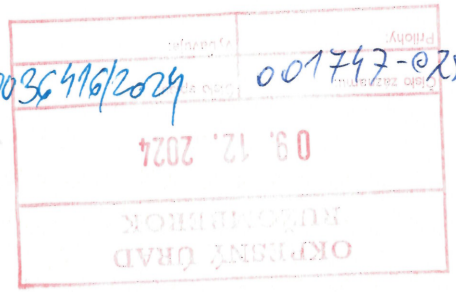
MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Správa Národného parku Nízke Tatry

so sídlom v Banskej Bystrici



Podľa Rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Slovenská Ľupča
OU-RK-OSZP-2024/001747-010 OU-BB-OSZP1-2024/048628-002 OU-BB-OSZP3-2024/048628-002 16931/2024-6.1 76364/2024	NAPANT/457-007/2024	Ing. Bornemisa	2.12.2024

Vec

„Stavba: 15526-Donovaly - Štúdia realizovateľnosti 110kV prívodných vedení a elektrickej stanice 110/22kV pre oblasť Donovaly“ k.ú. Donovaly - stanovisko S-NAPANT

A: vstupné údaje

Predmet: Žiadosť o stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „15526 – Donovaly - Štúdia realizovateľnosti 110kV prívodných vedení a novej elektrickej stanice 110/22 kV pre oblasť Donovaly“.

Investor: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina, IČO: 36 44 21 51.

Žiadateľ: P4E, s.r.o., Račianska 66, Bratislava 831 02 – mestská časť Nové Mesto, IČO: 54 860 598.

Účel stanoviska: Stanovisko je vydávané v zmysle § 65b ods.3 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“). Stanovisko bude slúžiť ako podklad pre vyjadrenie orgánu ochrany prírody podľa v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“).

Podklady: Zámer vpracovaný pre potreby zisťovacieho konania k navrhovanej činnosti „DONOVALY – ŠTÚDIA REALIZOVATEĽNOSTI 110 KV PRÍVODNÝCH VEDENÍ A NOVEJ ES 110/22 KV PRE OBLASŤ DONOVALY“, vypravoval: EKOCONSULT – enviro, a. s., rok 2024; Identifikácia vplyvu plánovaného projektu “VVN Donovaly” na sústavu Natura 2000, vypracoval: Geobotany s.r.o., 02/2024; podklad trasovania prívodných vedení a novej elektrickej stanice 110/22 kV vo formáte .dwg; zákon NR SR č. 543/2002 Z. z.; zákon č. 24/2006 Z.z.; Vyhláška č. 171/2021 Z.z. Vyhláška MŽP SR, ktorou sa vykonáva

Správa Národného parku Nízke Tatry so sídlom v Banskej Bystrici| Partizánska cesta 69 | 974 01 Banská Bystrica | Slovenská republika
Korešpondenčná adresa: Lichardova 52, 976 13 Slovenská Ľupča
tel.: 048/28 550 10 | e-mail: podatelna@napant.sk
IČO: 54435374

zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška MŽP SR č. 171/2021 Z.z."); geoinformačný systém S-NAPANT; ISLHP; ÚPN-O Donovaly spolu s jeho zmenami a doplnkami; ÚPN-O Liptovská Osada spolu s jeho zmenami a doplnkami.

B: stanovisko

Identifikácia územia: navrhovaná činnosť sa nachádza v Banskobystrickom a Žilinskom samosprávnom kraji, konkrétne v okresoch Banská Bystrica a Ružomberok. Trasy navrhovaného vzdušného vedenia prechádzajú katastrálnymi územiami Medzibrod, Hiadeľ, Donovaly, Liptovská Osada, Ružomberok a mestskou časťou Ružomberku - Hrboltová. Vedenia sú situované v podhorskom a horskom teréne, prevažne v súbehu s existujúcimi nadzemnými vedeniami 400 kV. Umiestnenie navrhovanej činnosti zahŕňa orné pôdy, trvalé trávne porasty, lesné pozemky a zastavané plochy. Pri realizácii dôjde k dočasnému záberu pôdy na dobu kratšiu ako jeden rok a k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy v miestach stožiarov. Na lesných pozemkoch sa predpokladá dočasné vyňatie lesa v šírke ochranného pásma na dobu výstavby a trvalé obmedzenie po uvedení stavby do užívania. V mieste stožiarov dôjde k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy s výmerou do 25 m^2.

Hodnotenie z hľadiska ochrany prírody a krajiny: navrhovaný investičný zámer elektrického vedenia z väčšej časti prechádza ochranným pásmom Národného parku Nízke Tatry, kde podľa zákona č. 543/2002 Z. z. platí druhý stupeň územnej ochrany. V lokalite Hiadeľské sedlo a Barborina dolina prechádza vlastným územím Národného parku Nízke Tatry, kde podľa zákona č. 543/2002 Z. z. platí tretí stupeň územnej ochrany.

Predmetná líniová stavba zasahuje do území sústavy NATURA 2000. Prechádza Chráneným vtáčím územím Veľká Fatra s kódovým označením SKCHVÚ033 a Chráneným vtáčím územím Nízke Tatry s kódovým označením SKCHVÚ018. Taktiež prechádza Územím európskeho významu Zvolen s kódovým označením SKUEV0198.

SKUEV0198 Zvolen: v tomto území európskeho významu (rozloha: 2590,065 ha, Banskobystrický kraj) sú chránené viaceré biotopy (14) a to: 6130 Porasty borievky obyčajnej, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae), 6230 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substrate, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 6520 Horské kosné lúky, 8160 Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa, 9410 Horské smrekové lesy, 91Q0 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy, 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy, 9140 Javorovo-bukové horské lesy, 9150 Vápnomilné bukové lesy, 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy. Spolu s nimi sú tu chránené vaceré druhy: Barbastella barbastellus, Bombina variegata, Boros schneideri, Campanula serrata, Canis lupus, Cyclamen fatrense, Eriogaster catax, Lynx lynx, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Pulsatilla slavica, Rhinolophus hipposideros, Rosalia alpina, Triturus montandoni a Ursus arctos.

SKUEV0302 Ďumbierske Tatry: Ďumbierske Tatry sú geomorfologický podcelok Nízkych Tatier. Zaberajú vyššiu západnú, turisticky atraktívnejšiu časť pohoria. Veľká časť územia patrí do národného parku. Rozloha je 44 125,944 ha. Ďumbierske Tatry tvoria západnú časť Nízkych Tatier, ich najvyšší vrch je Ďumbier s nadmorskou výškou 2 046 m n. m. Od Kráľovohoľských Tatier je oddelený sedlom Čertovica. Hlavný hrebeň je budovaný na východe ďumbierskou, na západe prašiveckou žulou, južný okraj kryštalickými bridlicami, severné a juhozápadné svahy sú budované druhohornými usadeninami pozostávajúcimi z obalových sérií, ale najmä z mohutných vrstiev vápencov, dolomitov a i. hornín chočského a krížňanského príkrovu. Nad hornou hranicou lesa je hôľny až hôľno-bralnatý reliéf, ktorý vznikol glaciálnou a periglaciálnou modeláciou, bralné formy sú aj na vápencoch krížňanského a chočského príkrovu, kde sa vyskytujú aj bohaté krasové formy (najmä v Demänovskej doline a Jánskej doline). Územie patrí do chladnej klimatickej oblasti,

priemerná teplota v januári sa pohybuje medzi -6 až -8 °C, v júli medzi 8 až 12 °C, ročný úhrn zrážok sa pohybuje okolo 1 400 mm. Z pôd prevažujú kambizeme a rendziny. Nachádza sa tu množstvo vzácnych lokalít, medzi nimi národná prírodná rezervácia Skalka, Pod Latiborskou hoľou, Ďumbier, Ohnište, Jánska dolina, Demänovská dolina a Salatín, národná prírodná pamiatka Vrbické pleso, Starý hrad, Veľká ľadová priepasť, Jaskyňa zlomísk, Záskočská jaskyňa, Štefanová a Brankovský vodopád a prírodná pamiatka Meandre Lúžňanky. Z porastov sú plošne najviac zastúpené smrečiny, miestami bučiny a jedľobučiny, nad hornou hranicou lesa je kosodrevina a alpínske lúky. V stromovej etáži dominuje buk lesný spolu s jedľou bielou, smrekom obyčajným, prímes tvorí javor horský, jaseň štíhly a brest horský. Pestré je aj zastúpenie živočíchov, vo vyššej denzite boli zaznamenané typické druhy prírodného lesa – dutinové hniezdiče. Význam tohto územia zvyšuje aj fakt, že lokality v obdobných podmienkach, aj priamo v okolí NPR, sú v súčasnosti značne pozmenené, hlavne preferovaním smreka pri umelej obnove lesa v nedávnej minulosti.

SKCHVÚ018 Nízke Tatry: v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, bolo toto CHVÚ vyhlásené v roku 2010 o rozlohe 98 168,52 ha. Predmetom ochrany sú tu vtáky: orol skalný, tetrov hoľniak, tetrov hlucháň, ďateľ trojprstý, kuvik kapcavý, kuvik vrabčí, jariabok hôrny, bocian čierny, orol krikľavý, výr skalný, včelár lesný, ďateľ bielochrbtý, žlna sivá, ďateľ čierny, muchárik červenohrdlý, muchárik bielokrký, strakoš sivý, prepelica poľná, žltochvost lesný, muchár sivý, lelek lesný a chriašteľ poľný. Nízke Tatry sú jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie orla skalného (Aquila chrysaetos) a jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie kuvika kapcavého (Aegolius funereus) a kuvika vrabčieho (Glaucidium passerinum). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1 % národnej populácie orla krikľavého (Aquila pomarina), včelára lesného (Pernis apivorus) a výra skalného (Bubo bubo). Z ďalších významných druhov dravcov v CHVÚ hniezdi aj sokol sťahovavý (Falco peregrinus). Hlavnou príčinou ohrozenia orla skalného, kuvika kapcavého, kuvika vrabčieho a ďalších lesných druhov dravcov a sov v území je neusmernená lesohospodárska činnosť, ktorá zapríčiňuje poškodzovanie a ničenie lesných porastov, kde tieto druhy hniezdia. Ťažobnou činnosťou sú odstraňované vekovo staršie stromy ako aj staré stromy s dutinami, ktoré vytvárajú pre uvedené druhy vhodné hniezdne možnosti. Negatívne pôsobí na hniezdiace vtáky aj vyrušovanie, ktoré je sprievodnou činnosťou lesohospodárskych zásahov. Vážnou hrozbou pre tieto druhy je aj neusmernená športovo – rekreačná činnosť a vykrádanie hniezd. Špecifickým problémom v CHVÚ Nízke Tatry je v poslednom období nevhodná a z ekologického hľadiska jednoznačne neprijateľná aplikácia chemických prípravkov (insekticídov) na ničenie podkôrneho hmyzu, ktorá spôsobuje kontamináciu prostredia cudzorodými látkami a má priamy vplyv na narušenie potravných reťazcov v prírodných ekosystémoch, čo vedie aj ku kumulácií toxických látok v organizme dravých vtákov a sov. Ďalšími vážnymi problémom sú aj zmeny v tradičnom obhospodarovaní územia. Ideálny je bezzásahový režim obhospodarovania resp. vhodný spôsob hospodárenia rešpektujúci ekologické nároky týchto druhov.

Priamo v záujmovom území a jeho blízkom okolí boli zaznamenané nasledovné biotopy.

Biotopy európskeho významu zaznamenané priamo v trase VVN, alebo na ploche plánovaných rozvodní:

- 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské lúky
- 6520 (Lk2) Horské kosné lúky
- 6430 (Br6) Brehové porasty deväťsilov
- 6210 (Tr1) Teplomilné širokolisté travinno-bylinné porasty
- 9150 (Ls5.4) Vápnomilné bukové lesy
- 9130 (Ls5.1) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy
- 91E0 (Ls1.3) Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy

Biotopy národného významu zaznamenané priamo v trase VVN, na ploche plánovaných rozvodní a širšom okolí:

- KRO07 (Kr9) Vŕbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek

Ostatné biotopy priamo v trase VVN a na ploche plánovaných rozvodní:

- XX01 (X1) Rúbaniská s prevahou bylín a tráv
- KRO04 (Kr7) Trnkové kroviny
- LES11 Ostatné lesné porasty domácich drevín
- XX03 (X4) Nitrofilná ruderálna vegetácia mimo sídel

Obojživelníky a plazy: zo skupiny obojživelníkov boli priamo v trase plánovaného VVN identifikované druhy kunka žltobruchá *(Bombina variegata)* a skokan hnedý *(Rana temporaria)*. Z plazov boli v trase vedenia pozorované druhy slepúch lámavý *(Anguis fragilis)*, jašterica živorodá *(Zootoca vivipara)* a vretenica severná *(Vipera berus)*. Spomedzi vyššie uvedených druhov, je len kunka žltobruchá druhom európskeho významu, ktorá je zároveň aj predmetom ochrany v dotknutých územiach európskeho významu – SKUEV0253 Váh, SKUEV0198 Zvolen, SKUEV0197 Salatín, SKUEV033 Veľká Fatra a SKUEV0302 Ďumbierske Tatry. Všetky ostatné uvedené druhy sú druhmi národného významu. Pre druh kunka žltobruchá sú dôležité predovšetkým mláky menšej rozlohy, ale aj koľaje na lesných cestách, zatopené jamy, lomy. V skúmanom území jej najviac vyhovujú miesta s výskytom biotopu 6430 Brehové porasty deväťsilov.
Netopiere: v záujmovom území a jeho tesnej blízkosti bolo zaznamenaných 8 druhov netopierov, konkrétne podkovár malý *(Rhinolophus hipposideros)*, netopier veľký *(Myotis myotis)*, netopier brvitý *(Myotis emarginatus)*, netopier vodný *(Myotis daubentoni)*, ucháč svetlý *(Plecotus auritus)*, večernica malá *(Pipistrellus pipistrellus)*, netopier hrdzavý *(Nyctalus noctula)* a netopier stromový *(Nyctalus leisleri)*. Podľa Vyhlášky MŽP SR č. 171/2021 Z.z. sú všetky zaznamenané druhy druhmi európskeho významu. Druhy netopier veľký, netopier brvitý a podkovár malý sú predmetmi ochrany v dotknutých územiach európskeho významu.
Cicavce: zo skupiny cicavcov (s výnimkou netopierov) boli zaznamenané v plánovanej trase vedenia druhy srnec lesný *(Capreolus capreolus)*, jeleň lesný *(Cervus elaphus)*, rys ostrovid *(Lynx lynx)*, kuna *(Martes sp.)*, jazvec lesný *(Meles meles)*, medveď hnedý *(Ursus arctos)* a líška hrdzavá *(Vulpes vulpes)*. Medveď hnedý a rys ostrovid sú druhy európskeho významu a zároveň predmety ochrany vo všetkých dotknutých územiach európskeho významu.
Vtáky: priamo v trase VVN v úseku Donovaly - Medzibrod bolo zaznamenaných 71 druhov vtákov, v úseku Hrboltová - Donovaly 47 druhov. V celom úseku bolo zistených 10 druhov európskeho významu.

V k.ú. obce Medzibrod prechádza zámer aj cez PR Mačková s piatym stupňom územnej ochrany. Rezervácia Mačková bola vyhlásená Vyhláška MŽP SR č. 83/1993 Z. z. o štátnych prírodných rezerváciách. Vyhlásená bola za účelom ochrany prírodných ekosystémov alebo ich častí významných najmä pre zachovanie pestrosti rastlinných a živočíšnych spoločenstiev, vzácnych alebo ohrozených druhov a ich genofondu. Výnimočnosťou lokality je typická ukážka bukových a borovicových porastov na vápencoch vrátane vývojových štádií stepného i lesostepného charakteru i fragmentov sutinových spoločenstiev.

Na pozemkoch sa nachádzajú vzrastlé stromy a kroviny, ktoré bude potrebné odstrániť.

Opis činnosti: Predložený zámer predstavuje výstavbu nového vedenia 110kV z existujúcej elektrickej stanice (ESt) Medzibrod a z novej plánovanej ESt Hrboltová. Ako prívodné vedenie je prioritne uvažované vzdušné vedenie 110 kV postavené na jednodriekových priehradových stožiaroch „úzkej" konštrukcie. Vedenie sa uvažuje dvojité. Vyhotovenie priehradovej konštrukcie má byť z pozinkovaných L profilov. Základy majú byť monolitické z prostého betónu, betónované

na mieste. V miestach veľkých lomov trasy prípadne veľkých šikmých svahov (ojedinelé prípady) majú byť stožiare rozkročené z pätkovým základom a z predĺženými nohami. V ťažkom skalnatom teréne sa uvažuje so špeciálnym zakladaním stožiarov. Hĺbka založenia sa predpokladá maximálne 3 m, závisí od geologických pomerov v danej lokalite a sklonu terénu. Ako fázové vodiče majú byť použité holé AlFe laná štandardne používané v energetike. Ich presná špecifikácia má byť v ďalšom projektovom stupni. Minimálna výška fázových vodičov nad terénom bude 7 m pre všetky prevádzkové stavy.
Z veľkej časti trasovania nového vzdušného vedenia z ESt Medzibrod a ESt Hrboltová má byť využitý súbeh s existujúcim koridorom 400kV vedení.
V trase vybraných úsekoch trasy (variant T3 a T7) sa časť trasy alternatívne uvažuje ako káblové vedenie VVN. Prechod zo vzdušného vedenia na káblové vedenie má zabezpečovať prechodový objekt priehradovej konštrukcie s plošinou, na ktorej majú byť umiestnené zvodiče prepätia a káblové prechodky. Vedenie má byť umiestnené vo voľnom výkope podľa priloženého schematického obrázku. Umiestnenie káblového vedenia sa predpokladá do hĺbky 1,3 m pod úroveň terénu. Pri prechode cez existujúce komunikácie sa uvažuje realizácia podtlaku kde má byť káblové vedenie umiestnené do chráničky, každá fáza samostatne. Káblové vedenie má byť v teréne označené tyčovým značením.
Navrhované vedenia k novej elektrickej stanici sú rozpracované variantne, napojenie z elektrickej stanice Medzibrod zahŕňa varianty T3 a T2, napojenie z elektrickej stanice Hrboltová zahŕňa varianty T6 a T7.

Varianty prívodných vedení

Navrhované vedenia k novej elektrickej stanici sú rozpracované variantne, napojenie z elektrickej stanice Medzibrod zahŕňa varianty T3 a T2, napojenie z elektrickej stanice Hrboltová zahŕňa varianty T6 a T7.

Prívodné vedenie ESt Medzibrod – Donovaly

Variant T3 vedenie ESt Medzibrod – Est D3, vzdušná trasa
Variant T3 vedenie ESt Medzibrod – Est D3, čiastočná káblová trasa
Variant T2 vedenie ESt Medzibrod – Est D3, vzdušná trasa

Prívodné vedenie ESt Hrboltová – Donovaly

Variant T6 vedenie ESt Hrboltová – ESt D1, vzdušná trasa
Variant T7 vedenie ESt Hrboltová – ESt D3, čiastočná káblová trasa

Variant prívodných vedení T6, T7 je od križovatky so štátnou cestou v lokalite Korytnica po ESt D3 totožný s T3 (vrátane čiastočne káblových alternatív) resp. s alternatívou T2.

Návrh trasovania pre prívodné vedenie zo smeru ESt Medzibrod (T1-T5)

Trasa T2:

Trasa začína v existujúcej elektrickej stanici (ESt) Medzibrod vo voľnom poli AEA02 kde je priestorová rezerva. Trasa bude vyvedená prostredníctvom vzdušného vedenia umiestneného v osovej vzdialenosti cca 20-25m od existujúceho vedenia 110kV č.7710. Po cca 0,7km vedenie prejde do súbehu s existujúcim 400kV vedením č.V494 (od st.č.185 po st.č.182). Pri súbehu bude nové vzdušné 110 kV vedenia umiestnené do vzdialenosti cca 36m osovo. Následne vedenie podkrižuje obe existujúce 400kV vedenia a bude pokračovať v rovnakej osovej vzdialenosti po pravej strane (pohľad z juhu na sever). Po prekrižovaní Hiadeľského sedla navrhované 110kV vedenie opäť podkrižuje existujúce 400kV vedenia (v rozpätí st.č.140-141 vedenia V494). Ďalej bude pokračovať popri štátnej ceste I. tr. č.59 (E77) k lokalite umiestnenia ESt D3. Predpokladaná dĺžka 16,3 km. Trasu je možné zaústiť aj do ESt D2 ktorá je umiestnená pri križovaní existujúcich 400kV vedení so štátnou cestou č.59 (E77). Týmto sa navrhovaný variant skráti na dĺžku 14 km.

Trasa T3:

Trasa je rovnaká ako T1 s tým, že vedenie nebude zaústené do lokality „Pod Magurkou" ale vedenie bude ďalej pokračovať okolo existujúcich chát a usadlostí južne a po prekrižovaní štátnej cesty č.59

bude vedenie zaústené do lokality ESt D3. Predpokladaná dĺžka 17 km. Trasu je možné zaústiť aj do ESt D2 ktorá je umiestnená pri križovaní existujúcich 400kV vedení so štátnou cestou č.59 (E77). Týmto sa navrhovaný variant skráti na dĺžku 14 km. Trasa je rovnaká ako T1 po križovanie so št.c. č.59. Po prekrižovaní cesty pôjde nové vedenie ďalej v súbehu s existujúcim 400kV vedeniami cca 1,5km kde bude umiestnená nová ESt Kor.
Predpokladaná dĺžka 15,5 km.

Návrh trasovania pre prívodné vedenie zo smeru ESt Hrboltová
Trasa T6:
Trasa pre vedenie 110kV z lokality Hrboltová do ESt D1 začína v obci Hrboltová na mieste územnej rezervy pre ESt. Lokalita sa nachádza neďaleko ČOV a futbalového ihriska. Vedenie bude vyvedené najprv západným smerom k obci Hrboltová. Následne prekrižuje železničnú trať a rieku Váh a trasa sa stočí na juh v súbehu s existujúcim vedením VN. V lokalite „Šiašne" nová trasa podkrižuje existujúce vedenia 220 a 400kV a bude ďalej pokračovať v súbehu s vedením 400kV smerom na juhovýchod v osovej vzdialenosti 36m. Pred obcou Ružomberok časť Baničné sa trasa vedenia odkloní južným smerom a obíde zastavané územie zo západu.
Trasa vedenia sa opätovne dostane do súbehu s existujúcim 400kV vedením č. 494 (z jeho západnej strany). Takto bude trasa pokračovať až po lokalitu Škaredý jarok. Od tohto miesta je trasa totožná s trasou T1 a bude ukončená v ESt D1. Vtomto koridore môže byť vedenie umiestnené na spoločných podperných bodoch s vedením od Est Medzibrod. Jedná sa o úsek dlhý cca 1,5 km. Predpokladaná dĺžka 29,2 km.
Trasa T7:
Trasa pre vedenie 110kV z lokality Hrboltová do ESt D3 začína v obci Hrboltová na mieste územnej rezervy pre ESt. Lokalita sa nachádza neďaleko ČOV a futbalového ihriska. Vedenie bude vyvedené južným smerom, prekrižuje železnicu, rieku Váh a št.c.č.18 (E50). Trasa vedenia pôjde cca 200m v súbehu s cestou a následne obíde obed Černová západným smerom. Navrhované vedenie sa po cca 0,5 km napojí na trasu existujúcu trasu V273. Technicky sa plánuje využitie časti vedenia V273 a jeho prevádzka na 110kV až po lokalitu Baničné / Kosovo (časti mesta Ružomberok). Následne bude trasa vedenia ďalej pokračovať v súbehu so 400kV vedením V461 osovo 36m z jeho východnej strany až po lokalitu Škaredý jarok. Od tohto miesta je trasa totožná s variantom T1 ale bude zaústená do ESt D3. Posledný úsek trasy (300m) je totožný s T2. Predpokladaná dĺžka 29,5 km.

Elektrická stanica (ESt) 110/22 kV Donovaly:
Navrhovaná elektrická stanica má pozostávať z rozvodne R110 kV, stanoviska transformátora TR-110/22 kV a budovy spoločných prevádzok (BSP). Sú navrhnuté dve lokality umiestnenia elektrickej stanice: ESt D1 (Pod Magurkou) a ESt D3 (Zadný kút).
Oplotenie areálu
Oplotenie areálu má ohraničovať priestor ESt a brániť neautorizovanému vstupu do areálu ESt. Samotné oplotenie má pozostávať z plotových dielov výšky 2000 mm s okom mriežky 50 x 200 mm. Panely plota majú byť upevnené na stĺpikoch osadených do betónových základov. Medzi základmi stĺpikov majú byť podhrabové dosky. Na plotové stĺpiky majú byť umiestnené bavolety výšky 350 mm s troma radmi ostnatých drôtov. Výška oplotenia od terénu má byť 2550 mm.

Návrh riešenia: Správa Národného parku Nízke Tatry nepožaduje ďalej posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvu na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Správa Národného parku Nízke Tatry odporúča orgánu ochrany prírody ukončiť posudzovanie vplyvov na životné prostredie rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní s tým, že pre uvedenú činnosť je možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Správa Národného parku Nízke Tatry odporúča orgánu ochrany prírody zapracovať v súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kde sa určujú na eliminovanie

alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie nasledovné podmienky:

1. Pri trvalom zábere biotopov európskeho alebo národného významu bude potrebné postupovať podľa § 6 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z., a to z dôvodu určenia výšky primeraných opatrení na kompenzovanie negatívnych účinkov činnosti na biotop európskeho alebo národného významu významu. Súčasťou žiadosti o zásah do biotopu bude tvoriť aj situačný výkres s vyznačením a výpočtom trvalého záberu (v m^2) biotopov spolu s vyčíslením spoločenskej hodnoty zničených biotopov a chránených rastlín.
2. Vykonávanie jednotlivých prác počas výstavby navrhovaného elektrického vedenia prispôsobiť poveternostným podmienkam tak, aby boli minimalizované ich vplyvy na životné prostredie. Prejazdy dopravných a stavebných mechanizmov po nespevnených komunikáciách a manipulačných plochách nevykonávať v dobe, keď je v dôsledku výdatnejších zrážok rozmočená. Naopak terénne práce nevykonávať počas extrémne suchého a veterného počasia.
3. Stavebné a výkopové práce v blízkosti, príp. vo vnútri mokraďových biotopov vykonávať výlučne v období sucha alebo mrazu. Pohyb mechanizmov po zamokrených a podmáčaných plochách je zakázaný.
4. Stroje a mechanizmy používané počas realizácie stavby používať len v dobrom stavebno-technickom stave s cieľom predchádzania negatívnych vplyvov na okolité prostredie. V priebehu stavebných a zemných prác zabezpečiť protihavarijné opatrenia zabraňujúce úniku škodlivín, najmä chemikálií a pohonných hmôt do okolitého prírodného prostredia, aby sa predišlo znečisteniu povrchových vôd. Pohonné hmoty musia byť uskladnené a premiestňované len takým spôsobom, ktorým sa zabráni ich možnému unikaniu do okolitého prostredia. Nalievanie olejov, benzínu alebo iných ropných látok vylúčiť v blízkosti vodného toku.
5. Na rekultiváciu plôch použiť prednostne prebytočnú zeminu z výkopových prác. Navážanie zeminy z iných lokalít je zakázané z dôvodu možnosti zavlečenia inváznych druhov rastlín ako sú napr. pohánkovec japonský (Fallopia japonica), zlatobyľ kanadský (Solidago canadensis) a pod.
6. Pri výstavbe elektrického vedenia je potrebné v čo najväčšej miere využívať jestvujúce prístupové cesty (účelové komunikácie, lesné a poľné cesty). V prípade nutnosti sprístupnenia nových prístupových ciest, rozsah prác a umiestnenie stožiarov v dotknutých chránených územiach je potrebné konzultovať so Správou NAPANT.
7. So vzniknutým odpadom a prebytočnou výkopovou zeminou nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odpad vzniknutý pri stavbe, vrátane prebytočnej zeminy a kameniva nesmie byť umiestňovaný do voľnej krajiny, nie je vhodné vytvárať depóniá výkopovej zeminy v bezprostrednom okolí. Výkopovú zeminu použiť na vyrovnanie nerovnosti okolitého terénu. Prebytky umiestniť na mieste tomu určenom.
8. Zabrániť na skrývkových materiáloch šíreniu inváznych druhov rastlín (napr. Solidago canadensis, Impatiens gladulifera, Falopia japonica a.i.). Narušenie povrchov, presuny zemín a pohyb mechanizmov predstavuje potenciálny zdroj šírenia inváznych rastlín. Požadujeme, aby bolo v rámci monitoringu stavby navrhnuté trojročné obdobie sledovania inváznych druhov rastlín, a v prípade pozitívneho výskytu zabezpečené ich odstraňovanie na náklady investora. Ak sa takéto rastliny vyskytnú na dotknutom pozemku počas zemných prác, je potrebné zeminu, ktorá bude získaná pri výkopoch resp. odkopávkach odviesť na riadenú skládku odpadu, čím sa zabráni ďalšiemu rozšíreniu inváznych druhov rastlín. V plnej miere rešpektovať ustanovenia zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9. V prípade výrubu drevín mimo lesný pôdny fond je nutné postupovať v zmysle § 47 a § 48 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
10. Pri výstavbe zabezpečiť maximálnu ochranu okolitej vegetácie, minimalizovať nevyhnutný manipulačný priestor a zostávajúcu vzrastlú zeleň zabezpečiť pred poškodením. V prípade, že dôjde pri stavebných prácach k mechanickému poškodeniu okolitých drevín je nevyhnutné dreviny ošetriť podľa STN 83 7010 Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.
11. Odporúčame vykonať odborný terénny prieskum plánovanej výstavby vedenia vrátane aspoň jednoročného ornitologického výskumu s cieľom charakterizovať miestnu a regionálnu avifaunu, pohyby vtákov a kľúčové miesta pre hniezdenie, potravu a odpočinok, ako aj sezónne migračné trasy. Na základe vykonaného prieskumu potom bude potrebné vytypovať stožiare a úseky, na ktoré sa umiestnia umelé búdky a vizuálne bariéry ako sú napr. odkloňovače zviditeľňujúce vodiče (farebné špirály, vlajky, reflexné lamely či kovové gule), ktoré vtákom pomáhajú vedenia včas rozoznať a obletieť ich.
12. Výkopovú zeminu ponechať na mieste a bezprostredne po ukončení výstavby jednotlivých stožiarov ju využiť na spätný zásyp a zvyšok rozprestrieť v okolí stožiara vo vnútri ochranného pásma navrhovaného elektrického vedenia. Nevypĺňať ňou terénne depresie a podobné miesta v okolí stavenísk. Bezprostredne potom vykonať technickú a biologickú rekultiváciu. Odstrániť len vysokorastúce dreviny, nízkorastúce dreviny odstrániť len v miere nevyhnutnej pre ťahanie lán. Prípadný sklad materiálu, či dočasný stavebný dvor, umiestňovať mimo lesných pozemkov.
13. V terénnych depresiách a výkopových jamách pred ich zasypaním alebo rekultiváciou vykonať prieskum s prípadným transférom živočíchov (najmä obojživelníkov) na vhodné stanovištia,
14. Všetky práce vykonávať tak, aby nedochádzalo k poškodeniu, zničeniu, resp. ku zbytočnému úhynu rastlín a živočíchov alebo ich biotopov, v zmysle § 4 ods. 1 zákona o ochrane prírody. Pokiaľ v priebehu výstavby príde k nálezu chráneného druhu je stavebník, resp. organizácia uskutočňujúca stavbu, povinný nález ohlásiť na miestne príslušnú organizáciu ochrany prírody a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude rozhodnuté o nakladaní s ním.

Správa Národného parku Nízke Tatry odporúča pred ďalším povolením podľa osobitných predpisov zosúladiť zámer s nasledovnými bodmi:

1. Navrhovaný zámer bude zosúladený a zapracovaný do záväzných častí Územného plánu Veľkého územného celku Banskobystrického kraja a do Územného plánu Veľkého územného celku Žilinského kraja.
2. Navrhovaný zámer bude zosúladený a zapracovaný do záväzných častí príslušných Územných plánov miest a obcí, u ktorých má dôjsť o nové umiestnenie objektov, resp. verejnoprospešných stavieb v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

Záver a odôvodnenie:

Optimálne varianty realizácie v rámci navrhovanej činnosti sú navrhnuté:

- **Prívodné vedenie ESt Medzibrod – Donovaly**
  Variant T2 vedenie ESt Medzibrod – Est D3, vzdušná trasa
- **Prívodné vedenie ESt Hrboltová – Donovaly**
  Variant T7 vedenie ESt Hrboltová – ESt D3, v katastri obce Donovaly napojenie sa na T2

Z vypracovanej dokumentácie - Identifikácia vplyvu plánovaného projektu „VVN Donovaly" na sústavu NATURA 2000, spracovanej firmou Geobotany s.r.o. vyplýva, že z hľadiska zásahu do

biotopov sa ako najvhodnejšia javí trasa T2, v prípade trasy T1 variant s káblovým vedením. Pri trasách vedených zo stanice Medzibrod je najvýznamnejším zásahom zásah do biotopu 91E0 v prípade rozšírenia prieseku existujúceho vedenia smerom na západ (napr. trasa T1). V prípade rozšírenia na východ (ako v trase T2) nebudú v tejto časti zasiahnuté biotopy európskeho významu. V oblasti Donovalov v prípade vedenia trasy cez "Škaredý jarok" dôjde k zásahu do biotopov 9130 a 9150, tento zásah sa dá znížiť pomocou využitia káblového vedenia. Na základe týchto zistení bola navrhnutá ďalšia varianta - kombinácia trás T1 a T2, tak, aby v južnej časti bolo zachované trasovanie T2 a v oblasti Donovalov trasovanie T1 s káblovým variantom. Vedenie trasy zo severu, zo stanice Hrboltová predstavuje vo všetkých variantoch zásah do biotopov priamo v SKUEV Zvolen a v prípade rozvodní EST_LO a EST_Kor aj zásah do prioritného biotopu 6510* a 6430. Z tohto pohľadu sa trasy zo stanice Medzibrod javia ako vhodnejšie.

S pozdravom

Mgr. Michal Babnič
riaditeľ Správy NAPANT

Správa Národného parku
Nízke Tatry so sídlom v Banskej Bystrici
Partizánska cesta 69
974 01 Banská Bystrica
IČO: 54435374
-5-

Doručuje sa:

- OKRESNÝ ÚRAD RUŽOMBEROK, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Andreja Hlinku 74, 034 01 Ružomberok – Ing. Milan Medvecký
- OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica – Ing. Peter Filuš
- OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica – Mgr. Martina Brozmanová
- MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Nám. Ľ. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Na vedomie:

- OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina