

dle rozdělovníku

Spisová značka: KUUK/160974/2023/ZPZ/SEA
Číslo jednací: KUUK/174002/2023/ZPZ/Sik
UID: kuukes8c156498
Počet listů/příloh: 9/0

Vyřizuje/linka: Ing. Petra Tóth Sikorová/652

Datum: 04.12.2023

STANOVISKO K VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10g zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

Název	Územní plán Mariánské Radčice
Umístění	Ústecký kraj, obec Mariánské Radčice
Předkladatel	Obec Mariánské Radčice, Komenského 4, Mariánské Radčice
Pořizovatel	Obecní úřad Mariánské Radčice prostřednictvím Ing. Renaty Perglerové – osoby oprávněné k výkonu územně plánovací činnosti podle § 24 stavebního zákona
Zpracovatel koncepce	Ing. arch. Ivan Kaplan – AGORA STUDIO (č. autorizace: ČKA 00576), Vinohradská 156, Praha 3
Zpracovatel posouzení	Mgr. Alena Smrčková, Ph.D. – držitel osvědčení odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací a posudků ve smyslu § 19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, č. osvědčení MZP/2021/710/5060

Průběh posuzování

Návrh zadání územního plánu Mariánské Radčice byl Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, předložen dne 08.02.2016. Při projednávání návrhu zadání územního plánu Mariánské Radčice vydal zdejší úřad samostatné stanovisko ze dne 11.03.2016, č. j. 791/ZPZ/2016/SEA, JID: 42839/2016/KUUK, s výsledkem, že územní plán Mariánské Radčice je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí. Návrh zadání územního plánu Mariánské Radčice se týkal prověření ploch bydlení, ploch rekreace, ploch výroby, ploch fotovoltaické systémy, ploch občanského vybavení a ploch dopravních – přeložka silnice č. I/27.

Orgán ochrany přírody a krajiny – Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a

zemědělství – ve svém stanovisku podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, konstatoval, že návrh zadání územního plánu Mariánské Radčice nebude mít samostatně či ve spojení s jinými záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost jednotlivých evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Ústeckého kraje.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 06.06.2022 oznámení Obecního úřadu Mariánské Radčice o konání společného jednání o návrhu územního plánu Mariánské Radčice včetně Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území obsahující Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí, které se konalo dne 23.06.2022 v budově Obecního úřadu Mariánské Radčice. Krajský úřad Ústeckého kraje jako příslušný úřad z hlediska posuzování vlivů koncepce na životní prostředí dle § 22 písm. d) zákona provedl věcnou kontrolu obsahové náplně jednotlivých kapitol vyhodnocení SEA dle přílohy stavebního zákona a přiměřeně dle dokumentu „Metodické doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí“, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP únor 2015, a dokumentu „Metodické doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí“, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP leden 2019 č. j. MZP/2019/130/72 – příloha č. 2.

Dne 08.11.2023 obdržel krajský úřad od předkladatele – Obecní úřad Mariánské Radčice – žádost o vydání stanoviska k posouzení vlivů územního plánu Mariánské Radčice na životní prostředí (dále jen Stanovisko SEA) podle § 10g zákona.

Stručný popis posuzování:

Vyhodnocení vlivů územního plánu Mariánské Radčice na životní prostředí bylo provedeno v souladu s přílohou stavebního zákona, s ustanovením § 10i odst. 2 a 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a na základě požadavků určujících rozsah a obsah vyhodnocení SEA, uvedených ve stanovisku krajského úřadu, ve kterém bylo konstatováno, že územní plán Mariánské Radčice bude podroben procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Předmětem hodnocení vlivu koncepce na udržitelný rozvoj území je návrh územního plánu Mariánské Radčice (dále jen NÚP Mariánské Radčice), který zpracoval Ing. arch. Ivan Kaplan – AGORA STUDIO, autorizovaný architekt pro obor územního plánování, v květnu 2022. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území obsahuje Vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované Mgr. Alenou Smrčkovou, Ph.D. (září 2022).

Dokumentace je zpracována pro území obce Mariánské Radčice, které zahrnuje katastrální území Mariánské Radčice a Libkovice u Mostu, o celkové výměře 12,49 km².

Návrh ÚP Mariánské Radčice definuje urbanistickou koncepci obce, koncepci dopravní infrastruktury, koncepci technické infrastruktury a koncepci uspořádání krajiny a další náležitosti dané právními předpisy. Koncepce je založena na vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj řešeného území, a to zejména dostatečnou nabídku ploch pro novou obytnou výstavbu, pro podporu podnikatelských aktivit s rozvojem výroby a služeb, pro nové občanské vybavení obce a vymezení ploch zeleně. Přitom je uplatňována zásada ochrany architektonických, urbanistických a přírodních hodnot řešeného území. Navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní stavební vývoj obce, stávající strukturu osídlení doplňuje návrhem dostavby vhodných proluk a rozvíjí ji do nových ploch. Návrh se soustředil především na nalezení nových ploch pro obytnou výstavbu, ploch pro rozvoj výroby a skladování (drobná řemeslná výroba), ploch pro občanské vybavení obce (tělovýchovná a sportovní zařízení) a ploch zeleně, vymezuje veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření. Součástí návrhu je upřesnění a vymezení územního systému ekologické stability. Návrh ÚP Mariánské Radčice zahrnuje celkem 8 rozvojových (zastavitelných) ploch a ploch přestavby v zastavěném i nezastavěném území, z toho 3 plochy pro bydlení (BV), 3 plochy pro výrobu a skladování – drobná řemeslná výroba (VD), 1 plochu občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS) a 1 plochu zeleně – soukromá a vyhrazená (ZS). Dále vymezuje 8 veřejně prospěšných ploch, z toho 6 veřejně prospěšných staveb (dále jen „VPS“)

a 2 veřejně prospěšná opatření (dále jen „VPO“) a prvky územního systému ekologické stability (dále jen „ÚSES“). Pořadí změn v území (etapizace) není navrženo.

Úvodní vyhodnocení vzájemných vztahů NÚP Mariánské Radčice k jiným nadřazeným koncepcím bylo zpracováno pomocí identifikace relevantních strategických dokumentů významných z hlediska životního prostředí, které mají vazbu k hodnocenému území, následné identifikaci společných cílů a požadavků se slovním hodnocením vzájemného vztahu s NÚP Mariánské Radčice. Dále byla provedena odpovídající rešerše stávajícího stavu životního prostředí, uvedeny charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním NÚP Mariánské Radčice významně ovlivněny. Dále byla identifikována současná problematika na úrovni složek životního prostředí ve vztahu k uplatnění územního plánu s odpovídajícím komentářem (zejména ovzduší, hluk, povrchové a podzemní vody, krajina, biologická rozmanitost, půda, obyvatelstvo a veřejné zdraví).

Následně bylo provedeno tabelární hodnocení vlivů NÚP Mariánské Radčice pomocí souboru kritérií verbálně-numerické stupnice. Jedná se o stupnici významnosti zahrnující hodnoty od -2, -1, 0, +1 až do +2, tedy od potenciálně významného negativního vlivu až po potenciálně významný pozitivní vliv. Jsou hodnoceny vlivy dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé, je provedeno vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů a jsou vyhodnoceny přeshraniční vlivy (vlivy přesahující hranice obce). Tabelární hodnocení je doplněno komentářem s popisem potenciálních vlivů na sledované složky životního prostředí, které mohou být naplněním uvedené části koncepce ovlivněny a sumarizací zjištěných dlouhodobých, trvalých, krátkodobých, střednědobých, přechodných a sekundárních vlivů (kladných a záporných), včetně jejich kumulativního a synergického působení.

Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů nulové a aktivní varianty je provedeno tabelárně s komentářem upřednostňujícím aktivní variantu za podmínek zajištění navrhovaných opatření. V dalších částech hodnocení je uveden slovní komentář k možnosti stanovení opatření pro předcházení a snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů, slovní hodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jsou navrženy ukazatele pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí.

Závěry posuzování:

Vlivy na ovzduší a klima – Vlivy rozšíření těžby (K1) je možné jak z hlediska místních klimatických poměrů i znečištění ovzduší označit za relevantní, nicméně přijatelné a v zásadě (při daném rozsahu záměru) za mírné. Patří mezi ně mírné zvýšení průměrných teplot a teplotních extrémů v území; možné zvýšení počtu překročení 24hodinového imisního limitu pro částice PM₁₀, který je v současnosti mírně překračován; mírné zvýšení průměrných ročních koncentrací PM₁₀ a PM_{2,5}, u nichž se však nepředpokládá riziko překročení limitu. Celkově jsou tak vlivy rozšíření těžby považovány za přijatelné, přirozeně za předpokladu realizace příslušných opatření k minimalizaci a kompenzaci jeho vlivů. V případě výrobních ploch Z6 a P1 mohou být vlivy poněkud významnější, umístění provozů je tak vhodné podmínit zpracováním rozptylové studie. Pozitivní vlivy jsou přirozeně hodnoceny též u ploch vytvářejících lesoparkový pás, které oddělují těžební plochu od zástavby (plocha K2). Při jeho výsadbě je vhodné upřednostnit druhy dřevin s vyšší schopností zachytu prachových částic. Vlivy rozšíření těžby na imisní situaci oxidu dusičitého, benzenu a benzo(a)pyrenu budou zanedbatelné.

Vlivy na podzemní a povrchové vody – Uplatněním koncepce ÚP Mariánské Radčice dojde k ovlivnění režimu a jakosti povrchových i podzemních vod. Využitím zastavitelných ploch a koridorů dopravní infrastruktury dojde ke vzniku mírně negativních vlivů ve vztahu k retenci vody v krajině. Zvýšením podílu zastavěných ploch dojde k omezení retence vody v řešeném území. Hodnocením koridorů D1 a D4 byl identifikován mírně negativní vliv z důvodu jejich zásahu do vymezeného záplavového území Q100 Loučenského potoka. Hodnocením ploch K2 – K9 nebyl negativní vliv na vody identifikován. Naopak výsadbou zeleně v krajině dojde

k posílení retence vody v krajině. Využití plochy K1 (plocha těžby) bude spojeno s negativními vlivy na kvalitu a režim podzemních a povrchových vod. V důsledku odstranění kvartérních sedimentů, způsobeného postupem lomu Bílina k jihovýchodní části obce Mariánské Radčice může dojít v této části území k částečnému poklesu hladiny mělkých podzemních vod v kolektoru kvartérních sedimentů. Bude se jednat o oblast, která bude nejbližší závěrným svahům budoucího lomu. V dokumentaci EIA je upozornění, že v této oblasti byl v roce 2018 dokončen významný objekt pomocné čerpací stanice, který po svém naplnění vodou pravděpodobně částečně ovlivní odtok mělké podzemní vody z kvartérního kolektoru. Veškeré stávající objekty pro jímání mělké podzemní vody se v současné době nacházejí na přítokové straně kolektoru kvartérních sedimentů. V dokumentaci je dále uvedeno, že skutečný stav zvodnění výše zmíněného kolektoru bude závislý zejména na klimatických podmínkách dané oblasti v období těsně před ukončením hornické činnosti na lomu Bílina. Tento stav nelze v současné době objektivně predikovat. V závěru vyhodnocení vlivů na podzemní vody je uvedeno, že v průběhu provádění hornické činnosti na povrchovém lomu Bílina, v letech 2019 – 2035 nedojde k závažnému ovlivnění kvartérní zvodně jako potenciálního zdroje podzemních vod v obcích, nacházejících se v bezprostředním okolí budoucího postupu těžby na lomu Bílina.

Vlivy na půdu, lesní pozemky a horninové prostředí – Naplňování koncepce ÚP Mariánské Radčice bude spojeno s vlivy na zemědělský půdní fond. K záboru ZPF dochází v obou katastrálních územích – Mariánské Radčice a Libkovice u Mostu. Celkový zábor ZPF činí 128,11 ha. Z toho 81,3 % představuje půda orná, 18,4 % trvalých travních porostů a 0,3 % ploch zahrad a sadů. Z celkového záboru ZPF představuje 2,47 ha pro plochy bydlení, 0,60 ha pro plochy dopravní infrastruktury, 2,72 ha pro plochy výroby a skladování, 84,17 ha pro plochy smíšené nezastavitelného území a 38,14 ha pro plochy těžby. Záborem budou dotčeny půdy všech tříd ochrany, převažují půdy průměrné až podprůměrné bonity. V důsledku naplnění koncepce ÚP Mariánské Radčice budou dotčeny pozemky zařazené do pozemků určených k plnění funkcí lesa v celkovém rozsahu 24,56 ha. Většinu z tohoto záboru představují zábory vyvolané těžbou. Využitím plochy těžby K1 dojde k záboru PUPFL v rozsahu 24,21 ha. Mimo těžbu je PUPFL dotčen v rozsahu 0,35 ha. Jedná se o zábory vyvolané využitím koridoru pro obchvat Lomu (D1b), koridoru pro přeložku komunikace II/256 Braňany – Mariánské Radčice (D2) a koridor pro cyklostezku (C1) místního významu Louka u Litvínova – Braňany, k.ú. Mariánské Radčice. ÚP Mariánské Radčice vymezuje plochu K9 k zalesnění. Využitím této plochy dojde k nárůstu ploch s lesním porostem v řešeném území. Toto je hodnoceno kladně jak ve vztahu k lesům, tak k ekologické stabilitě území, krajiny, flóry, fauny a ekosystémům. Vymezení zastavitelných ploch v chráněných ložiskových územích, dobývacích prostorech a ložiscích je vzhledem k jejich výtěžnosti, a i dalšímu navrhovanému využívání (které není předpokládáno) hodnoceno jako bez významného negativního vlivu. Využití ploch vymezených v poddolovaných územích je podmíněno zpracováním inženýrsko-geologických posudků. Plocha K1 je vymezena pro těžbu hnědého uhlí na ložisku Bílina – Lom Bílina. Plocha K1 je vymezena pro těžbu na území obce Mariánské Radčice. Těžbou budou dále dotčena území obcí Braňany, Most, Osek u Duchcova, Duchcov, Ledvice a Bílina. Povrchové dobývání počítá s odtěžením nadložních zemin a hornin a samotné uhelné sloje. Dle vstupních podkladů Severočeských dolů, a.s. je do roku 2035 počítáno s vytěžením 149,8 mil tun uhlí a 879 mil. m³ skrývky (objem pro celý prostor navrhované těžby do roku 2035). Využitím plochy K1 dojde k čerpání ložiska nerostného bohatství a jeho nenávratné ztrátě. Z tohoto pohledu jsou vlivy plochy K1 na horninové prostředí hodnoceny jako významně negativní.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a biologickou rozmanitost – Uplatněním koncepce ÚP Mariánské Radčice dojde k ovlivnění flóry, fauny a ekosystémů. V důsledku využití vymezených zastavitelných ploch pro bydlení, výrobu a skladování, občanské vybavení, koridorů pro dopravu dojde k záboru ploch, která jsou stanovišti rostlin a živočichů. V území silně ovlivněném antropogenní činností dojde k dalšímu nárůstu urbanizovaných ploch. Vyhodnocením zastavitelných ploch nebyl identifikován střet se skladebnými částmi ÚSES. Do střetu se skladebnými částmi ÚSES se dostávají koridory vymezené pro silniční dopravu, koridor D1, který zasahuje do regionálního biokoridoru RBK 570. Koridor D2 okrajově zasahuje

do vymezeného lokálního biokoridoru LBK 570. Oba dotčené biokoridory jsou vymezeny jako biokoridory funkční. Využití koridorů D1 a D2 pro silniční stavby je podmíněno zajištěním zachování funkcí dotčených částí ÚSES. Stejně jako v případě ostatních složek životního prostředí, tak také ve vztahu k flóře, fauně a ekosystémů, je jako záměr s významným negativním vlivem hodnocen záměr pokračování těžební činnosti na dole Bílina, pro který ÚP Mariánské Radčice vymezuje plochu K1. Využitím plochy dojde k úplné likvidaci všech stanovišť v ploše těžby – stanovišť terestrických i vodních. Dotčeny budou nejen všechny organismy, které tato stanoviště obývají, ale také živočichové, které jsou na tuto plochu potravně vázáni. Využitím plochy bude negativně dotčena biologická diverzita nejen území obce Mariánské Radčice, ale také jejího širšího okolí. Využití plochy bude spojeno s vlivy na ÚSES. Z důvodu postupu těžební činnosti dojde k zániku regionálního biocentra RBC 1364 Libkovic, ovlivněno bude také částečně regionální biocentrum RBC 1347 Salesiova výšina Špičák: regionální biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru K4 ležící na svazích Krušných hor a Salesiovy výšiny. Využitím plochy K1 dojde k zániku regionálního biokoridoru RBK 570 vymezeného v ZÚR Ústeckého kraje. ÚP Mariánské Radčice vytváří předpoklady pro zmírnění negativních vlivů na ÚSES převymezením některých jeho segmentů.

Vlivy na krajinu – Naplnění koncepce ÚP Mariánské Radčice bude spojeno s významnými vlivy na krajinu. Využití zastavitelných ploch bude spojeno s mírně negativním vlivem ve vztahu ke krajině. Plochy Z1 – Z7 jsou vymezeny ve vazbě na stávající zastavěné území obce. Jejich využitím dojde k nárůstu zastavěného území obce. Klade se také hodnoceno vymezení ploch K2, K3, K4, K5, K6 a K7 pro lesopark a plochy K9 pro zalesnění. V těchto plochách dojde k výsadbám zeleně, která se stane určitou protiváhou plochám ovlivněným těžební činností. Klade se rovněž hodnoceno vymezení plochy K8 pro nezastavěnou přírodní/sportovní plochu. Vymezení této plochy ve vazbě na plochu Z3 pro zeleň a v blízkosti turistické naučné stezky Radčický okruh vytváří potenciál pro vznik rekreační oblasti obce. Krajina řešeného území bude negativně ovlivněna v souvislosti s využitím koridorů pro silniční dopravu. Výstavbou jižního obchvatu Lomu dojde k prohloubení procesu fragmentace krajiny, dojde k zásahu do ploch lesní a mimolesní zeleně. V krajině vznikne nová antropogenní linie, která společně s dalšími antropogenními plochami (včetně ploch těžby), dopravními cestami, trasami nadzemních elektrických vedení zvyšuje antropogenní charakter krajiny. Stejně je hodnocen koridor D2 vymezený pro přeložku silnice II/256 Braňany – Mariánské Radčice. V souvislosti s využitím tohoto koridoru dojde ke vzniku obdobných vlivů, jako v případě koridoru D1. Stejně jako v případě ostatních složek životního prostředí je jako plocha s významným vlivem na krajinu hodnocena vymezená plocha těžby K1. Pokračování hornické činnosti na dole Bílina bude mít zásadní negativní vliv na krajinu řešeného území. V celé ploše K1 dojde k likvidaci krajinných hodnot a ovlivnění obrazu krajiny v širokém okolí těžby.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví – Vlivy rozšíření těžby (K1) je možné z hlediska hluku označit za relevantní, nicméně přijatelné a v zásadě (při daném rozsahu záměru) za mírné. Patří mezi ně zvýšení hluku v noci zejména v tišších částech obce, a to v míře, která bude sice rozpoznatelná nad úroveň pozadí, avšak nebude znamenat překročení hlukového limitu. U části obyvatel může dojít k nárůstu efektů rušení spánku, avšak jeho míra bude malá jak z hlediska dopadu (mírné rušení), tak i z hlediska počtu takto ovlivněných osob. Celkově jsou tak vlivy rozšíření těžby považovány za přijatelné, přirozeně za předpokladu realizace příslušných opatření k minimalizaci a kompenzaci jeho vlivů. U plochy Z1 existuje riziko překročení limitů pro hluk ze silnice II/256 u nové zástavby, umístění obytných domů je tak podmíněno zajištěním jejich protihlukové ochrany. V případě výrobních ploch Z6 a P1 mohou být vlivy poněkud významnější, umístění provozů je tak vhodné podmínit zpracováním hlukové studie a požadavkem na splnění hlukových limitů ze stacionárních zdrojů i z vyvolané dopravy. U ploch Z4 a K8 (koupaliště, sportoviště) je nutno zamezit obtěžování okolních obyvatel hlukem z jejich provozu. Pozitivní vlivy jsou hodnoceny u ploch Z4 a K8 a koridorů C1 a C2, které vytvářejí podmínky pro rozvoj pohybové aktivity obyvatel. Pozitivní vlivy jsou přirozeně hodnoceny též u ploch vytvářejících lesoparkový pás, které oddělují těžební plochu od zástavby (zejm. K2, dále K3 – K7 a K9). Při jeho výsadbě je vhodné upřednostnit druhy dřevin s vyšší schopností zachytu prachových částic.

Vlivy na kulturní dědictví – Provedeným hodnocením zastavitelných ploch a ploch změn v krajině K2 – K9 nebyl identifikován negativní vliv ve vztahu ke kulturním a historickým hodnotám. Plochy Z1, Z4, Z5 a Z6 a koridory D2 a C1 jsou vymezeny v území s archeologickými nálezy. V navrhované ploše těžby neleží žádné archeologické naleziště, nenacházejí se zde památky chráněné ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Naplněním koncepce ÚP Mariánské Radčice dojde k ovlivnění hmotného majetku. V souvislosti s korekcí územních limitů na Dole Bílina dojde ke zrušení stávající komunikace II/256 v úseku Braňany – Mariánské Račice. Jako náhradu za zrušený úsek komunikace vymezuje ÚP MR koridor D2 pro přeložku této silnice. V ose přeložky silnice je vymezen koridor C1 pro cyklostezku místního významu Louka u Litvínova – Brňany.

Kumulativní, synergické a sekundární vlivy – Vyhodnocením ÚP Mariánské Radčice bylo identifikováno riziko vzniku kumulativního a synergického vlivu a vlivu sekundárního na povrchové a podzemní vody, zemědělský půdní fond, lesy, horninové prostředí, krajinu, flóru, faunu a ekosystémy a kulturně a historické hodnoty. Vlivy na kvalitu ovzduší jsou vždy kumulativní, neboť v atmosféře dochází k mísení imisních příspěvků jednotlivých emisních zdrojů. Rizika kumulací byla zohledněna v rámci posouzení jednotlivých ploch – posouzení ve vztahu k imisním limitům je provedeno na základě kumulace se zdroji v současnosti působícími v řešeném území a navržená opatření u ploch Z2, Z6, P1, K1 a K2 přihlížejí k zvýšené úrovni zátěže území suspendovanými částicemi. Rovněž vlivy hluku na zdraví obyvatel jsou kumulativním typem vlivu. Hlukové limity jsou stanovovány samostatně pro hluk z jednotlivých zdrojů, avšak člověk je vystaven hlukové zátěži jako celku. Proto je kromě splnění limitů hluku z jednotlivých ploch hodnocena i celková zátěž v území ve vztahu k obtěžování obyvatel a rušení spánku a navržená opatření respektují potenciální kumulaci těchto vlivů. Naplněním koncepce dojde k ovlivnění režimu povrchových a podzemních vod nejen v důsledku využití vymezených zastavitelných ploch a ploch v krajině vymezených v ÚP Mariánské Radčice, ale také v důsledku ostatních antropogenních aktivit na území sousedních obcí. Jedná se především o činnosti související s pokračující těžbou hnědého uhlí – přeložky vodních toků, přeložky dopravní infrastruktury, zásah do hladiny podzemních vod, změny reliéfních tvarů a změny rozložení propustných povrchů (zvýšení rozsahu zpevněných ploch). Záborem ZPF dojde k úbytku ploch zemědělské půdy využívaných pro prvovýrobu či ke změně vlastností půdy. Z důvodu pokračování hornické činnosti může dojít ke vzniku sekundárního vlivu na půdy z důvodu nárůstu imisní koncentrace znečišťujících látek a jejich následného vnášení do půdního prostředí. Z důvodu pokračování hornické činnosti může dojít ke vzniku sekundárního vlivu na lesy z důvodu nárůstu imisní koncentrace znečišťujících látek a jejich následného vnášení do půdního prostředí. V důsledku pokračující těžby budou prováděny činnosti, kterými budou dotčena další území v zájmu ochrany nerostného bohatství. Jedná se zejména o přeložky vodních toků, přeložky staveb dopravní infrastruktury, vznik nových areálů těžební společnosti, skrývkování zeminy, prostory pro nakládání s odpady atd. Naplněním koncepce dojde k ovlivnění flóry, fauny a ekosystémů nejen v důsledku využití vymezených zastavitelných ploch a ploch v krajině vymezených v ÚP MR, ale také v důsledku ostatních antropogenních aktivit na území sousedních obcí. Jedná se především o činnosti související s pokračující těžbou hnědého uhlí – přeložky vodních toků, přeložky dopravní infrastruktury, zásah do hladiny podzemních vod, změny reliéfních tvarů a změny rozložení propustných povrchů (zvýšení rozsahu zpevněných ploch). Naplněním koncepce dojde k ovlivnění krajiny, krajinného rázu a obytnosti krajiny. Pokračující těžební činností dojde k nárůstu antropogenně silně ovlivněných ploch v krajině. Bude se jednat nejen o samotnou těžební jámu, ale postup těžební činnosti si vyžádá další zásahy do systému krajiny (skrývkování, stavba související dopravní a technické infrastruktury atd.). Vzhledem k rozsahu stávající těžbou ovlivněných ploch a předpokládanému nárůstu ploch nových antropogenně přeměněných dojde ke vzniku významných kumulativních vlivů na krajinu. Vlivy synergické budou vyvolány všemi dalšími aktivitami připravovanými v krajině jak ve správním území obce Mariánské Radčice, tak na území sousedních obcí. Naplněním koncepce ÚP MR dojde ke vzniku kumulativního vlivu na kulturní a historické hodnoty. V celém rozsahu těžební jámy dojde ke ztrátě potenciálně možných archeologických nálezů. Setřeny budou kulturní a historické

charakteristiky, které se propisují do obrazu krajiny.

V průběhu zpracování Vyhodnocení SEA a na základě zjištěné míry dopadů řešené koncepce na jednotlivé dílčí složky životního prostředí a lidské zdraví nebyly identifikovány závažné záporné vlivy, které by vyžadovaly navržení opatření pro jejich předcházení, snížení nebo kompenzaci. Přesto je výsledkem Vyhodnocení SEA návrh požadavků minimalizujících zjištěné vlivy NÚP Mariánské Radčice na životní prostředí a veřejné zdraví.

Stanovisko

Na základě předloženého návrhu územního plánu, vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí (SEA), vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území, Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený orgán podle § 22 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve smyslu § 10g uvedeného zákona vydává

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k vyhodnocení vlivů na životní prostředí
k návrhu územního plánu Mariánské Radčice

Z procesu vyhodnocení vlivů na jednotlivé složky životního prostředí vyplývá, že návrh ÚP Mariánské Radčice lze dle závěrů vyhodnocení SEA považovat z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný.

Zpracovatelem vyhodnocení SEA byla navržena opatření s cílem předcházení, snížení či kompenzace identifikovaných potenciálně negativních vlivů:

- Využití koridoru D1 je podmíněno zajištěním zachování funkcí ÚSES, zajištění průchodu území pro živočichy a zajištěním výsadeb liniové doprovodné zeleně.
- Využití koridoru D2 je podmíněno zajištěním zachování funkcí ÚSES, zajištěním výsadeb liniové doprovodné zeleně a souhlasem orgánu ochrany lesa.
- Využití koridoru D3 je podmíněno zajištěním výsadeb liniové doprovodné zeleně.
- Umístění obytných domů na ploše Z1 je podmíněno splněním hlukových limitů pro hluk ze silnice II/256, případně jiným zajištěním protihlukové ochrany objektů.
- Na výrobních plochách (Z2, Z6, P1) je případné umístění technologií, spojených s emisemi tuhých látek do ovzduší (broušení, obrábění apod.) podmíněno realizací opatření k minimalizaci těchto emisí, a to včetně emisí fugitivních (např. odsávání a filtrace vzduchu z výrobních prostor).
- Na výrobních plochách (Z6, P1) je umístění výroby podmíněno zpracováním rozptylové a hlukové studie. Na základě výsledků studií a specifikace konkrétního provozu prověřit možnost oddělení ploch od zástavby pásem dřevin s izolační funkcí. Zajistit splnění hlukových limitů ze stacionárních zdrojů u veškeré chráněné zástavby, a rovněž splnění limitů pro hluk z vyvolané dopravy na příjezdové komunikaci k objektům. Neumisťovat zde provozy, které by mohly být potenciálně zdrojem obtěžujícího hluku, zejm. v noční době.
- Na plochách Z4 a K8 je nutno pomocí organizačních nebo případně i stavebních opatření zamezit obtěžování okolních obyvatel hlukem z koupaliště a sportoviště.
- Při výsadbě lesoparkového pásu (zejm. plocha K2, dále K3-K6 a K9) uplatnit dřeviny s vyšší schopností zachytu prašnosti.
- Při realizaci výsadby v ploše K7 upřednostnit izolační funkci porostu (druhová skladba, prostorové uspořádání dřevin) s cílem oddělení obyvatel od silnice II/256 a výrobní plochy Z2.

Požadavky pro plochu K1 (plocha těžby):

- Zajistit provedení kompenzačních opatření stanovených v rámci dokumentace EIA (Pokračování hornické činnosti – I. etapa – Doly Bílina 2019 – 2035).

- V předstihu provést výsadbu dřevin v lesoparkovém pásu, oddělujícím těžební plochu od obytné zástavby (plocha K2). Při výsadbě uplatnit dřeviny s vyšší schopností zachytu prašnosti dle metodiky MŽP pro realizaci výsadeb dřevin pohlcujících prachové částice.
- Zajistit skrývku zemin zejména z humusových horizontů a uchránit ji pro účely pozdějších rekultivačních prací.
- Zajistit v potřebném předstihu zpracování projektové dokumentace, která bude obsahovat bilanci skrývky ornice a dalších vhodných zemin na dotčených pozemcích, návrh způsobu jejich hospodárného využití, a také návrh vhodné trasy pro odvoz ornice z předpolí.
- Zajistit uložení ornice, popř. zúrodnění schopné zeminy mimo dosah těžebních prací.
- Správně tvarovat deponie, aby byly odstraněny, případně minimalizovány negativní vlivy, kterým jsou tyto kvalitní zeminy na složištích vystaveny (vodní a větrná eroze, rozježdění, zhutnění mechanizací).
- Při skrývání ornice, popř. hlouběji uložených zúrodnějšchopných zemin, nesmí dojít k promísení s neúrodnými vrstvami půdy.
- Minimalizovat nutné kácení a zavážení lesa a dřevin lesního pláště ve vegetačním období, zároveň postupovat po etapách, aby postižení obratlovci mohli z ploch připravovaných pro těžbu migrovat z ohroženého prostoru.
- V rámci ochrany obojživelníků provádět rušení všech mokřadních stanovišť v zájmovém území zásadně v podzimním termínu mimo období rozmnožování obojživelníků, a to následně po provedení odchytu a transferu přítomných jedinců, aby se omezilo množství obojživelníků, kteří zahajují zimování na dně a byli by likvidační postižení. Pokud se jedná o rušení rozsáhlejších mokřadů a vodních ploch, je třeba realizovat postupně s víceletým předstihem a obojživelníky postupně vytlačovat z ohroženého území vysoušením a nabídkou koncentračních tůňek v předpolí, kde mohou být snáze vyloveny k transferu.
- Zrušené vodní plochy a mokřady osídlené obojživelníky vhodným způsobem nahradit zbudováním nových umělých tůňek.
- Pro podporu ještěrek (ale též drobných savců, některých ptáků a hmyzu) v lokalitách budoucí rekultivace a mimo prostor ohrožený těžbou budovat kamenné hromady s teplým jádrem (hlejší rostlinná biomasa a truchlivé dřevo) umožňující zimování a inkubaci snůšek.
- V období přípravy a provozu záměru při realizaci vodohospodářských opatření pro odvodnění předpolí lomu postupovat tak, aby nedošlo k ovlivnění kvality vod v dotčených tocích a nádržích.
- Veškeré důlní vody a vody zachycené v předpolí lomu Bílina budou vypouštěny do veřejných vodotečí v kvalitě a množství, které je stanoveno platnou legislativou. Vody, které tomuto požadavku nevyhovují, budou převedeny k procesu čištění na úpravnu důlní vody ÚDV Emerán.
- Pro zmírnění vizuálních a senzuálních vlivů těžby uhlí a doprovázejících aktivit provést ochranná opatření s umístěním prvků převážně přírodního charakteru – lesoparkový pás, zatravněné valy.
- Pro obnovu krajinného rázu i pro následnou resocializaci území podporovat extenzivní zemědělské hospodaření na plochách se zemědělskou rekultivací.
- V ploše těžby zajistit v předstihu provedení archeologických průzkumů.

Vyhodnocení SEA navrhuje pro implementaci územního plánu Mariánské Radčice z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví následující monitorovací ukazatele:

- rozloha území s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví v km² (zdroj: Český hydrometeorologický ústav, 1x za 3 roky);
- počet výjimek ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (zdroj: Ministerstvo životního prostředí, Krajský úřad Ústeckého kraje, 1x za 3 roky);
- míra znečištění vod dle kategorie (zdroj: Český statistický úřad, 1x za 3 roky);

- změna koeficientu ekologické stability (KES) – bezrozměrný index (zdroj: Český statistický úřad, 1x za 3 roky);
- podíl a rozsah nových záborů půdy, podíl plochy vyňaté ze ZPF/PUPFL v ha (zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální, 1x za 3 roky);
- podíl a rozsah ploch záborů ploch lesnické a zemědělské rekultivace v ha (zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální, 1x za 3 roky);
- počet realizovaných záměrů negativně ovlivňujících charakteristiky a hodnoty krajinného rázu (zdroj: obec s rozšířenou působností, 1x za 3 roky).

Příslušný úřad upozorňuje na ustanovení § 10g odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., podle kterého bez stanoviska ke koncepci nemůže být koncepce schválena. Dále je schvalující orgán povinen zohlednit požadavky a podmínky vyplývající ze stanoviska ke koncepci, popřípadě pokud toto stanovisko požadavky a podmínky obsahuje a do koncepce nejsou zahrnuty nebo jsou zahrnuty jen z části, je schvalující orgán povinen svůj postup odůvodnit. Schválenou koncepcí je dále povinen zveřejnit včetně prohlášení dle § 10g odst. 5 zákona a zajistit sledování a rozbor vlivů schválené koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví v souladu s § 10h zákona.

Případná další opatření mohou být navržena v rámci projednávání záměrů, resp. související projektové dokumentace a dokumentace hodnocení vlivů na životní prostředí. Předpokládá se dodržování všech zákonných předpisů na ochranu jednotlivých složek životního prostředí.

Pokud budou do územního plánu přidávány v rámci další fáze pořizování nové návrhové lokality nebo pokud se budou významně měnit hranice, funkční využití ploch či jejich regulativy, bude nutné tyto změny opět vyhodnotit z hlediska jejich vlivu na životní prostředí. V případě, že by tyto nové změny mohly ovlivnit evropsky významné lokality a ptačí oblasti, bude nutné je vyhodnotit také z hlediska vlivu na soustavu Natura 2000.

Toto stanovisko SEA není závazným stanoviskem ani rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a nelze se proti němu odvolat.

Ing. Irena Jeřábková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství