SESTAV, s.r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 ILAVA

# POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU V BÝVALOM DOBÝVACOM PRIESTORE BELUŠA I.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracované podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**September 2017**

Obsah

**Úvod** ... **4**

**1. Základné údaje o navrhovateľovi** ... **5**
1.1. Názov (meno) ... 5
1.2. Identifikačné číslo ... 5
1.3. Sídlo ... 5
1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa ... 5
1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie ... 5

**2. Názov zmeny navrhovanej činnosti** ... **6**

**3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti** ... **6**
3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti ... 6
3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch ... 6
3.2.1. Základné informácie o stavbe ... 6
3.2.2. Požiadavky na vstupy ... 7
3.2.5. Údaje o výstupoch ... 8
3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie ... 9
3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ... 9
3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice ... 10
3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí ... 10
3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území ... 10
3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria ... 13
3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia ... 17
3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia ... 20

**4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických ... 24**
4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie ... 24
4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi ... 27
4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie ... 28
4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia ... 28
4.5. Hodnotenie zdravotných rizík ... 28
4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť ... 28

**5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie** ... **29**

**6. Prílohy** ... **31**
6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona ... 31
6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe ... 31

6.3. Výpis z katastra nehnuteľností ..... 31
6.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti ..... 31
**7. Dátum spracovania ..... 32**
**8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia ..... 32**
**9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa ..... 32**
**Prílohy ..... 33**

# Úvod

Navrhovateľ spoločnosť SESTAV, s.r.o., Ilava. predkladá v zmysle 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 č. 24/2006 Z.z.“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.“ (ďalej len „Oznámenie“), pretože činnosť svojím rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z.:

- príloha č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra, položka č. 10: *Zneškodňovanie odpadov (nezahrnuté v položkách 1 až 5 a 7)*

Činnosť bola v roku 2016 pod názvom „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.“ hodnotená v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-PU-OSZP-2016/001388-18/ZK5 z dňa 30.09.2016 rozhodol, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo zvýšení množstva uloženého odpadu v predmetnej lokalite.

Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti.

# 1. Základné údaje o navrhovateľovi

## 1.1. Názov (meno)

SESTAV, s.r.o.

## 1.2. Identifikačné číslo

36 014 559

## 1.3. Sídlo

J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava

## 1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Milan Sedláček
SESTAV, s.r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava
tel.: +421 42 285 21 10, fax: +421 42 285 21 38
e-mail: sestav@sestav.sk

## 1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

### Kontaktné osoby:

Ing. Milan Sedláček
SESTAV, s.r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava
tel.: +421 42 285 21 23, fax: +421 42 285 21 38, mobil: +421 907 332 849
e-mail: milan@sestav.sk

Ing. Ján Palaj
ENEX consulting, s.r.o., Školská 66, 911 05 Trenčín
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 205 909, e-mail: palaj@enexconsult.sk

### Miesto na konzultácie:

SESTAV, s.r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava

# 2. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.

# 3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Terénne úpravy a súvisiace činnosti v záujmovej lokalite boli v roku 2016 pod názvom „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I." hodnotené v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-PU-OSZP-2016/001388-18/ZK5 z dňa 30.09.2016 rozhodol, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať. Terénne úpravy boli v zmysle § 71 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov povolené Obcou Beluša, ktorá je miestne a vecne príslušným stavebným úradom, rozhodnutím č. 4205/2016/Dus-4 z dňa 18.1.2017. Využívanie odpadov pri tejto činnosti bolo povolené v zmysle § 97 ods 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov rozhodnutím Okresného úradu Púchov, OSŽP č. OU-PU-OSZP-2017/000094-11/ZG13 z dňa 21.02.2017.

V zmysle rozhodnutia zo zisťovacieho konania a povolenia na terénne úpravy sa činnosť realizuje v zmysle Variantu č. 2 v južnej kazete o výmere 16 720 $m^2$.

V predkladanej zmene sa oproti pôvodnému projektu navrhuje zvýšenie hrúbky ukladaného materiálu o 2,14 m na celkovo 7,72 m. Tým sa zmení aj celkové množstvo ukladaného materiálu na 297 000 t. Plošná výmera terénnych úprav ani umiestnenie sa oproti pôvodnému Zámeru nemení.

## 3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Záujmové územie sa nachádza v k. ú. Beluša, na pozemku s parc. č. 3833/4, druh pozemku: ostatná plocha. Činnosť sa vykonáva v južnej kazete bývalého dobývacieho priestoru. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ.

Plocha bývalého dobývacieho priestoru je prístupná z areálu štrkovne Lednické Rovne, ktorú prevádzkuje spoločnosť SESTAV, s.r.o.. Areál je napojený účelovou komunikáciou na verejnú dopravnú sieť – cestu II/507.

## 3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

### 3.2.1. Základné informácie o stavbe

#### Súčasný stav

V súčasnosti v skúmanom území prebiehajú terénne úpravy, ktoré boli povolené v zmysle § 71 stavebného zákona Obcou Beluša, ktorá je miestne a vecne príslušným stavebným úradom, rozhodnutím č. 4205/2016/Dus-4 z dňa 18.1.2017.

Využívanie odpadov pri tejto činnosti bolo povolené v zmysle § 97 ods 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov rozhodnutím Okresného úradu Púchov, OSŽP č. OU-PU-OSZP-2017/000094-11/ZG13 z dňa 21.02.2017.

V rámci plánu povrchovej úpravy terénu sú vypĺňané terénne depresie materiálom pochádzajúcim najmä z výkopových prác pri výstavbe tunela Diel pri Nimnici v rámci modernizácie železničnej trate Púchov – Žilina. Ide o rúbaninu tvorenú silne zvetranými ílovcami, pieskovcami kamenitými a balvanovitými suťami. Zavážanie sa vykonáva v zmysle vydaných vyjadrení a povolení z južného okraja kazety smerom na sever. Materiál je priebežne hutnený buldozérom. Plánovaná hrúbka uloženého materiálu bola 5,58 m.

### Navrhovaná zmena

Navrhovateľ sa na základe doterajších skúseností a poznatkov rozhodol aktualizovať Plán povrchových úprav terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I. Ako bolo už uvedené, v rámci povrchovej úpravy sú vypĺňané terénne depresie materiálom pochádzajúcim najmä z výkopových prác pri výstavbe tunela Diel pri Nimnici. Vzhľadom na zloženie a charakter rúbaniny, ktorá je tvorená silne zvetranými ílovcami, pieskovcami kamenitými a balvanovitými suťami, sa objemová hmotnosť ukladaných materiálov pohybuje od 2,6 do 2,85 $t.m^{-3}$. Po uložení a zhutnení sa dosiahne objemová hmotnosť 2,35 $t.m^{-3}$. V súhlase na využívanie odpadov na povrchovú bolo povolené uložiť v záujmovej lokalite 155 000 t materiálu. Nakoľko sa pôvodne v projekte počítalo s nižšou objemovou hmotnosťou ukladaných odpadov (výkopové zeminy) po dosiahnutí uvedenej hranice by nebol vyplnený celý plánovaný priestor.

Okrem toho sa v pôvodnom pláne počítalo s nižšou hrúbkou uloženého materiálu a to 5,58 m, čo bola len hrúbka vyťažených štrkopieskov bez započítania hrúbky skrývky 2,14 m tvorenej piesčitými hlinami. Preto sa navrhovateľ pre zmenu konfigurácie terénu a dal spracovať Doplnok č. 1 k plánu povrchových úprav.

V predkladanej zmene sa oproti pôvodnému projektu navrhuje zvýšenie hrúbky ukladaného materiálu o 2,14 m na celkovo 7,72 m, čím sa dosiahne pôvodná konfigurácia terénu. Uvedenými faktormi sa zmení aj celkové množstvo ukladaného materiálu na 297 000 t pri objeme 129 078 $m^3$. Plošná výmera terénnych úprav ani umiestnenie sa oproti pôvodnému Zámeru nemení.

### Termín začatia a skončenia realizácie navrhovanej činnosti

| | |
|---|---|
| Termín začatia realizácie: | marec 2017 |
| Termín ukončenia realizácie: | marec 2021 |

## 3.2.2. Požiadavky na vstupy

### Záber pôdy

Činnosť je realizovaná na parcelách vedených ako ostatné plochy, preto nedochádza k záberu poľnohospodárskej ani inej pôdy.

Realizácia navrhovanej zmeny si tiež nevyžiada záber poľnohospodárskej ani inej pôdy, pretože bude realizovaná na tej istej ploche.

### Spotreba vody, zemného plynu, elektrickej energie

Voda, zemný plyn a elektrická energia nebude pri realizácii potrebná.

### Materiálové vstupy

Pri povrchovej úprave terénu sa plánuje využitie len inertných odpadov s katalógovým číslom 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, ktoré sú zaradené do kategórie O - ostatný odpad, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“).

Využitie odpadov na terénne úpravy bolo zhodnotené odborným posudkom. V posudku sa konštatuje, že inertné odpady navrhnuté v pláne povrchových úprav sú vhodné na povrchové úpravy terénu a nedôjde k negatívnemu vplyvu na životné prostredie.

Podľa navrhovanej zmeny celkové množstvo použitého materiálu vzrastie o 34 078 $m^3$ na 129 078 $m^3$. Pri ukladaní konkrétnej rúbaniny z tunela Diel, ktorá po uložení dosiahne objemovú hmotnosť 2,35 $t.m^{-3}$, to predstavuje nárast o 142 000 t na 297 000 t.

### Doprava

Realizácia navrhovanej činnosti vyvolala zvýšenie frekvencie dopravy na prístupových komunikáciách a ceste II/507. Zvýšené dopravné požiadavky vyvolalo najmä presmerovanie významného prúdu rúbaniny z výstavby železničného tunela pod vrchom Diel na záujmovú lokalitu, čo predstavuje prejazd max. 20 vozidiel počas 16 hodín.

Realizácia predloženej zmeny predpokladá zvýšené dopravné nároky v mierne dlhšom časovom intervale oproti súčasnému stavu.

### Pracovné sily

Nepredpokladá sa vytvorenie ďalších pracovných miest oproti pôvodnému zámeru.

### Výrub drevín

Realizácia navrhovanej zmeny si nevyžiada odstránenie drevín nad rámec pôvodného zámeru.

## 3.2.5. Údaje o výstupoch

### Ovzdušie

Počas realizácie dôjde k časovo obmedzenému a prevažne lokálnemu zaťaženiu ovzdušia:

- emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a techniky určenej na úpravu a hutnenie zásypového materiálu,
- zvýšenou prašnosťou súvisiacou s dopravou a manipuláciou s materiálom.

Pri realizácii navrhovanej zmeny sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v širšom okolí skúmanej lokality. Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako málo významný.

Pri realizácii zmeny sa predpokladá tvorba emisií v mierne dlhšom časovom intervale oproti súčasnému stavu.

### Odpadové vody

Odpadové vody pri realizácii nevzniknú.

### Odpady

Odpady pri realizácii navrhovanej činnosti nevzniknú. Materiál, ktorý bude pri vstupnej kontrole vyhodnotený ako nevyhovujúci nebude prijatý a bude vrátený dodávateľovi.

### Hluk a vibrácie

Vznik hluku a vibrácií sa predpokladá len počas realizácie. Zdrojom hluku budú vozidlá dovážajúce materiál, ako aj technika použitá na úpravu terénu. Z celkového hľadiska nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu činnosti na hlukovú situáciu okolia vzhľadom na odstup od trvalo obývaných oblastí.

Oproti súčasnému stavu sa pri realizácii zmeny predpokladá tvorba hluku v mierne dlhšom časovom intervale.

### Zápach a iné výstupy

Počas realizácie nebude lokalita zdrojom zápachu a iných výstupov.

## 3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie

V blízkosti územia, ktoré je využívané na ukladanie vyťaženého materiálu, sa nachádzajú štrkoviská v lepšom ekologickom stave. Tieto nie sú realizovanou činnosťou ani navrhovanou zmenou dotknuté a slúžia ako vhodné refúgium pre populácie druhov vyskytujúcich sa na sledovanej lokalite.

Ako bolo uvedené už v pôvodnom zámere činnosť a navrhovaná zmena nadväzuje na areál jestvujúcej štrkovne a využíva jej infraštruktúru.

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas realizácie navrhovanej činnosti predstavujú vo všeobecnosti únik škodlivých látok do prostredia, havárie, požiar a nebezpečenstvo dopravných kolízií. Zázemie poskytované jestvujúcou štrkovňou umožňuje, aby prípadné riziká ohrozenia životného prostredia boli minimalizované.

## 3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Rozhodnutie o terénnych úpravách podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Súhlas na využitie odpadov pri terénnych úpravách podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### Povoľujúci orgán

Obec Beluša
Farská 1045/6, 018 61 Beluša

Okresný úrad Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova 820, 020 01 Púchov

### Dotknutá obec

Obec Beluša
Obec Lednické Rovne

### Dotknutý samosprávny kraj

Trenčiansky samosprávny kraj
Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

### Dotknuté orgány

Okresný úrad Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova 820, 020 01 Púchov
Okresný úrad Púchov, Odbor krízového riadenia
Štefánikova 820, 020 01 Púchov
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici
Slovenských partizánov 1130/50 017 01 Považská Bystrica
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici
Kmeťova 9/45, 017 11 Považská Bystrica

### Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

## 3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej zmeny popisovanej v oznámení vzhľadom k umiestneniu dotknutej činnosti a charakteru navrhovanej zmeny nepresahujú štátne hranice.

## 3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

### 3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

#### Geomorfologické pomery

Z geomorfologického hľadiska (Mazúr, E., Lukniš, M., 1986) patrí širšie popisované územie do provincie Západných Karpát, subprovincie Vonkajšie západné Karpaty, oblasti Slovensko–moravských Karpát, celku Považské podolie, podcelku Ilavská kotlina.

Územie sa nachádza v Ilavskej kotline, ktorá má úzky pretiahnutý tvar v smere SV – JZ, ktorý naznačuje, že veľký podiel na jej formovaní mala erózia Váhu. Celková dĺžka kotliny je 30 km a šírka dosahuje 4 až 6 km. Základné črty súčasného stavu kotliny sa začali vytvárať počas neogénu, kedy sa vytváral systém poriečnych rovní, erózne a eróznoakumulačné terasové stupne, miestami prekryté sprašou.

## Geologické pomery

### *Geologická charakteristika územia*

V zmysle regionálne-geologického členenia Západných Karpát (Vass, D., et al., 1987) lokalita patrí do oblasti Slovensko-moravské Karpaty, celku Považské podolie, podcelku Ilavská kotlina. Na geologickej stavbe hodnoteného územia sa podieľa najmä horninový komplex bradlového pásma, ktoré zo západu ohraničuje dotknuté územie. Samotné bradlá sú tvorené vápencami s polohami pieskovcov, ílovcov a slieňov v stratigrafickom rozpätí kriedy - jury. Ich obal je tvorený najmä ílovcami a slieňovcami flyšoidného charakteru. Obalové jednotky bradlového pásma klesajú pod povrch Ilavskej kotliny a tvoria podložie pod neogénnymi a kvartérnymi súvrstviami.

Na ľavej strane Váhu vystupuje mezozoikum vytvára pohorie Podmanínska pahorkatina a Strážovské vrchy.

Neogénne súvrstvia, ktoré vytvárajú podložie pre väčšinu kvartérnych sedimentov v Ilavskej kotline sú zastúpené karbonatickými pieskovcami až zlepencami. Podstatnú časť neogénu tvoria polymiktné štrky pliocénu, ktoré sú miestami spevnené na zlepence. Neogénne štrky prechádzajú do kvartérnych štrkov plynule. Kvartér je tvorený najmä fluviálnymi sedimentmi, ktoré vypĺňajú dná riečnych dolín a sú prítomné aj v riečnych terasách Váhu. Tie vytvárajú len z časti zachovalé riečne stupne. Nízke terasy sú tvorené štrkmi, piesčitými štrkmi a pieskami. Ich hrúbka sa pohybuje od 9 do 13 m. Fluviálne sedimenty poriečnej nivy Váhu sú tvorené štrkmi, piesčitými štrkmi a pieskami. Ich hrúbka je premenlivá a závisí od podmienok sedimentácie. Fluviálne štrky a piesky nevytvárajú súvislé polohy, na okrajoch sú štrky spravidla zahlinené.

Pokryvnú vrstvu tvoria hliny s hrúbkou od 0,30 m do 3,0 m. Miestami pokryvná vrstva úplne chýba. Petrograficky sú štrky pestré. Valúny sú stredne až dobre opracované. Valúnový materiál tvoria vápence, pieskovce, kremence veľkosti 1 – 15 cm a väčšie. Piesky sú stredno až hrubozrnné, sivej farby.

### *Geodynamické javy*

Na základe nízkej energie rovinatého reliéfu sa v hodnotenom území geodynamické javy nevyskytujú. Ide o geodynamicky stabilný reliéf bez výskytu svahových, alebo eróznych javov. Z hľadiska stability je posudzované územie stabilné.

Podľa mapy seizmických oblastí na území Slovenska je dotknuté územie súčasťou pásma s maximálnou seizmickou intenzitou 7 M.C.S.

## Pôdne pomery

V širšom záujmovom území sú zastúpené prevažne fluvizeme kultizemné karbonátové so sprievodnými fluvizemami glejovými, karbonátovými a fluvizemami karbonátovými, ľahkými. Pôdy vznikli na karbonátových aluviálnych sedimentoch a sú hlinité, s kamenitosťou pod 20%. Vyznačujú sa veľkou retenčnou schopnosťou a strednou priepustnosťou.

Priamo v skúmanom území bol pôvodný pôdny kryt úplne odstránený v rámci prípravy ťažby štrkov.

## Klimatické pomery

Územie okolia obcí Beluša a Lednické Rovne patrí do mierne teplej klimatickej oblasti s typicky kotlinovou klímou, okrsku mierne teplého, mierne vlhkého, pahorkatinového až vrchovinového s miernou zimou (Atlas krajiny SR, 2002). Priemerné ročné teploty vzduchu sa pohybujú okolo 7 - 8°C. Najteplejším mesiacom je júl (16 až 18°C) a najchladnejším mesiacom je január (- 5 až -3°C).

### *Zrážkové pomery*

Priemerný ročný úhrn zrážok je 706 mm, priemerný ročný úhrn výparu predstavuje 500 – 600 mm. Nad celou oblasťou prevláda v priebehu roka cyklonárny charakter počasia, pričom na zimu a jar pripadá 60 % takýchto dní, na leto 58 % a na jeseň 50 %. Počas cyklonárnej cirkulácie padne až 90 % ročných zrážok.

### *Teplotné pomery*

Priemerná ročná teplota vzduchu je 8,2 ºC. Najchladnejší je mesiac január s priemernou teplotou –3,2 ºC, najteplejší je mesiac júl s priemernou teplotou 18,3 ºC. Priemerný ročný úhrn zrážok je 700 mm, v júli spadne v priemer 80 mm a v januári 50 mm zrážok.

### *Veterné pomery*

Prevládajúci smer vetra podľa pozorovaní SHMÚ v rokoch 1961 – 1990 na meteorologickej stanici Beluša je SV smer s početnosťou 21,4 %. Druhým najpočetnejším je smer opačný – JZ s početnosťou 14,5 %. Početnosť bezvetria dosahuje 14,9 %.

## Hydrologické pomery

### *Povrchové vody*

Hlavný recipient a hydrologickú os v záujmovom území tvorí rieka Váh. Rieka Váh má snehovo-dažďový režim odtoku s priemerným prietokom 133 $m^3.s^{-1}$.

Záujmová oblasť patrí do hydrogeologického rajónu QN 037 s číslom hydrologického povodia 4 - 21 - 08. Vodné toky sú zastúpené predovšetkým starým korytom rieky Váh, ktorá preteká JV okrajom záujmového územia a potokom Lednica na jeho SZ okraji. Medzi vodné toky radíme aj umelý Vážsky kanál, ktorý je vybudovaný súbežne so starým korytom Váhu na jeho ľavom brehu, má vyvýšené hrádze lichobežníkovitého prierezu.

### *Podzemné vody*

Hydrogeologické pomery – súvislá hladina podzemnej vody do veľkej miery súvisí s hladinou povrchového toku Váh. Jej úroveň je na priemernej kóte 246,61 m n.m., pričom úroveň hladiny rieky Váh je 243,2 m n.m.

Lokalita má vo vrchnej časti jednoduché hydrogeologické pomery, v spodnej časti stredne obtiažne pomery.

Doplňovanie zásob podzemnej vody sa uskutočňuje z atmosférických zrážok, podzemným prítokom z okolitých pohorí a v čase vysokých hladín v povrchovom toku Váhu brehovou infiltráciou. Odraz jarných maximálnych zrážok bežne kulminuje vysokými hladinami podzemnej vody v apríli a máji, nízke stavy sú v auguste s extrémnymi minimami v novembri a decembri. Typ režimu odtoku je dažďovo - snehový s akumuláciou november - február a podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné. Hlavným kolektorom podzemných vôd v hodnotenom území sú dobre priepustné štrkopiesčité sedimenty kvartéru s koeficientom filtrácie cca 3,0 až 4,0.$10^{-3}$ m.$s^{-1}$. Podložie je charakterizované hodnotami koeficienta filtrácie rádovo okolo $10^{-7}$ až $10^{-8}$ m.$s^{-1}$.

Hydrologický režim rieky Váh je však počas celého roka ovplyvňovaný vodohospodárskymi využitím v systéme vážskych priehrad (najmä vodné dielo Nosice, hať Dolné Kočkovce s derivačnými kanálmi a vodnými elektrárňami). Pre využitie maxima energetického potenciálu rieky sa do starého koryta počas priemerných vodných stavov prepúšťa iba minimálne množstvo (5 $m^3$.$s^{-1}$). Celoročné energetické využitie Váhu v systéme vodných diel spôsobilo, že staré koryto plní v prevažnej časti roka drenážnu funkciu.

***Minerálne a geotermálne vody***

Najbližšie geotremálne vody sa nachádzajú v Belušských Slatinách. V širšom území majú významné postavenie v okrese Púchov Kúpele Nimnica pri Nosickej vodnej nádrži s minerálnymi prameňmi, ktoré majú celoštátny význam a sú zamerané na liečenie porúch dýchacieho a pohybového ústrojenstva.

Vo vlastnom riešenom území nie je zistený, ani evidovaný žiadny zdroj minerálnej ani geotermálnej vody, do územia nezasahuje ani žiadne ich ochranné pásmo.

***Vodohospodársky chránené územia***

Chránené vodohospodárske oblasti okresu Púchov tvoria 80% územia okresu. V širšom území sa nachádzajú dve chránené vodohospodárske oblasti, a to CHVO Beskydy a CHVO Javorníky. Tieto vodohospodársky chránené územia, vzhľadom na svoju polohu a odľahlosť nebudú uvažovanou činnosťou dotknuté.

Juhozápadne od skúmanej lokality sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa vodného zdroja HLR-4 Horovce.

## 3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

### Krajinná štruktúra

V krajine dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré dávajú predstavu o súčasnom využití územia. V súčasnej krajinnej štruktúre širšieho územia dominuje poľnohospodársky využívaná krajina, ktorá postupne ustupuje budovaniu plôch s obytnou funkciou a plôch výrobných a skladovacích areálov.

Súčasná krajinná štruktúra dotknutého územia je tvorená plochami, ktoré sú poľnohospodársky využívané s vysokou dynamikou zmien na mestský typ sídelnej štruktúry s prevládajúcou výrobnou, obslužnou a dopravnou funkciou a rozvojom dopravnej a technickej infraštruktúry.

## Stabilita

Stupeň ekologickej stability územia vyjadruje plošný pomer medzi prirodzenými, poloprirodzenými a antropogénnymi prvkami v danom území. Koeficient ekologickej stability odráža vzájomný pomer pozitívnych a negatívnych prvkov v území.

Dotknuté územie sa nachádza v oblasti pozmenej antropogénnymi vplyvmi. Všetky jestvujúce vodné plochy sú recentne vzniknuté objekty. Ťažobné kazety západne a severne od záujmovej lokality prešli procesom prirodzenej sukcesie a sú v súčasnosti sprírodnené s dobre vyvinutým brehovým porastom. Tieto vodné plochy sú v dobrom ekologickom stave, pričom sa v nich vytvorili pomerne stabilné biotopy, ktoré slúžia ako refúgium pre vodné vtáctvo a obojživelníky.

### *Prvky územného systému ekologickej stability*

Územný systém ekologickej stability predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a vytvára predpoklady pre trvalé udržateľný rozvoj. Základ tohto systému tvoria biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu.

Z prvkov územného systému ekologickej stability sa najbližšie k dotknutému územiu nachádza nadregionálny biokoridor Rieka Váh. Nadregionálny biokoridor Rieka Váh, prepája horské oblasti centrálnej časti západokarpatskej oblasti s panónskou nížinou, je významnou migračnou cestou najmä pre vodné živočíchy a vtáctvo. Biokoridor je viazaný na samotnú rieku, jej brehové porasty a ďalšie ekosystémy na nive rieky a trávobylinné porasty protipovodňových hrádzí.

Z prvkov Regionálneho územného systému ekologickej stability je dôležitý Regionálny hydrický biokoridor, ktorý tvoria brehové porasty a zeleň Lednického potoka.

Významnú ekostabilizačnú funkciu v obci Lednické Rovne plní zachovalý historický park.

## Chránené územia podľa osobitných predpisov

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Do okresu Púchov zasahujú tri chránené krajinné oblasti: CHKO Biele Karpaty, CHKO Strážovské vrchy a CHKO Kysuce.

V Katastri obce Lazy pod Makytou sa nachádza maloplošné CHÚ prírodná rezervácia Certov. Účelom ochrany je zachovanie prirodzených lesných spoločenstiev poskytujúcich vhodný objekt k štúdiu vývoja, rastu a štruktúry prirodzených lesných geobiocenóz na flyši v stredných horských polohách Javorníkov. Územie bolo vyhlásené za chránené v r. 1993.

V katastri obce Lednica sa nachádza CHU, prírodná rezervácia Lednické Bradlo. Predmetom ochrany je ochrana geomorfologicky výrazných bradlových tvrdošov a významných spoločenstiev a druhov rastlín a živočíchov v Bielych Karpatoch, dôležitých z vedeckovýskumného, náučného a kultúrneho hľadiska. Účelom ochrany je zachovanie prirodzených lesných spoločenstiev poskytujúcich vhodný objekt k štúdiu vývoja, rastu a štruktúry prirodzených lesných geobiocenóz na flyši v stredných horských polohách Javorníkov. Územie bolo vyhlásené v r. 1969 a vyhlásenie bolo novelizované v r. 1989.

Priamo do riešeného územia ani do jeho blízkosti nezasahuje žiadne chránené ani navrhované chránené územie, resp. ochranné pásmo.

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I. stupeň ochrany.

***Chránené stromy***

Na území obce Lednické Rovne sa nachádza chránený strom, Lipa v Lednickom parku.

Priamo v riešenom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy v zmysle zák. č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

## Scenéria

Zo širšieho pohľadu scenériu tvorí na západe pohorie Biele Karpaty, na východe pohorie Strážovských vrchov.

## Fauna a flóra

***Kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika vegetácie riešeného územia***

Na základe fytogeografického členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980) riešené územie patrí do hraničnej oblasti Západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum), okresu Strážovské a Súľovské vrchy a oblasti Západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale) obvodu Západobeskydskej flóry (Beschidicum occidentale), okresu Západobeskydské Karpaty, podokresu Biele Karpaty.

Podľa Mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (Michalko a kol., 1986) v záujmovom území rekonštruovanú prirodzenú vegetáciu predstavujú nasledovné spoločenstvá - lužné lesy nížinné (Ulmenion) :

Zahŕňajú vlhkomilné a čiastočne mezohygrofilné lesy rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov alebo v blízkosti prirodzených vodných nádrží. Zväčša sú to spoločenstvá jaseňovo – brestových a dubovo – brestových lesov, klasifikačne patriace do podzväzu Ulmenion Oberd 1953. Zo stromov sa uplatňujú najmä tvrdé lutné dreviny: jaseň úzkolistý panónsky (Fraxinus angustifolia Vahl subsp. danubialis), dub letný (Quercus robur), brest hrabolistý (Ulmus minor), jaseň štíhly (Fraxinus excelsiors), javor poľný (Acer campestre), čremcha strapcovitá (Padus avium), medzi ktoré bývajú hojne primiešané aj niektoré dreviny mäkkých lutných lesov, napr. topoľ biely (Populus alba), topoľ osika (Populus tremula), topoľ čierny (Populus nigra), jelša lepkavá (Almus glutinosa), rozličné druhy vŕb a iné. Krovinné poschodie má dobrú pokryvnosť a býva tvorené krovinami - svíb krvavý (Swida sanguinea), vtáčí zob obyčajný (Ligustrum vulgare), bršlen európsky (Euonymus europaea), lieska obyčajná (Corylus avellana) a hloh (Crategus sp.). V minulosti pokrývali veľkú časť záujmového územia. V súčasnosti sú premenené zväčša na ornú pôdu.

Lužné lesy vŕbovo-topoľové (Salicion albae, Salicion triandrae p.p.) :Združujú spoločenstvá mäkkých lužných lesov v teplej panónskej oblasti, na vlhkých, periodicky zaplavovaných fluviatilných sedimentoch v nížinnom a pahorkatinovom stupni. Sú tvorené fytocenózami vysokokmenných vŕbovotopoľových lesov: zväz Salicion albae a krovitých vŕb: zväz Salicion triandrae. V stromovom poschodí dominujú vŕby (Salix alba, menej Salix fragilis, Salix eleagnos), topole (Populus alba, P. nigra), brest väz (Ulmus laevis) a jaseň úzkolistý (Fraxinus angustifolia). Z krovinných druhov to je najmä baza čierna (Sambucus nigra), svíb krvavý (Swida sanguinea). V bylinnom podraste prevláda pŕhľava dvojdomá (Urtica dioica), ostruţina oţinová (Rubus caesius), zádušník brečtanovitý (Glechoma hederacea) a na vlhkejších pôdach i chrastnica trsťová (Phalaroides arundinacea) a niektoré ostrice (rod Carex). Dubové xerotermofilné lesy ponticko-panónske (Aceri - Quercion). Vyskytujú sa na pôdach so sprašovým podkladom (černozeme, menej čiernice). Hlavnými drevinami sú dub plstnatý (Quercus pubescens), dub letný (Quercus robur), dub cerový (Quercus cerris). Ďalšími drevinami sú bresty a javory, ktoré sú podúrovňové: brest menší (Ulmus minor), javor

tatársky (Acer tataricum) a javor poľný (A. campestre). Floristicky sú veľmi bohaté a pestré. Prirodzená sukcesia v širšom záujmovom území smeruje k obnove pôvodného lužného lesa.

***Charakteristika biotopov***

Na základe zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktickej oblasti, z hľadiska členenia pre limnický biocyklus patrí územie do hornovážskeho okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediteránnej podoblasti paleoarktickej oblasti. Živočíšne spoločenstvá majú charakter západokarpatskej podhorskej a horskej fauny. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy od nížinných až po horské druhy, od prvkov chladnomilných až po výrazne teplomilné druhy. Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák in Atlas SSR 1980) patrí riešené územie do: provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, obvodu vnútorného a okrsku západného.

V širšom území sa vyskytujú tieto základné typy biotopov a na ne viazané zoocenózy:

- hydrický biotop typu tečúcich vôd tvorený hydrickými ekosystémami Váhu
- biotop typu stojatých vôd – malé vodné plochy v dotknutom území ktoré vznikli po ťažbe štrku a mláky obývajú druhy živočíchov viazané na vodné prostredie určitými životne dôležitými väzbami (vývojovými, trofickými).
- lúčne biotopy a poľnohospodárska pôda
- ruderálne a synantropné biotopy
- nelesná drevinná vegetácia, predstavujúca brehové porasty, remízky, medze, kriačiny, líniovú vegetáciu rôzneho typu.

Na biotopy typu stojatých vôd sú viazané najmä vodné bezstavovce, zástupcovia hmyzu s vývojovým štádiom vo vodnom prostredí a obojživelníky.

Na hydrické biotopy a biotopy stojatých vôd sú z terestrických stavovcov viazaní niektorí zástupcovia plazov: užovka obyčajná (Natrix natrix), avifauny: rybárik obyčajný (Alcedo atthis), kačica divá (Anas platyrhynchos), volavka popolavá (Ardea cinerea), vodnár obyčajný (Cinclus cinclus), čajka smejivá (Larus ridibundus). Pre lúčne biotopy, poľnohospodársky obhospodarovanú pôdu a synantropné biotopy sú typickí zástupcovia hmyzu, obojživelníky: ropucha obyčajná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan hnedý (Rana temporaria), plazy: jašterica obyčajná (Lacerta agilis), vtáky: jarabica poľná (Perdix perdix), bažant obyčajný ( Phasianus colchicus), chrapkáč poľný (Crex crex), hrdlička poľná (Strep-topelia turtur), škovránok poľný (Alauda arvensis), cicavce: krt obyčajný (Talpa europaea), piskor malý (Sorex minutus), bielozubka krpatá (Crocidura suaveolens), zajac poľný (Lepus europaeus), hraboš poľný (Microtus arvalis), líška obyčajná (Vulpes vulpes), sviňa divá (Sus scrofa), srnec lesný (Capreolus capreolus) a iné.

Nelesná drevinná vegetácia tvorí krajinotvornú štruktúru, významnú z hľadiska zvyšovania biodiverzity. Typické druhy viazané na tento typ biotopov sú: hmyz: vidlochvost ovocný - Iphiclides podalirius, obojživelníky: rosnička stromová (Hyla arborea), skokan hnedý (Rana temporaria), ropucha obyčajná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), plazy: jašterica obyčajná (Lacerta agilis), slepúch lámavý (Anguis fragilis), užovka obyčajná (Natrix natrix), vtáci: myšiak hôrny (Buteo buteo), sokol myšiar (Falco tinnunculus), strakoš obyčajný (Lanius collurio), strakoš veľký (Lanius excubitor), strakoš kolesár (Lanius minor), straka obyčajná (Pica pica), cicavce: jež východoeurópsky (Erinaceus concolor), bielozubka bielobruchá (Crocidura leucodon), bielozubka krpatá (Crocidura suaveolens), ryšavka žltohrdlá (Apodemus flavicollis), líška obyčajná (Vulpes vulpes), lasica obyčajná (Mustela nivalis), srnec lesný – (Capreolus capreolus), sviňa divá (Sus scrofa).

Priamo na lokalite boli zistené nasledovné druhy: Rana ridibunda (skokan rapotavý), Rana lessonae (skokan krátkonohý), Bufo viridis (ropucha zelená) a Natrix natrix (užovka obyčajná). Druhy rodu Bombina neboli napriek očakávaniam zachytené cieleným prehľadávaním štrkovísk, periodických mlák, ani akustickými prejavmi.

Pri sprievodnom mapovaní ornitocenózy boli zaznamenané nasledovné druhy hniezdiace priamo na lokalite: Cygnus olor (labuť veľká), Charadrius dubius (kulík riečny), Riparia riparia (brehuľa riečna) a Anas platyrhynchos (kačica divá).

Druhy na lokalite zistené (potravné teritórium, alebo v blízkosti hniezdiace) Egretta alba (volavka biela), Ardea cinerea (volavka popolavá), Podyceps crystatus (potápka chochlatá), Aythya fuligula (chochlačka vrkočatá), Phalacrocorax carbo – (kormorán veľký), Nycticorax nycticorax (chavkoš nočný), Alcedo athis (rybárik riečny), Sterna hirundo (rybár riečny), Larus ridibundus (čajka smejivá), Corvus corone cornix (vrana túlavá východoeurópska), Dendrocopos major (ďateľ veľký), Pica pica (Straka obyčajná), Carduelis carduelis (stehlík obyčajný), Serinus serinus (kanárik poľný), Paser montanus (vrabec poľný), Parus major (sýkorka veľká), Parus caeruleus (sýkorka belasá), Fringilla collebs (pinka obyčajná), Sturnus vulgaris (škorec lesklý), Motacilla alba (trasochvost biely), Turdus philomelos (drozd čvíkotavý), Turdus merula (drozd čierny), Emberiza citrinella (strnádka žltá), Acrocephalus arundinaceus (trsteniarik veľký), Oriolus oriolus (vlha hájová), Hirundo rustica (lastovička obyčajná), Apus apus (dážďovník obyčajný) a Streptopelia turtur (hrdlička poľná).

Charakter severnej kazety vyhovuje najmä obojživelníkom – žabám. Rybám tieto podmienky nevyhovujú, preto sú tu znášky obojživelníkov pred nimi lepšie chránené. Mokraď je významnou reprodukčnou lokalitou obojživelníkov. Optimálne podmienky na reprodukciu tu nachádza metapopulácia Bufo viridis (ropucha zelená). Pre tento druh je limitujúca hĺbka vody – vyhľadávajú plytké stojaté vody. Z tohto dôvodu je tu založená trvalá monitorovacia plocha (TML_BufoViri_004), ktorá je monitorovaná v pravidelných intervaloch v zmysle platnej metodiky.

***Migračné koridory živočíchov***

V rámci širšieho riešeného územia sa v riešenom území vyskytuje významný migračný biokoridor hydrického typu – nadregionálny biokoridor rieky Váh, ktorý predstavuje súčasť významného biokoridoru migrácií avifauny interkontinentálneho významu a hydrický biokoridor migrácií ichtyofauny európskeho významu. Ďalej sa tu nachádza hydrický biokoridor potoka Lednica. Ide o rybársky revír č. 3-1900-4-1 Lednica, vody lososové – pstruhové v úseku od ochrannej hrádze /Topoľky/ pri rieke Váh po pramene.

### 3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

#### Obyvateľstvo

Obec Beluša je najľudnatejšou obcou na celom Považí a zároveň 3. najľudnatejšou obcou na Slovensku. Počet obyvateľov k 31.12.2014 bol 5970.

V obci Lednické Rovne k 31.12.2014 žilo 4097 obyvateľov.

#### Sídla

Obce Beluša a Lednické Rovne sú sídlami lokálneho významu. Obce zabezpečujú základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia.

Najbližším sídlom vyššieho významu je mesto Púchov.

## Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo

### *Poľnohospodárstvo*

Najväčšou zložkou poľnohospodárskej pôdy na území obce Beluša je orná pôda s podielom 52,90 %, vysoké zastúpenie majú aj trvalé trávne porasty 44,08%. Záhrady majú v Beluši len malé zastúpenie – zaberajú približne 3% z poľnohospodárskej pôdy. Chmeľnice, vinice ani ovocné sady sa na území obce nenachádzajú

Z pôdneho fondu územia obce Lednické Rovne zaberá poľnohospodárska pôda 55,76 %. V rámci poľnohospodárskej pôdy najväčšie zastúpenie má orná pôda, ktorá zaberá 27,02 % z celkovej výmery pôdneho fondu. Veľké zastúpenie majú aj trvalé trávne porasty, ktoré zaberajú 25,77 %. Záhrady zaberajú 2,93 % a ovocný sad 0,05 % z celkovej výmery pôdneho fondu.

### *Priemysel*

V obci Beluša sídli spoločnosť KOVAL systems s.r.o., ktorá pôsobí v oblasti strojárskej výroby.

Najvýraznejšie odvetvie v rámci sekundárneho sektora je sklársky priemysel, ktorý sa výraznou mierou podieľa na priemyselnej produkcii a v obci Lednické Rovne má dlhodobú tradíciu. Najvýznamnejším podnikom v obci je sklárska spoločnosť RONA, a.s.

Ďalším významným subjektom je firma YURA Corporation Slovakia s. r. o. Lednické Rovne, zameraná na výrobu elektrokáblov a káblových zväzkov pre automobilový priemysel.

### *Lesné hospodárstvo*

Spomedzi zložiek využitia zeme majú v obci Beluša najväčšie zastúpenie lesné pozemky, ktoré tvoria 47,12% územia obce. V obci Lednické Rovne lesné pozemky predstavujú 24,55 % z celkovej výmery pôdneho fondu. Hospodársku činnosť v lesoch vykonávajú buď Lesy SR, alebo viaceré obnovené lesné spoločenstvá.

## Služby

Obce sú vybavená škálou zariadení lokálneho významu v oblasti školstva, zdravotníctva, kultúry, telovýchovy a športu, sociálnej starostlivosti, ako aj zariadení obchodu a služieb. Úroveň poskytovaných služieb je rôzna, zameraná je však na pokrytie potrieb domáceho obyvateľstva.

### *Školstvo*

V obciach sa nachádzajú materské školy, základné školy, elokované pracoviská základnej umeleckej školy.

V obci Lednické Rovnesa nachádza aj Stredná odborná škola sklárska, ktorá je jediná škola svojho druhu na Slovensku. Škola je moderne vybavená má vlastnú školskú hutu, dielne, ateliéry a výstavné priestory.

### *Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť*

V obciach sa nachádzajú zdravotné strediská, v ktorých poskytujú základnú zdravotnú starostlivosť praktickí lekári pre dospelých, detský lekári, zubní lekári a niekoľko špecializovaných lekárov. Komplex zdravotnej starostlivosti dopĺňajú lekárne.

Poskytovanie sociálnej starostlivosti je zabezpečované prostredníctvom zariadení pre seniorov a zariadení sociálnych služieb.

***Kultúra***

Zo zariadení občianskej vybavenosti pre trávenie voľného času sú občanom k dispozícii kultúrne domy, knižnice, futbalové ihriská a ďalšie zariadenia na aktívne trávenie voľného času. V obci Lednické Rovne sa nachádza sklárske múzeum.

## Doprava a dopravné plochy

***Cestná doprava***

Štruktúru cestnej siete v širšom tvorí:

- štátna cesta II/507 Púchov – Nemšová cez Lednické Rovne
- štátna cesta I/61 vedená pozdĺž ľavého brehu rieky Váh cez Belušu,
- diaľnica D1 Bratislava – Žilina vedená pozdĺž ľavého brehu rieky Váh.

Na tieto cesty sú napojené cesty III. triedy a obslužné komunikácie kategórie C.

***Železničná doprava***

Územím obce Beluša prechádza železničná trať č. 120 Bratislava – Žilina, ktorá je súčasťou medzinárodného koridoru. V obci Beluša je železničná zastávka.

V obci Lednické Rovne je koncová stanica železničnej trate vedúcej z Nemšovej, ktorá slúži len pre nákladnú dopravu.

## Infraštruktúra a inžinierske siete

Záujmovým územím riešeného regiónu prechádzajú všetky potrebné siete technickej infraštruktúry.

Zásobovanie pitnou vodou je riešené verejnými vodovodmi. Správcom vodovodov je Považská vodárenská spoločnosť a.s. Považská Bystrica.

V obciach je vybudovaná verejná kanalizačná sieť, ktorá sa postupne rozširuje a obnovuje.. Čistenie odpadových a splaškových vôd je riešené čistiarňami odpadových vôd. Vyčistené odpadové vody sú vypúšťané do rieky Váh. Správcom kanalizácií je Považská vodárenská spoločnosť a.s. Považská Bystrica.

Obce sú zásobované elektrickou energiou z VN 22 kV vedenia z VN rozvodne pri priehrade Vážskej kaskády, blízko obce Hloža. Z tohto vedenia sú pripojené jestvujúce trafostanice.

V obciach bola realizovaná plynofikácia okrem niektorých okrajových častí.

V obciach je dostupné pripojenie na pevnú sieť a územie obcí je pokryté signálom všetkých slovenských mobilných operátorov.

## Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

K najvýznamnejším pamiatkam obce Beluša patrí Kostol sv. Anny z 13. stor. Stavebne bol upravený okolo roku 1300. Slúžil ako kostolík, neskôr ako sýpka. Umelecky najhodnotnejší je vstupný portál. Maľby a výzdoba sa nezachovala. Je príkladom čistého, jednoduchého a výsostne

duchovného využitia. Významnou pamiatkou je farský kostol sv. Alžbety Uhorskej, ktorý bol postavený v roku 1560 z pieskovca. Pri prípravných prácach na maľovanie interiéru boli pod niekoľkými vrstvami ďalších malieb nájdené renesančné fresky na klenbe kostola, ktoré vekom, rozsahom a zachovaním nemajú na Slovensku obdobu, čím sa zaradil medzi unikátne renesančné pamiatky. V Hloži sa nachádza Kaplnka sv. Jána Nepomuckého. Postavená bola v roku 1766 nákladom a starosťou vtedajšej svetskej patrónky obce, zbožnej barónky Judity Tolvayovej, vdovy po Imrichovi Motešickom. V interiéri na oltáriku je barokova socha sv. Jána Nepomuckého z druhej polovice 18. storočia

Historickou pamiatkou obce Lednické Rovne je Kaštieľ, obývaný od roku 1594 Michalom Telekešim s manželkou. Kaštieľ je pôvodne renesančnou budovou, v druhej polovici 18. storočia barokovo upravenou so zachovaním pôvodne renesančnej stavby v stredne prízemnej časti objektu. Do roku 1828 bola v kaštieli tiež domáca kaplnka. Ďalšou pamiatkou je starý kostol z roku 1640 postavený Zuzanou Lorándffy a park z roku 1800, ktorý vybudoval gróf Aspremont, ktorý bol veľkým milovníkom prírody.

### Archeologické náleziská

V záujmovom území sa nenachádzajú nijaké archeologické náleziská.

### Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V záujmovom území sa nenachádzajú nijaké paleontologické náleziská ani iné významné geologické lokality.

## 3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia

Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má v riešenom území typický antropogénny charakter. Na znečisťovaní životného prostredia riešeného územia sa podieľa doprava, služby, osídlenie a priemyselná činnosť.

Súčasný stav kvality životného prostredia predmetnej lokality je výsledkom vzájomného priestorového a časového pôsobenia stresových faktorov rôznej intenzity, ktoré možno rozdeliť na:

- primárne potenciálne bariérové prvky
- sekundárne potenciálne bariérové prvky

Primárne potenciálne bariérové prvky sú definované ako hmotné poloprirodzené a umelé antropogénne prvky, ktorých ekologická kvalita ohrozuje rozvoj života a podstatne obmedzuje rozvoj bioty. V hodnotenom území sa vyskytujú bariérové prvky cestnej dopravy a prvky priemyselného areálu.

Sekundárne potenciálne bariérové prvky predstavujú negatívne dopady socioekonomických javov v krajine, pričom ich plošný rozsah a veľkosť nie je vždy možné vymedziť a prejavujú sa chemickou resp. fyzickou degradáciou: ovzdušia, vôd, pôd, vegetácie a živočíšstva, stability krajiny a zdravia obyvateľstva.

### Ovzdušie

Kvalita ovzdušia je v súčasnosti ovplyvňovaná najmä výrobou energie, priemyslom a dopravou. Najväčší podiel na znečistení ovzdušia trenčianskeho kraja má energetika, menšie množstvá exhalátov emitujú zdroje chemického priemyslu a lokálne kúreniská.

Na celkovom znečisťovaní ovzdušia sa významne podieľajú priemyselné odvetvia ako metalurgia železných a neželezných kovov, výroba stavebných materiálov, chemický a sklársky priemysel. Veľkým zdrojom znečistenia ovzdušia v najbližšom okolí sú firmy: RONA a.s. Lednické Rovne, BPS Horovce, Matador a.s. Púchov, Považská cementáreň a.s. Ladce, Tepláreň a.s. Považská Bystrica.

### Hluk

K negatívnym faktorom, ktoré pôsobia nepriaznivo a zhoršujú kvalitu životného prostredia, patria hluk a vibrácie. Prípustná hodnota hluku od roku 1997 je 60 dB pre dennú dobu a 50 dB pre nočnú dobu.

Hlukovú záťaž v hodnotenom území predstavujú najmä líniové zdroje hluku – cesta II/507 z Púchova do Lednických Rovní, diaľnica D1 a železnica Bratislava – Žilina.

### Povrchové a podzemné vody

Recipient rieky Váh je vodohospodársky významný vodný tok a na jeho kvalitu má významný vplyv najmä výrobná činnosť v jeho povodí. Kvalita vody v rieke Váh v úseku Ilavskej kotliny bola zaradená do IV. triedy čistoty a jeho prítoky do II. triedy. Znečistenie vody sa prejavuje najmä prítomnosťou organických látok a s tým súvisiace aj veľmi nízke nasýtenie vôd kyslíkom. Znečistenie sa tiež prejavuje prítomnosťou amoniaku a dusitanov. Zvýšené hodnoty dusičnanov dokazujú, že aj sírany a chloridy sa dostávajú do vážskych vôd nielen rozpúšťaním hornín podkladu, ale aj zo splachov poľnohospodárskych hnojív.

Z chemických rozborov podzemných vôd Ilavskej kotliny sú zrejmé zvýšené obsahy dusičnanov, železa, ale aj nepriaznivý kyslíkový režim. Najväčšie zaťaženie pre kvalitu podzemných vôd je z poľnohospodárskej činnosti (priemyselné a organické hnojivá, pesticídy). Podzemné vody severnej časti širšieho záujmového územia sú relatívne čisté s tým, že hlavne ich pripovrchová časť prúdiaca v zóne zvetrania môže byť viac náchylná na znečistenie poľnohospodárskou činnosťou. Významná kontaminácia podzemných vôd nebola v dotknutom území preukázaná.

### Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Stále viac vystupuje do popredia poškodenie pôd prírodnými procesmi a to hlavne následkom intenzívnej antropogénnej činnosti. Hlavnými negatívnymi faktormi, ktoré ovplyvňujú poľnohospodársku výrobu a environmentálne funkcie sú zhutňovanie a acidifikácia pôd, neuvážené rekultivácie pôd, najmä odvodňovanie, nadmerná chemizácia, divoké skládky, zvýšená veterná a vodná erózia.

### Odpadové hospodárstvo

Riešenie problematiky komunálneho odpadu má výrazný vplyv na zlepšenie stavu životného prostredia. Vyprodukované komunálne odpady sú zneškodňované na riadených skládkach odpadov.

### Rastlinstvo a živočíšstvo

Lokalita sa nachádza z hľadiska zákona o ochrane prírody a krajiny v prvom stupni ochrany prírody. Platia tu teda všeobecné ustanovenia tejto právnej úpravy, platnej pre celé územie SR.

V lokalite sa nachádza viacero štrkovísk. Ide o recentne vzniknuté, antropogénne vodné telesá. Kazety západne a severne od záujmovej lokality prešli procesom prirodzenej sukcesie a sú v súčasnosti sprírodnené s dobre vyvinutým brehovým porastom. Tieto vodné plochy sú v dobrom ekologickom stave, pričom sa v nich vytvorili pomerne stabilné biotopy.

Na sledovanej lokalite bola zistená prítomnosť 4 druhov obojživelníkov a plazov a 32 druhov vtákov. Zo sledovaných druhov obojživelníkov a plazov ide o bežne sa vyskytujúce druhy. Z vtákov je zaujímavý najmä výskyt hniezdenia brehule riečnej viazanej na kolmé brehy. Populácie sledovaných druhov obojživelníkov, plazov a vtákov, sú tu viazané na biotopy antropogénne vzniknutých štrkovísk.

### Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života.

Zdravotný stav obyvateľstva je odzrkadlením vplyvov viacerých faktorov. Jedným z najvýznamnejších je faktor vplyvu životného prostredia na zdravie obyvateľstva, ďalej zlý životný štýl a úroveň zdravotníckej starostlivosti.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky, patrí úmrtnosť - mortalita. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva.

V celoslovenskom meradle pretrváva nepriaznivá vysoká úmrtnosť obyvateľstva v produktívnom veku. Na choroby obehovej sústavy (CHOS) zomrelo v roku 2006 v SR 29 297 osôb (z toho bolo 53,8 % žien). Podiel úmrtí na CHOS predstavuje dlhodobo dominantný podiel zo všetkých príčin smrti. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľstva v prípade obidvoch pohlaví sú naďalej nádorové ochorenia.

Dlhodobá a pretrvávajúca exploatácia prírodných zdrojov, likvidácia pôvodnej krajinnej štruktúry a dynamický prechod k súčasnej krajinnej štruktúre a kontaktná blízkosť významných zdrojov znečisťovania prostredia, sa prejavuje aj na zdravotnom stave obyvateľov.

### Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplýva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách.

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.

Napriek zníženiu priemyselnej výroby, zmene technológií, zlepšeniu technickej štruktúry dopravných prostriedkov je i naďalej jedným z najvýraznejších environmentálnych problémov riešeného územia kvalita ovzdušia a znečistenie vôd.

Súčasné ekologické problémy územia sú dané stavom reálnych bariér v krajine a vyplývajú z existencie stresových faktorov. Stresové faktory tvoria prvky súčasnej krajinnej štruktúry s najnižšou úrovňou (stupňom) ekologickej stability. Patria medzi ne existujúce zastavané plochy, technické diela, líniové stavby, veľkobloková orná pôda, dopravné komunikácie a podobne.

Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je priemyselná výroba, automobilová doprava a železničná doprava, ktorej sprievodným javom je emisná a hluková záťaž.

Ďalším nepriaznivým javom je intenzívna poľnohospodárska činnosť, ktorej dôsledkom je plošná kontaminácia hnojivami a agrochemikáliami a zvýšená prašnosťou v mimovegetačnom období.

Pôvodné prírodné prostredie v širšom záujmovom území je trvale poznačené antropogénnymi vplyvmi najmä stavebnými prvkami, komunikáciami a priemyselnými objektmi.

# 4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

## 4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou terénnych úprav.

### Vplyvy na obyvateľstvo

Samotná lokalita nie je v priamom kontakte s trvale obývanými objektmi v obci Lednické Rovne.

Počas realizácie sa prejavujú negatívne vplyvy v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách, emisie z dopravy a hluk.

Po realizácii sa môžu prejaviť pozitívne socio-ekonomické vplyvy ako vytvorenie priestoru pre rekreačno-relaxačné aktivity a nepriamo zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva. Tieto vplyvy sú však kvôli nepriamemu pôsobeniu minimálne až zanedbateľné.

Celkovo možno hodnotiť vplyvy na obyvateľstvo ako negatívne ale zanedbateľné. V dôsledku realizácie navrhovanej zmeny môžu pôsobiť v dlhšom časovom intervale, čo súvisí s dlhšou realizáciou terénnych úprav.

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

#### *Horninové prostredie*

Vplyvy na horninové prostredie vyplývajú zo samotnej povahy činnosti – jej realizáciou dôjde k vyplneniu terénnej depresie. Geomorfologické pomery budú zmenené a v území bude obnovený pôvodný terén. Územie zámeru leží v rovinatom území, čo vylučuje možnosť iniciovania geodynamických javov.

Využitie odpadov na terénne úpravy bolo tiež zhodnotené odborným posudkom. V posudku sa konštatuje, že inertné odpady navrhnuté v pláne povrchových úprav sú vhodné na povrchové úpravy terénu a nedôjde k negatívnemu vplyvu na životné prostredie.

#### *Nerastné suroviny*

Ložiská štrkopieskov, ktoré sa nachádzajú cca 300 južne od skladového areálu nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté. Vplyvy sú nulové.

#### *Geodynamické javy a geomorfologické pomery*

Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

### Vplyvy na klimatické pomery

Nepredpokladá sa, že realizáciou činnosti a navrhovanej zmeny dôjde k zmene mikroklímy v rámci areálu štrkovísk, pretože sa v areáli nachádzajú ďalšie a rozsiahlejšie vodné plochy. Klimatické pomery v širšom okolí nebudú ovplyvnené.

### Vplyvy na ovzdušie

Prírastok emisií z automobilovej dopravy v dotknutom území vzhľadom na frekvenciu nebude tak významný, aby výrazne ovplyvnil kvalitu jeho ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom. Pri realizácii zmeny sa predpokladá tvorba emisií v mierne dlhšom časovom intervale oproti súčasnému stavu.

### Vplyvy na vodné pomery

Možné negatívne vplyvy majú charakter len potenciálneho rizika v prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok. Kvalita podzemných vôd môže byť ohrozená havarijným únikom ropných látok z mechanizmov alebo nákladných automobilov. Keďže podložie je tvorené pieskami a štrkopieskami s vysokou priepustnosťou, môže znečistenie migrovať na väčšie vzdialenosti. Toto riziko je možné minimalizovať pravidelnou kontrolou a udržiavaním používaných mechanizmov a dopravných prostriedkov v dobrom technickom stave.

Pozornosť uvedeným situáciám treba venovať aj z toho dôvodu, že JZ od záujmového územia sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa vodného zdroja HLR-4. Ako však preukázal hydrogeologický posudok vypracovaný M. Jezným a K. Kanderom v roku 2010, prúdenie podzemných vôd má smer SSV – JJZ k pôvodnému korytu Váhu, takže prípadné znečistenie sa pravdepodobne neprejaví v samotnom vodnom zdroji HLR-4.

Celkovo sa predpokladá, že navrhovaná zmena neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia nad rámec vplyvov popísaných v zámere a nebude mať negatívny vplyv na kvalitatívno-kvantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd. Vplyv navrhovanej zmeny možno hodnotiť ako zanedbateľný.

### Vplyvy na pôdu

Realizáciou činnosti a navrhovanej zmeny nedôjde k záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vplyv je nulový.

### Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Lokalita sa nachádza z hľadiska zákona o ochrane prírody a krajiny v prvom stupni ochrany prírody. Platia tu teda všeobecné ustanovenia tejto právnej úpravy, platnej pre celé územie SR.

V susedstve plochy využívanej na ukladanie vyťaženého materiálu sa nachádza kazeta, ktorá svojím charakterom vyhovuje najmä obojživelníkom – žabám. Mokraď je významnou reprodukčnou lokalitou obojživelníkov a preto je tu založená trvalá monitorovacia plocha (TML_BufoViri_004), ktorá je monitorovaná v pravidelných intervaloch v zmysle platnej metodiky. Na sledovanej lokalite bola zistená prítomnosť 4 druhov obojživelníkov a plazov a 32 druhov vtákov. Zo sledovaných druhov obojživelníkov a plazov ide o bežne sa vyskytujúce druhy. Z vtákov je zaujímavý najmä výskyt hniezdenia brehule riečnej viazanej na kolmé brehy. Populácie sledovaných druhov obojživelníkov, plazov a vtákov, sú tu viazané na biotopy antropogénne vzniknutých štrkovísk. V lokalite sa tiež nachádzajú revitalizované štrkoviská v lepšom ekologickom stave, ktoré slúžia ako vhodné refúgium pre populácie druhov vyskytujúcich sa na sledovanej lokalite.

Vzhľadom na charakter realizovanej činnosti boli určené v povoľujúcich rozhodnutiach opatrenia na minimalizovanie vplyvov na životné prostredie.

V prípade navrhovanej zmeny nedôjde k zhoršeniu negatívnych vplyvov nad rámec, ako boli popísané v pôvodnom zámere. Hodnotný biotop severnej kazety s mokraďou s vhodnými podmienkami pre reprodukciu obojživelníkov (trvalá monitorovacia plocha TML_BufoViri_004) ako aj ďalšie biotopy v lokalite nebudú ovplyvnené.

Z celkového hľadiska budú vplyvy a dopady navrhovanej zmeny nulové.

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

Činnosť je realizovaná na mieste bývalého dobývacieho priestoru. Realizáciou budú obnovené čiastočne alebo úplne pôvodné trvalé trávnaté porasty, čo v budúcnosti umožní rekreačno-relaxačné využitie územia. Realizovaná činnosť ako aj navrhovaná zmena nebude mať negatívny vplyv na štruktúru a využívanie krajiny a na krajinný obraz širšieho okolia.

Vplyvy navrhovanej zmeny možno hodnotiť ako nulové.

### Vplyvy na dopravu

Realizácia navrhovanej činnosti vyvolala zvýšenie frekvencie dopravy na prístupových komunikáciách a ceste II/507. Zvýšené dopravné požiadavky vyvolalo najmä presmerovanie významného prúdu rúbaniny z výstavby železničného tunela pod vrchom Diel na záujmovú lokalitu, čo predstavuje prejazd max. 20 vozidiel počas 16 hodín.

Realizácia predloženej zmeny predpokladá zvýšené dopravné nároky v mierne dlhšom časovom intervale oproti súčasnému stavu.

### Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Trvalá monitorovacia plocha (TML_BufoViri_004) nebude dotknutá. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí.

Vplyv navrhovanej zmeny možno hodnotiť ako zanedbateľný.

### Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia nemá negatívny vplyv na prvky RÚSES.

### Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Vplyv je nulový.

### Vplyvy na náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Činnosť a jej zmena nemá vplyv na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

### Vplyvy na hlukovú situáciu

Vznik hluku a vibrácií sa predpokladá len počas realizácie. Zdrojom hluku budú vozidlá dovážajúce materiál, ako aj technika použitá na úpravu terénu. Z celkového hľadiska nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu činnosti na hlukovú situáciu okolia vzhľadom na odstup od trvalo obývaných oblastí.

Oproti súčasnému stavu sa pri realizácii zmeny predpokladá tvorba hluku v mierne dlhšom časovom intervale. Tento vplyv možno hodnotiť ako zanedbateľný.

## 4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

V súčasnosti realizovaná činnosť má negatívny vplyv na jestvujúci biotop stojatých vôd v južnej kazete, pretože realizáciou dochádza k postupnému zániku biotopu v južnej kazete. Negatívne dopady však nebudú natoľko významné, že dôjde k úplnému zániku populácií druhov, zistených na sledovanej lokalite, k tomu slúžia aj prijate technické a organizačné opatrenia. Ako vhodné refúgium slúžia už revitalizované štrkoviská a samotná severná kazeta, ku ktorým boli vytvorené prepojenia ako úniková cesta pre plazy, obojživelníky a ryby. Tiež sú vytvorené náhradné kolmé hlinité steny, ktoré slúžia ako náhradné hniezdisko brehule. Hodnotný biotop severnej kazety s mokraďou s vhodnými podmienkami pre reprodukciu obojživelníkov (trvalá monitorovacia plocha TML_BufoViri_004) ostane zachovaný. Biotop nie je ovplyvnený realizáciou činnosti v pôvodnom rozsahu a nebude ovplyvnený ani navrhovanou zmenou.

Po ukončení biologickej rekultivácie bude pôvodný biotop stojatých vôd úplne nahradený lúčnym biotopom a biotopom nelesnej drevinej vegetácie. Podrobnejšie bude druhová skladba drevín použitých biologickej rekultivácii upresnená v koordinácii s orgánom ochrany prírody a krajiny. Realizácia navrhovanej zmeny tento proces negatívnym spôsobom neovplyvní.

Ako pozitívny dopad možno zhodnotiť obnovu pôvodného reliéfu, porastu a charakteru územia do stavu pre ťažbou, ktoré bude slúžiť ako náhrada za plochy zasiahnuté rozširovaním ťažby štrkov v lokalite juhozápadne od záujmového územia. Z dlhodobého hľadiska bude mať činnosť aj pozitívne socio-ekonomické vplyvy ako vytvorenie priestoru pre rekreačno-relaxačné aktivity a nepriamo zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva.

Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Už v súčasnosti počas realizácie dochádza k zaťaženiu emisiami znečisťujúcich látok, hlukom a vibráciami, ktoré však je dočasné a časovo obmedzené a má lokálny charakter s dosahom len na najbližšie okolie. Navrhovaná zmena spôsobí, že popísané vplyvy môžu pôsobiť v dlhšom časovom intervale v závislosti od celkovej doby realizácie činnosti, ale ich intenzita sa nezmení.

Z komplexného hľadiska možno hodnotiť vplyvy počas realizácie navrhovanej zmeny ako negatívne, krátkodobé, dočasné a minimálne až zanedbateľné. V porovnaní s pôvodným rozsahom

činnosti možno hodnotiť nárast vplyvov vyvolaných navrhovanou zmenou ako zanedbateľný až nulový.

## 4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

Riziká počas realizácie vyplývajú z charakteru práce (práce so stavebnými a dopravnými mechanizmami). Potenciálne riziká počas realizácie navrhovanej činnosti je možné špecifikovať nasledovne: únik znečisťujúcich látok do prostredia, požiar a nebezpečenstvo dopravných kolízií.

K ohrozeniu životného prostredia môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou, pohybom strojov a vozidiel v záujmovej lokalite. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať dodržaním všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti v skúmanom území neboli identifikované. Navrhovaná zmena popísané riziká neovplyvní.

## 4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

## 4.5. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.

Navrhovaná činnosť svojím charakterom nepredstavuje významné zaťaženie životného prostredia emisiami, hlukom, produkciou odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energie, vodu, dopravnú obslužnosť, ktoré by mohlo mať negatívny vplyv na zdravie ľudí. Neboli identifikované nijaké priame zdravotné riziká počas realizácie.

Zdravotné riziká vyvolané realizáciou zámeru hodnotíme ako minimálne až zanedbateľné.

## 4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladá, že vplyvy popisované v oznámení by mohli vyvolať iné súvislosti, ktoré neboli uvedené v oznámení.

# 5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

V súčasnosti v skúmanom území prebiehajú terénne úpravy, ktoré boli v zmysle stavebného zákona povolené Obcou Beluša rozhodnutím č. 4205/2016/Dus-4 z dňa 18.1.2017. Terénne úpravy prešli v roku 2016 pod názvom „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I." zisťovacím konaním v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-PU-OSZP-2016/001388-18/ZK5 z dňa 30.09.2016 rozhodol, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať. Využívanie odpadov pri tejto činnosti bolo povolené v zmysle zákona o odpadoch rozhodnutím Okresného úradu Púchov, OSŽP č. OU-PU-OSZP-2017/000094-11/ZG13 z dňa 21.02.2017.

V zmysle rozhodnutia zo zisťovacieho konania a povolenia na terénne úpravy sa činnosť realizuje v zmysle Variantu č. 2 v južnej kazete o výmere 16 720 $m^2$.

V predkladanej zmene sa oproti pôvodnému projektu navrhuje zvýšenie hrúbky ukladaného materiálu o 2,14 m na celkovo 7,72 m, čím sa dosiahne pôvodná konfigurácia terénu. V pôvodnom pláne počítalo s nižšou hrúbkou uloženého materiálu a to 5,58 m, čo bola len hrúbka vyťažených štrkopieskov bez započítania hrúbky skrývky tvorenej piesčitými hlinami. V rámci povrchovej úpravy sú vypĺňané terénne depresie materiálom pochádzajúcim najmä z výkopových prác pri výstavbe tunela Diel pri Nimnici. Vzhľadom na zloženie a charakter rúbaniny, ktorá je tvorená silne zvetranými ílovcami, pieskovcami kamenitými a balvanovitými suťami, objemová hmotnosť ukladaných materiálov po uložení a zhutnení dosahuje 2,35 $t.m^{-3}$. Uvedenými faktormi sa zmení celkové množstvo ukladaného materiálu na 297 000 t pri objeme 129 078 $m^3$. Plošná výmera terénnych úprav ani umiestnenie sa oproti pôvodnému Zámeru nemení.

Záujmové územie sa nachádza v k. ú. Beluša, na pozemku s parc. č. 3833/4, druh pozemku: ostatná plocha. Činnosť sa vykonáva v južnej kazete bývalého dobývacieho priestoru. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ. Plocha bývalého dobývacieho priestoru je prístupná z areálu štrkovne Lednické Rovne, ktorú prevádzkuje spoločnosť SESTAV, s.r.o.. Areál je napojený účelovou komunikáciou na verejnú dopravnú sieť – cestu II/507.

V súčasnosti realizovaná činnosť má negatívny vplyv na jestvujúci biotop stojatých vôd v južnej kazete, pretože realizáciou dochádza k postupnému zániku biotopu v južnej kazete. Negatívne dopady však nebudú natoľko významné, že dôjde k úplnému zániku populácií druhov, zistených na sledovanej lokalite. Ako vhodné refúgium slúžia už revitalizované štrkoviská a samotná severná kazeta, ku ktorým boli vytvorené prepojenia ako úniková cesta pre plazy, obojživelníky a ryby. Tiež sú vytvorené náhradné kolmé hlinité steny, ktoré slúžia ako náhradné hniezdisko brehule. Hodnotný biotop severnej kazety s mokraďou s vhodnými podmienkami pre reprodukciu obojživelníkov (trvalá monitorovacia plocha TML_BufoViri_004) ostane zachovaný. Biotop nie je ovplyvnený realizáciou činnosti v pôvodnom rozsahu a nebude ovplyvnený ani navrhovanou zmenou.

Po ukončení biologickej rekultivácie bude pôvodný biotop stojatých vôd úplne nahradený lúčnym biotopom a biotopom nelesnej drevinej vegetácie. Podrobnejšie bude druhová skladba drevín použitých biologickej rekultivácii upresnená v koordinácii s orgánom ochrany prírody a krajiny. Realizácia navrhovanej zmeny tento proces negatívnym spôsobom neovplyvní.

Ako pozitívny dopad možno zhodnotiť obnovu pôvodného reliéfu, porastu a charakteru územia do stavu pre ťažbou, ktoré bude slúžiť ako náhrada za plochy zasiahnuté rozširovaním ťažby štrkov v lokalite juhozápadne od záujmového územia. Z dlhodobého hľadiska bude mať činnosť aj pozitívne socio-ekonomické vplyvy ako vytvorenie priestoru pre rekreačno-relaxačné aktivity a nepriamo zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva.

Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Už v súčasnosti počas realizácie dochádza k zaťaženiu emisiami znečisťujúcich látok, hlukom a vibráciami, ktoré však je dočasné a časovo obmedzené a má lokálny charakter s dosahom len na najbližšie okolie. Navrhovaná zmena spôsobí, že popísané vplyvy môžu pôsobiť v dlhšom časovom intervale v závislosti od celkovej doby realizácie činnosti, ale ich intenzita sa nezmení.

Z komplexného hľadiska možno hodnotiť vplyvy počas realizácie navrhovanej zmeny ako negatívne, krátkodobé, dočasné a minimálne až zanedbateľné. V porovnaní s pôvodným rozsahom činnosti možno hodnotiť nárast vplyvov vyvolaných navrhovanou zmenou ako zanedbateľný až nulový.

# 6. Prílohy

## 6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Terénne úpravy a súvisiace činnosti v záujmovej lokalite boli v roku 2016 pod názvom „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.“ hodnotené v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-PU-OSZP-2016/001388-18/ZK5 z dňa 30.09.2016 rozhodol, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať. V zmysle rozhodnutia zo zisťovacieho konania a povolenia na terénne úpravy sa činnosť realizuje v zmysle Variantu č. 2 v južnej kazete o výmere 16 720 $m^2$.

Rozhodnutie je v prílohe č. 1.

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

V prílohe č. 2.

## 6.3. Výpis z katastra nehnuteľností

V prílohe č. 3.

## 6.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

V prílohe č. 4.

## 7. Dátum spracovania

September 2017

## 8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Ján Palaj, ENEX consulting, s.r.o., Školská 66, 911 05 Trenčín

V Trenčíne ..... .....

## 9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

V Ilave ..... .....
Milan Sedláček
konateľ

# Prílohy

## Príloha č. 1 Rozhodnutie zo zisťovacieho konania

**OKRESNÝ ÚRAD PÚCHOV**
**odbor starostlivosti o životné prostredie**
Štefánikova 820, 020 01 Púchov

OU-PU-OSZP-2016/001388-18/ZK5 Púchov 30. septembra 2016

**Rozhodnutie**

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad") ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy podľa §5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zákonov a v súlade 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 (ďalej len „zákon EIA") a podľa § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok") vydáva podľa § 29 ods. 2 a 11 zákona EIA, na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.",** ktorý predložil navrhovateľ: **Sestav s.r.o, J.L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava, IČO 36 014 559,** po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť: **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.",** je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona EIA v kapitole 9. Infraštruktúra pol. 12 zneškodňovanie odpadov (nezahrnuté v pol. 1-5 a 7).– časť B zisťovacie konanie bez limitu.

Predložený zámer navrhuje terénne úpravy pozemku p. č. KN-C 3833/4 v k. ú. Beluša, ktorý bol vyňatý z dobývacieho priestoru Beluša I. a je v súčasnosti vedený v kultúre ostatná plocha. Po terénnych úpravách zavezením výkopovou zeminou bude slúžiť na športovo – rekreačné využitie.

Zámer je spracovaný v dvoch variantoch, prvý variant uvažuje so zavezením dvoch kaziet s celkovou rozlohou 44 920 $m^2$ výkopovou zeminou v objeme 295 000 $m^3$ z líniových stavieb realizovaných regióne.

V druhom variante sú zohľadnené záujmy ochrany prírody, preto severná kazeta s výskytom chránených druhov obojživelníkov a vtákov sa ponecháva bez zásahu a navrhuje zasypanie len južnej kazety s celkovou výmerou 16 720 $m^2$ zavezením výkopovou zeminou v objeme 95 000 $m^3$. Podľa platného Územného plánu obce Beluša územie, v ktorom sa predmetná činnosť má realizovať je definované ako ťažobné a dobývacie priestory. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ, dopravne je plocha bývalého dobývacieho priestoru prístupná z areálu štrkovne Lednické Rovne, ktorý je napojený účelovou komunikáciou na št. cestu II/507

**sa nebude ďalej posudzovať**

podľa zákona o EIA.

**Odôvodnenie:**

Navrhovateľ: Sestav s.r.o, so sídlom J.L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava, IČO 36 014 559 **doručil dňa 21. 07. 2016 Okresnému úradu Púchov, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 ods. 1 zákona EIA zámer navrhovanej činnosti:** „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I." **vypracovaný spracovateľom: Ing. Jánom Palajom, ENEX trade s.r.o.,**

| Telefón | Fax | e-mail | IČO |
|---|---|---|---|
| 042/432 69 47 | 042/4 32 69 40 | jana.hasprova@minv.sk | 00 151 866 |

**Zlatovská 1962, 019 05 Trenčín, IČO 45 600 198, ktorý bol vypracovaný v dvoch variantoch a nulového variantu tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer nerealizoval.**

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie - úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle § 56 písm. b) a v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) zákona EIA a § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov po doručení zámeru vyššie uvedenej navrhovanej činnosti začal správne konanie v predmetnej veci a listom č. j. OU-PU-OSZP 2016/001388-2/HJ zo dňa 01. 08. 2016 oznámil v súlade s § 23 ods. 1 zákona EIA dotknutej obci, dotknutým orgánom a povoľujúcemu orgánu termín na uplatnenie svojich pripomienok k vyššie uvedenej navrhovanej činnosti.

Zároveň tunajší úrad v súlade s § 23 ods.1 zákona EIA zverejnil na svojom webovom sídle informáciu pre verejnosť o doručení zámeru predmetnej navrhovanej činnosti. Počas doby zverejnenia informácie na úradnej tabuli dotknutých obcí nebola zo strany verejnosti uplatnená žiadna pripomienka.

Cieľom terénnych úprav pozemku p. č.. KN - C 3833/4 v k. ú. Beluša je dosiahnuť stav, ktorý umožní ďalšie využitie pozemku na hospodárske účely a športovo-rekreačné využitie. Pre potreby dobývania ložiska štrkov bol predmetný pozemok vyňatý z pozemkového pôdneho fondu a súčasnosti je vedený v kultúre ostatná plocha.

Dielčia likvidácia dobývacieho priestoru bola povolená rozhodnutím Obvodného banského úradu v Prievidzi č. j. 976-2320/2013 zo dňa 10. 9. 2013.

Rozhodnutím Obvodného banského úradu v Prievidzi č. j.1250-3121/2013 zo dňa 13. 12.2013 bola časť, ktorá je predmetom terénnych úprav vyňatá z dobývacieho priestoru, celková plocha tejto časti je 68 600 $m^2$. Na uvedenej ploche sa nachádzajú 2 ťažobné kazety, severná o výmere 28 200 $m^2$ a južná o výmere 16 720 $m^2$. Tieto 2 kazety oddeľuje ponechaná hrádza štrkopieskov. Predmetná časť pozemku nemá v súčasnosti žiadne využitie. V mieste dobývania je povrch terénu znížený až na hladinu podzemnej vody. Na dne ťažobných kaziet sa miestami nachádzajú vodné plochy, ktoré v južnej kazete dosahujú hĺbku do 1,2 m za danej situácie vlastník pozemku nemá vhodné využitie pre predmetné plochy, preto navrhovateľ plánuje obnoviť dotknuté územie tak, že vyplní vyťažené priestory úplne alebo čiastočne vhodným inertným materiálom (výkopové zeminy a kamenivo), čím vytvorí podmienky pre obnovenie trvalého trávnatého porastu, prípadne v budúcnosti umožní rekreačno - relaxačné využitie územia.

**Variant č. 1**

Vo variante č. 1 sa predpokladá vyplnenie obidvoch kaziet s rozlohou 44 920 $m^2$. Severná kazeta o výmere 28 200 $m^2$ a dobývacej výške 7,13 m a južná kazeta o výmere 16 720 $m^2$ a dobývanej výške 5,58 m sa vyplnia vhodným inertným materiálom pričom celkové množstvo použitého materiálu nepresiahne 295 000 $m^3$, čo predstavuje cca 470 000 ton výkopového materiálu.

**Variant č. 2**

Vo variante č. 1 úprava terénu spočíva v tom, že sa vhodným materiálom vyplní len menšia južná kazeta o výmere 16 720 $m^2$ a dobývanej výške 5,58 m, pričom celkové množstvo použitého materiálu nepresiahne 95 000 $m^3$, čo predstavuje cca 155 000 ton výkopového materiálu.

Pri povrchovej úprave terénu sa plánuje využitie len inertných odpadov s katalógovým číslom 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, ktoré sú zaradené do kategórie O - ostatný odpad, v zmysle vyhlášky MŽP SR Č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len "Katalóg odpadov").

-3-

V rámci plánu povrchovej úpravy terénu budú vyplnené terénne depresie zeminou a kamenivom pochádzajúcou najmä z výkopových prác pri výstavbe líniových stavieb (kanalizácie, dopravné stavby) v okolitých obciach a priľahlom regióne, ktoré bude realizovať samotná spoločnosť SESTAV ale aj iné stavebné firmy.

Významným zdrojom materiálu by mala byť menej hodnotná rúbanina z výstavby tunelov na železničnej trati Púchov - Žilina tvorená zo silne zvetraných ílovcov a pieskovcov nevhodných na stavebné účely.

Pri vstupe do areálu budú odpady skontrolované, či zodpovedajú deklarovanému zaradeniu, a odvážené. V rámci možností budú oddeľované odpady s prevahou hlín, ktoré budú použité ako vegetačná vrstva a odpady s prevahou kameniva, ktoré budú slúžiť ako výplň ťažobných kaziet. Ukladanie odpadov s prevahou kameniva v spodnej časti kaziet, umožní vytvoriť podobnú štruktúru ako bola pôvodná a tiež zabezpečí drénovanie zrážkových vôd do podložia. Počas ukladania bude materiál zhutňovaný pomocou buldozéra. Využitie odpadov na terénne úpravy bolo tiež zhodnotené odborným posudkom, v ktorom sa konštatuje, že inertné odpady navrhnuté v pláne povrchových úprav sú vhodné na povrchové úpravy terénu a nedôjde k negatívnemu vplyvu na životné prostredie.

Do záujmového územia, v ktorom je umiestnená navrhovaná činnosti nezasahujú žiadne chránené územia, resp. ich ochranné pásma. Na predmetnej lokalite sa nevyskytujú žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné a maloplošné chránené územia ani územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Ide o územie v ktorom platí I. stupeň územnej ochrany s výskytom chránených druhov rastlín a živočíchov potvrdených zoologickým a botanickým prieskumom.

Samotné štrkoviská sú antropogénne vzniknuté vodné telesá. Postupná sukcesia sa prejavuje zarastaním vodnej hladiny najmä v severnej kazete. V južnej kazete nie sú porasty zatiaľ na vodnej ploche vyvinuté. Brehy štrkovísk sú porastené len lokálne formou vŕbovo-topoľového náletu vo veku max. 3 rokov.

V priamom kontakte so sledovanými ťažobnými kazetami sa nachádzajú štrkoviská v lepšom ekologickom stave. Tieto môžu slúžiť ako vhodné refúgium pre populácie druhov zistených na sledovanej lokalite. V prípade využitia len južnej kazety podľa variantu č. 2 zostanú prírodné biotopy v ostatných častiach zachované.

Významným pozitívnym vplyvom predmetných terénnych úprav je vytvorenie priestoru na uskladnenie prebytkov inertných materiálov vznikajúcich pri realizácii veľkých infraštruktúrnych projektov v regióne (obnova kanalizácií, rekonštrukcia železničných tratí). Pri rozsahu realizovaných projektov vzniká zvýšená potreba ukladania väčších množstiev materiálu a mnohé lokality, ktoré sú využívané na ukladanie takéhoto materiálu, nie sú dôsledne legislatívne ošetrené. Pri nedôslednom zhodnotení vplyvov takejto činnosti môže dochádzať k nežiadúcemu záberu poľnohospodárskej pôdy, vytváraniu bariér pre prúdenie povrchovej vody a zvyšovaniu rizika potenciálnych zosuvov, keď nie je úložisko vhodne upravené alebo neboli dodržané technologické postupy.

Ako pozitívny dopad možno zhodnotiť obnovu pôvodného reliéfu, porastu a charakteru územia do stavu pred ťažbou, ktoré bude slúžiť ako náhrada za plochy zasiahnuté rozširovaním ťažby štrkov v lokalite juhozápadne od záujmového územia. Z dlhodobého hľadiska bude mať realizácia zámeru aj pozitívne socio-ekonomické vplyvy vytvorením priestoru pre rekreačno - relaxačné aktivity a nepriamo zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva.

Celkové investičné náklady na realizáciu predmetného zámeru počítajú s čiastku cca 100 000,- EUR s predpokladaným termínom začatia činnosti 9/2016 a ukončením 3/ 2020.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad požiadal listom č. j. OU-PU-OSZP 2016/001388-2/HJ zo dňa 01. 08. 2016 o zaujatie stanoviska rezortný orgán, dotknuté orgány, povoľujúci orgán a dotknuté obce, ktoré boli požiadané, aby informovali do 3 pracovných dní od doručenia zámeru verejnosť spôsobom v mieste obvyklým a oznámili verejnosti, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť.

Tunajší úrad upozornil všetkých zainteresovaných, že podľa § 23 ods. 4 zákona EIA, ak v uvedenej lehote nebude písomné stanovisko doručené bude považované za súhlasné.

-4-

**V zákonom stanovenom termíne doručili na okresný úrad svoje písomné stanoviská tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):**

**1. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie:**

Stanovisko orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia č.j.: OU-PU-OSZP-2016/001465-2/ZK1,10 zo dňa 12. 08. 2016, v ktorom sa uvádza:

Predmetom zámeru sú úpravy terénu a rekultivácia bývalého dobývacieho priestoru Beluša I, štrkoviska Lednické Rovne. Spoločnosť SESTAV s.r.o., Ilava plánuje obnoviť územie dotknuté ťažbou štrkov a to tak, že vyplní vyťažené priestory vhodným inertným materiálom, čím vytvorí podmienky pre obnovenie trvalého trávnatého porastu, prípadne v budúcnosti umožní rekreačno-relaxačné využitie územia. Spoločnosť zamýšľa pri uvedenej činnosti využiť vhodnú výkopovú zeminu a kamenivo pochádzajúce z výkopových a stavebných prác v priľahlom regióne.

Počas realizácie dôjde k časovo obmedzenému a prevažne lokálnemu zaťaženiu ovzdušia: emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a techniky určenej na úpravu a hutnenie zásypového materiálu, zvýšenou prašnosťou súvisiacou s dopravou a manipuláciou s materiálom. Pri realizácii navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v širšom okolí skúmanej lokality. Realizácia Variantu č. 1 vyvolá zvýšenú tvorbu emisií v dlhšom časovom intervale ako realizácia Variantu č. 2. Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať v obidvoch variantoch ako málo významný. Zápach a iné výstupy: Počas realizácie nebude lokalita zdrojom zápachu a iných výstupov.

- Vplyvy na ovzdušie: Prírastok emisií z automobilovej dopravy v dotknutom území vzhľadom na frekvenciu nebude tak významný, aby výrazne ovplyvnil kvalitu jeho ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom. Realizácia Variantu č. 1 vyvolá zvýšenú tvorbu emisií v dlhšom časovom intervale ako realizácia Variantu č. 2. Vplyv činnosti v celkovom kontexte možno v obidvoch variantoch charakterizovať ako málo významný až zanedbateľný.

- Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty: V podstate sú vplyvy jednotlivých variantov veľmi podobné, líšia sa najmä z časového hľadiska - doby potrebnej na realizáciu. Rozhodujúcim kritériom sa stáva rozsah navrhovanej činnosti a jej vzťah k okolitému prostrediu a dopad na jestvujúce biotopy. Ako vhodnejší sa ukazuje Variant č. 2. V prípade Variantu č. 2 úprava terénu spočíva v tom, že sa vhodným materiálom vyplní len menšia južná kazeta o výmere 16 720 $m^2$.

- Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu: Z komplexného hľadiska možno hodnotiť vplyvy počas realizácie Variantu č. 2 ako negatívne, krátkodobé, dočasné, ale málo významné, ktoré je možné minimalizovať až eliminovať vhodnými technickými a organizačnými opatrenia. Pri realizácii bude okolie zaťažené najmä prachom, exhalátmi, zvýšeným hlukom a vibráciami. Negatívne vplyvy počas realizácie budú mať charakter nárazový a časovo obmedzený a neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia. Popísané vplyvy predstavujú z objektívneho hľadiska málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z uvedeného hľadiska je možné konštatovať, že popisovaná činnosť v rozsahu Variantu č. 2 nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 3 písm. p) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení zákonov v platnom znení a podľa § 26 ods. 4 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v platnom znení, vydáva stanovisko podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení:
K zámeru: „Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I." nemáme pripomienky a vyjadrujeme názor, že nemá byť posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení.

-5-

**2. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie:**

Stanovisko orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve č.j.: OU-PU-OSZP-2016/ 001528-2/ZK1,10 zo dňa 19.08.2016:

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy v odpadovom hospodárstve, ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a podľa § 29 ods. 9 zákona dáva súhlasné stanovisko k predloženému zámeru a zároveň upozorňuje navrhovateľa :

1. Na terénne úpravy použiť len taký odpad ako je uvedené v dokumentácii predloženej tunajšiemu úradu na vyjadrenie.
2. Práce vykonať v rozsahu uvedenom v predloženom zámere.
3. Terénne úpravy vykonávať tak, aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.
4. Požiadať tunajší úrad o udelenie súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu.

**3. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie:**

Stanovisko orgánu štátnej vodnej správy č. j. : OU – PU -OSZP-2016/001444 - 2/ZK1,10 zo dňa 30. 08. 2016 v zmysle § 23 ods. 4) zákona EIA.

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 5 ods. (1) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle 71 ods. (1) a § 61 písm. (a) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení **z hľadiska ochrany vodných pomerov** s predloženým zámerom o zmene navrhovanej činnosti **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I.“ s ú h l a s í.**

**Uvádzame:** Stavba sa nenachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti a ani v ochrannom pásme vodárenských zdrojov slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou. Najbližšie ochranné pásmo vodárenského zdroja sa nachádza cca 1,7 km JZ od záujmového územia. Jedná sa o vodárenský zdroj HLR-4 Horovce, ktorý je v správe Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s.. Vzhľadom k tomu, že ťažba bola ukončená tesne pod hladinou podzemnej vody, ukladanie materiálu v priestore vyťaženého ložiska môže mať vplyv na režim, prúdenie podzemnej vody a jej chemizmus, preto je potrebné.

- V spodnej časti ťažobnej kazety ukladať materiál s prevahou kameniva.
- O odpadoch použitých na úpravu terénu viesť evidenciu: dátum, množstvo odpadu, lokalita vývozu – názov stavby, evidenčné číslo vozidla.
- Zásypové práce vykonávať mechanizmami a dopravnými prostriedkami v dobrom technickom stave.
- V žiadnom prípade neparkovať, neopravovať dopravné prostriedky na území upravovanej ťažobnej kazety, respektíve v jej blízkosti a ani nevytvárať v blízkosti dotknutého územia trvalé alebo dočasné uskladňovanie znečisťujúcich látok alebo obzvlášť znečisťujúcich látok.
- Vypracovať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), oboznámiť s ním všetkých, ktorí budú vykonávať posudzovanú činnosť - úpravu terénu, taktiež vybaviť pracovisko špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.
- Zabezpečiť monitoring kvality podzemných vôd či už na vybudovaných jestvujúcich vrtoch, resp. novo navrhnutých vrtoch.
- Dodržať všeobecné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

-6-

Z hľadiska vodohospodárskych záujmov uprednostňujeme variant č. 2 a navrhovanú činnosť nežiadame ďalej posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**4. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie:**

Stanovisko orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny č.j.: OU-PU-OSZP-2016/001458 - 2/ZK1,10 zo dňa 30.08.2016

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek ochrany prírody a krajiny po oboznámení sa s textom vyššie uvedeného zámeru zistil, že predložený zámer navrhuje terénne úpravy pozemku p. č. KN-C 3833/4 v k. ú. Beluša, ktorý bol vyňatý z dobývacieho priestoru Beluša I. a v je súčasnosti vedený v kultúre ostatná plocha. Po terénnych úpravách zavezením výkopovou zeminou bude slúžiť na športovo – rekreačné využitie. Zámer je spracovaný v dvoch variantoch, prvý variant uvažuje so zavezením dvoch kaziet s rozlohou 44 920 $m^2$ výkopovou zeminou v objeme 295 000 $m^3$ z líniových stavieb realizovaných regióne. V druhom variante sú zohľadnené záujmy ochrany prírody, preto severná kazeta s výskytom chránených druhov obojživelníkov a vtákov sa ponecháva bez zásahu a navrhuje zasypanie len južnej kazety s celkovou výmerou 16 720 $m^2$ zavezením výkopovou zeminou v objeme 95 000 $m^3$. Podľa platného Územného plánu obce Beluša územie, v ktorom sa predmetná činnosť má realizovať je definované ako ťažobné a dobývacie priestory. Navrhovaná činnosť – povrchové úpravy terénu sa bude realizovať, v území s I. stupňom územnej ochrany /voľná krajina/, predmetná parcela nie je súčasťou sústavy Natura 2000 a ani národnej sústavy chránených území avšak podľa platného R - ÚSES-u okresu Považská Bystrica a Púchov v tesnej blízkosti prechádza Nadregionálny biokoridor č. II – rieka Váh.

Biomonitoringom, ktorý je súčasťou predkladaného zámeru, bola na predmetnej lokalite zistená prítomnosť 4 druhov obojživelníkov a plazov, 32 druhov vtákov a 42 druhov rastlín.

Z vtákov je ako zaujímavý hodnotený výskyt hniezdenia brehule riečnej (*Riparia riparia*) viazanej na kolmé brehy. V severnej ťažobnej kazete bol zaznamenaný výskyt chráneného druhu *Myriophyllum verticillatum*. Bol tu identifikovaný biotop Vo2 – Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition. Mokraď je významnou reprodukčnou lokalitou obojživelníkov, **ktorým charakter tejto mokrade vyhovuje Rybám tieto podmienky nevyhovujú, preto sú tu znášky obojživelníkov pred nimi lepšie chránené. Táto mokraď je veľmi významnou reprodukčnou lokalitou širokého spektra obojživelníkov a to rosničky zelenej, ropuchy zelenej, skokana štíhleho, skokana krátkonohého a skokana rapotavého. Optimálne podmienky na reprodukciu tu nachádza metapopulácia ropuchy zelenej (*Bufo viridis*). Tento druh nebol zistený v žiadnych iných mokradiach okresov Púchov a Považská Bystrica.** Pre tento druh žiab je limitujúca hĺbka vody - druh vyhľadáva k reprodukcii práve plytké stojaté vody. Z tohto dôvodu je tu založená trvalá monitorovacia lokalita (TML_BufoViri_004), ktorá je monitorovaná v pravidelných intervaloch, v zmysle platnej metodiky. Z plazov je tu zaznamenaný výskyt užovky obojkovej (*Natrix natrix*).

Okrem spomínanej brehule riečnej bol na ploche zistený aj hniezdny výskyt kulíka riečneho, kalužiaka riečneho, rybárika riečneho a strnádky trstinovej. Potravné teritóriá tu majú aj ďalšie vtáčie druhy: volavka popolavá, kačica divá, bučiačik močiarny, labuť hrbozobá, čajka smejivá, rybárik riečny, kormorán veľký.

Vzhľadom ku skutočnosti, že variant č.1 predpokladá vyplnenie obidvoch ťažobných kaziet inertným odpadom a variant č. 2 navrhuje terénne úpravy len v južnej kazete je z hľadiska ochrany prírody a krajiny prijateľnejší.

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie – úsek ochrany prírody a krajiny v súlade s § 23 ods. 4 zákona ako dotknutý orgán požaduje na základe odborného vyjadrenia ŠOP SR, S-CHKO Strážovské vrchy č. CHKOSV/327/16 zo dňa 23. 08. 2016 k vyššie uvedenej navrhovanej činnosti, aby boli rešpektované nasledovné pripomienky:

- pred zazemňovaním južnej kazety vytvoriť bezbariérový migračný koridor, ktorý umožní prepojenia medzi severnou a južnou kazetou s prierezom lichobežníkového tvaru so šírkou

-7-

základne 5 m zosvahovaným na obidve strany, výška vodnej hladiny v mieste prepojenia minimálne 1 m pre možnosť úniku vodných živočíchov z priestoru upravovanej kazety, vybudovanie prepojenia zrealizovať v termíne do 28.02.2017

- zazemňovacie práce je nutné realizovať postupným navážaním z južnej strany kazety smerom na sever
- na privážanie kameniva a zeminy využívať existujúce prístupové komunikácie
- **vybudovanie náhradného hniezdiska pre brehule riečne v hlinitom svahu severnej kazety na mieste určenom pracovníkmi CHKO Strážovské vrchy, sklon steny minimálne 80 stupňov, s termínom realizácie do 28.02.2017**
- **vykonanie technických opatrení – zošikmenie pôvodnej hniezdnej steny, sklon 45 stupňov, na zamedzenie hniezdenia brehule riečnej v jarnom období r.2017 na pôvodnej lokalite v termíne do 28.02.2017, z dôvodu zániku hniezdnej steny po zavezení južnej kazety**
- **uloženie veľkých kameňov pri vstupe na cestnú komunikáciu okolo severnej kazety z dôvodu zamedzenia prejazdu nákladných áut, prípadne na zabránenie nelegálneho vývozu smetí do predmetnej lokality, v termíne do 31.12.2016**
- informovať všetky dotknuté subjekty, ktoré budú inertný odpad vyvážať do predmetného priestoru o opatreniach na elimináciu negatívnych vplyvov na chránené druhy rastlín a živočíchov
- počas vegetačného obdobia 2017 - 2020 zrealizovať odstránenie inváznych druhov rastlín zistených pri biomonitoringu (*Solidago gigantea, Fallopia sp.*) z pozemku vo vlastníctve navrhovateľa
- zavážanie južnej ťažobnej kazety je možné realizovať celoročne vzhľadom ku skutočnosti, že navážanie výkopových zemín a kameniva bude vykonávané nepravidelných intervaloch v priebehu rokov 2017 až 2020 podľa harmonogramu prác regionálnych infraštruktúrnych stavieb/ obecné kanalizácie, vodovody, rekonštrukcia železnice a pod. /, ktorých termíny realizácie nie sú v súčasnosti ešte známe

Za predpokladu realizácie variantu č. 2 a akceptovania všetkých vyššie uvedených požiadaviek, ktorými budú minimalizované zásahy do prírodného prostredia predmetnú navrhovanú činnosť nežiadame ďalej posudzovať podľa zákona.

**5. Obec Beluša** - v liste č. 3522/2016 zo dňa 08.08.2016 oznámila tunajšiemu úradu, že oznámenie o doručení zámeru bolo vyvesené dňa 08. 08. 2016 a zvesené 30. 08. 2016. Verejnosť bola poučená o tom, že svoje stanoviská k navrhovanej činnosti môže posielať na Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 820, 020 01 Púchov.

**6. Okresný úrad Púchov, odbor krízového riadenia** v liste č. OU-PU-OKR-2016/001433- 2 BCl, A10 zo dňa 17. 08. 2016 uvádza, že súhlasí so zámerom : **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I."** z hľadiska civilnej ochrany bez pripomienok.

**7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici** listom č.j. ORHZ-PB1-804/2016 zo dňa 15.08.2016 konštatuje, že po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti:

-8-

**„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore Beluša I."** z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

**8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici,** v záväznom stanovisku č. A/2016/1620-2/HŽPaZ zo dňa 12.08.2016 vyjadril názor, že súhlasí s návrhom žiadateľa, na vydanie záväzného stanoviska k zámeru: **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore BELUŠA I." navrhovateľa SESTAV s.r.o., J.L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava** nakoľko podľa predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia samotná lokalita nie je v priamom kontakte s trvale obývaným územím Obcí Lednické Rovne a Beluša. Počas realizácie je možné očakávať negatívne vplyvy v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách, emisie z dopravy a hluk. Nepredpokladá sa, že emisie hluku priamo na lokalite by nadmieru obťažovali obyvateľov ( najbližšie umiestnený obytný dom je vo vzdialenosti 600 m).
Realizácia variantu č. 1 vyvolá zvýšené nároky v dlhšom časovom intervale ako variant č. 2. Celkovo možno hodnotiť vplyvy na obyvateľstvo v obidvoch variantoch ako negatívne ale zanedbateľné. Časť negatívnych vplyvov je možné minimalizovať navrhnutými technickými a organizačnými opatreniami. Po realizácii sa môžu prejaviť pozitívne socio – ekonomické vplyvy ako vytvorenie priestoru pre rekreačno – relaxačné aktivity a nepriamo zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva . Upozorňujeme na skutočnosť, že juhozápadne od záujmového územia sa nachádza pásmo hygienickej ochrany II. stupňa vodárenského zdroja HLR 4 Horovce, ktorý slúži na hromadné zásobovanie pitnou vodou.

**9. Obvodný banský úrad v Prievidzi** vo svojom liste č.953-2142/2016 konštatuje, že k predloženému zámeru **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore BELUŠA I." navrhovateľa SESTAV s.r.o., J.L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava** na pozemku p.č. KN- C 3833/4 v k.ú. Beluša, ktorý sa nachádza v území v minulosti začleneného do chráneného ložiskového územia, resp. dobývacieho priestoru Beluša I. nemá námietky.

**10. Obec Lednické Rovne ŽP a V 1297/2016/AG2-5/ Ing. Ko zo dňa 31. 08. 2016 uvádza:**
Oznámenie o doručení zámeru: **„Povrchové úpravy terénu v bývalom dobývacom priestore**

**BELUŠA I."** bolo zverejnené na úradnej tabuli obce v čase od 08.08.2016 do 30. 08.2016. Zo strany verejnosti k predloženému zámeru neboli predložené žiadne pripomienky.
Navrhované územie je dopravne prepojené s plochami našej obce v k. ú. Hôrka, ktoré sú podľa územno – plánovacej dokumentácie obce navrhované na rekreačné účely.

**11. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej geologickej správy** vo svojom stanovisku 47567/2016 zo dňa 23. 08. 2016 uvádza, že vzhľadom na skutočnosť, že MŽP SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov podľa zákona 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov nemá kompetencie vydávať záväzné posudky, súhlasy, stanoviská, rozhodnutia alebo vyjadrenia podmieňujúce povolenie navrhovanej činnosti nie sme podľa § 3 písm. p) zákona dotknutým orgánom a k predmetnému zámeru nepredkladáme žiadne stanovisko.

**12. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva** vo svojom stanovisku č. j. 47733/2016 zo dňa 20. 09.2016 uvádza:
Účelom navrhovanej činnosti sú úpravy terénu a rekultivácie bývalého dobývacieho priestoru Beluša I., štrkoviská Lednické Rovne. Navrhovateľ plánuje obnoviť územie dotknuté ťažbou štrkov a to tak, že vyplní vyťažené priestory vhodným inertným materiálom, čím sa vytvoria podmienky pre obnovenie trvalého trávnatého porastu, prípadne umožní využiť územie na rekreačné – relaxačné účely.
**K predloženému zámeru navrhovanej činnosti uvádzame z hľadiska pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nasledovné pripomienky**:

- Pri povrchovej úprave terénu je možné využiť **výlučne inertné odpady**, s katalógovým číslom 17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a 17 05 06 výkopová zemina iná

- ako uvedená v 17 05 05, ktoré sú zaradené do kategórie O – ostatný odpad, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Navrhovateľa upozorňujeme na nový typ povolenia „**súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu**“, ktorý udeľujú okresné úrady podľa § 97 ods. 1 písm. s) nového zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. (ďalej len „zákon o odpadoch“).
- Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu sú ustanovené v § 20 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška“).
- Náležitosti žiadosti o súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu sú ustanovené v § 39 predmetnej vyhlášky.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva nemá námietky proti realizácii navrhovanej činnosti za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.**

**13. Zo strany verejnosti neboli na tunajší úrad v stanovenej lehote doručené žiadne pripomienky.**

**Záver:**

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci posúdenia predmetnej navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie, rozsahu a miesta jej vykonávania, najmä jej únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou a s prihliadnutím na stanoviská doručené k navrhovanej činnosti doručené od zainteresovaných subjektov a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Na základe výsledkov zisťovacieho konania, po zohľadnení jednotlivých doručených stanovísk a po vyhodnotení vplyvu navrhovanej činnosti dospel príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie k nasledovným záverom:

- V rámci zisťovacieho konania neboli zistené také skutočnosti, ktoré by závažným spôsobom ohrozovali a poškodzovali jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území. V procese zisťovacieho konania neboli preukázané skutočnosti, ktoré by znamenali riziko vážneho poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali samotnú realizáciu predmetnej činnosti. Všetky vplyvy na životné prostredie resp. zdravie obyvateľstva v okolí dotknutého územia sa dajú eliminovať technickými opatreniami. Neboli teda zistené skutočnosti takého charakteru, ktoré by boli dôvodom na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti. Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany vôd, štátnej správy ochrany prírody a krajiny a štátnej správy verejného zdravia je výhodnejší variant č.2, pri ktorom dochádza k menšej záťaži jednotlivých zložiek životného prostredia, a tým aj zdravia obyvateľstva.

Na základe vyššie uvedeného, ako aj s prihliadnutím na § 29 ods. 3 zákona s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10, tunajší úrad rozhodol, že predmetná činnosti **sa nebude ďalej posudzovať podľa zákona o EIA.**

-10-

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

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť pri povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

**Okresný úrad Púchov, štátna správa odpadového hospodárstva:**

- na terénne úpravy použiť len taký odpad ako je uvedené v dokumentácii predloženej tunajšiemu úradu na vyjadrenie.
- práce vykonať v rozsahu uvedenom v predloženom zámere.
- terénne úpravy vykonávať tak, aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.
- požiadať tunajší úrad o udelenie súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu

**Okresný úrad Púchov, štátna vodná správa:**

- v spodnej časti ťažobnej kazety ukladať materiál s prevahou kameniva
- o odpadoch použitých na úpravu terénu je potrebné viesť evidenciu: dátum, množstvo odpadu, lokalita vývozu - názov stavby, evidenčné číslo vozidla
- zásypové práce vykonávať mechanizmami a dopravnými prostriedkami v dobrom technickom stave
- v žiadnom prípade neparkovať, neopravovať dopravné prostriedky na území upravovanej ťažobnej kazety, respektíve v jej blízkosti a ani nevytvárať v blízkosti dotknutého územia trvalé alebo dočasné uskladňovanie znečisťujúcich látok alebo obzvlášť znečisťujúcich látok vypracovať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), oboznámiť s ním všetkých, ktorí budú vykonávať posudzovanú činnosť - úpravu terénu,
- taktiež vybaviť pracovisko špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.
- zabezpečiť monitoring kvality podzemných vôd či už na vybudovaných jestvujúcich vrtoch, resp. novo navrhnutých vrtoch.
- dodržať všeobecné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

**Okresný úrad Púchov, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny:**

pred zazemňovaním južnej kazety vytvoriť bezbariérový migračný koridor, ktorý umožní prepojenia medzi severnou a južnou kazetou s prierezom lichobežníkového tvaru so šírkou základne 5 m zosvahovaným na obidve strany, výška vodnej hladiny v mieste prepojenia minimálne 1 m pre možnosť úniku vodných živočíchov z priestoru upravovanej kazety, vybudovanie prepojenia zrealizovať v termíne do 28.02.2017

- zazemňovacie práce je nutné realizovať postupným navážaním z južnej strany kazety smerom na sever
- na privážanie kameniva a zeminy využívať existujúce prístupové komunikácie

- **vybudovanie náhradného hniezdiska pre brehule riečne v hlinitom svahu severnej kazety na mieste určenom pracovníkmi CHKO Strážovské vrchy, sklon steny minimálne 80 stupňov, s termínom realizácie do 28.02.2017**

- **vykonanie technických opatrení – zošikmenie pôvodnej hniezdnej steny, sklon 45 stupňov, na zamedzenie hniezdenia brehule riečnej v jarnom období r.2017 na pôvodnej lokalite v termíne do 28.02.2017, z dôvodu zániku hniezdnej steny po zavezení južnej kazety**

- **uloženie veľkých kameňov pri vstupe na cestnú komunikáciu okolo severnej kazety z dôvodu zamedzenia prejazdu nákladných áut, prípadne na zabránenie nelegálneho vývozu smetí do predmetnej lokality, v termíne do 31.12.2016**

- informovať všetky dotknuté subjekty, ktoré budú inertný odpad vyvážať do predmetného priestoru o opatreniach na elimináciu negatívnych vplyvov na chránené druhy rastlín a živočíchov

- počas vegetačného obdobia 2017 - 2020 zrealizovať odstránenie inváznych druhov rastlín zistených pri biomonitoringu (*Solidago gigantea, Fallopia sp.*) z pozemku vo vlastníctve navrhovateľa

- zavážanie južnej ťažobnej kazety je možné realizovať celoročne vzhľadom ku skutočnosti, že navážanie výkopových zemín a kameniva bude vykonávané nepravidelných intervaloch v priebehu rokov 2017 až 2020 podľa harmonogramu prác regionálnych infraštruktúrnych stavieb/ obecné kanalizácie, vodovody, rekonštrukcia železnice a pod. /, ktorých termíny realizácie nie sú v súčasnosti ešte známe

**Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva** vo svojom stanovisku č.

- pri povrchovej úprave terénu je možné využiť **výlučne inertné odpady**, s katalógovým číslom 17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, ktoré sú zaradené do kategórie O – ostatný odpad, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu udeľujú okresné úrady podľa § 97 ods. 1 písm. s) nového zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. (ďalej len „zákon o odpadoch").
- podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu sú ustanovené v § 20 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška").
- náležitosti žiadosti o súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu sú ustanovené v § 39 predmetnej vyhlášky.

**Upozornenie:**

Podľa § 29 ods. 16 zákona EIA dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým t. j. zverejnením na úradnej tabuli na webovej stránke.

-12-

**Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní ( správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova 820, 020 01 Púchov v lehote do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia.

Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

**Rozhodnutie sa doručí:**

1/ Obec Beluša, Farská 1045, 018 61 Beluša
2/ Obec Lednické Rovne , Námestie slobody 32, 020 61 Lednické Rovne
3/ Okresné riaditeľstvo záchranného a hasičského zboru Považská Bystrica
4/ Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Slovenských partizánov 1130/50, P.B.
5/ Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o ŽP- úsek ŠVS, OP, OH, ochrany ovzdušia
6/ Okresný úrad Púchov, odbor krízového riadenia
7/ Ministerstvo ŽP SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
8/ Obvodný banský úrad v Prievidzi, Matice Slovenskej 10, 971 22 Prievidza
9/ Okresný úrad Trenčín, OSZP, Hviezdoslavova 3, 911 05 Trenčín
10/ Sestav s.r.o, J.L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava

Okresný úrad Púchov
3

**Ing. Iveta Kmošenová**
vedúca odboru

Toto rozhodnutie je doručené verejnou vyhláškou, a preto po dobu 15 dní bude vyvesené na úradnej tabuli Okresného úradu Púchov, Obce Beluša, Obce Lednické Rovne a tiež zverejnené na webovej stránke Okresného úradu Púchov a Ministerstva životného prostredia SR.

Posledný deň vyvesenia rozhodnutia sa pokladá za deň doručenia verejnosti.

Vyvesené dňa:..... Zvesené dňa:.....

Otlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby:.....

**Príloha č. 2 Mapa širších vzťahov - situovanie navrhovanej zmeny v území**



## Príloha č. 3 Výpis z katastra nehnuteľností

**Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky**

### VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

**Vytvorené cez katastrálny portál**

Okres: **Púchov**
Obec: **BELUŠA**
Katastrálne územie: **Beluša**

Dátum vyhotovenia **02.10.2017**
Čas vyhotovenia: **10:16:06**

### VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 6806

*ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA*

**PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape**

| Parcelné číslo | Výmera v m2 | Druh pozemku | Spôsob využ. p. | Umiest. pozemku | Právny vzťah | Druh ch.n. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3833/ 4 | 85287 | Ostatné plochy | 33 | 2 | | 401 |
| 3840/ 2 | 200 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | 4 | 401 |
| 3840/ 3 | 108 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | 4 | 401 |
| 3840/ 4 | 8378 | Ostatné plochy | 33 | 2 | | |
| 3840/ 6 | 50923 | Ostatné plochy | 33 | 2 | | 401 |
| 3851/ 71 | 9800 | Zastavané plochy a nádvoria | 18 | 2 | | |
| 3851/ 76 | 47 | Orná pôda | 1 | 2 | | |
| 3851/ 86 | 927 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | | |
| 3851/101 | 470 | Orná pôda | 1 | 2 | | |
| 3851/130 | 10 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | | |
| 3851/132 | 279 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | | |
| 3851/133 | 109 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | | |
| 3851/135 | 14 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | | |
| 3851/199 | 1085 | Orná pôda | 1 | 2 | | |
| 3851/205 | 1174 | Orná pôda | 1 | 2 | | |
| 3851/213 | 805 | Zastavané plochy a nádvoria | 16 | 2 | | |

*Legenda:*
*Spôsob využívania pozemku:*
*1 - Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny, okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu*
*18 - Pozemok, na ktorom je dvor*
*33 - Pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín*
*16 - Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom*
*Druh chránenej nehnuteľnosti:*
*401 - Chránené ložiskové územie*
*Umiestnenie pozemku:*
*2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce*
*Právny vzťah:*
*4 - Vlastník pozemku je vlastníkom stavby postavenej na tomto pozemku*

**PARCELY registra "E" evidované na mape určeného operátu**

| Parcelné číslo | Výmera v m2 | Druh pozemku | Pôvodné k.ú. | Počet č. UO | Umiest pozemku |
|---|---|---|---|---|---|
| 2805/101 | 138 | Orná pôda | 0 | 1 | 2 |

*Legenda:*
*Umiestnenie pozemku:*
*2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce*

**Informatívny výpis** 1/3 Údaje platné k: **29.09.2017 18:00**

**Stavby**

| *Súpisné číslo* | *na parcele číslo* | *Druh stavby* | *Popis stavby* | *Druh ch.n.* | *Umiest. stavby* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1692 | 3840/ 2 | 20 | sociálna budova | | 1 |
| 1948 | 3840/ 3 | 20 | dielňa | | 1 |
| 2262 | 3851/132 | 20 | Dielňa | | 1 |
| 2263 | 3851/133 | 20 | Prístrešok | | 1 |
| 2265 | 3851/135 | 20 | Vodáreň | | 1 |
| 2267 | 3851/130 | 20 | Vrátnica | | 1 |
| 2268 | 3851/ 86 | 20 | Výrobná hala | | 1 |
| 2701 | 3851/213 | 1 | Prístavba montážnej haly | | 1 |

*Legenda:*
*Druh stavby:*
20 - Iná budova
1 - Priemyselná budova
*Kód umiestnenia stavby:*
1 - Stavba postavaná na zemskom povrchu

*ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY*

| *Por. číslo* | *Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka* | *Spoluvlastnícky podiel* |
|---|---|---|
| Účastník právneho vzťahu: | **Vlastník** | |
| 1 | **SESTAV, s.r.o., J.L.Bellu 34/809, Ilava, PSČ 019 01, SR** | **1 / 1** |
| *IČO :* | | |

| | |
|---|---|
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 19.3.2002 č. V 591/02 - 154/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 1.3.2002 č. V 777/02 - 197/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 22.5.2002 č. V 900/02 - 252/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 23.8.2002 č. V 1413/02 - 312/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 29.5.2002 č. V 974/02 - 313/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 29.5.2002 č. V 962/02 - 314/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 10.7.2002 č. V 1169/02 - 328/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 7.8.2002 č. V 1414/02 - 453/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 30.8.2002 č. V 1440/02 - 461/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 16.9.2002 č. V 1641/02 - 510/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 16.9.2002 č. V 1512/02 - 511/02 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 19.11.2002 č. V 1983/02 - 87/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 3.10.2002 č. V 2027/02 - 93/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 12.12.2002 č. V 195/03 - 210/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 13.2.2003 č. V 583/03 - 329/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 8.4.2003 č. V 722/03 - 342/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 23.9.2003 č.V 1735/03 - 625/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 28.10.2003 č.V 2090/03 - 691/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 2.12.2003 č. V 2373/03 - 124/04 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 27.4.2004 č. V 600/04 - 125/04 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 10.3.2004 č. V 444/04 - 144/04 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 25.10.2004 č. V 1636/04 - 445/04 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 2.2.2005 č.V 167/05 - 93/05 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Obce č. OcÚ-2005 zo dňa 22.3.2005 o určení č.s. 2262 - Z 636/05 - 248/05 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Obce č. OcÚ- 861/05 zo dňa 22.3.2005 o určení č.s. 2263 - Z 637/05 - 249/05 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Obce č. OcÚ-859/05 zo dňa 22.3.2005 o určení č.s. 2264 - Z 638/05 - 250/05 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Obce č. OcÚ-860/2005 zo dňa 22.3.2005 o určení č.s. 2265 - Z 639/05 - 251/05 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Obce č. OcÚ-860/2005 zo dňa 22.3.2005 o určení č.s. 2268 - Z 640/05 - 252/05 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Obce č. OcÚ- 863/2005 zo dňa 22.3.2005 o určení č.s. 2267 - Z 641/05 - 253/05 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 2.8.2005 č. V 1233/05 - 466/05 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 27.1.2006 č. V 235/06 - 98/06 |
| Titul nadobudnutia | Rozhodnutie Okresného súdu v Pov.Bystrici č.4C 148/2004-92 - Z 1091/06 - 442/06 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 26.8.2002 č.V 1982/02 - 86/03 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 21.7.2004 č.V 1247/04 - 325/04 |
| Titul nadobudnutia | Rozsudok Okr.súdu v Pov.Bystrici č.6C 77/07-30 zo dňa 20.7.2007 č.Z 1700/07 - 510/07 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 4.7.2011 č. V 1324/11 - 459/11 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 12.7.2011 č. V 1511/11 - 733/11 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 4.8.2011 č. V 1512/11 - 734/11 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 7.10.2011 č. V 2410/11 - 1055/11 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 16.5.2012 č. V 1017/12 - 399/12 |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 12.7.2012 č. V 1214/12 - 646/12 |

**Informatívny výpis** 2/3 Údaje platné k: **29.09.2017 18:00**

| *Por. číslo* | *Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka* | *Spoluvlastnícky podiel* |
|---|---|---|
| *IČO :* | | |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 16.10.2015 č. V 2455/15 - 108/16 | |
| Titul nadobudnutia | Informácia Obce Beluša č. 1221/2016 zo dňa 09.02.2016 o určení čísla súpisného - Z 295/16 - 384/16 | |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 23.5.2002 č. V 961/02 - 516/02 | |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 24.9.2007 č. V 1897/07 - 503/07 | |
| Titul nadobudnutia | Kúpna zmluva zo dňa 26.3.2013 č. V 1422/13 - 280/13 | |

ČASŤ C: ŤARCHY

*Por.č.:*

1 Pod V 974/03 záložné právo na zabezpečenie pohľadávky z uzatvorených kúpnych zmlúv v prospech Štefana Bernaťáka nar. na soc.budovu čs.1692 na parc.KN 3840/2, dielňu čs.1948 na parc.KN 3840/3, parc.KN 3833/4 tr.trav.por. o výmere 84623 m2, ost.plocha o výmere 664 m2, parc.KN 3840/2 zast.plocha o výmere 200 m2, parc.KN 3840/3 zast.plocha o výmere 108 m2, parc.KN 3840/5 zast.plocha o výmere 316 m2, parc.KN 3840/6 ost.plocha o výmere 50997 m2 na základe záložnej zmluvy zo dňa 22.5.2003 - 438/03

*Iné údaje:*

1 LV č.2150
1 Rozhodnutie Obvod.pozemkového úradu Pov.Bystrica č.2004/00483 HA3 zo dňa 7.5.2004 o vyňatí - R 145/04 - 300/04
1 Žiadosť o zápis GP č. 12/2012 - R 706/12 - 54/13
1 Žiadosť o zápis GP č. 12/2012 - R 707/12 - 55/13
1 Žiadosť o zápis GP č. 16/2013 - R 171/13 - 281/13
1 Podľa Rozhodnutia Obvodného banského úradu v Prievidzi zo dňa 13.12.2013, č. 1250-3121/2013 zápis zmeny dobývacieho priestoru Beluša I. na pozemok parc. KN-C č. 3840/6, KN-C č. 3840/2, KN-C č. 3840/3 a na časti parc. KN-C č. 3833/4 - Z 53/14 - 430/14
1 Žiadosť o zápis GP č. 65/2016 - R 511/16 - 1012/16
1 Zlúčenie LV č. 6904 s LV č. 6806 pri zápise R 511/16 - 1012/16

*Poznámka:*
Bez zápisu.

**Informatívny výpis** 3/3 Údaje platné k: **29.09.2017 18:00**