavaná plocha: 145,6 m²

Úžitková plocha: 123,0 m²

Obostavaný priestor: 675,0 m³

Súvisiace pomocné objekty – prípojka elektrickej energie.

SO 525 - jednopodlažný objekt halového typu zastrešený šikmou sedlovou strechou. Založený bude plošne, na základovej doske v kombinácii so základovými pásmi. Nosnú konštrukciu tvorí oceľový skelet. Obvodový plášť budú tvoriť sendvičové panely.

Strecha je sedlová s nízkym sklonom. Výška hrebeňa strechy je +4,390 m nad úrovňou podlahy objektu.

Strešný plášť je tvorený strešným sendvičovým oceľovým panelom s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hr. 140 mm. V čelnej západnej stene budovy sú navrhnuté 2 ks oceľových vrát s dvojkridlovými otočnými kridlami. Po bočných stenách budovy sú navrhnuté vetracie pásy výšky 1 meter, opatrené oceľovými mrežami a sieťami.

Objekt SO525 má stanovenú +0,000=168,500 mn.m., kde nášľapná vrstva podlahy je na úrovni +0,000.

Úroveň upraveného terénu je na kóte -0,100m=168,400 m.n.m.

Predmetom tohto IPR nie je montáž nového technologického zariadenia, projekt rieši len výstavbu stavebného objektu.

Dôvod a prínos zmeny:

Znefunkčnenie záložného zdroja môže mať v prípade extrémnej externej udalosti (tornádo typu F1, extrémny vietor, extrémne dažde, extrémny chlad a teplo) za následok stratu napájania štandardných zdrojov elektrickej energie, a preto je nutné jestvujúce mobilné dieselgenerátory s výkonom 0,4 kV DG stavebne ochrániť.

Záber pôdy – objekt je v zastavanom areáli pozemkoch JE EBO V2 a nevyžaduje ďalší záber pôdy,
Spotreba vody – objekty nie sú napojené na pitný vodovod, voda bude iba pre účely požiarnej ochrany, napojenie na areálový rozvod požiarnej vody
Spotreba elektrickej energie – bilancia elektrickej energie pre objekt mDG bude:
Výkon: Inštalovaný: 17,9 kW Súčasný (k=0,60) 10,74 kW

Dopravné napojenie - areál je napojený na železničnú a cestnú sieť. Napojenie areálu z pohľadu prepravných možností nespôsobí žiadnu zmenu, ktorá by vyvolala stavebné úpravy,
Nároky na pracovné sily – prevádzka je bezobslužná, nevzniká potreba nových pracovných síl,
Zdroje znečistenia ovzdušia – stavebný objekt neprodukuje žiadne zdroje znečistenia ovzdušia,
Teplo a palivá - objekt nie je vykurovaný, nemá žiadne nároky na palivá,
Odpadové vody – z objektu nie sú vypúšťané odpadové vody,

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Zmena nemá prepoj na ostatné plánované alebo realizované činnosti v dotknutom území. Predmetom tohto projektu nie je žiadna technológia.

Stavba nebude napojená na vodovod, splaškovú kanalizáciu ani vykurovanie, preto svojou prevádzkou neovplyvní kvalitu ovzdušia a odpadových vôd. Dažďové vody z objektov budú odvádzané do jestvujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

Realizáciou nevzniknú žiadne zdroje znečistenia ovzdušia v zmysle zákona o ovzduší.

Počas realizácie stavebných prác sa nepredpokladá zmena vplyvu na životné prostredie oproti pôvodnému stavu.

Počas stavebnej činnosti zhotoviteľ bude dodržiavať legislatívne predpisy súvisiace s ochranou životného prostredia, odpady budú vhodne zhodnotené alebo organizáciou oprávnenou na túto činnosť zneškodnené na riadenej skládke odpadov.

Slovenské elektrárne pri nakladaní s odpadmi počas výstavby predmetných stavebných objektov zabezpečia plnenie zákona o odpadoch a s ním súvisiacich predpisov (evidencia odpadov, ohlásenie o vzniku a nakladaní s odpadmi).

Spevnené plochy pri objekte sú jestvujúce vnútroareálové komunikácie, ich odvodnenie je zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom vozovky. Dažďová voda zo spevnených plôch je odvedená do existujúcich uličných vpustov dažďovej areálovej kanalizácie.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny bude potrebné odstrániť 2 ks stromov, na ich výrub je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany prírody v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Stavebné povolenie podľa § 58 a 58a ods. 1 písm. a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadny predpokladaný vplyv na životné prostredie v okolí elektrárne, a preto nebude mať ani žiadny vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životn. prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Stav životného prostredia v okolí atómovej elektrárne EBO v Jaslovských Bohuniciach je monitorovaný a vyhodnocovaný v súlade so záverečným stanoviskom č. 2038/2004-1.6/hp vydaným Ministerstvom životného prostredia dňa 2.5.2005 a v zmysle rozhodnutia ÚJD SR č. 275/2008 zo dňa 30.10.2008. Predmetné dokumenty nie sú zmenou navrhovanej činnosti dotknuté.

GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Územie je súčasťou prechodného a tabuľového stupňa pahorkatiny, zotreté rozhranie prebieha zhruba v smere SV-JZ popri lokalite JZ Jaslovské Bohunice. Tabuľový stupeň tvorí minimálne uklonená tabuľa, resp. jej zvyšky, oddelené dolinami miestnych vodných tokov. Zvyšky tabule sú plytko prebrázdnené úvalinami,

úvalinovitými zníženinami či uzatvorenými depresiami polygénneho pôvodu. V oblasti areálu sa križujú pozdĺžne i priečne morfoštruktúrne rozhrania, oddeľujúce čiastkové morfoštruktúrne jednotky.

Územie lokality JZ Jaslovské Bohunice a jeho okolie (územie 1.2 - Trnavská tabuľa) má rovinatý až mierne zvlnený charakter s prevládajúcimi sklonmi reliéfu do 7°. Prevažná časť dotknutého územia a jeho širšieho okolia je z hľadiska sklonitosti rovinatá so sklonmi reliéfu 0 – 3°. Zvýšené sklonitosti reliéfu v intervale 3 – 7° vznikli následkom vodnej erózie v území a sú viazané na prítomnosť vodných tokov a erózných rýh odvádzajúcich povrchové vody z územia. Amplitúda reliéfu v rámci lokality JZ Jaslovské Bohunice dosahuje približne 10 m.

GEOLOGICKÉ POMERY

Geologická stavba

Z geologického hľadiska sa posudzované územie nachádza v severnom výbežku podunajskej panvy, v blatnianskej priehlbine. Blatniansku priehlinu radíme medzi terciérne sedimentárne panvy, pretože v jej výplni dominujú terciérne (tret'ohorné) sedimenty morského pôvodu.

Kvartérny pokryv tvoria najmä humózne hliny, spraše a sprašové hliny (Trnavská sprašová tabuľa), v okolí Váhu aj nivné hliny a terasy. Humózne hliny sú hrubé spravidla do 1,5 m, ojedinele do 5 m. Spraše a sprašové hliny sú hrubé max. do 20 m, v okolí JZ 5 – 15 m. Tam, kde spraše nasadajú na staršie pochované terasy Váhu (východným smerom), môže hrúbka kvartérnych sedimentov presahovať aj 30 m.

Pod kvartérnym pokryvom sa nachádzajú vrstvy sedimentov terciérneho veku a to (od vrchu nadol): prevažne riečne sedimenty mladšieho neogénu (pliocénu) charakteru štrkových polôh (v okolí Jaslovských Bohuníc hrúbky až vyše 100 m),

jazerné a riečne sedimenty panónu - pontu charakteru pestrých ílov a pieskov, s polohami lignitu (až do 300 m hrúbky),

prevažne morské sedimenty staršieho neogénu (miocénu), a to sarmatské plytkomorské íly a piesky, bádenské polymiktné piesky a zlepenice, piesky, pieskovce a zlepenice otnangu a karpátu a tiež egenburgu. Tieto morské sedimenty sú väčšinou klastické (t. j. tvorené úlomkami splavených hornín – íly, piesky, štrky a ich spevnené ekvivalenty), monotónne, veľkých hrúbok (spolu dosahuje blatnianska priehľbeň vyplnená terciérnymi sedimentami hrúbku skoro 2 000 m).

Tektonické zlomy členia vrstvy sedimentov na jednotlivé bloky poklesávajúce smerom do centra priehlbiny. Zlomy smeru SV-JZ boli aktívne v sarmate a panóne, zlomy SZ-JV v pliocéne, ktorých aktivita vyznieva doteraz.

Inžinierskogeologické pomery

Inžinierskogeologická charakteristika územia je podmienená geologickou stavbou územia v úrovni zakladania stavieb. Pre územie komplexu JZ Jaslovské Bohunice je určujúcou charakteristikou prítomnosť hrubej (10 – 15 m) vrstvy eolických sedimentov – spraší a sprašových hĺn.

Územie Trnavskej sprašovej tabule s hrúbkou eolických sedimentov nad 5 m, v ktorom sa nachádza celý areál JZ Jaslovské Bohunice je zaradený do inžinierskogeologického rajónu eolických spraší Es11.

Z hľadiska hydrogeologického je tento rajón budovaný slabo priepustnými zeminami a súvislé horizonty podzemnej vody sú v nich vyvinuté len zriedka. Obvykle je podzemná voda sústredená do prostredia tvoriaceho podložie eolických spraší. Z geodynamických javov je rajón náchylný najmä na presadanie, tvorbu erózných rýh a výmoľov, eróziu brehov vodných tokov a nádrží.

Podľa zatriedenia STN 73 1001 je rajón budovaný prevažne jemnozrnnými zeminami triedy F6 a F5. Podľa STN 73 3050 zaradíme zeminu do 2. triedy ťažiteľnosti. Zeminu sú vhodné do násypov a sú vhodné do tesniacich prvkov hrádzí.

Inžinierskogeologické podmienky výstavby v rajóne ovplyvňuje presadavosť, častá vysoká namrzavosť, náchylnosť územia k eróznym procesom. Rajón je podmienenčne vhodný pre ukladanie odpadov.

KLIMATICKÉ PODMIENKY

Klíma dotknutého územia je nížinná, prevažne teplá, územie patrí do klimatického okrsku A3 (teplý, mierne suchý, s miernou zimou).

V lokalite JZ Jaslovské Bohunice je jedna z 34 automatizovaných staníc na sledovanie klimatických údajov (tzv. synoptická stanica), prevádzkovaná Slovenským hydrometeorologickým ústavom Bratislava (SHMÚ).

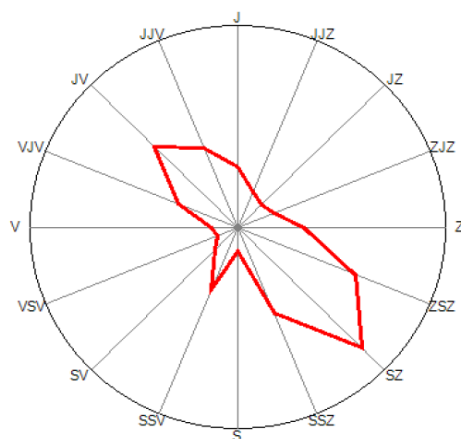
Sledované parametre sú teplota vzduchu, zrážky, rýchlosť a smer vetra, tlak a vlhkosť vzduchu a iné javy (oblačnosť, slnečný svit, ...).

Vybrané ukazovatele prevzaté zo SHMÚ – teplota, rýchlosť vetra, smer vetra a úhrn zrážok.

PRIEMERNÉ MESAČNÉ HODNOTY TEPLOTY [°C]												
Rok / mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2011	-1,1	-0,9	5,6	12,3	14,7	18,8	18,8	20,4	17,4	9,5	2,8	1,8
2012	1,1	-3	6,9	11,3	16,9	20,1	22	21,4	16,8	10	7,2	-1,8
2013	-1,5	0,4	2,4	11,2	14,9	18,4	21,9	20,9	14,1	11,3	6,1	2
2014	2,2	3,8	9	11,6	14,5	18,4	21,4	18,5	16,4	11,9	7,5	2,7
2015	1,3	1,1	5,5	9,8	14,4	18,8	22,9	23,2	16,6	10	6,5	2,4
2016	-1,4	5	5,8	10,3	15,1	19,3	21,1	19	17,9	9,1	4,4	-0,5
ø	0,10	1,07	5,87	11,08	15,08	18,97	21,35	20,57	16,53	10,30	5,75	1,10

PRIEMERNÁ RÝCHLOSŤ VETRA [ms ⁻¹]												
Rok / mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2007	4,9	4,5	4,8	4,1	4,4	3,2	4,3	3,9	3,7	4	5,4	3,6
2008	5	4,4	5	4,9	3,7	2,8	4,3	3,5	4,3	3,7	4,7	5,1
2009	4,2	5,8	5,5	4,4	4,3	4	3,8	3,5	3,3	4,6	3,7	3,9
2010	4,2	5,6	5,2	4,1	5,1	5,2	4	3,4	4,1	4,5	4,4	5
2011	3,7	4,5	4,7	4,2	4	3,9	4,5	2,9	3,4	3,3	2,5	2,7
2012	4,3	4,8	4,4	4	3,7	2,8	3,2	2,9	3,3	3,1	3,7	2,8
ø	4,38	4,93	4,93	4,28	4,20	3,65	4,02	3,35	3,68	3,87	4,07	3,85

Veterná ružica



PRIEMERNÉ ÚHRNY ZRÁŽOK [mm]												
Rok / mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2011	32,7	8	35,5	31,7	62,4	141,9	81,6	15,6	23	35,2	1	31,3
2012	57,6	29	5,9	15,5	45,1	40,1	81,9	13,1	29,6	80,5	23,8	64,9
2013	47,8	65,4	58,4	16,9	29,3	64,4	4,5	78,6	54,5	24	48,6	14
2014	26,2	37,3	16,7	72,6	77,5	33,3	56,3	43,6	122,4	45,1	26	47,9
2015	46	37,3	44,4	19	47,7	16	26	123,1	39,7	65,9	34,6	24,2
2016	25,6	78,8	17,9	31,9	84,6	32,9	146,1	78,7	49,7	65,7	51,1	28
ø	39,32	42,63	29,80	31,27	57,77	54,77	66,07	58,78	53,15	52,73	30,85	35,05

Meteorologické podmienky lokality JZ Jaslovské Bohunice za posledných 35 rokov		
PARAMETER	HODNOTA	JEDNOTKA
Priemerná teplota vzduchu	9,4	[°C]
Maximálna teplota vzduchu	36,6	[°C]
Minimálna teplota vzduchu	-26,1	[°C]
Priemerná teplota najchladnejšieho mesiaca január	-1,5	[°C]
Priemerná teplota najteplejšieho mesiaca júl	19,5	[°C]
Priemerná vlhkosť vzduchu	75	[%]
Priemerné ročné zrážky	533	[mm]
Prevládajúci smer vetra	SZ	-
Priemerná rýchlosť vetra	3,9	[ms ⁻¹]
Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou	40,0	-
Priemerná výška snehu v zimnom období	5,3	[cm]
Maximálna výška snehu za posledných 35 rokov	47,0	[cm]

OBYVATEĽSTVO

Dotknuté územie, v ktorom je lokalita JZ Jaslovské Bohunice umiestnená, nie je územím husto zaľudneným.

Hustota osídlenia dotknutého územia v r. 2015 [osoby/km²]	pomerná hodnota
Dotknuté územie	81,20
Okres Trnava	175,58
Okres Piešťany	165,52
Okres Hlohovec	170,79
Trnavský kraj	134,86
Slovenská republika	110,61

Vzťah obytnej zástavby (mestá a obce) je dlhodobo konsolidovaný, vzdialenosť zástavby od areálu jadrových zariadení resp. od plochy kde sa bude zmena navrhovanej činnosti vykonávať je z akéhokoľvek pohľadu dostatočná. Veková štruktúra obyvateľov dotknutého územia sa významne nelíši od celoslovenských hodnôt.

Demografické charakteristiky dotknutého územia

Počet obyvateľov v dotknutom území jednotlivých obcí v r. 2015

POČTY OBYVATEĽOV V DOTKNUTOM ÚZEMÍ V R. 2015			
OBEČ	MUŽI	ŽENY	SPOLU
J. Bohunice	1081	1043	2124
Malženice	710,5	717,5	1428
Radošovce	186,5	228,5	415
Dolné Dubové	341	329	670
Žlkovce	331,5	327,5	659
Ratkovce	176,5	160,5	337
Pečeňady	268,5	260,5	529
Veľké Kostoľany	1423,5	1349,5	2773
Nižná	270,5	279,5	550
Σ	4789,5	4695,5	9485

Veková štruktúra obyvateľov obcí dotknutého územia v r. 2015

Veková štruktúra obyvateľov v r. 2015			
OBEC	<14÷14	15÷64	65+
J. Bohunice	385	1562	259
Malženice	263	1040	171
Radošovce	57	286	58
Dolné Dubové	106	483	101
Žlkovce	104	457	100
Ratkovce	49	234	44
Pečeňady	81	379	81
Veľké Kostoľany	438	1965	358
Nižná	79	383	90
Σ	1562	6789	1262

Veková štruktúra obyvateľov dotknutého územia v porovnaní s vyššími jednotkami štátnej správy a s vekovou štruktúrou Slovenskej republiky

Veková štruktúra obyvateľov v r. 2015 [počet osôb] / [%]					
územie	<14÷14		15÷64		65+
Dotknuté územie	1562,0	16,2	6789,0	70,6	1262,0 13,1
Okres Trnava	18489,5	14,2	92451,5	71,0	19222,5 14,8
Okres Piešťany	8194,0	13,0	44041,0	69,8	10847,0 17,2
Okres Hlohovec	6442,5	14,1	32183,5	70,5	7012,5 15,4
Trnavský kraj	77942,0	13,9	399595,0	71,5	81650,0 14,6
Slovenská republika	831112,0	15,3	3822281,0	70,5	770407,5 14,2

Dotknuté územie sa nachádza v produktívnom poľnohospodárskom regióne Slovenskej republiky, ktorý sa zároveň vyznačuje aj rozsiahlou štruktúrou priemyslu (automobilový, elektrotechnický a energetický priemysel). Dôsledkom je pomerne priaznivá miera nezamestnanosti, významne nižšia ako v ostatných častiach Trnavského samosprávneho kraja, no aj oproti celoslovenským hodnotám.

Zdravotný stav obyvateľov dotknutého územia sa významne nelíši od celoslovenských hodnôt.

	Natalita 2015		Mortalita 2015	
	živonarodení	zomretí	zomretí na 1000 živonarodených	
	na 1000 obyvateľov	na 1000 obyvateľov	do 1 roka	do 28 dní
Okres Hlohovec	9,3	9,9	2,4	-
Okres Piešťany	8,7	11,4	5,5	5,5
Okres Trnava	10,2	9,7	-	-
Trnavský kraj	9,5	10,3	4,3	3,2
SR	10,3	9,9	5,1	3,3

Živorodenosť, mŕtvorodenosť, úmrtnosť novorodencov (r. 2015)						
územie	Narodení		Zomretí			
	Živorodení na 1000 obyvateľov	Mŕtvonarodení na 1000 narodených	0-6 dní	z toho do 24 hod	7-27 dní	perinatálne (10 dní)
			na 1000 živonarodených			na 1000 narodených
SR	10,2	3,6	1,5	0,8	0,5	5,1
Trnavský kraj	9,5	2,8	2,3	1,3	0,4	5,1

Potraty podľa druhu (r. 2014)										
SR/ kraj/ okres	Potraty spolu	%	Spontánne potraty	%	Umelé preruš. tehotenstva	%	Iné potraty	%	Mimomater - nicové tehotenstvá	%
SR	15 628	100	5 042	32,26	7 501	48,00	2 705	17,31	380	2,43
Trnavský kraj	1 732	100	497	28,70	774	44,69	419	24,19	42	2,42
Hlohovec	101	100	27	26,73	48	47,52	25	24,75	1	1,00
Piešťany	156	100	37	23,72	32	20,51	80	51,28	7	4,49
Trnava	368	100	135	36,68	159	43,21	64	17,39	10	2,72

Úmrtnosť a prirodzený prírastok obyvateľstva v r. 2015		
na 1000 obyvateľov		
Územie	zomretí	prirodzený prírastok
Okres Trnava	9,7	0,5
Okres Piešťany	11,4	-2,7
Okres Hlohovec	9,9	-0,7
Trnavský kraj	10,3	-0,8
Slovenská republika	9,9	0,3

Príčiny úmrtí v r. 2015				
	Trnavský kraj		SR	
	osoby	% z celk. počtu	osoby	% z celk. počtu
Celkový počet úmrtí	5763	100	53826	100
Choroby obehovej sústavy	2636	45,7	25906	48,1
Nádory	1561	27,1	13656	25,4
Vonkajšie príčiny	293	5,1	3048	5,7
Choroby dýchacej sústavy	402	7,0	4051	7,5
Choroby tráviacej sústavy	319	5,5	2866	5,3
Ostatné	552	9,6	4299	8,0

STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Vo vzťahu k bežným znečisťujúcim látkam možno konštatovať, že vo vymedzenom dotknutom území sa nevyskytuje žiadna oblasť riadenej kvality ovzdušia. Imisná situácia pre bežné znečisťujúce látky nie je na dotknutom území monitorovaná. Najbližšie monitorovacie stanice sa nachádzajú až v Trnave, na Kollárovej ul., pričom v tomto prípade, nerelevantne pre riešené územie, ide o meraciu stanicu pre mestskú oblasť.

Na základe syntézy uvedených skutočností, ako aj ďalších poznatkov, napríklad o prítomnosti významných zdrojov znečisťovania ovzdušia, sumárnom množstve emisií a pod., bola lokalita a jej okolie klasifikované ako plochy s miernym znečistením ovzdušia. Dotknuté územie je možné klasifikovať ako málo inverznú plochu.

Vo vzťahu k prítomnosti rádioaktívnych látok sú zdrojmi výpusť rádioaktívnych látok prevádzky dvoch spoločností:

SE, a. s. – bloky jadrovej elektrárne V2

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.:

vyrad'ovaná JE V1

vyrad'ovaná JE A1

ostatné technologické zariadenia patriace k jadrovému zariadeniu TSÚ RAO (Technológie spracovania a úpravy RAO),

JZ MSVP (Medzisklad vyhoretého paliva v Jaslovských Bohuniciach).

Plynné emisie sú vo všetkých prípadoch monitorované a následne vyhodnocované vo vzťahu k stanoveným smerným hodnotám (ročným limitom).

Vyhodnotenia plynných výpusť z prevádzok navrhovateľa (SE, a.s.) sú spolu s ďalšími informáciami zverejňované na webovej adrese: <https://www.seas.sk/zivotne-prostredie>

HYDROLOGICKÉ POMERY

POVRCHOVÉ VODNÉ TOKY

Z hydrografického hľadiska je osou posudzovaného územia rieka Váh, ktorá preteká asi 8 km východne od areálu JZ Jaslovské Bohunice. V 40-tych a 50-tych rokoch 20. storočia bola na rieke Váh vybudovaná sústava vodných diel (vážska kaskáda), pričom v pôvodnom koryte rieky v súčasnosti preteká len časť jeho prietoku, väčšina je odrazená do kanálov Biskupického (od Trenčianskych Biskupíc po Piešťany) a Drahovského (od Drahoviec po Leopoldov).

Posudzované územie spadá do povodia nížinnej riečky Dudváh, ktorá sa do Váhu vlieva asi 16 km JJV pri obci Siladice. Zaujímavé územie areálu JZ je odvodňované pravostranným prítokom Horného Dudváhu, prostredníctvom kanálu Manivier, ktorý začína v areáli JZ Jaslovské Bohunice a po asi 4,5 km sa vlieva do Horného Dudváhu, v katastri obce Žilkovce.

Medzi areálom JZ a obcou Jaslovské Bohunice preteká ďalšia malá riečka Blava.

Výškový rozdiel cca 11m na východe vo vzdialenosti cca 3 km, oddeľuje areál od rovinného a v tejto časti i dostatočne širokého údolia Váhu.

S prihliadnutím na vzdialenosť riek, terén a vyvýšenie lokalít je možné povedať, že komplex JZ nemôže byť priamo ohrozený záplavami z okolitých vodných tokov a vodných diel.

VODNÉ PLOCHY

Najbližšou vodnou plochou, ktorá je zároveň aj zdrojom chladiacej vody pre JE Jaslovské Bohunice je nádrž Sĺňava na Váhu pri Piešťanoch (cca 10 km vzdušnou čiarou).

Viacero umelých nádrží – štrkových jám je popri Drahovskom kanáli pri obci Drahovce.

V podhorí Malých Karpát, východne od areálu JZ Jaslovské Bohunice, je viacero vodných nádrží ako zdroj vody na zavlažovanie, príp. rekreáciu (VN Dubová – 6 km od JE; VN Boleráz – 14 km), alebo chovné rybníky (Hornokrupské rybníky – 10 km).

PRAMENE A PRAMENNÉ OBLASTI

V širšom okolí dotknutého územia sa nachádza vodný zdroj v Dechticiach, resp. Dobrej Vode (vodný zdroj Dobrá Voda – Dechtice). Výdatnosť zdroju je 60 l.s-1. Zásobuje vodou Trnavský skupinový vodovod.

Zásobovanie prevažnej časti sídiel dotknutého územia pitnou vodou je z vodného zdroja Veľké Orvište v okrese Piešťany.

TERMÁLNE A MINERÁLNE PRAMENE

V dotknutom území ani v jeho okolí nie sú registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd, ani ich ochranné pásma. Najbližšie minerálne a termálne vody sú v Piešťanoch.

VODOHOSPODÁRSKY CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Do posudzovaného územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie podľa § 31 – 34 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Vyhláškou MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných a vodárenských vodných tokov je Dolný a Horný Dudváh pod hydrologickými číslami 4-21-10-009 a 4-21-16-045 zaradený k vodohospodársky významným vodným tokom.

FAUNA A FLÓRA

Fauna

V okolí komplexu JZ Jaslovské Bohunice je charakter živočíšnych spoločenstiev typický pre poľnohospodársku a kultúrnu sídelnú krajinu, s prevahou druhov poľných monokultúr, s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Do širšieho okolia zasahujú druhy viazané na sprievodnú vegetáciu vodných tokov, prípadne na líniovú vegetáciu okolo ciest.

Flóra

Posudzované územie patrí do kultúrnej krajiny s prevládajúcou poľnohospodárskou produkciou. Stupeň biodiverzity v poľnohospodárskej krajine je veľmi nízky.

Potenciálnou prirodzenou vegetáciou Trnavskej sprašovej tabule by bola trávnatá step so suchomilnou vegetáciou alebo peripanónske dubovo-hrabové lesy (Cl - dub letný, hrab obyčajný, v podraсте s kokoríkom širokolistým – podľa Š. Maglocký, Atlas krajiny SR, 2002). Na svahoch pahorkov by to boli dubové

a cerovo-dubové lesy (Qc - dub cérový, dub zimný, dub žltkastý, dub sivozelený v podraсте s ostricou horskou, zanovätníkom černejúcim, vikou kašubskou, plŕčnikom mäkkým a lipnicou úzkolistou).

V nive nížinných tokov by rástli tzv. tvrdé lužné lesy – t. j. jaseňovo-brestovo-dubové lesy (U – brest hrabolistý, brest väzový, dub letný, v krovinnej etáži s bazou čiernou a v podraсте s medvedím cesnakom a veternicou iskerníkovou).

Pôvodná vegetácia dotknutého územia bola prevažne premenená na poľnohospodársky intenzívne využívané plochy, ktoré obklopujú aj okolie jadrových zariadení. Rastlinné spoločenstvá poľnohospodárskej krajiny reprezentujú v súčasnosti druhotné rastlinné spoločenstvá (ruderálne spoločenstvá a poľnohospodárske monokultúry).

Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len ostrovčekovite a v refúgiách, najmä pozdĺž tokov.

chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Z lokality umiestnenia navrhovanej technológie nie sú indicie o výskyte chránených, vzácných alebo ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov, ojedinelý výskyt jedinca však nemožno úplne vylúčiť.

významné migračné koridory živočíchov

Významnými migračnými koridormi živočíchov sú spravidla ekologicky významné segmenty krajiny, často líniové spoločenstvá vegetácie. Ich funkcia spočíva v prepojení biocentier rôznej úrovne. V rámci územného systému ekologickej stability im bol pridelený štatút biokoridorov.

CHRÁNENÉ ÚZEMIA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV A ICH OCHRANNÉ PÁSMA

Dotknuté územie a jeho okolie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (v znení neskorších zmien a doplnkov), t. j. nezasahuje žiadne chránené územia a iné prvky ochrany prírody a krajiny.

Najbližšie situované chránené vtáčie územie je Chránené vtáčie územie SKCHVU054 Špačinsko-nižnianske polia, ktoré bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhu vtáka európskeho významu a sťahovavého druhu vtáka sokola rároha a zabezpečenia podmienok jeho prežitia a rozmnožovania. Toto CHVÚ zasahuje priamo katastrálne územia niektorých dotknutých obcí ako sú napr. k. ú. Jaslovce, Bohunice, Radošovce alebo Malženice, a najbližšie sa jeho hranica k areálu JZ Jaslovské Bohunice nachádza severne vo vzdialenosti cca 1 km.

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne stromy vyhlásené zákonom NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov za chránené.

V dotknutom území sa nenachádzajú chránené vodohospodárske oblasti v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Monitorovací program radiačnej kontroly okolia JE EBO:

Monitorovací program radiačnej kontroly okolia Atómových elektrární Bohunice sa vykonáva s cieľom:

- zabezpečiť kontrolu vplyvu prevádzky Atómových elektrární Bohunice na životné prostredie v ich okolí
- zabezpečiť podklady pre pravidelné informovanie kontrolných a dozorných orgánov o stave životného prostredia v okolí JZ EBO
- udržiavať požadovanú technickú úroveň kontroly okolia JZ EBO a optimálne využívať technické prostriedky
- trvalo získavať údaje o rádioaktivitě životného prostredia v okolí JZ EBO pre vytváranie súborov dát
- cieľavedome využívať technické zariadenia, odborných pracovníkov a udržiavať ich v trvalej pohotovosti a odbornej spôsobilosti pre prípad havárie
- trvalo získavať súbory hodnôt pre upresňovanie referenčných úrovní.

Monitorovací program sa realizuje v stabilných monitorovacích staniciach v okolí JZ EBO v počte 24 kusov, ktoré sú rozmiestnené v troch okruhoch. Prvý okruh tvorí areál JZ EBO, druhý okruh sa nachádza vo vzdialenosti 3-6 km od JZ EBO a tretí okruh zahŕňa obce a mestá s väčšou koncentráciou obyvateľstva do vzdialenosti 15 km od JZ EBO.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Pri normálnej prevádzke blokov JE V2 EBO 3. a 4. blok navrhovaná zmena nemá vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, nakoľko jej realizáciou sa nemenia povolené limity prevádzky uvedené v kolaudačnom rozhodnutí. Zmena navrhovanej činnosti nemá žiadne výstupy, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie, neprodukuje odpadové vody, nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, hluku, vibrácií, tepla alebo zápachu.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Prevádzka JZ nemá vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické pomery. Prípadné riziko kontaminácie horninového prostredia, spojené so súvisiacim dopravným zabezpečením pri výstavbe eliminované kontrolou prevádzkového stavu používaných mechanizmov a je riešiteľné bežnými havarijnými opatreniami a postupmi.

Vplyv na ovzdušie a klimatické pomery

Pri realizácii projektu vzniknú málo významné vplyvy na ovzdušie (zanedbateľné množstvo emisií vznikajúcich pri doprave stavebných materiálov a prevádzke stavebných mechanizmov, prašnosť pri výstavbe a demolácii).

Pri prevádzke objektu nebude nedochádzať k znečisťovaniu ovzdušia znečisťujúcimi látkami.

Vplyv na vodné pomery

Počas výstavby budú vznikať splaškové odpadové vody z použitia hygienických zariadení pracovníkmi na stavbe. Spotreba pitnej vody aj produkcia splaškových vôd bude závislá od počtu pracovníkov na stavbe. Spotreba pitnej vody ani produkcia odpadovej vody počas výstavby neovplyvní vodné pomery.

Prevádzka objektu je spojená s produkciou dažďových odpadových vôd v objemoch primeraných ploche stavebného objektu. Odpadové vody z povrchového odtoku (dažďové) sú zaústené do retenčných nádrží a vypúšťané do recipientu. Odpadové vody sú monitorované podľa podmienok stanovených v rozhodnutiach príslušných dozorných orgánov.

Vplyv na pôdu

Posudzovaná činnosť bude umiestnená v rámci jestvujúceho areálu spoločnosti SE, a.s., v dôsledku čoho nedôjde k žiadnemu novému záberu nezastavaných plôch. Spôsob využitia okolitých poľnohospodárskych pôd ako aj súčasná pôdna erózia nebude ovplyvnená.

Vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy

Realizačná etapa projektu ani prevádzkovanie objektu nebude mať vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Realizácia projektu nebude mať žiadny vplyv na krajinu a jej ekologickú stabilitu.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je umiestnená v krajine, kde platí I. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nenachádzajú sa tu žiadne osobitné chránené územia s druhým až piatym stupňom ochrany.

Hoci sa v blízkosti nachádza územie Natura 2000, CHVÚ Špačinsko – nižnanské polia, navrhovaná činnosť nijako neovplyvní podmienky zabezpečenia priaznivého stavu biotopu druhu vtáka európskeho významu a sťahovavého druhu sokola rároha, ktorý tu žil a žije aj počas prevádzky JZ Bohunice.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Posudzovaná činnosť je umiestnená mimo plochy jednotlivých prvkov ÚSES, čím je vylúčený priamy zásah do niektorého z prvkov kostry územného systému ekologickej stability a následný vplyv na jeho funkčnosť. Rovnako nie je vzhľadom na jej charakter a mieru vplyvov vyvolaných jej prevádzkovaním predpoklad porušenia funkčnosti väzieb alebo ovplyvnenia súčasného zdravotného stavu jednotlivých prvkov ÚSES.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná zmena nebude mať žiadne vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V bezprostrednom okolí realizácie projektu sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov blízkeho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu. V širšom dotknutom území je niekoľko objektov kultúrnej a historickej hodnoty, tie však prevádzkovaním navrhovanej činnosti nebudú nijako dotknuté.

Vplyvy na archeologické náleziská

V bezprostrednom okolí lokality umiestnenia objektu sa nenachádzajú žiadne archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V bezprostrednom okolí lokality umiestnenia navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne významné geologické lokality, ani známe paleontologické náleziská, ktoré by mohli tak byť jej prevádzkovaním dotknuté.

Vplyv na dopravu

Pri doprave materiálu potrebného na realizáciu projektu nevzniknú vyššie nároky na súčasné dopravné zaťaženie vzhľadom na skutočnosť, že sa nejedná o významný počet prepráv stavebných materiálov, využiteľných materiálov (kovy), nevyužiteľných odpadov.

Iné vplyvy

Pre realizáciu projektu v areáli spoločnosti SE, a.s. neboli identifikované žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutých obcí, či obyvateľov vzdialenejšieho okolia, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

Počas výstavby bude na okolie vplývať stavebná činnosť, ktorá zahŕňa cestnú premávku nákladných áut a stavebných mechanizmov, ktoré budú produkovať znečisťujúce látky zo spaľovania pohonných hmôt, prachové častice a budú zdrojom hluku. Tieto vplyvy budú dočasné a vzhľadom na ich vykonávanie prevažne v areáli spoločnosti SE, a.s. nebudú predstavovať významný vplyv na obyvateľstvo.

Vplyvy prevádzky:

Realizáciou projektu sa nemení spôsob prevádzky JZ, teda súčasné vplyvy prevádzky JZ sa nebudú meniť. Obmedzené množstvá využiteľných materiálov (kovové materiály z demontáže, betónová suť) budú zhodnotené, zneškodnené oprávnenými organizáciami, resp. využité na spätný zásyp (betónová suť). Pri zhodnotení všetkých potenciálnych výstupov z posudzovanej činnosti, ktorými budú: produkcia dažďových vôd, prašnosť, emisie zo stavebných mechanizmov, nakladanie s odpadmi a pod., nepredstavujú pre dotknuté obyvateľstvo zdroj žiadneho významnejšieho vplyvu.

Hodnotenie kumulatívnych vplyvov:

V lokalite Jaslovské Bohunice prevádzkujú jadrové zariadenie spoločnosti:

SE, a.s. – JE V2

JAVYS, a.s.:

vyrad'ovaná JE V1,

vyrad'ovaná JE A1,

MSVP

TSÚ RAO

Pre prevádzku jednotlivých jadrových zariadení sú stanovené limity plynných a kvapalných výpustí a tiež limit pre efektívnu dávku reprezentatívnej osoby obyvateľstva spôsobenú rádioaktívnymi látkami vypustenými do ovzdušia a povrchových vôd.

Zmena navrhovanej činnosti nemá na radiačnú záťaž obyvateľov žiadny vplyv.

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na životné prostredie ani zdravie ľudí. Navrhovaná zmena nespôsobí zmeny v zábere pôdy, spotrebe surovín a energií, spotrebe pitnej vody, emisiách do ovzdušia, výpustiach do povrchových vôd, nakladaní s odpadmi.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti popisuje pripravované zmeny existujúcej činnosti – dobudovanie stavebného objektu stanovišťa pre umiestnenie mobilných dieselgenerátorov 0,4 kV bez nového technologického zariadenia v lokalite EBO Jaslovské Bohunice.

Zmena nemá vplyv na ŽP a zdravie obyvateľstva, pretože jej realizáciou sa nemenia povolené limity prevádzky uvedené v kolaudačnom rozhodnutí.

Realizácia predmetného objektu nebude mať negatívny vplyv na ovzdušie, odpady, vodné hospodárstvo ani dopad na ochranu prírody v riešenom území. Jej realizáciou sa zabezpečí zvýšenie prevádzkovej a radiačnej bezpečnosti elektrárne.

Činnosťou nebudú dotknuté rozhodnutia o povolení prevádzky ani o povolení iných činností. Stavba je realizovaná na základe schválenej PNI (požiadavky na investovanie).

Stavba sa realizuje za účelom zlepšenia prevádzkovej a radiačnej bezpečnosti a ekonomickej efektivity prevádzky.

VI. Prílohy:

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.

Činnosť elektrárne bola posudzovaná podľa zákona - vid'. bod III.6.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.

Zmena nemá vplyv na širšie vzťahy, umiestnenie zmeny vid' bod III.1.

3. Výpis z katastra nehnuteľností.

Zmena bude zrealizovaná v existujúcom zastavanom areáli EBO, všetky dotknuté parcely, ktoré sú vo vlastníctve SE, a.s., k.ú. Pečeňady, zapísané na liste vlastníctva č. 174. Aktuálne znenie je možné nájsť na www.katasterportal.sk.

4. Odborné stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 18 ods. 12.

Navrhovaná činnosť ako ani jej zmena sa netýka chráneného územia podľa osobitných predpisov.

5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcich priestoroch JE EBO V2 a nevyžaduje zmenu alebo doplnenie príslušnej územnoplánovacej dokumentácie.

VII. Dátum spracovania

04.01.2021

VIII. Meno, priezvisko a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Štefan Moncman

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Radovan Mráz