



PODBIEL

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE ZMENY A DOPLNKY č.1

Textová časť:

1. Základné údaje
2. Riešenie územného plánu obce
3. Návrh záväznej časti ÚPN-O
4. Doplnujúce údaje
5. Dokladová časť (samostatná príloha)

Objednávateľ: obec Podbiel
Spracovateľ: Ing. arch. Peter Krajč
12/2023

obsah:

1. Základné údaje.....	3
A) 1.1 Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši.....	3
B) 1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu obce.....	3
C) 1.3 Údaje o súlade riešenia územia so zadaním.....	3
2. Riešenie územného plánu obce.....	4
A) 2.1 Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis.....	4
B) 2.2 Vázby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí ÚPD vyššieho stupňa.....	4
C) 2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce.....	4
D) 2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia.....	4
E) 2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania.....	4
F) 2.6 Návrh funkčného využitia územia obce.....	4
G) 2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie.....	5
H) 2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce.....	6
I) 2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území	6
J) 2.10 Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami.....	6
K) 2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov ÚSES a ekostabilizačných opatrení.....	7
L) Návrh verejného dopravného a technického vybavenia.....	8
M) 2.14 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie.....	9
N) 2.15 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov.....	10
O) 2.16 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu.....	10
P) 2.17 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej a lesnej pôde	10
Q) 2.18 Hodnotenie navrhovaného riešenia.....	13
3. Návrh záväznej časti ÚPN-O.....	14
4. Doplnujúce údaje.....	17
5. Dokladová časť.....	17

Zoznam grafických príloh:

1. Širšie vzťahy	m 1 : 50 000
2. Komplexný návrh priestorového usporiadania a funkčného využívania katastrálneho územia	m 1 : 10 000
3. Komplexný návrh priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	m 1 : 5 000
4. Návrh riešenia verejného dopravného vybavenia	m 1 : 5 000
5. Návrh riešenia verejného technického vybavenia – vodné hospodárstvo	m 1 : 5 000
6. Návrh riešenia verejného technického vybavenia – energetika	m 1 : 5 000
7. Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde	m 1 : 5 000
8. Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny	m 1 : 10 000

Poznámka: Sivou farbou vyznačené grafické prílohy nie sú dokumentované, nakoľko sa nedá na nich zobraziť celé riešené územie a zmeny navrhované v ZaD č.1 nemajú dopad na nimi sledované javy.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A) 1.1 HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA A PROBLÉMY, KTORÉ ÚZEMNÝ PLÁN RIEŠI

Hlavným cieľom Zmien a doplnkov č.1 (ZaD č.1) územného plánu obce (UPN-O) Podbiel je upraviť schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu obce Podbiel tak, aby bol vytvorený legislatívny rámec pre umožnenie Ťažby vápenca v katastri obce Podbiel.

V zmysle Záverečného stanoviska číslo: 32/2022-1.7/ss (54557/2022) vydaného dňa 27. 09. 2022 Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky (sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie) **MŽP SR súhlasí** s realizáciou navrhovanej činnosti „**Ťažba vápenca v katastri obce Podbiel**“. Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie **rozhodnutím**, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňacie konanie.

B) 1.2 VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

V r. 2008 bol schválený výsledný návrh ÚPN-O Podbiel uznesením obecného zastupiteľstva č. 6/2008 dňa 01.08.2008. Spracovanie Zmien a doplnkov č.1 bolo začaté v roku 2019 na základe uznesenia OZ 16/2018 zo dňa 2.3.2018. Zmeny a doplnky č.1 spomalil proces posudzovania vplyvov na životné prostredie, ktorý sa týkal problematiky ťažby vápenca. Po vydaní súhlasu MŽP SR k zámeru ťažby vápenca (Záverečné stanovisko číslo: 32/2022-1.7/ss (54557/2022) zo dňa 27. 09. 2022) v roku 2022 sa pokračuje v dopracovaní ZaD č.1 ÚPN O Podbiel.

Medzičasom už boli spracované a právoplatne schválené ZaD č.2 ÚPN-O Podbiel (schválené uznesením OZ č.4/2023 dňa 30.3.2023)

ÚPN O Podbiel je v celom rozsahu vyhovujúci z hľadiska rozvojovej koncepcie obce Podbiel. Z dôvodu ukončenia ťažby stavebného kameňa v lokalite Za pálenicou a potreby nerastnej suroviny pre stavebný rozvoj vznikla spoločenská potreba otvorenia ťažby v lokalite Prašivica, kde sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu tvorené vápencami a pieskovecami.

C) 1.3 ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA ÚZEMIA SO ZADANÍM

Zadanie pre spracovanie UPN-O Podbiel bolo schválené obecným zastupiteľstvom dňa 01.08.2008 uznesením č. 6/2008.

Riešenie návrhu Zmien a doplnkov č.1 UPN-O Podbiel je v súlade s týmto Zadaním.

2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

A) 2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS

Riešeným územím Zmien a doplnkov č.1 je lokalita Podbiel-Prašivica, kde sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu.

Základné údaje

Ložisko nevyhradeného nerastu Podbiel-Prašivica tvoria vápence a pieskovce. Najväčšia mocnosť ložiska je cca 77 m, priemerná mocnosť ložiska je cca 42 m.

- plocha ložiska	6,76 ha
- výmera lomu (lokality)	4,49 ha
- ťažobná plocha	3,6 ha

B) 2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚPD VYŠŠIEHO STUPŇA

Bez zmeny

C) 2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE

Bez zmeny

D) 2.4 RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY DOKUMENTUJÚCE ZAČLENENIE RIEŠENEJ OBCE DO SYSTÉMU OSÍDLENIA

Bez zmeny

E) 2.5 NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

Dopĺňa sa text:

Urbanistická koncepcia sa riešením Zmien a doplnkov č.1 ÚPN-O Podbiel nemení. V lokalite Podbiel-Prašivica sa pripravuje ťažba stavebného kameňa na obdobie cca 20 rokov. Po tomto období bude územie upravené podľa rekultivačného plánu a využívané ako doteraz.

F) 2.6 NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE

Dopĺňa sa text:

V lokalite Podbiel-Prašivica sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu, kde sa pripravuje ťažba stavebného kameňa. Na túto lokalitu už bolo medzičasom realizované posudzovanie vplyvov ťažby na životné prostredie v zmysle ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V záverečnom stanovisku (32/2022-1.7/ss (54557/2022) zo dňa 27. 09. 2022) MŽP SR je odsúhlasená ťažba vápenca v katastri obce Podbiel.

Po vyťažení stavebného kameňa cca 20 rokov bude lom upravený podľa rekultivačného plánu.

G) 2.7 NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA, VÝROBY A REKREÁCIE

2.7.5 PRIEMYSLENÁ VÝROBA A SKLADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Pôvodný text v podkapitole Kameňolom sa vypúšťa a nahrádza novým textom.

Kameňolom

Areál vyťaženého lomu v lokalite Za pálenicou bol v ZaD č.2 určený pre športovo-rekreačné využitie - navrhovaná strelnica (plocha RŠ-2.1). Tento lom je už zrekultivovaný a je tam vysadených cca 9000 sadeníc buka, smreka borovice v zmysle technickej a biologickej rekultivácie.

V lokalite Podbiel-Prašivica sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu, kde sa pripravuje ťažba stavebného kameňa. Na túto lokalitu už bol medzičasom vydaný súhlas na ťažbu vápenca na základe procesu posudzovania vplyvov ťažby na životné prostredie v zmysle ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z.. (Záverečné stanovisko MŽP SR (32/2022-1.7/ss (54557/2022) zo dňa 27. 09. 2022).

Po vyťažení stavebného kameňa cca 20 rokov bude lom upravený podľa rekultivačného plánu.

Základné údaje

Ložisko nevyhradeného nerastu Podbiel-Prašivica tvoria vápence a pieskovce (surovinou je stavebný kameň podľa STN 72 1475). Najväčšia mocnosť ložiska je cca 77 m, priemerná mocnosť ložiska je cca 42 m.

- Výmera lomu 4,49 ha
- Ťažobná plocha 36 049 m²
- Projektovaná ťažba 70 000 t/rok

Odhad zásob

Ložisko nie je vedené v Bilancii zásob nerastných surovín Slovenskej republiky. Orientačný výpočet zásob je vykonaný kvalifikovaným odhadom metódou horizontálnych rezov s krokom po 20 m. Za účelom odhadu zásob, vyznačenia ťažobných postupov, geologických rezov a ďalších bansko-technických postupov bola vyhotovená základná banská mapa, na základe meraní v teréne. Báza lomu je na úrovni 565 m n. m. Hrúbka ložiska je od 565 do 642 m n. m., tzn. do 77 m. Skrývka je o mocnosti 0,3 - 0,6 m, priemerne 0,45 m; objem skrývky je cca 16 222 m³.

Tabuľka zásob

Etáž (m n. m.)	Plocha Pi – P5 (m ²)	Mocnosť suroviny (m)	Kubatúra suroviny (m ³)
565	17 241		
575	19 064	10	181 449
585	19 240	10	191 519
595	21 978	10	205 938
605	20 593	10	109 829
Spolu		40	688 735

Geologické zásoby celkom 925 258 m³

Geologické zásoby ťažiteľné : 688 735 m³

Viazané zásoby v záverných svahoch lomových stien 60° 236 523 m³

Odhad doby ťažby pri objeme zásob 688 tis. m³ a pri plánovanej ťažbe 70 000 t/rok je cca 20 rokov.

Dobývanie nerastu

Ťažba na ložisku nevyhradeného nerastu (ďalej len „LNN“) bude vykonávaná povrchovým spôsobom pomocou dobývacích mechanizmov – rýpadiel, resp. za použitia ťhacích prác metódou hromadného dobývania. Primárne rozpojovanie horniny sa bude realizovať mechanicky, resp. pomocou ťhacích prác malého rozsahu. Vývrty budú realizované vrtacou súpravou. Odstrely budú dimenzované tak, aby vzniknutý rozval nepresiahol výšku 1,4 násobku výškového dosahu nakladacích mechanizmov používaných pri nakladaní rozpojenej suroviny. Odťažba rozpojenej horniny sa bude vykonávať zhadzovaním rozpojenej horniny z vyššieho ťažobného rezu na nižší postupne až po úroveň ťažobného rezu E 565, odkiaľ bude materiál nakladaný nakladačom do násypky mobilnej technologickej linky na ďalšie spracovanie.

Postup dobývacích prác na jednotlivých ťažobných rezoch bude sledovať bansko-geologické podmienky uloženia jednotlivých druhov úžitkového nerastu s rovnomerným postupom pracovného frontu. Postup ťažby na jednotlivých ťažobných rezoch musí byť koordinovaný tak, aby nebol prekročený generálny svah lomu. Aby bol zaistený postup ťažobných prác na nižších ťažobných rezoch je potrebné vykonať prípravné práce a otváрку etáže E 575 a E 585 a postupne vyššie. Prípravné práce budú realizované po odlesnení a budú pozostávať z odhrnutia humusovej vrstvy, vykonania skrývkových prác a vybudovania prístupovej cesty na nový ťažobný rez.

Skrývkové práce budú vykonávané ťažobnými mechanizmami zhrnutím humusovej a skrývkovej vrstvy buldozénom. Časť skrývky bude uložená po okraji ťažobného poľa posudzovaného lomu Podbiel-Prašivica, pre účely rekultivácie lomu po ukončení ťažby.

Časť zhrnutého materiálu bude odvezená na depóniu - úložisko ťažobného odpadu - umiestnenú v lome Podbiel-Za Pálenicou s následným využitím na rekultivačné práce podľa „Plánu rekultivácie“ vypracovaného oprávneným subjektom pre účely dočasného vyňatia lesných pozemkov z plnenia funkcií lesa, resp. dočasného odňatia poľnohospodárskych pozemkov.

Odvoz netriedených a triedených frakcií kameňa bude zabezpečený po trase existujúcej cesty. Predpokladá sa použitie nákladných automobilov, so zaplachtovaním. Doprava bude viesť po trase od mobilnej technologickej linky po spevnej poľnej ceste parc. č. KN-C 1195 (k. ú. Podbiel), ďalej popri areáli miestnej pily (betónové panely) a komunikáciou H/2300 s vyústením na cestu I/59 Kraľovany - Trstená.

Technické zázemie

Technické zázemie bude umiestnené pri vstupe do areálu lomu, na báze lomu a bude pozostávať z

- manipulačných a parkovacích plôch techniky,
- unimobunky,
- mobilnej triediacej linky,
- nádrže PHM pre linku a ťažobné mechanizmy (mobilná dvojplášťová na 110 % objemu vnútornej nádrže, certifikovaná EN 13341), s výdajnou pištoľou s ochranou pred preplnením

Prevádzková doba:

8-hodinová pracovná zmena počas pracovných dní, cca 9 mesiacov v roku.

Mobilná triediaca linka:

Vyťažovaná surovina bude upravovaná v mobilnej technologickej linke s vlastným zdrojom energie na frakcie 0/4 mm, 4/8 mm, 0/32 mm, 0/63 mm, 32/63 mm, 80/150 mm resp. lomový kameň podľa požiadaviek odberateľov.

Kapacita linky

- výkon 70 t/hod
- max. denná produkcia (prevádzka 7 hod/deň) 490 t/deň
- mesačná kapacita (prevádzka 16 dní/mesiac) 7 480 t/mesiac
- ročná kapacita (prevádzka 9 mesiacov/rok) 70 560 t/rok

H) 2.8 VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Bez zmeny

I) 2.9 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Bez zmeny

J) 2.10 NÁVRH RIEŠENIA ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

Bez zmeny

K) 2.11 NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY, VRÁTANE PRVKOV ÚSES A EKOSTABILIZAČNÝCH OPATRENÍ

Doplňa sa text:

V riešenom území ZaD č.1 ÚPN-O Podbiel je odsúhlasená ťažba stavebného kameňa v zmysle Záverečného stanoviska MŽP SR číslo: 32/2022-1.7/ss (54557/2022) vydaného dňa 27. 09. 2022.

Navrhované využitie riešeného územia pre ťažbu stavebného kameňa (obdobie 20 rokov) sa vykonáva na území, v ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona o ochrane prírody a nezasahuje žiadne chránené územia. Najbližšie chránené územie na nachádza mimo riešenej lokality vo vzdialenosti cca 100 m (Chránený areál Rieka Orava), ktoré je zároveň územím európskej sústavy chránených území Náture 2000 územím európskeho významu SKUEV0243 Rieka Orava a ramsarskou lokalitou Rieka Orava a jej prítoky. V uvedenom chránenom území platí 4. stupeň ochrany podľa zákona o ochrane prírody. Chránený areál nebude činnosťou lomu dotknutý.

Dotknuté územie lomu je súčasťou regionálneho terestrického biokoridoru Bk5r Tatry-Kopec-Budín, ktorý prepája oblasť Tatier so západnou časťou Skorušinských vrchov, Oravskou vrchovinou a Oravskou Magurou. Šírka tohto regionálneho terestrického biokoridoru Bk5r v mieste riešenej lokality (vymedzená len v k.ú Podbiel) je cca 700-800 m. Aj po vybudovaní lomu ostatne priechodnosť biokoridoru zachovaná v dostatočnej šírke 400-500 m. Po ukončení ťažby a rekultivácií bude riešené územie opäť súčasťou Bk5r.

Vo vzdialenosti cca 150 m južne sa nachádza potok Podbielsky Cickov, ktorý je spolu s brehovými porastmi biokoridorom miestneho významu.

Opatrenia:

Podmienkou pre ťažbu stavebného kameňa je dodržanie opatrení navrhnutých na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Územnoplánovacie opatrenia

- Aktualizovať územný plán obce Podbiel pre ťažbu v lokalite Prašivica a vytvoriť tak legislatívne predpoklady pre uvedenú činnosť.

Technické opatrenia

- Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie alebo obmedzenie rozprašovania, predovšetkým za dlhodobého teplého, bezrážkového a veterného počasia. Spôsob realizácie opatrení zapracovať do prevádzkového poriadku zariadenia.
- Uvažovať so spevnením úseku dopravy po poľnej ceste obaľovaným kamenivom, čím by sa zabezpečilo zníženie prašnosti
- ťažbu a s ňou súvisiace činnosti v okolí vodného toku Podbielsky Cickov vykonávať tak, aby nedošlo k jeho poškodzovaniu (zasypávaním, zasahovaním do brehov a pod.) a zároveň aby nedochádzalo k zásahom do jeho sprievodných drevinových porastov;

Technologické opatrenia

- Dôsledne dobývacie rezy očisťovať a udržiavať dobývací rez v primeranom sklone, venovať zvýšenú pozornosť a opatrnosť osobami pracujúcimi v blízkosti týchto miest, pre účely eliminácie uvoľňovania aj väčších úlomkov hornín v častiach dobývacích rezov s čerstvo vykonanými ťažobnými prácami.
- Pre účely prevencie vzniku malých, lokálnych zosuvov spôsobených splavovaním skrávkových zemín a hornín po svahoch dobývacieho rezu z najvyššej ťažobnej úrovne v čase výdatnejších a dlhodobejších dažďov je potrebné v predpolí vykonávať v predstihu skrávkové práce. Predstih skrávkového rezu pred ťažobným rezom musí byť trvale taký, aby bol zaistený bezpečný pohyb mechanizmov nasadených na odstraňovanie skrávkov, min. však 5 m

Organizačné a prevádzkové opatrenia

- Zahájiť realizáciu ťažobných prác po ukončení prevádzky lomu Podbiel-Za pálenicou, jeho rekultivácii a odovzdaní obhospodarovateľovi.
- V prípade uloženia skrávkových hmôt na dobu viac ako tri roky postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa tohto zákona je depónia skrávkových zemín v prípade doby uloženia viac ako tri roky úložiskom (§ 4 ods. 1 písm. d)), resp. odvalom (§ 4 ods. 3).
- Vylúčiť poškodzovanie koryta, brehov a brehových porastov potoka Podbielsky Cickov.
- Zapracovať do projektovej dokumentácie po dohode s orgánom ochrany prírody a krajiny lokalitu, s

- vymedzením dotknutých parciel, kde bude skládkovaný (aj dočasne) vyťažený materiál a hlušina.
- Drobným únikom ropných látok predchádzať podkladaním oceľových vaní pod motory pri parkovaní, dodržiavať technickú spôsobilosť pravidelnými technickými kontrolami a údržbou mechanizácie, čo je dôležitým momentom aj pri znižovaní rizík havárie spolu so zohľadňovaním meteorologickej situácie napr. pri doprave po verejných komunikáciách.
- Pre prípad havarijného úniku pohonných hmôt alebo prevádzkových kvapalín z mechanizácie vybaviť prevádzku sanačnou sadou (napr. Perlit, Vapex, Sorbex, náradie) a prípadný únik okamžite sanovať. Prípadnú znečistenú zeminu zaradiť ako nebezpečný odpad a zabezpečiť jej zneškodnenie.
- Podľa zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch, v znení neskorších predpisov, k žiadosti o vydanie rozhodnutia o dočasnom vyňatí lesných pozemkov predložiť príslušnému orgánu štátnej správy lesného hospodárstva zámer s náležitosťami podľa § 7 ods. 2 zákona o lesoch. • Vypracovať odbornou spôsobilou osobou Plán technickej a biologickej rekultivácie územia s časovým harmonogramom zalesnenia a prekonzultovať ho so Správou CHKO Horná Orava.
- Laboratórnou analýzou kameniva z ložiska Podbiel-Prašivica realizovanou akreditovaných pracoviskom, v súlade so zákonom č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, vyhláškou MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia, STN EN ISO 18589-3, doložiť splnenie požiadaviek na stavebné materiály používané na budovanie stavieb s pobytovými priestormi pre ľudí.
- Realizovať výpočet zásob nerastu odbornou spôsobilou osobou pre ložiskový prieskum podľa geologických predpisov, v etape po ukončení procesu posúdenia vplyvov na životné prostredie, resp. pred vydaním povolenia na ČVBS.
- miesta uloženia zeminy zo skryvkových prác vopred konzultovať so ŠOP SR, Správou Chránenej krajiny oblasti Horná Orava (ďalej len „CHKO Horná Orava“) z dôvodu zabezpečenia ochrany biotopov a druhov. Lokality požadujeme vymedziť na parcelné čísla a následne zapracovať do projektovej dokumentácie. Na skládkovanie vyťaženého materiálu a hlušiny (aj dočasne) je nepripustné využívať močiarne biotopy a iné biotopy chránených druhov rastlín a živočíchov; nevyužívať napr. alúviá vodných tokov a ich brehové porasty;
- pred začatím ťažobnej činnosti zabezpečiť vypracovanie projektu plánu rekultivácie ťažobného priestoru. Projekt vopred konzultovať so ŠOP SR, Správou CHKO Horná Orava.

Iné opatrenia

- Dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy z oblasti ochrany zložiek a faktorov životného prostredia a ľudského zdravia

L) NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

2.12 NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

Doplňa sa text:

V súvislosti s navrhovaným využitím riešeného územia pre ťažbu stavebného kameňa (obdobie 20 rokov) sa vyťažený materiál bude odvážať po existujúcej štrkovej ceste, kde pre zníženie prašnosti sa počítá so skrúpaním kropicim vozidlom. V priebehu ťažby sa predpokladá, že časť úseku cesty bude upravený asfaltovým krytom, čo prispeje k zníženiu prašnosti. Význam tejto účelovej cesty sa v ÚPN O Podbiel nemení. Z tohto dôvodu nie je v grafickej časti dokumentovaný výkres č.4 Návrh verejného dopravného vybavenia.

2.13 NÁVRH VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA

Doplňa sa text:

Pre zázemie pre zamestnancov (4 osoby) sa v lome neuvažuje so zriadením vodovodu, kanalizácie a elektrickej prípojky. V noci sa nepočíta s ťažbou a s osvetlením. V lome sa pre zamestnancov umiestnenia 2 unimobunky a mobilné chemické toalety. Z tohto dôvodu nie sú v grafickej časti dokumentované výkresy 5. Návrh verejného technického vybavenia – vodné hospodárstvo a 6. Návrh verejného technického vybavenia – energetika a telekomunikácie.

M) 2.14 KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Doplňa sa text na konci kapitoly:

V súvislosti s navrhovaným využitím riešeného územia pre ťažbu stavebného kameňa a dopadov danej činnosti na životné prostredie bol realizovaný proces posudzovania vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania a záverov odborného posudku, a za súčasného stavu poznania MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti „Ťažba vápenca v katastri obce Podbiel“ za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení:

1. Pred začatím ťažobnej činnosti aktualizovať PVL (Plán využívania ložiska), ktorého súčasťou bude aj výpočet zásob nerastu na ložisku nevyhradeného nerastu podľa prílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie príslušným orgánom na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky. Povolenie navrhovanej činnosti príslušným orgánom sa podmieňuje vydaním rozhodnutia o schválení zásob nerastov.
2. Pri aktualizácii PVL uvažovať s ťahacími prácami malého rozsahu.
3. Pri projektovaní rekultivačných prác stanoviť ponechanie záverných svahov obkolesujúcich definitívne ťažobné plató bez zásahu, na prirodzenú sukcesiu, aby vznikli podmienky pre uplatnenie skalnej a štrbinovej vegetácie, prípadne by tieto neprístupné miesta mohli byť vyhľadávané dravcami a sovami pre stavbu hniezd.
4. Miesta uloženia zeminy zo skryvkových prác vopred konzultovať so ŠOP SR a Správou Chránenej krajinnnej oblasti Horná Orava z dôvodu zabezpečenia ochrany biotopov a druhov. Pre lokalitu depónie vymedziť parcelné čísla a zapracovať do projektovej dokumentácie (Plán využívania ložiska).
5. Pred začatím ťažobných prác spracovať inventarizáciu a spoločenské ohodnotenie biotopov vo vhodnom vegetačnom období a poznatky zapracovať do dokumentácie (PVL).
6. Pred začatím ťažobnej činnosti zabezpečiť vypracovanie projektu plánu rekultivácie ťažobného priestoru. Projekt vopred konzultovať so ŠOP SR a Správou CHKO Horná Orava.
7. Realizáciu ťažobných prác v lome „Pračivica“ zahájiť až po ukončení prevádzky a po rekultivácii lomu „Za Pálenicou“.
8. Pred začatím ťažobnej činnosti zabezpečiť vypracovanie projektu, plánu technickej a biologickej rekultivácie ťažobného priestoru, ktorý je potrebné vopred konzultovať so ŠOP SR a Správou CHKO Horná Orava.
9. V spolupráci so ŠOP SR podporiť hniezdnu populáciu vyskytujúcich sa druhov vtákov, prostredníctvom umiestnenia vhodných búdok, v odporúčanom množstve.
10. Na skládkovanie vyťaženého materiálu a hlušiny (aj dočasne) nevyužívať močiarny biotopy a iné biotopy chránených druhov rastlín a živočíchov; nevyužívať napr. alúviá vodných tokov a ich brehové porasty.
11. Ťažbu a s ňou súvisiace činnosti v okolí vodného toku Podbielsky Cickov vykonávať tak, aby nedošlo k jeho poškodzovaniu (zasypávaním, zasahovaním do brehov a pod.) a zároveň aby nedochádzalo k zásahom do jeho sprievodných drevinových porastov.
12. Zabezpečiť odborný posudok stability svahu nad železnicou - súčasný stav a stav pri seizmickom zaťažení počas ťahacích prác (posúdiť po skúšobnom odstrele), v prípade potreby, okrem spevnenia cesty obaľovaným kamenivom, zabezpečiť stabilizačné opatrenia po dohode s príslušným správcou železničnej trate.
13. K žiadosti o vydanie rozhodnutia o dočasnom vyňatí lesných pozemkov predložiť príslušnému orgánu štátnej správy lesného hospodárstva zámer s náležitosťami podľa § 7 ods. 2 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov.
14. ypracovať prevádzkový, organizačný a havarijný plán.
15. Ťažbu realizovať počas 8-hodinovej pracovnej zmeny len počas pracovných dní.
16. Dobývacie rezy dôsledne ošetrovať a udržiavať dobývací rez v primeranom sklone, venovať zvýšenú pozornosť a opatrnosť osobám pracujúcim v blízkosti týchto miest, pre účely eliminácie uvoľňovania aj väčších úlomkov hornín v častiach dobývacích rezov s čerstvo vykonanými ťahacími prácami.
17. Pre účely prevencie vzniku malých, lokálnych zosuvov spôsobených splavovaním skryvkových zemín

a hornín po svahoch dobývacieho rezu z najvyššej ťažobnej úrovne v čase výdatnejších a dlhodobejších dažďov je potrebné v predpolí vykonávať v predstihu skrývkové práce. Predstih skrývkového rezu pred ťažobným rezom musí byť trvale taký, aby bol zaistený bezpečný pohyb mechanizmov nasadených na odstraňovanie skrývky, min. však 5 m.

18. V prípade, že sa v dôsledku banskej činnosti zistí zdroj podzemných vôd s výdatnosťou väčšou ako 0,2 ls-1, je to potrebné oznámiť poverenej osobe.
19. Rešpektovať ochranné pásma vodných stavieb, osobitne prihliadať na záchyty prameňov pitnej vody a podmienky dohodnúť s príslušným správcom.
20. Ťažobné mechanizmy a dopravné prostriedky udržiavať v riadnom technickom stave.
21. Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie alebo obmedzenie rozprašovania.
22. Dôsledne dodržiavať obmedzenia na prejazd po súčasnom mostnom objekte cez rieku Oravu.
23. Terén okolo ložiska po ukončení ťažobných prác upraviť tak, aby neboli ovplyvnené odtokové pomery územia.
24. Vypracovať seizmickú štúdiu (merania) s posúdením vplyvov na okolité objekty (nehnutelnosti) v zmysle STN EN 1998-1/NA/Z1, skúšobným odstrelom pri otvorení lomu. Pri identifikovaní vplyvov je potrebné s príslušným stavebným úradom realizovať nápravné opatrenia.
25. Za dlhodobého teplého, bezrážkového a veterného počasia, realizovať odprašovacie opatrenia na technologickej linke a pri ťahacích prácach.
26. Uskladnený prašný materiál v priebehu roka podľa klimatických podmienok zavlažovať a kropiť vodou.
27. Zabezpečiť prepravované kamenivo na autách tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ovzdušia (prašnosť) na dopravných trasách (kropenie dopravnej trasy a plachtovanie jemných frakcií 0/4 mm, 0/32 a 0/63 mm).
28. Realizovať spevnenie poľnej cesty obaľovaným kamenivom, čím sa zabezpečí zníženie prašnosti na dopravnej trase.

N) 2.15 VYMEDZENIE A VYZNAČENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

Na konci kapitoly sa dopĺňa odstavec.

Z dôvodu ukončenia ťažby sa v rámci ZaD2 UPN-O Podbiel navrhuje zrušenie funkčnej plochy v lokalite Za pálenicu ako ťažobného priestoru ložiska nevyhradeného nerastu.

V riešenom území (lokalita Prašivica) ZaD č.1 ÚPN-O Podbiel je odsúhlasená ťažba stavebného kameňa v zmysle Záverečného stanoviska MŽP SR číslo: 32/2022-1.7/ss (54557/2022) vydaného dňa 27. 09. 2022.

Riešená lokalita Prašivica sa navrhuje na ťažbu vápenca a pieskovca pre potreby výstavby, povrchovým dobývaním ložiska nevyhradeného nerastu s výmerou 4,49 ha a predpokladanou ročnou ťažbou cca 70 tis. ton. Ložisko je vymedzené parcelami: KN-C 1057/2 (7193), 1057/1 (7195, 7196, 7197, 7198, 7199).

O) 2.16 VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

Bez zmeny

P) 2.17 VYHODNOTENIE DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ A LESNEJ PÔDE

p.1. Prírodné podmienky

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde je spracované 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 niektorých zákonov.

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na lesnej pôde je spracované v zmysle zákona zákona 326/2005 o lesoch a Nariadenia vlády Slovenskej republiky zo 7. decembra 1993, o sadzbách odvodov za vyňatie lesných pozemkov z lesného pôdneho fondu.

p.2. Klimatické regióny

Lokalita riešená v Zmenách a Doplnkoch č.1 ÚPN – O Podbiel patrí podľa kódov do klimatického regiónu:

09 – chladný, vlhký, s priemernou teplotou vzduchu v januári -4 až -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 13°C,

p.3. Typy pôd

Na dotknutých lokalitách sa vytvoril na pôdotvorných substrátoch tento druh pôdy :

82 - kambizeme modálne, zo zvetralín flyša, na výrazných svahoch: 12–25°, stredne ťažké až ťažké

p.4. BPEJ

Dotknutá BPEJ je zaradené do kvalitatívnej skupiny :

9 – 0982672

p.5. Zrinitosť

Dotknuté poľnohospodárske pôdy sú z hľadiska zrinitosti zaradené do nasledujúcej kategórie (7. miesto kódu):

2 – Stredne ťažké pôdy (hlinité)

Kategórie zrinitosti pôdy vychádzajú z Novákovej klasifikačnej stupnice zrinitosti.

p.6. Vyhodnotenie záberov PP

Urbanistický návrh rieši využitie riešeného územia pre ťažbu stavebného kameňa zdokumentovaný v tabuľke – Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde.

Celková výmera riešeného územia v katastri obce Podbiel je 6,76 ha pričom predpokladané využitie na stavebné účely tvorí plocha **4,49** ha. Z uvedenej plochy je **0,31** ha záber poľnohospodárskej pôdy.

Podľa zákona č. 220/2004 Z.z. (o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.....) v znení § 17 odseku (4) Poľnohospodársku pôdu možno odňať natrvalo alebo dočasne, pričom dočasným odňatím sa rozumie dočasná zmena spôsobu použitia poľnohospodárskej pôdy na čas najviac desať rokov, ktorá sa rekultivačnými opatreniami uvedie do pôvodného stavu. Nakoľko predpokladané využívanie lomu kameňa je plánované na 20 rokov ide v tomto prípade o trvalý záber pôdy. Po ukončení ťažby bude územie rekultivované a poľnohospodárska plocha môže byť pričlenená k lesným pozemkom, alebo ponechaná ako trvalý trávny porast v zmysle súčasného stavu.

Tab P1 Funkčné zameranie jednotlivých lokalít

označenie vo výkrese č.7	Funkčné zameranie lokality
22	miestna časť Prašivica - plocha ložiska 6,76 ha, ťažobný priestor stavebného kameňa, na ktorom sa predpokladá odlesnenie a záber poľnohospodárskej pôdy je 4,49 ha, z toho 0,31 ha tvorí PP a 4,18 ha les, skutočná plocha pre ťažbu bude 3,6 ha,

Tab. P2 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Lok. číslo	KÚ	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy		Najkvalit. PP	Vykonané investičné zásahy	Užívateľ poľno. pôdy
				celkom v ha	z toho kód/skupina BPEJ Výmera v ha			
22	Podbiel	Ťažba stavebného kameňa (20 rokov)	4,49	0,31	0982672/9 0,31	0,31	-	SO
Celkom			4,49	0,31	0,31	0,31		

Vysvetlivky :SO - súkromné osoby, KÚ – Katastrálne územie,

p.7. Meliorácie

Na navrhovanej lokalite 22 sa nenachádzajú hydromelioračné zariadenia.

p.8. Dotknuté BPEJ patriace do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území obce Podbiel podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z. z.

Nariadením vlády SR č. 58/2013 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sa niektoré pôdy preradili do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy. V katastri obce Podbiel do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy patria tieto BPEJ: 0805001, 0806005, 0906002, 0906015, 0911002, 0911015 0914065 0957215 0963512, 0965512, 0969445, 0971412, **0982672**, 0987442, 1063415, 1066211, 1066311, 1066315, 1069215 1069312 1069412 1069415

Záber č. 22 (0,31 ha) sa celý nachádza na najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôde (tučným písmom vyznačená BPEJ).

p.9. Zdôvodnenie záberov poľnohospodárskej pôdy

Poľnohospodárska pôda v rozsahu 0,31 ha je určená dobývanie nevyhradeného nerastu na obdobie cca 20 rokov. Po ukončení ťažby bude územie rekultivované a poľnohospodárska plocha môže byť pričlenená k lesným pozemkom, alebo ponechaná ako trvalý trávny porast v zmysle súčasného stavu.

p.10. Vyhodnotenie záberov lesných pozemkov

Výmera lesných pozemkov a členenie lesov podľa kategórií a druhu vlastníctva a katastrálnych území

Okrem záberov poľnohospodárskej pôdy sa navrhuje aj záber lesnej pôdy. Grafické znázornenie predpokladaného rozsahu záberu lesnej pôdy je vo výkrese č. 7 M = 1:5000 - Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na PP a LP. Záber lesa je v grafickej časti označený ako lokalita číslo 22 spoločne so záberom poľnohospodárskej pôdy. Výmera čistej lesnej plochy určenej pre lom stavebného kameňa je 4,18 ha. Samotná ťažba bude na menšej výmere cca 3,6 ha.

Výmera záberu lesných pozemkov a členenie lesov podľa kategórií (k.ú. Podbiel)

Lokalita č.	LHC	Celková výmera lokality	Výmera záberu (ha)	Druh vlastníctva	Užívatelia
22	Podbiel	4,49	4,18	FO	Spolumajiteľstvo bývalých urbarialistov obce Podbiel, pozem. spol., IČO: 14224607

Lokalita č. 22 patrí medzi lesné pozemky produkčné.

Vyhodnotenie návrhov na trvalé vyňatie pozemkov z LP a prehľad o výške odvodu

Lokalita číslo	KÚ	Funkčné využitie	Výmera lokality celkom v ha	Dielec	Výmera LPF v ha	HSLT	Kategória lesa	Rubná doba	Efekt VPF za rubnú dobu v €/ha	Zvýšenie /oslobodenie odvodu (+/-) %	Odvod za trvalé odňatie v €
49b	Podbiel	Lom kameňa	4,18	247	4,18	492	O	100	82652	+40%	483679
Spolu			4,18		4,18						483679

Pri dočasnom vyňatí pozemkov z LP je sadzba určená za trvalé vyňatie vydelená rubnou dobou (180 rokov) a vynásobená počtom rokov dočasného vyňatia (20 rokov).

Odvod za **dočasné vyňatie** bude 483679,-€ / 180 x 20 = **53742,-€**

Vysvetlivky:

KÚ - katastrálne územie

HSLT (hospodárske súbory lesných typov) - 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr. rázu)

kategória lesa: O - ochranné lesy, subkategória d) ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.

efekt VPF - efekt verejnoprospešných funkcií za rubnú dobu

zvýšenie /oslobodenie odvodu (+/-) % - § 9 (zákona 326/2005 o lesoch) Podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky zo 7. decembra 1993, o sadzbách odvodov za vyňatie lesných pozemkov z lesného pôdneho fondu - §2 (1) Základné sadzby odvodov sa zvyšujú za vyňatie lesného pozemku písm. c) v ochranných lesoch o 40 %.

Údaje o predpokladanom rozsahu využívania lesných pozemkov na iné účely

V lokalite 22 záberu lesných pozemkov sa navrhuje ťažba stavebného kameňa na dobu 20 rokov s následnou rekultiváciou a vrátením územia do kultúry lesných pozemkov. Plocha jednotlivých základných

jednotiek priestorového rozdelenia lesa je graficky znázornená na lesníckej porastovej mape vloženej do výkresu č. 7 M = 1:5000 - Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na PP a LP. Z hľadiska výrubu drevnej hmoty pôjde pravdepodobne o 100% drevnej hmoty z výmery záberu. Porasty v lokalite sú vo vekovej triede 140 rokov.

Výška náhrady za obmedzenie vlastníckych práv obmedzením využívania, alebo osobitným režimom hospodárenia lesných pozemkov v zmysle § 35 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na jeho základe bude vyčíslená v čase realizácie návrhu.

Výmery lokalít budú upresnené pred vydaním stavebného povolenia na danú činnosť a povinnosťou investora bude pred vydaním stavebného povolenia požiadať príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva v súlade s ustanovením § 5 a 7 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov o vydanie rozhodnutia o dočasnom vyňatí pozemku z plnenia funkcií lesov, resp. o obmedzenie využívania funkcií lesov. Podrobnosti a náležitosti predloženia žiadosti určuje vykonávacia vyhláška MP SR č. 12/2009 Z. z. o ochrane lesných pozemkov pri územnoplánovacej činnosti a pri ich vyňatí a obmedzení z plnenia funkcií lesov.

Q) 2.18 HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Návrh ZaD č.1 UPN-O Podbiel nepredpokladá narušenie ekologickej stability územia v dôsledku realizácie navrhovaných zmien. Predpokladá sa, že zámer ťažby bude mať hospodársky prínos.

Dotknuté územie lomu je súčasťou regionálneho terestrického biokoridoru Bk5r Tatry-Kopeck-Budín, ktorý prepája oblasť Tatier so západnou časťou Skorušinských vrchov, Oravskou vrchovinou a Oravskou Magurou. Predpokladá sa ponechanie záverných svahov obkolesujúcich definitívne ťažobné plató bez zásahu, na prirodzenú sukcesiu a vznik podmienok pre uplatnenie skalnej a štrbinovej vegetácie a hniezdenie dravcov a sov.

Prevádzkou lomu v zmysle usmernení ŠOP a následnou rekultiváciou sa predpokladá minimálny dopad na prírodu a krajinu.

3. NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI ÚPN-O

Článok 1 Rozsah platnosti

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 2 Vymedzenie pojmov

Bez zmeny

Článok 3 Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využitia územia

V odseku 1. sa pre územný okrsk B dopĺňa nová regulovaná časť B.4

1. Priestorové usporiadanie územia

Územný okrsk B – poľnohospodárska a lesná krajina:

- B.4 poľnohospodárska a lesná krajina dočasný lom Podbiel-Prašivica

Článok 4

Prípustné, obmedzujúce alebo vylučujúce podmienky pre využitie jednotlivých funkčných plôch

V odseku 5. v písmene c) prípustná funkcia sa dopĺňa text:

c) prípustné funkcia:

- ÚSB B.4: ťažba kameňa v navrhovanom kameňolome Prašivica

V odseku 5. v písmene e) priestorová regulácia sa dopĺňa text:

e) priestorová regulácia:

- ÚSB B.4: v návrhovom období územie ťažby stavebného kameňa a po ukončení ťažby rekultivácia a vrátenie územia do lesnej pôdy a ÚSB B.1

Článok 5

Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 6

Zásady a regulatívy pre umiestnenie verejného dopravného a technického vybavenia územia

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 7

Zásady a regulatívy pre zachovanie kultúrnohistorických hodnôt, pre ochranu prírody a tvorbu krajiny

Dopĺňa sa písmeno g) v odseku 2.

2. Zásady a regulatívy pre ochranu prírody a tvorby krajiny

- g) V súvislosti s ťažbou stavebného kameňa v lokalite Prašivica je nevyhnutné dodržanie opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na prírodu a životné prostredie:
- cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie prašnosti a povrch príjazdových ciest spevniť obalovaným kamenivom
 - činnosti súvisiace s ťažbou v blízkosti vodného toku Podbielsky Cickov vykonávať tak, aby nedošlo k poškodzovaniu toku, brehov a sprievodných drevinových porastov;
 - čistiť a udržiavať dobývacie rezy v primeranom sklone a dbať na bezpečnosť osôb pri vykonaní trhacích

prác

- zabrániť vzniku lokálnych zosuvov splavovaním skrývkových zemín a hornín po svahoch dobývacieho rezu v čase výdatnejších zrážok vykonaním skrývkových prác v predstihu, pričom predstih skrývkového rezu pred ťažobným rezom musí umožňovať bezpečný pohyb mechanizmov na odstraňovanie skrývky - pás široký min. 5 m
- po dohode s orgánom ochrany prírody a krajiny zapracovať do projektovej dokumentácie lokalitu, s vymedzením dotknutých parciel, kde bude skládkovaný (aj dočasne) vyťažený materiál a hlušina.
- miesta uloženia zeminy zo skrývkových prác vopred konzultovať so ŠOP SR, Správou Chránenej krajiny oblasti Horná Orava (ďalej len „CHKO Horná Orava“) z dôvodu zabezpečenia ochrany biotopov a druhov.
- na skládkovanie vyťaženého materiálu a hlušiny (aj dočasne) je neprípustné využívať močiarne biotopy a iné biotopy chránených druhov rastlín a živočíchov a nevyužívať alúviá vodných tokov a ich brehové porasty;
- predchádzať drobným únikom ropných látok a pre prípad havarijného úniku pohonných hmôt a prevádzkových kvapalín z mechanizácie vybaviť prevádzku sanačnou sadou (Perlit, Vapex, Sorbex, náradie) a prípadný únik okamžite sanovať.
- vypracovať Plán technickej a biologickej rekultivácie územia s časovým harmonogramom zalesnenia a prekonzultovať ho so Správou CHKO Horná Orava.

Článok 8

Zásady a regulatívy pre starostlivosť o životné prostredie

Dopĺňa sa odsek 7) Opatrenia z hľadiska umiestnenia a prevádzkovania kameňolomu Prašivica

7) Opatrenia z hľadiska umiestnenia a prevádzkovania kameňolomu Prašivica

- a) Pred začatím ťažobnej činnosti aktualizovať PVL (Plán využívania ložiska), ktorého súčasťou bude aj výpočet zásob nerastu na ložisku nevyhradeného nerastu podľa prílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie príslušným orgánom na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky. Povolenie navrhovanej činnosti príslušným orgánom sa podmieňuje vydaním rozhodnutia o schválení zásob nerastov.
- b) V prevádzke kameňolomu uvažovať s ťažacími prácami malého rozsahu.
- c) Ponechať záverné svahy obkolesujúce definitívne ťažobné plató bez zásahu, na prirodzenú sukcesiu, aby vznikli podmienky pre uplatnenie skalnej a štrbinovej vegetácie, prípadne by tieto neprístupné miesta mohli byť vyhľadávané dravcami a sovami pre stavbu hniezd.
- d) Miesta uloženia zeminy zo skrývkových prác vopred konzultovať so ŠOP SR a Správou Chránenej krajiny oblasti Horná Orava z dôvodu zabezpečenia ochrany biotopov a druhov.
- e) Pred začatím ťažobných prác spracovať inventarizáciu a spoločenské ohodnotenie biotopov vo vhodnom vegetačnom období a poznatky zapracovať do dokumentácie (PVL).
- f) Pred začatím ťažobnej činnosti vypracovať projekt plánu rekultivácie ťažobného priestoru a vopred konzultovať so ŠOP SR a Správou CHKO Horná Orava.
- g) V spolupráci so ŠOP SR podporiť hniezdnu populáciu vyskytujúcich sa druhov vtákov, prostredníctvom umiestnenia vhodných búdok, v odporúčanom množstve.
- h) Na skládkovanie vyťaženého materiálu a hlušiny nevyužívať močiarne biotopy a iné biotopy chránených druhov rastlín a živočíchov; nevyužívať alúviá vodných tokov a ich brehové porasty.
- i) Ťažbu a s ňou súvisiace činnosti v okolí vodného toku Podbielsky Cickov vykonávať tak, aby nedošlo k jeho poškodzovaniu (zasypávaním, zasahovaním do brehov a pod.) a zároveň aby nedochádzalo k zásahom do jeho sprievodných drevinových porastov.
- j) Zabezpečiť odborný posudok stability svahu nad železnicou - súčasný stav a stav pri seizmickom zaťažení počas ťažacích prác (posúdiť po skúšobnom odstrele), v prípade potreby, okrem spevnenia cesty obaľovaným kamenivom, zabezpečiť stabilizačné opatrenia po dohode s príslušným správcom železničnej trate.
- k) Vypracovať prevádzkový, organizačný a havarijný plán.
- l) Ťažbu realizovať počas 8-hodinovej pracovnej zmeny len počas pracovných dní.
- m) Dobývacie rezy dôsledne ošetrovať a udržiavať dobývací rez v primeranom sklone, venovať zvýšenú pozornosť a opatrnosť osobám pracujúcim v blízkosti týchto miest, pre účely eliminácie uvoľňovania aj väčších úlomkov hornín v častiach dobývacích rezov s čerstvo vykonanými ťažacími prácami.
- n) Pre účely prevencie vzniku malých, lokálnych zosuvov spôsobených splavovaním skrývkových zemín a hornín po svahoch dobývacieho rezu z najvyššej ťažobnej úrovne v čase výdatnejších a dlhodobejších dažďov je potrebné v predpolí vykonávať v predstihu skrývkové práce. Predstih

- skrývkového rezu pred ťažobným rezom musí byť trvale taký, aby bol zaistený bezpečný pohyb mechanizmov nasadených na odstraňovanie skrývky, min. však 5 m.
- o) V prípade, že sa v dôsledku banskej činnosti zistí zdroj podzemných vôd s výdatnosťou väčšou ako 0,2 ls-1, je to potrebné oznámiť poverenej osobe.
 - p) Rešpektovať ochranné pásma vodných stavieb, osobitne prihliadať na záchyty prameňov pitnej vody a podmienky dohodnúť s príslušným správcom.
 - q) Ťažobné mechanizmy a dopravné prostriedky udržiavať v riadnom technickom stave.
 - r) Dopravné cesty a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie alebo obmedzenie rozprašovania.
 - s) Dôsledne dodržiavať obmedzenia na prejazd po súčasnom mostnom objekte cez rieku Oravu.
 - t) Terén okolo ložiska po ukončení ťažobných prác upraviť tak, aby neboli ovplyvnené odtokové pomery územia.
 - u) Vypracovať seizmickú štúdiu (merania) s posúdením vplyvov na okolité objekty (nehnutelnosti) v zmysle STN EN 1998-1/NA/Z1, skúšobným odstrelom pri otvorení lomu. Pri identifikovaní vplyvov je potrebné s príslušným stavebným úradom realizovať nápravné opatrenia.
 - v) Za dlhodobého teplého, bezrážkového a veterného počasia, realizovať odprašovacie opatrenia na technologickej linke a pri ťahacích prácach.
 - x) Uskladnený prašný materiál v priebehu roka podľa klimatických podmienok zavlažovať a kropiť vodou.
 - y) Zabezpečiť prepravované kamenivo na autách tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ovzdušia (prašnosť) na dopravných trasách (kropenie dopravnej trasy a plachtovanie jemných frakcií 0/4 mm, 0/32 a 0/63 mm).
 - z) Realizovať spevnenie poľnej cesty obaľovaným kamenivom, čím sa zabezpečí zníženie prašnosti na dopravnej trase.

Článok 9

Vymedzenie zastavaného územia obce

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 10

Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 11

Plochy pre verejnoprospešné stavby, pre vykonanie delenia a sceľovania pozemkov, pre asanáciu a pre chránené časti krajiny

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 12

Určenie pre ktoré časti obce je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny

Text článku sa riešením ZaD č.1 ÚPN O Podbiel nemení.

Článok 13

Zoznam verejnoprospešných stavieb

V Zmenách a doplnkoch č.1 ÚPN O Podbiel sa neuplatňujú žiadne verejnoprospešné stavby a znenie článku sa nemení - ostáva v zmysle platného územného plánu.

Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb

Vid' nasledujúca strana

4. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Neuvádzajú sa

5. DOKLADOVÁ ČASŤ

Kópie vyjadrení a vyhodnotenie pripomienok budú spracované OSO ako samostatná príloha.