OKRESNÝ
ÚRAD
STARÁ ĽUBOVŇA

odbor starostlivosti o životné prostredie
Nám. gen. Štefánika č.1, 064 01 Stará Ľubovňa

Číslo: OU-SL-OSZP-2017/005723-025 Sk

Stará Ľubovňa dňa 07. 08. 2017

Rozhodnutie
vydané v zisťovacom konaní

Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 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 č. 24/2006 Z. z."), **rozhodol** podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z., na základe zámeru **„Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov"**, ktorý predložili Vojenské lesy a majetky SR, š. p., Generálne riaditeľstvo, Lesnícka 23, 962 63 Pliešovce, IČO 31577920, v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb.") takto:

Navrhovaná činnosť (stavba) „Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov", umiestnená v nasledovných katastrálnych územiach a pozemkoch: **v katastrálnom území (ďalej len „k. ú.") Lomnička** na pozemkoch parc. č. KNC 1015, 1027, 1007, 1010, 1100, 1101, 1107, 1118, 1122, 991, 992, 1034, 1047, **v k. ú. Jakubany** na pozemkoch parc. č. KNC 2789, 2827, 2837, 2784, 2730, 2731, 2769, 2909, 2912, 2899, 2902, **v k. ú. Hniezdno** na pozemkoch parc. č. KNC 64, 92, 102, 103, 12, **v k. ú. Kolačkov** na pozemkoch parc. č. KNC 2636, 2633, 2580, **v k. ú. Stotince** na pozemkoch parc. č. KNC 503/2, 633, 653, **v k. ú. Blažov** na pozemkoch parc. č. KNC 26, 46, **v k. ú. Bajerovce** na pozemkoch parc. č. KNC 790, 791, 797, **v k. ú. Majerka** na pozemkoch parc. č. KNC 474, 521, ktorej predmetom realizácie je vybudovanie osemnástich prvkov protipovodňovej ochrany suchých nádrži – poldrov na tokoch Holumnický potok, Lomnický potok, Poľný potok, Lomnická rieka, Kolačkovský potok, Šípková, Jakubianka, Vyšný Toráč, Toráč, Škapová a Ľubotínka v lokalite bývalého VO Javorina nad obcami Ihľany, Holumnica, Lomnička, Kolačkov, Jakubany, Bajerovce a Tichý potok, čím sa vytvoria retenčné priestory, ktoré sa budú plniť len počas povodňových prietokov,

sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Vzhľadom na doručené stanovisko orgánu štátnej správy a na niektoré opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa ukladajú nasledovné opatrenia:

Telefón +421/52 43 239 31 | E-mail cyril.svrcek@minv.sk | Internet www.minv.sk | IČO 00151866

1. Vyžaduje sa zaslať v ďalšom stupni dokumentáciu na uplatnenie požiadaviek z hľadiska záujmov civilnej ochrany Okresnému úradu Kežmarok, odboru krízového riadenia. Vyžaduje sa, aby v tejto dokumentácii bol uvedený správne zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MV SR č. 532/2005 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

2. Zabezpečiť, aby práce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

3. Počas stavebných prác vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávatelia sú povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi. Súčasne je dodávateľ povinný dodržiavať nariadenia vlády prezentované v zborníku práce o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (v hl. 5 § 133, ods. 6).

4. Počas stavebných prác vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávatelia sú povinní rešpektovať a dodržiavať i podmienky obsiahnuté napr. v týchto predpisoch:

- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Vojenské lesy a majetky SR, š. p., Generálne riaditeľstvo, Lesnícka 23, 962 63 Pliešovce, IČO 31577920, predložil Okresnému úradu Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie - štátnej správe posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „príslušný orgán") podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. dňa 06. 06. 2017 zámer navrhovanej činnosti **„Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov"**, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. Konanie bolo z dôvodu nedostatkov zámeru prerušené rozhodnutím zo dňa 08. 06. 2017 a navrhovateľ bol vyzvaný na odstránenie predmetných nedostatkov listom zo dňa 07. 06. 2017. Navrhovateľ predložil zámer, v ktorom boli odstránené nedostatky, dňa 23. 06. 2017.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa príslušný orgán podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-SL-OSZP-2017/004786-002 zo dňa 10. 05. 2017.

Príslušný orgán zverejnil v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. predmetný zámer a oznámenie o predložení zámeru dňa 29. 06. 2017 na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR. Príslušný orgán zaslal v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. zámer listom č. OU-SL-OSZP-2017/005723-005 zo dňa 29. 06. 2017 rezortnému, dotknutému a povoľujúcemu orgánu a účastníkom konania a listom č. OU-SL-OSZP-2017/005723-006 zo dňa 21. 03. 2017 dotknutým obciam.

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere **„Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov"** podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z., ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z.

Predmetná činnosť je uvedená v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z., v kapitole 10. Vodné hospodárstvo, v položke č. 7. Objekty protipovodňovej ochrany – v časti A (povinné hodnotenie) nie je uvedená žiadna prahová, v časti B (zisťovacie konanie) je uvedená prahová hodnota „bez limitu".

§ 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. znie: „Predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „zisťovacie konanie") musí byť každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B." Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona č. 24/2006 Z. z. Správne konanie vo veci zistenia či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. začalo predložením zámeru na príslušnému orgánu dňa 06. 06. 2017.

1. Popis stavby, jej objektov

Umiestnenie poldrov je volené tak, že sa umožní bežné obhospodarovanie dotknutých pozemkov. Na navrhované poldre sa využijú údolia Holumnický potok, Lomnický potok, Poľný potok, Lomnická rieka, Kolačkovský potok, Šípková, Jakubianka, Vyšný Toráč, Toráč, Škapová a Ľubotínka. Veľkosť jednotlivých údolí vytvára možnosť zabezpečiť dostatočný objem na transformáciu povodne. Technické riešenie objektov poldrov a transformácia povodne sú navrhnuté na základe hydrotechnických výpočtov, na úrovni dokumentácie pre územné konanie. Vybudovaním osemnástich prvkov protipovodňovej ochrany, suchých nádrži – poldrov na vodných tokoch v lokalite bývalého VO Javorina sa vytvoria retenčné priestory, ktoré sa budú plniť len počas povodňových prietokov. Podľa všeobecne zaužívanej klasifikácie poldrov v závislosti na výške hrádze a retenčnom objeme, jedná sa o poldre strednej veľkosti .

Základné technické údaje

Č. poldra	max. výška hrádze (m)	max. dĺžka hrádze (m)	rozmer bezpečnostného prepadu (š x v (m))	rozmer dnového priepustu (š x v (m))
19	3	24,5	9 x 2,1	0,8 x 0,9
20	3,7	32	12 x 1,2	1,3 x 2
21	3	30,4	12 x 1,7	1,1 x 1
22	3,5	25	11 x 1,7	1,1 x 0,9
23	3,2	27,5	12 x 1,7	1,1 x 0,9
24	7,8	57,65	16,4/12 x 2,2	2,1 x 1,3
25	1,4	10		7,4/2 x 1,45
26	5,9	44	16,4/12 x 2,1	2,3 x 1,1
27	2,9	32	16 x 1,5	8/2 x 1,4
28	3,5	22,75	12 x 2	4/1,5 x 1,5
29	4,8	48	15/10 x 2	0,8 x 0,4
30	4,9	43	12 x 2,4	2,2 x 0,9
31	2	33,4		12 x 2
32	8	40	18/11 x 2,3	1,1 x 0,9
34	5	35,2	12/10 x 1,93	1 x 0,6

Poldre sú situované na pozemkoch, definovaných ako TTP, TLP a ostatné plochy. Nebudú zatopené a zastavané žiadne plochy ornej pôdy. Pri každom objekte sa nachádza spevnená, alebo nespevnená komunikácia patriaca do siete lesného dopravného systému v území.

Objekty poldrov sú budované v Chránenom vtáčom území Levočské vrchy. Poldre nie sú budované v ochranných pásmach a v miestach kultúrnych pamiatok. V lokalite poldrov sa nenachádzajú vodárenské inžinierske siete.

Činnosť poldrov, na ktorých nie je hradená výpusť, je automatická, v závislosti na prítoku do nádrže. Poldre majú výhradne ochrannú funkciu.

Znížením povodňových prietokov dôjde k výraznej ochrane územia pod poldrom, osobitne pri povodniach nižších prietokov Q5 – Q20.

Objekty hrádzí sú navrhnuté podľa zásad STN 73 68 24 Malé vodné nádrže. Podrobné posúdenie z hľadiska filtračnej stability, statickej a deformačnej stability jednotlivých častí objektu poldrov, bude vykonané po uskutočnení inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu.

Navrhované objekty poldrov sú zemné, kamenité a betónové. V zmysle stanovenia miery rozsahu prípadného požiaru (STN 73 08 02), sú objekty bez požiarneho rizika.

2. Horninové prostredie

Z hľadiska geomorfologického členenia (Miklós a kol., 2002) patrí vymedzené záujmové územie ku Karpatom, k provincii Západné Karpaty, subprovincii Vonkajšie Západné Karpaty, Podhôľno – magurskej oblasti. V rámci Podhôľno – magurskej oblasti do vymedzeného záujmového územia plošne zasahuje geomorfologický celok Levočské vrchy tvorený nasledovnými podcelkami - Levočská vysočina, Levočská vrchovina (časti Kolačkovský chrbát a Ľubické predhorie) a Levočské planiny (časti Oľšavická planina a Levočské úboče).

Vymedzené záujmové územie geomorfologického celku Levočské vrchy je zo severnej a severovýchodnej časti ohraničené geomorfologickým celkom Spišsko – Šarišské medzihorie reprezentovaného podcelkami Ľubovnianska kotlina, Jakubianska brázda a Toryské podolie, z juhovýchodnej časti geomorfologickými celkami Bachureň a Branisko, z južnej časti geomorfologickým celkom Hornádska kotlina reprezentovaného podcelkami Medvedie chrbty

(časť Levočská kotlina a Podhradská kotlina), z juhozápadnej a západnej časti geomorfologickým celkom Podtatranská kotlina reprezentovanej podcelkom Popradská kotlina (časti Lomnická pahorkatina a Vrbovská pahorkatina) a zo severozápadnej časti geomorfologickým celkom Spišská Magura reprezentovanej podcelkom Veterný vrch, časť Ružbašské predhorie.

Morfologicky predstavujú Levočské vrchy osobitý orografický celok. Aj napriek zdanlivej monotónnosti vyplývajúcej z litologického zloženia sa toto územie vyznačuje značnou rozmanitosťou povrchových foriem a tvarov reliéfu. Táto pestrosť je podmienená zlomovou tektonikou, ktorá rozčlenila celé územie na rad dielčích krýh s rôznym charakterom a intenzitou pohybov. Aktivita jednotlivých krýh pretrvala až do najmladších geologických období, čo sa odráža v reliéfe územia. Reliéf samotného pohoria Levočské vrchy je hladký, stredne až hlboko rezaný, vcelku hornatinový.

Levočské vrchy nemajú ústredný chrbát. Najvyššie body v pohorí sa koncentrujú v morfologicky najexponovanejších vidlicovitých chrbtoch, ktoré majú nepravidelný priebeh s množstvom rázsoch. V reliéfe územia sa výrazne prejavuje dlhý chrbát Repiska (1 250 m.n.m.) medzi dolinami Jakubianky a Kolačkovského potoka, ktorý pokračuje silne exponovaným chrbtom Čiernej hory (1 289,4 m.n.m.) a Ihly (1 282,6 m.n.m.). V severovýchodnej časti územia je to chrbát Simín (1 287,2 m.n.m.) a Čiernej hory (1 090 m.n.m.). V strede z neho smerom na juhozápad vybieha dlhý chrbát Kuligury (1 250 m.n.m.) a Zámčiska (1 236,4 m.n.m.), ktorý po prechodnom znížení pokračuje cez Javor (1 206,0 m.n.m.), Javorinu (1 224,9 m.n.m.) až po Krížový vrch (1 080,8 m.n.m.).

Vo všeobecnosti vypuklé formy reliéfu sa vyznačujú silne členitým, hlboko rezaným reliéfom charakteru hornatín až vyššej vrchoviny. Vhĺbené formy majú hladko modelovaný plytký členený reliéf nižšej vrchoviny až pahorkatiny.

Najextrémnejšie sklony nad 250 sa vyskytujú v prelomovom údolí doliny Torysy pri Blažovskej doline a v pramennej oblasti Holumnického potoka. V centrálnej a severnej časti Levočských vrchov, v členitom reliéfe hornatín a vyššej vrchoviny, prevažujú sklony od 150 do 250. V okrajových častiach, čiastočne už mimo vymedzeného riešeného územia, kde prevláda hladko modelovaný mierne členitý reliéf charakteru nižšej vrchoviny až pahorkatiny sú najviac zastúpené hodnoty do 150.

Vzhľadom na celkovo homogénnu štruktúru oblasti je hustota riečnej siete silne závislá od vertikálneho členenia územia. Najmenšie hodnoty hustoty sa vyskytujú v najexponovanejších častiach reliéfu na severnom obvode územia a na rozvodných chrbtoch, kde väčšinou riečna sieť chýba. Hustota postupne narastá od pramenných oblastí cez stráne s málo rozvinutou riečnou sieťou, ktorá sa zahusťuje v dolných častiach úbočí až k najväčším koncentráciám vo vhĺbených formách, ako sú doliny Jakubianky, Torysy, Levočského potoka a Ľubice. Vzhľadom na komplikovanú kryhovú stavbu Levočských vrchov sú jednotlivé stupne riečnej siete mozaikovite rozložené po celom území.

Z hľadiska základných morfoštruktúr patria Levočské vrchy k vrásovo – blokovej fatransko – tatranskej morfoštruktúre, prechodnej štruktúre centrálno – karpatských vrchovín.

V geomorfologickom celku Levočské vrchy z hľadiska morfologicko – morfometrických typov reliéfu dominujú v jeho centrálnej a severnej časti veľmi silne členité nižšie hornatiny, v ostatnej časti takto vymedzeného územia silne členité nižšie hornatiny. Základnými typmi erózno – denudačného reliéfu sú v centrálnej a severovýchodnej časti vysočinový podhôľny reliéf, v juhovýchodnej časti hornatinový reliéf a v západnej okrajovej časti vrchovinový reliéf. Z vybraných typov reliéfu majú významné postavenie bradlové tvrdoše i zosuvy a rovnako i prielomová nekaňonovitá dolina rieky Torysa v úseku Nižné Repaše – Blažov – Tichý potok.
Povrchy podmienené štruktúrou sú v Levočských vrchoch značne rozšírené predovšetkým v ich južnej časti čiastočne i mimo vymedzeného riešeného územia. Na južných stráňach sú medzi dolinami jednotlivých potokov pomerne ploché chrbty skláňajúce sa smerom po toku na juh k Hornádskej kotline.

3. Klimatické pomery

Hodnotené územie patrí podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) do teplej klimatickej oblasti, do teplého mierne vlhkého okrsku, s miernou zimou. Územia na východ od predmetnej lokality vo vrchovinovej časti patria do mierne teplej oblasti, okrsku mierne teplého, vlhkého a vrchovinového. Priemerná teplota vzduchu v januári je - 1,2 °C a v júli 20,1 °C. Priemerný počet dní s teplotou menej ako - 10 °C je v danej oblasti 9 a nad 20 °C sú 3 dni v roku. Priemerný ročný úhrn zrážok sa pohybuje v rozmedzí 470 až 790 mm. Pre bližšiu charakteristiku klimatických pomerov boli použité údaje z Atlasu krajiny SR 2002 a Ročeniek poveternostných pozorovaní meteorologických staníc na území SR v roku 2001 – 2005.

Z hľadiska ročného chodu zrážok vo vymedzenom záujmovom území maximum zrážok pripadá na mesiace júl a júl, minimum zrážok spravidla na mesiace február a marec. Z hľadiska priemerných ročných hodnôt klimatického ukazovateľa zavlaženia v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) v centrálnej časti vymedzeného záujmového územia plošne tvoreného Levočskou vysočinou boli zaznamenané hodnoty vyššie uvedeného ukazovateľa od 400 do 600 mm (v tomto území sa prejavuje výrazný nadbytok zrážok). V okrajových častiach takto vymedzeného územia plošne tvoreného územiami Levočskej vrchoviny v jeho západnej časti a Levočských planín v jeho južnej časti sa tieto hodnoty pohybovali od 200 do 400 mm, t. j. v tomto území sa prejavuje mierny nadbytok zrážok. Z hľadiska priemerných ročných hodnôt radiačného indexu sucha (B0/L . R, B0 – celková bilancia žiarenia, L - skupenské teplo vyparovania, R – atmosférické zrážky) v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) prevládajú v závislosti od nadmorskej výšky hodnoty od 0,50 do 0,75 v centrálnej časti vymedzeného záujmového územia plošne tvoreného Levočskou vysočinou, v okrajových častiach takto vymedzeného územia plošne tvoreného územiami Levočskej vrchoviny v jeho západnej časti a Levočských planín v jeho južnej časti sa tieto hodnoty pohybovali od 0,75 po 1,00, pričom v klimatickej stanici Plaveč bola zaznamenaná hodnota indexu 1,08.

Počet dní s dusným počasím (e> 18.8 hPa) sa vo vymedzenom riešenom území (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) pohyboval v intervale do 10 dní.

Absolútne mesačné maximum zrážok (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom území v časovom období rokov 1951 – 2000 pohybovala v závislosti od nadmorskej výške v intervale od 250 mm v priestore Levočských planín a údolných a svahových

Priemerné mesačné (ročné) úhrny zrážok a úhrny letného polroku v mm (1951 – 1980)

Zrážkomerná Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	Letný polrok
Torysky	34	32	30	50	79	107	95	86	55	48	46	39	**700**	**472**
Vyšný Slavkov	34	22	31	48	90	97	76	81	57	48	35	32	**651**	
Kežmarok	26	26	26	42	63	94	82	77	46	39	40	30	**591**	**405**
Levoča	26	25	26	43	70	97	90	82	50	42	41	32	**624**	**432**
Lipany	32	30	28	45	65	91	88	75	43	39	40	35	**611**	**407**
Lipovce	28	25	27	48	78	96	97	80	50	44	42	32	**647**	**449**
Liptovská Teplička	47	46	47	60	77	103	104	83	58	60	66	55	**806**	**485**
Starý Smokovec	47	47	47	58	89	125	120	96	92	59	61	56	**867**	**550**
Štrbské Pleso	63	60	60	67	91	122	129	95	71	61	71	73	**962**	**575**
Vernár	40	45	42	62	100	117	107	95	57	64	72	51	**851**	**536**
Ždiar – Javorina	52	53	59	86	124	186	187	152	95	75	67	61	**1 195**	**831**

Zdroj: SHMÚ

polohách Levočskej vysočiny až do 350 mm vo vrcholových polohách Levočskej vysočiny.

4. Teplota

Vymedzené záujmové územie vzhľadom na mimoriadnu rôznorodosť a pestrosť geomorfolologických podmienok plošne zasahuje do všetkých vymedzených klimatických oblastí. Centrálnu časť vymedzeného záujmového územia reprezentovaného plošne tvoreného územím Levočskej vysočiny možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do chladnej oblasti reprezentovanej mierne chladným okrskom C1 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 12 0C až < 16 0C). Iba okrajové časti takto vymedzeného územia s nižšou nadmorskou výškou v jeho severnej a západnej časti plošne tvoreného územím Levočskej vrchoviny a naň nadväzujúce územie Ľubovnianskej kotliny možno zaradiť do mierne teplej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým okrskom s chladnou zimou M5 (klimatické znaky – priemerná januárová teplota > - 30C, priemerná júlová teplota >16 0C, počet letných dní > 50, index zavlaženia 60 až 120) a v jeho južnej časti plošne tvorenej územím Levočských planín spolu s naň plošne nadväzujúcimi územím Hornádskej kotliny do mierne teplej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým, dolinovým/kotlinovým okrskom so studenou zimou (klimatické znaky – priemerná januárová teplota > - 5 0C, priemerná júlová teplota >16 0C, počet letných dní > 50, index zavlaženia 0 až 60).

Z hľadiska klimaticko – geografických typov možno územie Vojenského obvodu Javorina tvoreného územím Levočskej vysočiny s najvyššou nadmorskou výškou zaradiť k typu horskej klímy, subtypu veľmi studenej horskej klímy plošne zahŕňajúcej jej ich a k subtypu studenej klímy plošne zahŕňajúcej jeho okrajové časti plošne tvoreného územiami levočskej vrchoviny a Levočských planín. Plošne nadväzujúce územia Podtatranskej kotliny, Spišsko – Šarišského medzihoria, Ľubického predhoria a Hornádskej kotliny možno zaradiť k typu kotlinovej klímy, subtypu mierne chladnej klímy.

5. Hydrologické pomery

Hydrogeologické pomery Levočských vrchov sú odrazom geologicko-tektonických a klimatických pomerov. Paleogénne sedimenty pieskovcového bielopotockého súvrstvia sa vzhľadom na svoje litologické zloženie vyznačujú najmä puklinovou priepustnosťou. Je viazaná na pukliny vzniknuté endogénnymi i exogénnymi silami. Prevažná časť prameňov je viazaná na pukliny vzniknuté pôsobením exogénnych síl, v dôsledku ktorých vznikli hrubé sutinové pokryvy s dobrými filtračnými vlastnosťami. Za najvýznamnejší zdroj vytvárania podzemnej vody v Levočských vrchoch považujeme infiltráciu atmosférických zrážok alebo infiltráciu povrchových vôd do horninového prostredia. Odtok v prevažnej časti takto vytvorených podzemných vôd prebieha viac-menej konformne s povrchom terénu v malých hĺbkach pod povrchom. Znamená to, že hlavným hydrogeologickým kolektorom v území budovanom sedimentmi paleogénu je pripovrchová zóna, ktorá je tvorená zvetralinovým plášťom zóny zvetrávania a odľahčenia. Dosahuje hrúbku 30 až 50 m. Odvodňovaná je prostredníctvom sutinovo - puklinových prameňov alebo rozptýleným prestupom do kvartérnych náplavov a povrchových tokov.

Systém prúdenia podzemných vôd v širšom okolí posudzovaného územia možno rozdeliť v zmysle koncepcie spojitých geohydrodynamických systémov (Tóth, 1963 in Gross a kol., 1999) na subsystémy lokálneho, intermediárneho a regionálneho prúdenia. Prevažná väčšina prameňov predstavuje odvodnenie lokálnych subsystémov prúdenia.

Väčšina prameňov sa nachádza v záveroch dolín, hlavne tam, kde je na pieskovcoch vytvorený hrubší zvetralinový plášť. Západná časť Levočských vrchov, najmä v oblasti jej okrajov, je v dôsledku väčšieho podielu ílovcovej zložky v pieskovcovom súvrství menej priepustná. Výdatnosti prameňov sa pohybujú od 0,1 do 0, l.s-1. Ďalšia časť infiltrovaných zrážkových vôd sa podieľa na hlbšom obehu alebo rozptýlene prestupuje do povrchových tokov. Hlbší obeh podzemných vôd bol overený vo vrtoch situovaných na povrchových zónach, kde boli zistené prítoky aj pod hĺbkou 100 m (Zakovič et al. 1993). Výdatnosti týchto vrtov sa v rámci celej oblasti Levočských vrchov pohybujú od 0,2 až do 13 l.s-1 (často ide o voľný preliv).

Celkove môžeme konštatovať, že paleogénne sedimenty sa vyznačujú veľkým výkyvom odtoku. V priebehu roka dochádza k maximálnym výdatnostiam v jarných mesiacoch v čase

roztápania sa snehu a k minimu odtoku v zimných mesiacoch. Pokles z maxima na minimum je pomerne rýchly. Priemerný merný odtok podzemných vôd z bielopotockého súvrstvia za 15-ročné obdobie je 2,54 l.s - 1.km.

Z hydrografického hľadiska vymedzené záujmové územie Levočských vrchov leží na hlavnom európskom rozvodí. To na toto územie prechádza z priestoru Popradskej kotliny, tam Vrbovskou pahorkatinou smeruje ku Gánovciam a odtiaľ cez Hozelec, Švábovce a Jánovce vstupuje do Levočských vrchov. Tu cez Krížový vrch (1 080 m.n.m.) a Škapovú (1 232 m.n.m.) pokračuje úpätím pohoria do Spišsko – Šarišského medzihoria na sedlo Pusté Pole (602 m.n.m.) a odtiaľ vystupuje na najvyšší vrchol pohoria Čergov Minčol (1 157 m.n.m.), pri Livovskej Hute sa stáča do sedla pri Obručnom (650 m.n.m.) a vstupuje do Ľubovnianskej vrchoviny. Hlavné európske rozvodie delí vymedzené záujmové územie na južný a severný sklon. Južný odvodňuje Torysa a Hornád do Čierneho mora, severný Poprad do Baltského mora. Južná a východná časť územia patrí k úmoriu Čierneho mora do povodia Hornádu a Bodrogu, západná a severná časť patrí k úmoriu Baltského mora do povodia Popradu.

Hydrologickými osami tohto územia sú rieka Torysa odvodňujúca so svojimi prítokmi východnú, juhovýchodnú a južnú časť vymedzeného riešeného územia, potok Ľubica odvodňujúci juhozápadnú a západnú časť a Kolačkovský potok i potok Jakubianka odvodňujúce severnú časť tohto územia.

Hydrogeografickú sieť vymedzeného záujmového územia Levočských vrchov dopĺňajú Pekliansky potok v jeho juhozápadnej časti, Holumnický potok a Lomnický potok s prítokom Poľný potok v jeho severozápadnej časti a Ľubotínka v jeho severovýchodnej časti.

Vodné toky vo vymedzenom záujmovom území môžeme zaradiť do stredohorskej oblasti so stredohorským typom riek so snehovo – dažďovým typom odtoku. Najvyššie prietoky pripadajú na mesiac apríl resp. máj, najnižšie sú v januári a februári.

Priemerný špecifický odtok sa vo vymedzenom záujmovom území v časovom období rokov 1931 – 1980 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) pohyboval v intervale od 5 do 10 l.s-1.km-2 Minimálny špecifický odtok 364 denný sa vo vymedzenom záujmovom území (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) pohyboval v povodí rieky Torysa v intervale od 0,1 do 0,5 l.s-1.km-2 a v ostatnom území v intervale od 0,5 do 1,0 l.s-1.km-2.

Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa vo vymedzenom záujmovom území (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) pohyboval v intervale od 1,4 do 1,8 m3.s-1. km-2.

6. Pôdne pomery

Vznik, vývoj a súčasný stav pôd ovplyvňujú materská hornina, klimatické činitele, rastlinstvo, živočíšstvo, vek a reliéf. Z pôdotvorných substrátov sa pôsobením ďalších činiteľov, najmä živých organizmov a klímy vytvoril pôdny kryt.

Najrozšírenejším pôdnym typom (Atlas krajiny SR, 2002) sú podzoly kambizemné a kambizeme. Podzoly kambizemné sú rozšírené najmä v centrálnej časti riešeného územia. Tento pôdny typ sa vyvinul v chladnom a vlhkom klimatickom regióne, kde ročný úhrn zrážok presahuje 800 mm. Sú to pôdy so silne kyslou reakciou, výrazným humusovým a eluviálnym horizontom a s B horizontom, kde sa akumuluje železo, hliník a humusové látky. Pôdotvorným substrátom sú prevažne kyslé horniny. Produkčná schopnosť týchto pôd je znížená až nízka.

Obvodovú časť riešeného územia tvoria kambizeme. Pretože tento pôdny typ je vlastnosťami veľmi heterogénny, uvádzame charakteristiku jeho jednotlivých subtypov, ktorá vyplýva z kategorizácie pôd podľa kódovania bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ).

7. Fauna, flóra, vegetácia

Podľa fytogeografického členenia (Futák 1980) spadá územie Levočských vrchov do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu východobeskytskej flóry (Beschidicum orientale), okresu Spišské vrchy. Podľa fytogeografického vegetačného členenie

(Atlas krajiny SR 2002) územie spadá do bukovej zóny, do flyšovej oblasti, okresu Levočské vrchy. Podľa zoogeografického členenia patrí územie Levočské vrchy do provincie listnatých lesov, podkarpatského úseku (Atlas krajiny SR 2002).

Táto fytogeografická poloha sa prejavuje v druhovom zložení najmä lesných porastov, kde prevládajú druhy karpatskej lesnej flóry.

Súčasné drevinové zastúpenie a veková skladba porastov je výrazne rozdielna oproti potenciálnej prirodzenej vegetácii v tomto území, kde majú dominantné zastúpenie jedľové a jedľovo – smrekové lesy Abietion, Vaccinio – Abietion (Picea abies, Abies alba, Calamagrotis villosa, Listera cordata, Lycopodium annotinum, Homogyne alpina, Luzula silvatica, Maianthemum bifolium) a bukové lesy v horských polohách Luzulo – Fagenion p. p. (Fagus sylvatica, Abies alba, Sambucus racemosa, Salix caprea, Ribes petraeum, Rubus hirtus, Calamagrotis villosa, Luzula sylvatica, Symphytum cordatum, Oxalis acetosella) s ostrovčekovitým výskytom plôch smrekových lesov čučoriedkových Vaccinio – Piccenion (Picea abies, Sorbus aucuparia, Vaccinium myrtillus, Dryopteris dilatata, Soldanella montana, Trientalis europea, Avenella flexuosa, Calamagrotis villosa, Huperzia selago). Výrazným rozdielom je rovnako tá skutočnosť, že kým tieto lesné porasty sa vyznačovali výrazným a bohatým zastúpením sprievodných drevín, súčasné lesné porasty majú na prevažnej časti územia charakter smrekových monokultúr.

Z hľadiska vekovej skladby porastov možno negatívne hodnotiť výraznú plošnú výmeru a percentuálny podiel mladých porastov a predovšetkým veľmi malú až absentujúcu plošnú výmeru pre zabezpečenie ekologickej stability územia dôležitých lesných porastov vyšších vekových stupňov.

Z hľadiska výskytu živočíšnych druhov (Čepelák, 1980) záujmové územie patrí do provincie Karpát, do oblasti Západných Karpát, vnútorného obvodu a západného okrsku. Z ekologického hľadiska nachádzame na tomto území rôzne typy biotopov a na ne viazané spoločenstvá živočíchov. Dotknuté bolo využívané ako vojenský výcvikový priestor a tým bola prítomnosť niektorých druhov zveri prirodzene potlačená (Medveď hnedý).

Druhovo najpočetnejšie sú zoocenózy vôd. Toky v území sú prirodzenými migračnými cestami a biokoridormi vodných, ale aj iných druhov živočíchov. Sprievodným znakom tokov je pobrežná vegetácia, v ktorej nachádzajú tieto druhy skrýše i obydlie. Tento typ biotopov obývajú druhy živočíchov viazané na vodné prostredie určitými životne dôležitými väzbami (vývojovými, trofickými).

Sú tu vodné bezstavovce (rak riečny - Astacus astacus, Asellus aquaticus), zástupcovia hmyzu s vývojovým štádiom vo vodnom prostredí (efeméry - Ephemero-ptera, pošvatky - Plecoptera, potočníky - Trichoptera, vážky - Odonata). V riešenom území sa vyskytuje niekoľko druhov rýb (napr. pstruh potočný - Salmo trutta m. fario, šťuka obyčajná - Esox lucius, jalec obyčajný - Leuciscus leuciscus, podustva obyčajná - Chondrostoma nasus, kapor obyčajný - Cyprinus carpio) a obojživelníkov (najbežnejšie salamandra škvrnitá - Salamandra salamandra, mlok obyčajný - Triturus vulgaris, kunka žltobruchá - Bombina variegata, ropucha obyčajná - Bufo bufo, ropucha zelená - Bufo viridis, rosnička stromová - Hyla arborea, skokan hnedý - Rana temporaria). Z terestrických stavovcov sú na vodné biotopy rôzneho typu viazaní niektorí zástupcovia plazov (užovka obyčajná - Natrix natrix), avifauny (napr. rybárik obyčajný - Alcedo atthis, kačica divá - Anas platyrhynchos, volavka popolavá - Ardea cinerea, vodnár obyčajný - Cinclus cinclus, labuť veľká - Cygnus olor, kulík riečny - Charadrius dubius) a cicavcov (hryzec vodný - Arvicola terrestris, dulovnica menšia - Neomys fodiens, ondatra pižmová - Ondatra zibethica a pod.).

Zoocenózy nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie – brehové porasty, remízky, medze, kroviny, líniová vegetácia rôzneho typu, solitéry.

Jedná sa o významnú krajinotvornú štruktúru, zároveň významnú i z hľadiska zvyšovania biodiverzity okolitej najmä menejhodnotnej krajiny s chudobnými zoocenózami. Väzby živočíchov na tieto biotopy sú rôzne:

- trofické - hmyz, vtáky

- refúgium - obojživelníky, plazy, vtáky, cicavce
- hniezdenie - vtáky

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, užovka hladká - Coronella austriaca), vtáci: (myšiak hôrny - Buteo buteo, sokol myšiar - Falco tinnunculus, strakoš obyčajný - Lanius collurio, strakoš veľký - Lanius excubitor, strakoš kolesár - Lanius minor, slávik modrák - Luscinia suecica, drozd trskotavý - Turdus viscivorus, zelienka obyčajná - Chloris chloris, 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).

Zoocenózy lúk, pasienkov a polí: sú výrazne ovplyvnené činnosťou človeka. S poklesom fytocenologickej rozmanitosti klesá i druhová skladba a kvalita tohto typu zoocenóz. V území sa z hľadiska percentuálneho plošného zastúpenia najviac uplatňuje orná pôda, čiže z hľadiska druhovej diverzity i kvantitatívne chudobnejšie zoocenózy. Ale niektoré druhy sa dokázali zmeneným podmienkam natoľko prispôsobiť, že môžeme hovoriť až o premnožení. Početnosť druhov a jedincov závisí od intenzity hospodárenia. Typickými druhmi sú tu zástupcovia hmyzu (mlynárik kapustný - Pieris brassicae, mlynárik repkový - Pieris napi, žltáčik ranostajový - Colias hyale, vidlochvost feniklový - Papilio machaon) ale najmä stavovcov (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, strakoš obyčajný - Lanius collurio, strakoš veľký - Lanius excubitor, 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 mnoho iných).

8. Krajina, krajinný obraz, stabilita

Súčasná krajinná štruktúra v Levočských vrchoch je výrazne rozdielna od potenciálnej prirodzenej vegetácie v tomto území a je výsledkom dlhodobého historického antropického vplyvu. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie celé územie Levočských vrchov pokrývajú lesy.

Rozdielnosť medzi potenciálnou prirodzenou vegetáciou a súčasnou krajinnou štruktúrou územia spočíva ani nie tak v súčasnej plošnej rozlohe napr. lesných porastov (tie zaberajú viac ako 90 % plošnej výmery bývalého Vojenského obvodu Javorina), ale predovšetkým v drevinovom zastúpení a vekovej skladbe porastov.

Z hľadiska súčasnej krajinnej štruktúry a využívania vymedzeného záujmového územia výrazným špecifikom tohto územia je výrazný podiel krajinných prvkov s výraznou ekostabilizačnou hodnotou. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia najvýznamnejšie lesné pozemky zaberajú viac ako 90 % plošnej výmery (90,93 %), trvalé trávne porasty (3,46 %) a vodné plochy 0,09 % plochy, čo spolu predstavuje 94,48 % plochy takto vymedzeného územia. Veľmi nízke zastúpenie má orná pôda zaberajúca iba 0,86 % plochy. Výrazným pozitívom z hľadiska stupňa antropickej záťaže na prírodné prostredie má nepatrné zastúpenie zastavaných plôch zaberajúcich iba 0,25 % plochy vymedzeného záujmového územia. Špecifikom takto vymedzeného územia i vzhľadom na bývalý charakter jeho využívania (vojenský obvod) je relatívne vysoký podiel ostatných plôch zaberajúcich 4,39 % plochy tohto územia.

Záujmové územie sa nachádza v krajine so zastúpením prvkov s vysokou ekologickou stabilitou, ktoré nebudú realizáciou dotknuté.

9. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Jednotlivé obce dotknuté projektom ležia na úpätí masívu Levočských vrchov v nadmorskej výške od 520 do 680 m. V jednotlivých obciach žili podľa údajov ŠU SR nasledovné počty obyvateľov: Ihľany – 1432, Lomnička – 2680, Jakubany – 2630, Kolačkov – 1233, Bajerovce – 306 a Tichý potok – 348.

10. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Podľa environmentálnej regionalizácie SR (Správa o stave životného prostredia 2013) patrí územie do regiónu 1. environmentálnej kvality (región s nenarušeným prostredím) nazvaného Levočský región. Územie nezaraďujeme do žiadnej zo 7 environmentálne najviac zaťažených oblastí SR. Na základe syntézy zaťaženia územia stresovými faktormi patrí lokalita medzi územia so zaťažením prírodno - antropogennými faktormi strednej intenzity. Medzi významnejšie stresové faktory patrí poškodenie lesnej vegetácie a výskyt geodynamických procesov.

Z hľadiska ochrany ovzdušia je územie Prešovského kraja, v ktorom sa lokalita nachádza začlenené do 1. skupiny, t. j. medzi zóny, v ktorých je úroveň znečistenia ovzdušia jednou látkou alebo viacerými znečisťujúcimi látkami vyššia ako limitná hodnota, prípadne limitná hodnota zvýšená o mieru tolerancie. Znečisťujúcimi látkami, pre ktoré je územie kraja zaradené do 1. skupiny sú PM10 a ozón. Najväčšími producentmi emisií tuhých znečisťujúcich látok na území okresu Kežmarok sú malé zdroje znečisťovania ovzdušia. Veľké zdroje znečistenia ovzdušia sú najväčšími producentmi emisií SO2. Najvýznamnejším zdrojom emisií CO a NOx je cestná doprava. V riešenom území je kvalita ovzdušia dobrá, emisie základných znečisťujúcich látok neprekračujú stanovené limitné hodnoty.

Územím prechádzajú vodohospodársky významné toky Jakubianka, Škapová, Holumnický potok, Lomnický potok a Ľubotínka, ktoré predstavujú dôležité pravostranné prítoky rieky Poprad. V povodí rieky Poprad sú povodňové prietoky pozorované niekoľko desaťročí. Zaznamenávajú sa každoročne, pričom opakovane dochádza k záplavám v dotknutých obciach, čo sa prejavuje na kvalite životného prostredia. V roku 2010 bola časť územia zaplavená a odhad povodňových škôd predstavoval takmer 50 mil. €. Územie jednotlivých povodí je skoro pravidelného tvaru vejára, čo pri celoplošnej zrážkovej činnosti dáva predpoklad stretu povodňových vĺn z jednotlivých dolín. Neodmysliteľným podporným faktom vzniku povodní v predmetnej lokalite je aj flyšové podložie, ktoré vylučuje akumuláciu a podporuje rýchly odtok zrážkovej vody z územia. V súčasnosti prebiehajú opatrenia na transformáciu prívalových vôd prostredníctvom novonavrhovaných objektov protipovodňovej ochrany. Kvalita vody v tokoch sa sleduje sporadicky. U sledovaných ukazovateľov nebolo zaznamenané prekročenie odporúčaných hodnôt. V rámci monitorovania podzemných vôd tejto oblasti vystupuje do popredia problematika nepriaznivých oxidačno-redukčných podmienok, na čo poukazujú zvýšené koncentrácie celkového železa a mangánu. Charakter využitia krajiny (urbanizované a poľnohospodársky využívane územie) sa premieta do zvýšených obsahov dusičnanov.

Na celom území okresu Kežmarok a Stará Ľubovňa sa nenachádza významná poľnohospodárska pôda, ktorá by bola zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do 1.-4. kvalitatívnej skupiny. Monitoring pôd SR potvrdil zvýšené koncentrácie Cd a Pb v prihraničnom oblúku Západných Karpát na severe Slovenska, do ktorého zaraďujeme aj riešené územie. Vzhľadom na to, že nejde o endogénne geochemické anomálie je evidentné, že tieto oblasti sú kontaminované cezhraničným prenosom z priemyselnej oblasti Sliezsko na území Poľskej republiky. Z hľadiska kontaminácie pôd sa v okresoch nachádzajú relatívne čisté pôdy, nekontaminované resp. mierne kontaminované pôdy, kde neogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov (Ba, Cr, Mo, Ni, V) dosahuje limitné hodnoty A. Riešené územie

sa nachádza v rajóne potenciálne nestabilných území, ktoré sú rizikové aj z hľadiska potenciálnej vodnej erózie. Aktuálna vodná erózia sa udáva ako nepatrná až slabá, potenciálna erózia však dosahuje hodnotu veľmi silná. Aktuálny stav vyplýva najmä z uplatnenia stabilizačnej funkcie lesných porastov v pohorí, v posledných rokoch je táto funkcia značne oslabená odlesnením v dôsledku lesných kalamít.

Stav bioty ako zložky životného prostredia je reprezentovaný predovšetkým zdravotným stavom lesa. Z antropogénnych škodlivých činiteľov sa jedná o imisie. Ide najmä o polietavý prach, oxid siričitý, oxidy dusíka, oxid uhoľnatý a ozón. Najškodlivejšou zložkou imisií pre lesné spoločenstvá je oxid siričitý. Najcitlivejšími drevinami na poškodenie imisiami sú ihličnany a to najmä smrek a jedľa. Plošné poškodenie lesov imisiami je evidované najmä v centrálnej a severovýchodnej časti územia Levočských vrchov, udáva sa výskyt lesných porastov stredne až silne poškodených najmä vo vyšších polohách, kde dochádza k spadu imisií z diaľkového prenosu. Ostatná časť územia a nižšie položené oblasti pohoria sú zasiahnuté menej, lesné porasty sa udávajú slabo až veľmi slabo poškodené. Dôsledkom pôsobenia imisií dochádza k oslabovaniu lesných porastov, čím sú tieto porasty vo väčšej miere následne ohrozené abiotickými škodlivými činiteľmi ako vietor, sneh, námraza, sucho, lesné požiare. Pôsobenie abiotických a antropogénnych škodlivých činiteľov vytvára podmienky pre aktiváciu biotických škodcov, z ktorých najnebezpečnejší je podkôrny a drevokazný hmyz a ochorenia hubového charakteru.

V území jednotlivých obcí nemá sídlo ani prevádzku žiadna firma, činnosť ktorej by mala podstatný vplyv na životné prostredie, konkrétne na kvalitu ovzdušia vôd či pôd. Znečisťovanie ovzdušia vzniká len zadymovaním obytnej zóny spaľovaním dreva a uhlia, ktoré sa používa na vykurovanie rodinných domov aj to len sporadicky, nakoľko takmer všetky obytné domy sú napojené na rozvod zemného plynu. Stupeň narušenosti pôvodného prírodného prostredia je závislý predovšetkým od stupňa ekonomickej aktivity a s tým súvisiacej intenzity antropických vplyvov. Na základe analýzy socioekonomických pomerov a stavu zložiek životného prostredia v okresoch Kežmarok, Stará Ľubovňa a Sabinov sa toto územie vyznačuje predovšetkým absenciou environmentálne vyhovujúceho spôsobu zneškodňovania odpadových vôd, negatívnym vplyvom intenzívnej poľnohospodárskej a lesohospodárskej činnosti a rovnako i negatívnym vplyvom vysokej intenzity automobilovej dopravy na cestách I. a II. triedy.

11. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na chránené územia

Prírodne hodnotné lokality, ktoré sú chránené v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie zámeru. Realizácia zámeru chránené územia významne neovplyvní. Všetky významné prírodne hodnotné lokality sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie zámeru, takže realizácia zámeru ich neovplyvní. Priamo do riešenej lokality nezasahuje ani jedno chránené územie. V súlade so zákonom 543/2002 Z. z. preto platí v dotknutom území prvý stupeň ochrany.

Nepriame vplyvy sú spojené s vlastnou stavebnou činnosťou, predovšetkým s hlukom a prašnosťou pri stavebných prácach.

Uvedené vplyvy sú nepriame a z hľadiska dotyku s biokoridorom, ktorý predstavuje vlastný tok Soblahovského potoka, akceptovateľné. Návrh výstavby a vlastná stavebná činnosť sa minimálne bude dotýkať biokoridoru. Ovplyvnenie bude minimalizované vhodnými opatreniami počas stavebných prác.

Predpokladané vplyvy na chránené územia preto možno hodnotiť ako akceptovateľné za podmienky dodržania právnych noriem v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany vôd, hlukovej záťaže a nakladania s odpadmi.

12. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časové priebehu pôsobenia

12. 1. Očakávané vplyvy počas výstavby na obyvateľstvo

V priestore stavby bude zvýšený pohyb dopravných a stavebných mechanizmov. Tento hlukom a sprostredkovane znečistením ovzdušia, prašnosťou a výfukovými plynmi lokálne ovplyvní lokalitu. Vzhľadom na veľkú vzdialenosť od obytnej zóny tento vplyv bude nepriamy a málo významný. Tento dopad je viazaný na dobu výstavby a preto možné pôsobenie bude krátkodobé. Priame vplyvy výstavby budú znášať len pracovníci priamo zúčastnení na stavebných prácach.

12. 2. Očakávané vplyvy počas výstavby na prírodné prostredie

Jedným z vplyv na prírodné prostredie počas výstavby je dočasný záber pôdy. Podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu BPEJ do 9 skupín kvality. Ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy je podľa §12, ods. 2, písm. a) zákona č. 220/2004 Z. z. povinný chrániť poľnohospodársku pôdu zaradenú podľa kódu bonitovanej pôdno - ekologickej jednotky do prvej až štvrtej kvalitatívnej skupiny.

Dočasný záber pôdy budú predstavovať predovšetkým manipulačné plochy, ktoré budú po ukončení výstavby dané do pôvodného stavu. Na zaberaných plochách je pôda poľnohospodársky využívaná. K požiadavke trvalého odňatia poľnohospodárskej pôdy dôjde asi na ploche 0,95 ha na pôdach piatej skupiny kvality (BPEJ 0250202) a tretej skupiny (BPEJ0202012).

Priamym vplyvom je potreba odstránenia stromov a kríkov v krátkom úseku brehového porastu. Presný rozsah bude určený v podrobnom dendrologickom prieskume v rámci ďalšej prípravy stavby. Náhradná výsadba je navrhovaná ako dosadba časti biokoridoru. Táto skutočnosť bude pozitívnym prínosom.

Výstavba bude znamenať aj určitý príspevok k rušeniu fauny hlukom. Počas výstavby bude krátkodobým zdrojom znečistenia ovzdušia prašnosť zo stavebných prác a pohybu dopravných mechanizmov. Tento vplyv však bude lokalizovaný len na oblasť staveniska. Tieto vplyvy nedosiahnu takú intenzitu, aby mohli pôsobiť na prírodné prostredie mimo areálu stavby.

Presun mechanizmov bude po existujúcich dopravných trasách. V týchto súvislostiach nie je počas realizácie zámeru reálny predpoklad negatívnych vplyvov na geologické prostredie, pôdu, vodu, genofond a biodiverzitu a na krajinu.

12.3. Očakávané vplyvy počas prevádzky

Po dokončení protipovodňových opatrení bude jednoznačným pozitívom zvýšenie protipovodňovej ochrany dotknutej obce. Znížením prítoku pri povodni Q100 , dôjde k transformácii na cca Q50. Pri povodni Q20 sa povodňová vlna transformuje na cca Q10.
Negatívne krátkodobé vplyvy spojené s prácou mechanizmov pri údržbe hrádze nie sú významné.

13. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Nie je reálny predpoklad, aby výstavba alebo prevádzka spôsobila vplyvy s dosahom mimo hraníc Slovenskej republiky.

14. Vyvolané súvislosti

Podľa doterajších zistení, nie sú pri budovaní poldrov nároky na preložky inžinierskych sietí. Poldre a jeho zátopové územia nezasahujú do ochranného a bezpečnostného pásma inžinierskych sietí.

15. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Počas výstavby môžu vzniknúť málo pravdepodobné, v minimálnom rozsahu a aj to bežné riziká, nehody, súvisiace priamo so stavebnou činnosťou. Ich vylúčenie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
Pri realizácii výstavby je určité riziko znečistenia podzemných a povrchových vôd pri havárii stavebných mechanizmov. Prípadná havária na strojnom zariadení zhotoviteľov stavby bude

ihneď eliminovaná a prípadná zemina kontaminovaná únikmi ropných látok bude odvezená na dekontamináciu. V prípade havárie sa predpokladá maximálny únik 150 l ropných látok. Autá a stavebné stroje budú zabezpečené prídavnými plechovými vaňami pre zachytenie prípadných ropných únikov. So skladom pohonných hmôt a olejov sa na území staveniska a na plochách zariadenia staveniska neuvažuje.

Vplyvy na životné prostredie súvisiace s výstavbou možno zhrnúť do dočasne zvýšenej prašnosti a hlučnosti na staveniskách, ktoré však nemôžu presiahnuť bežnú prípustnú normu.

Riziká počas výstavby vyplývajú z charakteru práce – zemné práce, práca so stavebnými a dopravnými mechanizmami. V tomto smere sú riziká obdobné ako pri každej stavebnej činnosti. Riziká je možné eliminovať len dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dodržiavať treba predovšetkým platné predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Počas prevádzky môžu nastať rizikové situácie spojené s príčinami:

- interného pôvodu (nebezpečenstvá spojené s látkami alebo postupmi)
- externého pôvodu (prirodzené nebezpečenstvá, vonkajšie vplyvy)

Riziká interného pôvodu môžu vzniknúť predovšetkým z havárií. Vlastná prevádzka predstavuje činnosť, kde neprichádza k manipulácii s nebezpečnými látkami. Z hľadiska možných negatívnych vplyvov na životné prostredie prevádzka bude predstavovať reálne významné riziko len vo väzbe na pohyb dopravných mechanizmov.

Riziká spôsobené externou príčinou sú spojené predovšetkým s rizikovými situáciami spojenými s pôsobením vonkajšieho prostredia – zemetrasenie, zásah nepovolaných osôb a pod.

V prípade vlastnej prevádzky navrhovaných objektov nie sú riziká tohto druhu so širším dopadom reálne.

Priamo vlastná prevádzka nenaruší pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

16. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov

Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (napr. zemné práce) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií.

Zabezpečiť, aby práce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Na stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu.

Zabezpečiť, aby práce na stavenisku rešpektovali požiadavky vyplývajúce z tzv. Domového poriadku t. j. rešpektovali napr. nočný kľud po 22 hod.

Zabezpečiť, aby stavebné práce neboli vykonávané v dňoch pracovného pokoja t. j. v sobotu a nedeľu resp. aby boli vykonávané iba nehlučné a neprašné práce (výnimku tvoria činnosti zabezpečujúce dodržanie predpísaných technologických postupov resp. činnosti, ktoré svojím prerušením znehodnocujú už zrealizované dielo).

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávatelia sú povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa Vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi. Súčasne je dodávateľ povinný dodržiavať nariadenia vlády prezentované v zborníku práce o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (v hl. 5 § 133, ods. 6).

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávatelia povinní rešpektovať a dodržiavať i podmienky obsiahnuté napr. v týchto predpisoch:

- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a

doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- Nariadenie vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku. Požiadavky ustanovené týmto nariadením vlády sa vzťahujú na všetky činnosti, pri ktorých sú zamestnanci počas pracovného času vystavení alebo môžu byť vystavení rizikám v súvislosti s expozíciou hluku na pracovisku.
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Počas realizácie prác zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, sú povinní zabezpečovať plnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane všeobecných zásad prevencie.

V etape výstavby sú dodávateľské organizácie povinné vykonávať hlavne tieto opatrenia:

- Pre výstavbu nasadzovať stavebné stroje v riadnom technickom stave, opatrené predpísanými krytmi pre zníženie hluku.
- Vykonávať priebežné technické prehliadky a údržbu stavebných mechanizmov.
- Zabezpečovať plynulú prácu stavebných strojov zaistením dostatočného počtu dopravných prostriedkov. V čase nutných prestávok zastavovať motory stavebných strojov.
- Nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov a strojov s nadmerným množstvom škodlivín vo výfukových plynoch.
- Maximálne obmedziť prašnosť pri stavebných prácach a doprave.
- Prepravovaný materiál zaistiť tak, aby neznečisťoval dopravné trasy (plachty, vlhčenie, zníženie rýchlosti).
- Pri výjazde na verejné komunikácie zabezpečiť čistenie kolies (podvozkov) dopravných prostriedkov a strojov.
- Znečistenie komunikácií okamžite odstraňovať.
- Udržiavať poriadok na staveniskách. Materiál ukladať na vyhradené miesta.
- Zaistiť odvod dažďových vôd zo staveniska. Zamedziť znečistenie vôd (ropné látky, blato, umývanie vozidiel).
- Na realizáciu stavby využívať plochy v okolí staveniska. V maximálnej možnej miere chrániť jestvujúcu zeleň (ochrana stromov).

Je potrebné rešpektovať zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášku č. 349/1998 Z. z. o stavebnotechnických požiadavkách na stavby a o technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany.

17. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala

V štúdii „Technické posúdenie zrážkovo - odtokových pomerov v oblasti bývalého VO Javorina“, ktorý spracovala spoločnosť H. E.E. Consult, s. r. o. je odporúčaná alternatíva technického riešenia zachytenia prívalových vôd vo vhodných lokalitách mimo intravilánu obcí sústavou suchých údolných poldrov, pričom výstupom štúdie je aj optimalizovania návrhu lokalít protipovodňových opatrení. Takto bolo vybratých 18 lokalít na výstavbu objektov- suchých poldrov.

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, pretrvával by súčasný stav. Úroveň protipovodňovej ochrany nezodpovedá súčasným požiadavkám. Kapacita korýt nie je schopná previesť zvýšené povodňové prietoky. Je preto pravdepodobné, že v prípade, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, prichádzalo by k povodňovým stavom a ohrozeniu priľahlých

pozemkov a objektov. V tomto prípade môže dôjsť k poškodeniu blízkych objektov. Povodňové vody môžu spôsobiť rozsiahle záplavy ohrozujúce oblasť. Po ich prechode by došlo k významným škodám na majetku obyvateľov obývajúcich zasiahnutú oblasť ako aj k významným následným ekologickým škodám.

18. Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s územnoplánovacou dokumentáciou dotknutých obcí, a teda ani s územnoplánovacou dokumentáciou vyššieho stupňa.

19. Príslušnému orgánu doručili svoje písomné stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenej forme) tieto subjekty:

19.1. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia list č. OU-SL-OSZP-2017/005723-002 zo dňa 11. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá k predloženému zámeru pripomienky.

19.2. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia, list č. OU-SL-OKR-2017/006433-2 zo dňa 03. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že k uvedenému návrhu riešenia z hľadiska civilnej ochrany nemá pripomienky a že súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti **„Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov"**.

19.3. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, list č. OU-SL-OSZP-2017/006669-002 zo dňa 11. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že nemá k zaslanému zámeru „Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov" pripomienky, a že zároveň oznamuje, že nebudú dotknuté jej záujmy.

19.4. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Prešove, list č. KRHZ-PO-OPP-625-03/2017 zo dňa 04. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že po preštudovaní zámeru „Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov" z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

19.5. Okresný úrad Kežmarok, odbor krízového riadenia, list č. OU-KK-OKR-2017/007918-2 zo dňa 12. 07. 2017. V tomto liste uvádza nasledovné:

V časti II. 8 v predposlednom odseku je uvedené nasledovné: „Civilná ochrana v zmysle zákona 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhl. MV SR č. 532/2005 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technologických zariadení civilnej obrany, nie je vybudovanými poldrami dotknutá." V tomto odseku je nesprávne uvedený termín „civilná obrana" a taktiež nesprávne číslo a názov vyhlášky. Vyššie uvedený odsek je potrebné opraviť v znení: „Civilná ochrana v zmysle zákona 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MV SR č. 532/2005 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany nie je vybudovanými poldrami dotknutá." K ostatným veciam uvedeným v predloženom zámere navrhovanej činnosti „Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov" Okresný úrad Kežmarok, odbor krízového riadenia nemá pripomienky. Žiadame zaslať v ďalšom stupni dokumentáciu na uplatnenie požiadaviek z hľadiska záujmov civilnej ochrany.

Vyjadrenie príslušného orgánu ku stanovisku Okresného úradu Kežmarok, odboru krízového riadenia: predmetné požiadavky sú uvedené v ods. „1." výrokovej časti tohto rozhodnutia.

19.6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, list č. RÚVZ/2017/00958/HŽPaZ/307-002777 zo dňa 13. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že súhlasí sa podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

a o zmene a doplnení niektorých zákonov s návrhom žiadateľa k zámeru navrhovanej činnosti **„Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov“**.

19.7. Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi, list č. 409-1190/2017 z 19 .07. 2017. V tomto liste uvádza, že k zámeru „Projekt protipovodňovej ochrany v oblasti Levočských vrchov“ nemá pripomienky a námietky.

19.8. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny list č. OU-SL-OSZP-2017/006989-002 zo dňa 20. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny nebudú dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny.

19.9. Okresný úrad Stará Ľubovňa, pozemkový a lesný odbor, list č. OU-SL-PLO-2017/006815 zo dňa 19. 07. 2017. V tomto liste uvádza nasledovné: „Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov zabezpečiť ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy a použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu a riadiť sa zásadami ochrany podľa § 12.“

19.10. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia, list č. OU-PO-OSZP2-2017/029967-02 zo dňa 18. 07. 2017. V tomto liste uvádza, že nemá k predloženému zámeru závažné pripomienky. V tomto liste navrhovateľa upozorňuje, že:

- **Pred vydaním územného rozhodnutia** je potrebné podľa článku 4.7 smernice európskeho parlamentu a rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky (rámcová smernica o vode – RSV) transponovaného do § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona **požiadať** poverenú organizáciu – Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava **o primárne posúdenie významnosti vplyvu realizácie zámeru na stav útvaru povrchovej vody** vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov, ktoré bude odborným podkladom príslušného orgánu štátnej vodnej správy pre vydanie súhlasného stanoviska k územnému rozhodnutiu.
- V časti II.8 zámeru chýbajú technické údaje k poldrom č. 16, 17, 18.
- V časti V.3 zámeru je nesprávne uvedené, že navrhovaný variant predstavuje výstavbu šiestich poldrov a realizácia zámeru prispeje, k zvýšeniu protipovodňovej ochrany dotknutých častí obce Ľubica a mesta Kežmarok.

V lehote neskoršej ako 21 dní od doručenia zámeru doručili písomné stanoviská k zámeru príslušnému orgánu (viď § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z.) nasledujúce dotknuté orgány a rezortný orgán: Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Hollého 5, 080 01 Prešov, Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Námestie gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd. V zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. sa tieto písomné stanoviská považujú za súhlasné.

Vyhodnotenie

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, z hľadiska významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, pričom

spôsob riešenia pripomienok uviedol vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Príslušný orgán vzhľadom na vyššie uvedené rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán dospel k záveru, že predmetná činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Príslušný orgán vzhľadom na vyššie uvedené, s prihliadnutím na § 29a zákona č. 24/2006 Z. z., s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. a vzhľadom na celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách nepreukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

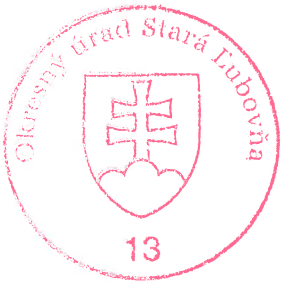
Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.



PaedDr. Ladislav Polák
vedúci odboru

Rozdeľovník:

Doručí sa:

Rezortný orgán:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Povoľujúci orgán (je i dotknutý orgán):

1. Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov

Dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa
   - štátna správa ochrany prírody a krajiny
   - štátna správa ochrany ovzdušia
   - štátna správa odpadového hospodárstva
   - štátna vodná správa
2. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia, Námestie gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
3. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa
4. Okresný úrad Stará Ľubovňa, pozemkový a lesný odbor, Námestie gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa,
5. Okresný úrad Prešov, pozemkový a lesný odbor, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov
6. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
7. Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
8. Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
9. Okresný úrad Kežmarok, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dr. Alexandra 61 060 01 Kežmarok
10. Okresný úrad Kežmarok, odbor krízového riadenia, Dr. Alexandra 61, 060 01 Kežmarok
11. Okresný úrad Kežmarok, pozemkový a lesný odbor, Dr. Alexandra 61, 060 01 Kežmarok
12. Okresný úrad Kežmarok, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Dr. Alexandra 61, 060 01 Kežmarok
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, Obrancov mieru 1, 064 01 Stará Ľubovňa
14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove, Hollého 5, 080 01 Prešov
15. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad,
16. Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi, Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves
17. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni, Mýtna 5, 064 01 Stará Ľubovňa
18. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Prešove, Požiarnická 1, 080 01 Prešov

19. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Kežmarku, Huncovská 38, 060 01 Kežmarok

Účastníci konania:

1. Vojenské lesy a majetky SR, š. p., Generálne riaditeľstvo, Lesnícka 23, 962 63 Pliešovce
2. Obec Ihľany, Ihľany 94, 059 94 Holumnica
3. Obec Lomnička, Lomnička 66, 065 33 Podolínec
4. Obec Jakubany, Jakubany 555, 065 12 Jakubany
5. Obec Bajerovce, Bajerovce 114, 082 73 Šarišské Dravce
6. Obec Tichý potok, Tichý potok 139, 082 74 Brezovica nad Torysou
7. Obec Kolačkov, Kolačkov 30, 065 11 Nová Ľubovňa