

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia  
Odbor environmentálneho posudzovania  
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**

---

• •  
**Mondi SCP, a.s.  
Tatranská cesta 3  
034 17 Ružomberok**  
• •

<b>Váš list číslo/zo dňa</b>	<b>Naše číslo</b>	<b>Vybavuje/□</b>	<b>Bratislava</b>
	8729/2014-3.4/ml	Ing. M. Luciak +421 905 680825	11. 12. 2014

**Vec:**

**PROJEKT 2000 v MONDI SCP, a.s., Ružomberok**

- vyjadrenie podľa § 18, ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Listom, doručeným na Ministerstvo životného prostredia SR dňa 02. 12. 2014, ste nám predložili *Oznámenie o zmene* navrhovanej činnosti „**PROJEKT 2000 v MONDI SCP, a.s., Ružomberok**“ podľa § 18 ods. 7 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“).

**Umiestnenie zmeny**

<b>Obec:</b>	Ružomberok časť Štiavnička
<b>Katastrálne územie:</b>	Štiavnička
<b>Parcelné čísla:</b>	vid'. príloha č. 3 Oznámenia

Všetky zmenou dotknuté parcely sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvoria, prípadne ostatné plochy a sú vo vlastníctve navrhovateľa.

Ide o zmenu celkovej navrhovanej činnosti zaradenej podľa príl. č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kap. 5, časť A - povinné hodnotenie. Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou, ale zmenou pôvodne posudzovanej navrhovanej činnosti.

Účelom navrhovanej zmeny je zvýšenie súčasnej povolenej výroby buničiny (1620 t/deň) na úroveň 2090 t bielenej vzduchosuchoej buničiny/deň.

**Údaje o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**

Prehľad posudzovania a zmien navrhovanej činnosti:

Dokument	Predmetná zmena výrobnéj kapacity / zmena činnosti	Príslušný dokument IPKZ
Záverečné stanovisko č. 1807/02-4.3	355.556 t/rok	-
Vyjadrenie č.j. 3511/04 – 1.6/ml	435.000 t/rok	pôvodné integrované povolenie stavby „Biela ruža - White Rose Mondi Business Paper SCP,a.s.“ zo dňa 3.8.2007
Vyjadrenie č.j. 3668/08 – 3.4ml	500.280 t/rok	zmena integrovaného povolenia p.č. IPZ5 zo dňa 12.12.2008
Vyjadrenie č.j. 10848/2010-3.4/ml	výmena regeneračného kotla RK1 za nový RK3 a zvýšenie výroby na 550.000 t/rok	Územné rozhodnutie č.j. OSS-577-3/2011-TA1-1-SK právoplatné od 1.3.2012 Stavebné rozhodnutie č. 6242-33785/2012/Pat/770620404/Z36-SP9 právoplatné od 26.2.2013
Vyjadrenie č.j. 7156/2010-3.4/ml	optimalizácia súčasnej technológie (bez RK3), ktorej dôsledkom je zvýšenie výr.kapacity na 520.000 t/rok	rozhodnutie IPKZ č. 163-1856/2013/Pat/770620404/Z38 zo dňa 28.1.2013
Upresnenie k vyjadreniu 10848/2010-3.4/ml (apríl 2012)	upresnenie k výmene regeneračného kotla RK1 za nový RK3 a zvýšenie výroby na 550.000 t/rok	Vid' vyššie
Vyjadrenie č.j. 5565/12-3.4/ml	výmena pece na vápno	rozhodnutie IPKZ č. 4884-21585/2013/Pat/770620404/Z43-SP12 zo dňa 26. 08. 2013 (povolenie uskutočniť stavbu pece na vápno)

Ministerstvo životného prostredia SR posúdilo *Oznámenie o zmene* navrhovanej činnosti „**PROJEKT 2000 v MONDI SCP, a.s., Ružomberok**“, navrhovateľa Mondi SCP, a.s., Ružomberok z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a to aj kumulatívnych, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Oznámenie o zmene zverejnilo na svojom webovom sídle

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/projekt-2000-v-mondi-scp-ruzomberok>

Na základe vykonaného posúdenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**PROJEKT 2000 v MONDI SCP, a.s., Ružomberok**“, Ministerstvo životného prostredia SR vydáva podľa § 18 zákona pre navrhovateľa Mondi SCP, a.s., Ružomberok, nasledovné vyjadrenie:

**U zmeny navrhovanej činnosti „PROJEKT 2000 v MONDI SCP, a.s., Ružomberok“ sa predpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto je predmetom povinného posudzovania podľa § 18 ods. 4 zákona.**

#### **ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A DÔVODY ZMENY**

Výroba celulózy sa v závode navrhovateľa z technologického a organizačného hľadiska delí na tzv. *vláknitú linku* a na tzv. *regeneráciu*.

**Vláknitá linka** zahŕňa prvotnú úpravu drevnej hmoty a výrobu štiepok, samotnú výrobu celulózy varením štiepok vo vodnom roztoku NaOH a Na<sub>2</sub>S (tzv. biely lúh), pranie celulózy v pracích filtroch, jej triedenie na triedičoch, jej delignifikáciu pôsobením O<sub>2</sub>, jej bielenie, sušenie a balenie.

**Regenerácia** zahŕňa činnosti súvisiace s regeneráciou výrobných chemikálií. V prvom kroku regenerácie sa použitý varný lúh, obsahujúci vylúhované časti z dreva a zvyškové chemikálie (tzv. čierny lúh), zmiešaný s pracou vodou z prania celulózy, zahusťuje v odparke odparovaním vody, a následne sa zakoncentrovaný spaľuje v regeneračných kotloch za vzniku tepla, ktoré je premenené na vysokotlakú paru, ktorá prechodom cez turbogenerátor vyrába elektrickú energiu.

Horením sa čierny lúh zbaví organických látok a anorganické zlúčeniny síry a sodíka sa menia na aktívnu formu Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> a Na<sub>2</sub>S – vzniká tzv. tavenina. Tá je následne rozpúšťaná vo vode alebo v slabom pracom lúhu za vzniku tzv. zeleného lúhu. Zo zeleného lúhu je potom kaustifikačnou reakciou s vápnom získavaný opäť biely lúh určený na varenie celulózy. Odpad z kaustifikačnej reakcie v podobe vápenného kalu je regenerovaný späť na vápno pálením vo vápenej peci.

Spaľovacie zariadenia regenerácie sa súčasne podieľajú na likvidácii neskondenzovateľných zapáchajúcich plynov označovaných ako NCG a v prípade regeneračného kotla RK3 spaľujú aj metanol ako ďalší produkt procesu zahusťovania čierneho lúhu v odparke.

V uplynulom období sa na výrobnej technológii navrhovateľa vykonali dve zásadné rekonštrukcie, a to:

- vybudovanie nového moderného a výkonnejšieho regeneračného kotla RK3 (v skúšobnej prevádzke) s cieľom nahradiť starý kotol RK1,
- výmena zastaranej pece na vápno za novú pec na vápno s vyššou spracovateľskou kapacitou.

Uvedené zmeny mali zásadný priaznivý vplyv najmä na emisnú situáciu v prevádzke (nový RK3 umožnil pokles merných emisií znečisťujúcich látok ako napr. TZL a pod.), ale aj na situáciu v odpadovom hospodárstve navrhovateľa (nová pec na vápno dokáže s rezervou regenerovať všetok vhodný vápenný kal späť na vápno potrebné pre proces výroby buničiny).

Tieto zmeny, spolu s ďalšími súvisiacimi realizovanými inováciami a úpravami (napr. rekonštrukcia odparky) umožňujú v prevádzke navrhovateľa zvýšiť výrobu buničiny až na 2090 t vzduchosuchoj bielenej buničiny za deň za predpokladu, že budú posilnené, inovované alebo rekonštruované niektoré ďalšie technologické uzly výrobnej zostavy.

### **Rozsah navrhovaných úprav a zmien je nasledujúci:**

v drevosklade:

- prídanie paralelného vibračného triediča,
- úprava dopravného systému pre štiepky do varákov,
- realizovanie odmrázovacieho systému pre zimné obdobie,

vo várni:

- modifikácia várne prídanim ďalších varákov,
- úprava a doplnenie tankfarmy a čerpadiel pre jednotlivé operácie,

hrčovníky, triedenie a pranie:

- zvýšenie kapacity hrčovníkov a triedenia prídanim ďalšieho primárneho triediča,
- nahradenie pracích bubnových filtrov pracím lisom,

v kyslíkovej delignifikácii:

- odstránenie reaktora N2 a vybudovanie nového druhého reaktora,

v stupni bielenia:

- nahradenie vákuových filtrov pracími lismi,
- modifikácia ozónového bieliaceho stupňa,

na vysušovacom stroji:

- zvýšenie kapacity stroja,

na kaustifikácii:

- nová usadzovacia nádrž na zelený lúh,
- nový kaustifikátor,
- nový tlakový filter na biely lúh,

v systéme odpadových vôd:

- inštalácia ďalších dúchadiel pre zvýšenie prívodu vzduchu do aeračného systému v SČOV Hrboltová,
- zvýšenie výkonu čerpania vratných kalov,
- anaeróbne predčistenie vybraných tokov z celulózky.

Uvedené zmeny si vyžadujú stavebné úpravy a to **rozšírenie budovy vláknitej linky.**

Výrobná zostava bude v prevádzke nepretržite s plánovanou odstávkou podľa predpokladu každých 18 mesiacov. Pri takomto pracovnom fonde (max. 8760 hod/rok) je možné očakávať ročnú výrobu vzduchosuhej bielenej buničiny maximálne na úrovni cca 762 850 t.

Termín zahájenia realizácie PROJEKTU 2000 je viazaný na získanie všetkých potrebných povolení a súhlasov. Dĺžka trvania realizácie je v tejto etape odhadovaná na cca 1,5 roka.

## **VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATELSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH**

### **Vplyvy na obyvateľstvo**

Zmenou priamo dotknutým obyvateľstvom bude obyvateľstvo mesta Ružomberok a blízkej obce Štiavnička, ako obcí v ktorých katastrálnom území sa bude navrhovaná zmena realizovať. V dotknutom území, vymedzenom aj v závislosti na potenciálnom transporte emisií znečisťujúcich látok, sa nachádzajú aj ďalšie obce, konkrétne obce Likavka, Lisková, Ivachnová, Liptovská Teplá, Turík, Liptovské Sliače, Liptovská Štiavnica a Ludrová.

Najbližšou obytnou zástavbou od hranice zmenou dotknutého areálu sú bytové domy na Tatranskej ulici v Ružomberku vo vzdialenosti cca 30-40 m.

Medzi vplyvy na obyvateľstvo očakávané počas realizačnej etapy možno zaradiť vplyv:

- emisií hluku (z dopravného zabezpečenia aj realizačných prác),
- emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia (z dopravného zabezpečenia aj realizačných prác),
- mierne zvýšeného dopravného zaťaženia.

U týchto vplyvov, vzhľadom k rozsahu realizačnej etapy, nie je očakávaný významnejší dopad na dotknuté obyvateľstvo, avšak postupný nárast výroby postupne zvyšuje aj zaťaženie obyvateľstva.

V čase prevádzky zmenou dotknutej výrobnéj činnosti možno medzi vplyvy na obyvateľstvo zaradiť najmä vplyv:

- zvýšených emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia,
- zvýšených emisií znečisťujúcich látok do vôd,
- mierne zmenenej hlukovej situácie,
- vyššieho dopravného zaťaženia.

Všetky zmeny emisií a následne generované imisné situácie (v ovzduší, vo vodách, ako aj imisie hluku) aj keď by boli vyššie, budú musieť rešpektovať zákonom stanovené požiadavky na ochranu kvality ovzdušia, vôd a zdravia obyvateľstva.

***Pre objektivizáciu hodnotenia vplyvov navrhovanej zmeny na obyvateľstvo je preto potrebné pre potreby Správy o hodnotení vykonať:***

- ***imisno-prenosové posúdenie,***
- ***posúdenie imisií hluku,***
- ***posúdenie zdravotných rizík.***

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

Horninové prostredie bude dotknuté len do projektovanej hĺbky zakladania nových stavebných objektov. Oproti súčasnému stavu navrhovaná zmena nebude mať na horninové prostredie relevantný dopad. Kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami sa vzhľadom na charakter realizačnej etapy a výrobnnej prevádzky dá potenciálne očakávať len v prípade havarijných situácií, aj v týchto prípadoch sú však riziká eliminované radom opatrení.

Ložiská nerastných surovín realizáciou navrhovanej zmeny nebudú dotknuté.

Zmenou dotknutá plocha sa nenachádza v území s aktívnymi exogénnymi geodynamickými javmi a ani navrhovaná zmena svojim charakterom nevyvolá na vybranej lokalite aktívne exogénne geodynamické javy.

Navrhovaná zmena svojim charakterom nebude mať vplyv ani na miestne geomorfologické pomery.

### **Vplyvy na klimatické pomery**

Navrhovaná zmena si vyžiada nárast spotreby zemného plynu, na základe čoho sa úmerne zvýši súvisiaca produkcia oxidu uhličitého ako skleníkového plynu, ktorý sa podieľa na vzniku skleníkového efektu, spôsobujúceho globálnu zmenu klímy.

V určitej miere možno v dôsledku zvýšenia výroby očakávať aj určitý nárast emisií vodnej pary ako ďalšieho zo skleníkových plynov.

V súčasnej etape prípravy projektu je však predpoklad, že nárast emisie skleníkových plynov je v celkovom merítku zmysluplne kompenzovaný napríklad úsporou fosílnych palív pre výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov, atď.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde ku významnejšiemu vzniku nových zastavaných plôch, t.j. ani k možným prejavom v podobe zmeny miestnej mikroklimy.

### **Vplyvy na ovzdušie**

V etape realizácie dôjde k produkcii znečisťujúcich látok do ovzdušia najmä v súvislosti so zabezpečujúcou dopravou a v určitej miere aj so samotnými realizačnými prácami (rozšírenie budovy vláknitej linky).

Počas prevádzkovania dotknutej činnosti sa realizácia navrhovanej zmeny neprejaví zásadnejšou zmenou merných emisií, v každom prípade však dôjde **v dôsledku zvýšenia výroby k nárastu celkových hmotnostných tokov znečisťujúcich látok.**

Pre odporúčenie navrhovanej zmeny pre realizáciu bude musieť zdroj znečisťovania ovzdušia aj po realizácii uvažovaných zmien plniť všetky zákonné požiadavky pre ochranu kvality ovzdušia, ľudského zdravia a zdravia ekosystémov. **Toto bude možné objektívne hodnotiť na základe analýzy zmeny emisnej situácie, ktorá bude podkladom pre imisno-prenosové posúdenie navrhovanej zmeny.**

### **Vplyvy na vodné pomery**

Navrhovaná zmena bude mať vplyv na kvalitu aj kvantitu vypúšťaných odpadových vôd.

Pre zníženie zaťaženia odpadových vôd odvádzaných na čistenie na SČOV Hrboltová je navrhovaná inštalácia anaeróbného predčistenia niektorých vybraných tokov priamo v závode Celulóžky. Pre zvýšenie kapacity čistenia samotnej SČOV je uvažovaná inštalácia ďalších dúchadiel pre zvýšenie množstva privádzaného vzduchu do aeračného systému SČOV.

Uvedené opatrenia zabezpečia rešpektovanie súčasných koncentračných limitov pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do recipientu.

**Z hľadiska zvýšenia vypúšťaných množstiev vyčistených odpadových vôd bude vhodné vykonať posúdenie únosnosti povrchových vôd, ktoré bude musieť pre požadovaný zvýšený kvantitatívny limit preukazovať rešpektovanie legislatívnych požiadaviek na zachovanie dobrého stavu vôd Váhu (NV SR č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd).**

Na režim povrchových alebo podzemných vôd, či odtokové pomery v území, nemá navrhovaná zmena vplyv.

### **Vplyvy na pôdu**

V prípade realizácie navrhovanej zmeny nedôjde k záberu pôd z PPF alebo LPF.

Nepriamy vplyv prostredníctvom kontaminácie pôd je spojený prakticky len s imisným suchým spádom a vymývaním emitovaných znečisťujúcich látok z atmosféry, pričom tento vplyv je v území prítomný aj v súčasnosti. Priama kontaminácia je vzhľadom k technickému a stavebnému riešeniu predmetnej prevádzky prakticky vylúčená.

### **Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy**

Zmenou priamo dotknutá lokalita je súčasťou jestvujúceho priemyselného areálu, čomu zodpovedá aj predpokladaný výskyt zástupcov fauny a flóry. V tejto súvislosti tak možno konštatovať, že v prípade realizácie navrhovanej zmeny nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či k záberu ich reprodukčných biotopov.

Zrealizovanie navrhovanej zmeny súčasne nebude dôvodom vzniku nových, v súčasnosti v dotknutom území neexistujúcich, vplyvov na faunu, flóru a jej biotopy.

Zo súvisiacich nepriamych vplyvov predmetnej činnosti možno uvažovať ako potenciálne relevantné vplyvy prostredníctvom emisií ZL do ovzdušia a vôd.

Dopad zmenenej imisnej situácie v ovzduší možno na základe imisno-prenosového posúdenia hodnotiť vo vzťahu k požiadavkám vyhlášky MPŽPaRR SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia, ktorá stanovuje kritické úrovne znečistenia ovzdušia na ochranu ekosystémov pre SO<sub>2</sub> na 20 µg.m<sup>-3</sup> a pre NO<sub>2</sub> na 30 µg.m<sup>-3</sup> /ako priemerná ročná hodnota/. V prípade ostatných záujmových znečisťujúcich látok slovenská legislatíva nestanovuje žiadne limity pre expozíciu neantropoidných biotopov.

Analýza predpokladaného znečistenia dotknutých povrchových vôd generovaného zmenou vypúšťaných množstiev odpadových vôd bude musieť preukázať rešpektovanie legislatívnych požiadaviek na zachovanie dobrého stavu vôd (NV SR č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd).

### Vplyvy na chránené územia

Navrhovanou zmenou dotknutá výrobná činnosť je realizovaná v rámci výrobného areálu navrhovateľa, ktorý je umiestnený v území, ktorému prináleží prvý, najnižší, stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej realizáciou tak nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma.

Najbližšími chránenými územiami sú maloplošné chránené územia: PP Skalná päšť, NPP Liskovská jaskyňa a PR Mohylky (vzdialenosti rádovo v stovkách metrov). Najbližšími veľkoplošnými chránenými územiami sú NP Veľká Fatra a NP Nízke Tatry (vzdialenosti rádovo v kilometroch).

Z území siete NATURA 2000 je najbližšie k zmenou priamo dotknutej lokalite **SKUEV0253** Váh dotknutý vypúšťaním odpadových vôd zo SČOV Hrboltová. Predmetom ochrany v jeho prípade sú biotopy európskeho významu: horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* a vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa, a druhy európskeho významu: hlaváčka podunajská (*Hucho hucho*), hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), vydra riečna (*Lutra lutra*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), kolok vretenovitý (*Zingel streber*), mlynárik východný (*Leptidea morsei*), hrúz fúzatý (*Gobio uranoscopus*) a pimprlík mokradný (*Vertigo angustior*).

Ďalšie územia siete NATURA 2000 sú vo významne väčších vzdialenostiach, napr. SKUEV0305 Choč (cca 2,5 km severne od areálu), SKUEV0238 Veľká Fatra (cca 5,5 km juhozápadne od areálu), atď.

**Navrhovaná činnosť môže mať vplyv na niektoré z uvedených chránených území len nepriamo prostredníctvom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia a vôd. Jej dopad na zdravotný stav predmetov ochrany týchto chránených území bude možné hodnotiť na základe výstupov analýz dopadu navrhovanej zmeny na kvalitu ovzdušia a vôd.**

V katastri dotknutej obce Ružomberok sa nachádza jedna mokraď národného, a jedna regionálneho významu, a šesť mokradí lokálneho významu. Vo vzťahu k mokradným lokalitám však možno konštatovať, že navrhovaná zmena svojím charakterom nepredstavuje riziko vzniku podstatného nepriaznivého vplyvu. Navrhovaná zmena sa súčasne nebude realizovať v blízkosti žiadneho ochranného pásma vodárenského zdroja, určeného pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

### Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Navrhovaná zmena dotknutej činnosti sa bude realizovať v jestvujúcom areáli navrhovateľa, takže nebude predstavovať žiaden zásah do štruktúry krajiny. Rovnako nebude predstavovať žiaden relevantný vplyv z hľadiska scenérie krajiny a krajinného obrazu, nakoľko nebude meniť celkový vonkajší vizuálny dojem z výrobného areálu navrhovateľa.

Z hľadiska ekologickej stability nebudú priamo dotknuté žiadne prvky s ekostabilizujúcou funkciou, a preto nie je v tejto súvislosti ani predpoklad zníženia ekologickej stability dotknutého územia. Z hľadiska zdravotného stavu ekostabilizujúcich krajinných prvkov bude možné navrhovanú zmenu hodnotiť na základe výstupov analýz dopadu navrhovanej zmeny na kvalitu ovzdušia a vôd.

### **Vplyvy na urbány komplex a využívanie zeme**

Navrhovaná zmena neovplyvní štruktúru dotknutého sídelného útvaru, a nedôjde ani k zmene spôsobu využívania územia, ktorý je v súlade so schváleným územným plánom dotknutých sídelných útvarov.

Navrhovaná zmena posilní celulózo-papierenský priemysel v dotknutom území.

Miestna rastlinná ani živočíšna poľnohospodárska výroba nebude vzhľadom k charakteru navrhovanej zmeny dotknutá, nepriamo sa však zmena dotkne lesohospodárstva, nakoľko sa rozšíria možnosti uplatnenia drevnej hmoty z domácej produkcie na domácom trhu.

Vplyv navrhovanej zmeny na dopravu sa prejaví úmerným navýšením súčasného dopravného zaťaženia, jestvujúce dopravné napojenie dotknutej výrobnej prevádzky je však pre navrhovanú zmenu postačujúce a nebude ho potrebné upravovať.

Technická a dopravná infraštruktúra jestvujúceho výrobného areálu je pre navrhovanú zmenu rovnako postačujúca.

Odpadové hospodárstvo bude realizáciou navrhovanej zmeny relevantne dotknuté len v súvislosti so zvýšením produkcie odpadov, ktorých vyprodukované množstvá priamo súvisia s výrobnou kapacitou prevádzky a v súčasnosti nie sú k dispozícii možnosti pre ich ďalšie využitie, napr. drevo kaly zneškodňované skládkovaním na skládke v Partizánskej Ľupči.

Žiadne iné vplyvy na urbány komplex a využívanie územia nám nie sú známe.

### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky**

Na priamo zmenou dotknutej lokalite, ani v jej bezprostrednej blízkosti, sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov blízkeho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu.

### **Vplyvy na archeologické náleziská**

Na priamo zmenou dotknutej lokalite nie sú známe žiadne archeologické nálezy, a vzhľadom k súčasnému využívaniu územia nie je ani predpoklad ich v súčasnosti neznámeho výskytu.

### **Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality**

Priamo v zmenou dotknutej lokalite, ani v jej najbližšom okolí, sa nenachádzajú žiadne významné geologické lokality, ani známe paleontologické náleziská.

### **Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy**

V zmenou dotknutej lokalite, ani v jej bezprostrednom okolí, sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy. Zmena navrhovanej činnosti súčasne svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

### **Iné vplyvy**

Pri, ani po, realizácii navrhovanej zmeny nie sú v dotknutom území očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutého mesta, či obyvateľov ďalších obcí dotknutého územia, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

**Synergický a kumulatívny efekt** - vyvolaný realizáciou navrhovanej činnosti bol identifikovaný čiastkovo, pri jednotlivých vplyvoch v rámci vyššie uvedených kapitol.



## VYJADRENIA

### *Vyjadrenie orgánu ochrany prírody*

Odborné stanovisko **OÚ Žilina, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja** ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny č. OU-ZA-OSZP1-2014/037054/Gs zo dňa 25.11.2014

Vo svojom odbornom stanovisku uvádza, že navrhovaná zmena **má byť posudzovaná** podľa zákona, nakoľko môže mať samostatne, alebo v kombinácii s iným plánom vplyv na územia Natura 2000.

Vyjadrenie **Okresného úradu Ružomberok, odboru starostlivosti o životné prostredie**, č. OU-RK-OSZP-2014/008934-002-OP zo dňa 19.11.2014 k príslušnosti orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny

Uvádza, že v okolí sa nachádzajú územia Natura 2000, na ktoré bude mať zmena navrhovanej činnosti nepriamy vplyv a odkazuje na stanovisko *OÚ Žilina, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja*.

### *Stanovisko orgánu územného plánovania*

Stanovisko Mesta Ružomberok č. UHA-8880/6769/2014-TE1-JU zo dňa 27.11.2014

V stanovisku sa dáva súhlas s podmienkou dodržania čl. 6 regulatívov záväznej časti územného plánu.

### *Vyjadrenie verejnosti*

K Oznámeniu o zmene sa verejnosť nevyjadrila.

## ZÁVER

Po realizácii navrhovanej zmeny bude výrobná činnosť zdrojom:

- vyšších celkových emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia,
- vyšších množstiev odpadových vôd a celkových emisií znečisťujúcich látok do vôd,
- vyšších množstiev odpadov,
- úmerne zvýšeného dopravného zaťaženia,
- v určitej miere zmenou ovplyvnených emisií hluku.

K prevádzke výroby buničiny bude/ú po navrhovanej zmene potrebné:

- zvýšené množstvo priemyselnej vody, ktorej zdrojom je povrchový tok Váhu,
- zvýšené množstvo základnej suroviny (listnatého dreva) a pomocných látok a surovín,
- zvýšené dodávky energií (elektrická energia a ZPN).

Na druhej strane bude činnosť produkovať vyššie množstvá elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (spaľovanie čierneho lúhu v regeneračných kotloch), čím bude dochádzať k úspore fosílnych palív.

Nakoľko ide v prípade predmetnej výrobnéj činnosti o činnosť, ktorá:

- je kategorizovaná v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. v kapitole č. 5. Drevospracujúci, celulózový a papierenský priemysel, položke č. 4 a) Priemyselné prevádzky na výrobu buničiny (celulózy) z dreva alebo podobných vláknitých materiálov a má spracovateľskú kapacitu presahujúcu prahovú hodnotu pre povinné posudzovanie,

- navrhované zvýšenie výroby nie je optimalizáciou chodu jestvujúcej výrobnéj zostavy, ani nesúvisí s investíciami, ktoré prednostne smerujú k dosiahnutiu priaznivého vplyvu na výstupy navrhovanej činnosti,
- a posledné hodnotenie vplyvov na životné prostredie bolo pre ňu vykonané v roku 2002,

určujeme pre komplexnosť hodnotenia dopadu navrhovanej zmeny na vplyvy predmetnej činnosti vykonať posudzovanie vplyvov na životné prostredie s nasledujúcim objektivizujúcimi odbornými analýzami:

- imisno-prenosové posúdenie zdrojov znečisťujúcich látok,
- analýza zdravotných rizík,
- analýza dopadu kvantitatívnych a kvalitatívnych zmien vypúšťaných odpadových vôd na dotknutý recipient,
- analýza dopadu navrhovanej zmeny na hlukovú situáciu v dotknutom území.

Zároveň, pokiaľ Okresného úradu Ružomberok, odboru starostlivosti o životné prostredie, vydá odborné stanovisko, v ktorom uvedie, že navrhovaná zmena **má byť posudzovaná** podľa zákona, nakoľko môže mať samostatne, alebo v kombinácii s iným plánom vplyv na územia Natura 2000, je povinnosťou príslušného úradu takéto posúdenie vykonať.

**Z uvedených dôvodov u zmeny navrhovanej činnosti „PROJEKT 2000 v MONDI SCP, a.s., Ružomberok“ sa predpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto je predmetom povinného posudzovania podľa § 18 ods. 4) zákona.**

Z toho dôvodu je potrebné **v nasledovnom kroku posudzovania – rozsahu hodnotenia najmä:**

- vykonať primerané posúdenie vplyvov stavby na územia sústavy NATURA 2000 (v zmysle článkov 6.3, príp. 6.4 smernice o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín 92/43/EHS). Všetky tvrdenia musia byť podložené odbornými podkladmi a odôvodnené.
- vykonať imisno-prenosové posúdenie zdrojov znečisťujúcich látok,
- vykonať analýzu zdravotných rizík,
- vykonať analýzu dopadu kvantitatívnych a kvalitatívnych zmien vypúšťaných odpadových vôd na dotknutý recipient,
- vykonať analýzu dopadu navrhovanej zmeny na hlukovú situáciu v dotknutom území.

Navrhovanú zmenu bude za podmienky, že výstupom procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie bude predpoklad plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek pre výstupy navrhovanej činnosti, možné následne odporučiť k realizácii.

#### **Administratívna poznámka:**

Pre navrhovanú zmenu činnosti bude potrebné vydanie zmeny integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

S pozdravom

**RNDr. Gabriel Nižňanský**  
**riaditeľ odboru**

#### **Na vedomie:**

1. Inšpektorát životného prostredia Žilina, IPKZ, Legionárska 5, 012 05 Žilina
2. Mesto Ružomberok, mestský úrad, Námestie A. Hlinku 1, 034 01 Ružomberok