

# OKRESNÝ ÚRAD ZLATÉ MORAVCE

## ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

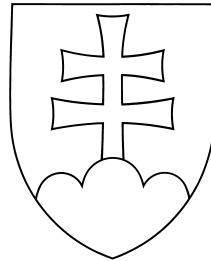
Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce

### Číslo spisu

OU-ZM-OSZP-2023/000665-020

Zlaté Moravce

29. 05. 2023



## Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

### Výrok

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rozhodol podľa § 29 ods. 11 uvedeného zákona a § 46 a § 47 zákona o správnom konaní, po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „R1 Park II – FVE Olichov, rozšírenie výkonu“, navrhovateľa Green Energy Holding, s. r. o., Mraziarska 6, 821 08 Bratislava v zastúpení INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica takto:

Zmena navrhovanej činnosti „R1 Park II – FVE Olichov, rozšírenie výkonu“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v katastrálnom území Čierne Kľačany, na parcele registra KN-C s parcelným číslom 2050/1, 2050/3, 2050/5, 2052/2, 2054/1, 2055/1, 2058/1, 2071/2

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o posudzovaní“).

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní sa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Čierne Kľačany.
- Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
- Pri realizácii stavebných prác, pri ktorých je riziko vzniku prašných emisií (tuhých znečisťujúcich látok – TZL), je nutné prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť zasahujúcu do vonkajšieho ovzdušia.
- Pri ďalšom využívaní územia zohľadniť ustanovenia zákona týkajúceho sa druhovej ochrany chránených rastlín, chránených živočíchov, chránených nerastov a chránených skamenelín a tiež ochrany drevín.
- Pri zásahu do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov na vlastné náklady vykonávať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodzovania a ničenia.

- V štádiu územného resp. stavebného povolenia naprojektovať a realizovať kompenzačné opatrenia – sadové úpravy s ochrannou výsadbou vzrastlých stromov vo forme vetrolamov, alejí a medzí, prípadne i solitérnych drevín na vhodných okrajoch dotknutého územia.
- Na údržbu fotovoltaických panelov na predmetnej lokalite nepoužívať chemické látky a iné chemické postreky biocidneho charakteru.
- V prípade napojenia na distribúciu VN použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrčovaniu vtákov.
- Dbieť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať v zmysle vypracovaného havarijného plánu.
- Zatrávnené plochy na celej ploche solárneho parku každoročne obhospodarovat' kosením, aby na záujmovej ploche nevznikali plochy redurálnej vegetácie.
- Pri likvidácii zariadenia v budúcnosti odstrániť betónové a kovové časti stavby, oplatenie a celú plochu po stavbe revitalizovať.
- Vykonávať opatrenia, ktorými sa bude revitalizovať a obnovovať pôdu.
- Ak sa nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný, nejde o odpad. V opačnom prípade sa považuje za odpad, s ktorým je potrebné naložiť v súlade so zákonom o odpadoch a vyhláškou MŽP SR č. 344/2022 Z. z.
- V prípade vzniku nebezpečných odpadov pri stavebných prácach zabezpečiť, aby nedochádzalo k zmiešavaniu stavebného odpadu s odpadmi kategórie N – nebezpečný odpad.
- Počas realizácie a prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti vykonať technické a bezpečnostné opatrenia na zmiernenie možných negatívnych vplyvov činnosti na životné prostredie.

### **Odôvodnenie**

Navrhovateľ predložil, dňa 06. 04. 2023, Okresnému úradu Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Zlaté Moravce, OSŽP“), podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní, oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „R1 Park II – FVE Olichov, rozšírenie výkonu“, (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na navrhovanej činnosti R1 Park II – FVE Olichov, ktorá bola v zisťovacom konaní posudzovaná, pričom výsledkom posudzovania bolo rozhodnutie, že sa činnosť nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Zmena navrhovanej činnosti svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní je zaradená do prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní do kapitoly 2. Energetický priemysel, položka č. 13 Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú uvedené v položkách č. 1 - 4 a 12 s prahovými hodnotami od 5 MW do 50 MW do časti B (zisťovacie konanie), ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní.

Predmetom zmeny je navýšenie celkového elektrického výkonu a celkový elektrický výkon po navrhovanej zmene dosiahne hodnotu 49 MWe. Predkladaná zmenu navrhovanej činnosti v zmysle § 18 ods. 2 zákona o posudzovaní spadá do zisťovacieho konania navrhovanej činnosti. Celkový priestorový rozsah ako aj záber parciel ostáva identický s navrhovanou činnosťou v pôvodnom tvare v posúdennej činnosti R1 Park II – FVE Olichov v k. ú. Čierne Kľačany, parc. č. 2050/1, 2050/3, 2050/5, 2052/2, 2054/1, 2055/1, 2058/1, 2071/2.

Opis technického a technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie celkového elektrického výkonu o 19 MWe, čím celkový elektrický výkon po navrhovanej zmene dosiahne hodnotu 49 MWe, oproti pôvodne uvažovaným 30 MWe posúdenej navrhovanej činnosti R1 Park II – FVE Olichov s využitím geometrického usporiadania panelov (zmena celkového náklonu panelov, navýšenie celkového počtu panelov na tom istom priestore), bez navýšenia priestorového záberu. Maximalizácia výroby energie z obnoviteľných zdrojov na vyčlenenom území zároveň znižuje nároky na záber územia pre tento účel. Navrhovaný fotovoltaický systém sa bude po zohľadnení zmeny skladať z približne 81 750 fotovoltaických panelov. Každý panel bude o približnom výkone 600 Wp. Panely budú navzájom elektricky sériovo alebo paralelne pospájané do radov (stringov) tak, aby bolo dosiahnuté požadované napätie. Spolu sa vo fotovoltaickej elektrárni Olichov predpokladá maximálny inštalovaný elektrický výkon fotovoltaických panelov 49,05 MWp a predpokladaný súhrnný celoročný dodaný výkon cca 59 000 MWh elektrickej energie ročne. Do jednotlivých

stringov budú panely zapojené v jednej výškovej hladine, aby boli všetky panely v jednom stringu zatienené rovnomerne.

V každom článku dochádza k premene slnečnej energie na elektrickú energiu na princípe fotoelektrického javu, ktorý spočíva v uvoľňovaní (emisii) elektrónov z povrchu kovu alebo polovodiča po pohltení slnečného žiarenia (fotónov) s dostatočnou energiou.

Zmena navrhovanej činnosti rieši výstavbu nasledujúcich objektov a zariadení:

- kovové kotviace konštrukcie, ktoré budú slúžiť na uchytenie a ukotvenie fotovoltických panelov,
- fotovoltické panely a spojovacie skrine DC, ktoré slúžia na výrobu elektrickej energie vrátane jednosmerných káblových rozvodov a skriň,
- striedače DC/AC – statické zariadenia, ktoré slúžia na premenu jednosmerného prúdu na striedavý,
- trafostanice NN/VN, VN/VVN slúžiace na transformáciu a vyvedenie výkonu,
- do distribučnej siete v napäťovej úrovni 110 kV,
- dispečing s riadiacim a informačným systémom vrátane dátových rozvodov,
- prípojka VN, ktorá bude vybudovaná pre pripojenie fotovoltickej elektrárne,
- do novovybudovanej rozvodne 110/22 kV a následne do distribučnej siete, prípadne pre potreby plánovaného priemyselného areálu „R1 Park 1“,
- batériové úložisko,
- dopravné napojenie areálu,
- ďalšie potrebné zariadenia, ktoré budú slúžiť k zabezpečeniu prevádzky fotovoltickej elektrárne – oplatenie, uzemnenie, bezpečnostný kontrolný systém.

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ Zlaté Moravce, OSŽP) oznámil známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenie o zmene navrhovanej činnosti sa začalo, podľa § 18 zákona o správnom konaní, posudzovanie predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

OÚ Zlaté Moravce, OSŽP dňa 11. 04. 2023, zverejnil oznámenie o predložení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní na webovom sídle ministerstva a zároveň zaslal oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na webovom sídle ministerstva, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/r1-park-ii-fve-olichov-rozsirenje-vykonu>

Zároveň informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na OÚ Zlaté Moravce, OSŽP. Táto informácia bola taktiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na uvedenej adrese webového sídla ministerstva.

Príslušnému orgánu doručili, v zákonom stanovenom termíne k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti formou písomných konzultácií, podľa § 65 zákona o posudzovaní, tieto subjekty (stanoviská sú uvedené v skrátenom znení):

1. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. CS 7607/2023, CZ 14477/2023 zo dňa 18. 04. 2023, doručený dňa 18. 04. 2023) uvádzajú nasledovné:

- zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Čierne Kľačany,
- zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015,
- k predloženej zmene navrhovanej činnosti si uplatnili iné pripomienky. Realizáciou činnosti v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov, a preto nepožadujú predloženú zmenu posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP predložené pripomienky akceptuje. Zpracoval ich do podmienok tohto rozhodnutia.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre (list č. RÚVZNR/OHŽPaZ/1231/4384/2023 zo dňa 18. 04. 2023, doručený 19. 04. 2023) uvádza nasledovné:

- oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nadväzuje na navrhovanú činnosť, ktorá bola posúdená v zisťovacom konaní, výsledkom ktorej bolo rozhodnutie o neposudzovaní navrhovanej činnosti „R1 Park II – FVE Olichov“;
- jedinou zmenou navrhovanej činnosti je navýšenie celkového elektrického výkonu s využitím úpravy ich geometrického usporiadania t. j. zmena celkového náklonu panelov a tým súvisiace navýšenie celkového počtu panelov na tom istom priestore bez navýšenia priestorového záberu z pôvodných 30MWe na plánovaných 49 MWe,
- realizácia uvedenej zmeny nebude mať negatívny vplyv na žiadnu zo zložiek životného prostredia, neovplyvní dopravnú situáciu v dotknutom území ani zdravotný stav obyvateľov dotknutého územia,
- predložená zmena navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany verejného zdravia nemá byť posudzovaná podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvedené berie na vedomie.

3. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-ZM-OSZP-2023/000670-06 SM1 zo dňa 19. 04. 2023, doručený 19. 04. 2023) uvádza:

Štátna správa ochrany prírody a krajiny, zhodnotila zmenu navrhovanej činnosti, nevzniesla k nej pripomienky a nepožaduje ďalej pokračovať v procese posudzovať podľa zákona o posudzovaní, ale požaduje dodržať podmienky uvedené k zámeru „R1 Park II FVE Olichov“, v nasledovnom znení:

- pri ďalšom využívaní územia zohľadniť ustanovenia zákona týkajúce sa druhovej ochrany chránených rastlín, chránených živočíchov, chránených nerastov a chránených skamenelín a tiež ochrany drevín (§ 32 až § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov),
- pri zásahu do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov na vlastné náklady vykonávať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodzovania a ničenia,
- v rámci realizácie predmetného zámeru v štádiu územného resp. stavebného povolenia naprojektovať a realizovať kompenzačné opatrenia – sadové úpravy s ochrannou výsadbou vzrastlých stromov vo forme vetrolamov, alejí a medzí, prípadne i solitérnych drevín na vhodných okrajoch dotknutého územia, v zmysle § 3 ods. 3, 4 a 5 zákona č. 543/2002 Z. z. v súlade s udržiavaním stupňa ekologickej stability, ako základného parametra územného systému ekologickej stability, ktorého vytváranie a udržiavanie je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. verejným záujmom,
- výstavbou FVE veľkých rozmerov dôjde k zmene mikroklimy, plochy pokrytej vegetáciou a výsadba bude vytvárať adekvátnu kompenzáciu voči celkovej zmenenej ploche vo vzťahu k adaptačným opatreniam na zmenu klímy, čím sa zabráni poklesu stupňa ekologickej stability oproti v súčasnosti (pred zámerom) stanovenému stupňu ekologickej stability daného územia, za dotvárania zelenej infraštruktúry,
- definovať spôsob údržby (umývanie) panelov, nepoužívať chemické látky na údržbu, iné chemické postreky biocídneho charakteru na predmetnej lokalite,
- v prípade napojenia na distribúciu VN v zmysle § 4 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov,
- predmetná parcela, na ktorej sa má realizovať stavba fotovoltickej elektrárne predstavuje druh pozemku - orná pôda, pričom ide o voľnú krajinu – tzv. „zelenú lúku“, a preto odporúčame obdobné projekty realizovať prednostne na nevyžívaných, resp. sekundárne využívaných spevnených plochách miest, obcí a ich priemyselných areálov, prípadne tzv. „brownfieldov“,

Vyjadrenie OÚ Zlaté Moravce, OSŽP: Požiadavky boli premietnuté do podmienok rozhodnutia.

Štátna správa ochrany ovzdušia, zhodnotila zmenu navrhovanej činnosti, nevzniesla k nej pripomienky a nepožaduje ju ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní. Požaduje dodržať podmienky uvedené k zámeru „R1 Park II FVE Olichov“, v nasledovnom znení:

- realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik nového stredného alebo veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov,
- pri realizácii stavebných prác, pri ktorých je riziko vzniku prašných emisií (tuhých znečisťujúcich látok – TZL), je nutné prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť zasahujúcu do vonkajšieho ovzdušia,

- k predloženému zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok nemá žiadne námietky.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP požiadavku akceptuje. Požiadavka bola premietnutá do podmienok rozhodnutia zmeny navrhovanej činnosti.

Štátna správa odpadového hospodárstva, k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemáme žiadne pripomienky za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Predloženú zmenu navrhovanej činnosti nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvádza, že požiadavka vyplýva z platnej legislatívy, ktorá je pre navrhovateľa záväzná.

Štátna vodná správa, zhodnotila zmenu navrhovanej činnosti, nevzniesla k nej pripomienky a nepožaduje ju ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní. Uvádza, že požaduje dodržať podmienky uvedené k zámeru „R1 Park II FVE Olichov“, ktorých znenie bolo nasledovné:

- Dbieť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Dodržať ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, v nadväznosti na § 39 vodného zákona.
- Dôsledne dodržiavať všetky podmienky vydaných rozhodnutí a súhlasov, ako aj interné predpisy, ktoré predstavujú opatrenia proti nepriaznivým vplyvom činnosti na životné prostredie.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvádza, že požiadavky boli zapracované do podmienok rozhodnutia. Požiadavky vyplývajúce z platnej legislatívy, sú pre navrhovateľa záväzné.

4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2023/027375 zo dňa 20. 04 2023 doručený dňa 21. 04. 2023) uvádza vo svojom stanovisku:

- vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o posúdenú činnosť a zmena spočíva v navýšení celkového elektrického výkonu navrhovanej činnosti bez navýšenia priestorového záberu, pričom navrhovaná činnosť bude vykonávaná v súlade s právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, nepredpokladá sa výrazný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravotný stav obyvateľstva,
- úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú zmenu činnosti neposudzovať.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvedené berie na vedomie.

5. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach (list č. ORHZ-ZM-2023/000157-002 zo dňa 19. 04. 2023, doručený dňa 24. 04. 2023) uvádza:

- z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie,
- zámer nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvedené berie na vedomie.

6. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia (list č. OU-ZM-OKR-2023/000726-2 zo dňa 03. 05. 2023, doručený dňa 03. 05. 2023), uvádza, že:

- zámer nepožadujú posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvedené berie na vedomie.

7. Obec Čierne Kľačany (list č. 309/2023 zo dňa 02. 05. 2023 doručený dňa 04. 05. 2023)

Obec Čierne Kľačany oznámila, že informovala verejnosť spôsobom v mieste obvyklým, ako aj kde bolo možné do zámeru nahliadnuť. Ďalej uviedla, že bol sprístupnený po dobu 10 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení a súčasne uviedla, že zo strany verejnosti neboli nevznesené žiadne pripomienky a námietky.

Vyjadrenie: OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvedené berie na vedomie.

#### Stanoviská dotknutých orgánov

Ministerstvo hospodárstva SR, Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Lesy SR, OZ Tribeč, Topoľčianky, ŠOP SR, Správa CHKO Ponitrie nedoručil písomné stanovisko v uvedenej lehote a ani do dňa vydania rozhodnutia o zmene navrhovanej činnosti, čím sa považuje podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní za súhlasné.

Verejnosť prejavila záujem podaním písomného stanoviska k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní.

8. Združenie domových samospráv (e-podanie zo dňa 12. 04. 2023 a 13. 04. 2023, doručené dňa 13. 04. 2023 a 17. 04. 2023)

1) Podľa prieskumu Denníka N (<https://e.dennikn.sk/2911528/>) verejnosť veľmi silno podporuje ekologické a klimatické ciele, ale veľmi nerozumie odbornej stránke a spôsobom, akými si ich môže realizovať. Žiadame teda úrad aby zabezpečil práva verejnosti v súlade s Aarhuským dohovorom (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/43/20060204>), Smernicou o EIA (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/LSU/?uri=celex:32011L0092>) a zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.24/2006 Z.z. (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html>) a v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku verejnosť poučil o tom, akým spôsobom si má v konaní uplatňovať svoje práva a povinnosti efektívnym spôsobom; v odôvodnení rozhodnutia žiadame uviesť, ako tieto práva verejnosti v konaní úrad realizoval.

OÚ Zlaté Moravce, OSŽP uvádza, že účasť verejnosti v zisťovacom konaní je vymedzená podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň na zisťovacie konanie sa vzťahuje správny poriadok. OÚ Zlaté Moravce, OSŽP postupoval v súlade s uvedenými ustanoveniami. V uvedenom konaní bolo verejnosti umožnené vykonať písomné konzultácie prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní, ako aj zaslaním písomných konzultácií podľa § 63 a § 65g zákona o posudzovaní.

OÚ Zlaté Moravce, OSŽP zároveň uvádza, že predložená zmena navrhovanej činnosti bola v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní zverejnená a verejnosti dostupná na webovom sídle ministerstva, webovom sídle a úradnej tabuli príslušného úradu a zároveň bola dostupná prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní. Poukazuje na skutočnosť, že samotným zaslaním stanoviska k zverejnenej dokumentácii je preukázaná realizácia práva na informácie o životnom prostredí a skutočnosť oboznámenia sa so zverejnenou dokumentáciou deklaruje právo verejnosti efektívne presadzovať svoje práva a záujmy. Pripomienky verejnosti boli adresované prevažne navrhovateľovi na vyjadrenie, na ktoré navrhovateľ reagoval.

2) Navýšenie výkonu sa realizuje len zmenou usporiadania panelov a to na hranicu 49MW, čo je presne najvyšší výkon umožňujúci posúdenie vplyvov zisťovacím konaním. Vzhľadom na skutočnosť, že ide o už o zmenu pôvodného environmentálneho posúdenia, máme za to, že reálny potenciálny výkon je vyšší ako 50MW a teda zámer v skutočnosti podlieha hodnoteniu vplyvov na životné prostredie tzv. veľkou EIA; žiadame aby úrad v tomto smere aj rozhodol o ďalšom posudzovaní.

#### Vyjadrenie:

Navrhovaná činnosť v zmysle Prílohy č. 8 k zákonu o posudzovaní sa aj po zmene navrhovanej činnosti svojimi parametrami zaraďuje do Kapitoly č. 2 Energetický priemysel, položka č. 13 Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12 s prahovou hodnotou pre zisťovacie konania od 5 MW do 50 MW, nakoľko aj po zvýšení výkonu nie je dosiahnutá prahová hodnota pre povinné hodnotenie zmeny navrhovanej činnosti.

3) Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienkyzds/>. Žiadame však navrhovateľa, aby všeobecne zrozumiteľným spôsobom v doplňujúcej informácii uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy identifikoval, aké environmentálne ciele sledoval pri ich riešení sledoval a ako ich navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmierňuje svoj zásah do životného prostredia; taktiež aby uviedol všetky argumenty, prečo si považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

Vyjadrenie:

Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia boli jasne a zrozumiteľne vyhodnotené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti v kapitole IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických. Všetky argumenty, prečo navrhovateľ považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný boli definované v kapitolách III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti a V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie.

Zmena navrhovanej činnosti je v štádiu prípravy projektovej dokumentácii pre územné a stavebné konanie. Po ukončení procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie bude táto projektová dokumentácia doplnená o konkrétne opatrenia na dodržanie podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Vyhodnotenie zoznamu opatrení a pripomienok je zverejnený na webe <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds>.

Znenie opatrení a pripomienok

1. Žiadame podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.

Vyjadrenie:

Súčasný dopravný napojenie v predmetnom území zostane nezmenený, navrhovaná zmena nemá vplyv na dopravné napojenie, a preto uvedenú pripomienku hodnotíme ako nerelevantnú. V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie navyše nie je relevantné hodnotiť zariadenia, infraštruktúru a systémy technologického vybavenia pozemných komunikácií (TP 09/2008), resp. inteligentné dopravné systémy a dopravné technologické zariadenia (TP 10/2008).

2. Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

Vyjadrenie:

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na parkovacie stojiská. Uvedená požiadavka je preto nerelevantná.

3. Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znížovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.

Vyjadrenie:

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka fotovoltickej elektrárne je automatická a bez potreby obsluhy, pripomienka je nerelevantná.

4. Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.

Vyjadrenie:

Z povahy predmetu zmeny navrhovanej činnosti spracovanie dokumentu ochrany prírody sa nepovažuje za potrebné.

5. Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky

a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č.543/2002 Z.z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.

#### Vyjadrenie:

S ohľadom na skutočnosť, že predmetom zmeny navrhovanej činnosti je výlučne navýšenie elektrického výkonu fotovoltaickej elektrárne, bez zmeny jej priestorového rozsahu (záberu), stavebného a technologického prevedenia ako aj bez akejkoľvek zmeny v nárokoch na vstupné suroviny a médiá a výstupné vplyvy (s výnimkou pozitívnej zmeny v celkovom produkovanom množstve elektrickej energie) nie sú vplyvy navrhovanej činnosti po zohľadnení posudzovanej zmeny na faunu, flóru a biotopy či v súvislosti s ochranou zelene odlišné od vplyvov pôvodne posúdených navrhovanej činnosti.

6. Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: <https://showyourstripes.info/>) Z odborného výskumu think-thank OBC TransEuropa vyplynulo, že Na Slovensku bola priemerná ročná teplota v období od 2009 do 2018 o 2,51 stupňa Celzia vyššia ako v roku 1960. Z grafického znázornenia je vidno, že práve Slovensko je regiónom, ktoré sa v rámci Európy otepľuje najviac a teda je aj najviac postihnuté dôsledkami klimatickej krízy. Think-thank OBC TransEuropa vyvracia argument, že otepľovanie sa týka predovšetkým miest, nakoľko otepľovanie je rovnako rýchle v mestách ako na vidieku. Slovensko je typické svojimi lesmi; avšak ani ich existencia nedokáže kompenzovať klimatické zmeny. Zdá sa, že vplyv je presne opačný, že klimatické zmeny ohrozujú lesy oveľa viac ako sme si doteraz pripúšťali a celospoločenské snahy o ochrany lesov majú ďalekosiahlejšie súvislosti ako sa doteraz predpokladalo a pripúšťalo. Otepľovanie v Európe od roku 1960. Červenou farbou sú znázornené oblasti, kde sa oteplilo najviac, zelenou najmenej [European Data Journalism]:

Z uvedeného zároveň vyplýva, že aplikácia mitigačných a adaptačných opatrení je záležitosťou týkajúca sa skutočne všetkých a je potrebné, aby každý jeden zámer obsahoval výrazné adaptačné a mitigačné opatrenia. Je potrebné tak urobiť aj vo vzťahu záväzkov Slovenska zabezpečiť uhlíkovú neutralitu do roku 2050, čo je aktivita, s ktorou treba začať ihneď. Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: [https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science\\_center\\_objects=0#qt-science\\_center\\_objects](https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects)) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu ([http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat\\_mesacnemapy](http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy)); na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky „Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.

#### Vyjadrenie:

Zmena navrhovanej činnosti nebude negatívnym spôsobom ovplyvňovať jestvujúce tepelné charakteristiky daného územia. Všetky vplyvy navrhovanej činnosti, vrátane vplyvov na vodné pomery, boli podrobne vyhodnotené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Záujmom navrhovateľa je dosahovanie súladu so všetkými relevantnými národnými a nadnárodnými koncepciami zabezpečujúcimi vysokú ochranu zložiek životného prostredia, vrátane prijatých stratégií na ochranu klímy. Navrhovaná činnosť dosahuje vysokú ochranu všetkých zložiek životného prostredia. Samotná fotovoltaická elektráreň predstavuje ekologickú stavbu, ktorá svojou činnosťou výrazne prispieje k zlepšeniu kvality a stavu životného prostredia.

7. Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámцovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámцovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámцovej smernice o vode č. 2000/60/ES ([http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts\\_figures/guidance\\_docs\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm)) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzený vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.



Vyjadrenie:

Navrhovaná činnosť ani jej zmena nie je v rozpore so smernicou EU o vodách. Ku narušeniu prirodzenej vodnej bilancie a prirodzených odtokových pomerov v území nedôjde. V rámci ďalšej fázy projektu budú striktne dodržané príslušné legislatívne predpisy a technické normy, ktoré zabezpečia vysokú ochranu kvality vôd v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti v riešenom území.

8. Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (odkaz)

Vyjadrenie:

V súvislosti s pôvodne posúdenou navrhovanou činnosťou bolo vydané záväzné stanovisko podľa uvedeného §16a Vodného zákona pod evid. č. OU-NR-OSZP2-2022/051637-002 z dňa 30.11.2022. Zmena činnosti nemá vplyv na konštatáciu uvedenú v tomto záväznom stanovisku.

9. Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu. Žiadame Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.

Vyjadrenie:

Na základe výsledkov jednotlivých čiastkových vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, ktoré boli hodnotené v jednotlivých podkapitolách oznámenia o zmene, možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude posudzovanou zmenou navrhovanej činnosti nijakým merateľným spôsobom priamo ovplyvnené. Navrhovaná činnosť aj po plánovanej zmene má presne tie isté nároky ako navrhovaná činnosť v pôvodne posúdenom tvare a to ako v etape výstavby tak aj v etape prevádzky, bude zaberat' tie isté plochy a jej vizuálny vzhľad bude prakticky identický s pôvodne posúdenou navrhovanou činnosťou. Jediným nepriamym pozitívnym vplyvom vyplývajúcim zo zmeny navrhovanej činnosti tak ostáva produkcia väčšieho množstva obnoviteľnej neuhlíkovej elektrickej energie a v nadväznosti na to významne väčší príspevok k zmierňovaniu účinkov klimatickej zmeny a k zvýšeniu energetickej bezpečnosti Slovenskej republiky. Vzhľadom na predmet zmeny navrhovanej činnosti považujeme vypracovanie dendrologického a svetlotechnického posudku za nerelevantné.

10. Osobitne žiadame vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv zámeru na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM 10, PM 2,5. Vplyv PM10 častíc na ľudské zdravie je pritom už dlhodobo považované za jedno z najpodstatnejších kritérií a parametrov emisných štúdií s vplyvom napríklad na alergické ochorenia, ktoré majú v súčasnosti stúpajúcu tendenciu. Okrem vyššej úmrtnosti zlá kvalita ovzdušia spôsobuje aj pokles našej schopnosti sústrediť sa, pracovať či častejšie absencie v práci a škole. Zvýšeným koncentráciám drobných prachových častíc PM2,5 je na Slovensku vystavená pätina obyvateľov, čo je omnoho viac ako 13-percentný priemer v Európe. Problém máme aj s prízemným ozónom. Výsledkom je minimálne 3800 predčasných úmrtí, strata produktivity a HDP. Zámer sa musí zaoberať zlepšením podmienok kvality ovzdušia.

Vyjadrenie:

Vzhľadom na charakter pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti ako aj navrhovanej činnosti po zohľadnení jej zmeny činnosti ku vzniku emisií počas prevádzky zariadenia nebude dochádzať. Prevádzka fotovoltickej elektrárne predstavuje získavanie elektrickej energie z čistého a obnoviteľného zdroja energie, ktorý neprodukuje látky znečisťujúce ovzdušie. Navrhovaná činnosť reprezentuje stavbu ekologického charakteru s minimálnou záťažou na kvalitu ovzdušia. Z uvedených dôvodov je vplyv zmeny navrhovanej činnosti posudzovanej oproti vplyvu pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti na ovzdušie teda možné považovať za nulový (t. j. navrhovaná činnosť po zohľadnení zmeny bude mať prakticky identické vplyvy na ovzdušie ako pôvodne posúdená navrhovaná činnosť).

11. Žiadame overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia.

Vyjadrenie:

Uvedená pripomienka vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti sa považuje za neopodstatnenú.

12. Žiadame variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa §2 písm. c zákona EIA č.24/2006 Z.z. „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom“.

Vyjadrenie:

Uvedená pripomienka v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa považuje za neopodstatnenú.

13. Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.

Vyjadrenie:

Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti spracovanie geologického a hydrogeologického prieskumu je neopodstatnené.

14. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a splňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z. z.

Vyjadrenie:

Vo vzťahu k predmetu zmeny navrhovanej činnosti ide o nerelevantnú požiadavku.

15. Požadujeme skontrolovať hydraulický výpočet prietokových množstiev vodných stavieb majúci charakter dynamického výpočtu konštrukcie vodných stavieb, ktorý má vplyv napr. na určenie správneho profilu vodných stavieb (nielen veľkosť, ale aj tvar napríklad potrubí), pričom vypočítava priebeh prietoku vôd vo vodných stavbách počas relevantného času. Z environmentálneho hľadiska má tento výpočet vplyv na nasledovné:

- preukázanie, že stavba je správnym spôsobom pripojená a zásobovaná vodou
- preukázanie, že stavba je napojená na funkčnú a ekologickú kanalizáciu splaškových vôd
- zabezpečenie plynulého odtoku dažďových vôd v čase a prevencia náporových či povodňových vln s prípadným použitím vhodného technického riešenia tzv. odtokových brzd
- zabezpečenie primeranej hydraulickej sily v ORL a tak overenie jej účinnosti v celom priebehu času
- prípadné prehodnotenie veľkosti vodných stavieb (napr. veľkosť potrubia a retenčnej nádrže), kde sa dá dosiahnuť ich objemové zníženie a tak aj menší nápor na záber pôdy či menšie nároky na vstupoch do výroby týchto vodných stavieb.

Vyjadrenie:

Uvedená požiadavka nie je relevantná vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, nakoľko jej predmetom nie je žiadna vodná stavba.

16. Požadujeme výpočet energetickej efektivity v zmysle vyhlášok č.35/2020 Z.z., č.324/2016 Z.z. a 364/2012 Z.z., ktorým sa vykonávajú zákony o energetickej hospodárnosti a certifikácii budov č.318/2019 Z.z., 300/2012 Z.z. a č.555/2005 Z.z. Súčasťou DSP majú byť nasledovné výpočty ako súčasť projektového energetického hodnotenia podľa §45 ods.2 písm.c Stavebného zákona:

- tepelnotechnický návrh a posúdenie stavebných konštrukcií budovy (základné údaje, posúdenie t tepelnotechnických vlastností a hodnotenie podľa EN STN)
  - energetické posúdenie technického systému budovy a stanovenie potreby tepla a energie pre jednotlivé odberné miesta a energetické nosiče
  - posúdenie globálneho ukazovateľa výpočtom potreby dodanej energie, primárnej energie a emisií CO<sub>2</sub>.
  - minimálnych tepelnoizolačných vlastností výpočtom (max. hodnota U)
  - určenie minimálnej teploty vnútorného povrchu
- vypočítanie priemernej výmeny vzduchu

Vyjadrenie:

Energetická efektivita nepatrí do kompetencií príslušného orgánu na posudzovanie vplyvov na životné prostredie, ale stavebného úradu. Požiadavka je nad rámec zákona a nezadáva dôvod na pokračovanie v posudzovaní navrhovanej

činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.. Uvedená požiadavka je vo vzťahu k predmetu zmeny navrhovanej činnosti nerelevantná.

17. Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.

Vyjadrenie:

Pôvodne posúdená navrhovaná činnosť a navrhovaná činnosť aj po plánovanej zmene je v súlade s využívaním danej lokality v zmysle územného plánu obce. Pri spracovaní územného plánu sa berie do úvahy komplexné využitie územia a vzájomné vplyvy uvažovaných činností k ich vzájomnom kontexte, preto za predpokladu súladu navrhovanej činnosti s územným plánom nie je potrebné prehodnocovať samotný územný plán vo vzťahu k ďalším atribútom.

18. Žiadame preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č.79/2015 Z.z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (<https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>). Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR ([http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020\\_vestnik.pdf](http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf)) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.

Vyjadrenie:

Zmena navrhovanej činnosti je projektovaná v súlade s rešpektovaním relevantných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch ako v etape realizácie, tak aj v budúcej prevádzky.

19. Žiadame preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

Vyjadrenie:

Uvedenú pripomienku považuje za nerelevantnú vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, nakoľko v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti v predloženom oznámení o zmene činnosti nedôjde k žiadnej zmene v celkovom zábere pôdy oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

20. Priemerný Slovák potrebuje pre svoj život 536 metrov štvorcových zemského povrchu; priemerný Brit 430, Fín až 2 459 metrov štvorcových (Eurostat za rok 2015, Land footprint, údaje nezahŕňajú poľnohospodárstvo). Človek postupne premieňa povrch, prispôsobuje ho svojim potrebám. Inštitút Alternatives Economiques s využitím údajov Eurostatu vypočítal, že rozloha týchto umelých, človekom pretvorených oblastí, v rokoch 2009-2015 narástla v každej krajine Európskej únie – napriek hospodárskej kríze a v mnohých prípadoch (Grécko, Maďarsko, Estónsko) aj napriek poklesu obyvateľov. Štatistika zahŕňa len človekom významne pretvorené oblasti, ako mestá, komunikácie, športoviská či zalievané záhrady. Človek však využíva aj ďalšie oblasti pre získavanie zdrojov: na poľnohospodársku výrobu, priemysel a pod. Na Slovensku bol tento nárast druhý najväčší v EÚ – rozloha človekom pretvorených oblastí sa medzi 2009 – 2014 zvýšila o 14,9 percenta. Je možné preto dôvodne sa domnievať o neplnení povinnosti podľa §11 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. nezaťažovať územie nad únosnú mieru. Žiadame preto preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.

Vyjadrenie:

Uvedená pripomienka nesúvisí s predmetom zmeny navrhovanej činnosti, považuje sa za nerelevantnú.

Žiadame, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami.

1. Navrhnuť opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentráciu pevných častíc PM10, PM2,5 ako aj koncentráciu benzénu, NO2 a CO; v tomto smere počas prevádzky vykonávať efektívne monitorovanie a v navrhnutých opatreniach robiť korekcie na základe aktuálnych výsledkov monitoringu ovzdušia. Žiadame konkretizovať tieto zlepšujúce opatrenia.

Vyjadrenie:

Vzhľadom na charakter posúdenej navrhovanej činnosti a jej zmeny, ku vzniku emisií počas prevádzky zariadenia nebude dochádzať. Slnecná energia je čistý a obnoviteľný zdroj energie. Technológia fotovoltickej elektrárne predstavuje minimálnu ekologickú záťaž na kvalitu ovzdušia a zmenu klímy v porovnaní s akýmkoľvek iným konvenčným systémom výroby energie. Pomáha pri odstraňovaní mnohých environmentálnych problémov, ktoré vyplývajú z využívania fosílnych palív. Fotovoltické systémy ani kontajnerové jednotky batériového úložiska počas prevádzky neprodukujú emisie oxidu uhličitého, metánu, oxidov síry a oxidov dusíka. Realizáciou navrhovanej činnosti a jej zmeny, investor výrazne prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia.

2. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú. Požadujeme používanie recyklátov najmenej v rozsahu stavebných inertných odpadov do základov a terénnych úprav stavby; zmesy recyklátov živých materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.

Vyjadrenie:

Vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, je daná pripomienka nerelevantná.

3. Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatravnovaných ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m<sup>2</sup> po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území ([www.samospravydomov.org/files/retencna\\_dlazba.pdf](http://www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf)).

Na všetkých plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi.

Vyjadrenie:

Vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, považujeme danú pripomienku za nerelevantnú.

4. Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic.html/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.

Vyhodnotenie:

Vo vzťahu k predmetu zmeny navrhovanej činnosti považujeme uvedenú požiadavku za nerelevantnú.

5. Požadujeme, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska

stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standarty-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Vyhodnotenie:

Vo vzťahu k predmetu zmeny navrhovanej činnosti považujeme uvedenú požiadavku za nerelevantnú.

6. Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

Vyhodnotenie:

Uvedenú požiadavku hodnotíme ako nerelevantnú vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti.

7. Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

Vyhodnotenie:

Uvedenú požiadavku hodnotíme ako nerelevantnú vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti.

8. Na povrchy cestných komunikácií požadujeme použitie vodopriepustných asfaltov a betónov s prísadami recyklovaných plastov.

Vyhodnotenie:

S cestnými komunikáciami sa v rámci zmeny navrhovanej činnosti neuvažuje, a preto túto požiadavku hodnotíme ako nerelevantnú.

9. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.

Vyhodnotenie:

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene v celkovej produkcii odpadov ani v ich charaktere oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

10. Žiadame vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.

Vyhodnotenie:

Predloženie projektu dekonštrukcie nie je povinným a ani štandardným krokom v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie. Uvedená požiadavka je neopodstatnená.

11. V Bratislave žiadame zachovať územnú rezervu pre budúce metro/nadradený systém hromadnej dopravy

Vyhodnotenie:

Zmena navrhovanej činnosti nie je lokalizovaná v Bratislave.

Žiadame, aby navrhovateľ prispel k socio-ekonomickému rozvoju dotknutej obce realizáciou nasledovných opatrení:

1. Navrhovateľ vysadí v dotknutej obci/meste vzrastlé dreviny a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta/obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Vyjadrenie:

Uvedené nemá charakter pripomienky k obsahu zmeny navrhovanej činnosti, a preto uvedenú požiadavku hodnotíme ako nerelevantnú vo vzťahu k predmetu zmeny navrhovanej činnosti.

2. Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

Vyhodnotenie:

Z technického hľadiska nie je reálne, aby bolo súčasťou prevádzky fotovoltickej elektrárne umelecké dielo. Uvedená požiadavka je nerelevantná.

3. Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

Vyhodnotenie:

Uvedená požiadavka nemá charakter pripomienky k zmene navrhovanej činnosti.

4) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

Vyjadrenie:

Fotovoltická elektrárňa predstavuje automatickú bezobslužnú prevádzku, ktorej činnosť spočíva v získavaní elektrickej energie z čistého a obnoviteľného zdroja energie, akým je slnečné žiarenie. Ide o stavbu ekologického charakteru s minimálnou záťažou na kvalitu životného prostredia.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nemá vplyv na vodovod, kanalizáciu a dopravnú sieť, a preto je požiadavka na takéto hodnotenie irelevantná. Navyše je zrejmé, že oblasť nadradenej infraštruktúry nijakým spôsobom nespadá do kontextu posudzovania vplyvov na životné prostredie a takéto hodnotenie je vysoko nad rámec možností vykonávaného procesu

Rovnako dopravno-kapacitné posúdenie je neopodstatnené, nakoľko zmena navrhovanej činnosti nerieši nové cestné napojenie ani nebude vyžadovať zmeny súčasnej organizácie dopravy. Dopravno-kapacitné posúdenie je zamerané na hodnotenie iných ukazovateľov než sú podstatné pre proces posudzovania vplyvov na životné prostredie, napr. únosnosť dopravnej cesty, jej zaťaženie, prejazdnosť križovatiek a pod., z čoho je zrejmé, že takáto požiadavka je irelevantná.

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene v celkových nárokoch na dopravnú obsluhu ani na inú infraštruktúru oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti. Podstata prezentovanej zmeny spočíva v zmene geometrického usporiadania panelov, ktorá je spojená s navýšením počtu fotovoltických panelov a s navýšením samotného výkonu fotovoltickej elektrárne.

5) Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie ([http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen\\_lud\\_prav](http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav)); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce.

Vyhodnotenie:

Z navrhovanej činnosti a jej zmeny jednoznačne vyplýva, že jej realizácia bude mať výrazný priaznivý vplyv na hospodársky a sociálny rozvoj obce či kraja a prispeje k naplneniu environmentálnych cieľov SR a EÚ.

Účelom procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie je preukázať, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena má akceptovateľný vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie.

6) V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti.

Vyhodnotenie:

Uvedené nemá charakter pripomienky k obsahu zmeny navrhovanej činnosti.

7) Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>). Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/>.

Vyjadrenie navrhovateľa:

K spôsobu vyhodnotenia podkladov doručených k oznámeniu o zmene a obsahu rozhodnutia zo zisťovacieho konania sa navrhovateľ nebude vyjadrovať, nakoľko toto je plne v kompetencii príslušného orgánu na posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

Potrebné je podotknúť, že podľa nášho názoru by príslušný orgán na zoznam environmentálnych opatrení prezentovaných ZDS nemal prihliadať a to z dôvodu, že majoritná časť týchto bodov obsiahnutých na tomto webovom odkaze nie je adresných priamo pre navrhovanú činnosť, navyše autor tieto pripomienky používa paušálne pre všetky procesy EIA, do ktorých sa ako dotknutá verejnosť zapája.

8) Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe ([https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace\\_jirivitek.pdf](https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf)): Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe ([https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace\\_davidhora.pdf](https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)).

Rašeliniská

<https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-teraz-mohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/>

Dažďové záhrady

Dažďové záhrady zadržiavajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciú a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostabilizačnej úlohe.

Biosolárne strechy

Zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltická elektráreň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilanci. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasne územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá.

Zelené fasády

Zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak aj znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.

Retenčné a zelené parkoviská

Zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia, čím prispievajú k

zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením.

Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státa.

Parkovacie státa samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z ocelových laniek.

Vyhodnotenie:

Uvedené nemá charakter pripomienky k obsahu zmeny navrhovanej činnosti.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

Vyhodnotenie:

Uvedené nemá charakter pripomienky k obsahu zmeny navrhovanej činnosti, a preto túto časť stanoviska ZDS sa považuje za nerelevantnú.

- Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí.
- S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme.
- Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať.
- Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

- Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

- Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/>

Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS <https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

Vyhodnotenie:

Uvedená časť stanoviska nemá povahu konkrétnej pripomienky zo strany ZDS k predmetu zmeny navrhovanej činnosti.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkovom zábere pôdy oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v súčasnosti na nezastavaných pozemkoch. Predmetné parcely navrhovanej činnosti majú charakter ornej pôdy, ktorá sa využíva na obhospodarovanie a charakter trvalého trávneho porastu. Celková plocha pozemkov predstavuje približne 46 ha. Navrhovateľ predpokladá výstavbu oplotenia po obvode celej plochy pozemkov, uvedené však bude podmienené návrhom projektanta v následnej etape povoľovacieho procesu a ekonomickými parametrami celkovej výstavby. Popri plote sa predpokladá vymedzenie nespevneného úseku o šírke približne 4 m, ktorý bude slúžiť ako vnútroareálová komunikácia za účelom dopravy pracovníkov vykonávajúcich kontrolu a údržbu systému. Ostatnú plochu bude tvoriť trávnatý porast.

Voda

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkových nárokoch na spotrebu vody oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť vyžaduje dodávku úžitkovej vody a vody na pitné a hygienické účely len počas výstavby a inštalácie technických a technologických zariadení fotovoltickej elektrárne. Úžitková voda pre účely výstavby objektov a inštalácie zariadení bude zabezpečená dovozom v cisterne. Ide však o minimálne množstvá vody. Pitná voda počas výstavby pre stavebný personál bude zabezpečená nákupom balenej pitnej vody, na sociálne účely bude využívané chemické WC. Nároky na zásobovanie vodou počas prevádzky sa nepredpokladajú, vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť je automatická a nevyžaduje trvalú prítomnosť obsluhy, len v prípade občasných servisných zásahov a kontrol.



### Suroviny

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkových nárokoch na spotrebu vstupných surovín oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

Výstavba navrhovanej činnosti vyžaduje použitie nasledovných materiálov: násypový materiál, kamenivo, štrky, štrkopiesky, fotovoltické panely, cement, tvárnice, kovové konštrukcie a i. – konkrétny rozsah a druhy jednotlivých materiálov nie sú v súčasnom štádiu projektu presne špecifikované a budú upresnené v ďalšej fáze povoľovania projektu. S ohľadom na charakter činnosti, pôjde o minimálne množstvá stavebných materiálov. Hlavným účelom predmetnej činnosti je výroba elektrickej energie z najdostupnejšej a najčistejšej formy obnoviteľnej energie. Nevyhnutné pre správny chod fotovoltickej elektrárne je predovšetkým dostatok slnečného žiarenia.

### Energetické zdroje

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene v celkových nárokoch na energetické zdroje. S ohľadom na podstatu prezentovanej zmeny geometrického usporiadania panelov spojená s navýšením ich počtu dôjde k výraznej pozitívnej zmene na strane celkovej produkcie elektrickej energie. Predpokladané nároky na energetické zdroje predstavuje spotreba pohonných hmôt pre dopravné a stavebné mechanizmy a spotreba elektrickej energie pre stavebnú mechanizáciu a stavenisko počas výstavby. Navrhované technologické zariadenie nevyžaduje dodávku elektrickej energie za účelom zabezpečenia jeho prevádzkovej činnosti. Samotná navrhovaná činnosť bude predstavovať zdroj energie. Inštaláciou fotovoltického systému bude zabezpečené dodávanie elektrickej energie prioritne do distribučnej siete, prípadne pre potreby jednotlivých prevádzok plánovaného R1 Parku I. Výstupné napätie z fotovoltických panelov bude na výstupe z DC rozvádzačov napojené na DC/AC striedače, výstupné trafostanice s VN prípojným vedením na distribučnú sústavu. Pri projektovaní a výstavbe prípojky a jej zariadení budú dodržané ochranné pásma zariadení elektrizačnej sústavy v zmysle § 43, 251/2012 Z. z. Záujmové územie nie je v kolízii s jestvujúcimi podzemnými sieťami v správe a majetku ZSDIS. Vyvedenie elektrického výkonu do distribučnej a rozvodnej siete ZSDIS sa navrhuje v napätovej úrovni 110 kV. Pre maximálne a efektívne využitie vyprodukovanej elektrickej energie sa predpokladá inštalácia batériového úložiska. Navrhovaný fotovoltický systém sa bude po zohľadnení zmeny skladať z približne 81 750 fotovoltických panelov. Každý panel bude o približnom výkone 600 Wp. Panely budú navzájom elektricky sériovo alebo paralelne pospájané do radov (stringov) tak, aby bolo dosiahnuté požadované napätie. Spolu sa vo fotovoltickej elektrárni Olichov predpokladá maximálny inštalovaný elektrický výkon fotovoltických panelov 49,05 MWp a predpokladaný súhrnný celoročný dodaný výkon cca 59 000 MWh elektrickej energie ročne. Do jednotlivých stringov budú panely zapojené v jednej výškovej hladine, aby boli všetky panely v jednom stringu zatienené rovnomerne.

### Plyn a zásobovanie teplom

Počas prípravy, ani počas prevádzky navrhovanej činnosti nie sú kladené žiadne nároky na zásobovanie plynom a zdroje tepla. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v uvedenej skutočnosti oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

### Doprava a iná infraštruktúra

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkových nárokoch na dopravnú obsluhu ani na inú infraštruktúru oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti. Dotknuté územie sa nachádza v k. ú. obce Čierne Kľačany, na jeho východnom okraji mimo zastavaného územia obce. Realizácia navrhovanej činnosti nebude vyžadovať vybudovanie nového dopravného napojenia. Predmetné parcely sú dopravné napojené z existujúcej štátnej cesty č. I/65 Nitra – Martin v mieste pri obci Čierne Kľačany (Olichov). Výhodou umiestnenia navrhovanej činnosti v tejto lokalite je dopravná dostupnosť lokality.

Realizácia navrhovanej činnosti bude predstavovať navýšenie frekvencie prejazdov nákladných automobilov a automobilov do 3,5 t v k. ú. Čierne Kľačany.

Dotknuté dopravné komunikácie budú zaťažené len v rozsahu požiadaviek na prepravu technických a technologických zariadení na inštaláciu fotovoltického systému a dopravu stavebného materiálu na výstavbu objektov počas niekoľkých týždňov. Toto dopravné zaťaženie nie je možné spoľahlivo kvantifikovať.

Vzhľadom na navýšenie nákladnej prepravy počas výstavby fotovoltickej elektrárne, polohu posudzovaného územia a jeho dobré dopravné napojenie, tento faktor bude mať len malý nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo. Dopravné zaťaženie bude dočasné a krátkodobé, obmedzené výlučne na obdobie výstavby.

### Pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkových nárokoch na pracovné sily oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

Výstavbu navrhovaného objektu bude realizovať vybraný dodávateľ disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov o požadovanej profesijnej skladbe, ktorí budú využívaní predovšetkým na zemné, betonážne a inštalačné práce. Samotná prevádzka navrhovanej činnosti je automatická a bez potreby stálej obsluhy. V súvislosti s prevádzkou fotovoltaickej elektrárne a zabezpečením údržby systému, pravidelných kontrol a servisu sa očakávajú približne 2 zamestnanci v rámci budúceho prevádzkovateľa navrhovanej činnosti. Uskutočnením navrhovanej činnosti (aj so zohľadnením jej zmeny) dôjde teda k vytvoreniu 2 pracovných miest aj pre miestnych obyvateľov, ktorých náplňou budú sezónne práce spojené s kosením trávnatých plôch areálu.

#### Údaje o výstupoch

##### Emisie do ovzdušia

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkových emisiách do ovzdušia oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

Emisie v etape výstavby budú predovšetkým súvisieť s realizáciou zemných prác, ako aj so zvýšeným prejazdom ťažkých stavebných mechanizmov, dôsledkom čoho bude dochádzať k zvýšenej prašnosti v riešenom území a v jeho okolí. Miera prašnosti bude závisieť od okamžitých poveternostných pomerov – rýchlosti a smere prúdenia vetra.

Uvedené zdroje emisií do ovzdušia možno charakterizovať ako líniové zdroje, ktoré v celej fáze výstavby nemožno spoľahlivo predikovať, možno ich však efektívne zmierniť vhodnými organizačnými opatreniami (napr. kropenie staveniska, čistenie prístupových komunikácií, čistenie kolies dopravných prostriedkov pred výjazdom na verejné komunikácie a pod.).

Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia je možné považovať vlastný priestor staveniska, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti. Ide predovšetkým o niektoré druhy prác – napr. skryvkové práce, či dočasné skládky sypkých materiálov. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti a rozsah stavebných a zemných prác bude príspevok výstavby k zníženiu kvality ovzdušia v dotknutom území ako málo významný, avšak výrazne časovo obmedzený po dobu nevyhnutnú k realizácii navrhovaného diela.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti ku vzniku emisií počas prevádzky zariadenia nebude dochádzať.

Slnecná energia je čistý a obnoviteľný zdroj energie. Technológia navrhovanej činnosti predstavuje minimálnu ekologickú záťaž na kvalitu ovzdušia a zmenu klímy v porovnaní s akýmkoľvek iným konvenčným systémom výroby energie. Pomáha pri odstraňovaní mnohých environmentálnych problémov, ktoré vyplývajú z využívania fosílnych palív. Fotovoltaické systémy ani kontajnerové jednotky batériového úložiska počas prevádzky neprodukurujú emisie oxidu uhličitého, metánu, oxidov síry a oxidov dusíka.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zlepšeniu kvality ovzdušia.

##### Odpadové vody

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkovej produkcii odpadových vôd ani v ich charaktere oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

Realizáciou výstavby nebudú vznikať technologické odpadové vody. Splaškové odpadové vody sa počas výstavby budú zhromažďovať v mobilnom WC určenom pre stavebný personál. Obsah bude likvidovaný spôsobom uvedeným v § 36 ods. 4 zákona o vodách, a to odvozom do čistiarne odpadových vôd.

Počas prevádzky fotovoltaickej elektrárne nebudú vznikať technologické odpadové vody, nakoľko súčasťou fotovoltaického systému nie sú žiadne strojno-technologické zariadenia. Samotná prevádzka nevyžaduje pre svoju činnosť potrebu vody, a teda tvorba technologických odpadových vôd je vylúčená.

##### Odpady

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkovej produkcii odpadov ani v ich charaktere oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti. V súvislosti s posudzovanou investičnou činnosťou sa nakladanie s odpadmi rieši v dvoch časových horizontoch. V prvej etape prípravy územia pre výstavbu a počas samotnej výstavby, vrátane výkopov, odpadov z činností pri dokončovaní stavby a odpadov z čistenia stavby a následne v druhej etape, kedy pôjde o odpady vznikajúce počas prevádzky navrhovanej činnosti. Odpady vznikajúce počas výstavby sa budú vzťahovať na prípravné práce pre potreby staveniska, zemné práce v súvislosti so zakladaním a finalizáciou jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových súborov. Bližšia špecifikácia a množstvá vzniknutých odpadov budú definované v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti, napríklad úniku oleja zo stavebných mechanizmov či dopravných prostriedkov by mohlo v rámci stavebnej činnosti dôjsť aj k vzniku odpadu s kat. č. 17 05 03 zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky, kategórie N - nebezpečný odpad.

Vzniknuté odpady budú uložené v nádobách na to určených (napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod.) a bude zabezpečené ich vhodné zneškodnenie na vhodnom zariadení v pravidelných intervaloch oprávnenou organizáciou.

Počas prevádzky fotovoltickej elektrárne sa predpokladá vznik odpadov iba v prípade opráv a pravidelného kosenia trávnatých plôch areálu. Navrhovaná činnosť predstavuje minimálne nároky na obsluhu zariadení počas prevádzky, a teda z technologického procesu sa produkcia odpadov nepredpokladá.

Prevádzka fotovoltickej elektrárne vyžaduje pravidelný servis a údržbu systému. Prítomnosť obslužného personálu je potrebná len v prípade výkonu opráv a montáží. Vzhľadom na to, že ide o prevádzku s minimálnymi nárokmi na obsluhu zariadení počas prevádzky (raz za pol roka sa vykoná kontrola systému a príprava na zimný a letný chod a približne raz za 4 roky odborná prehliadka a skúška systému), sa nepredpokladá trvalá produkcia komunálnych odpadov. V prípade prítomnosti obslužného personálu, resp. vykonávania menších opráv a montáží, prevádzkovateľ zabezpečí odvoz a zneškodnenie vyprodukovaného komunálneho odpadu v súlade s platným VZN dotknutej obce.

#### Hluk a vibrácie

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v celkových emisiách hluku a v celkovom zaťažení vibráciami oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

Počas výstavby možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby, predovšetkým v čase terénnych úprav a výstavby technickej infraštruktúry.

Rozsah hladín hluku je určený výkonom daného stroja a jeho zaťažením. Nárast hlukovej hladiny pri nasadení viacerých strojov nemá lineárny aditívny charakter. Tento hluk sa nedá odcloniť protihlukovými opatreniami vzhľadom na premenlivosť polohy nasadenia strojov a dá sa riadiť len dĺžka jeho pôsobenia v rámci pracovného dňa. Prevádzka fotovoltickej elektrárne je bezhlučná. Technológia batériového úložiska neprodukuje významné emisie hluku. Vzhľadom na charakter je obťažovanie obyvateľov hlukom vylúčené.

Počas výstavby možno očakávať zvýšenie vibrácií spôsobené stavebnou činnosťou. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby. Podľa investorom predložených materiálov a praktickej skúsenosti by nemalo dochádzať k vibráciám odlišujúcim sa od bežných hodnôt. V rámci samotnej navrhovanej činnosti sa nepredpokladá inštalácia zariadenia, ktoré by mohlo byť zdrojom vibrácií.

#### Žiarenie a iné fyzikálne polia

Počas výstavby a ani v rámci navrhovanej činnosti nebudú používané alebo inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v uvedenej skutočnosti oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

#### Zápach a iné výstupy

Počas realizácie stavby bude vznikať zápach unikajúci z výfukových plynov zo zážihových a vznetrových motorov do ovzdušia v obmedzenom rozsahu. Počas realizácie stavby pôjde o vplyv časovo obmedzený, celkové množstvo bude pomerne nízke.

Nebudú používané alebo inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho zápachu.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v uvedenej skutočnosti oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

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

Prepojenie s ostatnými činnosťami

Všetky súvislosti sú uvedené v príslušných kapitolách o základných údajoch navrhovanej zmeny a o jej predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

#### Možné havarijné situácie

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej činnosti. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (najmä havárie mechanizmov a dopravných prostriedkov)
- zlyhanie ľudského faktora
- sabotáže, vlámnia a krádeže
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti)
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...)

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody
- požiar
- škody na majetku
- poškodenie zdravia, až smrť

Väčšina rizík je však na úrovni disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad, takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti.

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene v uvedených skutočnostiach oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Územné rozhodnutie, stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v rozsahu a charaktere požadovaných následných povolení oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

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

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Zmena navrhovanej činnosti je z hľadiska celkových vplyvov na životné prostredie pozitívna a teda akceptovateľná. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k nárastu celkového vyrobeného množstva elektrickej energie zo 100 % obnoviteľného zdroja energie – slnečného žiarenia. Keďže tento nárast výkonu vyplýva zo zmeny geometrického usporiadania t. j. zmeny celkového náklonu panelov a tým súvisiace navýšenie celkového počtu panelov na tom istom priestore bez navýšenia priestorového záberu, zmeny technológie a akýchkoľvek zväčšených nárokov ako v etape výstavby tak aj v etape prevádzky, je celkový vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie možné hodnotiť ako výlučne pozitívny.

Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie vychádza z identifikácie ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov navrhovaného zámeru. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov na prvky prírodného, krajinného a socioekonomického prostredia je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existujúcu kvalitu životného prostredia v negatívnom smere.

Vplyvy na obyvateľstvo

Najbližšie trvalo osídlený objekt vo vzťahu k predmetným parcelám je zariadenie sociálnych služieb. Od parcely č. 2055/1 je situované vo vzdialenosti približne 50 m východne a od parcely č. 2058/1 vo vzdialenosti približne 30 m západne. Od parcely č. 2058/1 sa približne 15 m smerom na východ nachádza spoločnosť, ktorá sa zaoberá výrobou nábytku. Najvzdialenejšou parcelou od spomínaných objektov je parcela č. 2052/2, ktorá sa nachádza približne 600 m západne.

Na základe výsledkov jednotlivých čiastkových vplyvov zmeny navrhovanej činnosti možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude posudzovanou zmenou navrhovanej činnosti nijakým merateľným spôsobom priamo ovplyvnené. Navrhovaná aj činnosť po plánovanej zmene má presne tie isté nároky ako navrhovaná činnosť v pôvodne posúdenom tvare a to ako v etape výstavby tak aj v etape prevádzky. Navrhovaná činnosť po plánovanej zmene bude zaberáť tie isté plochy a jej vizuálny vzhľad bude prakticky identický s pôvodne posúdenou navrhovanou činnosťou.

Jediným nepriamym pozitívnym vplyvom vyplývajúcim zo zmeny navrhovanej činnosti tak ostáva produkcia väčšieho množstva obnoviteľnej - neuhlíkovej elektrickej energie a v nadväznosti na to významne väčší príspevok k zmierňovaniu účinkov klimatickej zmeny a k zvýšeniu energetickej bezpečnosti Slovenskej republiky.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Vplyvy pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti ako aj navrhovanej činnosti po zohľadnení jej zmeny predstavujú predovšetkým prejazdy motorových vozidiel a stavebných mechanizmov a tým súvisiace dočasné negatívne vplyvy na kvalitu a stabilitu pôdy a jej vlastností.

Pri stavebných prácach bude dochádzať k vplyvom na pôdu v súvislosti so zriadením prístupovej komunikácie, plôch staveniska a osadenia technických a technologických zariadení fotovoltickej elektrárne. Degradácia pôdy má však vratný charakter a po ukončení stavebných prác bude realizovaná biologická rekultivácia dotknutého pôdneho fondu.

Počas samotnej prevádzky pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti ako aj jej zmeny sa negatívny vplyv týkajúci sa znečistenia pôdy, resp. horninového prostredia vylučuje, nakoľko fotovoltaická elektráreň nie je zdrojom znečistenia, resp. producentom odpadu.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti ako aj pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti na horninové prostredie a pôdu je teda možné považovať za nulový, t. j. navrhovaná činnosť po zohľadnení zmeny bude mať prakticky identické vplyvy na horninové prostredie a pôdu ako pôvodne posúdená navrhovaná činnosť.

#### Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy posúdenej navrhovanej činnosti ako aj navrhovanej zmeny v etape výstavby predstavuje dočasné navýšenie intenzity nákladnej dopravy. Znečisťujúce látky budú mať charakter odpadových plynov zo spaľovania motorovej nafty, prípadne benzínu, alebo LPG/CNG. Vplyvom výstavby navrhovanej činnosti dôjde k dočasnému a krátkodobému navýšeniu dopravy v dotknutom území. Úmerne k tomu sa teda zvýši aj koncentrácia znečisťujúcich látok v ovzduší. Vzhľadom na predpokladaný malý rozsah príspevku navrhovanej činnosti k súčasnemu dopravnému zaťaženiu, je možné hodnotiť toto navýšenie ako málo významné. Vzhľadom na charakter pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti ako aj jej zmeny ku vzniku emisií počas prevádzky zariadenia nebude dochádzať. Prevádzka fotovoltaickej elektrárne predstavuje získavanie elektrickej energie z čistého a obnoviteľného zdroja energie, ktorý neprodukuje látky znečisťujúce ovzdušie. Navrhovaná činnosť reprezentuje stavbu ekologického charakteru s minimálnou záťažou na kvalitu ovzdušia.

Z uvedených dôvodov je vplyv zmeny navrhovanej činnosti oproti vplyvu pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti na ovzdušie teda možné považovať za nulový t. j. navrhovaná činnosť po zohľadnení zmeny bude mať prakticky identické vplyvy na ovzdušie ako pôvodne posúdená navrhovaná činnosť.

#### Vplyv na emisie skleníkových plynov a zmenu klímy

Pôvodne posúdená navrhovaná činnosť ako aj navrhovaná činnosť po zohľadnení posudzovanej zmeny rieši ekologickú výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja energie – slnečného žiarenia. Zmena pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti predstavuje navýšenie celkového výkonu fotovoltaickej elektrárne o 19 MWe okamžitého výkonu čo v celoročnom výkone predstavuje nárast o približne 14 000 MWh.

Realizáciou zmeny pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti teda dôjde k výraznému nárastu energie pochádzajúcej z obnoviteľných zdrojov a teda k významnému pozitívnemu príspevku k zmierneniu účinkov zmeny klímy.

#### Vplyvy na vodné pomery

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie elektrického výkonu fotovoltaickej elektrárne bez zmeny jej priestorového rozsahu (záberu), stavebného a technologického prevedenia ako aj bez akejkoľvek zmeny v nárokoch na vstupné suroviny a médiá a výstupné vplyvy s výnimkou pozitívnej zmeny v celkovom produkovanom množstve elektrickej energie nie sú vplyvy na vodné pomery navrhovanej činnosti po zohľadnení posudzovanej zmeny odlišné od vplyvov pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

#### Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz, ekologickú stabilitu a ochranu krajiny

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie elektrického výkonu fotovoltaickej elektrárne bez zmeny jej priestorového rozsahu (záberu), stavebného a technologického prevedenia a teda aj bez zmeny jej celkového vzhľadu a lokalizácie v krajine nie sú vplyvy navrhovanej činnosti po zohľadnení posudzovanej zmeny na štruktúru a využívanie krajiny, na celkový krajinný obraz, ekologickú stabilitu ako aj na ochranu krajiny odlišné od vplyvov pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti.

#### Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Lokalita navrhovaná pre realizáciu navrhovanej činnosti nie je súčasťou území, ktoré sú predmetom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Približne 300 m severne od dotknutého územia sa nachádza územie európskeho významu SKUEV 0873 Pohronský Inovec.

Dotknuté územie sa nenachádza v chránenej oblasti, ani v ochrannom pásme chránených oblastí. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na takéto lokality.

#### Iné vplyvy

Realizácia navrhovanej činnosti bude vytvárať podmienky na dosiahnutie environmentálnych cieľov Slovenskej republiky a Európskej únie. Prispeje k naplneniu cieľov znižovania emisií skleníkových plynov, k trvalo udržateľnému rozvoju energetiky SR a k naplneniu záväzku SR dosiahnuť do roku 2050 uhlíkovú neutralitu.

Uvedené platí ako pre pôvodne posúdenú navrhovanú činnosť, tak aj pre navrhovanú činnosť po zohľadnení zmeny.

Syntéza vplyvov vrátane vplyvov kumulatívnych a synergických

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti rieši navýšenie elektrického výkonu plánovaného fotovoltického parku z pôvodných 30 MWe na 49 MWe, bez akejkolvek zmeny v priestorovom rozsahu parku, v spôsobe jeho stavebného a technologického prevedenia a bez akýchkoľvek zmien v nárokoch na zabezpečenie jeho prevádzky (pracovné sily, spotreba energie, vody a pod.).

Uvedený vplyv s ohľadom na skutočnosť, že ide o elektrickú energiu zo 100% obnoviteľného zdroja možno pokladať za významne pozitívny vplyv a navrhovaná zmena činnosti má výlučne pozitívny prínos k ochrane životného prostredia.

Na základe uvedeného je zmena navrhovanej činnosti z pohľadu vplyvov na životné prostredie akceptovateľná.

V zmysle § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní OÚ Zlaté Moravce, OSŽP dal možnosť známym účastníkom konania, listom č. OU-ZM-OSZP-2023/000665-019 zo dňa 05. 05. 2023, aby sa pred vydaním rozhodnutia vyjadrili k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie do 5 dní od doručenia upovedomenia aj ústne do zápisnice a formou nahliadnutia do spisu na OÚ Zlaté Moravce, OSŽP v súlade s § 23 ods. 1 zákona o správnom konaní.

Toto právo účastníci konania nevyužili.

Príslušný orgán na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk k nemu doručených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, uvedených v prílohe č. 10 k uvedenému zákonu zistil nasledujúce skutočnosti:

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti rieši zmenu posúdenej ale doposiaľ nezrealizovanej výstavby fotovoltickej elektrárne „R1 Park II – FVE Olichov, rozšírenie výkonu“ z pôvodných 30 MWe na 49 MWe. Predmetom zmeny je navýšenie elektrického výkonu plánovaného fotovoltického parku stavebným a technologickým prevedením bez zvýšenia záberu pôdy a bez zvýšenia akýchkoľvek nárokov na zabezpečenie jeho prevádzky. Ako posúdená činnosť, tak aj zmena navrhovanej činnosti je v súlade s UPD obce Čierne Kľačany a bude realizovaná v k. ú. Čierne Kľačany, na parcele registra KN-C s parcelným číslom 2050/1, 2050/3, 2050/5, 2052/2, 2054/1, 2055/1, 2058/1, 2071/2.

Ide predovšetkým o pozitívny vplyv na emisie skleníkových plynov a zmenu klímy, vplyv na energetickú bezpečnosť a v tomto dôsledku aj pozitívne socioekonomické vplyvy. Priniesie nové pracovné príležitosti, investície do regiónu a pri rovnomernom plošnom rozšírení zabezpečí v rámci distribučnej sústavy stabilnú a dobre predpovedateľnú produkčnú krivku.

Realizácia navrhovanej činnosti umožní ekologickú výrobu elektrickej energie, čím sa zníži zaťaženie životného prostredia a zlepší sa jeho kvalita v regióne. Prispeje k energetickej sebestačnosti a podporí udržateľný rozvoj obnoviteľnej energetiky na Slovensku.

Fotovoltický systém nie je ovplyvnený dopytom a ponukou fosílnych palív, nepodlieha ich takmer neustálemu cenovému rastu a nie je ovplyvnený nákladmi na zneškodňovanie odpadu z výroby energie, pretože žiaden odpad nevytvára. S ohľadom na tieto skutočnosti zníži závislosť Slovenska od dovozu fosílnych palív a jadra zo zahraničia. Používanie technológií založených na slnečnej energii demonštruje významný potenciál pri riešení prebiehajúcej klimatickej a energetickej krízy.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti identifikované v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobovali významné zmeny kvality životného prostredia dotknutého územia a jeho širšieho okolia a taktiež nevytvárajú predpoklady pre negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov širšieho dotknutého územia. Posudzovanú zmenu navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj obsah a charakter považujeme z hľadiska vplyvov na životné prostredie za environmentálne prínosnú a prijateľnú.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povoloňovacou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiaden druh povolenia a takéto povolenie nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci nasledovných povoloňovacích konaní.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

OU Zlaté Moravce, OSŽP opodstatnené pripomienky a pripomienky majúce oporu v zákone zahrnul medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii k územnému alebo stavebnému konaniu a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

#### Záver

Posúdenie zmeny navrhovanej činnosti bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácii navrhovaných opatrení. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov. Informácie použité v zmene navrhovanej činnosti sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o posudzovaní.

Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania t. j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, prihladnuc na doručené stanoviská a informácie v oznámení o zmene navrhovanej činnosti rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie ako sa uvádza v oznámení o zmene navrhovanej činnosti je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

#### Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní vplyvov podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Doručuje sa:

1. INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Obec Čierne Kľačany, Mlynská 2, 953 05 Čierne Kľačany
3. Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti:

4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
5. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
6. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
7. Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
8. Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
9. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
10. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova ul. 58, 949 63 Nitra
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach, 1. mája 2A, 953 01 Zlaté Moravce

13. Lesy SR, š. p. Banská Bystrica, OZ Topoľčianky, Parková 7, 951 93 Topoľčianky  
14. ŠOP SR, Správa CHKO Ponitrie, Samova ul. 3, 949 01 Nitra

Mgr. Ján Klein, PhD.  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10306

Doručuje sa

INECO s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Obec Čierne Kľačany, Mlynská 2, 953 05 Čierne Kľačany, Slovenská republika  
Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika



# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

| Údaje elektronického úradného dokumentu |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Názov:                                  | [Rozhodnutie zo zisťovacieho konania] |
| Identifikátor:                          | OU-ZM-OSZP-2023/000665-0003913/2023   |

| Autorizácia elektronického úradného dokumentu           |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokument autorizoval:                                   | Ján Klein                                                                                                                                  |
| Oprávnenie:                                             | 1109 Vedúci odboru okresného úradu                                                                                                         |
| Zastúpená osoba:                                        | Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky<br>SK IČO 00151866                                                                                |
| Spôsob autorizácie:                                     | kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou |
| Deklarovaný dátum a čas autorizácie:                    | 09.06.2023 12:25:57 časové pásmo +02:00                                                                                                    |
| Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: | 09.06.2023 12:26:13 časové pásmo +02:00                                                                                                    |
| Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:     | OU-ZM-OSZP-2023/000665-0003913/2023                                                                                                        |

| Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Doložku vyhotovil:                            | Ing. Adriana Valušková                      |
| Funkcia alebo pracovné zaradenie:             | odborný radca                               |
| Označenie orgánu verejnej moci:               | Okresný úrad Zlaté Moravce<br>IČO: 00151866 |
| Dátum vytvorenia doložky:                     | 09.06.2023                                  |
| Podpis a pečiatka:                            |                                             |