



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava: 9. novembra 2023

Číslo: 11639/2023-11.1.1/šm

85331/2023

85332/2023-int.

85333/2023-N

## ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „**Veterný park Tvrdošín**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“). Navrhovateľ, **WIND ENERGIE s.r.o., ČSA 24, 974 00 Banská Bystrica, IČO 36 626 601** v zastúpení spoločnosti **INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379** (ďalej len „navrhovateľ“), predložil dňa 02. 08. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR predložilo zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/veterny-park-tvrdosin-1>

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie veterného parku za účelom výroby ekologickej energie – elektriny z obnoviteľných zdrojov využitím sily vetra v danej lokalite a následnú dodávku elektriny do elektrizačnej sústavy Slovenskej republiky. Navrhovaná činnosť je v 2 variantných riešeniach, ktoré sa líšia v počte inštalovaných veterných turbín (typovo budú turbíny totožné), ich umiestnením a výsledným energetickým ziskom. **Realizačný variant č. 1** spočíva v realizácii veterného parku s 6 ks veterných turbín ENERCON E-160 a menovitým výkonom 5,5 MW (celkovo 33 MW). **Realizačný variant č. 2** spočíva v realizácii veterného parku s 4 ks veterných turbín ENERCON E-160 a menovitým výkonom 5,5 MW (celkovo 22 MW).

Navrhovaná činnosť sa má realizovať v Žilinskom kraji, v okrese Tvrdošín, v meste Tvrdošín a v obciach Nižná a Štefanov nad Oravou. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v katastrálnych územiach Krásna Hôrka, Medvedzie (mesto Tvrdošín), Zemianska Dedina (obec Nižná) a Horný Štefanov (obec Štefanov nad Oravou). Parcelné čísla sú vzhľadom na ich veľký počet uvedené v prílohe č. 1 zámeru navrhovanej činnosti.

Podľa prílohy č. 8 zákona sa navrhovaná činnosť zaraďuje nasledovne:

## 8. Energetický priemysel

| Položka číslo | Činnosť, objekty a zariadenia                                         | Prahové hodnoty                |                                |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|               |                                                                       | Časť A<br>(povinné hodnotenie) | Časť B<br>(zistovacie konanie) |
| 3.            | Zariadenia na využívanie vetra na výrobu energie (veterné elektrárne) | bez limitu                     |                                |

MŽP SR upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, podľa § 30 ods. 2 zákona, listom č. 11639/2023-11.1.1/šm, 72712/2023, 72713/2023-int. zo dňa 11. 09. 2023 že prerokovanie podľa § 30 ods. 1 zákona sa uskutoční dňa 26. 09. 2023 o 10:00 hod v budove Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

V rámci prerokovania rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti sa zúčastnili splnomocnený zástupcovia navrhovateľa, starosta obce Štefanov nad Oravou a starosta obce Nižná, ktorý boli oboznámení s priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona, doručenými stanoviskami podľa § 23 ods. 4 zákona ku zámeru navrhovanej činnosti a následne boli prerokované špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, ktoré z doručených stanovísk vyplývali.

MŽP SR na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a po prerokovaní s navrhovateľom určuje podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.

### 1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila), **variantov uvedených v zámere navrhovanej činnosti (variant č. 1 – veterný park s počtom 6 ks veterných turbín, variant č. 2 – veterný park s potom 4 ks veterných turbín) a variantu č. 3**, ktorý bude zohľadňovať výsledky monitoringov, štúdií a hodnotení požadovaných v rámci špecifických požiadaviek uvedených v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia a bude s nižšou konštrukčnou výškou veterných turbín a v hraniciach realizačného variantu č. 2, ak to veterné a technické podmienky dovoľujú (bod č. 2.2.1).

### 2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

#### 2.1. Všeobecné podmienky

- 2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“). Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2. Na vypracovanie správy o hodnotení sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.
- 2.1.3. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.
- 2.1.4. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej podobe v počte **4 ks**, všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v počte **6 ks** a správu

o hodnotení v elektronickej podobe v počte **1 ks** (nákresy vo formáte \*.pdf, \*.jpg a \*.kmz). MŽP SR si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona.

## **2.2. Špecifické požiadavky**

Zo stanovísk doručených k navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Navrhnuť a posúdiť nový variant navrhovanej činnosti s nižšou konštrukčnou výškou veterných turbín v hraniciach realizačného variantu č. 2, ak to veterné a technické podmienky dovoľujú. Nový variant by mal zohľadňovať výsledky monitoringov, štúdií a hodnotení požadovaných v rámci špecifických požiadaviek uvedených v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia.
- 2.2.2. Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti s platným znením metodického usmernenia „*na zabezpečenie jednotného postupu regionálnych úradov verejného zdravotníctva pri posudkovej činnosti návrhov umiestnenia a výstavby veterných parkov na území Slovenskej republiky z hľadiska ochrany verejného zdravia a prevencie pred škodlivými účinkami environmentálneho hluku a vibrácií*“ pod č. OHŽPaZ/7155/2023 zo dňa 21. 07. 2023, ktoré vydal Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.
- 2.2.3. Doplniť údaje o postupoch naloženia s odpadom z materiálov, kvapalín a plynov použitých pri konštrukcii a prevádzke veterných turbín.
- 2.2.4. Vyhodnotiť umiestnenie navrhovanej činnosti z hľadiska vhodnosti hydrogeologických pomerov v danej lokalite. Podrobnejšie popísať ovplyvnenie vodných vrstiev pri zakladaní stožiarov, možnosť tvorby svahových deformácií a erózie v dotknutom území. Vyhodnotiť vplyvy výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na kvalitu a kvantitu dotknutých útvarov podzemných a povrchových vôd v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a Vodného plánu Slovenska aktualizácia 2021. V prípade potreby špecifikovať konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov na vodné útvary.
- 2.2.5. Posúdiť riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách, podľa § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v priamej súvislosti s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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.
- 2.2.6. Vyhodnotiť možnosť nahradenia použitia syntetických olejov a mazív biodegradateľnými alternatívami.
- 2.2.7. Vypracovať primerané hodnotenie vplyvov na územie európskej sústavy chránených území z hľadiska cieľov jeho ochrany podľa § 28 zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody v znení neskorších predpisov vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Primerané hodnotenie má podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody v znení neskorších predpisov vypracovať fyzická osoba, ktorá je držiteľom osvedčenia vydaného ministerstvom (autorizovaná osoba).
- 2.2.8. Vypracovať aktualizáciu ornitologického prieskumu (monitoring vtákov) na základe rakúskej metodiky:  
[https://www.researchgate.net/publication/351496985\\_Leitfaden\\_fur\\_ornithologische\\_Erhebungen\\_im\\_Rahmen\\_von\\_Naturschutz-und\\_UVP-Verfahren\\_zur\\_Genehmigung\\_von\\_Windkraftanlagen\\_und\\_Abstandsempfehlungen\\_f](https://www.researchgate.net/publication/351496985_Leitfaden_fur_ornithologische_Erhebungen_im_Rahmen_von_Naturschutz-und_UVP-Verfahren_zur_Genehmigung_von_Windkraftanlagen_und_Abstandsempfehlungen_f)

[ur\\_Windkraftanlagen\\_zu\\_Brutplätzen\\_ausgewahlter\\_Vögel](#) Na základe uvedenej metodiky je potrebné vypracovať aj návrh opatrení.

- 2.2.9. Posúdiť konštrukčné riešenia veterných turbín s ohľadom na možnosť kolízie s vtákmi. Zhodnotiť možnosť a potrebu inštalácie rôznych odplašovacích zariadení (svetelné, mechanické, zvukové a pod.) a popísať ich účinnosť.
- 2.2.10. Popísať sekundárne dôsledky navrhovanej činnosti, ako sú strata hniezdisk, vychýlenie preletových trás, zmena kvality a kvantity koristi a pod.
- 2.2.11. Pri hodnotení vplyvov je potrebné v kapitole III.7 správy o hodnotení venovať pozornosť aj ostatným relevantným skupinám živočíchov, nakoľko ich môže ovplyvňovať akustický aj vizuálny vplyv navrhovanej činnosti.
- 2.2.12. Vypracovať aktualizáciu prieskumu netopierov (*lat. chiroptera*) nachádzajúcich sa v dotknutom území.
- 2.2.13. Vypracovať hodnotenie vizuálnych vplyvov podľa Metodiky hodnotenia vizuálnych vplyvov veterných elektrární a veterných parkov na krajinu (Jančura a kol., júl 2009/január 2010).
- 2.2.14. Vykonať biologický prieskum – botanický (chránené druhy rastlín, a pod.) a zoologický (aj obojživelníkov) – v dotknutom území, trvajúci najmenej 1 rok.
- 2.2.15. Vypracovať analýzu stroboskopického efektu.
- 2.2.16. Vyhodnotiť súlad navrhovaného funkčného využívania územia s územným plánom dotknutých obcí.
- 2.2.17. V správe o hodnotení uviesť možné protihlukové opatrenia a konkrétne riešenia v prípade prekročenia hodnôt podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- 2.2.18. Vypracovať vibroakustickú štúdiu, ktorá posúdi hlukové pomery a v štúdiu, ktorá bude vypracovaná autorizovaným stavebným inžinierom ako oprávnenou osobou podľa § 5 zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov s odtlačkom svojej pečiatky na osvedčenie pravosti písomností v zmysle § 14 predmetného zákona. V štúdiu je potrebné uviesť presný postup pre výpočty so skutočnými výkonmi navrhovaných zdrojov a počet týchto zdrojov, prepočítať neistotu merania k predikovaným hodnotám, použiť takú metodiku merania, ktorá musí byť verifikovaná prostredníctvom výpočtového modelu – pred a po inštalácii navrhovanej činnosti; uviesť v predikcii frekvenčný rozsah výpočtu v prípade predikovania šírenia hluku od veterných parkov v záujmovom území veterného parku; zohľadniť v predikcii pohltivosť terénu – výpočet realizovať aj pre úplne odrazivý povrch a pohltivosť = 0 v zimnom období pri zamrznutom snehu; na základe výsledkov štúdie vypracovať návrh opatrení na elimináciu nepriaznivých účinkov z hľadiska hluku s preukázaním ich predpokladanej účinnosti v etape výstavby aj v etape prevádzky navrhovanej činnosti; z dôvodu prispôsobenia predikovanej hlukovej situácie aktuálnemu stavu záujmového územia vyžadovať v prípade potreby aktualizovanie štúdie.
- 2.2.19. Na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov identifikovať vplyvy navrhovanej činnosti na biotu, chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability, na faunu a flóru dotknutého územia so zameraním predovšetkým na vtáky a netopiere, na ich migračné trasy a hniezdiská, na bariérový efekt a vyhodnotiť ich významnosť.

- 2.2.20. Podrobne vyhodnotiť možné ovplyvnenie nadregionálneho migračného koridoru vtákov Rieka Orava.
- 2.2.21. Zobraziť všetky prvky navrhovanej činnosti vo vzťahu so záujmami ochrany prírody v jednej mapovej prílohe t. j. znázorniť hranice všetkých chránených území (území európskeho významu, medzinárodného významu – ramsarské lokality, chránené vtáčie územia, maloplošné chránené územia a veľkoplošné chránené územia), chránených vodohospodárskych oblastí a hranice ich ochranný pásiem.
- 2.2.22. Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie (za zmiernujúce opatrenia sa nepovažuje dodržiavanie platných legislatívnych predpisov).
- 2.2.23. Identifikovať kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti v súvislosti s navrhovanými činnosťami obdobného charakteru (veterných parkov) a vyhodnotiť ich významnosť.
- 2.2.24. Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny: prvky, čas a trvanie monitorovania (najmenej 3 roky po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky).
- 2.2.25. Definovať miesto dočasného aj trvalého uloženia výkopového materiálu.
- 2.2.26. Podrobne zdokumentovať veterné podmienky v dotknutej lokalite (napr. rýchlosť, smer a častosť vetra v dotknutom území počas jedného roka) a na základe týchto údajov spracovať reálnu predpokladanú produkciu elektrickej energie za rok.
- 2.2.27. Zdôvodniť potrebu navrhovanej činnosti na základe komplexného porovnania relevantných environmentálnych ukazovateľov vrátane vplyvu navrhovanej činnosti na produkciu, resp. úsporu skleníkových plynov so zohľadnením výroby, prevádzky a demontáže navrhovanej činnosti a na základe vyhodnotenia súladu s relevantnými medzinárodnými záväzkami Slovenskej republiky.
- 2.2.28. Preukázať efektívnosť navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite a popísať jej ekologický prínos.
- 2.2.29. Popísať spôsob dekonštrukcie navrhovanej činnosti po jej dožití vrátane možnosti zhodnotenia a recyklácie jednotlivých súčastí, uviesť pritom viacero overených postupov nakladania z už vyradených veterných elektrární v zahraničí. Uviesť odhady množstva jednotlivých druhov odpadov, ktorých vznik sa predpokladá počas odstránenia navrhovanej činnosti, odhadovaný čas dožitia a súlad uvedeného nakladania so záväzkami Slovenskej republiky ohľadne odpadového hospodárstva. Opísať postup odstránenia navrhovanej činnosti po ukončení prevádzky, najmä ako sa naloží s jednotlivými veternými elektrárnami, ich betónovými základmi, manipulačnými plochami, novovybudovanými cestami a elektrickým vedením. Vypracovať návrh revitalizácie územia, resp. spôsob uvedenia územia do pôvodného stavu, prípadne do stavu environmentálne vhodnejšieho, než je stav pôvodný.
- 2.2.30. Vyhodnotiť vizuálny vplyv na krajinu a vyhotoviť prehľadné vizualizácie navrhovanej činnosti. Vizualizácie je potrebné vyhotoviť zo všetkých dotknutých obcí a z viacerých miest (z rôznych uhlov a vzdialeností) v dotknutých obciach tak, aby predmetné vizualizácie poskytli prehľadnú a ucelenú informáciu o vplyve navrhovanej činnosti na krajinný obraz, kultúrne a historické pamiatky dotknutého územia. Vypracovať „skutočnú analýzu viditeľnosti“.
- 2.2.31. Spracovať a predložiť posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v súlade s dokumentom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia, ktorá bola 17. októbra 2018 schválená uznesením vlády Slovenskej republiky č. 478/2018 a na jeho základe spresniť technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, organizačné riešenie výstavby navrhovanej činnosti a navrhnúť opatrenia na elimináciu alebo zmiernenie vplyvov súvisiacich s extrémnymi meteorologickými javmi alebo inými prejavmi zmeny klímy

(zabezpečenie skládok materiálu a stavby voči prívalovým dažďom, víchriciam, technické riešenie prispôbiť extrémnym klimatickým prejavom vetra, dažďa a pod.).

- 2.2.32. Vyhodnotiť vplyvy na pôdu nielen z kvantitatívneho, ale aj kvalitatívneho hľadiska. Prehľadne graficky znázorniť skupiny kvality jednotlivých bonitovaných pôdo-ekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom poľnohospodárskej pôdy. Posúdiť riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách. Vyhodnotiť vplyv dopadu odstránenia vegetačného krytu.
- 2.2.33. Doplniť ako budú rotory a iné konštrukčné časti veterných elektrární chránené voči námrazám a rozpracovať spôsob riešenia rizika spojeného s opadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora a jeho dôsledkov (zvážiť možnosť napr. vyhrievania lopatiek rotora).
- 2.2.34. Vyhodnotiť potrebu veľkých opráv a výmen technologických celkov počas prevádzky navrhovanej činnosti a ich vplyv na životné prostredie. Špecifikovať spôsoby a technológie údržby.
- 2.2.35. Vyhodnotiť dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska vyvolanej turbulencie ovzdušia.
- 2.2.36. Podrobnejšie popísať vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond. – zadefinovať ich záber (trvalý alebo dočasný), obmedzenie poľnohospodárskej výroby (rastlinnej a živočíšnej), výmeru pôdy určenej na vyňatie a pod.
- 2.2.37. V súvislosti s minuloročnou prevádzkovou haváriou veternej elektrárne v Cerovej (február 2022), ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť green energy slovakia, s. r. o., Mraziarenská 6, 821 08 Bratislava, IČO 35 780 711, pri ktorej odletel list z rotora (váha listu je cca 586 kg), je v správe o hodnotení potrebné opísať spôsob opatrení predchádzania takejto situácií a zabezpečenia ochrany ľudí, zvierat a životného prostredia.
- 2.2.38. V rámci správy o hodnotení doplniť informácie o seizmicite územia. Vyhodnotiť vplyvy a riziká súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti z hľadiska ohrozenia seizmickou aktivitou.
- 2.2.39. Na základe dostupných prác v geofonde vypracovať a predložiť hydrogeologickú a inžiniersko-geologickú štúdiu, ktorá vyhodnotí vhodnosť umiestnenia navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite. Na základe inžiniersko-geologickej štúdie podrobnejšie popísať ovplyvnenie vodných vrstiev pri zakladaní stožiaru, možnosť tvorby svahových deformácií a erózie v dotknutom území. Vyhodnotiť vplyvy výstavby a prevádzky a navrhovanej činnosti na kvalitu a kvantitu podzemných vôd a v závislosti od výsledkov týchto prieskumov navrhnúť, v prípade potreby, konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov. V inžiniersko-geologickej štúdii posúdiť a overiť vhodnosť stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií, v prípade potreby uviesť vhodné podmienky.
- 2.2.40. Posúdiť vplyv elektromagnetického poľa zvlášť samostatne pre navrhovanú činnosť a zvlášť spoločne s jestvujúcimi zdrojmi elektromagnetického žiarenia v dotknutej oblasti a v súlade so súčasným stavom poznania vyhodnotiť vplyvy elektromagnetického žiarenia samotnej navrhovanej činnosti a kumulatívne a synergické vplyvy s už jestvujúcim elektromagnetickým žiarením na zdravie obyvateľstva, a to z krátkodobého aj dlhodobého pôsobenia.
- 2.2.41. Vypracovať a predložiť hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), ktorej podkladom bude vibroakustická štúdia, analýza stroboskopického efektu, s cieľom komplexne vyhodnotiť všetky vplyvy navrhovanej činnosti, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií a stroboskopického efektu z tienenia a odleskov z turbín na zdravie obyvateľstva z hľadiska krátkodobého aj dlhodobého pôsobenia a s ohľadom na ich možné kumulatívne a synergické účinky s už jestvujúcimi zdrojmi v dotknutej oblasti s použitím dostupných vedeckých štúdií. V rámci HIA hodnotiť všetky vplyvy aj na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby v lokalite plánovanej činnosti;

2.2.42. V správe o hodnotení sa vyjadriť ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia (od orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, a k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie.

### **3. UPOZORNENIE**

Podľa § 30 ods. 6 zákona a v súlade s bodom 2.1.3. tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia.

Podľa § 30 ods. 7 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Ing. Katarína Jankovičová  
poverená vykonávaním funkcie  
generálneho riaditeľa sekcie

## Rozdeľovník

Navrhovateľ (*elektronicky*):

1. **INECO, s.r.o.**, Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Dotknutá obec, povoľujúci orgán (*elektronicky*):

2. **Mesto Tvrdošín**, Trojičné námestie 185/2, 027 44 Tvrdošín
3. **Obec Nižná**, Nová doba 506, 027 41 Nižná
4. **Obec Štefanov nad Oravou**, Plátenícka č. 61, 027 44 Tvrdošín

Rezortný orgán (*elektronicky*):

5. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské Nivy 44/a, 824 15 Bratislava

Dotknutý orgán (*elektronicky*):

6. **Spoločný stavebný úrad Tvrdošín**, Trojičné námestie 185/2, 027 44 Tvrdošín
7. **Okresný úrad Tvrdošín**, odbor krízového riadenia, Medvedzie 132, 027 44 Tvrdošín
8. **Okresný úrad Tvrdošín**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Medvedzie 132, 027 44 Tvrdošín
9. **Okresný úrad Tvrdošín**, katastrálny odbor, Medvedzie 254, 027 44 Tvrdošín
10. **Okresný úrad Námestovo**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo
11. **Okresný úrad Žilina**, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
12. **Okresný úrad Žilina**, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
13. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne**, matuškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín
14. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Dolný Kubín**, Matuškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín
15. **Úrad Žilinského samosprávneho kraja**, Komenského 48, 011 09 Žilina
16. **Dopravný úrad divízia civilného letectva**, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
17. **Úrad pre reguláciu sieťových odvetví**, Bajkalská 27, P. O. BOX 12, 820 07 Bratislava 27
18. **Ministerstvo obrany Slovenskej republiky**, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
19. **Krajský pamiatkový úrad Žilina**, Mariánske nám. 19, 010 01 Žilina
20. **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
21. **Slovenský hydrometeorologický ústav**, Jeséniová 17, 833 15 Bratislava
22. **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**, odbor hygieny životného prostredia, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
23. **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**, odbor objektivizácie faktorov životných podmienok, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
24. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline**. Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie, Vojtecha Spanyola 1731/24, 011 71 Žilina
25. **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie horného Váhu, odštepny závod**, Jána Janečka 36, 034 01 Ružomberok

Na vyjadrenie (*elektronicky*):

26. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, TU
27. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej ochrany prírody a krajiny, TU
28. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, oddelenie tvorby krajiny, TU

29. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
30. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
31. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zahraničných vzťahov a environmentálnej politiky, odbor koordinácie environmentálnej politiky SR, TU

Účastník konania (*elektronicky*):

32. **Združenie domových samospráv**, Rovnianska 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava
33. **Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko**, občianske združenie, Zelinárska 4, 821 08 Bratislava

Účastník konania (*poštou*):

34. **Klára Hornišová**, Lipského 11, 841 01 Bratislava