



**GET s.r.o.**

**geologie, ekologie, těžební servis**

Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2

tel.: 233 370 741, email: [get@get.cz](mailto:get@get.cz)

# **VYHODNOCENÍ VLIVŮ NÁVRHU ZMĚNY Č. 5 ÚZEMNÍHO PLÁNU ŠEVĚTÍN NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

PODLE PŘÍLOHY ZÁKONA č. 183/2006 Sb.,  
O ÚZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU

ČÁST A VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ  
DLE PŘÍLOHY Č. 5 VYHLÁŠKY Č. 500/2006 SB., V PLATNÉM ZNĚNÍ

PŘEDKLADATEL

**ÚŘAD MĚSTYSU ŠEVĚTÍN**

Zpracovatel: MGR. JAKUB VICENA

Odpovědný řešitel:



GET s.r.o.  
Perucká 2540/11a  
120 00 Praha 2  
IČ: 49702904  
(1)

ING. DANIEL BUBÁK, PH.D.

DRŽITEL AUTORIZACE KE ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE A POSUDKU  
ROZHODNUTÍM MŽP Č.J. 85191/ENV/08

ROZHODNUTÍ MŽP O PRODLOUŽENÍ AUTORIZACE  
Č.J. MZP/2017/710/1326

**Obsah:**

<b>1</b>	<b>STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM .....</b>	<b>8</b>
1.1	Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů ÚP.....	8
1.2	Vztah změny č. 5 ÚP Ševětín k jiným koncepcím.....	10
<b>2</b>	<b>ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI.....</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE.....</b>	<b>36</b>
3.1	Ovzduší a klima.....	36
3.1.1	Zdroje znečištění ovzduší .....	41
3.2	Hluk.....	41
3.3	Voda .....	45
3.4	Příroda .....	46
3.4.1	Významné krajinné prvky (VKP) .....	48
3.4.2	Památné stromy .....	49
3.4.3	Zvláště chráněná území, přírodní parky, NATURA2000 .....	49
3.4.4	Migrační koridory .....	50
3.5	Krajina.....	51
3.6	Fauna a flóra.....	52
3.6.1	Biogeografické členění.....	52
3.6.2	Potenciální přirozená vegetace.....	54
3.6.3	Mimolesní zeleň .....	55
3.6.4	Ekologická stabilita území .....	56
3.7	Půdní fond .....	56
3.7.1	Zemědělský půdní fond.....	56
3.7.2	Erozní ohroženost půd.....	58
3.7.3	Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) .....	59
3.7.4	Geologie, nerostné zdroje.....	59
3.7.5	Radonové riziko .....	61
3.7.6	Území historického, kulturního nebo archeologického významu .....	61
3.7.7	Staré ekologické zátěže .....	63
3.8	Obyvatelstvo.....	64
3.9	Předpokládaný vývoj stavu životního prostředí, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace.....	65

3.9.1	Ovzduší a klima.....	65
3.9.2	Voda .....	65
3.9.3	Půda.....	65
3.9.4	Akustická situace.....	65
3.9.5	Nerostné bohatství, pozůstatky těžební činnosti .....	66
3.9.6	Ochrana přírody a krajiny .....	66
3.9.7	Území historického, kulturního nebo archeologického významu, kulturní dědictví	66
3.9.8	Obyvatelstvo a hygiena prostředí .....	66
<b>4</b>	<b>CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY .....</b>	<b>67</b>
4.1	Změna imisní a hlukové a dopravní zátěže území .....	67
4.1.1	Ovzduší, klima .....	67
4.1.2	Hluk.....	76
4.2	Změna zemědělského půdního fondu.....	79
4.3	Povrchové a podzemní vody .....	81
4.4	Fauna, flóra, ekosystémy.....	83
4.5	Změna vzhledu krajiny.....	85
4.6	Obyvatelstvo a hygiena prostředí .....	85
4.7	Kulturní, architektonické a archeologické dědictví, hmotné statky .....	86
4.8	Rozbor kumulativních a synergických vlivů potenciálně spojených se změnou č. 5 ÚP Ševětín.....	86
<b>5</b>	<b>SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI .....</b>	<b>87</b>
<b>6</b>	<b>ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení. ....</b>	<b>88</b>
6.1	Metodika hodnocení.....	88
6.2	Zhodnocení vlivu navrhovaných změn .....	89
6.3	Komentář k vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů.....	96
<b>7</b>	<b>POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.....</b>	<b>98</b>
7.1	Varianty řešení .....	98
7.2	Použité metody .....	103

---

<b>8</b>	<b>POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>104</b>
8.1	Koncepční opatření .....	104
8.2	Prostorová opatření .....	104
8.3	Projektová opatření .....	104
<b>9</b>	<b>ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ .....</b>	<b>104</b>
<b>10</b>	<b>NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>118</b>
<b>11</b>	<b>NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>120</b>
<b>12</b>	<b>NETECHNICKÉ SHRnutí VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ.....</b>	<b>120</b>
<b>13</b>	<b>ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI .....</b>	<b>125</b>
<b>14</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PODKLADŮ .....</b>	<b>128</b>

## ÚVOD

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, (dále též „krajský úřad“), obdržel žádost, kterou zaslal Úřad Městyse Ševětín, odbor územního plánování, výstavby a životního prostředí, o stanovisko podle § 55a odst. 2 písm. d) a e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, k upravenému návrhu obsahu změny č. 5 územního plánu Ševětín (dále též „změna ÚP“), která bude pořizována zkráceným postupem.

Krajský úřad Jihočeského kraje vydal dne 9.11.2021 stanovisko č.j. KUJCK128100/2021 k obsahu návrhu změny č. 5 územního plánu Ševětín ve zkráceném postupu pořizování.

Stanovisko k § 55a odst. 2 písm. d) stavebního zákona (stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody podle zákona o ochraně přírody a krajiny k navrhovanému obsahu změny územního plánu, ve kterém uvede, zda je možné vyloučit významný vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast)

Krajský úřad, jako příslušný orgán podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. x) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), který uplatňuje stanoviska k zásadám územního rozvoje a k územním plánům obcí s rozšířenou působností z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, a dále k ostatním územním plánům a regulačním plánem z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, není-li příslušný jiný orgán ochrany přírody, tj. i za zájmy chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny v působnosti Ministerstva životního prostředí, souhlasí podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny s upraveným návrhem obsahu změny č. 5 územního plánu Ševětín.

V plochách, v kterých jsou dle žádosti umístěny jednotlivé záměry k řešení změnou ÚP, v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody, se nevyskytuje žádná ptačí oblast (dále jen „PO“) ani evropsky významná lokalita (dále jen „EVL“). Nejbližšími prvky soustavy NATURA 2000 v příslušnosti krajského úřadu jsou EVL CZ0314126 Hlubocké obory a PO CZ0311036 Hlubocké obory, které jsou vzdáleny vzdušnou čarou cca 3,1 km.

Navrhovaný upravený obsah změny č. 5 územního plánu Ševětín **nemůže** mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL a PO ležících na území v působnosti krajského úřadu.

Vzhledem k charakteru navrhovaných záměrů a jejich umístění v dostatečné vzdálenosti od zmiňovaných EVL a PO lze v současné fázi změny ÚP předpokládat, že **nedojde** k ovlivnění nebo narušení předmětů ochrany v těchto prvcích soustavy NATURA 2000.

Stanovisko k § 55a odst. 2 písm. e) stavebního zákona (stanovisko krajského úřadu jako příslušného úřadu k navrhovanému obsahu změny územního plánu, ve kterém i s přihlédnutím ke stanovisku orgánu ochrany přírody podle písmene d) uvede, zda má být návrh změny posuzován z hlediska vlivů na životní prostředí, případně stanoví podrobnější požadavky podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí)

Na základě žádosti, s využitím principu předběžné opatrnosti, i s přiměřeným použitím relevantních kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu a v souladu s § 10i odst. 2 zákona krajský úřad sděluje, že **požaduje** zpracování vyhodnocení vlivů navrhovaného obsahu změny č. 5 územního plánu Ševětín (dále též „doplněná změna ÚP“) na životní prostředí ve zkráceném postupu pořizování.

Lze konstatovat, že pořízení doplněné změny územního plánů stanoví rámec pro umístění záměrů a jiné činnosti vzhledem k jejich umístění, velikosti i povaze. Obsah změny respektuje priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území i podmínky ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje a neovlivňuje jiné koncepce. Krajský úřad shledal některé z charakteristik vlivů obsahu změny ÚP na životní prostředí a veřejné zdraví a charakteristik dotčeného území, zejména s ohledem na pravděpodobnost, dobu trvání, četnost a vratnost vlivů, kumulativní a synergickou povahu vlivů, důležitost a zranitelnost oblasti, za významné do té míry, že požaduje tyto vlivy posoudit podle zákona (uvedené podrobnější požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení).

Přeshraniční povahu vlivů provedení doplněné změny ÚP lze, vzhledem k umístění plochy, vyloučit. Rizika pro životní prostředí a veřejné zdraví z provedení doplněné změny ÚP jsou zanedbatelná, neboť plocha nebude využívána k tak rizikové činnosti, která by mohla způsobit havárii. Závažnost a rozsah vlivů nelze vyloučit, jelikož některé byly identifikovány jako významné, zejména vlivy na krajinu, klima, ekosystémy, půdu vodu a ovzduší. Provedením požadované změny se předpokládá trvalá změna v území s kumulativními a synergickými vlivy v dotčeném území. Vymezení takto rozsáhlých zastavitelných ploch v území předpokládá vznik velkých zpevněných ploch bez vegetace a tím narušení místního mikroklimatu (zvyšování teplot) a vodního režimu.

V obsahu doplněné změny ÚP nebyly identifikovány významné střety prověřovaných ploch se zvláštními přírodními charakteristikami území nebo kulturním dědictvím. Rozsah doplněné změny ÚP nemění urbanistickou koncepci obce Ševětín, tedy se nepředpokládají negativní vlivy na hustotu obyvatel a osídlení. Pořízením doplněné změny ÚP dojde k narušení organizace zemědělského půdního fondu (dále „ZPF“) a k záboru půdy na IV. třídě ochrany ZPF. Pořízením změny ÚP se nepředpokládají dopady na změny klimatu.

Z výše uvedeného je patrné, že dle žádosti budou ve změně ÚP navrhovány plochy či koridory s významnými negativními vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu byly shledány významné střety zájmů nebo závažné problémy v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, proto byl uplatněn požadavek na vyhodnocení doplněné změny č. 5 územního plánů Ševětín na životní prostředí. Krajský úřad jako dotčený orgán při pořizování územního plánu v souladu s §10i odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí stanoví níže uvedené podrobnější požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení vlivů doplněné změny č. 5 územního plánu města Ševětín na životní prostředí:

Vyhodnocení SEA bude zpracováno v rozsahu celé změny ÚP se všemi možnými negativními dopady na všechny složky životního prostředí a veřejné zdraví, zejména vliv na krajinu, zahrnující vliv na místní klima a vodní režim.

Krajský úřad požaduje ve vyhodnocení SEA doporučení stanovení vhodného % zastavěnosti z důvodu co nejmenšího množství zpevněných ploch, doporučení dostatečného ozelenění v rámci zastavitelné plochy pro zastínění a snížení teplot uvnitř areálu atp.

V rámci vyhodnocení vlivů změny ÚP na životní prostředí musí být provedeno i vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů v širších návaznostech v území. Proces SEA je koncepcí, která neřeší pouze konkrétní záměry, ale má vyhodnotit všechny souběžně řešené zájmy a širší souvislosti v území.

Součástí vyhodnocení bude i návrh případných opatření k předcházení nepříznivých vlivů, popř. k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí.

Nedílnou součástí návrhu změny ÚP bude vyhodnocení vlivů na životní prostředí, jako součást „vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území“, zpracované na základě ustanovení § 19 odst. 2 stavebního zákona podle přílohy ke stavebnímu zákonu, osobou k tomu oprávněnou podle § 19 zákona.

Ve vyhodnocení SEA bude vypracována kapitola „Závěry a doporučení“ včetně návrhu stanoviska příslušného úřadu s uvedením zejména jasných výroků, zda lze z hlediska zjištěných negativních vlivů na životní prostředí s návrhem územního plánu souhlasit, souhlasit s podmínkami vč. jejich upřesnění, nebo nesouhlasit.

Tímto závěrem není dotčena povinnost posuzování konkrétních záměrů podléhajících posouzení podle tohoto zákona.

## 1 STRUČNÉ SHRNTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

### 1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů ÚP

Platnou územně plánovací dokumentací obce Ševětín je územní plán Ševětín - Úplné znění po změnách č. 1, 2, 3 a 4 v k.ú. Ševětín. Pořizovatelem územního plánu je Obecní úřad Ševětín a zpracovatelem Brůha a Krampera Architekti, spol. s r.o.

Řešeným územím je správní území obce Ševětín. Celková rozloha řešeného území je 811 ha. Obec má 1408 obyvatel (k 1. 1. 2021). Obec Ševětín (kód obce LAU2: 545121) ze správního hlediska spadá do ORP České Budějovice v Jihočeském kraji. Sousedí s obcemi Lišov, Vitín, Drahotěšice, Neplachov a Mazelov.

Obrázek 1: Hranice řešeného území

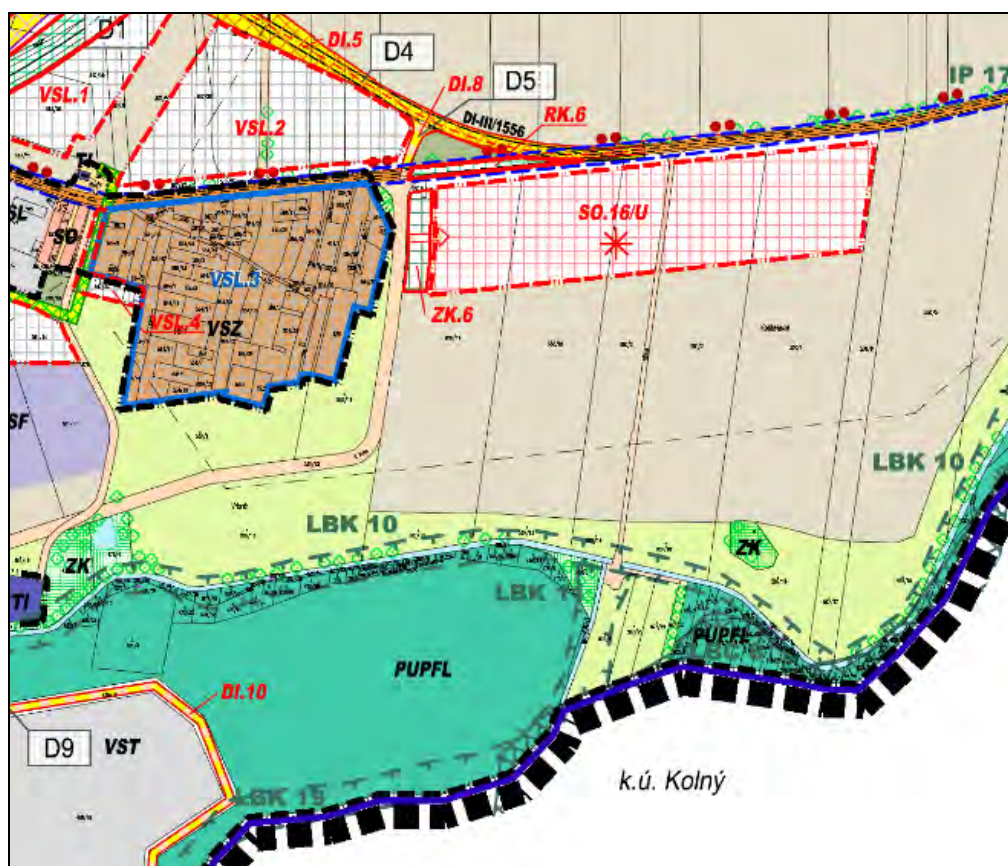




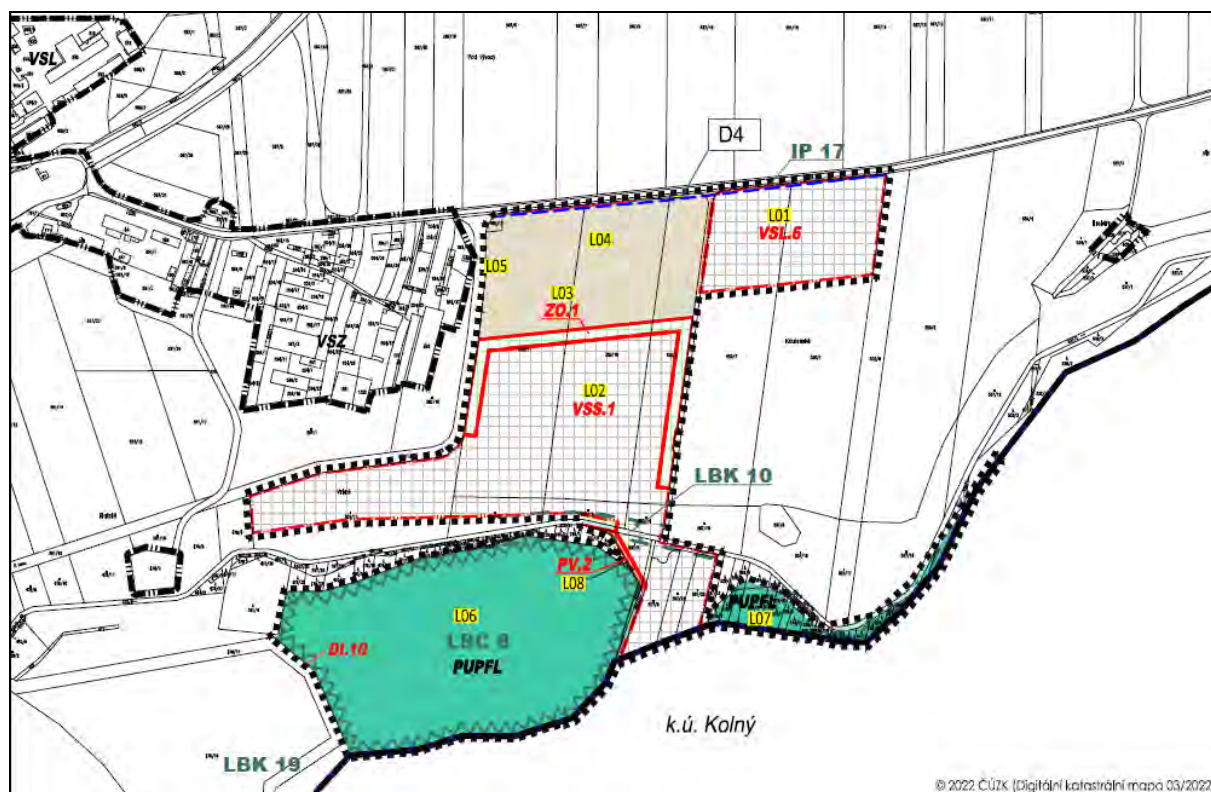
Hlavním cílem změny č. 5 územního plánu je přemístění stávajícího zázemí kamenolomu (kanceláře, dílny, sklady a garáže) a skládek drceného kameniva v rámci obce Ševětín. Plocha navržené změny navazuje na plochu těžby nerostů v k.ú. Kolný (vymezeno dle ZÚR JČK úplné znění po vydání 8. aktualizace ZÚR Jihočeského kraje v rozsahu vymezení plochy PT6/1 a PT6/2), kam je předpokládán přesun stávající těžby z území obce Ševětín (DP Ševětín a DP Ševětín I). Nová technologická linka na úpravu kameniva bude umístěna přímo v tomto novém kamenolomu. Výstavbou a zprovozněním nové technologické linky dojde k přesunutí úpravy kameniva dále od zastavěné části městysu Ševětín. Návrh změny č. 5 ÚP Ševětín je předkládán na základě výsledků místního referenda v městysu Ševětín, které proběhlo 8. - 9.10.2021. Obecným cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, který uspokojuje současné generace, aniž by ohrožoval podmínky generací budoucích.

Změna č. 5 ÚP Ševětín vymezuje nové zastavitelné plochy pro výrobu a skladování – skládky nerostných surovin (lokality L02) s pásem zeleně ochranné a izolační (lokality L03). Změna č. 5 ÚP dále obsahuje změnu způsobu využití východní části zastavitelné plochy SO.16/U na plochu výroby a skladování – lehké (lokality L01), vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U\* (lokality L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokality L05) do ZPF. Změna č. 5 ÚP vymezuje plochu vodní a vodohospodářskou pro změnu trasy stávající vodoteče (lokality L08). Součástí změny č. 5 je úprava prvků ÚSES tak, aby docházelo k co nejmenší zátěži z navrhované zastavitelné plochy VSS.1 (lokality L06 a L07).

Obrázek 2: Výřez z platného ÚP Ševětín po změně č.4 (hlavní výkres)



Obrázek 3: Zákres navrhované změny č. 5 ÚP Ševětín do hlavního výkresu



Vyhodnocení vlivů návrhu Změny č. 5 územního plánu Ševětín na životní prostředí je zpracováno podle přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Jeho zpracování vyplývá z požadavku uvedeného ve stanovisku k obsahu návrhu změny č. 5 územního plánu Ševětín ve zkráceném postupu pořizování vydaném dne 9.11.2021 Krajským úřadem Jihočeského kraje, pod č. j.: KUJCK 128100/2021 (viz úvodní kapitola).

## 1.2 Vztah změny č. 5 ÚP Ševětín k jiným koncepcím

Rámec vyhodnocení vlivů změny č. 5 ÚP Ševětín je vymezen v předchozí kapitole. Samotné vyhodnocení pak bere v potaz všechny tyto změny. Vztah k cílům koncepčních dokumentů přijatých krajské, potažmo národní úrovní je hodnocen v následujícím textu, ze strategických dokumentů jsou v odůvodněném případě níže citovány vybrané pasáže.

Národní koncepce jsou promítnuty v koncepcích na regionální úrovni, kde jsou podrobněji specifikovány cíle a opatření a mají konkrétnější vazbu k území. Uvedeny jsou pouze koncepce, které mohou mít výraznější vazby na proces územního plánování a na změny využití území. U těchto koncepcí je posouzena vazba na návrh změny územního plánu, tj. do jaké míry předkládané požadavky předkládané dokumentace mohou ovlivnit naplňování stanovených cílů.

Vztah změny ÚP k ostatním koncepcím byl převzat z metodiky pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí.

Vztah změny ÚP ke koncepci	Verbální hodnocení	Použitá stupnice
Velmi silný (přímý) vztah	Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do posuzované koncepce, jejich zahrnutí je nezbytnou podmínkou vyplývající z přijatého strategického dokumentu.	3
Silný (přímý) vztah	Strategický dokument bez konkrétně definovaných nároků na promítnutí do předkládaného dokumentu. Do řešené koncepce se promítají ve formě priorit, požadavků nebo podmínek (verbální výroky). Realizace koncepce není přímo závislá na přijatém strategickém dokumentu.	2
Slabý nebo nepřímý vztah	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na navrhovanou koncepci, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů.	1
Bez vztahu	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci řešené koncepce.	0

Při hodnocení vlivu změny ÚP je věnována pozornost základním strategickým a koncepčním dokumentům, které se zabývají přímo, či alespoň ovlivňují problematiku životního prostředí v České republice. V následující tabulce je vyhodnoceno, jaký vztah má změna č. 5 ÚP Ševětín k výše uvedeným vybraným republikovým a krajským koncepcím.

Republikové strategie a koncepce	
Úplné znění Politiky územního rozvoje České republiky a závaznost Aktualizace č. 4 (2021)	2
Strategický rámec udržitelného rozvoje České republiky 2030	2
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	2
Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů	2
Státní energetická koncepce	1
Plán odpadového hospodářství ČR 2015–2024	0
Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR	2
Plán hlavních povodí ČR (2007)	0
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025	2
Státní program ochrany přírody a krajiny ČR 2020–2025	2
Národní strategický plán rozvoje venkova (aktualizace 2010)	1

Dopravní politika ČR (aktualizace 2011)	1
Národní program snižování emisí ČR (2007)	1
<b>Regionální krajské koncepční a strategické dokumenty a územní plány přílehlých obcí</b>	
Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje - úplné znění po vydání 8. aktualizace ZÚR.	2
Regionální surovinová politika Jihočeského kraje	2
Program rozvoje Jihočeského kraje na období 2021-2027	2
Územní energetická koncepce Jihočeského kraje 2018-2043	1
Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje	2
Koncepce optimalizace dopravní sítě na území Jihočeského kraje	1
Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje	0
Koncepce z oblasti výchovy, vzdělávání a sportu	0
Koncepce zdravotnictví Jihočeského kraje na období 2015 - 2020	0
Program zlepšování ovzduší zóna jihozápad a Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+	2
Koncepce protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje	0
Koncepce rozvoje cestovního ruchu Jihočeského kraje 2015 - 2020	0
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území Jihočeského kraje	0
Plán dílčího povodí Horní Vltavy	0

## 2 ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Pro účely této kapitoly byly vybrány koncepce upravující cíle v oblasti ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel na národní a regionální (krajské) úrovni. Z koncepčních dokumentů, u kterých byl identifikován velmi silný nebo silný vztah byly vybrány relevantní cíle a priority. V navazující tabulce je pak na základě jednoduché symboliky znázorněno zapracování vybraných cílů v rámci zpracované Změny č.5 ÚP Ševětín.

Symbol	Význam symbolu
0	Řešení Změny č. 5 ÚP nemá na dosažení cíle žádný vliv
0-1	Řešení Změny č. 5 ÚP se na dosažení cíle podílí
1	Řešením Změny č. 5 ÚP je možné zásadně ovlivnit dosažení cíle

*Pozn. Cíle značené symbolem 1 byly použity při hodnocení Změny č. 5 ÚP Ševětín z hlediska způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí a jejich zohlednění při výběru variant řešení (viz kapitola 9).*

Republikové strategie a koncepce		
Cíle a priority	Symbol	Souvislost s dílčím plněním v rámci změny č.5 ÚP Ševětín
<b>Úplné znění Politiky územního rozvoje České republiky a závaznost Aktualizace č. 4 (2021)</b>		
<p>Politika územního rozvoje České republiky je nástrojem územního plánování s celostátní působností závazným pro pořizování a vydávání územně plánovacích dokumentací krajů a obcí a pro rozhodování v území. Je to koncepční dokument strategického charakteru, jehož hlavním účelem je koordinace územně plánovací činnosti krajů, resp. obcí, a koordinace resortních politik a koncepcí s průmětem do území.</p> <p>V rámci PÚR ČR jsou vymezeny hlavní rozvojové oblasti (OB) a rozvojové osy (OS) ČR a dále specifické oblasti (SOB), tj. oblasti, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, přičemž se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. V Politice územního rozvoje České republiky jsou vymezeny tzv. rozvojové osy a rozvojové oblasti, dále specifické oblasti, koridory a plochy dopravní infrastruktury a koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících záměrů.</p> <p>Území obce Ševětín dle (57) PÚR spadá do vymezené rozvojové osy republikového významu, a to osa OS6 Praha – Benešov – Tábor – České Budějovice – hranice ČR/Rakousko (-Linz).</p> <p><u>Vymezení:</u></p> <p>Obce mimo rozvojové oblasti, s výraznou vazbou na významné dopravní cesty, tj.</p>		

<p>dálnici D3, silnici I/3 a IV. TŽK.</p> <p><u>Důvody vymezení:</u></p> <p>Území ovlivněné dálnicí D3 a jejím připravovaným úsekem na území Středočeského kraje a dále pokračováním na hranice ČR/Rakousko (–Linz), železniční tratí Praha–Benešov u Prahy–Tábor–Veselí nad Lužnicí–České Budějovice–hranice ČR/Rakousko (–Linz) a spolupůsobením center Benešov, Tábor a Soběslav. Navazuje na rozvojovou osu v zahraničí.</p> <p>Silný vztah ke koncepci je vyhodnocen především vzhledem k povaze navrhované změny ÚP Ševětín (plochy související s navrhovanou těžbou nerostných surovin v rámci správního území obce Lišov) a poloze samotné obce v rozvojové ose republikového významu, zároveň pak existence osy železniční a tranzitní dopravy. Změna ÚP potenciálně povede k činnosti související s těžbou nerostných surovin (skladování a expedice surovin) (stavebního kamene), který je mj. důležitou surovinou při stavbě technické infrastruktury. Vzhledem k hospodárnosti žádoucí využívat suroviny místní, čímž dojde ke snižování elementárních toků spojených např. s množstvím emisí produkovaných při přepravě na větší vzdálenosti.</p>		
<p><i>(14a) Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.</i></p>	0	<p>Navržené plochy změny budou mít vliv na zemědělskou půdu v podobě jejího záboru, jedná se však o půdy IV. třídy ochrany ZPF. Zároveň dojde k vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokalita L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokalita L05) do ZPF.</p>
<p><i>(15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.</i></p>	0-1	<p>Změna ÚP nepodporuje a nepřichází s návrhy prohlubující prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na soudržnost obyvatel. Naopak podporuje aspekty rozvoje území včetně zachování, popř. tvorby nových pracovních míst, čímž přispívá k posílení potenciálu rozvoje území, nikoli jeho stagnaci, která může být startem pro sociální segregaci obyvatel.</p>
<p><i>(16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.</i></p>	1	<p>Změna ÚP má nepatrný vliv na strukturu činností v území (činnosti spojené s těžbou již v území probíhají a celkové roční množství vytěženého materiálu zůstane zachováno), obyvatelé mají možnost se k návrhu dokumentace vyjádřit v rámci jejího projednávání, o změně bylo zároveň hlasováno v rámci referenda. Změna ÚP respektuje vymezení republikové osy a s ní související infrastruktury, podporuje využití místních surovin.</p>

<p><i>(17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.</i></p>	0-1	Stanovení těžebních ploch prodlouží horizont činnosti a s ní související pracovní příležitosti, což přispívá k naplnění této priority.
<p><i>(20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.</i></p>	1	Změna ÚP vymezuje plochu výroby a skladování v málo konfliktní lokalitě, v poměrně velké vzdálenosti od jednotlivých sídel a nezasahujíc významně do přírodních hodnot území. Navrhované plochy těžby významně nezasahují do koncepce ÚSES a jejich vliv na ZCHÚ a území soustavy NATURA2000 je vyloučen.
<p><i>(20a) Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.</i></p>	0	Změnou ÚP nejsou předpokládány v tomto ohledu podstatné změny.

<p>(23) Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umístování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).</p>	0	Změnou ÚP nedojde ke změně dopravní a technické infrastruktury (nejsou navrhovány nové koridory technické infrastruktury).
<p>(24a) Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.</p>	1	V zájmovém území nedochází k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví. Je předpokládáno, že výše těžby a úpravy surovin zůstane na stávající úrovni a není tedy předpoklad, že realizace změny ÚP povede ke zhoršení současného stavu. Zároveň dojde k přesunu stávající činnosti dále od hustěji obydleného území.
<p>(25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit</p>	0-1	Nepřímý pozitivní (sekundární) vliv (těžba na území obce Lišov a potenciální přesun ploch úpravy a skladování) na retenci po ukončení sanačních a rekultivačních prací, vznik vodního biotopu.



<p><i>územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.</i></p> <p><i>V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.</i></p>		
<b>Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050</b>		
<p>Zpracování materiálu „Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050“ (dále jen „SPŽP 2030“) vzešlo z usnesení vlády (UV) č. 1026 ze dne 23. 11. 2016, s termínem předložit ho vládě do 31. prosince 2020. Nový dokument byl schválen vládou ČR dne 11. 1. 2021. SPŽP 2030 navazuje na dlouhodobé úsilí MŽP o ochranu životního prostředí-více informací naleznete v rubrice "Historický vývoj SPŽP".</p> <p>SPŽP 2030 formuluje cíle v oblasti ochrany životního prostředí v ČR, zastřešuje problematiku životního prostředí v celém jejím rozsahu a stanovuje strategické směřování do roku 2030 s výhledem do roku 2050. SPŽP zohledňuje ostatní strategické dokumenty na národní, evropské i mezinárodní úrovni, legislativní dokumenty, principy udržitelného rozvoje a výsledky Vyhodnocení SPŽP 2012-2020, stejně tak jako každoroční hodnocení Zpráv o životním prostředí ČR. Pro celý dokument SPŽP 2030 byla k roku 2050 formulována komplexní vize a dílčí vize k roku 2050 dle tří hlavních oblastí. Strategické a specifické cíle SPŽP jsou nastaveny do roku 2030.</p> <p>Nejvýznamnějším potenciálním zásahem změny č. 5 ÚP Ševětín do krajiny bude vymezení plochy výroby a skladování souvisejících s těžební činností. Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 se v tomto ohledu jasně vymezuje a změna č. 5 ÚP je s tím plně v souladu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifickým faktorem, který ovlivňuje krajinu a její funkce mnoha různými způsoby je těžba nerostných surovin. Samotná těžba představuje vždy významný zásah do krajiny a dotčených ekosystémů, ale následně, při vhodně zvoleném způsobu rekultivace, vytváří potenciál k odpovídající obnově ekosystémových funkcí, a dokonce zvýšení diverzity krajiny a doplnění často specifických a málo zastoupených typů prostředí. K tomu přispívá využití přírodě blízkých způsobů rekultivace, jako je přirozená a řízená sukcese, zachování pestré morfologické, popř. substrátové členitosti atp. Rozloha dobývacích prostor v současnosti stagnuje a roste rozloha území s již ukončenou rekultivací, a to včetně přírodě blízkými způsoby. Zlepšením struktury krajiny, i za pomoci pozemkových úprav, mohou být částečně kompenzovány i očekávané dopady změny klimatu, která bude ovlivňovat biologickou rozmanitost a ohrozí zejména původní vzácné druhy se specifickými nároky na stanoviště.</li> </ul>		

<i>(1.2.) Kvalita ovzduší se zlepšuje, Imisní limity znečišťujících látek jsou dodržovány</i>	0-1	Změna č. 5 ÚP Ševětín nepovede potenciálně ke zvýšení emisí (obdobná činnost v území již probíhá). Imisní limity znečišťujících látek jsou i přes současnou těžbu na území obce dodržovány.
<i>(1.4) Hluková zátěž a světelné znečištění se snižují, Hluková zátěž obyvatelstva a ekosystémů se snižuje</i>	1	Změna ÚP navrhuje plochy výroby a skladování v poměrně velké vzdálenosti od obytné zástavby, přesun stávající činnosti dále od zastavěného území.
<i>(3.1) Ekologická stabilita krajiny je obnovena, hospodaření v krajině je dlouhodobě udržitelné a reaguje na změnu klimatu, Retence vody v krajině se zvyšuje prostřednictvím ekosystémových řešení a udržitelného hospodaření</i>	0-1	Změna č. 5 ÚP nepřímou podporuje cíl zvýšení retence vody v krajině. Po přesunu stávající plochy výroby a skladování a zároveň technologické linky dojde k rekultivaci plochy na přírodě blízký stav a plochy vodní. Vyvážená bilance ploch navrácených přírodě a nově vzniklých ploch průmyslových.
<i>(3.2) Biologická rozmanitost je zachována v mezích tlaku změny klimatu; Ochrana a péče o nejcenější části přírody a krajiny je zajištěna; Ochrana volně žijících živočichů v lidské péči je zajištěna</i>	0	V rámci změny č. 5 ÚP jsou vymezeny plochy výroby a skladování těžby na zemědělských plochách IV. třídy ochrany ZPF, je předpokládán zásah do zeleně krajinné, určitou kompenzací je v případě přesunu technologie rekultivace ve stávající ploše úpravny a skladovacích ploch surovin. Změna č. 5 nezasahuje do ZCHÚ a území soustavy NATURA2000.
<i>(3.1.2d) Zpomalit ztrátu ZPF na 0,25 % ZPF za období 2020 - 2030</i>	0	Minimální vliv na dosažení cíle v případě nově navrhovaných ploch výroby a skladování. Z dokumentu vyplývá: „Trvalé odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu, zejména v okolí velkých měst, a její přeměna na nepropustné povrchy je v ČR dlouhodobým problémem, který se v posledních letech daří pouze zpomalit. Pro zajištění přiměřené potravinové i energetické soběstačnosti je nezbytně nutné udržet strategickou výměru kvalitní zemědělské půdy.“. V tomto případě se však jedná o zábor dočasný, výměra zemědělské půdy tedy bude понížena ve střednědobém výhledu. Navíc se jedná o zábor půdy 4. třídy ochrany, tedy nízké bonity. Na druhou stranu dojde k navrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokalita L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokalita L05) do ZPF
<b>Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů</b>		
Dne 14. června 2017 projednala a schválila vláda ČR svým usnesením č. 441 ze dne 14. června 2017 dokument s názvem „Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů“. Tím byl završen proces aktualizace české státní surovinové politiky,		

probíhající průběžně od roku 2012, přičemž vlastní schvalovací proces trval téměř rok a půl.

Aktualizovaný závazný dokument státní surovinové politiky z roku 2017 upozorňuje na velmi nepříznivé okolnosti v souvislosti s problematikou využívání ložisek stavebních surovin (šterkopísků, stavebního kamene) v ČR, a to že u velkého počtu využívaných ložisek jsou vykazovány velmi nízké objemy vytěžitelných zásob, a tudíž se markantně snižuje jejich životnost. Aby nedošlo k ohrožení dodávek kvalitního objemu stavebních surovin na trh, je potřeba postupně vytvořit územní předpoklady pro otvírku nových ložisek náhradou za postupně dotěžované lokality a prosazovat přípravu rezervních lokalit pro budoucí využití v těch regionech, kde lze očekávat kontinuální růst spotřeby.

Dle ÚAP Jihočeského kraje v současnosti využívaná ložiska stavebního kamene a šterkopísků svou kapacitou plně zajišťují budoucí potřeby Jihočeského kraje a přilehlých regionů na několik let. Je však nutné uvědomit si, že zásoby (především šterkopísků a stavebního kamene) jsou v POPD poměrně malé. Je nutné začít za některá ložiska s nízkými zásobami hledat adekvátní náhradu. Pro krytí potřeb následného surovinového zabezpečení kraje bude nutné v případě ukončení těžeb na některých lokalitách (vytěžení ložiska, neřešitelné střety) otevřít netěžená, resp. rezervní ložiska stavebního kamene a šterkopísků, prodloužit platnosti POPD na ložiskách s vyšší kubaturou zásob, popř. výhledově počítat s využitím vybraných prognózních zdrojů stavebního kamene a šterkopísků s řešitelnými střety zájmů. Z tohoto důvodu je vztah vyhodnocen jako silný.

<p><i>(4.2.1.) Bezpečnost dodávek surovin. Politickými a ekonomickými nástroji zajistit spolehlivé a dlouhodobě bezpečné dodávky surovin a jejich efektivní využívání za ekonomicky oprávněné a přitom přijatelné ceny způsobem, který je v souladu s tržními principy a se zásadami udržitelného rozvoje. Dostatečné zabezpečení potřeby nerostných surovin pro českou ekonomiku je jednou ze zásadních priorit, protože bez vstupních zdrojů nemůže existovat, fungovat ani se rozvíjet hospodářství země.</i></p>	<p>0-1</p>	<p>Viz komentář výše (ÚAP JČK)</p>
<p><i>(4.2.2.) Efektivní a udržitelné využívání disponibilních zásob nerostných surovin, důsledná ochrana ložisek vyhrazených nerostů</i></p>	<p>1</p>	<p>Zájmem státu je co nejlépe zabezpečit národní ekonomiku surovinovými vstupy. Mezi základní způsoby patří jednak hospodárné, efektivní a udržitelné využívání vlastního nerostně surovinového potenciálu a jednak sofistikovanější využívání surovin, tedy postupné snižování surovinové náročnosti průmyslu, což hraje a do budoucna bude stále více hrát důležitou roli v posilování konkurenceschopnosti firem. Změna ÚP má z hlediska této priority, tedy zachování ekonomicky efektivní a environmentálně udržitelné těžební schopnosti, významný vliv.</p>

<b>Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR</b>		
<p>Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR představuje národní adaptační strategii a je v souladu s Adaptační strategií EU. První aktualizace strategie pro období 2021–2030 byla schválena usnesením vlády č. 785 ze dne 13. září 2021, předchozí verze byla schválena v říjnu 2015. Jejím implementačním dokumentem je Národní akční plán adaptace na změnu klimatu.</p>		
<p><i>(3.3.3.1) Opatření pro zajištění stability vodního režimu v krajině. Cílem adaptačních opatření v ploše povodí pro zajištění stability vodního režimu v krajině je v maximální možné míře snížit a zpomalit povrchový odtok vody, zvýšit retenci vody v krajině a zajistit doplňování podzemních vod. Významnou úlohu hraje systém malých vodních nádrží a mokřadů, které jednak stabilizují hladinu podzemních vod a také ovlivňují mikroklima ve svém okolí.</i></p>	0-1	<p>V rámci rekultivace prostoru po staré technologické lince vznik menší vodní plochy a plochy přírodě blízké s rekreačním potenciálem.</p>
<p><i>3.5.3.2. Opatření k ochraně, obnově a zlepšení ekosystémů a přírodních či přírodě blízkých ploch a prvků přispívajících k adaptaci na dopady změny klimatu. Zabezpečit ochranu a obnovu (revitalizaci či samovolnou renaturaci) ekosystémů a přírodních prvků ve volné krajině zvyšující ekologicko-stabilizační funkce a prostupnost pro migrující druhy živočichů, jako např. vodní toky, údolní nivy, lužní lesy, drobné vodní plochy, rybniční soustavy, prameniště, mokřady, meze, remízy, aleje, břehové porosty, přirozeně strukturované lesy a travní porosty aj.</i></p>	0-1	<p>V rámci rekultivace plochy stávající technologické linky navržen vznik menší vodní plochy, travních porostů a celkové ozelenění plochy.</p>
<p><i>(3.5.3.4.) Opatření k ochraně a obnově propojenosti a prostupnosti krajiny. Realizovat územní systémy ekologické stability krajiny (ÚSES) tak, aby zajišťovaly uchování a reprodukci přírodního bohatství, působily příznivě na okolní méně stabilní části krajiny a zvyšovaly adaptační potenciál krajiny.</i></p>	0	<p>V případě ÚSES dojde na úrovni obce k nepatrnému zásahu.</p>
<b>Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025</b>		
<p>Program představuje dílčí koncepční dokument, který je akčním plánem pro plnění cílů a</p>		

<p>opatření vymezených ve Strategii ochrany biologické rozmanitosti ČR. Cílí zejména na zastavení pokračujícího úbytku biologické rozmanitosti a zároveň na konkrétní opatření, která povedou ke zlepšení stavu biodiverzity. Program definuje cíle a opatření, jak ve vztahu k ochraně přírodně cenných území a druhů, tak k udržitelnému využívání jednotlivých typů ekosystémů. Cíle jsou definovány spíše obecněji a jednotlivá opatření, která se k nim vztahují jsou koncipována spíše jako rámec a podklad pro metodické postupy a zajištění odborných studií. Jako relevantní se silným vztahem byl vzhledem k příslušnému komentáři vyhodnocen cíl 1.2.1: „Kromě území s převahou přirozených, málo pozměněných ekosystémů, kde působení přírodních sil je v rámci současných poznatků jedním z nástrojů k obnově a zachování plnohodnotné struktury a funkcí daných ekosystémů, je vhodné zaměřit pozornost také na území, jako jsou plochy dotčené těžbou nerostných surovin, kde uplatnění přírodních procesů (sukcese a řízené sukcese s regulací invazních nepůvodních druhů a podobných negativních faktorů) může mít význam z hlediska poznání vývoje ekosystémů a současně přispívat ke zvýšení ekologické stability a biodiverzity na místní i regionální úrovni z hlediska funkční krajiny.“</p>		
<p><i>1.2.1. Zajistit ochranu nebo obnovu přirozených ekosystémů na plošně významných územích formovaných převážně působením přírodních sil, „je vhodné zaměřit pozornost také na území, jako jsou plochy dotčené těžbou nerostných surovin kde uplatnění přírodních procesů (sukcese) a řízené sukcese s regulací invazních nepůvodních druhů... může mít význam z hlediska poznání vývoje ekosystémů a současně přispívat ke zvýšení ekologické stability a biodiverzity na místní i regionální úrovni z hlediska funkční krajiny.“</i></p>	<p>0-1</p>	<p>V rámci plochy současné těžební činnosti navržen částečně způsob rekultivace na plochy sukcesní (přirozená obnova).</p>
<p><i>1.2.2. Zajistit reprezentativní podchycení nejcennějších částí přírody a krajiny v rámci soustavy ZCHÚ a dokončit reprezentativní soustavu Natura 2000, jejich efektivní ochranu a kvalitu</i></p>	<p>0</p>	<p>Změna ÚP nezasahuje do ZCHÚ ani území soustavy NATURA2000.</p>
<p><i>Zajistit legislativní a metodickou podporu u výkonu státní správy v ochraně krajiny a ekosystémů zaměřenou na ochranu a vytváření ÚSES, ochranu významných krajinných prvků a ochranu krajinného rázu, a to zejména ve vztahu k územnímu plánování a k pozemkovým úpravám</i></p>	<p>0-1</p>	<p>Změnou ÚP dojde pouze k mírnému zásahu do koncepce ÚSES a VKP, vzhledem k poloze navrhované změny bude vliv na krajinný ráz mírný. V rámci rekultivace plochy těžby je předpokládán vznik VKP (jezero).</p>

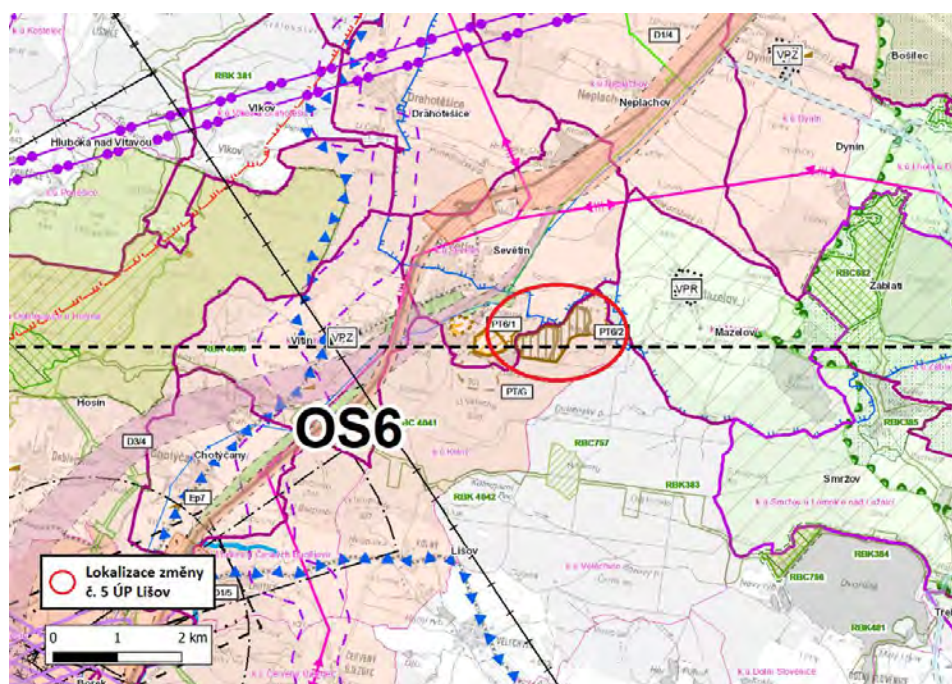
<b>Strategický rámec udržitelného rozvoje České republiky 2030</b>		
<i>(2.3.) S obecnou mírou nezaměstnanosti se zároveň snižuje i podíl dlouhodobě nezaměstnaných na celkové nezaměstnanosti.</i>	1	Změna ÚP a pokračování těžby souvisí s podporou zaměstnanosti.
<i>(7.) Ekonomika dlouhodobě roste a domácí sektor je silný, (7.1.) Domácí části ekonomiky se rozvíjejí</i>	1	Těžba stavebního kamene má zásadní dopad na další přidružené ekonomické činnosti, především činnost stavební. S ekonomickým vývojem totiž přímo úměrně souvisí rozvoj výstavby obytných, provozních a průmyslových budov a dopravní infrastruktury. K tomu jsou nezbytné dostatečné zdroje stavebních surovin, zejména stavebního kamene a šterkopísků. Změna ÚP je v souladu s tímto cílem a dosažení cíle napomáhá.
<i>(9.; 9.1.) Přírodní zdroje jsou využívány co nejefektivněji a nejšetřněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí; Snižují se emise skleníkových plynů a náročnost produktu na tyto emise.</i>	1	Podle životnosti zásob ložisek v oblasti a podle ekologické únosnosti další těžby v tomto území je třeba vzít v úvahu, že v brzké době v této oblasti pravděpodobně k dotěžení většiny činných těžeben a že pokud by k této situaci skutečně došlo, bylo by bez otvírky nových těžeben nutno surovinu dovážet z jiných vzdálených lokalit, tj. z neekonomické vzdálenosti od míst spotřeby, což by výrazně zatěžovalo životní prostředí a výrazně zvýšilo externí náklady na přepravu suroviny. To by zároveň vedlo ke zvýšení emisí skleníkových plynů.
<i>(9.3.) Zvyšuje se energetická a materiálová účinnost ekonomiky</i>	0-1	Viz předchozí bod.
<i>(9.4.) Využívání domácí zemědělské produkce se zvyšuje a snižuje se tak dovoz zemědělských produktů a posiluje se potravinová soběstačnost.</i>	0	Zpracování ploch skladování a výroby povede k dočasnému záboru ZPF, avšak půd nízké bonity. Navržené plochy související s těžební činností budou mít tedy vliv na pozemky ZPF v podobě jejího záboru. Po ukončení činnosti budou plochy rekultivovány a navráceny do stavu blízkého původnímu (v souladu s plánem sanace a rekultivace). Zároveň dojde k vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokalita L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokalita L05) do ZPF
<i>(13.2.) Přirozená obnova člověkem významně pozměněných ekosystémů je běžně užívaným postupem.</i>	1	Částečná rekultivace v podobě ploch ponechaných přirozené sukcesi.
<i>(14.1.) Odtok vody z krajiny se významně zpomaluje</i>	0-1	V rámci rekultivace vzniknou zamokřené plochy a plochy vodní; mírný pozitivní vliv na

		zadržení vody v krajině.
<i>18.1 Snižuje se zábor zemědělské půdy ve městech i volné krajině. Brownfieldy jsou regenerovány a revitalizovány</i>	0	Zábor zemědělské půdy pouze dočasný, a to v menším měřítku, než bylo původně navrženo. Zároveň dojde k záboru ZPF dočasnému na půdách nízké bonity. Zároveň dojde k vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokalita L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokalita L05) do ZPF
<b>Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky pro období 2016–2025</b>		
<p>Jedná se o hlavní koncepční dokument definující priority v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území České republiky, který zároveň reflektuje související mezinárodní závazky. Úlohou Strategie je vytvoření základního koncepčního rámce vycházejícího ze stávající legislativy a existujících nástrojů, který přispěje ke zlepšení celkového stavu biodiverzity v ČR. Vztah k tomuto strategickému dokumentu identifikován jako silný, zejména s vazbou na navrhované plochy těžby nerostů.</p>		
<i>2.3.1 Omezit šíření stávajících invazních druhů</i>	0-1	Z hlediska možného šíření invazivních druhů je tato eventualita ošetřena v rámci opatření projektových. Bude tedy monitorován výskyt invazních druhů rostlin na těžných a rekultivovaných plochách. V případě zjištění jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření (zahrnuto v rámci kapitoly 8).
<i>2.4.2 Zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť</i>	0-1	V případě ploch změny může být cílem rekultivace založení trvalých travních porostů. Rekultivací plochy současné úpravny dojde k její přeměně na stanoviště přírodně blízké.
<i>2.4.3 Zvýšení podílu přirozených (spontánní sukcesí vzniklých) rekultivací posttěžebních ploch</i>	1	V rámci rekultivace ponechání některých ploch po těžbě obnažených. Důvodem je zvýšení pestrosti biotopů po rekultivaci. Přitom se vychází z předpokladu osídlení specifickou faunou a flórou a související zvýšení biodiverzity území. Morfologie terénu v rámci obnažených ploch bude upravena. Předpokládán je morfologicky pestřejší terén s vytvořením různorodých mikrostanovištních podmínek.
<i>2.5.2 Zlepšovat strukturu krajiny; Realizace chybějících částí ÚSES a optimalizace a zlepšení jeho funkce</i>	0	Vznik přírodních ploch určených ke spontánní sukcesí posilujících stav současných VKP, popř. blízkých prvků ÚSES. Zároveň částečný zásah do VKP současných.
<i>3.3.4 Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků; Podpora krajinných struktur a realizace prvků zadržujících vodu v</i>	0-1	V rámci rekultivace vznik vodní plochy.

<i>krajíně a bránících nadměrnému transportu živin a sedimentů do toků</i>		
3.3.6. Zvýšit retenční schopnosti krajiny	1	Viz předchozí bod
3.5.3 Zvýšit podíl rekultivace ploch po těžbě samovolnou sukcesí, Vyšší zastoupení přírodě blízkých způsobů obnovy v rekultivační praxi, využívání spontánní sukcese jako nástroje obnovy	0-1	Vznik sukcesních ploch v rámci rekultivace současné těžby.
<b>Regionální strategické dokumenty a koncepce</b>		
<b>Cíle a priority</b>	<b>Symbol</b>	<b>Souvislost s dílčím plněním v rámci změny č.5 ÚP Ševětín</b>
<b>Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje úplné znění po vydání 8. aktualizace ZÚR (2021)</b>		
<p>Zastupitelstvo Jihočeského kraje rozhodlo o pořízení a zpracování návrhu 8. aktualizace Zásad územního rozvoje na svém zasedání dne 29. dubna 2021 pod usnesením č. 131/2021/ZK-6. Důvodem pořízení je vyčlenění několika záměrů ze 4. aktualizace Zásad územního rozvoje, u které nelze v současné době s jistotou určit termín vydání. Tyto záměry budou rychleji zahrnuty do platné dokumentace a bude moci následovat příprava investic.</p> <p>Úplné znění aktualizace č. 8 ZÚR Jihočeského kraje vymezuje dle (16) Plochy nadmístního významu vymezené Zásadami územního rozvoje Jihočeského kraje v oblasti těžby nerostných surovin jsou určeny pro nové záměry naplňující níže uvedené atributy.</p> <p>16b) Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje vymezují níže uvedené rozvojové plochy nadmístního významu v oblasti těžby nerostných surovin pro nové plochy těžby a rozšíření stávajících ploch těžby štěrkopísku a stavebního kamene regionálního významu, tj. s odpovídajícím potenciálem pro zajištění dostatečného množství uvedených surovin pro potřeby Jihočeského kraje (popř. pro export do deficitních sousedních krajů), u nichž lze garantovat objem vytěžitelných zásob nad 1,5 mil. m<sup>3</sup> u štěrkopísku a nad 2,5 mil. m<sup>3</sup> u stavebního kamene, současně se nacházejí v ekonomické dostupnosti (tj. do 40km od potenciačního místa odběru) a dosahují vyhovujících kvalitativních charakteristik výstupních parametrů sortimentních skladeb z těžené suroviny zařazených dle požadovaných ČSN EN:</p> <p><b>PT6 Kolný - plocha pro těžbu stavebního kamene.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>PT6/1, plocha pro těžbu stavebního kamene jihozápad</u></li> <li>• <u>PT6/2, plocha pro těžbu stavebního kamene severovýchod</u></li> </ul> <p>Navrhovaná změna ÚP Ševětín přímo souvisí svou podstatou (zázemí a skladování surovin) s výše uvedenými rozvojovými plochami nadmístního významu v oblasti těžby nerostných surovin a zároveň zvýšenou potřebou stavebních surovin v rozvojové ose republikového významu OS6 (dopravní záměry dálnice D3, rychlostní silnice R3, IV. tranzitní železniční koridor).</p>		



**Obrázek 4: Lokalizace ploch pro těžbu stavebního kamene dle ZÚR JČK, plochy koridorů, plochy nadmístního významu v oblasti těžby, republikové rozvojové osy (<https://geoportal.kraj-jihocesky.gov.cz/>, 2022)**



**Dálnice D3** - na území Jihočeského kraje je koridor pro dálnici kontinuálně vymezen od Čekanic na severovýchodním okraji Tábora, kde navazuje na již vybudovaný úsek směrem na Prahu až po Dolní Třebonín, kde návrh dálnice D3 přechází v návrh rychlostní silnice R3.

**IV. tranzitní železniční koridor** – tento železniční koridor je na území Jihočeského kraje vymezen koridorem pro stavbu veřejné dopravní infrastruktury v úseku od hranice se Středočeským krajem přes České Budějovice až po Horní Dvořiště a státní hranici s Rakouskem.

*Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje*

*(1) Základní prioritou řešení Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje je dosažení územně vyváženého a dynamického rozvoje území Jihočeského kraje, který povede ke zvyšování celkové konkurenceschopnosti a inovativnosti, zlepšování kvality života a k*

0-1

Změnou ÚP dojde ke snížení emisí hluku a prachu pro občany městyse Ševětín (přesun technologické linky a ploch skládek suroviny), pokračování těžby povede k zachování pracovních míst, současně nedojde ke snížení dostupnosti stavební suroviny (stavební kámen). Tím dojde ke zvýšení konkurenceschopnosti a zároveň k efektivnímu

<i>efektivnímu a udržitelnému využívání disponibilních zdrojů při zohlednění veškerých hodnot území.</i>		využití disponibilních zdrojů (místní surovina).
<i>(3a) vytvářet podmínky pro zachování a tvorbu rozmanité, esteticky vyvážené a ekologicky stabilní krajiny; tzn. respektovat stanovené cílové charakteristiky krajiny a stanovené zásady pro činnost v území a rozhodování o změnách v území pro jednotlivé typy krajiny a dále vytvářet podmínky k ochraně a zajištění funkčnosti územního systému ekologické stability (dále též jen „ÚSES“),</i>	0-1	Změnou ÚP dojde k mírné změně ÚSES v rámci obce, změna zasahuje převážně do intenzivně obhospodařovaných ploch s nízkým předpokladem výskytu zvláště chráněných druhů.
<i>(3b) minimalizovat zábory zemědělského půdního fondu a negativní zásahy do pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále též jen „PUPFL“); tzn. zajistit ochranu před neopodstatněnými zábory kvalitní zemědělské půdy s cílem zachovat hodnoty území pro zemědělské a lesní hospodaření,</i>	0	Zpracování ploch skladování a výroby povede k dočasnému záboru ZPF, avšak půd nízké bonity. Navržené plochy související s těžební činností budou mít tedy vliv na pozemky ZPF v podobě jejího záboru. Po ukončení činnosti budou plochy rekultivovány a navráceny do stavu blízkého původnímu (v souladu s plánem sanace a rekultivace). Zároveň dojde k vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokality L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokality L05) do ZPF.
<i>(3e) vytvářet podmínky pro zajišťování ochrany vodních poměrů, chráněných oblastí přirozené akumulace vod (dále též jen „CHOPAV“), území chráněných pro akumulaci povrchových vod, povrchových a podzemních vod, vodních ekosystémů na území kraje a vodních zdrojů pro stávající i budoucí potřeby kraje, tzn. podporovat a vytvářet opatření v území, která povedou ke zvýšení retenčních schopností území,</i>	1	Rekultivací současné plochy činnosti spojené s těžbou je předpokládán vznik vodní plochy. Plocha navrhaných změn se nachází v CHOPAV (viz kapitola 3.3.).
<i>(3f). podporovat a vytvářet taková řešení, která povedou k ochraně ovzduší, půd a vod v území a k minimalizaci jejich znečištění,</i>	1	Změnou ÚP dojde ke snížení emisí do ovzduší pro občany městysu Ševětín (přesun technologické linky a ploch skládek suroviny). Dočasný zábor ZPF nízké bonity. Zároveň dojde k vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokality L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokality L05) do ZPF.
<i>(4a) situovat rozvojové záměry, včetně záměrů vědeckovýzkumného a inovačního charakteru, zejména v</i>	0-1	Těžbu surovin a k ní přidruženou činnost lze považovat za rozvojový záměr nacházející se v ose republikového významu.

<i>rozvojových oblastech a rozvojových osách vymezených v souladu s Politikou územního rozvoje ČR 2008 a v rozvojových oblastech a rozvojových osách nadmístního významu vymezených v této dokumentaci,</i>		
<i>(4e) vytvářet podmínky pro rozvoj systémů dopravní obsluhy a technického vybavení, tzn. na území kraje zajistit nezbytný rozvoj nadřazených systémů dopravní obsluhy a veřejného technického vybavení s cílem zabezpečit podmínky pro hospodářský rozvoj a pro stabilizaci hospodářských činností na území kraje.</i>	1	Stavební kámen je důležitou surovinou při stavbě dopravní infrastruktury, zároveň pokračováním těžby dojde ke stabilizaci hospodářského rozvoje
<i>(5b) vytvářet podmínky pro vyvážený a rovnoměrný rozvoj území, tzn. vytvořit územně plánovací předpoklady pro snižování nezaměstnanosti a zajištění sociální soudržnosti obyvatel, především posílením nabídky vhodných rozvojových ploch s ohledem na diferencované předpoklady jednotlivých oblastí kraje a jednotlivých obcí,</i>	1	Pokračování těžební činnosti povede k zachování pracovních míst a posílí sociální soudržnost obyvatel.
<i>(5e) vytvořit podmínky pro odstranění nebo zmírnění současných ekologických problémů, tzn. vhodně stanovenými koncepcemi v územních plánech je potřeba zamezit nepříznivým dopadům lidských činností na kvalitu životního a obytného prostředí, asanovat devastovaná území a odstranit staré ekologické zátěže v území,</i>	1	Změnou ÚP dojde ke snížení emisí hluku a prachu pro občany městysu Ševětín (přesun technologické linky a ploch skládek suroviny) a tím zlepšení kvality životního prostředí v rámci městysu. Zároveň v rámci správního území obce Ševětín dojde k sanaci a rekultivaci území dotčeného současnou těžbou a jeho přetvoření na přírodě blízkou plochu.
<i>(5f) při činnosti v území vytvářet podmínky pro zajištění odpovídající ochrany veřejného zdraví.</i>	1	Snížení emisí hluku a prachu, snížení vlivu na veřejné zdraví v rámci městysu Ševětín.
<i>(8a) Zásady pro územně plánovací činnost a rozhodování v území OS6: Řešit dopravní záměry dálnice D3, rychlostní silnice R3, IV. tranzitního železničního koridoru a jejich územní souvislosti...</i>	1	Navrhované plochy změny přímo souvisí s těžbou (místní stavební suroviny).
<i>(8a) Zásady pro územně plánovací činnost a rozhodování v území OS6: V</i>	0	Navrhované plochy změny ÚP se nacházejí mimo CHKO a zmíněnou biosférickou

<i>přírodně a krajinářsky cenných územích dotčených CHKO a biosférickou rezervací Třeboňsko věnovat navrhovaným řešením zvláštní pozornost s ohledem na stanovené podmínky ochrany,</i>		rezervaci.
<i>(16e) Pro plochy pro těžbu nerostných surovin Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje stanovují následující: Jako součást těchto ploch nejsou Zásadami územního rozvoje Jihočeského kraje vymezeny plochy pro navazující a následnou úpravu získané suroviny, nicméně tyto činnosti na nich nejsou vyloučeny,</i>	1	Úprava suroviny bude probíhat v rámci plochy těžby, avšak jsou vymezeny plochy výroby skladování přímo s těžbou související.
<b>Regionální surovinová politika Jihočeského kraje</b>		
<p>Předložená zpráva „Regionální surovinová politika Jihočeského kraje“ je jedním z hlavních výstupů smlouvy o dílo, uzavřené na základě výsledků veřejné zakázky odboru surovinové politiky ministerstva průmyslu a obchodu č. 51/00 „Analýza využívání nerostných surovin, včetně druhotných surovin, v regionech ČR“. Cílem materiálu „Surovinová politika Jihočeského kraje“ je mimo jiné specifikovat možnosti hospodárného nakládání s nerostným bohatstvím Jihočeského kraje a definovat kroky k dosažení ochrany nerostných surovinových zdrojů.</p> <p>Z hlediska těžby stavebního kamene v JČK z dokumentu vyplývá, že v případě časového souběhu realizace surovinově náročných investičních záměrů (dokončení výstavby druhé koleje v celé délce železniční trati 190 České Budějovice – Plzeň (do r. 2015), modernizace IV. tranzitního koridoru (do roku 2015) a výstavba dálnice D3) stávající zpracovatelské kapacity nebudou schopny zajistit požadované objemy stavebního kamene, případně betonářských šterkopísků.</p> <p>Z tohoto pohledu hrají klíčovou roli výhradní ložiska šterkopísků Halámky, Suchdol nad Lužnicí, Tušř-Suchdol nad Lužnicí, Roudná II-Planá nad Lužnicí, nově otevírané ložisko Modlešovice, a výhradní ložiska stavebního kamene Plešovice-Holubov, Ševětín, Prachatice-Kobylí Hora a Slapy u Tábora.</p>		
9.3. Zpracování aktualizovaných závěrů surovinové politiky (prostorové limity a časové termíny dobývání nerostných surovin, ochrana ložisek nerostných surovin CHLÚ, DP, závěry analýzy využití vybraných druhotných surovin) do územních plánů...	1	Změna č. 5 ÚP Ševětín zohledňuje dosažení tohoto cíle a zapracovává s ohledem na aktuální situaci opírajíc se o ÚAP JČK: „Dle ÚAP Jihočeského kraje v současnosti využívaná ložiska stavebního kamene a šterkopísků svou kapacitou plně zajišťují budoucí potřeby Jihočeského kraje a přilehlých regionů na několik let. Je však nutné uvědomit si, že zásoby (především šterkopísků a stavebního kamene) jsou v POPD poměrně malé. Je nutné začít za některá ložiska s nízkými zásobami hledat adekvátní náhradu. Pro krytí potřeb následného surovinového zabezpečení kraje bude nutné v případě

		ukončení těžeb na některých lokalitách (vytěžení ložiska, neřešitelné střety) otevřít netěžená, resp. rezervní ložiska stavebního kamene a štěrkopísků, prodloužit platnosti POPD na ložiskách s vyšší kubaturou zásob, popř. výhledově počítat s využitím vybraných prognózních zdrojů stavebního kamene a štěrkopísků s řešitelnými střety zájmů.“ T tohoto důvodu došlo zároveň k zapracování ploch těžby do ZÚR JČK (viz výše).
<b>Program rozvoje Jihočeského kraje (2021-2027)</b>		
<p>Program rozvoje Jihočeského kraje na období 2021-2027 je zastřešujícím střednědobým programem podpory regionálního rozvoje na úrovni kraje, který vymezuje strategické cíle a jednotlivá intervenční opatření, jejichž prostřednictvím má dojít k udržitelnému a vyváženému rozvoji Jihočeského kraje. Cílovým stavem je konkurenceschopný region, jenž je úspěšný na rostoucích a technologicky náročných trzích, který vytváří vhodné zázemí pro podnikatelské subjekty a jenž je atraktivním místem k životu. PRK 2021-2027 plní funkci základního strategického dokumentu orgánů Jihočeského kraje pro koordinaci rozvoje sledovaného území při zajištění strategické podpory regionálního rozvoje. Zastupitelstvo Jihočeského kraje svým usnesením č. 200/2021/ZK-8 ze dne 24. 6. 2021 schválilo Program rozvoje Jihočeského kraje na období 2021-2027.</p> <p>S navrhovanou změnou z hlediska rozvoje a posouzení vlivů na životní prostředí souvisí tyto cíle vybraných prioritních os Programu rozvoje JČK:</p> <p>Cíle prioritní osy č. 1:</p> <p>Cíle prioritní osy č. 2: Rozvoj vnějšího dopravního napojení Jihočeského kraje, zvyšování kvality technické infrastruktury a rozvoj technických sítí. Cílem této prioritní osy je zkvalitnění vnitřního i vnějšího spojení Jihočeského kraje. Záměrem je vytvořit bezpečnou, kvalitní a optimálně propustnou dopravní síť, která dopomůže k vytvoření vhodných podmínek pro ekonomický rozvoj, zvýšení konkurenceschopnosti regionální ekonomiky a zvýšení přepravního komfortu osob. Rovněž má tato prioritní osa za cíl dobudování a další zkvalitnění technické infrastruktury a jejích sítí.</p>		
<i>(1.2) Regionální konkurenceschopnost a podpora podnikatelských aktivit: Předmětem tohoto strategického cíle je zlepšení regionální konkurenceschopnosti Jihočeského kraje se zaměřením na odvětví s vysokou přidanou hodnotou, jež jsou schopná se prosadit na náročných globálních trzích. Záměrem Jihočeského kraje je vytvořit takové podmínky, které budou podněcovat podnikatelské aktivity zejména v rámci nových perspektivních odvětví s podporou cílenou na malé a střední podniky.</i>	0-1	Zachování těžby povede k podpoře dalších podnikatelských aktivit (např. stavební projekty), nepovede zároveň k lokálnímu zdražení suroviny.
<i>(1.4) Územně vyvážený rozvoj a</i>	0-1	Pokračování těžební činnosti povede k čerpání

<p><i>podpora tradičních odvětví: Cílem Jihočeského kraje v rámci této oblasti je podporovat územně vyvážený rozvoj založený na snižování regionálních disparit. Záměrem není vytvořit z Jihočeského kraje homogenní celek, ale oblast s diferencovaným hospodářstvím, kdy jednotlivé mikroregiony budou čerpat ze svých vlastních předností. Výsledkem těchto aktivit by mělo být zamezení disperzních procesů a směřování k územně vyváženému rozvoji.</i></p>		<p>nerostného bohatství a nedojde tak ke snížení potenciálu obce v tomto ohledu v blízké budoucnosti.</p>
<p><i>(2.1.1.) Podpora výstavby dálnice D3 (zařazena do globální sítě TEN-T transevropských dopravních koridorů) a dálnice D4, a to včetně napojení na vybraná města, např. České Budějovice, Český Krumlov aj. Vytvoření severojižního a západovýchodního propojení přes centrální území Jihočeského kraje v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky.</i></p>	0-1	<p>Těžba stavebního kamene přímo podporuje lokální dostupnost surovin pro stavbu i případné rekonstrukce dálnice D3 a snížení nákladů při přepravě suroviny i výstupů emisí při její dopravě.</p>
<p><i>(2.1): Rozvoj vnějšího dopravního napojení Jihočeského kraje: Záměrem tohoto strategického cíle je zvýšit kvalitu vnějšího dopravního napojení Jihočeského kraje na okolní regiony a využívat svého potenciálu z hlediska strategické polohy v rámci severojižního a západovýchodního propojení. Cílem Jihočeského kraje je podpořit zvýšení kvality, kapacity a bezpečnosti dopravy na klíčových dopravních tazích a vytvořit vhodnou infrastrukturu, která bude podněcovat k růstu konkurenceschopnosti Jihočeského kraje.</i></p>	0-1	<p>Viz komentář k bodu 2.1.1</p>
<p><i>(2.1.3.) Podpora realizace dalších projektů a významných akcí na silniční a dálniční síti regionálního i nadregionálního významu, které budou mít pozitivní vliv na zvyšování kvality dopravní dostupnosti a bezpečnosti silniční dopravy na území Jihočeského kraje (např. úprava a zvyšování přehlednosti křižovatek s vyšší nehodovostí).</i></p>	0-1	<p>Viz komentář k bodu 2.1.1</p>
<p><i>(2.1.4.) Podpora výstavby IV. železničního koridoru (posledního úseku z Nemanic do Ševětína) a realizace modernizovaného</i></p>	0-1	<p>Viz komentář k bodu 2.1.1</p>

<p><i>mezinárodního propojení České Budějovice – Linz</i></p>		
<p><i>2.4: Zvyšování kvality technické infrastruktury a rozvoj technických sítí: Tento strategický cíl je zaměřen na rozvoj technické infrastruktury Jihočeského kraje včetně technických a datových sítí. Cílem je zvyšovat efektivitu a dostupnost vodohospodářské, kanalizační, energetické soustavy a datové infrastruktury, a to s ohledem na socioekonomické podmínky Jihočeského kraje. Záměrem kraje je prosazovat bezpečné, udržitelné a šetrné využívání místních zdrojů.</i></p>	<p>0-1</p>	<p>Viz komentář k bodu 2.1.1. Zároveň dojde k využití místních zdrojů (stavební kámen).</p>
<p><i>(6.1) Ochrana životního prostředí: Předmětem tohoto strategického cíle je zejména ochrana životního prostředí a šetrné využívání potenciálu chráněných území. Jihočeský kraj dlouhodobě usiluje o zachování vysokého podílu ploch s rozmanitou, esteticky vyváženou a ekologicky stabilní krajinou. Tento strategický cíl se dále zaměřuje na obnovu a zachování přirozeného charakteru vodních toků, zlepšování jakosti povrchových vod, snižování emisí a podporou dalších aktivit pozitivně přispívajících k dlouhodobé environmentální udržitelnosti regionu.</i></p>	<p>0-1</p>	<p>Změnou ÚP dojde ke snížení emisí (modernizace činnosti související s těžbou), zároveň dojde k lokálnímu snížení emisí a snížení vlivu na veřejné zdraví v rámci správního území obce. Sanací a rekultivací současných ploch na kterých činnost probíhá dojde k vzniku ploch esteticky vyvážených a ekologicky stabilních. Z hlediska bilance se jedná o vyvážené navrácení ploch přírodě a vznik nových průmyslových ploch.</p>
<p><b>Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje</b></p>		
<p>Dokument představuje základní strategický materiál rozvoje v oblasti ochrany přírody a krajiny na území Jihočeského kraje mimo oblasti velkoplošně zvláště chráněných území, národních přírodních rezervací a národních přírodních památek včetně jejich ochranných pásem. Cíle a opatření k naplnění cílů ochrany přírody a krajiny ve vybraných sektorech představují souhrn cílů a opatření, která budou prosazována orgánem ochrany přírody KÚ JčK při tvorbě příslušných sektorových politik kraje.</p> <p>Problémem může být rekultivace opuštěných těžeben. V minulosti byla většinou navrhována rekultivace do původního stavu na ZPF nebo PUPFL. Je třeba si uvědomit, že řada opuštěných těžeben získala v důsledku postupující úspěchy novou přírodní kvalitu a stala se útočištěm zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Doporučujeme v každém konkrétním případě prověřit opodstatněnost takové rekultivace. V případě vyvinutí cenných biotopů v opuštěném těžebním prostoru doporučujeme přednostně provést rekultivaci s využitím sukcesních procesů na přírodě blízké ekosystémy (např. pozemky v kategorii ostatní plocha nebo vodní plocha). Nejcenější takové lokality byly v minulosti vyhlášeny jako zvláště chráněná území – např. přírodní památka Pískovna u Dračice, přírodní památka</p>		

Muckovské vápencové lomy. V řadě případů se jedná i o vymezené skladebné prvky ÚSES.		
<b>Hlavní cíle</b>		
<i>Zachování a aktivní tvorba rozmanité, esteticky vyvážené a ekologicky stabilní krajiny</i>	0-1	Sanací a rekultivací současných ploch na kterých činnost probíhá dojde k vzniku esteticky vyvážených a ekologicky stabilních ploch. Z hlediska bilance se jedná o vyvážené navrácení ploch přírodě a vznik nových průmyslových ploch, přičemž vliv samotné těžby na nové ploše bude střednědobý, s potenciálem vzniku ploch obdobných poté, co bude těžba ukončena.
<i>Zachování, případně zvýšení druhové rozmanitosti rostlin a živočichů.</i>	0-1	Změnou ÚP dojde v rámci správního území obce k mírnému zásahu do ploch přírodních a přírodě blízkých. Zároveň však v rámci území dojde po rekultivaci ploch současné těžby k posílení ekologické funkce území se vznikem ploch přírodních, přírodě blízkých i ploch ponechaných přirozené obnově s významným potenciálem výskytu zvláště chráněných druhů živočichů i rostlin.
<i>Zajištění ochrany a managementu mimořádně hodnotných segmentů krajiny (zvláště chráněných území, registrovaných VKP, památných stromů, prvků ÚSES).</i>	0	Změnou ÚP dojde k mírnému zásahu do VKP, zároveň po sanaci a rekultivaci území postiženého těžbou v rámci správního území obce Ševětín dojde ke vzniku VKP vodní plocha aj.
<b>Krajina, krajinný ráz</b>		
<i>Zachování vysokého podílu ploch s rozmanitou, esteticky vyváženou a ekologicky stabilní krajinou na území Jihočeského kraje.</i>	0-1	Viz hlavní cíle výše.
<i>Postupné zvyšování hodnot krajinného rázu v územích, kde v minulosti došlo k jeho narušení.</i>	1	Sanace a rekultivace ploch současné těžby a činnosti přidružené (úprava, skladování surovin).
<i>Vytvoření funkčního ÚSES na území Jihočeského kraje.</i>	0	Mírný zásah do lokální úrovně ÚSES, regionální a nadregionální ÚSES nebude dotčen.
<b>Obecná ochrana rostlin a živočichů</b>		
<i>Zachování, případně zvýšení druhové rozmanitosti rostlin a živočichů.</i>	0-1	Viz hlavní cíle výše
<i>Eliminace výskytu a rozšiřování invazních druhů rostlin a živočichů.</i>	1	Z hlediska možného šíření invazivních druhů je tato eventualita ošetřena v rámci opatření projektových. Bude tedy monitorován výskyt invazních druhů rostlin na těžebních a rekultivovaných plochách. V případě zjištění



		jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření (zahrnuto v rámci kapitoly 8).
<b>Vodní hospodářství</b>		
<i>Zlepšování podmínek pro život vodní fauny.</i>	1	Vznik vodního biotopu v rámci sanace a rekultivace území.
<b>Turistika a rekreace</b>		
<i>Zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny při přípravě a realizaci záměrů pro rozvoj cestovního ruchu, především záměrů lokalizovaných do volné krajiny (mimo zastavěná území obcí)</i>	0-1	Vznik ploch s potenciálem rekreace (lesopark, hřiště, vodní plocha)
<b>Územní plánování</b>		
<i>Zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny v zásadách územního rozvoje (ZÚR) Jihočeského kraje a v územních plánech obcí</i>	1	Plocha těžby PT6 Kolný vymezena v rámci ZÚR JČK (viz výše). Umístění ploch podpůrné činnosti (plochy výroby a skladování) v rámci správního území obce Ševětín se z hlediska územního plánování a minimalizace zásahu do zájmů ochrany přírody a krajiny jeví jako nejvhodnější právě na navrhovaných plochách změny (dopravní napojení, pozemky převážně ZPF nízké bonity, dočasný zábor, bez významnějšího přírodního potenciálu).
<b>Ochrana nerostného bohatství a těžba nerostných surovin</b>		
<i>Zajištění rovnováhy mezi potřebami a těžbou nerostných surovin v Jihočeském kraji</i>	1	Dle ÚAP Jihočeského kraje v současnosti využívaná ložiska stavebního kamene a štěrkopísků svou kapacitou plně zajišťují budoucí potřeby Jihočeského kraje a přilehlých regionů na několik let. Je však nutné uvědomit si, že zásoby (především štěrkopísků a stavebního kamene) jsou v POPD poměrně malé. Je nutné začít za některá ložiska s nízkými zásobami hledat adekvátní náhradu. Pro krytí potřeb následného surovinového zabezpečení kraje bude nutné v případě ukončení těžeb na některých lokalitách (vytěžení ložiska, neřešitelné střety) otevřít netěžená, resp. rezervní ložiska stavebního kamene. Z toho vyplývá i vymezení plochy PT6 v rámci ZÚR JČK.
<i>Zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny při těžbě nerostných surovin</i>	1	Viz projektová opatření (kapitola 8), podrobné vyhodnocení vlivu bude předmětem EIA. Skutečný rozsah těžby bude projednán v následujících řízeních a ochrana životního

		prostředí bude tímto zajištěna. Důvodně lze ale předpokládat, že konečná výměra pozemků, na kterých bude případně povolena těžba, bude nižší. Důvodem je mj. řešení vlastnických vztahů k dotčeným pozemkům a možným omezením, které mohou vyplynout z podmínek následujících řízení.
<i>Zajištění odpovídající rekultivace těžeben po ukončení těžby.</i>	1	Krajina při těžbě prochází obdobím nepříznivého působení těžební činnosti, nicméně po jejím ukončení a realizovaných rekultivacích se navrácí přírodě blízké podobě. V případě ploch v rámci změny ÚP Ševětín dojde k záboru převážně ZPF, zábor bude dočasný. Po ukončení těžby bude plocha sanována a rekultivována. Zároveň je po přesunu úpravy a zázemí a zároveň po ukončení těžby v rámci správního území obce Ševětín zahájena rekultivace ploch těžby současné, vnik nových VKP a biotopů s vysokým potenciálem výskytu zvláště chráněných druhů (např. vodní plocha, plochy ponechané přirozené obnově).
<b>Program zlepšování ovzduší zóna jihozápad (aktualizace 2020) a Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+</b>		
<p>Program zlepšování kvality ovzduší je strategický dokument, který zpracovává Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s příslušným krajským úřadem nebo obecním úřadem a s příslušným krajem nebo obcí v samostatné působnosti na základě zmocnění uvedeného v § 9 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Tímto dokumentem se vydává aktualizovaný program zlepšování kvality ovzduší pro zónu Jihozápad – CZ03 pro období 2020+ (dále jen „Program 2020+“). Programy zlepšování kvality ovzduší jsou vydávány na dobu neurčitou, dle § 9 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší je však Ministerstvo životního prostředí aktualizuje ve spolupráci s příslušným krajským úřadem nebo obecním úřadem a s příslušným krajem nebo obcí v samostatné působnosti podle potřeby, nejméně však jednou za 4 roky. Tento program zlepšování kvality ovzduší tedy navazuje na Program zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad vydaný dne 25. května 2016 formou opatření obecné povahy č. j.: 33589/ENV/16 (dále jen „PZKO 2016“). Územní realizace navrhovaných opatření se vztahuje na obce viz tabulka 76 tohoto programu (Cílové obce Programu, kde je třeba realizovat opatření – Jihočeský kraj), obec Ševětín, ani blízké obce se ve výčtu nenacházejí. Z navrhovaných opatření a cílů programu ve vztahu ke změně ÚP Ševětín je tedy níže vycházeno spíše obecně.</p>		
<i>Účinná kontrola plnění požadavků kladených na provozovatele spalovacích zdrojů zákonem o ochraně ovzduší.</i>	0	Bez vztahu
<i>Snížení vlivu stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší</i>	1	Přesun úpravy a skladování dále od

		zastavěného území obce, modernizace zařízení
<i>Odklon tranzitní a části vnitroměstské dopravy mimo obydlé části obcí</i>	0-1	Doprava surovin při okraji obce – odklon nepřímo souvisí se stavbou komunikace v křížení s koridorem železnice (odklon dopravy surovin dále od zastavěného území obce Ševětín).

### 3 ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

#### 3.1 Ovzduší a klima

Území leží v klimatické oblasti MT5 a MT9 (členění dle Quitta). MT5 je charakterizovaná jako oblast mírným až mírně chladným, suchým až mírně suchým, krátkým létem, přechodná období jsou mírná, zima je mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním trváním sněhové pokrývky. V oblasti MT9 je léto dlouhé, teplé, suché až mírně suché, jaro a podzim je mírně teplé, krátké, zima je mírná, suchá a krátká.

Přesná klimatická charakteristika je uvedena v následující tabulce.

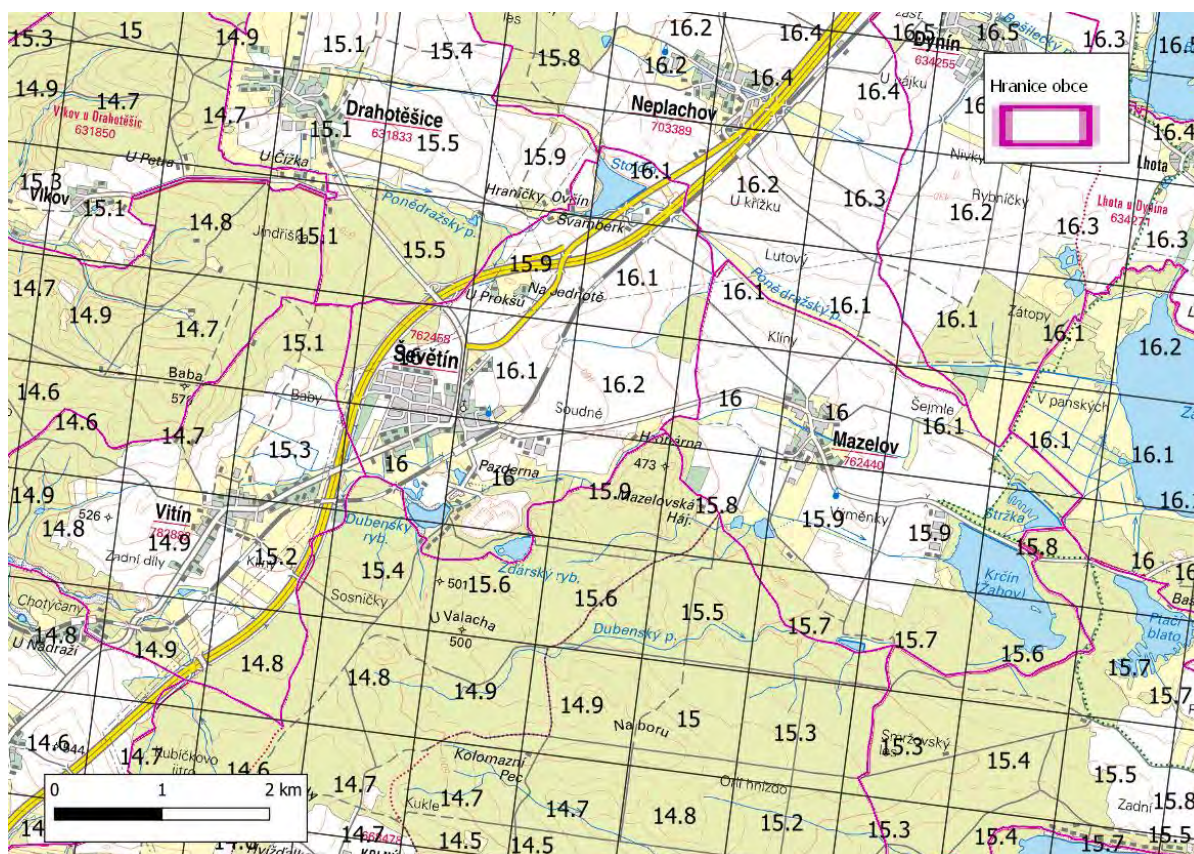
Tabulka 1: Klimatické charakteristiky oblasti

Klimatické charakteristiky	MT5	MT9
Počet letních dní	30 - 40	40 - 50
Počet dní s teplotou alespoň 10 °C	140 - 160	140 - 160
Počet mrazových dní	130 - 140	110-130
Počet ledových dní	40 - 50	30 - 40
Průměrná teplota v lednu (°C)	-4 - -5	-3 - -4
Průměrná teplota v dubnu (°C)	6 - 7	6 - 7
Průměrná teplota v červenci (°C)	16 - 17	17 - 18
Průměrná teplota v říjnu (°C)	6 - 7	6 - 7
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	100 - 120	100 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	350 - 450	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250 - 300	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100	60 - 80
Počet dní jasných	50 - 60	40 - 50
Počet dní zatažených	120 - 150	120-150

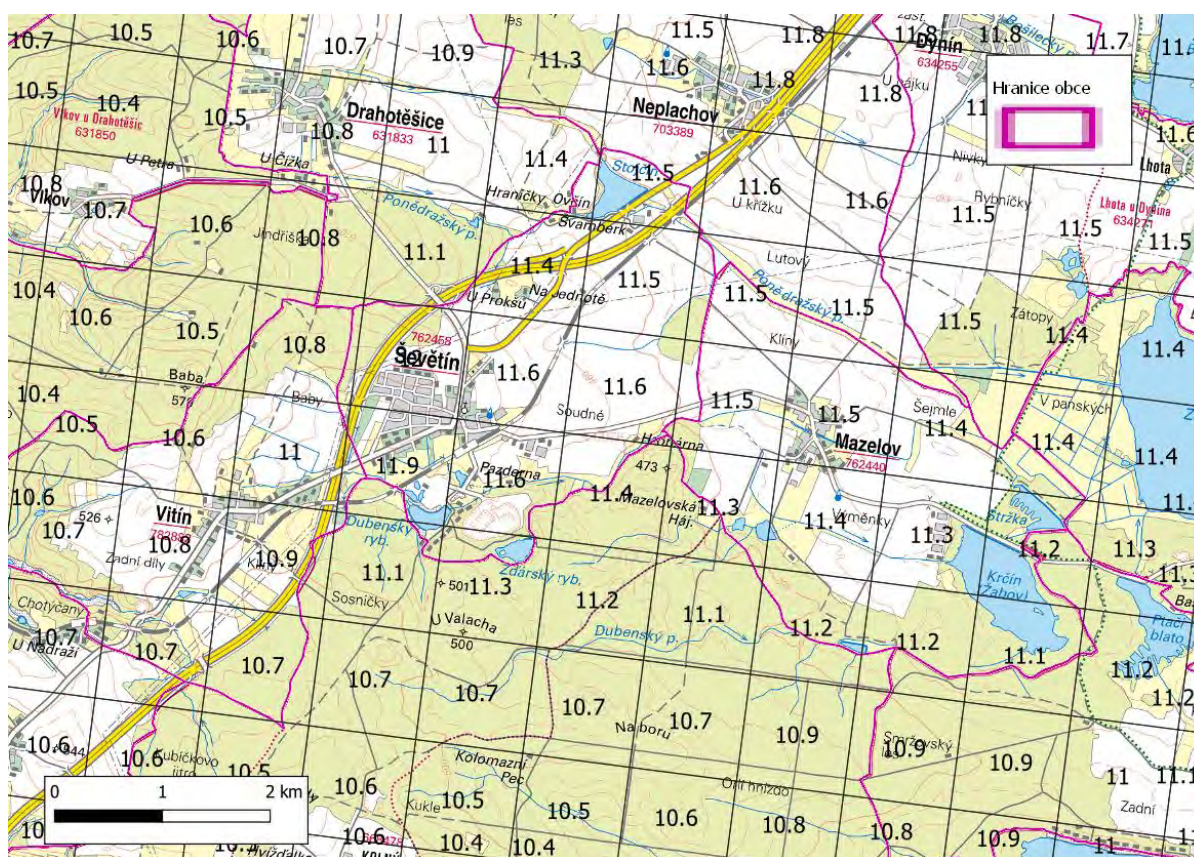
Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší se k posouzení, zda dochází k překročení některého z imisních limitů, použije průměr hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km<sup>2</sup> vždy za předchozích 5 kalendářních let. Každoročně je zveřejňuje MŽP prostřednictvím Českého hydrometeorologického ústavu na internetových stránkách.

Na následujících obrázcích je zobrazena úroveň stávajícího imisního pozadí v obci Ševětín a jejím blízkém okolí. Údaje o imisním pozadí vychází z dat zveřejněných na webových stránkách ČHMÚ. Jedná se o průměrné hodnoty imisních koncentrací pro čtverce o velikost 1 km<sup>2</sup> za předchozích 5 kalendářních let (2016–2020). ([http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko\\_CZ.html](http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/ozko_CZ.html))

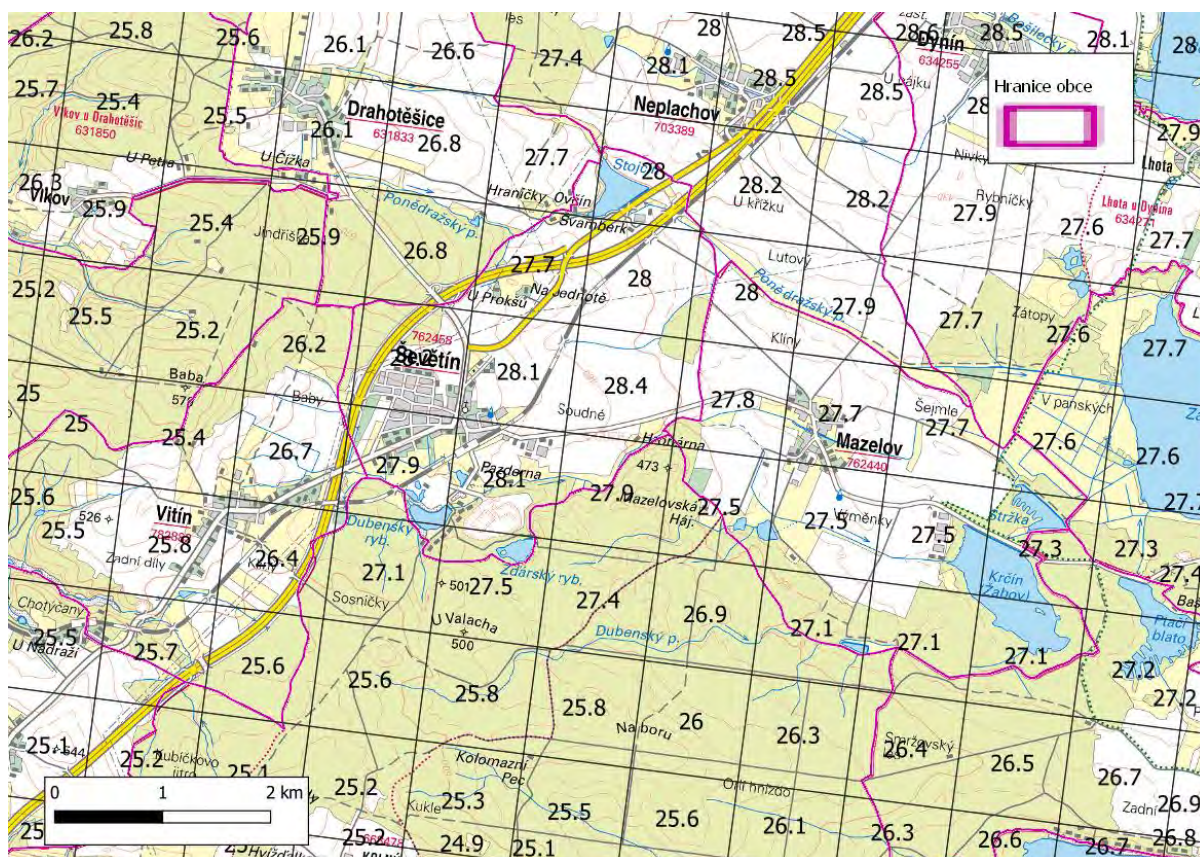
**Obrázek 5: Průměrné roční koncentrace PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**



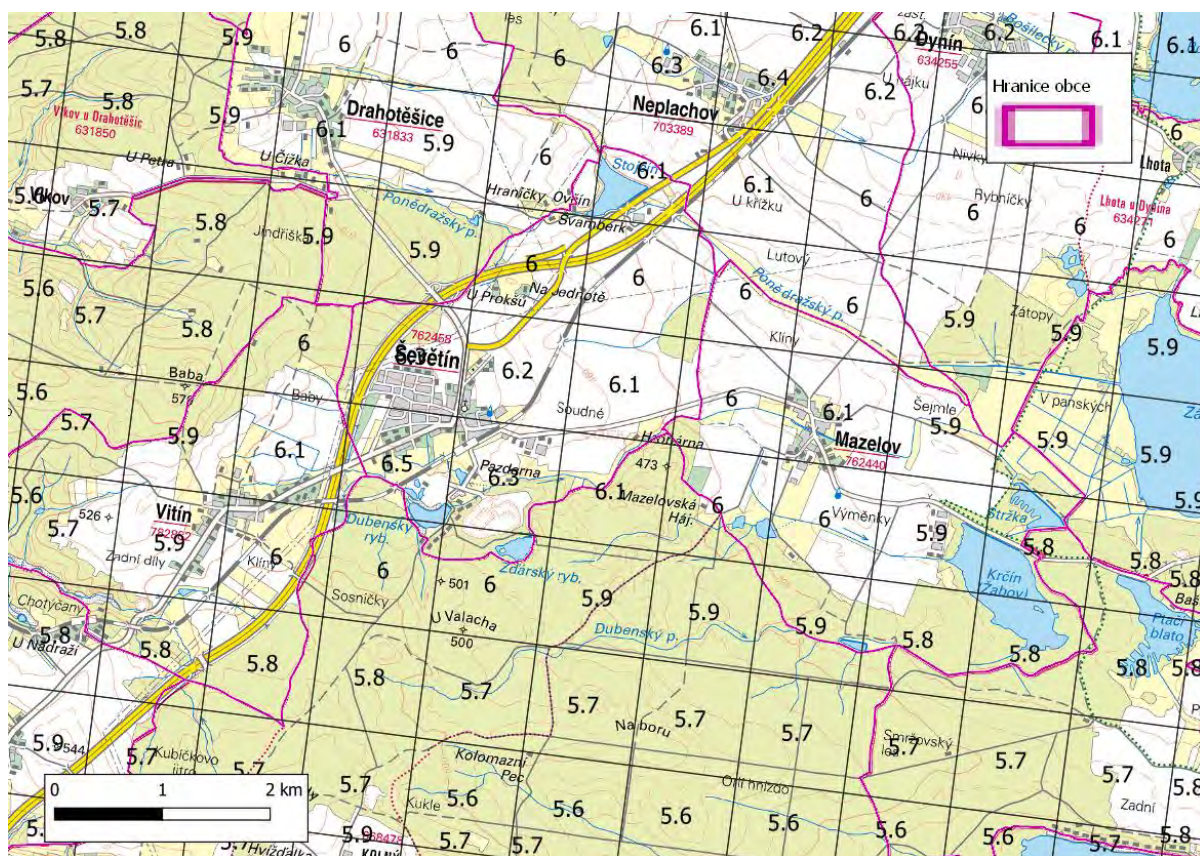
**Obrázek 6: Průměrné roční koncentrace PM2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**



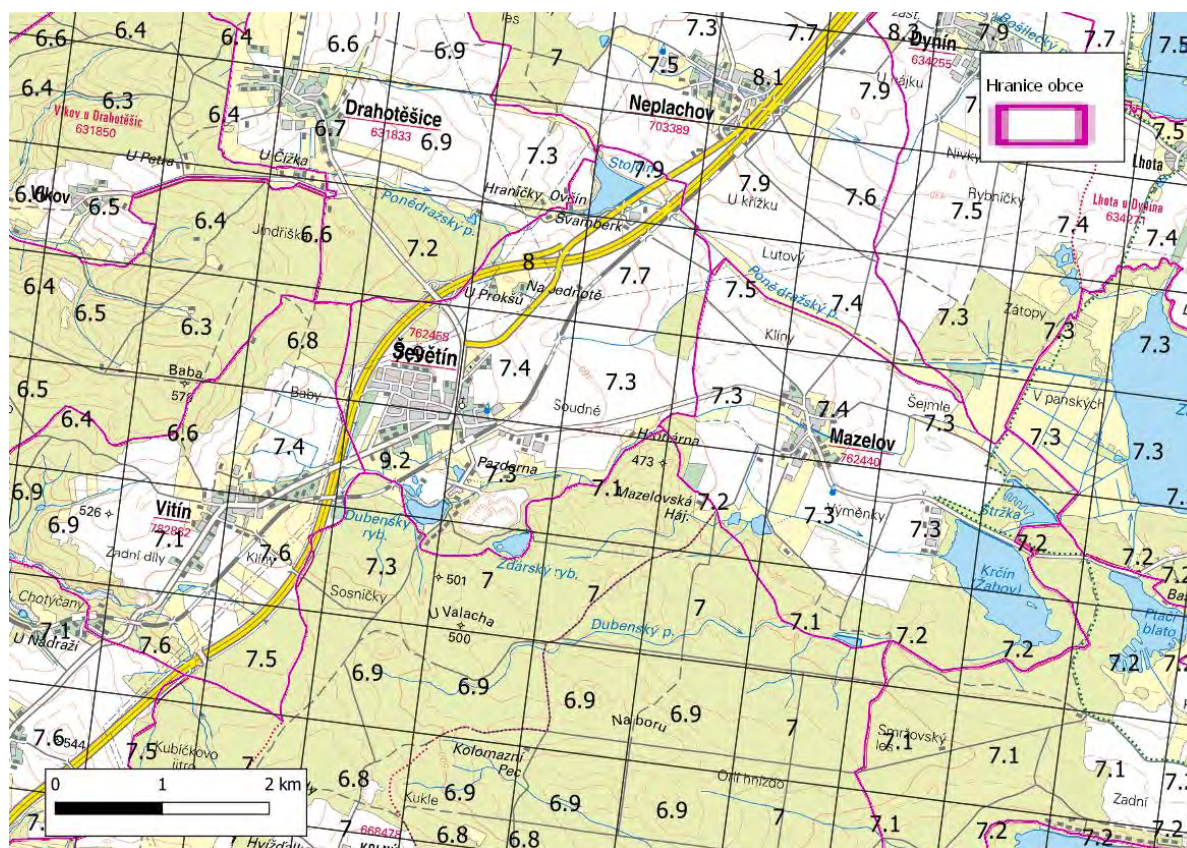
**Obrázek 7: 36. nejvyšší max. denní koncentrace PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**



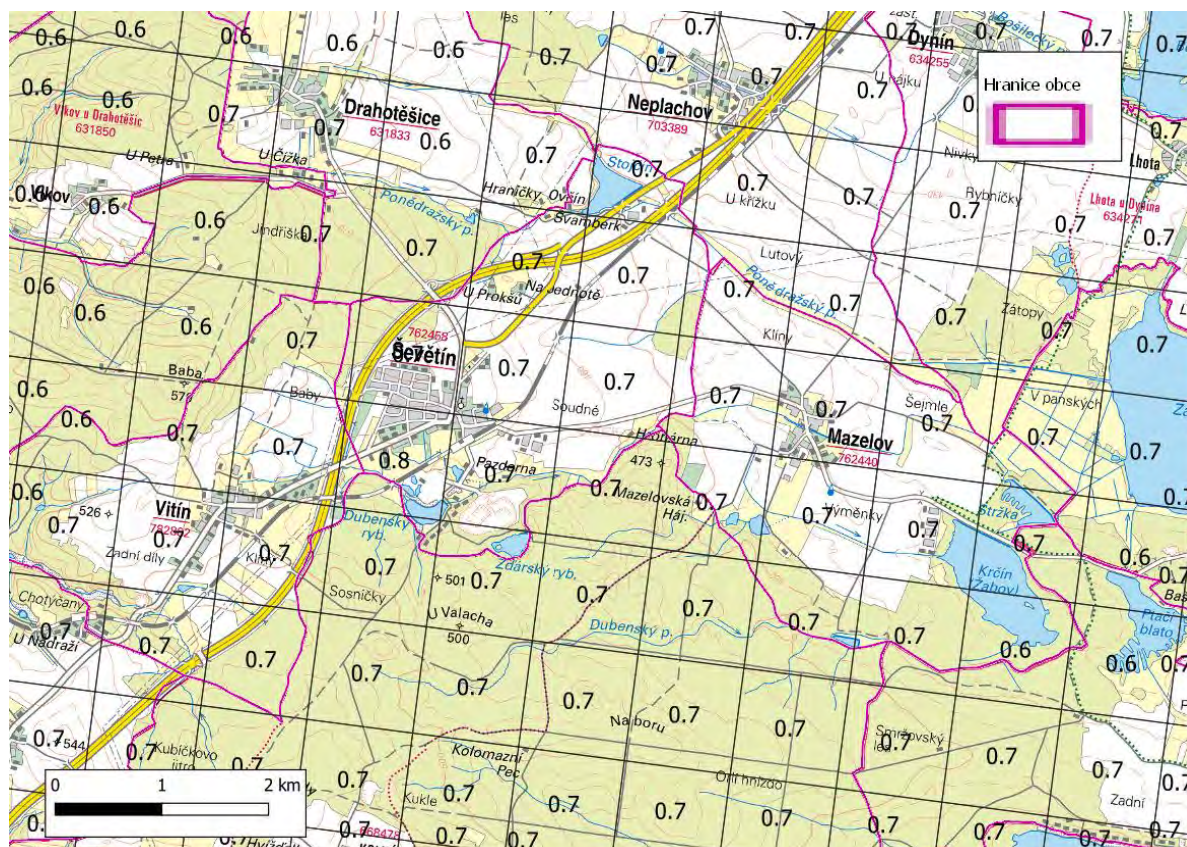
**Obrázek 8: 4. nejvyšší max. denní koncentrace SO2 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )**



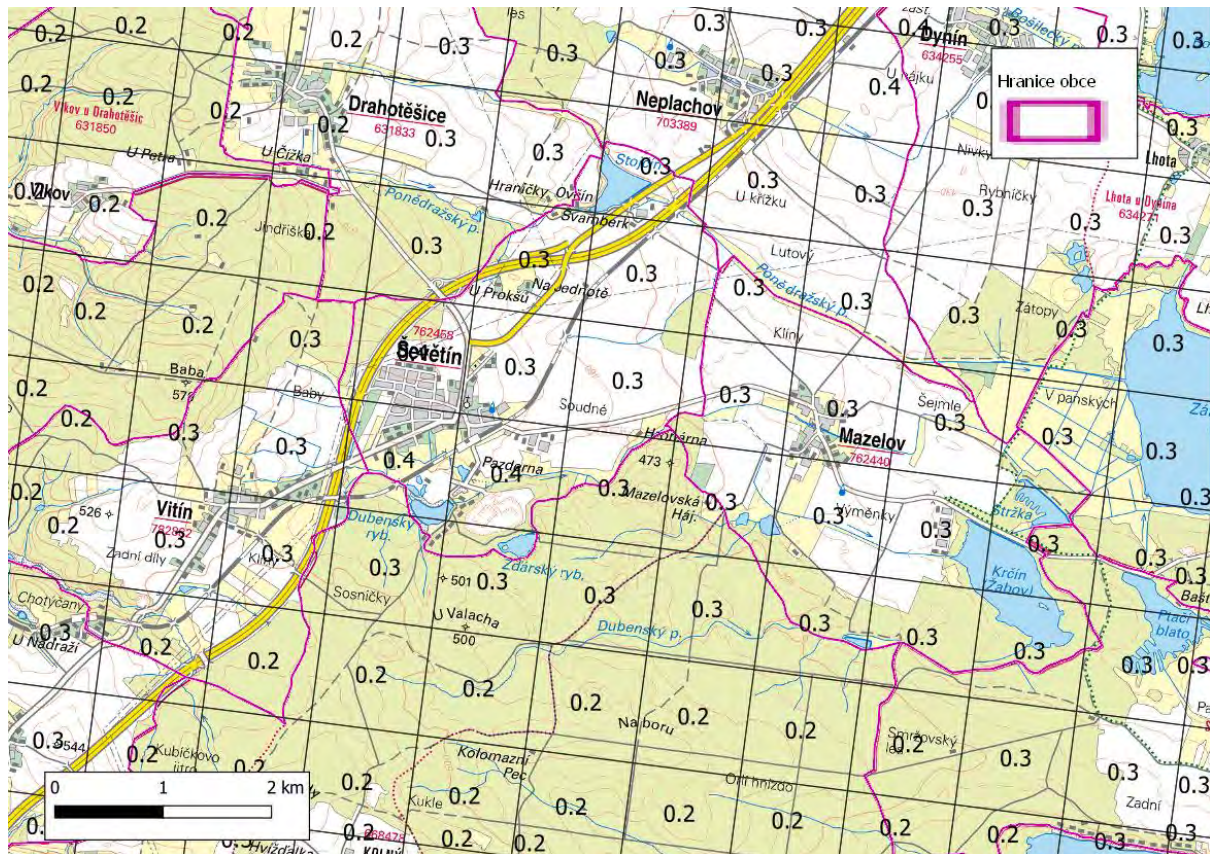
**Obrázek 9: Průměrné roční koncentrace NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**



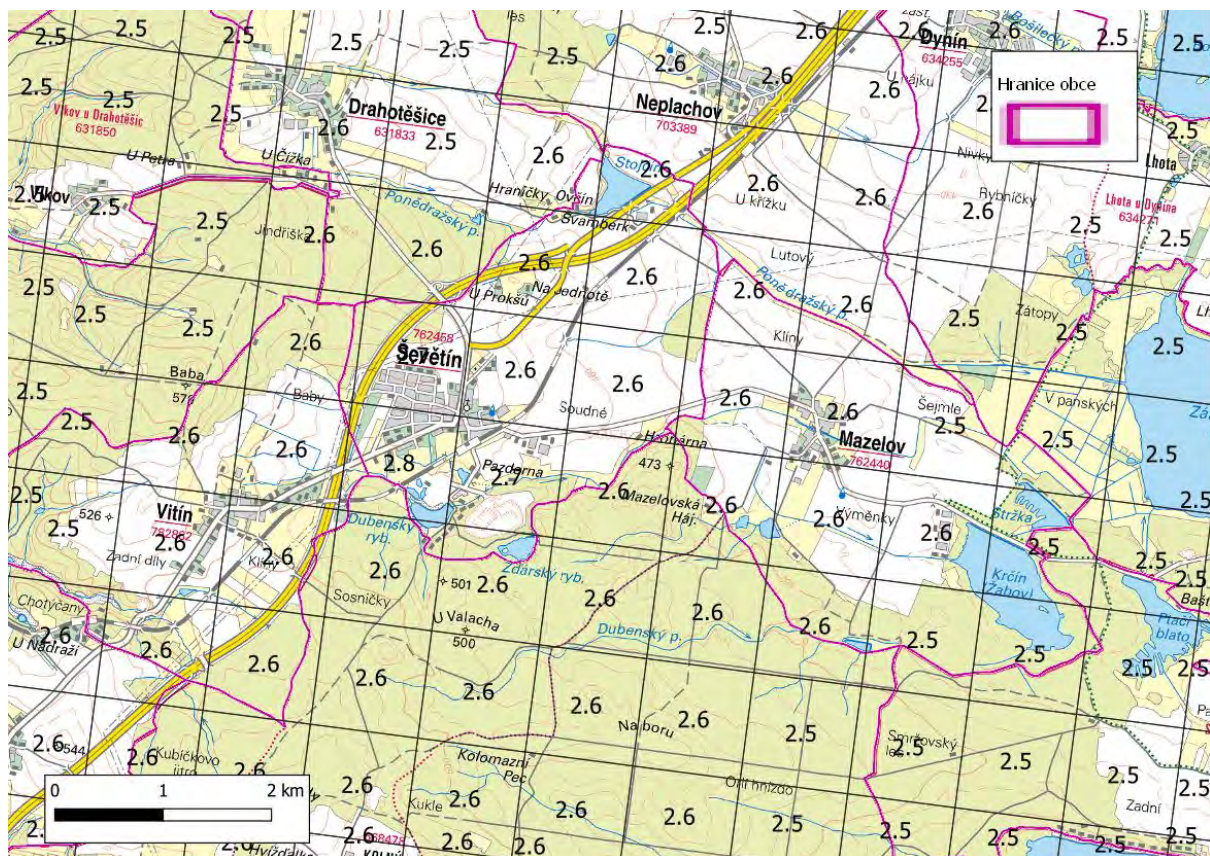
**Obrázek 10: Průměrné roční koncentrace benzenu (µg/m<sup>3</sup>)**



**Obrázek 11: Průměrné roční koncentrace BaP (ng/m<sup>3</sup>)**



**Obrázek 12: Průměrné roční koncentrace SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)**





**Tabulka 2: Platné imisní limity**

Škodlivina	Popis	Mapa znečištění ovzduší ČHMÚ 2016 - 2020	Imisní limit
SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	4. nejvyšší denní imise	6,0 – 6,3	125
	Roční průměr	2,6 – 2,8	20
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	36. nejvyšší denní imise	27,7 – 28,2	50
	Průměrná roční imise	15,9 – 16,2	40
PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Průměrná roční imise	11,4 – 12,0	20
NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Průměrná roční imise	7,1 – 9,2	40
Benzen (µg/m <sup>3</sup> )	Průměrná roční imise	0,7 – 0,8	5
Benzo(a)pyren (ng/m <sup>3</sup> )	Průměrná roční imise	0,3 – 0,4	1

Z výše uvedených informací vyplývá, že na území obce Ševětín i v jejím okolí jsou s rezervou plněny imisní limity koncentrací sledovaných škodlivin, nedochází tedy k nadměrnému negativnímu ovlivnění zdraví obyvatelstva. Míra ovlivnění je obvyklá pro venkovské prostředí.

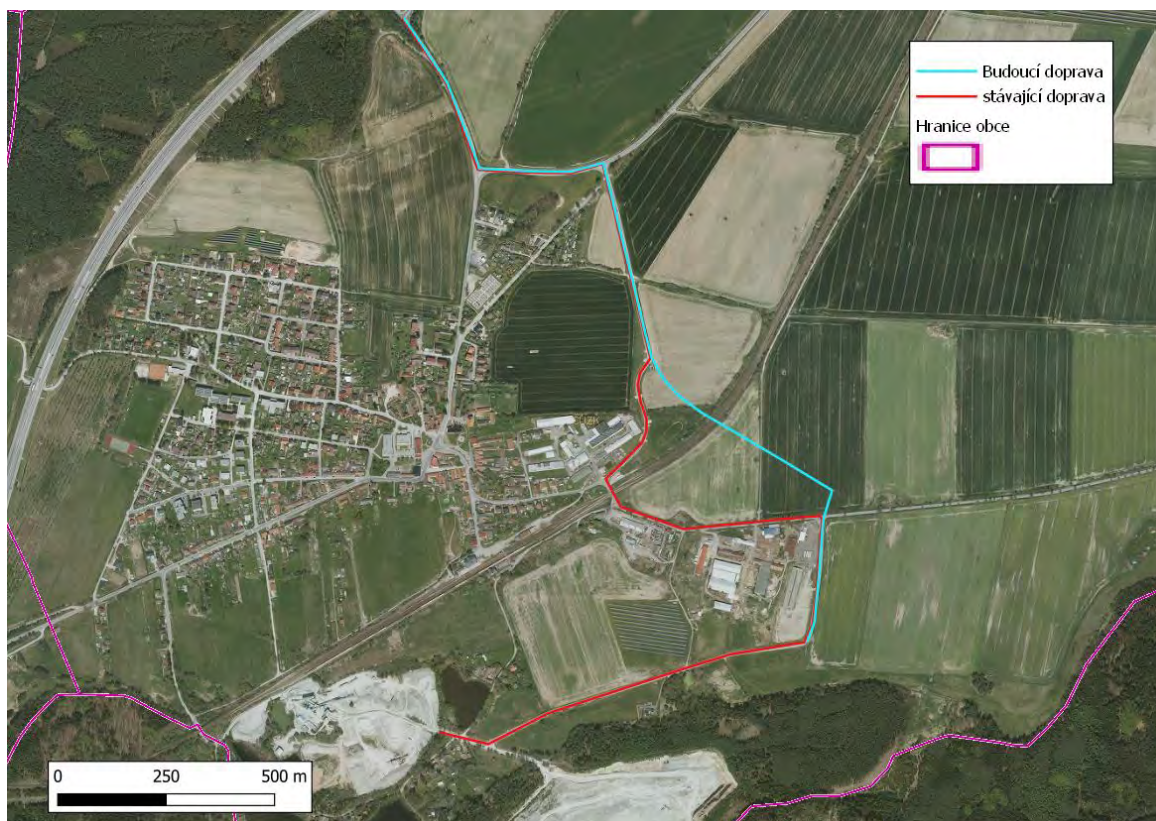
### 3.1.1 ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

Dle evidence zdrojů znečišťování ČHMÚ (2019, aktualizace 21. 3. 2022) se na území obce a jejím okolí nachází následující zdroje znečišťování ovzduší: E.ON Energie a.s., PCO Lišov s.r.o. (spalování dřevní biomasy), Bardia s.r.o. Lišov (emise těkavých látek), FCC České Budějovice s.r.o. - Lišov (skládka, kompostárna – emise methanu) a Clay CB spol. s r.o. (skládka – emise methanu). Z hlediska polohy navrhovaných změn na severní hranici obce jsou relevantními zdroji znečišťování ovzduší provozovna ARDEAPHARMA (spalování zemního plynu) a kamenolom Ševětín (emise tuhých znečišťujících látek) na území obce Ševětín.

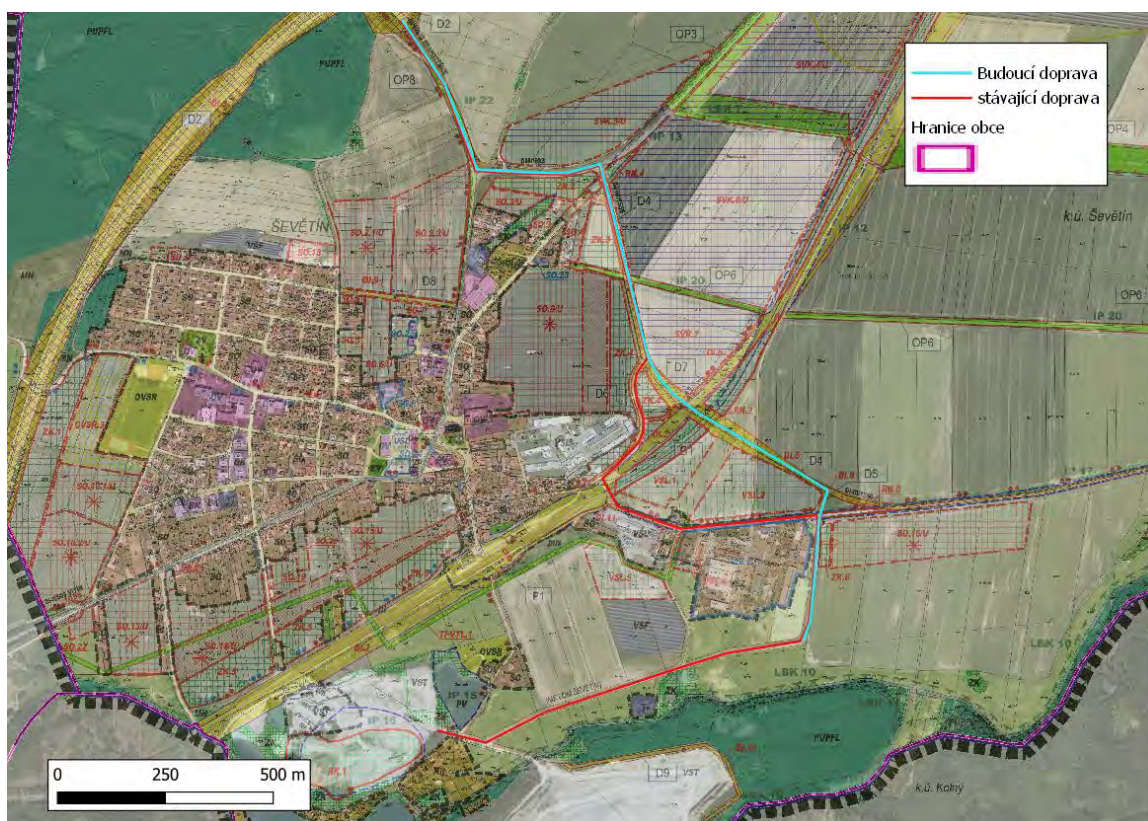
### 3.2 Hluk

Hlavními zdroji hluku z hlediska silniční dopravy je v rámci obce dálnice D3, silnice II/603. Z hlediska řešené změny ÚP Ševětín je relevantním úsekem komunikace III/1556 na kterou vyjíždí doprava ze současného lomu a obdobně je plánována i dopravní trasa budoucí, přičemž bude po dostavbě v křížení s železničním koridorem zcela odkloněna mimo městyš Ševětín. Výsledky sčítání dopravy z roku 2016 jsou uvedeny v následující tabulce (sčítání 2020 nebylo na komunikaci prováděno).

**Obrázek 13: Dopravní trasy z lomu (stávající a budoucí trasa) na podkladu ČÚZK (2022)**

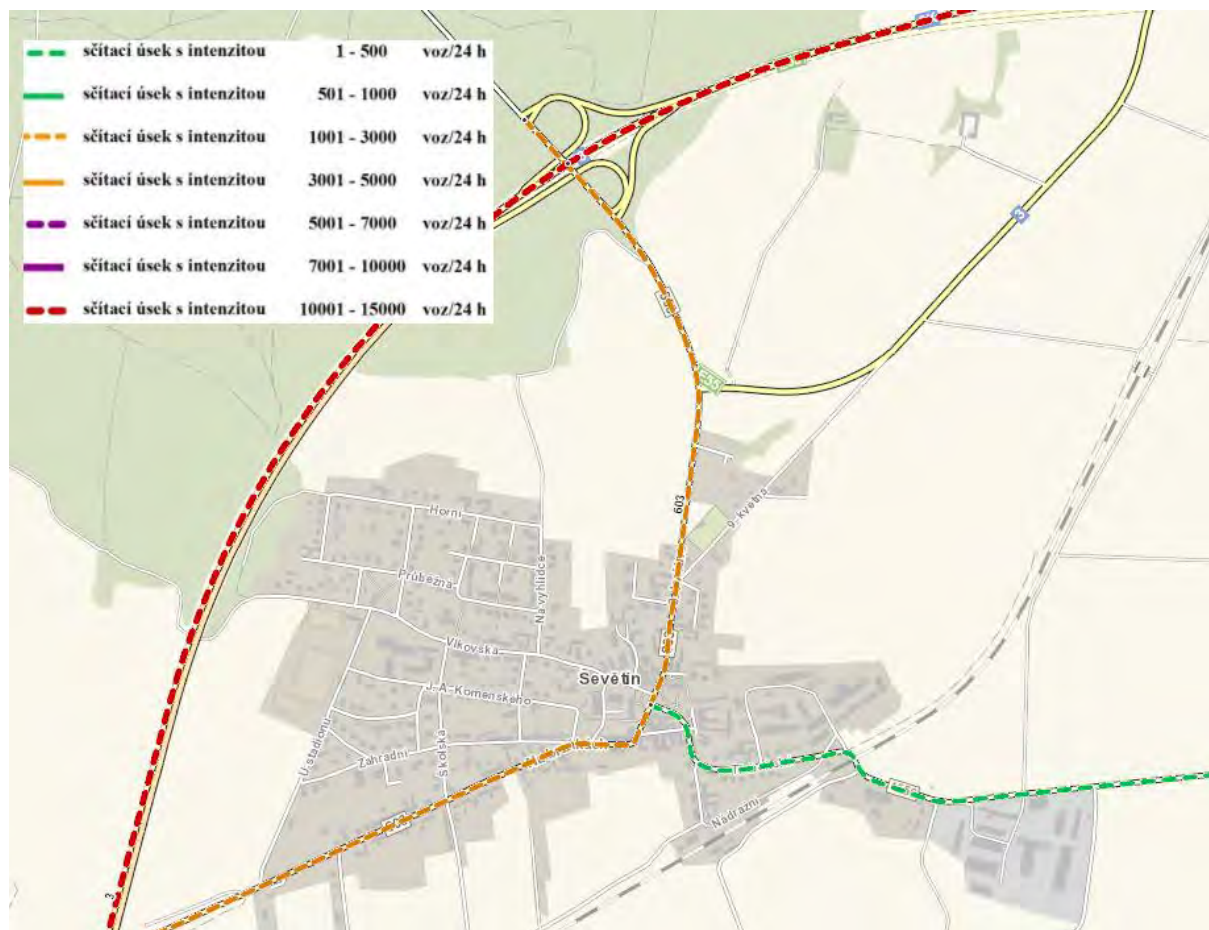


**Obrázek 14: Dopravní trasy z lomu (stávající a budoucí trasa) na podkladu ČÚZK a platného ÚP Ševětín (2022)**



**Tabulka 3: Sčítání dopravy 2016 (Zdroj: Ředitelství silnic a dálnic ČR)**

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 2-6168)																	
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - všechny dny	voz/den	24	4	0	26	3	1	1	0	4	5	68	217	3	288		
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	30	5	0	32	4	1	1	0	5	6	84	229	3	316		
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	10	2	0	11	1	0	1	0	2	2	29	186	4	219		
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV				
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											9	35				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											8	32				
Těžká nákladní vozidla - TNV															TNV		
Hodnota TNV	voz/den														41		
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem		
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den	Tabulky s intenzitami dopravy pro hlukové a emisní výpočty vznikly přepočtem z RPDI pomocí TP 219 platných v době prezentace výsledků CSD 2016. Pro aktuální výpočty je nutné použít platné TP 219.										173	54	3	230		
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											30	4	0	34		
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											17	6	0	23		
Emise												OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											31	3	6	1	0	41
Koefficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gamma	PS		
Koefficient nerovnoměrnosti dopravy	-											0.00	0.00	0.00	-		
Intenzita cyklistické dopravy															C		
Cyklistická doprava	cyklo/den														16		

**Obrázek 15: Intenzita dopravy (sčítání dopravy ŘSD 2016)**


Území je dále prostoupeno místními komunikacemi, které spojují jednotlivá sídla. Na těchto komunikacích nebyla doprava sčítána, jejich vliv na hluk je zanedbatelný.

Z hlediska splnění legislativně daných limitních hodnot pro hluk je určující splnění hygienických limitů pro hluk, které jsou dané v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, jež nabylo účinnosti 1. listopadu 2011

a zrušilo tak nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hodnoty hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku, se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku  $A LA_{eq,T}$ . V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ( $LA_{eq,8h}$ ), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ( $LA_{eq,1h}$ ). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a drahách a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A LA_{eq,T}$  stanoví pro celou denní ( $LA_{eq,16h}$ ) a celou noční dobu ( $LA_{eq,8h}$ ).

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A$ , s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku  $A LA_{eq,T}$  se rovná 50 dB a korekcí přihlízejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k uvedenému nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce - 12 dB. Obsahuje-li hluk tónové složky, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, nebo má-li výrazně informační charakter, jako například řeč, přičte se další korekce - 5 dB.

S uvážením korekcí dle předchozího odstavce lze uvést následující hygienické limity:

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku  $A$  v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněném ostatním venkovním prostoru pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích, je:

Denní doba (6:00-22:00)  $LA_{eq,16h} = 50 + 10 = 60$  dB

Noční doba (22:00 – 6:00)  $LA_{eq,8h} = 40 + 10 = 50$  dB

Při použití korekce na starou hlukovou zátěž:

Denní doba (6:00-22:00)  $LA_{eq,16h} = 50 + 20 = 70$  dB

Noční doba (22:00 – 6:00)  $LA_{eq,8h} = 40 + 20 = 60$  dB

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku  $A$  v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněném ostatním venkovním prostoru pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy je:

Denní doba (6:00-22:00)  $LA_{eq,16h} = 50 + 5 = 55$  dB

Noční doba (22:00 – 6:00)  $LA_{eq,8h} = 40 + 5 = 45$  dB

Při použití korekce na starou zátěž:

Denní doba (6:00-22:00)  $LA_{eq,16h} = 50 + 20 = 70$  dB

Noční doba (22:00 – 6:00)  $LA_{eq,8h} = 40 + 20 = 60$  dB

kde 50 dB je základní hladina akustického tlaku  $A LA_{eq,T}$  pro denní dobu

40 dB je základní hladina akustického tlaku  $A LA_{eq,T}$  pro noční dobu

+5, +10 a +20 dB jsou příslušné korekce dle části A přílohy č. 3 NV č. 272/2011 Sb.

Starou hlukovou zátěží se rozumí stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách, který v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru vznikl před 1. 1. 2001. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, výměně kolejového svršku, popřípadě rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy,

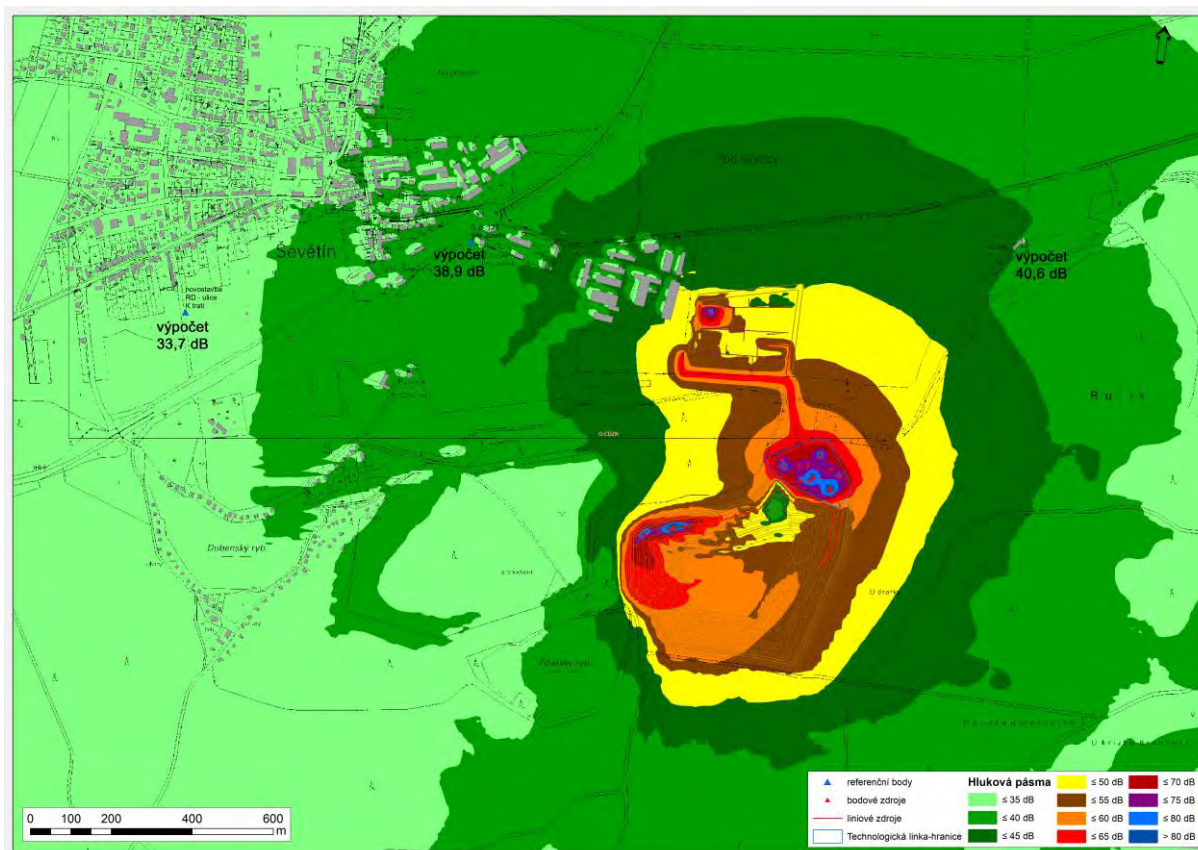
při které nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru a pro krátkodobé objížděné trasy. Korekci pro starou hlukovou zátěž není možno až na výjimky (přístavby, nástavby stávajícího obytného objektu, výstavba ojedinělého obytného objektu v rámci dostavby proluk, center obcí a jejich historických částí) použít při posuzování vlivu hluku ze stávajících zdrojů hluku na nově vzniklé chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb, tedy ani na území, která jsou nově územním plánem navrhována za obytné. Zde je nutné splnit základní hygienické limity bez této korekce.

Hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a v chráněném ostatním venkovním prostoru pro hluk z dopravy na účelových komunikacích a pro hluk z objektů a areálů komerce a výroby (včetně parkovišť) je:

Denní doba (6:00-22:00)  $L_{Aeq,16h} = 50$  dB

Noční doba (22:00 – 6:00)  $L_{Aeq,8h} = 40$  dB

**Obrázek 16: Akustický model těžba a úprava suroviny (Moravec, 2021)**



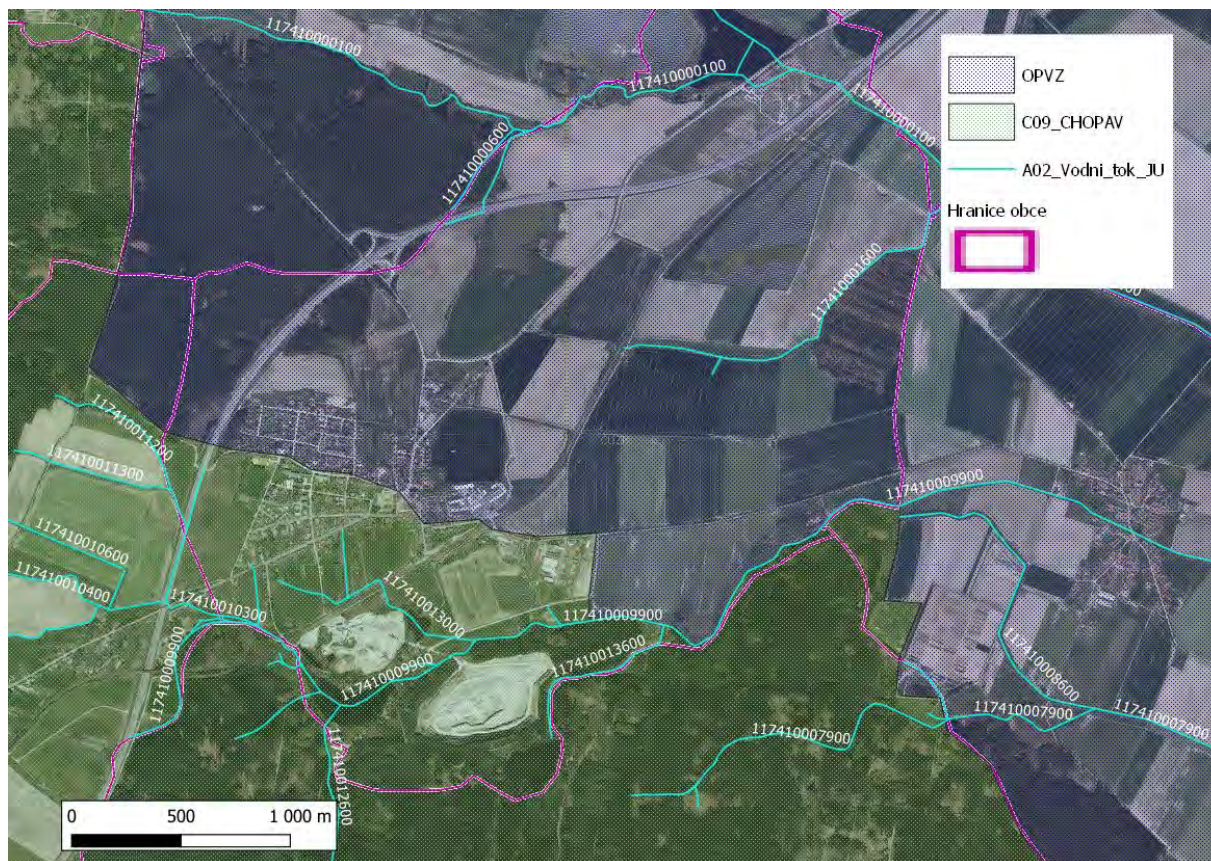
Z dostupných dat lze vyvozovat, že v zastavěném území obce nejsou a nebudou překročeny hlukové limity (mj. sčítací úsek s nízkou intenzitou dopravy, akustický model), zároveň je ve spojitosti s plánovanou navazující těžbou a expedicí po dostavbě křížení s železničním koridorem předpokládáno snížení hlukové zátěže v zastavěném území obce na minimum.

### 3.3 Voda

Širší okolí sledovaného území spadá do povodí Vltavy. Sledované území zařazujeme do povodí Lužnice od státní hranice po Nežárku /10702/ o rozloze 1117,41 km<sup>2</sup>. Přesněji patří do povodí Ponědražského potoku, toku V. řádu, který pramení 0,5 km jižně od Drahotěšic v

nadmořské výšce 513 m.n.m. V okolí se nachází Dubenský a Žďárský rybník. Oba rybníky jsou mělké a v nepravidelných intervalech jsou vypouštěny. Jejich dno je zatěsněno bahenními usazeninami. Okolí navrhovaných ploch změny č. 5 ÚP Ševětín je odvodňováno bezejmenným potokem, který je pravostranným bezejmenným přítokem Ponědrážského potoku (HEIS.VÚV 2022).

**Obrázek 17: Vodní toky, CHOPAV, OPVZ (HEIS VÚV, 2022)**



Navrhované plochy změny č. 5 ÚP Ševětín se nacházejí mimo záplavová území, plochy změn se nacházejí na okraji ochranného pásma vodního zdroje (OPVZ) Dolní Bukovsko – stupeň IIb a v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Třeboňská pánev s rozlohou 893,5 km<sup>2</sup>, která byla vyhlášena nařízením vlády č. 85/1981 Sb.

### 3.4 Příroda

#### Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES)

Definice ÚSES je obsažena v § 3, odst. 1), písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. V něm je územní systém ekologické stability krajiny definován jako: „...vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.“

Systém tvoří skladebné prvky: biocentra, biokoridory ve třech hierarchických úrovních – nadregionální, regionální, lokální úroveň.

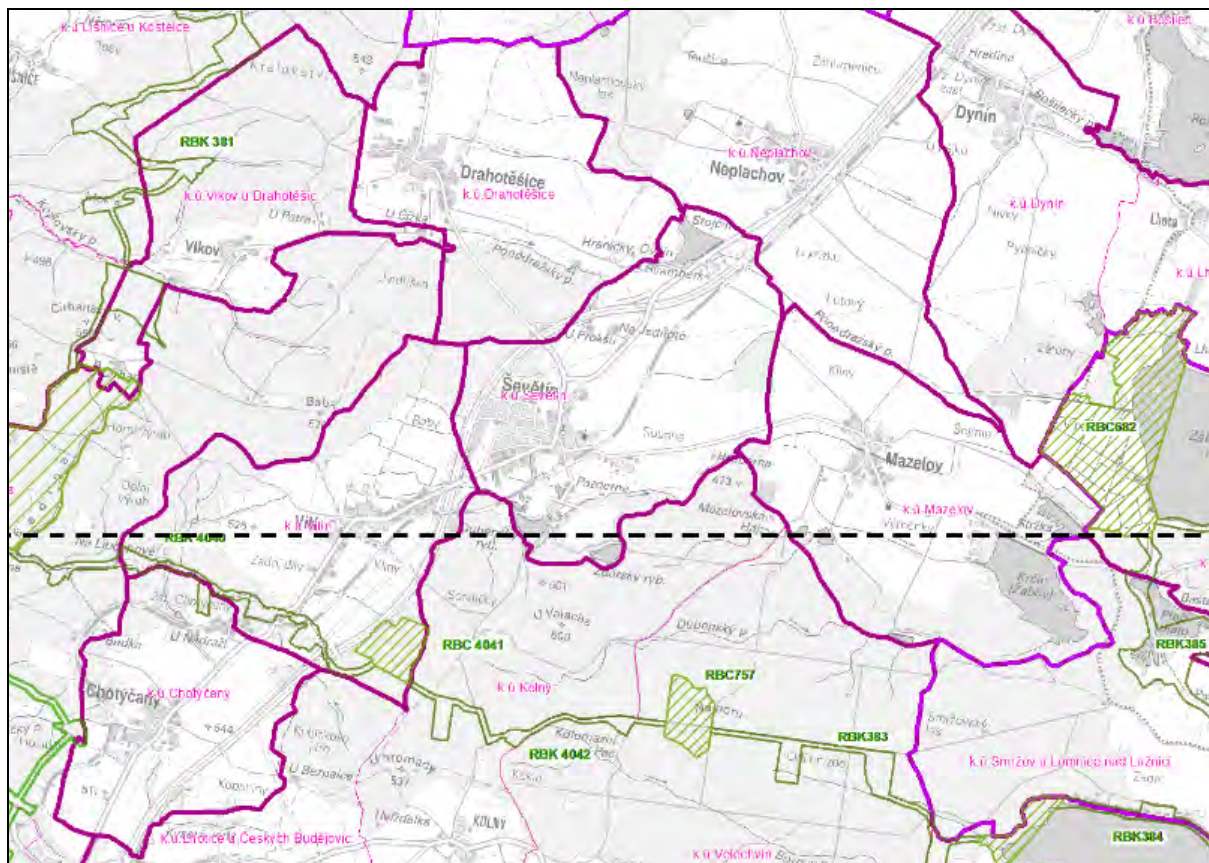
Jednotlivé skladebné prvky ÚSES definuje Maděra (2005):

Biocentrum (BC) je biotop nebo soubor biotopů, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor (BK) je významný segment krajiny, který propojuje biocentra a umožňuje migraci, šíření a vzájemné kontakty organismů. Biokoridory nemusí umožňovat trvalou existenci všech druhů zastoupených společenstev.

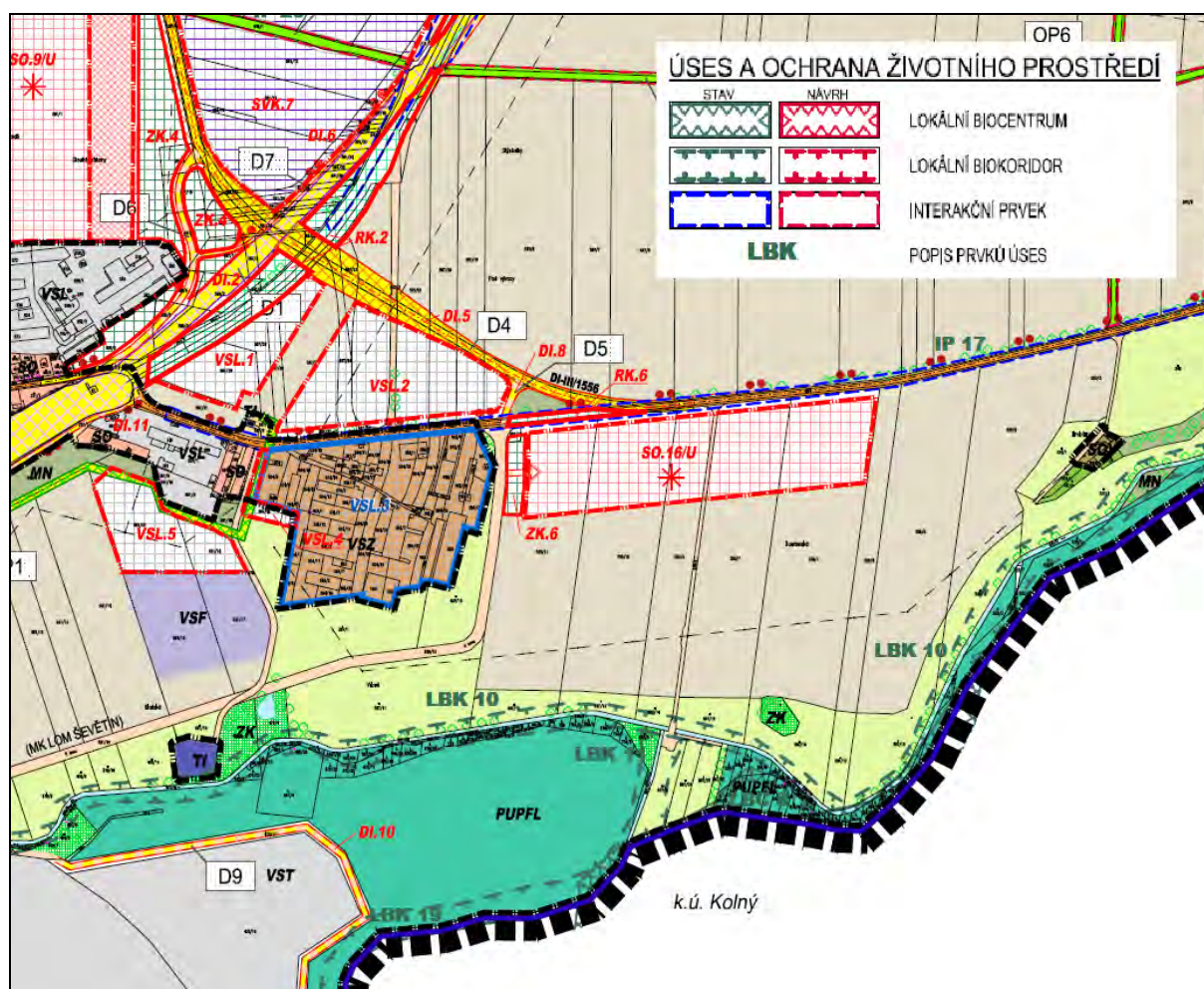
Dle ZÚR jihočeského kraje do území obce nezasahuje žádný z prvků regionálního ani nadregionálního ÚSES.

**Obrázek 18: Nadregionální a regionální ÚSES (ZÚR Jihočeského kraje)**



V prověřovaném území změny č. 5 ÚP se dle platného ÚP Ševětín nachází prvky lokální úrovně ÚSES. Součástí změny č. 5 je úprava prvků ÚSES tak, aby docházelo k co nejmenší zátěži z navrhované zastavitelné plochy VSS.1 (lokality L06 a L07). Zastavitelná plocha VSS.1 bude logisticky propojena s rozvojovou plochou a bude ji zejména funkčně, technologicky a provozně doplňovat. Proto bylo nutné provést úpravy ve vymezení stávajících prvků ÚSES, konkrétně v lokalitě L02 byl zrušen nyní již nadbytečný lokální biokoridor LBK 11. V případě lokality L06 se původní lokální biocentrum LBC 8 (lokality L07) ruší a nahrazuje se lokálním biocentrem vymezeným západním směrem blíže k městyši (lokality L08), označení LBC 8 zůstává zachováno. Součástí lokality L06 je zrušení lokálního biokoridoru LBK 11 a zkrácení lokálního biokoridoru LBK 19 k nově vymezenému LBC 8. Upravené prvky ÚSES se nachází v jihovýchodní části od centra městyse Ševětín.

Obrázek 19: Výřez z platného ÚP Ševětín



Změna vymezení prvků ÚSES je navržena tak, aby byla zajištěna jejich funkčnost, aby byla zachována návaznost na prvky ÚSES v sousední obci (Lišov) a současně aby mohla probíhat činnost v zastavitelné ploše VSS.1. Navržené změny přispívají k posílení skladebných částí lokálního ÚSES, ve kterých budou aplikována šetrná a z ekologického hlediska příznivá hospodářská opatření. Tato opatření budou vytvářet změnu dřevinné skladby a tím zvýšení ekologické stability lesních porostů v daném území.

### 3.4.1 VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY (VKP)

Významný krajinný prvek je v zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (§ 3, odst. 1, písm. b) definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 zákona orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek. Registrovaným VKP se mohou stát zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata.



V zájmovém území se nevyskytují registrované VKP. Významný krajinný prvek dle § 3 zákona o ochraně přírody a krajiny je v ploše plánované změny přítomen (VKP vodní tok), dle podkladů HEIS VÚV se jedná o pravostranný bezejmenný přítok Ponědrážského potoka a jeho levostranný bezejmenný přítok (po většinu roku vyschlý), pro který je v rámci změny č. 5 ÚP Ševětín vymezena plocha změny L08 (PV.2).

### 3.4.2 PAMÁTNÉ STROMY

Podle § 46 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je možné mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí vyhlásit za památné stromy. Pokud není kolem stromu vyhlášeno ochranné pásmo, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro daný strom škodlivá činnost (např. výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace).

Dle Ústředního seznamu ochrany přírody (AOPK, 2022) se v řešeném území nenacházejí žádné památné stromy.

### 3.4.3 ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, PŘÍRODNÍ PARKY, NATURA2000

**Zvláště chráněná území** jsou území vymezená ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o území přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná. Kategorie ZCHÚ jsou: národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní památka.

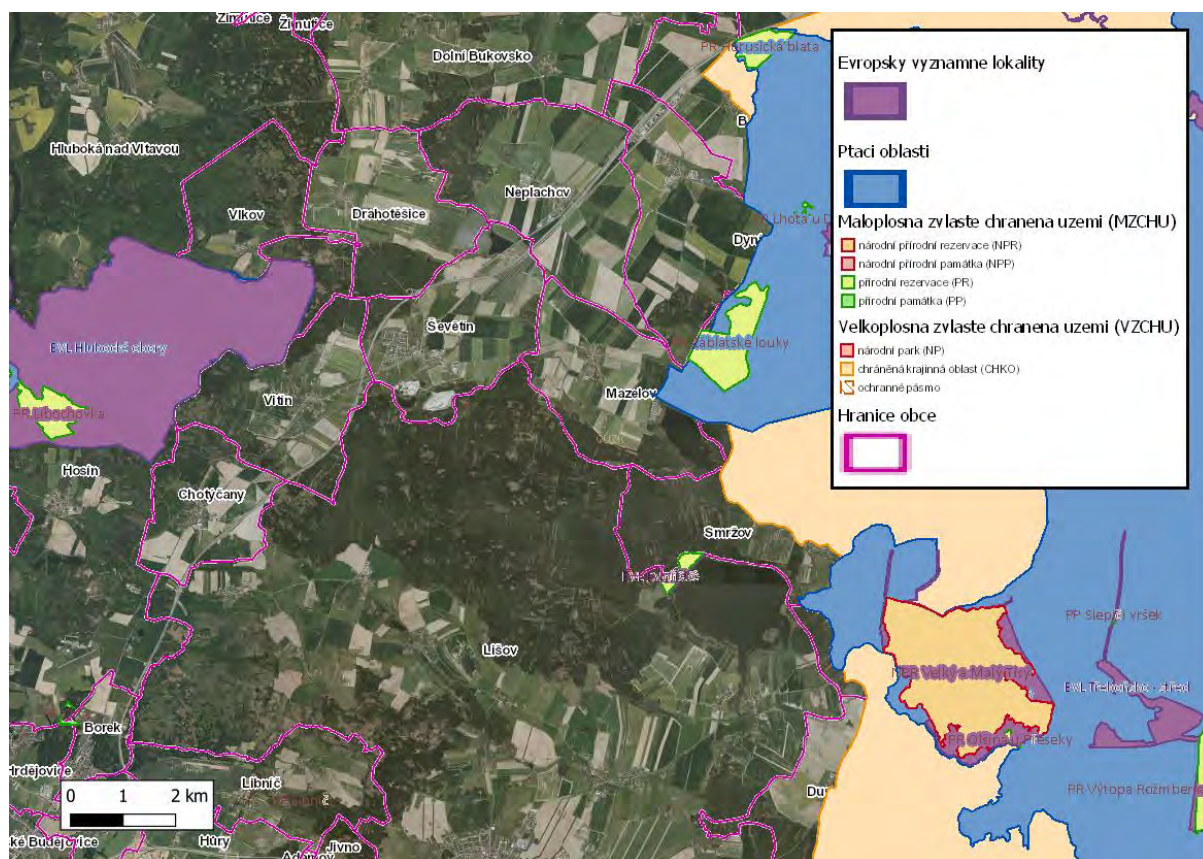
V řešeném území se nevyskytuje žádné zvláště chráněné území.

**Přírodní parky** jsou území navržená ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Přírodní park zřizuje orgán ochrany přírody k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami. Pro přírodní parky (PPa) jsou stanoveny omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu území.

V řešeném území není vyhlášen přírodní park.

**Natura 2000** je celistvá evropská soustava chráněných území se stanoveným stupněm ochrany. Cílem soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast. V české legislativě je soustava Natura 2000 zakotvena v § 45h zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V rámci soustavy Natura 2000 rozlišujeme Evropsky významné lokality (EVL) a Ptačí oblasti.

**Obrázek 20: ZCHÚ a území soustavy NATURA2000 v okolí správního území obce (AOPK, 2022)**



V prověřovaném území změny č. 5 ÚP Ševětín se nenacházejí žádná zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Na území řešeném změnou č. 5 ÚP se nevyskytuje žádná evropsky významná lokalita, ani ptačí oblast.

### 3.4.4 MIGRAČNÍ KORIDORY

V rámci projektu VaV SP/2d4/36/08 8 „Vyhodnocení migrační propustnosti krajiny pro velké savce a návrh ochranných a optimalizačních opatření“ (řešitelé AOPK ČR, EVERNIA s.r.o. a Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.) byla navržena síť migračních koridorů pro velké savce na území ČR, která současně navazuje na obdobné sítě v sousedních státech. Hlavními výstupy jsou vrstvy migračně významných území, dálkových migračních koridorů a bariérových míst migračních koridorů. Migračně významná území jsou jedním z údajů o území zpracovaných a poskytovaných AOPK ČR pro zpracování územně analytických podkladů obcí s rozšířenou působností a tvoří podkladový materiál pro ochranu průchodnosti krajiny pro volně žijící živočichy, především velké savce.

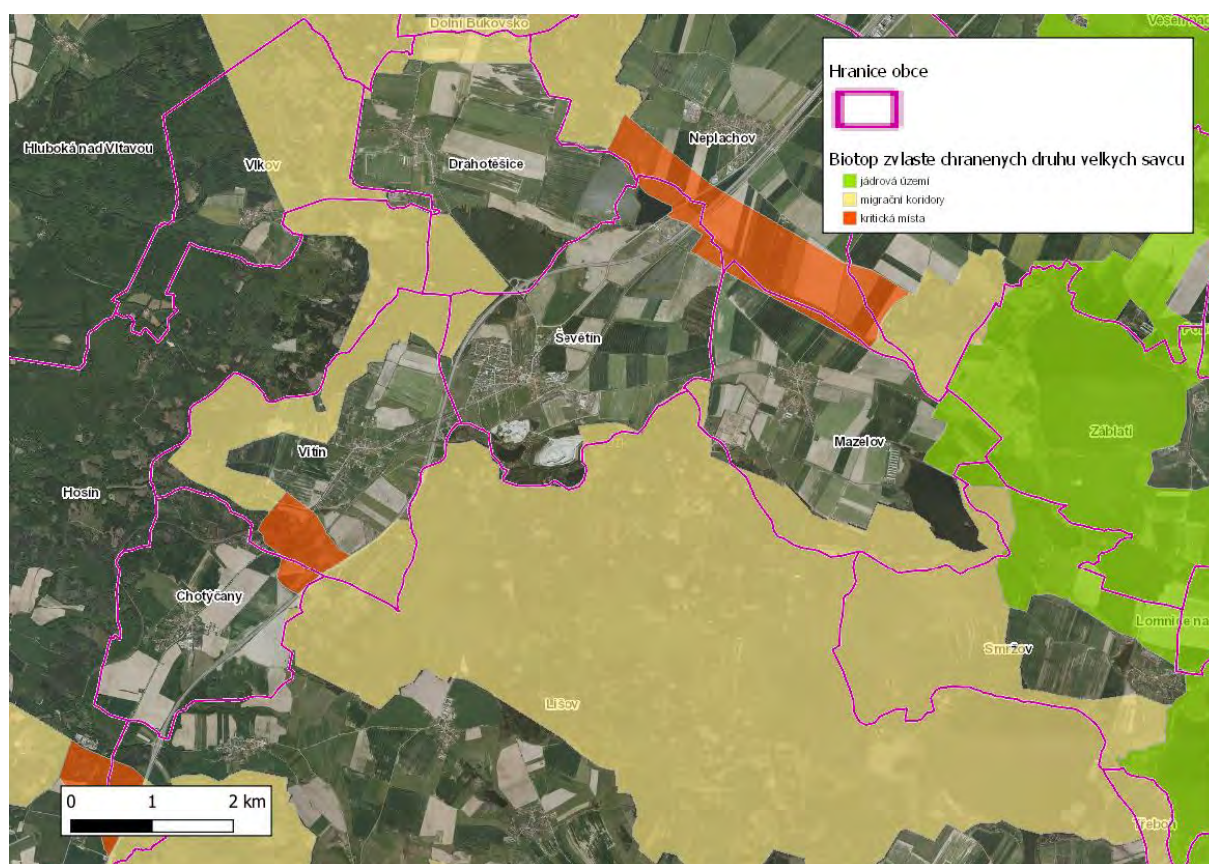
Migračně významná území (MVÚ) - jedná se o široká území, která zahrnují oblasti jak pro trvalý výskyt zájmových druhů, tak pro zajištění migrační propustnosti. V rámci MVÚ je třeba zajistit ochranu migrační propustnosti krajiny jako celku tak, aby byla vždy zajištěna dostatečná kvalita lesních biotopů a variabilita jejich propojení širšího celkového kontextu krajiny. V těchto územích by měla být problematika fragmentace krajiny zařazována jako jedno z povinných rozhodovacích hledisek v rámci územního plánování a investiční přípravy. Základní pracovní měřítko vrstvy MVÚ je 1:500 000.

Dálkové migrační koridory (DMK) - jsou základní jednotkou pro zachování dlouhodobě udržitelné průchodnosti krajiny pro velké savce. Jsou to liniové krajinné struktury délky desítek kilometrů a šířky v průměru 500 m, které propojují oblasti významné pro trvalý a přechodný výskyt velkých savců. Jejich základním cílem je zajištění alespoň minimální, ale dlouhodobě udržitelné konektivity krajiny i pro ostatní druhy, které jsou vázány na lesní prostředí. Základní pracovní mapové měřítko je 1:50 000.

V místech výskytu a migrace uvedených zvláště chráněných živočichů je omezení migrační prostupnosti území škodlivým zásahem do jejich přirozeného vývoje ve smyslu § 50 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.

Řešené území SE okrajově nachází ve vymezeném migračním koridoru (šíře koridoru na úrovni změny cca 4 km) viz následující obrázek.

**Obrázek 21: Vztah biotopů zvláště chráněných druhů velkých savců k navrhované změně ÚP Ševětín (AOPK,2022)**



### 3.5 Krajina

Podle geomorfologického členění České republiky náleží zájmové území do Třeboňské pánve, která je dílčí částí Jihočeské pánve. Morfologie terénu je poměrně nevýrazná. Podle regionálního členění reliéfu náleží zájmové území do následujících geomorfologických jednotek (Demek a kol., 1987):

Provincie:	Česká vysočina
Soustava (subprovincie):	Česko-moravská
Podsoustava (oblast):	Jihočeská pánev

Celek:	Třeboňská pánev
Podcelek:	Lomnická pánev
Okresek:	Borkovická pánev

### Zařazení do typologie krajiny

Rozdělení republiky na typy krajiny vychází z práce Typologie české krajiny<sup>1</sup> (Löw a spol.) zpracované jako úkol pro MŽP – VaV 640/01/03 z listopadu 2005. Celkový typ krajiny označený kódem byl autory studie vyhodnocen na základě třech základních vlastností území: vývoje krajiny (stáří osídlení – historické souvislosti), využití území (kulturní znak) a utváření reliéfu (geomorfologický znak).

**Tabulka 4: Krajinné typy** (zdroj: Národní geoportál INSPIRE; Löw, 2008)

Krajinný typ – kód	Typy sídelních krajin	Typy podle využití území	Typy krajin podle reliéfu
3M2	Vrcholně středověká sídelní krajina Hercynica	Lesozemědělské krajiny	Krajina vrchovin Hercynia

## 3.6 Fauna a flóra

### 3.6.1 BIOGEOGRAFICKÉ ČLENĚNÍ

Dle biogeografického členění (Culek, 1996) leží zájmové území v Třeboňském bioregionu (1.31).

Bioregion leží na jihovýchodě jižních Čech, zabírá geomorfologický celek Třeboňská pánev (bez Lišovského prahu), a dále výběžky Křemešnické vrchoviny a Táborské pahorkatiny. Bioregion má plochu 1720 km<sup>2</sup>. Bioregion je tvořen pánví vyplněnou kyselými sedimenty, s rozsáhlými podmáčenými sníženinami a přechodnými rašeliništi. Biota je do značné míry azonálního charakteru, zvláště převažující mokřadní a psamofilní biota. Základní vegetační stupňovitost je narušena, v biotě jsou zastoupeny četné exklávní prvky rozmanitého původu, avšak celkově převažuje biota dubojehličnaté varianty 4. vegetačního stupně. Potenciální vegetace náleží do acidofilních doubrav, borů, olšin a rašelinišť. Méně typickou část tvoří zdvižené okraje na krystaliniku s členitějším reliéfem, hojnějším výskytem bučin (i květnatých) a bez větších rašelinišť a bažinných olšin.

Nejspecifičtějšími prvky jsou dnes velká rašeliniště s borovicí blatkou a rojovníkem a dále rozsáhlé středověké rybníční soustavy. Je zde vyvinuta celá škála společenstev od vodních až po suchomilné, psamofilní. Hojně jsou vodní a mokřadní ptáci, např. kolihy. V ostatním území je vyrovnané zastoupení převážně kulturních borů, luk a orné půdy. Cenné jsou neregulované řeky.

<sup>1</sup> Pro rozlišení typů našich krajin byl použit soubor vlastností přírodních (např. typy georeliéfu a půd, biogeografické členění), socioekonomických (např. zastoupení lesních a zemědělských kultur, stupeň a způsob urbanizace) a kulturních (např. etnografické oblasti, typy lidových domů a historických plužin, percepční mapy velkých měřítek). Výběr rozhodujících vlastností – charakteristik – je prvním krokem práce. Charakteristiky jsou vybrány jak z hlediska jejich krajinnotvorné funkce, tak i z hlediska vypovídací schopnosti o potenciálech území. (VaV 640/01/03 z listopadu 2005, řešitel projektu Löw a spol., s.r.o., kap. A).

Bioregion je tvořen bývalou sladkovodní pánví poměrně velkého rozsahu, vyplněnou převážně nezpevněnými sedimenty svrchní křídly a terciéru - jíly, písky a štěrky (tyto jsou někdy zpevněné na pískovce, resp. slepence). Okrajově nebo ostrůvkovitě se vynořuje podloží tvořené krystalinikem: žuly, migmatity, méně ortoruly, svorové ruly, granulitické ruly a v nepatrné míře i červené pískovce a jílovce permu. Značné plochy těchto hornin však pokrývají kvartérní štěrkopísky až písky, lokálně se objevují i písky váte. Poměrně omezený rozsah mají pleistocenní hlíny – smíšené svahoviny až sprašové hlíny, zatímco významné jsou nivní uložení a rozsáhlé rašeliny nebo zrašelinělé nivní sedimenty.

Reliéf má charakter tektonické sníženiny s velmi plochým dnem a stupňovitými okraji. Bioregion patří k nejnižším v České republice, dno s nivami, nízkými terasami a depresiemi s rašeliníšti má charakter roviny s výškovou členitostí do 30 m, k okrajům se reliéf mírně zvedá a má charakter ploché pahorkatiny s členitostí 30–50 m, na tektonicky zdvižených okrajích má až ráz členité pahorkatiny s členitostí do 95 m. Všechny vodní toky tečou v plochém reliéfu, pouze Dračice a Nežárka v okrajové zóně mají zařízlé, asi 30 m hluboké údolí s kamenitým korytem. Skalní útvary v typické části bioregionu chybějí, jinde jsou velmi sporadické a nevýrazné. Nejnižším bodem je koryto Lužnice u Sezimova Ústí – asi 385 m, nejvyšším vrch Vápenice u Ledenic s kótou 541 m. Typická výška bioregionu je 410–500 m.

V bioregionu převládají primární pseudogleje různého druhu včetně pseudoglejů pelických na výchozech čistých jílu; velký rozsah zaujímají typické gleje, ve východní polovině jsou hojné i nenasyčené arenické kambizemě s přechody do podzolů na štěrkopíscích. V západní polovině bioregionu na vystupujících návrších jsou vyvinuty kyselé typické kambizemě s přechody do kambizemí dystrických. Největší relativní zastoupení ze všech bioregionů mají organozemě různých typů, živá rašeliníště jsou však vzácná. Značný rozsah mají i fluvizemě. Všechny tyto půdy jsou chudé na vápník.

Flóra území je bohatá, s celou řadou exklávních prvků a do značné míry se vymyká běžné hercynské květeně středních poloh. Mezní prvky jsou vzácnější. Velmi charakteristická je přítomnost boreokontinentálních druhů. Příkladem mohou být na rašeliníštích tuřice šlahounovitá (*Vigna chordorrhiza*), t. přiblá (*V. diandra*), suchopýr štíhlý (*Eriophorum gracile*), rojovník bahenní (*Ledum palustre*) a ostřice plstnatoplodá (*Carex lasiocarpa*), v olšínách ptačinec dlouholistý (*Stellaria longifolia*) a dáblík bahenní (*Calla palustris*). Suboceanickými druhy rašeliníšť jsou například rosnatka prostřední (*Drosera intermedia*), r. anglická (*D. anglica*) a hlízovec Loeselův (*Liparis loeselii*). Na písčinách se většinou vyskytují druhy suboceanického charakteru. Na suchých místech např. paličkovec šedavý (*Corynephorus canescens*) a trávnička obecná (*Armeria vulgaris*), vlhké písky velmi vzácně ještě hostí druhy, jako stozrník línovitý (*Radiola linoides*), nehtovec přeslenitý (*Illecebrum verticillatum*) a plavuňku zaplavovanou (*Lycopodiella inundata*). K psamofytům boreokontinentálního charakteru je možno zařadit ostřici vřesovištní (*Carex ericetorum*) a mateřídoušku úzkolistou (*Thymus serpyllum*). Za víceméně reliktní je možno považovat také výskyt některých druhů v borech, např. bělozářku větvitou (*Anthericum ramosum*) a koniklec jarní (*Pulsatilla vernalis*), v minulosti i lýkovec vonný (*Daphne cneorum*). Významný je výskyt některých druhů, které mají vztah k Alpám, např. vrba černající (*Salix myrsinifolia*), lněnka alpská (*Thesium alpinum*), resp. k Podunají, např. čilimník černající (*Chamaecytisus ratisbonensis*). Na obnažených dnech se dnes již vzácně vyskytují velmi zajímavé druhy, charakteristické disperzním výskytem v (často rozsáhlých) areálech. K nim náleží puchýřka útlá (*Coleanthus subtilis*), blatěnka vodní (*Limosella aquatica*), pobřežnice jedokvětá (*Littorella uniflora*) a puštička rozprostřená (*Lindernia procumbens*). Stejně stanoviště osidluje i subendemická kuřinka ostnosemenná (*Spergularia echinosperma*). Velmi

charakteristické jsou mokřadní křovinné porosty boreokontinentálního druhu tavolník vrbolistý (*Spiraea salicifolia*).

Fauna regionu je výrazně hercynská, se západními vlivy (ježek evropský, ropucha krátkonohá). Je rozhodujícím způsobem ovlivněná existencí početných rybníků, rašelinných luk, rašelinišť a rozlehlých, místy rašelinných chlesů. Relativní zachovalost přírodního prostředí se projevuje přežíváním pozoruhodných druhů ptactva – orla mořského, husy velké, volavky červené, případně i remigrací vymizelých druhů, k jakým patří los evropský. Bohatá je i fauna netopýrů rodů *Myotis*, *Nyctalus* a *Pipistrellus*. Faunistická azonalita se projevuje též inverzemi v podobě demontánního výskytu horských druhů, zejména hmyzích (saranče *Miramella alpina*). Lužnice a Nežárka mají charakter podhorské řeky modifikovaný malým spádem, převažuje ráz parmového pásma, drobné toky mají charakter pstruhových vod.

#### Významné druhy:

**Savci:** ježek západní (*Erinaceus europaeus*), vydra říční (*Lutra lutra*), los evropský (*Alces alces*), netopýři rodů *Myotis*, *Nyctalus*, *Pipistrellus*.

**Ptáci:** kvakoš noční (*Nycticorax nycticorax*), volavka červená (*Ardea purpurea*), husa velká (*Anser anser*), zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), hohol severní (*Bucephala clangula*), orel mořský (*Haliaeetus albicilla*), tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*), břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), koliha velká (*Numenius arquata*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*), rybák obecný (*Sterna hirundo*), rybák černý (*Chlidonias nigra*), kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), břehule říční (*Riparia riparia*), slavík modráček (*Luscinia svecica*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), čečetka zimní (*Carduelis flammea*).

**Obojživelníci:** ropucha krátkonohá (*Bufo calamita*), skokan štihlý (*Rana dalmatina*), mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*). Plazi: ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*), zmije obecná (*Vipera berus*).

**Měkkýši:** Kruzník hladký (*Gyraulus laevis*), k. severní (*G. acronicus*). Hmyz: vážka podhorní (*Sympetrum pedemontanum*), saranče *Miramella alpina*, potápník široký (*Dytiscus latissimus*), bělopásek tavolníkový (*Neptis rivularis*), krasec *Phaenops formaneki bohemica*.

### 3.6.2 POTENCIÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE

Dle mapy potenciální přirozené vegetace (geoportal.gov.cz; Neuhäuslová a kol., 2001) je potenciální přirozenou vegetací v řešeném území Biková a/nebo jedlová doubrava (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae*, *Abieti-Quercetum*).

Mapovací jednotka bikové a/nebo jedlové doubravy sdružuje acidofilní bikové a jedlové doubravy blízkého druhového složení a obdobných stanovištních poměrů.

Biková doubrava s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) se vyznačuje slabší příměsí až absencí méně či více náročných listnáčů – břízy (*Betula pendula*), habru (*Carpinus betulus*), buku (*Fagus sylvatica*), jeřábu (*Sorbus aucuparia*), lípy srdčité (*Tilia cordata*), na sušších stanovištích i s přirozenou příměsí borovice (*Pinus sylvestris*). Dub letní (*Quercus robur*) se objevuje jen na relativně vlhčích místech, zejména v jižní polovině Čech. Zmlazené dřeviny stromového patra jsou nejdůležitější složkou slabě vyvinutého patra keřového, kde se též častěji objevuje *Frangula alnus* a *Juniperus communis*. Fyziognomii bylinného patra určují (sub)acidofilní a mezofilní lesní druhy (*Poa nemoralis*, *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, *Convallaria majalis*, *Festuca ovina*, *Deschampsia flexuosa*, *Calamagrostis arundinacea*, *Melampyrum pratense* aj.). Mechové patro bývá druhově pestré. Často se v něm

objevují *Polytrichum formosum*, *Pleurozium schreberi*, *Dicranum scoparium*, *Leucobryum glaucum*, *Pohlia nutans* aj.

Podobná druhová garnitura je typická i pro jedlové doubravy, indikované kromě výskytu dubů (*Quercus robur*, *Q. petraea*) i přítomností jedle (*Abies alba*) ve stromovém, příp. i keřovém patru, a druhů *Galium rotundifolium*, *Luzula pilosa*, *Carex digitata*, *Epipactis helleborine*, *Oxalis acetosella*, *Senecio fuchsii* a semenáčků jedle v patru bylinném. Častý bývá též výskyt *Sambucus racemosa* v keřovém i bylinném patru.

Biková a jedlová doubrava představují edafický klimax na živinami chudých substrátech (ruly, žuly, svory, kyselé břidlice aj.) v planárním a zvláště kolinním stupni se subkontinentálním klimatem. Často však stoupají i výše, zejména jedlová doubrava, vázaná na relativně chladnější a vlhčí polohy než biková doubrava. V jihozápadních Čechách ji lze konstruovat až do výšek přes 700 m n.m. (Strakonicko). Tato společenstva osidlují různé reliéfové formy – v pahorkatinách převládá kopcovitý reliéf, jinde víceméně vyrovnané, ploché nebo mírně zvlněné tvary, vzácně i ostřejší svahy říčních kaňonů. Půdy odpovídají zpravidla mezooligotrofním až oligotrofním kambizemím typickým nebo luvizemím (parahnědozemím), pod jedlovými doubravami místy pseudoglejeným. Jejich reakce je kyselá až velmi silně kyselá. Biková doubrava osidluje půdy občas vysychavé, jedlová doubrava vlhké až čerstvě vlhké substráty.

Biková i jedlová doubrava jsou typickými společenstvy chudých substrátů v nížinném a pahorkatinném, zřídka též submontánním stupni subkontinentální části střední Evropy. V České republice výrazně převládají v její západní části, zejména v jižních a západních Čechách. Na Moravě doznívají jejich větší komplexy v západní části při hranicích krystalinika.

Většina poloh těchto lesů je v současné době odlesněna a využívána jako pole, méně pastviny nebo louky. Středně bonitní až nízkobonitní lesy blízké přirozeným zaujímají < 1 % mapované plochy. Jsou zpravidla jen maloplošně zachovány uvnitř větších lesních komplexů (např. CHKO Křivoklátsko) nebo na zemědělsky málo vhodných stanovištích a většinou obhospodařovány jako pařeziny nebo nepravé kmenoviny. Značná část lesů je přeměněna na jehličnaté kultury, zřídka i akátiny či kultury dubu červeného. Borovice dosahuje zejména v 1. generaci dobré bonity. V borových kulturách na písčitéch silikátových substrátech dochází vlivem hromadění surového humusu k degradaci svrchní vrstvy půdy. Hustý kryt chamaefytů v těchto porostech brání přirozenému zmlazení dřevin. Příměs 50 % borovice sosny je únosná, pokud jsou přimíšeny v porostu meliorační dřeviny. Pěstování smrku není rentabilní. Jeho přírůst bývá na vlhčích stanovištích jedlových doubrav sice dobrý, trpí však houbovými chorobami. Na polích bývají pěstovány brambory, pšenice, oves, žito, kukuřice (středně kvalitní porosty), řepka olejka, bob nebo vojtěška. Louky jsou často obhospodařovány jako tzv. „travní pole“ („Mähäcker“), tj. rozorány a znovu osety travní směsí s převládající *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis*, *F. rubra*, *Phleum pratense*, příp. *Lolium multiflorum*. K redukci lesní plochy přispívá i zástavba a stavba komunikací.

### 3.6.3 MIMOLESNÍ ZELENĚ

Mimolesní zeleň se na ploše vyskytuje v malém množství (porosty při okraji lesa) jižně od přítoku Ponědražského potoka.

### 3.6.4 EKOLOGICKÁ STABILITA ÚZEMÍ

Koeficient ekologické stability<sup>2</sup> ( $K_{es}$ ) byl stanoven podle vzorce (Míchal, 1985), který vychází z podílu stabilních a nestabilních druhů pozemků, respektive ekosystémů, které na nich mohou existovat.

Za stabilní plochy jsou podle této metodiky považovány: lesní pozemky, trvalé travní porosty, vodní plochy a toky, sady, vinice, zahrady, část položky ostatní plochy (v tomto výpočtu zahrnuty z položky *Ostatní plochy*: plantáž dřevin, zeleň, hřbitovy, rekreační a sportovní plochy).

Za nestabilní plochy se považují: orná půda, zastavěné plochy, chmelnice, část položky ostatní plochy (v tomto výpočtu jsou zahrnuty z položky *Ostatní plochy*: dráha, dálnice, silnice, ostatní komunikace, ostatní dopravní plocha, kulturní a osvětová plocha, manipulační plocha, dobývací prostor, skládka, jiná plocha, neplodná půda).

Výsledný koeficient určuje ekologickou stabilitu podle následující tabulky.

**Tabulka 5: Koeficient ekologické stability**

Rozmezí $K_{es}$	Charakteristika
$K_{es} \leq 0,1$	území s maximálním narušením přírodních struktur
$0,1 < K_{es} \leq 0,3$	území se zřetelným narušením přírodních struktur
$0,3 < K_{es} \leq 1,0$	území intenzivně využívané
$1,0 < K_{es} < 3,0$	území relativně vyvážené
$K_{es} \geq 3,0$	území přírodní a přírodě blízké

Koeficient ekologické stability má díky velké rozloze orné půdy nízkou hodnotu 0,43. Jedná se tedy o území intenzivně využívané. Zemědělský půdní fond zaujímá 65,4% (z toho 73% orná, 23% TTP) vodní plochy a toky 4,2%, zastavěné a ostatní plochy zaujímají 19,39% území.

## 3.7 Půdní fond

### 3.7.1 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

V posuzovaném území je dle ČSÚ (2020) evidováno 530,48 ha zemědělské půdy, což představuje cca 65,4 % jeho výměry (data ÚHDP 2020, ČÚZK, viz předchozí kapitola Koeficient ekologické stability. Do zemědělské půdy se počítá orná půda, chmelnice, vinice, zahrady, ovocné sady a TTP. Zahrady a sady lze mimo jiné chápat jako indikátor „obytného charakteru“ území. V daném území tvoří zahrady a ovocné sady cca 3,89 % zemědělské půdy. Zbylá část zemědělské půdy jsou trvalé travní porosty (23 %) a orná půda (73 %).

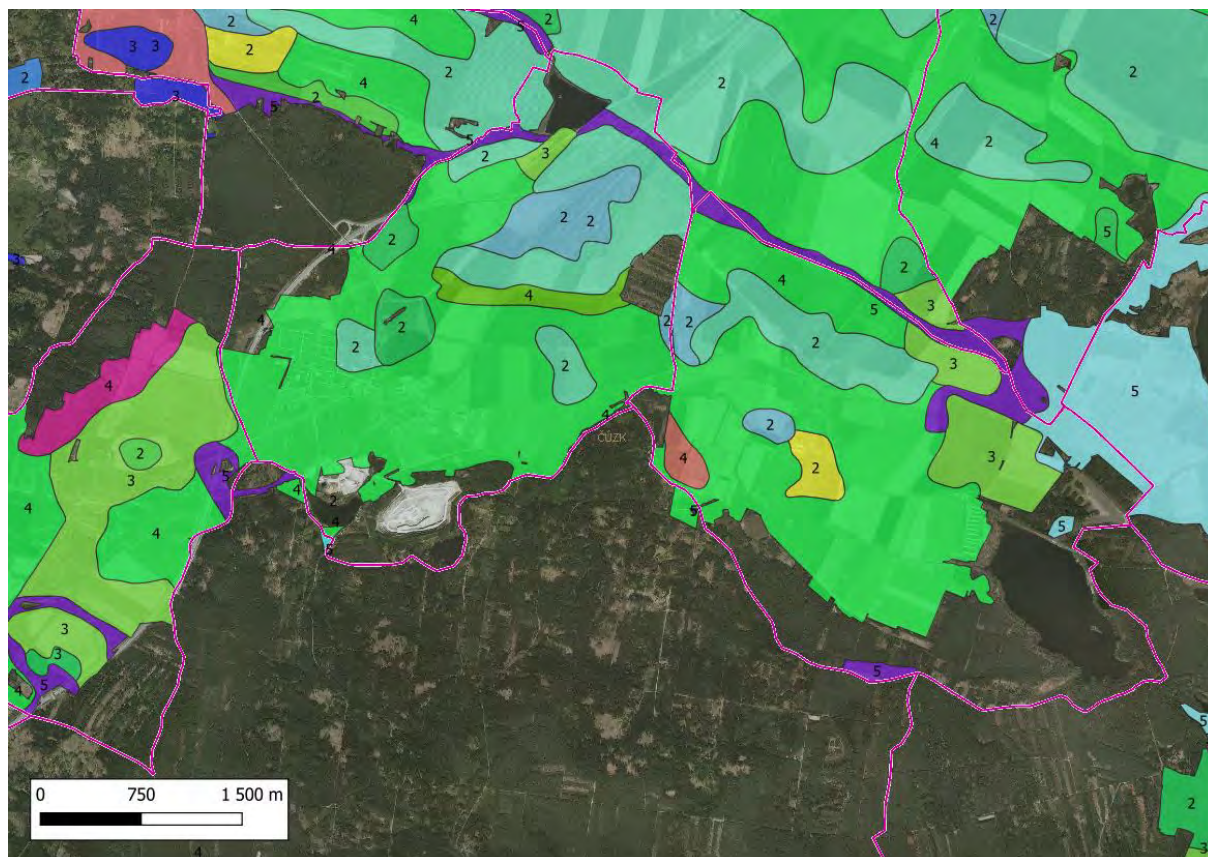
<sup>2</sup> Ekologická stabilita je schopnost ekologického systému vyrovnávat vnější rušivé vlivy vlastními spontánními mechanismy (Míchal 1992). Ekologická stabilita (schopnost) i ekologická rovnováha (stav) se udržují přírodními procesy pomocí autoregulačních mechanismů, jejichž základ je ve vzájemných vazbách rostlin, živočichů a mikroorganismů tvořících ekosystém.

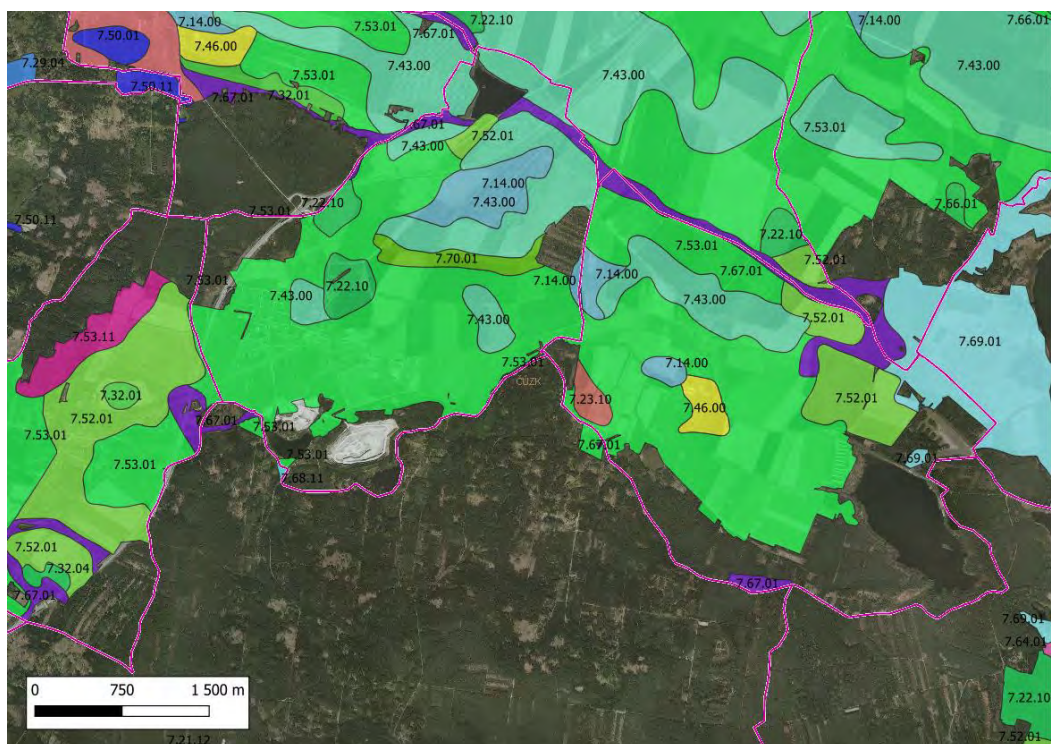


Pro hodnocení kvality zemědělské půdy se používají třídy ochrany zemědělské půdy odvozené od bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ). Třídy ochrany stanovuje vyhláška MŽP ČR č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany. Dle Metodického pokynu MŽP ČR ze dne 1. 10. 1996 č. j. OOLP/1067/96 jsou půdy dle tříd ochrany charakterizovány následovně.

IV. třída ochrany zahrnuje v rámci jednotlivých klimatických regionů převážně půdy s podprůměrnou produkční schopností, jen s omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu, a i jiné nezemědělské účely.

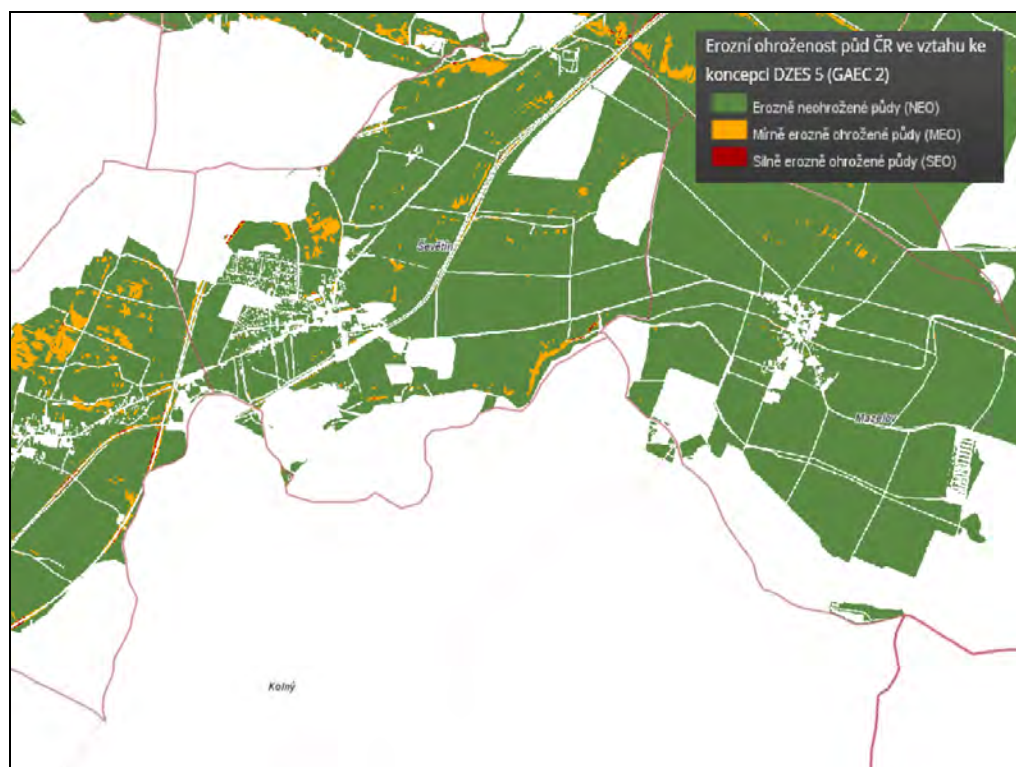
**Obrázek 22: BPEJ zemědělské půdy v řešeném území (SPÚ ČR, 2022)**

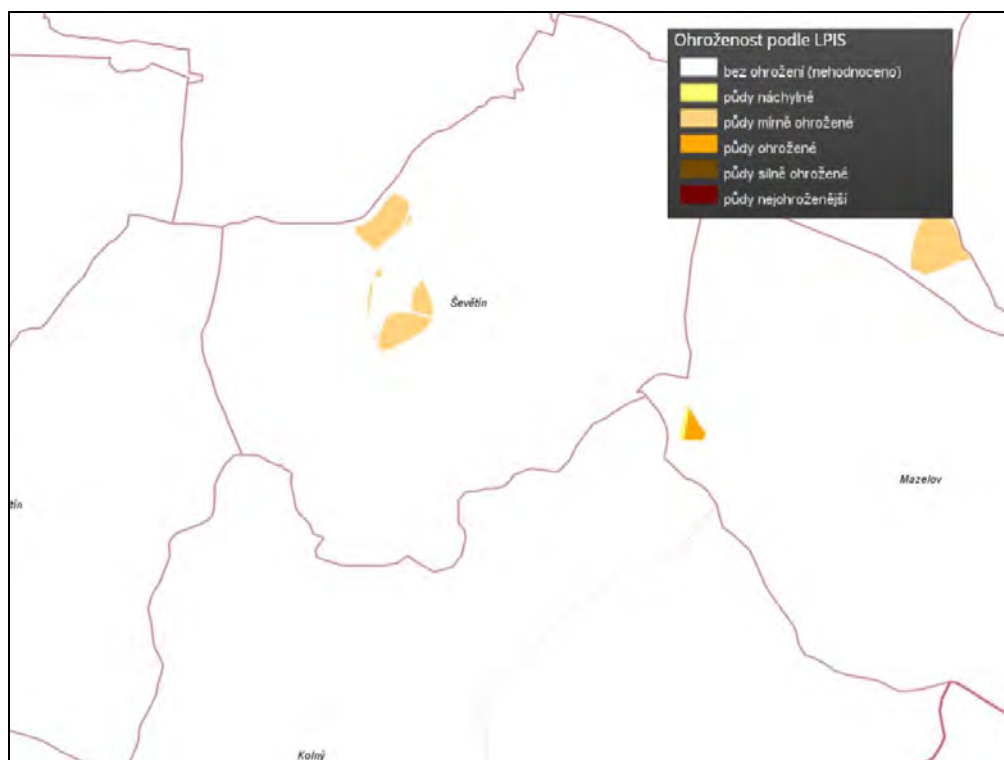


**Obrázek 23: BPEJ zemědělské půdy v řešeném území (SPÚ ČR, 2022)**

### 3.7.2 EROZNÍ OHROŽENOST PŮD

Z hlediska ohrožení půd vodní erozí je prakticky celé správní území obce Ševětín zařazeno do půd bez erozního ohrožení (viz následující obrázek). Obdobně to pak platí i z hlediska ohroženosti erozí větrem.

**Obrázek 24: Ohrožení vodní erozí v řešeném území (zdroj: mapy.vumop.cz, 2022)**

**Obrázek 25: Ohrožení ZPF větrnou erozí v řešeném území (zdroj: mapy.vumop.cz, 2022)**

### 3.7.3 POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA (PUPFL)

Dle dat ČSÚ k 31.12.2020 činila výměra lesů na území obce Ševětín 92,94 ha, což představuje 11,5 % celkové výměry území. Ve srovnání s lesnatostí ČR (34,1 %, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů 2022) je lesnatost v řešeném území hluboce podprůměrná. Větší plochy lesních pozemků se vyskytují zřídka na hranicích řešeného území a za těmito hranicemi.

### 3.7.4 GEOLOGIE, NEROSTNÉ ZDROJE

Z regionálně-geologického hlediska přísluší zájmové území k severní části Lišovského prahu resp. k ševětínskému granodioritovému masivu, který mírně vystupuje zpod sedimentů třeboňské pánve.

Ševětínský granodioritový masiv přísluší ke starším variským intruzím centrálního moldanubického plutonu. Vzhledem ke své izolaci v třeboňské pánvi a expozici v tektonicky exponovaném lišovském prahu je ševětínský masiv hluboce navětralý a silně tektonicky porušený.

Terén širšího okolí ložiska je mírně zvlněný s nadmořskými výškami mezi 450-500 m, v depresích v bližším okolí ložiska zavodněný několika menšími mělkými rybníky. Větší rybníky jsou ve východní části třeboňské pánve a jsou odvodňovány do Lužnice, která tvoří hydrografickou osu třeboňské pánve.

Chráněné ložiskové území (zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství) se stanovuje jako ochrana výhradního ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání. Vztahuje se na území, na kterém stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, by mohly znemožnit nebo ztížit dobývání výhradního ložiska.

V řešeném území není vymezeno žádné chráněné ložiskové území. (mapy.geology.cz; 2022).

Dobývací prostor (zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství) se stanovuje na základě výsledků průzkumu ložiska podle rozsahu, uložení, tvaru a mocnosti výhradního ložiska se zřetelem na jeho zásoby a úložní poměry tak, aby ložisko mohlo být hospodárně vydobyto. Při stanovení dobývacího prostoru se vychází ze stanoveného chráněného ložiskového území a musí se přihlídnout i k dobývání sousedních ložisek a k vlivu dobývání. Dobývací prostor může zahrnovat jedno nebo více výhradních ložisek, nebo jen část ložiska.

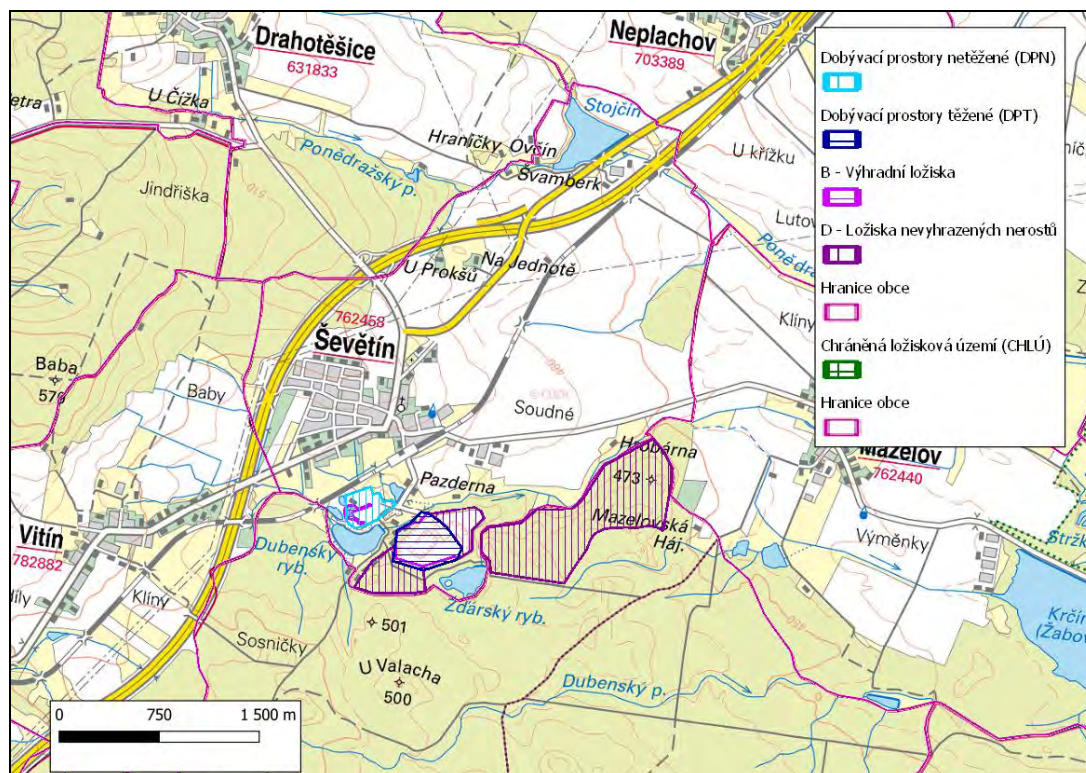
V území se vyskytuje netěžený dobývací prostor Ševětín (ID: 71114), těžený DP Ševětín I. (ID: 70868).

V území se vyskytují ložiska nerostů uvedená v následující tabulce.

Tabulka 6: Ložiska nevyhrazených nerostů a ložiska výhradní (zdroj: <https://mapy.geology.cz/suris,2022>)

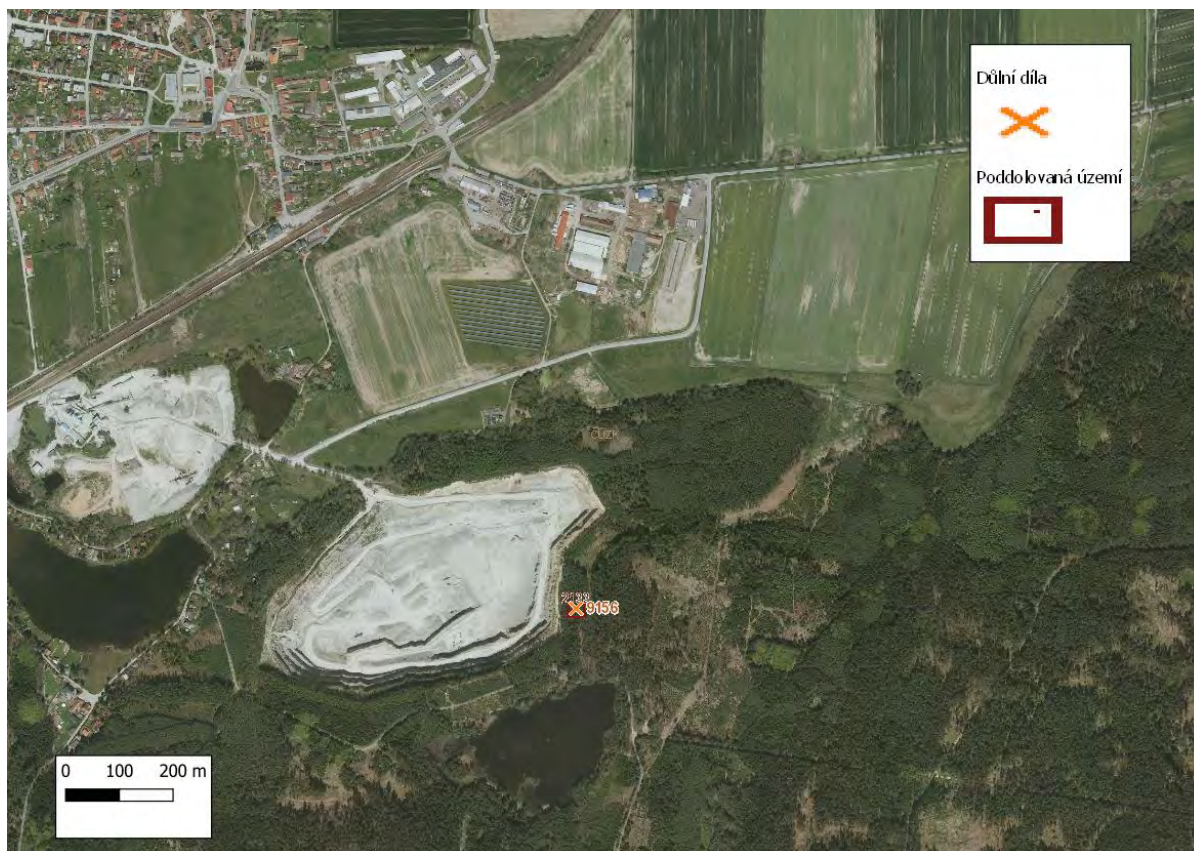
ID	Název	Surovina	Subregistr	Těžba	Organizace
3034100	Ševětín	Stavební kámen	B – výhradní ložisko	Současná povrchová	Kámen a písek, spol. s r.o.
3034101	Ševětín I	Stavební kámen	D – Ložisko nevyhrazeného nerostu	Dosud netěženo	Kámen a písek, spol. s r.o.
5265600	Ševětín	Stavební kámen	D – Ložisko nevyhrazeného nerostu	Současná povrchová	Kámen a písek, spol. s r.o.
5278300	Kolný	Stavební kámen	D – Ložisko nevyhrazeného nerostu	Dosud netěženo	Kámen a písek, spol. s r.o.

Obrázek 26: Ložiska nevyhrazených nerostů v řešeném území (zdroj: mapy.geology.cz, 2022)



V severní části území se vyskytuje jedno poddolované území (Ševětín, stáří do 16. století, ID:1243) a jedno blíže neurčené důlní dílo (ID: 21785).

**Obrázek 27: Poddolovaná území (zdroj: mapy.geology.cz)**



### 3.7.5 RADONOVÉ RIZIKO

Podle aktualizované mapy radonového indexu geologického podloží (<http://mapy.geology.cz/radon/>) spadá většina správního území obce do kategorie převažujícího radonového indexu nízký jižní část pak do kategorie vysoký.

Mapy radonového indexu (původně označované jako mapy radonového rizika) orientačně naznačují průměrnou míru aktivity (výskytu) radonu v různých jednotkách geologického podloží. Geologické podloží je přitom nejvýznamnějším zdrojem radonu v objektech.

Požadavky na omezování ozáření z radonu a dalších radionuklidů stanovuje zákon č. 18/1997 Sb. (atomový zákon), v platném znění. Podle jeho díkce, § 6 odst. 4, je každý navrhovatel umístění stavby povinen zajistit stanovení tzv. radonového indexu pozemku a tento posudek předložit stavebnímu úřadu. Stavební úřad stanoví ve vymezených případech podmínky pro provedení preventivních opatření.

### 3.7.6 ÚZEMÍ HISTORICKÉHO, KULTURNÍHO NEBO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZNAMU

Okolí obce bylo osídleno již v pravěku a v raném středověku. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1352. Roku 1228 je zmíněn Ševětín na Prácheňsku ve vztahu k svatojiřskému klášteru v Praze; mohlo se však jednat o zaniklý Ševětín na Horažďovicku.

**Tabulka 7: Nemovité kulturní památky** (zdroj: Národní památkový ústav - <http://www.pamatkovykatalog.cz>, 2022)

Památká	Rejstříkové číslo v ÚSKP	Popis, poznámky
Fara	17796/3-448	Fara; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.
Kostel svatého Mikuláše	31658/3-447	Venkovská usedlost; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.
Usedlost čp. 9	27011/3-5631	Venkovská usedlost; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.
Usedlost čp. 16	23753/3-443	Venkovská usedlost; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.
Usedlost čp. 17	37355/3-444	Venkovská usedlost; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.
Usedlost čp. 18	25657/3-445	Venkovská usedlost; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.
Usedlost čp. 19	29998/3-446	Venkovská usedlost; Zapsáno do státního seznamu před rokem 1988.

Státní archeologický seznam ČR (SAS) eviduje území s archeologickými nálezy. Dle aktuálních územně analytických podkladů jsou v řešeném území evidovány plochy kategorie I - území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů a kategorie II - území, kde se pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů pohybuje v rozmezí 51-100 %. Patří sem všechny sídelní útvary (obce s první písemnou zmínkou již ve středověku), území v těsné blízkosti ÚAN I. atd.

Kategorie ÚAN:

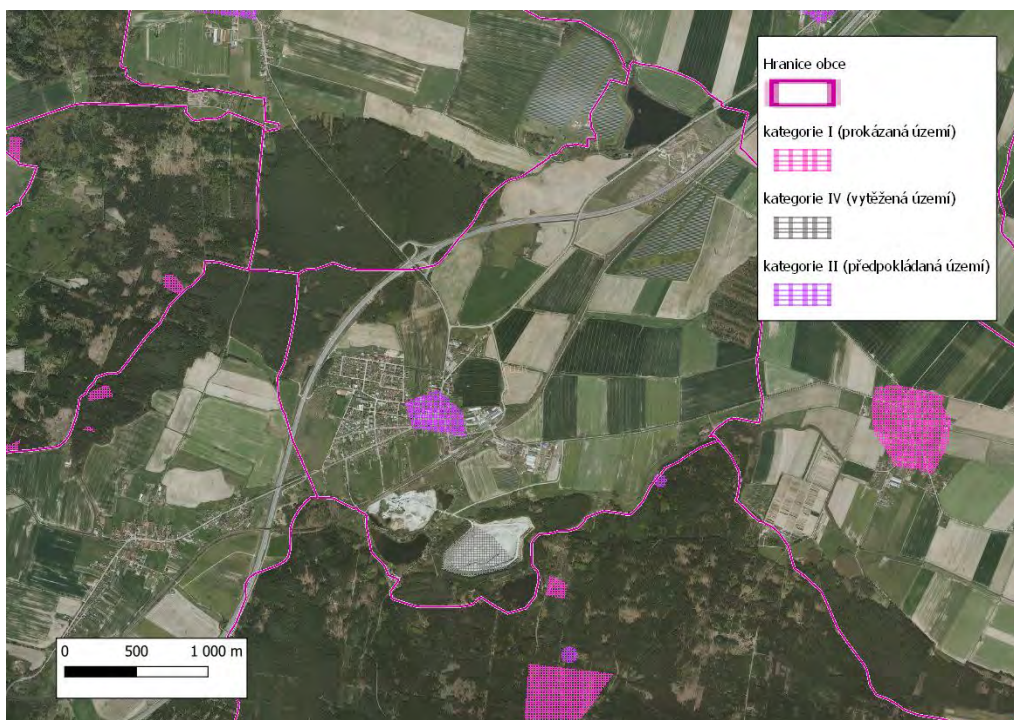
*I. - území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů.*

*II. - území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují nebo byl prokázán zatím jen nespolehlivě; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51 - 100 %.*

*III. - území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškeré ostatní/zbývající území státu kromě kategorie IV). ÚAN III není evidováno v SAS ČR.*

*IV. - území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškerá území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženiny nad předčtvrtohorním geologickým podložím).*

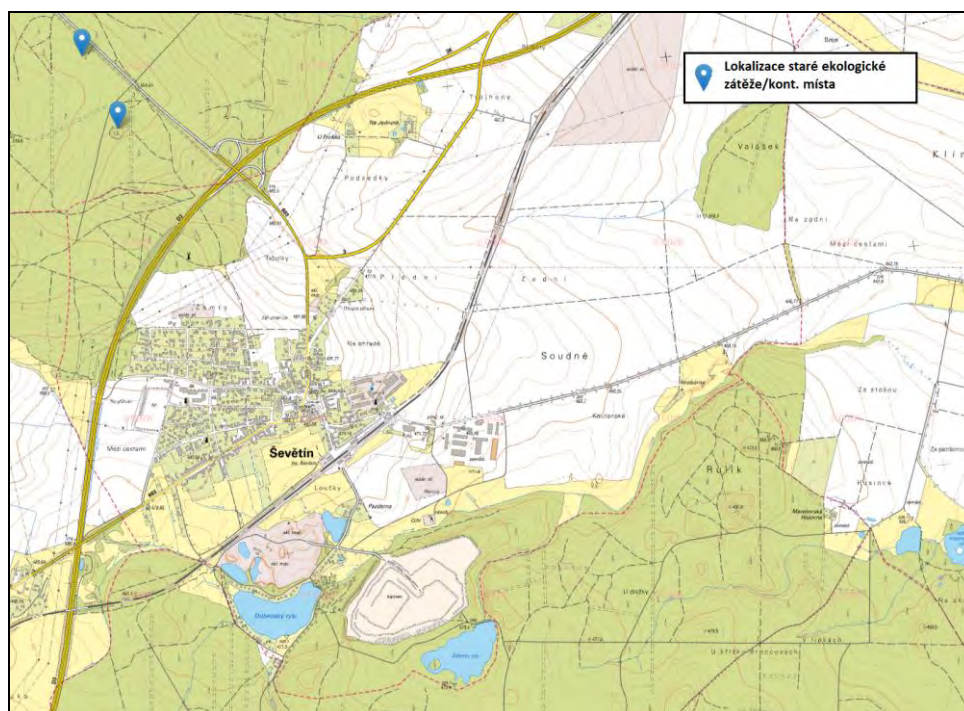
Plocha ÚAN kategorie I není v rámci správního území obce vymezena. Území ÚAN kategorie II. je vymezeno v rámci zastavěného území městyse Ševětín.

**Obrázek 28: Území archeologických nálezů (geoportál NPÚ, 2022)**

Plochy hodnocené v rámci změny č. 5 ÚP Ševětín nezasahují do I. ani II. Kategorie území s archeologickými nálezy.

### 3.7.7 STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE

V rámci správního území obce se nenachází kontaminovaná místa ani jiné staré ekologické zátěže. (<http://kontaminace.cenia.cz/>, <http://info.sekm.cz>)

**Obrázek 29: Staré ekologické zátěže a kontaminované plochy (SEKM3 MŽP, 2022)**

### 3.8 Obyvatelstvo

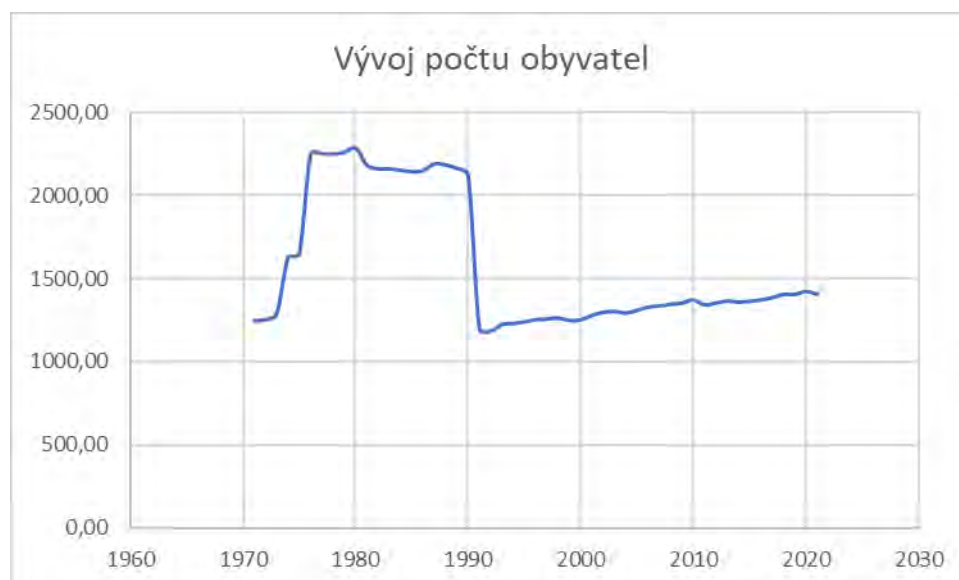
V tabulce jsou uvedeny údaje o obyvatelstvu obce Ševětín.

**Tabulka 8: Statistické údaje o obyvatelstvu v dotčených obcích (k 01.01. 2021, dle ČSÚ)**

	Ševětín
<b>Počet obyvatel*</b>	1408
<b>Počet žen</b>	723
<b>Počet mužů</b>	685
<b>Počet obyvatel ve věku 15 - 64 let*</b>	912
<b>Podíl obyvatel ve věku 0-14 let</b>	231
<b>Podíl obyvatel ve věku 65 let a více</b>	265
<b>Průměrný věk</b>	42,0
<b>Rozloha obce (km<sup>2</sup>)</b>	8,11
<b>Hustota zalidnění (obyv./km<sup>2</sup>)</b>	173,61

Pozn. \*k 01.01. 2020

**Tabulka 9: Vývoj počtu obyvatel v obci Ševětín (1971-2021), zdroj: ČSÚ**



Obec Ševětín lze považovat za území s vyšší hustotou zalidnění, hustota zalidnění je vyšší než celostátní průměr (153 obyv./km<sup>2</sup>) i průměr Jihočeského kraje (64 obyv./km<sup>2</sup>). Ze statistik ČSÚ vyplývá, že od roku 1971 nedošlo k výraznému nárůstu počtu obyvatel v obci. Vývoj přírůstku obyvatel je však kolísavý. Průměrný věk v obci je k 01.01.2021 42 let.



### **3.9 Předpokládaný vývoj stavu životního prostředí, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace**

#### **3.9.1 OVZDUŠÍ A KLIMA**

Bez uplatnění koncepce by nedošlo zejména ke stanovení plochy VSS.1 - plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin jako podpůrné plochy pro potenciální budoucí pokračování těžby, zároveň by nedošlo k částečnému navrácení plochy SO.16/U\* do ZPF. Kvalita ovzduší v zastavěném území městysu Ševětín by byla ovlivňována provozem stávající technologické linky na úpravu kameniva a emisemi vznikajícími při manipulaci s výrobky a surovinou. Stávající situace z hlediska kvality ovzduší na území městysu by se bez uplatnění koncepce nezlepšila – předpokládá se přesun a modernizace linky, z hlediska přesunu těžby (v rámci správního území obce Lišov) není předpokládáno navýšení kapacity těžby. Liniové zdroje znečišťování ovzduší reprezentují úseky přepravních tras – využívané ve fázi provozu. Předpokládá se, že expedice bude prováděna silniční dopravou. Doprava bude směřována obdobně jako v současnosti, po realizaci stavby křížení s železničním koridorem (tak, jak je vymezeno v platném ÚP Ševětín) je předpokládán odklon dopravní trasy zcela mimo zastavěné území obce Ševětín. Klimatické poměry nebudou neprovedením koncepce významně ovlivněny, v případě realizace ÚP a rekultivace území současné technologické linky na plochu přírodě blízkou však bude mít pozitivní vliv na změnu mikroklimatu v území.

#### **3.9.2 VODA**

Vývoj lze předpokládat mírně pozitivní v oblasti zadržování vody v krajině. Při nerealizaci nových akumulčních ploch (vodní plochy) lze předpokládat zhoršování se a další pokračování negativních vlivů na mikroklimatické charakteristiky území. Vývoj z hlediska kvality vod je očekáván podobný. Nerealizace změny č. 5 ÚP Ševětín by měla negativní vliv na oblast zadržování vody v krajině, zejména v blízkosti zastavěného území obce, kde je vliv oproti krajině volné vyšší. Kvalita vod a trend znečištění by nerealizací změny by však zůstal zachován.

#### **3.9.3 PŮDA**

Řešené území by se vyvíjelo dosavadním způsobem, dle podmínek využití území definovaných v dosud platném územním plánu. Pravděpodobný vývoj bez uplatnění navrhované změny ÚP v oblasti ochrany zemědělského půdního fondu je hodnocen především vzhledem ke kvalitě a rozsahu zemědělského půdního fondu navrženého k dočasnému odnětí. V případě neuplatnění změny č. 5 ÚP Ševětín zůstane zachována zemědělská funkce v nově navrhovaných plochách, které znamenají dočasný zábor zemědělské půdy. Potenciální zábor ZPF v případě neuplatnění koncepce je pak z hlediska lokality SO.16/U\* je přibližně 2,67 ha. Zůstal by tak zachován současný stav krajiny a ZPF vyjma plochy SO.16 jejímž částečným navrácením (východní část) do zemědělského půdního fondu dojde k částečné kompenzaci za půdu odnímanou. Zábor z hlediska tříd ochrany ZPF by pak zůstal shodný (IV. třída ochrany ZPF).

#### **3.9.4 AKUSTICKÁ SITUACE**

Celková akustická situace na území obce Ševětín by se z pohledu hluku z automobilové dopravy bez uplatnění koncepce významně nezměnila. Bez uplatnění změny č. 5 ÚP Ševětín by po ukončení stávající těžby nedošlo ke změně hlukové zátěže, která je v rámci předmětného území a jeho okolí spojena s provozem mechanismů přidružených k těžbě

(stávající úpravna kameniva), jelikož je předpokládáno pokračování těžby v rámci správního území obce Lišov. V případě uplatnění i neuplatnění změny ÚP těžba naváže na ukončování těžby ve stávající lokalitě, přičemž je plánován souběh těžby v obou lokalitách (Ševětín, Kolný) po dobu přibližně 6 let. Neuplatnění koncepce tedy nepovede ke zlepšení hlukové situace v rámci zastavěného území městysu (přemístění technologické linky a skládek kameniva dále od zastavěného území). Případné uplatnění i uplatnění změny ÚP nepovede ke změně koncepce dopravní infrastruktury.

### **3.9.5 NEROSTNÉ BOHATSTVÍ, POZŮSTATKY TĚŽEBNÍ ČINNOSTI**

Množství surovin a dostupnost zdrojů by bez uplatnění koncepce zůstaly beze změn. Navrhované plochy změny leží mimo staré ekologické zátěže, poddolovaná území a důlní díla.

### **3.9.6 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY**

V případě, že by nedošlo k přijetí předkládané změny č. 5 územního plánu Ševětín, vyvíjelo by se řešené území dosavadním způsobem dle podmínek využití území definovaných v dosud platném územním plánu. Z hlediska ochrany přírody a krajinného rázu by uplatněním změny ÚP nedošlo ke změnám v rámci charakteristiky území. Území by dále vykazovalo poměrně nízkou ekologickou stabilitu (dle  $K_{es}$  území intenzivně využívané), k jejímu zvýšení by v případě realizace změny ÚP došlo vytvořením plochy přírodě blízkého charakteru v rámci sanace a rekultivace stávajícího prostoru úpravny. Současný systém lokálních biocenter a biokoridorů v jižní části obce by zůstal zachován. V případě uplatnění změny však dochází k minimálnímu zásahu do celkové koncepce lokální úrovně ÚSES. Složení fauny a flóry by zůstalo beze změny. Vývoj území by v případě neuplatnění i uplatnění návrhu změny ÚP Ševětín z hlediska ploch ZCHÚ, přírodních parků, památných stromů a území soustavy NATURA2000 zůstal beze změny.

### **3.9.7 ÚZEMÍ HISTORICKÉHO, KULTURNÍHO NEBO ARCHEOLOGICKÉHO VÝZNAMU, KULTURNÍ DĚDICTVÍ**

Vývoj bez změny č. 5 ÚP Ševětín by měl na kulturní památky i drobné kulturní hodnoty území neutrální vztah. Nerealizací změny ÚP nedojde v oblasti památkové ochrany k žádnému pozitivnímu ani negativnímu ovlivnění.

### **3.9.8 OBYVATELSTVO A HYGIENA PROSTŘEDÍ**

Bez realizace změny by ve vývoji obyvatelstva by nedošlo ke snížení hlukové a imisní zátěže spojené s úpravou a expedicí surovin při okraji zastavěného území Ševětína. Přičemž z hlediska těžební činnosti v budoucnu připadá v úvahu těžba na plochách navrhovaných v rámci ZÚR JČK v rámci správního území obce Lišov (Kolný). Předpokládaný vývoj hlukové a rozptylové situace viz výše. Z hlediska socioekonomického je podpora pokračování těžby a zpracování surovin klíčová, přičemž by mohlo dojít ke stavu zvýšené nezaměstnanosti, a snížení ekonomické aktivity obyvatelstva. Nerealizací změny ÚP by bylo ztíženo případné pokračování těžby v plochách těžby navrhovaných dle ZÚR JČK. Současně by nedošlo ke zkvalitnění akustické i imisní situace v rámci zastavěného území městysu (negativní vliv na veřejné zdraví a hygienu prostředí).

## **4 CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY**

Návrh Změny č. 5 Územního plánu Ševětín vnáší do ÚP změny související s vymezením ploch, které jsou vyjmenovány v Kapitole 1.1.

Budoucí záměry v rozvojových lokalitách změny územního plánu mohou přinést následující změny v oblasti životního prostředí:

- změnu imisní, hlukové a dopravní zátěže území
- změnu zemědělského půdního fondu
- vliv na podzemní a povrchové vody, změna odtokových poměrů
- vliv na faunu, flóru, ekosystémy
- změnu vzhledu krajiny
- vliv na obyvatelstvo a hygienu prostředí
- vlivy kumulativní a synergické

Charakteristika současného stavu v řešeném území je shrnuta v rámci předchozí kapitoly, níže je pak uveden souhrn složek životního prostředí, které by mohli být uplatněním změny č. 5 ÚP Ševětín významně ovlivněny. Z popisu těchto charakteristik je vycházeno při zhodnocení vlivů jednotlivých navrhovaných změn.

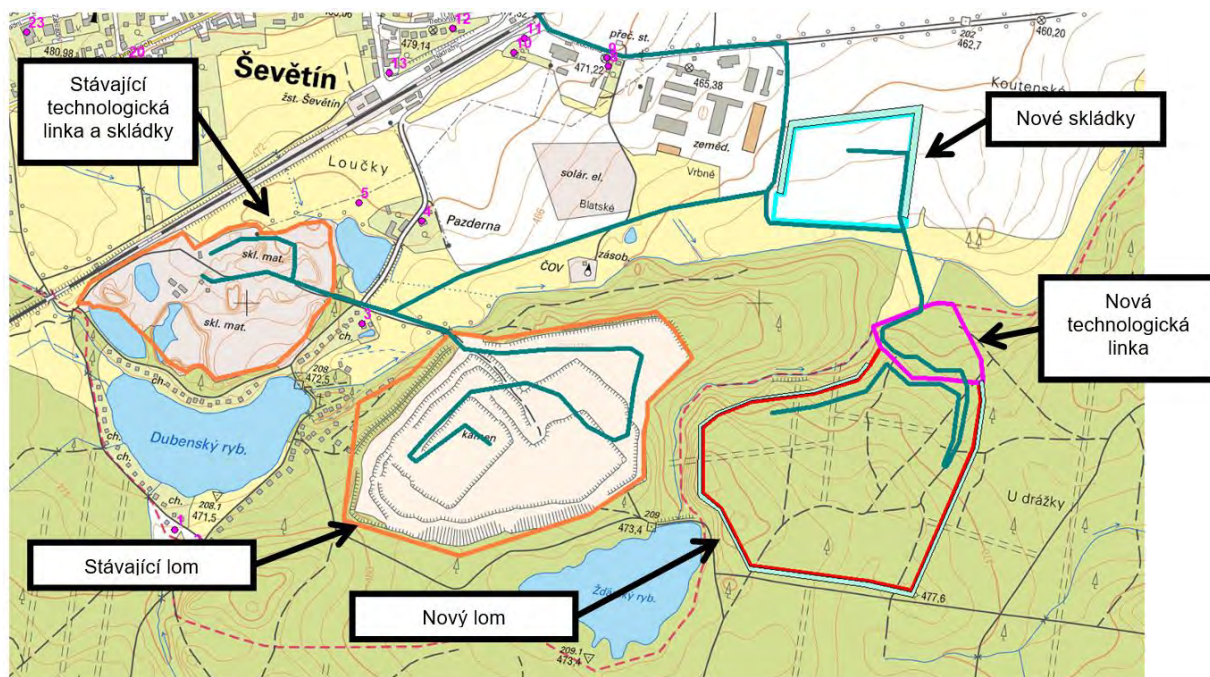
### **4.1 Změna imisní a hlukové a dopravní zátěže území**

#### **4.1.1 OVZDUŠÍ, KLIMA**

Z charakteristiky současného stavu kvality ovzduší v zájmové lokalitě a okolí vyplývá, že v řešené lokalitě jsou plněny imisní limity pro průměrné roční koncentrace všech škodlivin, které mají stanoven imisní limit, plněny.

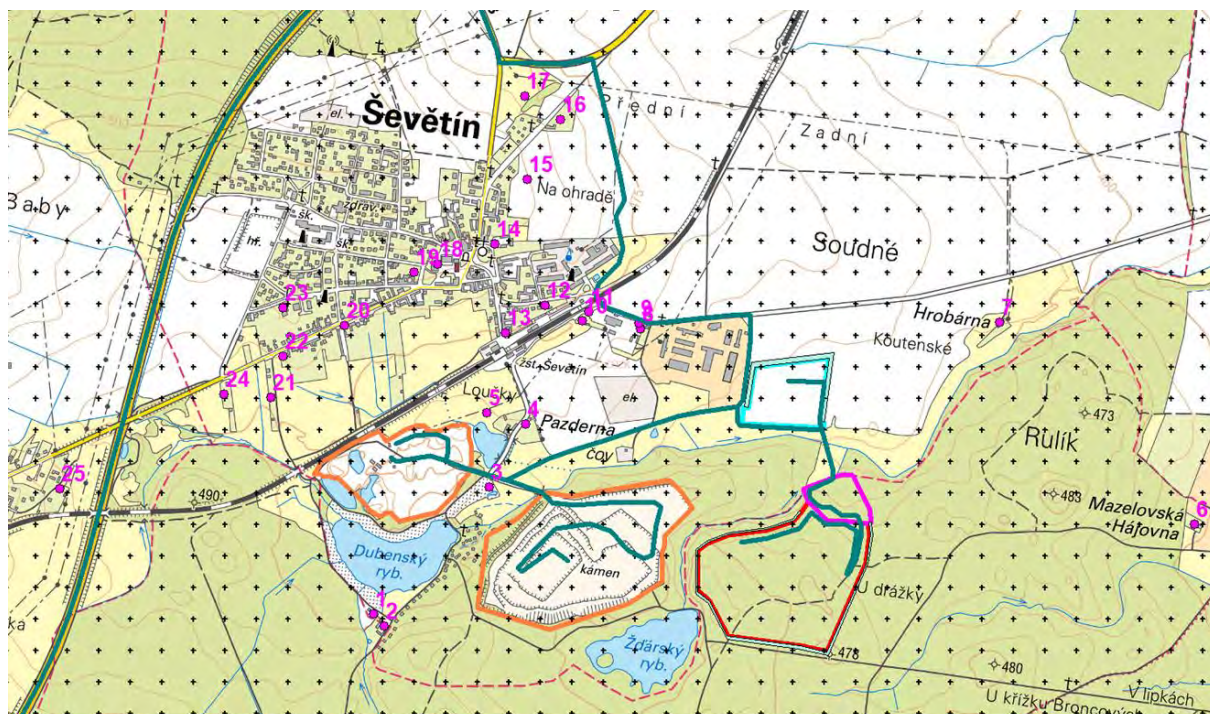
Návrh Změny č. 5 ÚP Ševětín zakládá předpoklad změny (snížení) imisní zátěže především vzhledem k přesunu stávající technologické linky a ploch na kterých je manipulováno se surovinou (sklárky materiálu) dále od centra městysu. Oproti současné technologické lince bude nová více vzdálena od centra obytné části městysu Ševětín (cca 1 km) a 2 km od obce Mazelov. Budou zde použity nejlepší současné praktiky při úpravě kameniva a zásadně budou sníženy emise hluku, prachu a CO<sub>2</sub> z vnitrooperační nákladní dopravy, kdy dojde k významnému snížení provozu nákladních vozidel při dopravě hotových produktů a meziproductů v areálu úpravny a její nahrazení pásovou dopravou. Všechny dopravníky a výsypy z nich budou opatřeny protiprašnými kryty a výsypnými rukávci. Bude instalováno výkonné odsávací zařízení, které zajistí minimální emise prachu do ovzduší.

**Obrázek 30: Detail lomů v topografické mapě, lokalizace skládek a technologické linky (stávající i budoucí)**



Z hlediska vlivu na imisní situaci byly pro lokalitu v roce 2021 zpracovány podklady v rámci přípravy projektového posouzení vlivu na životní prostředí – EIA (viz níže).

**Obrázek 31: Lokalizace vybraných referenčních bodů v topografické mapě**



**Tabulka 10: Vybrané referenční body u zástavby**

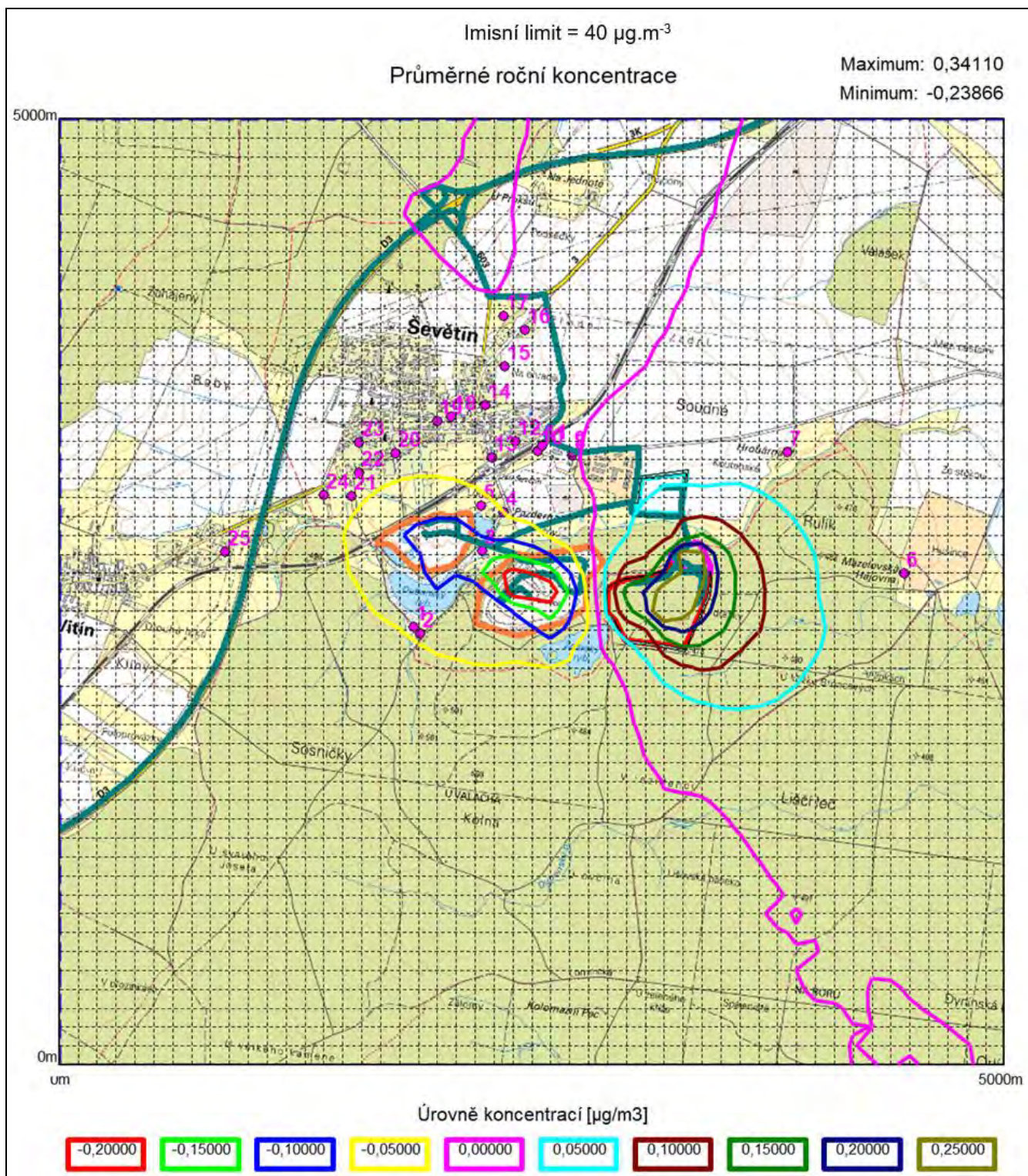
Číslo a popis referenčního bodu	Souřadnice [m]			Výška výpočtu nad terénem L [m]
	X	Y	Z	
1 – Ševětín č. p. 421	1872	2315	494	1,5
2 – Kolný č. p. 22	1906	2277	492	1,5
3 – Ševětín č. p. 308	2238	2718	470	1,5
4 – Ševětín č. p. 80	2353	2918	461	1,5
5 – Ševětín č. p. 25	2231	2954	466	1,5
6 – Kolný č. p. 17	4475	2599	446	1,5
7 – Ševětín č. p. 31	3858	3240	464	1,5
8 – Ševětín č. p. 172	2717	3220	462	1,5
9 – Ševětín č. p. 156	2714	3237	462	1,5
10 – Ševětín č. p. 133	2534	3247	466	1,5
11 – Ševětín č. p. 360	2555	3275	464	1,5
12 – Ševětín č. p. 158	2414	3295	469	1,5
13 – Ševětín č. p. 58	2291	3208	472	1,5
14 – Ševětín č. p. 8	2255	3490	479	1,5
15 – Ševětín č. p. 286	2358	3694	473	1,5
16 – Ševětín č. p. 400	2463	3884	467	1,5
17 – Ševětín č. p. 424	2351	3960	469	1,5
18 – Ševětín č. p. 134	2075	3426	480	1,5
19 – Ševětín č. p. 111	1999	3400	482	1,5
20 – Ševětín č. p. 84	1779	3230	474	1,5
21 – Ševětín č. p. 373	1544	3003	471	1,5
22 – Ševětín č. p. 406	1585	3133	476	1,5
23 – Ševětín č. p. 415	1583	3287	482	1,5
24 – Ševětín č. p. 411	1397	3012	472	1,5
25 – Vítín č. p. 112	876	2712	483	1,5

Pojmem referenční bod se rozumí místo, ve kterém jsou počítány imisní koncentrace. Většinou se za referenční body volí místa důležitá z hlediska čistoty ovzduší, jako např. obytné domy, zdravotnická a školská zařízení, sportoviště apod. Pro grafické vyjádření vypočítaných koncentrací je nutno provést výpočty v referenčních bodech rozmístěných v pravidelné síti, která dostatečně pokrývá vyšetřovanou lokalitu. V tomto případě byly za referenční body zvoleny průsečíky pravidelné čtvercové sítě 5 000 m x 5 000 m s krokem 100 m a dále bylo za referenční body vybráno 25 budov v okolí záměru a tras vyvolané dopravy. Imisní koncentrace jednotlivých znečišťujících látek byly počítány ve výšce 1,5 m nad terénem (dýchací zóna).

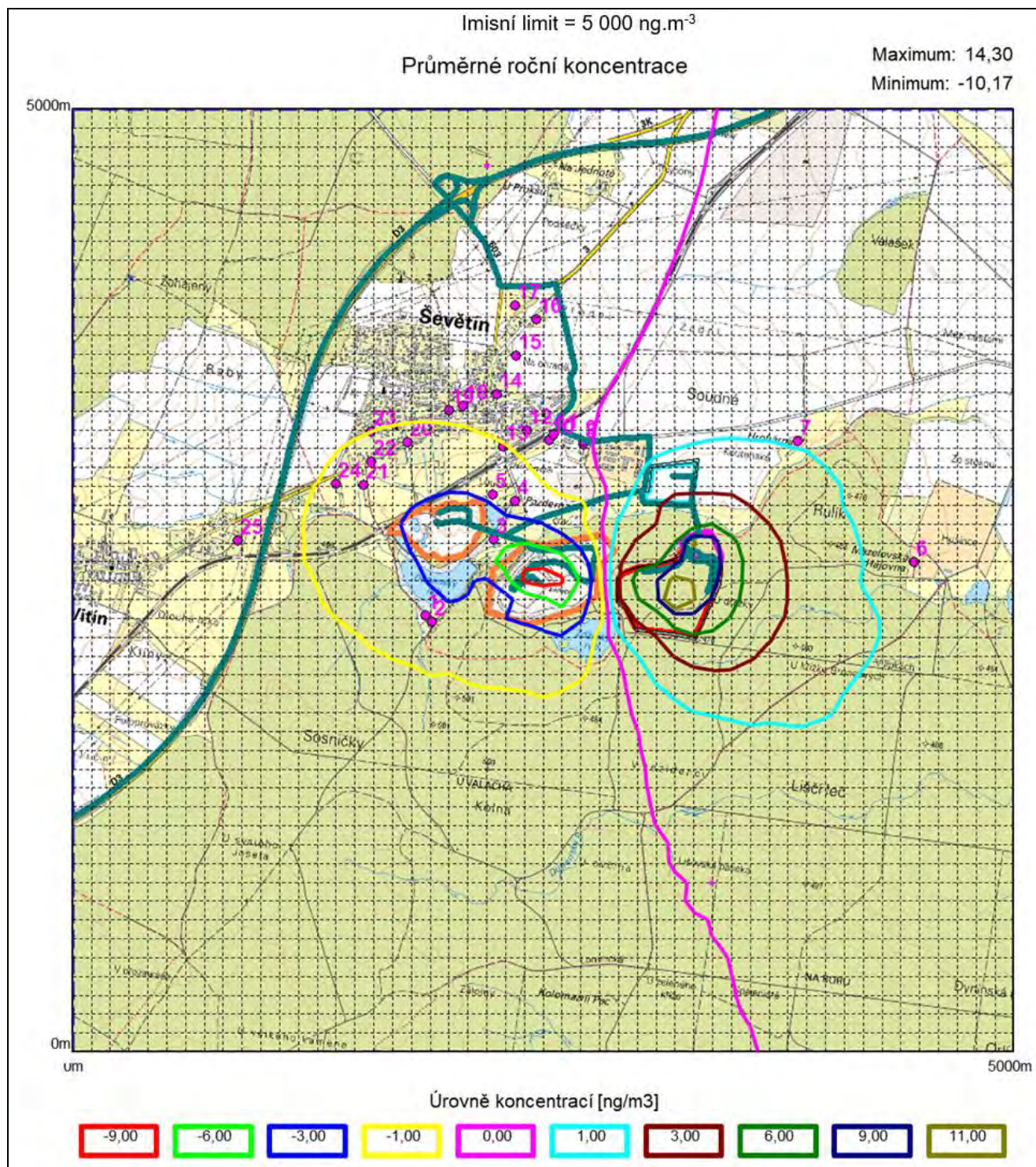
Výpočet byl proveden programem SYMOS ČHMÚ v1.1.2. zveřejněným 14.11.2016 dostupným z: <http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/stav-ovzdusi/modelovani-kvality->

ovzduši/model-symos podle metodiky SYMOS 97, kterou vypracoval Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) v roce 1998. V průběhu následujících let byla metodika upravována a doplňována o nové postupy a výstupní parametry (možnost výpočtu 24hod. a osmihodinových koncentrací, výpočet imisních koncentrací NO a NO<sub>2</sub> na základě emisí NO<sub>x</sub> apod.) tak, aby její výstupy odpovídaly platné legislativě. Poslední aktualizace metodiky byla vydána v únoru 2014. Model SYMOS 97 je dle části B přílohy č. 6 k vyhlášce č. 330/2012 Sb. referenční metodou pro modelování.

**Obrázek 32: NO<sub>2</sub> – příspěvky k maximálním hodinovým imisním koncentracím, pokles / nárůst proti stávajícímu stavu a po realizaci záměru**

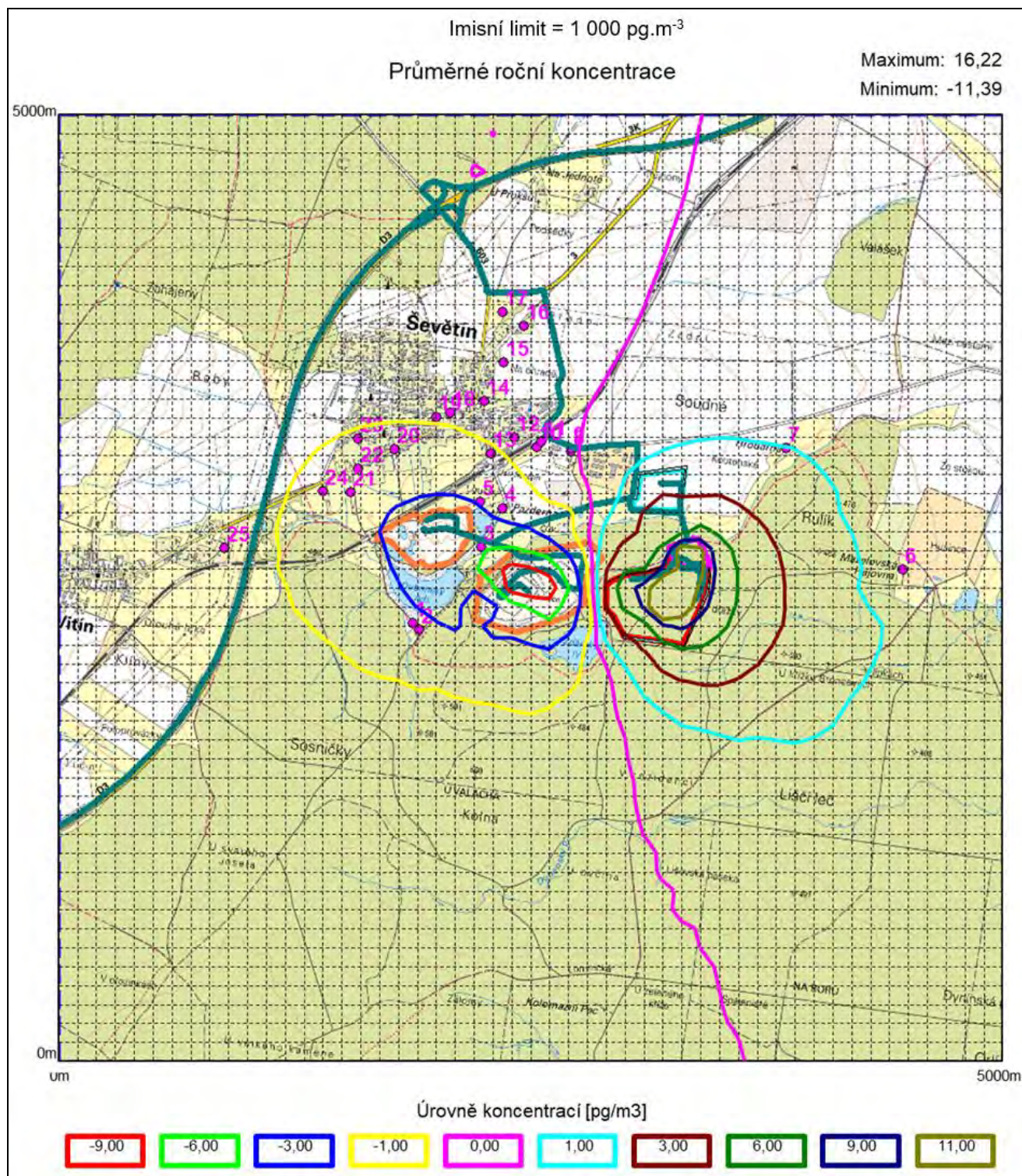


**Obrázek 33: Benzen – příspěvky k průměrným ročním imisním koncentracím, pokles / nárůst oproti stávajícímu stavu a po realizaci záměru**

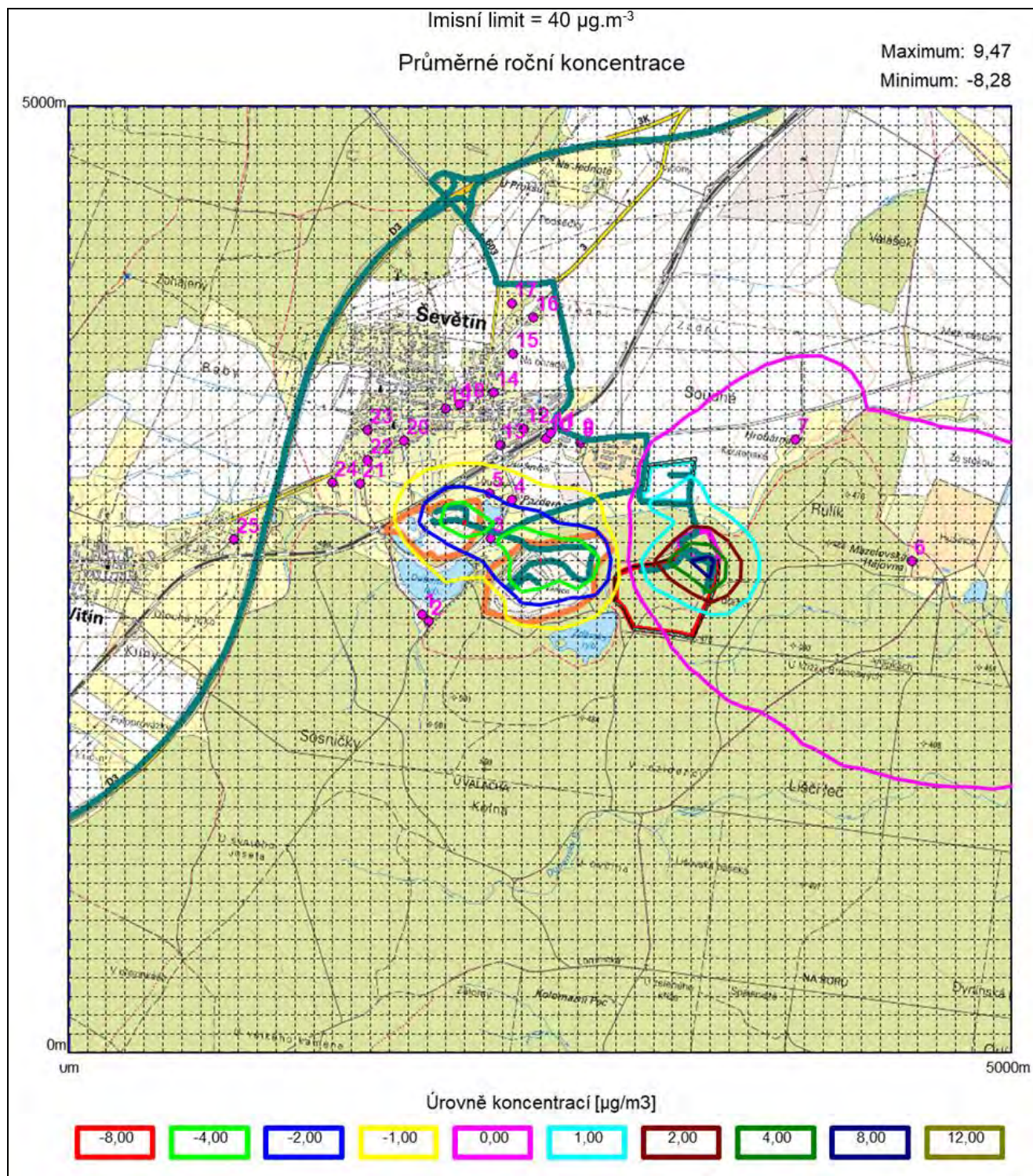




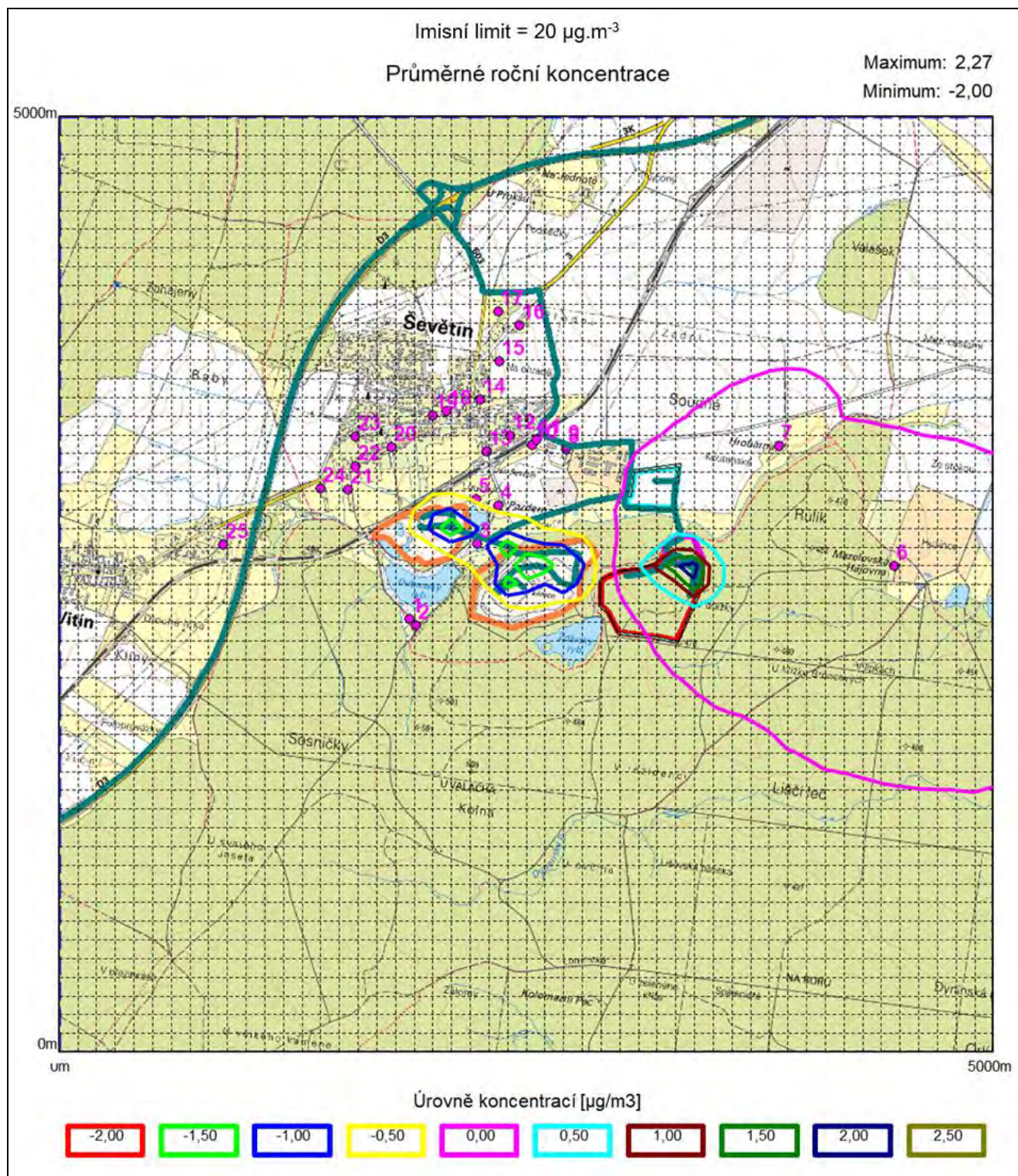
**Obrázek 34: BaP – příspěvky k průměrným ročním imisním koncentracím, pokles / nárůst oproti stávajícímu stavu a po realizaci záměru**



**Obrázek 35: PM10 – příspěvky k průměrným ročním imisním koncentracím, pokles / nárůst oproti stávajícímu stavu a po realizaci záměru**



**Obrázek 36: PM2,5 – příspěvky k průměrným ročním imisním koncentracím, pokles / nárůst oproti stávajícímu stavu a po realizaci záměru**

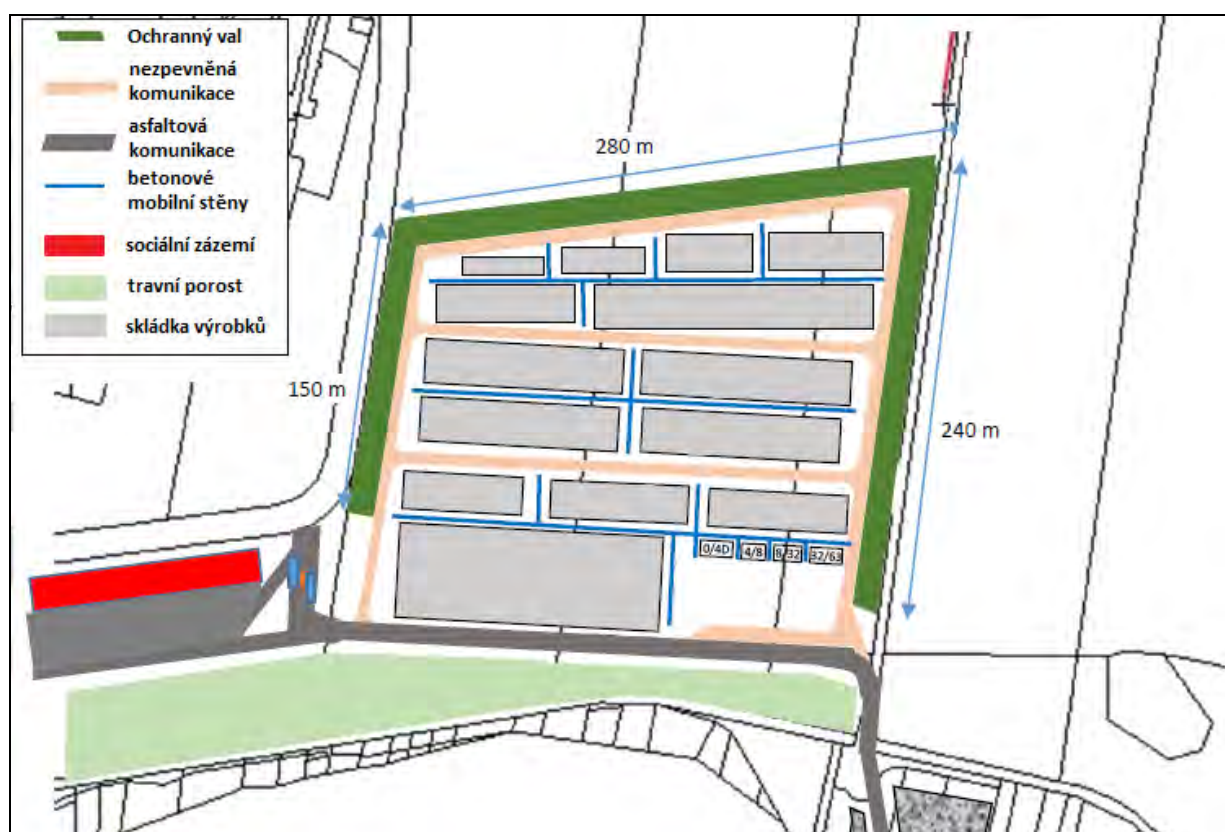


Z výše uvedeného je patrný významný pokles imisních příspěvků v zastavěném území městysu Ševětín (viz pokles/nárůst oproti stávajícímu stavu a po realizaci záměru s vyznačením vybraných referenčních bodů), a to u všech sledovaných látek.

Plochy navrhovaných změn nejsou zranitelné vůči změně klimatu. Nevyužívají zdroje podzemní ani povrchové vody, nejsou umístěny v záplavovém území, ani nejsou ovlivnitelné extrémními výkyvy počasí.

Z hlediska vlivu na mikroklima (teplota) uvnitř areálu plochy skládek je vhodné z pohledu vyvážené teplotní bilance dosáhnout co nejmenšího množství zpevněných ploch, dostatečného ozelenění v rámci zastavitelné plochy a zastínění, což povede ke snížení teplot uvnitř areálu. Povaha činnosti plánovaná v navrhované ploše výroby a skladování v návaznosti na plánovanou těžbu nerostných surovin představuje především plochu pro manipulaci se surovinou, která je prováděna za pomoci těžké techniky. V rámci areálu je tedy předpokládáno vyšší zastoupení zpevněných ploch, zároveň bude v ploše umístěno sociální zázemí. V tomto ohledu je vhodný návrh ochranného valu (o výšce 4 m a šířce cca 15 m), který bude ozeleněn a osázen dřevinami o výšce přibližně 3 m. Val je navržen po obvodu plochy skládek, zároveň bude v areálu ponechán na jižní straně pás trvalého travního porostu (viz následující obrázek).

**Obrázek 37: Návrh rozmístění ploch a komunikací, ozelenění areálu v ploše VSS.1**



#### 4.1.2 HLUK

Základní požadavky na ochranu obyvatel před hlukem jsou stanoveny zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům, resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku) povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb (viz kapitola 3.2.).

Akustická zátěž vyvolaná celkově těžební činností bude předmětem hodnocení v rámci akustické studie. V této studii bude hodnoceno splnění hlukových hygienických limitů pro dva typy zdrojů (v návaznosti na limitní hodnoty dle nařízení vlády 272/2011 Sb.): stacionární a liniové.

#### Stacionární zdroje hluku

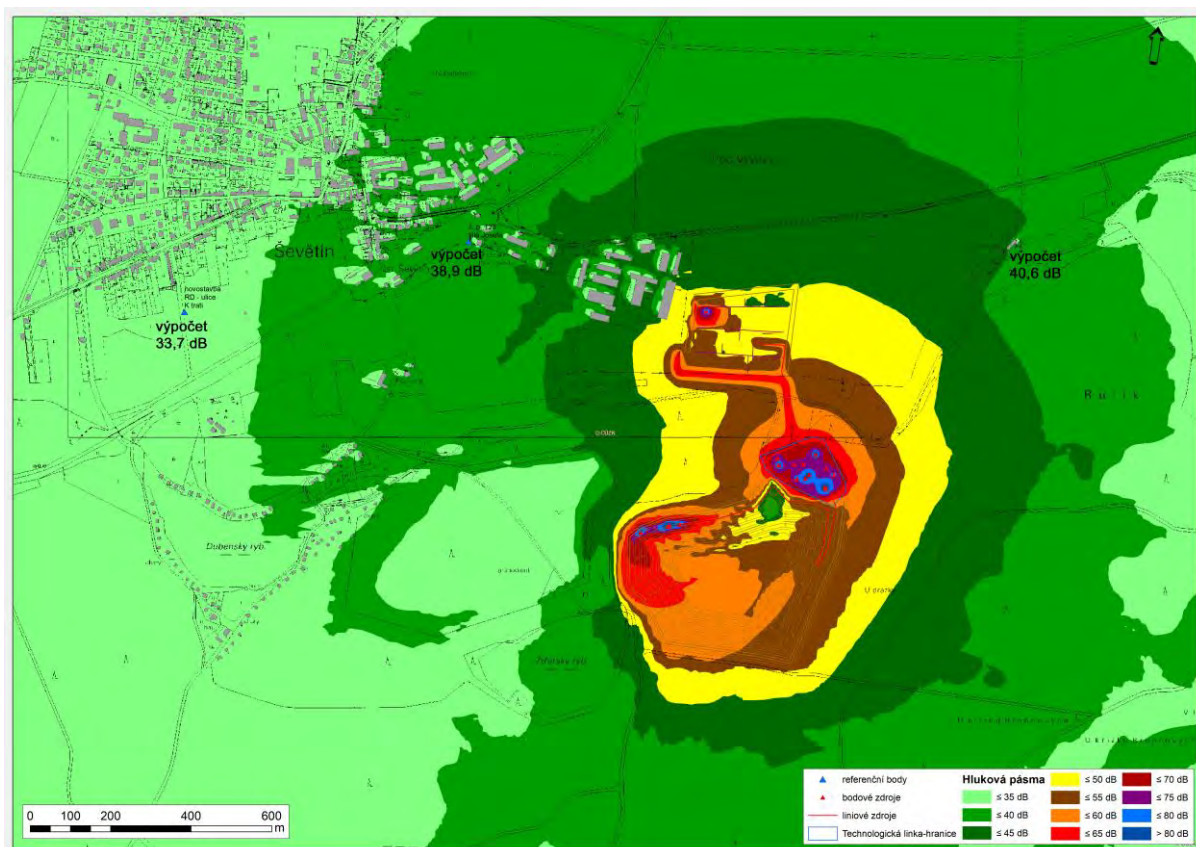
- Přeprava a nakládka materiálů v rámci plochy VSS.1 - Ševětín, provoz těžební mechanizace a ostatní činnosti spojené s těžbou v rámci lomu (Lišov – kumulativní vliv)
- Provoz úpravny (Lišov – kumulativní vliv).
- Pohyb nákladních automobilů v úpravně (Lišov – kumulativní vliv).

#### Liniové zdroje

Liniovými zdroji jsou veřejné komunikace využívané pro přepravu výrobků zákazníky. Záměr nepředstavuje změnu charakteristik dotčených komunikací oproti současnému stavu.

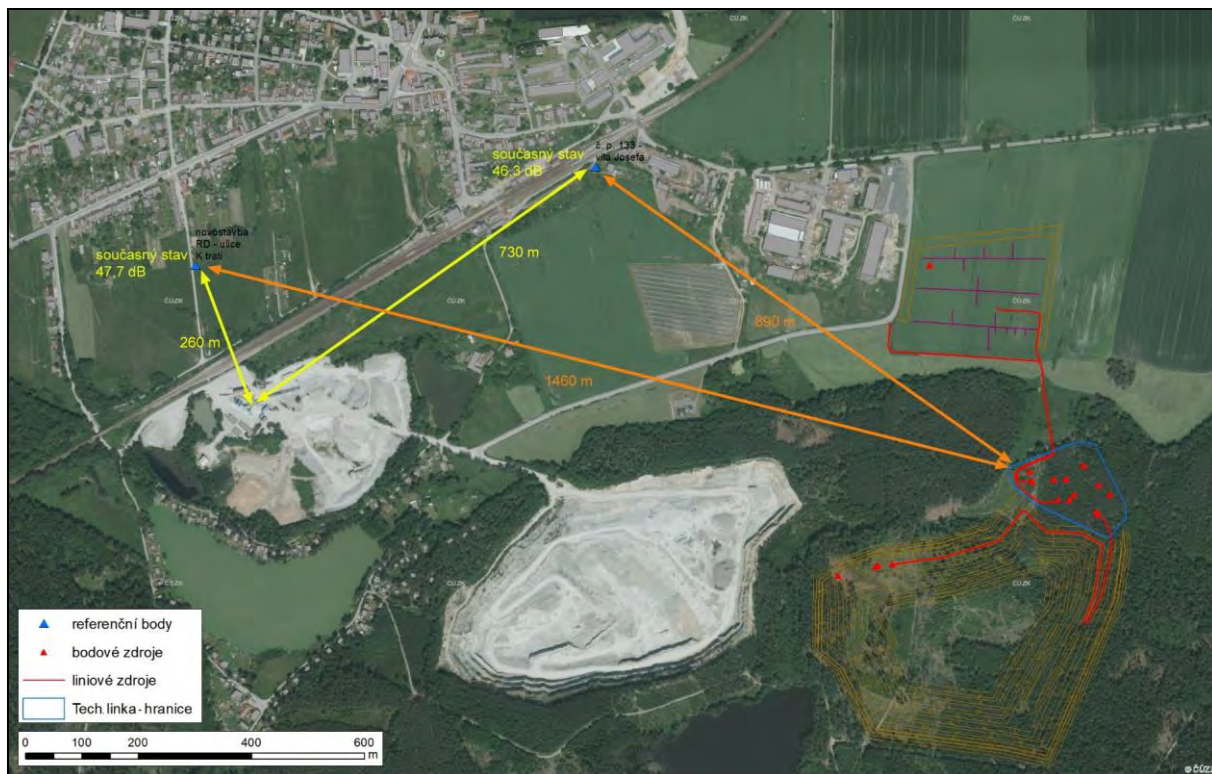
Akustický model ukazuje, že ekvivalentní hladiny akustického tlaku z liniových zdrojů hluku (tj. ze silniční dopravy) v denní době u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb v dotčeném území nebudou překračovat stanovené hygienické limity v denní době.

V případě navrhované plochy VSS.1 se jedná o hluk vlastního provozu technologie (těžba, vnitroareálová doprava, úpravna), a hluk dopravní. Jelikož pro práce v rámci záměru těžby bude částečně použito stávající zařízení, bylo provedeno měření hladin akustického tlaku jednotlivých strojů a technologických celků stávajícího provozu těžby. Pro hodnocení hluku souvisejícího s předkládaným záměrem a pro jeho kvantifikaci s přihlédnutím k hlukovému pozadí v zájmovém území, byl zpracován příslušný model (Moravec, 2021), viz následující obrázek.

**Obrázek 38: Akustický model s přihlédnutím ke vlivům kumulativním (Moravec, 2021)**

Z výsledků modelu je patrné, že provozem záměru nebudou překročeny hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb (viz kapitola 3.2.).

**Obrázek 39: Umístění současných a stávajících zemních skládek výrobků, technologické linky a těžby, současný stav hlukové zátěže**



S přesunem technologické linky dojde k její modernizaci (předpoklad snížení hlukové zátěže) a snížení hlukové zátěže zastavěného území městysu. Přesun technologické linky do vzdálenosti větší než 890 m od zastavěného území obce (cca 1,4 km od centra městysu), v rámci správního území obce Ševětín pouze plochy skladování, technologická linka na úpravu suroviny bude umístěna v rámci správního území obce Lišov, přičemž bude opticky i akusticky cloněna stávající vegetací. Kolem plochy VSS.1 vymezena plocha zeleně ochranné a izolační s označením ZO.1 na částech pozemků parc. č. 550/9, 550/10 a 550/11 v jihovýchodní části obce Ševětín. Jedná se o nově navrhovanou plochu zeleně ochranné a izolační ZO.1 sloužící k optické a hygienické ochraně před vlivy z provozu na ploše VSS.1.

Z pohledu hlukových emisí způsobených mechanismy je v současné době předpoklad využití novějších těžebních a přepravních strojů s lepšími akustickými a výkonovými charakteristikami.

Z hlediska hlukové zátěže spojené s expedicí výrobku z kameniva není předpokládána změna (kapacita těžby zůstane na podobné úrovni jako v současnosti, po realizaci plánovaného obchvatu je předpokládáno snížení současné hlukové zátěže).

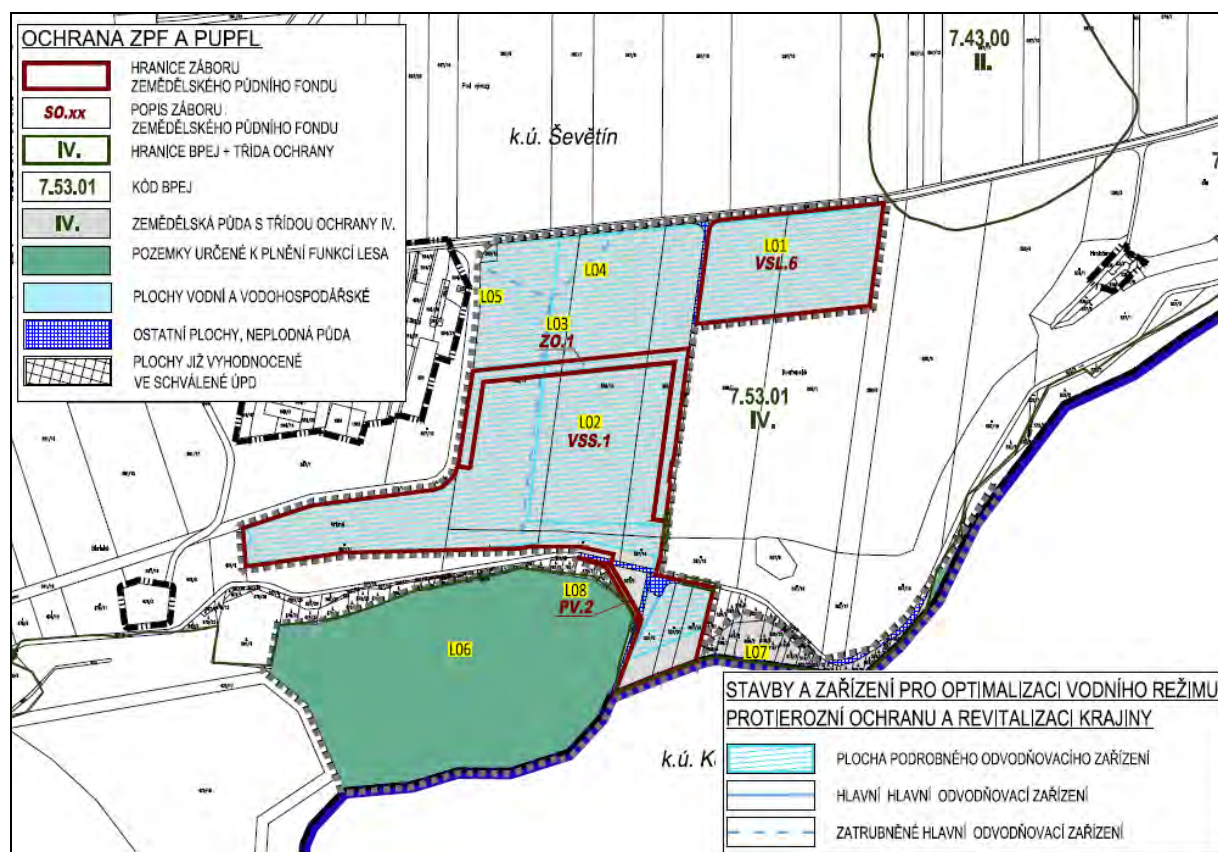
## 4.2 Změna zemědělského půdního fondu

Vliv realizace ÚP Ševětín může být negativní z důvodu záboru zemědělských pozemků. Celkový zábor ploch nově vymezených je 9,154 ha. Z toho zastavitelné plochy 8,31 ha, plochy změn v krajině 0,844 ha. Řešením změny č. 5 ÚP Ševětín nedochází k záborům kvalitních půd – I. ani II. tříd ochrany ZPF. V lokalitách L04 a L05 se západní část plochy SO.16/U\* odstraňuje, zde se naopak územním plánem odňatý zemědělský půdní fond navrácí zpět. V lokalitách L06 a L07 se upravují skladebné prvky ÚSES, nedochází k žádným záborům ZPF.

V rámci navrženého záboru ZPF se nacházejí stávající meliorace, dle VÚMOP (IS melioračních staveb) se jedná o areál odvodnění (ID: 107877, rok výstavby 1971), dále HMZ zatrubněné (ID: 24948; 24949, rok výstavby 1976) a HMZ otevřené, ID: 11038, rok výstavby 1976). Půda, kde se nacházejí meliorace, je podmíněčně odnímatelná a podmíněčně zastavitelná. Dochází-li však v rámci výstavby k jejímu záboru, musí být tyto meliorace opraveny tak, aby nedošlo k porušení tohoto hospodářského díla při výstavbě.

Vyhodnocení předpokládaných důsledků na ZPF je graficky znázorněno ve výkresu předpokládaného záboru zemědělského půdního fondu, který je součástí odůvodnění ÚP a v níže uvedené tabulce (podrobný zábor ZPF je součástí odůvodnění změny č. 5 ÚP Ševětín, viz tabulka Vyhodnocení záboru zemědělského půdního fondu (ZPF) – zastavitelné plochy – změna č. 5 ÚP.

**Obrázek 40: Výkres předpokládaného záboru ZPF a PUPFL (Zm. č. 5 ÚP Ševětín; převzato a upraveno)**





**Tabulka 11: Přehled záborů dle způsobu využití plochy**

<b>kód</b>	<b>navrhovaný způsob využití plochy</b>	<b>celkový zábor ZPF (ha)</b>	<b>celkový zábor půd I. nebo II. třídy ochrany (ha)</b>
<b>VSL</b>	Plochy výroby a skladování - lehké	2,63	0,000
<b>VSS</b>	Plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin	7,98	0,000
<b>PV</b>	Plochy vodní a vodohospodářské	0,05	0,000
<b>ZO</b>	Zeleň ochranná a izolační	0,844	0,000
<b>ZÁBOR ZPF PODLE VYUŽITÍ CELKEM</b>		11,504	0,000
<b>Z toho vyjmuto z vydaného ÚP</b>		<b>2,35</b>	<b>0,000</b>
<b>NOVÝ ZÁBOR ZPF PODLE VYUŽITÍ CELKEM – změna č. 5 ÚP</b>		<b>9,154</b>	<b>0,000</b>

#### 4.3 Povrchové a podzemní vody

Navrhované plochy změny č. 5 ÚP Ševětín se nacházejí mimo záplavová území, plochy změn se nacházejí na okraji ochranného pásma vodního zdroje (OPVZ) Dolní Bukovsko – stupeň IIb a v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Třeboňská pánev s rozlohou 893,5 km<sup>2</sup>, která byla vyhlášena nařízením vlády č. 85/1981 Sb.

V chráněných vodohospodářských oblastech je dle tohoto nařízení vlády zakázáno:

a) zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha; v jednotlivé chráněné vodohospodářské oblasti smí být celkově rozsah lesních pozemků snížen nejvýše o 500 ha proti stavu ke dni nabytí účinnosti tohoto nařízení,

b) odvodňovat u lesních pozemků více než 250 ha souvislé plochy,

c) odvodňovat u zemědělských pozemků více než 50 ha souvislé plochy, pokud se neprokáže na základě hydrogeologického zhodnocení, že odvodnění neohrozí oběh podzemních vod,

d) těžit rašelinu v množství přesahujícím 500 tisíc m<sup>3</sup> v jedné lokalitě, pokud se neprokáže na základě hydrogeologického zhodnocení, že těžba rašeliny neohrozí oběh podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu rašeliny z přírodních léčivých zdrojů,

e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu

1. štěrků, písků a štěrkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska,

2. v kamenolomech, v nichž je nutno přejít k polojámové nebo jámové těžbě a nedojde-li k většímu plošnému odkrytí než 10 ha,
  3. všech druhů uhlí, nedojde-li k narušení důležitých funkcí území z hlediska ochrany životního prostředí,
  4. ostatních vyhrazených nerostů, nedojde-li k většímu plošnému odkrytí než 10 ha,
- f) těžít a zpracovávat radioaktivní suroviny, u nichž není zajištěno zneškodňování odpadů v souladu s předpisy na ochranu jakosti vod,
- g) ukládat radioaktivní odpady z výroby nebo regenerace palivových článků pro jaderné elektrárny a radioaktivní odpady z jaderných elektráren,
- h) provádět geologické a hydrogeologické průzkumné práce, pokud jednotlivé průzkumné objekty nebudou následně vodohospodářsky využity nebo nebudou následně upraveny tak, aby nedocházelo k ohrožení oběhu podzemních vod,
- i) provádět výstavbu:
1. zařízení pro výkrm prasat o celkové kapacitě zástavu nad 5000 kusů,
  2. závodů na zpracování ropy a dále závodů chemické výroby, využívajících ropu nebo ropné látky jako surovinu,
  3. skladů ropných látek o objemu jednotlivých nádrží nad 1000 m<sup>3</sup>,
  4. dálkových potrubí pro přepravu ropných látek včetně příslušenství, pokud nebudou opatřena proti úniku ropných látek do povrchových a podzemních vod nebo pokud nebude vybudován kontrolní systém pro zajišťování jejich niku,
  5. provozních skladů látek, které nejsou odpadními vodami a které mohou ohrozit jakost nebo zdravotní nezávadnost povrchových nebo podzemních vod, s kapacitou přesahující potřebu provozu závodu, tepelných elektráren na tuhá paliva s výkonem nad 200 MW.
- Dále se dotčené území nachází v ochranném pásmu vodního zdroje (OPVZ IIb) Dolní Bukovsko, vrty A3, A4, V16, V18 (obr. 5). Tento vodní zdroj zásobuje skupinový vodovod Dolní Bukovsko, Týn nad Vltavou, Jindřichův Hradec. Pro toto ochranné pásmo jsou rozhodnutím č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981 stanoveny následující podmínky:
- Zakazuje se:
- umístování nádrží na ropné látky, pokud neodpovídají požadavkům ČSN 830915
- Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a.j. - skladování
- umístování skládek městských odpadů, likvidaci fekálií, odpadních vod, zejména vod radioaktivních a toxických,
  - veškerá důlní činnost, zemní práce, těžba zemní hmoty a rašeliny, vrty, hloubení příkopů, instalace podzemních a nadzemních potrubí, pokud nejsou provedena zabezpečovací opatření a není tato činnost posouzena hydrogeologickým posudkem. Vylučuje se instalace produktovodů toxických a škodlivých látek.
  - výstavba zařízení s možností úniku škodlivých odpadů
  - infekční provozy
  - objekty zemědělské výroby, které nesplňují podmínky bezpečného provozu z hlediska ochrany vod,

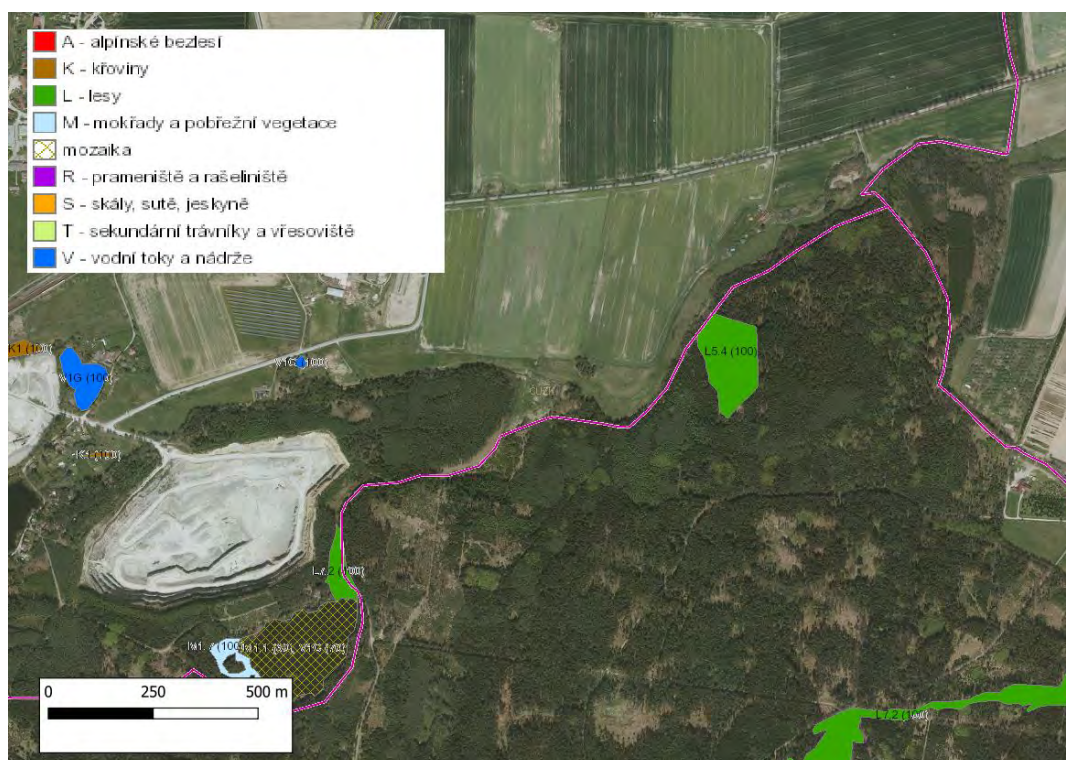
- souhlasí se s leteckou aplikací jako formou doplňkového hnojení, současně se doporučuje aplikace kapalných hnojiv,
- plnění a čištění postřikových nádrží je nutné provádět mimo PHO (pásma hygienické ochrany)
- mytí vozidel, výhradně lze souhlasit s mytím na řádně vybavených zařízeních s vyhovující likvidací odpadních vod,
- zakazuje se chemické ošetřování silnic v tomto území,
- užití dusíkatého vápna a čpavkování je zakázáno, stejně jako setí zrnin mořených sloučeninami rtuti,
- pozemky spadající do PHO D. Bukovsko nelze využívat k likvidaci prasečí kejdy v surovém stavu,
- nevyhovující sklady zvláště nebezpečných jedů je nutno z PHO vymístit.

Změna č. 5 ÚP vymezuje plochu vodní a vodohospodářskou pro změnu trasy stávající vodoteče, která bude změněna blíže okraji lesa a zároveň nově vymezenému LBC, což lze považovat za pozitivní. Do bezejmenného levostranného přítoku Ponědražského potoka nebude zasaženo (předpokládáno přemostění).

#### 4.4 Fauna, flóra, ekosystémy

Navržené plochy se nacházejí převážně na plochách bez významnějšího biologického potenciálu převážně zemědělsky obhospodařované plochy). V navrhovaných plochách se dle mapování biotopů AOPK nenacházejí významnější biotopy. Možný výskyt ochranně významnějších druhů není v navrhovaných plochách předpokládán, což dokládají i výsledky nálezové databáze AOPK (viz níže). Plocha VSS.1 okrajově zasahuje

**Obrázek 41: Mapování biotopů AOPK (2022)**

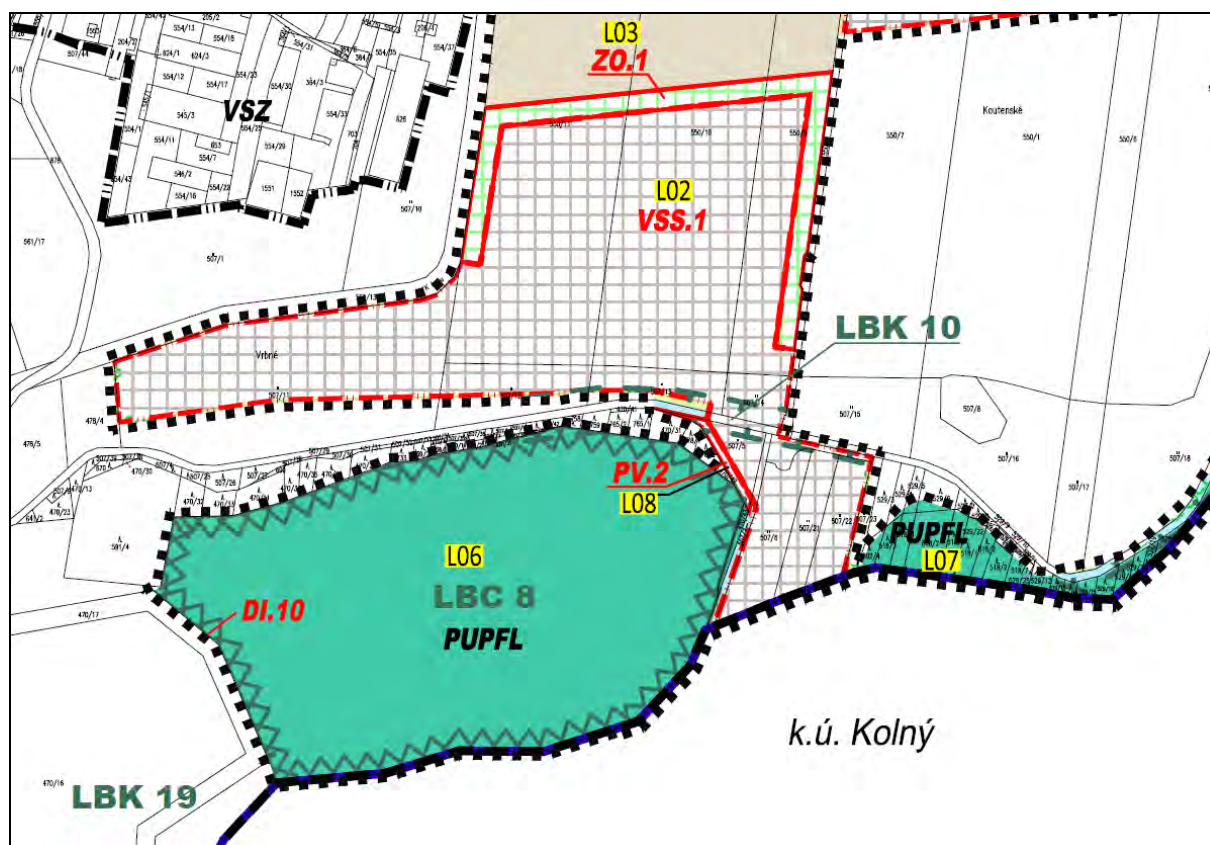


**Obrázek 42: Zobrazení lokalizace nálezů (Zvláště chráněné druhy, Červený seznam, Evropské směrnice) dle nálezové databáze AOPK, 2022**



Z pohledu konceptu ekologické stability by bylo vhodné ve správním území obce Ševětín zvýšit podíl ekologicky stabilních ploch, k čemuž dojde sanací a rekultivací plochy současné technologické linky a později i sanací a rekultivací plochy těžby současné. Navrhované plochy předpokládají z lokálního hlediska málo významný zásah, a to pouze do lokální koncepce ÚSES. Součástí změny č. 5 je úprava prvků ÚSES tak, aby docházelo k co nejmenší zátěži z navrhované zastavitelné plochy VSS.1. Původní lokální biocentrum LBC 8 (lokalita L07) se ruší a nahrazuje se lokálním biocentrem vymezeným západním směrem blíže k městysi (lokalita L08), označení LBC 8 zůstává zachováno. Součástí lokality L06 je zrušení lokálního biokoridoru LBK 11 a zkrácení lokálního biokoridoru LBK 19 k nově vymezenému LBC 8.

Obrázek 43: Výřez z návrhu ÚSES dle změny č. 5 ÚP Ševětín



#### 4.5 Změna vzhledu krajiny

Proměna stávajícího využití území nebude znamenat významný zásah do kulturně-historické charakteristiky území. Nynější zemědělské využití bude zčásti zájmového prostoru nahrazeno novou hospodářskou aktivitou. Tento stav bude pouze dočasný – spojený s fází těžby v rámci správního území obce Lišov. Po ukončení dobývání a provedení zemědělské rekultivace bude dřívější funkční zaměření postiženému území navraceno. Zemědělská výroba si pozici určující hospodářské činnosti a zásadního rysu kulturně-historické charakteristiky v zájmovém území i širším okolí uchová, a to ve fázi realizace těžby i po jejím ukončení.

Možná budoucí činnost bude mít možný vizuální a senzuální vliv na krajinný ráz zájmového území, který však bude mírný. Výrazné senzuální vlivy (především prašnost a hluk), které by způsobily nějakou zřetelnou změnu v krajině, nenastanou. Činnost v rámci obce Ševětín nezanechá v krajině trvalé znaky – ovlivnění konfigurace terénu. Změna č. 5 ÚP vymezuje nezastavitelnou plochu zeleně ochranné a izolační, jako tzv. změnu v krajině (lokality L03). Změnou oproti obsahu změny je název nezastavitelné plochy, neboť plocha bude plnit funkci jak hygienickou, tak optickou.

#### 4.6 Obyvatelstvo a hygiena prostředí

Uplatněním změny č. 5 ÚP Ševětín se předpokládá pozitivní vliv na obyvatelstvo a demografické charakteristiky území, především v návaznosti na zachování pracovních míst spojených s těžbou a úpravou surovin. Demografické charakteristiky (např. věková struktura, ekonomická aktivita) budou pak ovlivněny částečně a nepřímo.

Návrh Změny č. 5 ÚP Ševětín zakládá předpoklad pozitivní změny imisní zátěže spojený především s přesunem stávající technologické linky. Dále pak emisemi z těžebních mechanismů v ploše budoucí těžby nerostů.

Změna č. 5 ÚP Ševětín nenavrhuje nové zdroje hluku ani takový rozvoj území, který by mohl zhoršit hlukovou zátěž území. Navrhované změny nepovedou ke zvýšení stávající intenzity dopravy spojené s expedicí suroviny v území.

#### **4.7 Kulturní, architektonické a archeologické dědictví, hmotné statky**

Není předpokládáno že realizace změny č. 5 ÚP Ševětín bude mít významný vliv na hmotný majetek, kulturní památky a archeologické dědictví. V rozsahu ploch se nenacházejí historické stavby ani území s archeologickými nálezy I. a II. Kategorie. Na historické stavby v přílehlém okolí nebude mít realizace záměru negativní vliv.

#### **4.8 Rozbor kumulativních a synergických vlivů potenciálně spojených se změnou č. 5 ÚP Ševětín**

Kumulativními a synergickými vlivy tak lze rozumět účinky vzniklé v důsledku hromadného nebo společného působení. Rozdíl mezi oběma pojmy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí je možno demonstrovat následovně: kumulativní (hromadný vliv) je dán součtem vlivů stejného druhu, např. více menších zdrojů oxidu dusičitého z dopravy umístěných blízko sebe způsobí významný vliv na ovzduší „nahromaděním“ těchto emisí, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán. Synergický (společný) vliv vzniká působením vlivů různého druhu a je od těchto vlivů odlišný, např. současné působení vícero zdrojů různých emisí (průmyslové objekty, povrchové doly, automobilová doprava, letecká doprava) může mít za následek např. kombinované vlivy na lidské zdraví, tento druh vlivů je však velmi těžce měřitelný.

Vzhledem k povaze navrhovaných změn, které jsou spojeny s těžební činností (sklárky a expedice nerostných surovin), lze uvažovat zejména o vlivech kumulativních, a to v případě obdobných záměrů na území obce a v jejím okolí. Jako zdroj pro informace o dalších připravovaných záměrech, které mohou mít významnější vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, lze použít informační systém EIA, který je prakticky jediným veřejně dostupným informačním zdrojem o těchto aktivitách. Dle informačního systému EIA jsou v okolí záměru k datu zpracování tohoto dokumentu plánované realizace jiných záměrů.

Dle IS EIA – Cenia jsou stávajícími záměry především práce na dálnici D3, stavba v žel. koridoru Praha – České Budějovice a stávající lom Ševětín. Dalším navrhovaným záměrem je zdvojení el. vedení 400 kV, které prochází cca 1,2 km severně v trase vedení stávajícího (v úseku V474/833 - TR Kočín – stožár č. 559: lokalita Ševětín proběhne přestavba stávajícího jednoduchého vedení 400 kV V474 na dvojitě vedení 400 kV V474/833) a záměr skladových a výrobních areálů Ševětín a Ševětín II. Dále pak kumulace s těžbou současnou a budoucí. Významně negativní kumulativní ani synergické vlivy nebyly vzhledem ke vzdálenosti více než 2 km (skladové areály vymezeny na protější straně dálnice D3) vyhodnoceny. V případě přestavby vedení se pak bude jednat o vlivy krátkodobé.

Kumulativní vlivy posuzované změny ÚP mohou potenciálně nastat především v souvislosti s vymezením plochy VSS.1 (vyhodnocení v rámci kapitoly 6) a to v případě těžební činnosti (viz níže). Zároveň je zohledněna potenciální kumulace s nově stanovenou plochou VSL.6 (plochy výroby a skladování – lehké).

Vzhledem k tomu, že navrhované plochy změny souvisejí především se záměrem těžby stavebního kamene za okrajem hranic správního území obce Ševětín v k.ú. Kolný, je změna ÚP vyhodnocena z hlediska kumulace zejména s důrazem na těžební činnost v rámci správního území obce (kumulace především z hlediska hluku a vlivů na ovzduší). Zároveň je však jisté, že samotný záměr těžby bude posuzován podle zákona 100/2001 Sb. (Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) a projde tedy procesem EIA, kde budou případné kumulativní vlivy vyhodnoceny podrobně v závislosti na specifikaci záměru (technologie, těžební postup, etapizace atd.) budoucího projektu.

V úvahu připadá kumulace vlivů záboru zemědělské půdy, která se potenciálně projeví v celém řešeném území (v území poměrně vysoký podíl méně kvalitní zemědělské půdy (IV a V. třída ochrany ZPF) a střední podíl kvalitních půd II. třídy ochrany ZPF, půdy I. třídy ochrany se v rámci správního území obce Ševětín nevyskytují. Z hlediska ZPF pak dochází nově k malému navýšení záboru půd nízké kvality. Z tohoto pohledu se neprojeví kumulace zábor ZPF významně.

## **5 SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI**

Změna č. 5 ÚP Ševětín nenavrhuje záměry, které by mohly potenciálně negativně ovlivňovat nejohroženější složky životního prostředí (území soustavy NATURA 2000 a ZCHÚ. V prověřovaném území změny č. 5 ÚP Ševětín ani v dosahu vlivu navrhované změny se nenacházejí žádná zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Na území řešeném změnou č. 5 ÚP se nevyskytuje žádná evropsky významná lokalita, ani ptačí oblast (viz kapitola 3.4.3).

Krajský úřad, jako příslušný orgán podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. x) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), který uplatňuje stanoviska k zásadám územního rozvoje a k územním plánům obcí s rozšířenou působností z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, a dále k ostatním územním plánům a regulačním plánem z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, není-li příslušný jiný orgán ochrany přírody, tj. i za zájmy chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny v působnosti Ministerstva životního prostředí, souhlasí podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny s upraveným návrhem obsahu změny č. 5 územního plánů Ševětín.

V plochách, v kterých jsou dle žádosti umístěny jednotlivé záměry k řešení změnou ÚP, v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody, se nevyskytuje žádná ptačí oblast (dále jen „PO“) ani evropsky významná lokalita (dále jen „EVL“). Nejbližšími prvky soustavy NATURA 2000 v příslušnosti krajského úřadu jsou EVL CZ0314126 Hlubocké obory a PO CZ0311036 Hlubocké obory, které jsou vzdáleny vzdušnou čarou cca 3,1 km.

Navrhovaný upravený obsah změny č. 5 územního plánu Ševětín **nemůže** mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL a PO ležících na území v působnosti krajského úřadu.

Vzhledem k charakteru navrhovaných záměrů a jejich umístění v dostatečné vzdálenosti od zmiňovaných EVL a PO lze v současné fázi změny ÚP předpokládat, že **nedojde** k ovlivnění nebo narušení předmětů ochrany v těchto prvcích soustavy NATURA 2000.

## 6 ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.

Návrh změny č. 5 územního plánu Ševětín pro veřejné projednání je předložen v jedné aktivní variantě. Hodnoceny jsou vlivy na:

- Obyvatelstvo a hygienu prostředí
- O vzduší, klima
- Hluk
- Sociálně-ekonomické vlivy
- Vodu
- Půdu
- kulturní dědictví (včetně dědictví architektonického a archeologického), hmotné statky
- krajinu
- Ochranu přírody, faunu, flóru, ekosystémy

### 6.1 Metodika hodnocení

Následující hodnocení rámcově vychází z dokumentu Metodické doporučení pro posuzování vlivu obecných koncepcí na životní prostředí, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP leden 2019 č. j. MZP/2019/130/72 - příloha č. 2.

Odhad vlivu změny č. 5 ÚP Ševětín na sledované složky životního prostředí byl proveden shodnou formou identifikace pozitivních/negativních vlivů a vyhodnocení předpokládané síly vlivu na pětistupňové škále, s možností, že vliv nebyl identifikován.

Pro hodnocení byla využita následující **stupnice významnosti**:

- **-2** - potenciálně významný negativní vliv

Využití plochy/koridoru je pravděpodobně spojeno s potenciálně významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí, sledovaný jev nebo charakteristiku. Zjištění vlivu však automaticky neznamená, že k významně negativnímu ovlivnění vždy dojde. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci **zpracování navazující projektové dokumentace**. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

- **-1** - potenciálně mírně negativní vliv

Využitím plochy/koridoru nelze vyloučit vlivy na danou složku životního prostředí, sledovaný jev nebo charakteristiku. Existuje určité riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy záměru na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci **zpracování navazující projektové dokumentace**. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.



- **0** - bez vlivu nebo zanedbatelný vliv  
V podrobnosti měřítka změny č. 5 ÚP Ševětín nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí; zpracovatel hodnocení nepředpokládá ovlivnění sledovaných jevu nebo charakteristik.
- **+1** - potenciálně mírně pozitivní vliv  
Využitím plochy/koridoru se předpokládá mírně pozitivní vliv na danou složku životního prostředí, její charakteristiky nebo sledované jevy v dotčeném území.
- **+2** - potenciálně významný pozitivní vliv  
Využití plochy/koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí, její charakteristiky nebo sledované jevy v dotčeném území.
- **-/X** - vliv nebyl identifikován, vliv nelze vyhodnotit

#### **Rozsah vlivu**

- **B** bodový (působící v místě realizovaného opatření)
- **L** lokální (působící v rámci širšího území v rozsahu menšího územního celku ORP/kraj v případě celostátní koncepce/obec v případě krajské koncepce)
- **R** regionální (působící na území 2 a více krajů v případě celostátní koncepce / působící na území 2 a více obcí v případě regionální koncepce)
- **M** mezinárodní (vlivy přesahující hranice ČR)

#### **Časový horizont působení**

- **kp** krátkodobé působení vlivu resp. působení občasné
- **sp** střednědobé působení vlivu
- **dp** dlouhodobé působení vlivu resp. působení kontinuální

#### **Identifikace spolupůsobení vlivu**

- **K** kumulativní působení vzhledem k již existujícím nebo uvažovaným záměrům, opatřením, resp. známým vlivům jiných aktivit na posuzovaném dokumentu nezávislých
- **S** synergické působení vzhledem k již existujícím resp. uvažovaným záměrům, opatřením, resp. známým vlivům jiných aktivit na posuzovaném dokumentu nezávislých

*Pozn.: například kód +1/B/dp/K znamená mírně pozitivní vliv s místním dosahem, dlouhodobým působením a pozitivním spolupůsobením s kumulativním efektem v kontextu ostatních plánovaných opatření v širším území, viz výše uvedená stupnice hodnocení*

## **6.2 Zhodnocení vlivu navrhovaných změn**

Slovní hodnocení stávajících a předpokládaných vlivů změny územně plánovací dokumentace bylo s ohledem na návaznosti v textu částečně provedeno v rámci kapitol 4. a 5. Zhodnocení vlivů na jednotlivé složky životního prostředí dle stupnice významnosti, rozsahu vlivu, časového horizontu působení pak vychází z těchto kapitol a shrnuje je. Pro plochu vymezenou v souvislosti s těžbou (VSS.1) byly pro přehlednost vyhodnoceny vlivy ve fázi

realizace těžby a ve fázi po jejím ukončení, respektive ukončení sanačních a rekultivačních prací. Vyhodnocení vlivů těchto změn se, kde je to vhodné, opírá o dílčí příslušná vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí (podklady pro budoucí EIA).

Změna č. 5 ÚP obsahuje celkem 8 lokalit (L01 – L08), všechny se nachází v k. ú. Ševětín:

změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	sociálně ekonomický vliv						
<b>L01 VSL.6</b>	0/L/sp/K	0/dp/L/K	1/dp	0/B	0/dp/K	0	0/B	-1/dp/B	0

Změna č. 5 ÚP rozšiřuje zastavitelnou plochu VSL.6 severním a východním směrem dle katastrálních hranic k silnici III/1556 (pozemek parc. č. 550/7 severně až k pozemku parc. č. 804 a pozemek parc. č. 550/1 severně k pozemku parc. č. 804 a východně k pozemku parc. č. 550/6.) Důvodem je určení způsobu využití úzkého pásu mezi zastavitelnou plochou a silnicí III/1556, který dosud dle ÚP v platném znění určen nebyl.

Změna způsobu využití ze zastavitelné plochy smíšené obytné na zastavitelnou plochu výroby a skladování – lehkou je navržena zejména z důvodu nevhodnosti plochy pro bydlení v blízkosti budoucího lomu nerostných surovin (k. ú. Kolný) a zastavitelné plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin. V jihovýchodní části městyse Ševětín za železnicí jsou vymezeny pouze zastavitelné plochy nebo plochy přestavby pro výrobu a skladování – lehké. Proto je také vhodná výše zmíněná změna způsobu využití.

Hluk, ovzduší: Z hlediska vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví vyplývá, že potenciální vlivy na kvalitu ovzduší a akustickou situaci se potenciálně omezí na bezprostřední okolí a jsou co do významu malé. Záměr nevyvolá změnu imisní situace a akustické situace v zastavěném území (dostatečná vzdálenost od zastavěného území, dopravní napojení na D3, po stavbě křížení se železničním koridorem doprava zcela mimo zastavěné území). Dopravní obslužnost plochy přestavby VSL.6 je výborná ze stávající silnice III/1556

Sociálně-ekonomický vliv: Vznik pracovních míst, podpora ekonomické aktivity obyvatelstva. Změna č. 5 ÚP změnou způsobu využití na zastavitelnou plochu výroby a skladování – lehkou reaguje na požadavky městyse a vlastníků na vymezení ploch s tímto způsobem využití. Bude zvýšena sociální soudržnost stálých obyvatel. Zastavitelných ploch pro bydlení je na území městyse dostatečné množství s dostatečnými rezervami. Proto změna způsobu využití západní části plochy SO.16/U\* na zastavitelnou plochu výroby a skladování – lehké nezhorsí bytovou situaci městyse.

Voda: OPVZ IIb. (rozhodnutí č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981), CHOPAV vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb. Je předpokládáno, že budou dodrženy podmínky (zákazy) dle nařízení vlády (CHOPAV) a rozhodnutí (OPVZ), viz kapitola 4.3. Přítomnost meliorací, půda, kde se nacházejí meliorace, je podmíněčně odnímatelná a podmíněčně zastavitelná. Meliorace budou opraveny tak, aby nedošlo k porušení tohoto hospodářského díla při výstavbě (viz kapitola 8). Zanedbatelný vliv.

PUPFL: Bez zásahu

ZPF: Potenciálně vyžaduje odnětí dotčených pozemků ze zemědělského půdního fondu na půdách IV. třídy ochrany ZPF, v jednotlivých klimatických regionech se jedná převážně o půdy vyznačující se průměrnou produkční schopností, které je možné využít v územním plánování pro výstavbu a jiné nezemědělské způsoby využití. Zábor 2,63 ha, z toho vyjmuto z vydaného ÚP 2,35 ha. Zanedbatelný vliv.

Horninové prostředí: Bez vlivu.

Ochrana přírody: Návrhem nevznikají nedostupné nebo těžko obhospodařovatelné plochy, jsou respektovány prvky ÚSES. Využití plochy nebude výrazně narušovat organizaci zemědělského půdního fondu, hydrologické a odtokové poměry v území ani síť zemědělských účelových cest.

Dle nálezné databáze AOPK se zde nevyskytují žádné druhy, které jsou chráněny dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a nejsou přítomny druhy vedené jako ohrožené anebo zranitelné (C3 a C4) podle Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin ČR. Plocha je intenzivně využívána.

Prostupnost pro volně žijící faunu není dotčena, migrační koridory nejsou dotčeny a funkce ÚSES je zachována prakticky beze změny. IP 17 (Alej k Hrobárně) se dle ÚP nachází na opačné straně silnice, během rekognoskace terénu (březen, 2022) bylo zjištěno, že stromy v aleji se nacházejí v dostatečných rozestupech a potenciální stavba výjezdu na silnici III/1556 nenaruší IP.

**Krajina a krajinný ráz:** Změna ÚP potenciálně nezpůsobí nepříjemný vliv do přírodní charakteristiky území. Vliv dílčí změny na krajinný ráz je celkově mírně silný, únosný. Plocha je navrhována v prostoru, kterým vede komunikace z Ševětína směrem do Mazelova s výborným dopravním napojením. Zastavitelnost není měněna, bude zůstane zachována (85 %) dle platného ÚP Ševětín.

**Kulturní dědictví a hmotné statky:** Hmotné statky a kulturní dědictví jsou popsány v kapitole č. 3: Území historického, kulturního nebo archeologického významu. Plocha navrhované změny ÚP se nachází mimo dosah vlivu na kulturní památky a mimo ÚAN I. a II. Pro veškerou stavební činnost nebo terénní úpravy se však vztahuje ustanovení § 22, odst. (2) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, tzn., že při zásahu do území musí být proveden záchranný archeologický průzkum.

změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	Sociálně ekonomický vliv						
<b>L02 VSS.1 fáze realizace těžby</b>	- +2/L/sp/K	- +2/L/sp/K	1/sp	0/B	- 1/sp/B/K	0	-1/0/sp/S	0	0
<b>L02 fáze po ukončení těžby</b>	0	0	-1/dp	0	0	0	0	0	0

Vymezení zastavitelné plochy výroby a skladování – s označením VSS.1 (skládky nerostných surovin) na pozemcích parc. č. 507/6, 507/14, 507/21, 507/22 a na části pozemků parc. č. 507/5, 507/11, 507/12, 507/13, 550/8, 550/9, 550/10, 550/11 a 532/6 v jihovýchodní části od centra městyse Ševětín. Součástí lokality L02 je zrušení lokálního biokoridoru LBK 11.

**Hluk:** Plocha výroby a skladování navrhovaná změnou územního plánu bude zdrojem hluku (nakládka, doprava). Celá plánovaná činnost (těžba, úprava suroviny, nakládka a expedice) bude posuzována v procesu EIA, stanovisko bude případně obsahovat podmínky zajišťující ochranu před hlukem. Samotná plocha VSS.1 se nachází v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby. Z hlediska vyhodnocení kumulativních vlivů byla pro tento dokument a zároveň jako budoucí podklad pro příslušnou EIA, která bude hodnotit celý budoucí záměr těžby, modelována výhledová situace. Podklady jsou pro vyslovení závěrů SEA zpracovány podrobněji, než je obvykle zvykem, tedy nad rámec obecného hodnocení, což lze hodnotit pozitivně. Ze závěrů vyplývá, že vliv změny ÚP je z hlediska potenciálního vlivu na hlukovou situaci oproti variantě nulové (tak aby odpovídala zákonem stanoveným limitům) je potenciálně významně pozitivní. S ohledem na obyvatelstvo a veřejné zdraví pak také významně pozitivní (přesun technologické linky a skládek dále od zastavěného území). Z technologického hlediska je totiž nutné, aby se skládky výrobků (Ševětín) nacházely poblíž úpravárenské linky (v rámci správního území obce Lišov). Umístění skládek tedy podmiňuje samotný přesun stávající technologické linky. Celkově je tak složka změny ÚP (plochu VSS.1) v tomto rozsahu a umístění z hlediska hlukové zátěže oproti nulové variantě hodnocena jako potenciálně významně pozitivní.

**Ovzduší:** Z hlediska stávající kvality ovzduší jsou v rámci správního území obce plněny příslušné zákonem stanovené limity koncentrací sledovaných látek (viz kapitola 3.1). Imisní zátěží spojenou s potenciální těžbou (viz příslušné modely) dojde dle výpočtových modelů k lokálnímu zhoršení situace, vliv změny ÚP na obyvatelstvo veřejné zdraví však bude významně pozitivní, jelikož dojde k přesunu činnosti mimo hustěji obydlené území v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby. Celková zátěž tak velmi pravděpodobně nepřesáhne hodnoty příslušných limitů. Navíc lze dalšími technickými a organizačními opatřeními v rámci projektové přípravy (EIA) a v průběhu realizace záměru možné významně negativní dopady činnosti zmírnit. V zájmovém území je zpočátku (období přibližně 6 let) předpokládána souběžná těžba s těžbou stávající, přičemž roční součet objemu těžby v obou plochách nepřesáhne současnou úroveň. Z hlediska kumulace tak dojde k současnému působení dvou zdrojů znečištění, avšak s nižší intenzitou u hustěji obydlené oblasti, zde bude postupně docházet k snižování intenzity (samotná těžba), významný zdroj znečištění (technologická linka) bude „přemístěna“ během krátké doby a lokální zdroj se tedy přesune dále od městysu Ševětín ihned, jak to bude možné. Z celkového pohledu a kumulativního vlivu tak dojde zpočátku ke skokovému lokálnímu snížení emisí (přesun linky a částečně kapacity těžby), přičemž plocha současné technologické linky a skládek bude v co nejkratším termínu sanována a rekultivována (snížení prašnosti) a posléze postupně zlepšování imisní situace v rámci zastavěného území městysu až na minimum s tím, jak bude těžba postupně zcela utlumena, ukončena a plocha lomu bude sanována a rekultivována. Samotná plocha VSS.1 se nachází v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby. Z hlediska vyhodnocení kumulativních vlivů byla pro tento dokument a zároveň jako budoucí podklad pro příslušnou EIA, která bude hodnotit celý budoucí záměr těžby, modelována současná i výhledová situace. Modelované situace jsou dostatečné pro vyslovení závěrů SEA. Ze závěru vyplývá, že vliv změny ÚP je z hlediska potenciálního vlivu na hlukovou situaci oproti variantě nulové (tak aby odpovídala zákonem stanoveným limitům), tedy variantě, kdy stávající linka a skládky zůstanou v současné pozici, potenciálně významně pozitivní.

**Sociálně-ekonomický vliv:** Z pohledu vlivu na možnost pracovních příležitostí s ohledem na realizaci těžby nedojde k odlivu finančních prostředků obyvatelstvu, které mohou napomoci ekonomickému rozvoji v dotčeném území. V opačném případě hrozí, že bez investic a pracovních příležitostí se bude venkov vyliďňovat a upadat.

**Voda:** OPVZ IIb. (rozhodnutí č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981), CHOPAV vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb. Je předpokládáno, že budou dodrženy podmínky (zákazy) dle nařízení vlády (CHOPAV) a rozhodnutí (OPVZ), viz kapitola 4.3. Stanovení vhodného % zastavěnosti z důvodu nenarušení přirozeného odtoku. Levostranný přítok Ponědražského potoka bude přemostěn, dojde k posunu koryta občasně vodoteče (převážnou většinu roku vyschlé) do polohy podél lesního porostu a zároveň nově navrhovaného LBC 8, čímž dojde k posílení jeho stability. Přítomnost meliorací, půda, kde se nacházejí meliorace, je podmíněčně odnímatelná a podmíněčně zastavitelná. Meliorace budou opraveny tak, aby nedošlo k porušení tohoto hospodářského díla při výstavbě (viz kapitola 8).

**ZPF, PUPFL:** Z hlediska záboru ZPF se jedná o půdy nižší bonity (IV. třída ochrany), jedná se o zábor dočasný, avšak na ploše 7,98 ha (posléze bude plocha rekultivována) Způsob sanace a rekultivace povede k navrácení zpět do ZPF. V případě PUPFL se plocha nachází 50 m od okraje lesa, bude třeba žádat o udělení výjimky ze zásahu do ochranného pásma lesa. Vliv hodnocen jako potenciálně mírně negativní.

**PUPFL:** Bez vlivu

Potenciální vliv na půdy je tedy hodnocen jako mírně negativní, střednědobý.

**Horninové prostředí:** Bez vlivu.

**Ochrana přírody:** Jedná se o pozemky aktuálně majoritně intenzivně využívané jako orná půda s nízkou biodiverzitou, nezasahuje do plochy ZCHÚ ani NATURA2000. Dle nálezové databáze AOPK se zde nevyskytují žádné druhy, které jsou chráněny dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a nejsou přítomny druhy vedené jako ohrožené anebo zranitelné (C3 a C4) podle Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin ČR. Plocha je převážně intenzivně využívána. Zásah do lokální úrovně ÚSES mírný, změna ÚSES řešena v rámci změny č. 5 ÚP (viz níže). Plocha částečně zasahuje do biotopu vybraných zvláště chráněných velkých savců (koridor), který je však v ose sever – jih navržené plochy široký přibližně 4 km. Celkově je aktivní varianta z hlediska vlivu na ochranu přírody, flóru, faunu a biodiverzitu hodnocena ve fázi realizace těžby oproti

variantě nulové v širších návaznostech v území hodnocena na pomezí vlivu zanedbatelného až mírně negativního (kompenzace zásahu rekultivací v ploše aktuální technologické linky).

**Krajina, krajinný ráz:** Plocha se nachází převážně mimo výhled. K minimalizaci možných negativních vlivů navržena podél areálu plocha ZO.1 – plocha zeleně ochranné a izolační, která je vymezena z důvodu ochrany hygienické (prašnost, hlučnost) a vlivy na krajinný ráz (plocha skládek výrobků nebude prakticky viditelná). Prostupnost ani koncepce uspořádání krajiny se změnou č. 5 ÚP nemění. Vliv vyhodnocen jako zanedbatelný.

**Kulturní dědictví a hmotné statky:** Plocha změny ÚP se nachází mimo dosah vlivu na kulturní památky a mimo ÚAN I. a II. Pro veškerou stavební činnost nebo terénní úpravy se však vztahuje ustanovení § 22, odst. (2) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, tzn., že při zásahu do území musí být proveden záchranný archeologický průzkum.

**Komentář k sekundárním vlivům:** Sekundárním potenciálně pozitivním vlivem bude přesun stávajícího zpracování dále od zastavěného území městyse Ševětín, čímž dojde k sanaci a rekultivaci prostoru současného (povede např. ke zlepšení  $K_{es}$ , vzniku přírodě blízkého biotopu s potenciálem rekreace).

**Zastavěnost a vliv na mikroklima:** Dle stanoviska č.j. KUJCK 128100/2021 krajský úřad Jihočeského kraje požaduje ve vyhodnocení SEA doporučení stanovení vhodného % zastavěnosti z důvodu co nejmenšího množství zpevněných ploch, doporučení dostatečného ozelenění v rámci zastavitelné plochy pro zastínění a snížení teplot uvnitř těžebního areálu.

Maximální možná zastavěnost území byla přejata z platného ÚP (viz kapitola 8 - Podmínky prostorového uspořádání) a byla stanovena na 85 %, tedy stejně jako je v rámci platného ÚP stanoveno pro plochy VSL (plochy výroby a skladování – lehké). V rámci areálu je plánováno ponechání pruhu zeleně (viz kapitola 4.1) a kolem ploch plánovaných skládek výrobků je navržen ochranný val s výsadbou dřevin (zastínění) a snížení teplot.

změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	sociálně ekonomický vliv						
<b>L03 VSL.6</b>	+1/L/sp	+1/L/sp	0	0	-1/B	0	+1/sp	+1/sp/B	

Změna č. 5 ÚP vymezila nezastavitelnou plochu zeleně ochranné a izolační, jako tzv. změnu v krajině (lokalita L03). Změnou oproti obsahu změny je název nezastavitelné plochy, neboť plocha bude plnit funkci hygienickou (hluk a prašnost) a bezpečnostní (otřesy).

**Hluk:** Hygienická funkce.

**Ovzduší:** Z hlediska stávajícího imisního pozadí jsou zákonem stanovené limity plněny. Hygienická funkce.

**Voda:** OPVZ IIb. (rozhodnutí č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981), CHOPAV vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb. Je předpokládáno, že budou dodrženy podmínky (zákazy) dle nařízení vlády (CHOPAV) a rozhodnutí (OPVZ), viz kapitola 4.3. Přítomnost meliorací, půda, kde se nacházejí meliorace, je podmíněčně odnímatelná a podmíněčně zastavitelná. Meliorace budou opraveny tak, aby nedošlo k porušení tohoto hospodářského díla při výstavbě (viz kapitola 8).

**Půda:** Dojde k dočasnému záboru ZPF v rozsahu cca 0,844 ha. Jedná se o pozemky 4. třídy ochrany. Vyloučen vliv na pozemky PUPFL.

**Ochrana přírody:** Fragmentace rozsáhlých zemědělských ploch, posílení ÚSES (lze vnímat jako intrakční prvek).

**Krajina, krajinný ráz:** Snížení negativního vlivu ploch skládek nerostných surovin.

změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	sociálně ekonomický vliv						
<b>L04</b>	0	0	0	0	+1/dp/K	0	0	0	0
<p>Jedná se o navrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* do ZPF. Jedná se o části pozemků parc. č. 220/9, 550/10 a 550/11 v jihovýchodní části obce Ševětín. Plocha s rozdílným způsobem využití: plochy zemědělské – orná půda – stav.</p> <p><u>Půda, ZPF:</u> Změnou č. 5 ÚP Ševětín je odnímáno celkem 9,154 ha zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu. Navrácením východní části zastavitelné plochy SO.16/U*, celkem 2,67 ha, do zemědělského půdního fondu dojde k částečné kompenzaci za půdu odnímanou.</p>									
změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	sociálně ekonomický vliv						
<b>L05</b>	0	0	0	0	+1/dp/K	0	0	0	0
<p>Navrácení plochy zeleně krajinné ZK.6 do ZPF. Jedná se o část pozemku parc. č. 550/11. Změna č. 5 ÚP vrátila západní část zastavitelné plochy SO.16/U* zpět do zemědělského půdního fondu jako plocha, způsob využití dle dnes platného ÚP je „Plocha zemědělská (ZPF) orná půda, TTP, zahrady.</p> <p><u>Půda:</u> Návrat pozemků do ZPF.</p> <p><u>Ochrana přírody:</u> Během rekognoskace lokality nebyla zjištěna přítomnost zeleně (stromy, keřové porosty atd.). Plocha vymezena pouze v rámci ÚP pro budoucí realizaci výsadby jako izolace plochy SO.16* před nepříznivými vlivy z přepravní trasy z lomu a plochy VSL.3). Nyní její vymezení pozbývá na významu. Fyzicky tak dochází pouze k formální změně, není zasahováno do žádné zeleně, výsadby stromů atd.).</p>									
změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	Sociálně ekonomický vliv						
<b>L06</b>	0	0	0	0	0	0	+1	0	0
<p>Jedná se o změnu prvků ÚSES. Původní lokální biocentrum LBC 8 (lokalita L07) se ruší a nahrazuje se lokálním biocentrem vymezeným západním směrem blíže k městyši (lokalita L08), označení LBC 8 zůstává zachováno. Součástí lokality L06 je zrušení lokálního biokoridoru LBK 11 a zkrácení lokálního biokoridoru LBK 19 k nově vymezenému LBC 8. Upravené prvky lokální úrovně ÚSES se nachází v jihovýchodní části od centra městyše Ševětín.</p> <p>Změna vymezení prvků ÚSES je navržena tak, aby byla zajištěna jejich funkčnost, aby byla zachována návaznost na prvky ÚSES v sousední obci (Lišov) a současně aby mohla probíhat činnost v zastavitelné ploše VSS.1. Navržené změny přispívají k posílení skladebných částí lokálního ÚSES, ve kterých budou aplikována šetrná a z ekologického hlediska příznivá hospodářská opatření. Tato opatření budou vytvářet změnu dřevinné skladby a tím zvýšení ekologické stability lesních porostů v daném území.</p> <p><u>Voda:</u> OPVZ IIb. (rozhodnutí č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981), CHOPAV vyhlášené nařízením</p>									

vlády č. 85/1981 Sb. Z povahy vymezení zanedbatelný vliv.

PUPFL, ZPF: V lokalitě L06 se upravují skladebné prvky ÚSES, nedochází k žádným záborům ZPF a PUPFL.

změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	sociálně ekonomický vliv						
<b>L07</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jedná se o změnu prvků ÚSES. Původní lokální biocentrum LBC 8 se ruší (lokalita L07) a nahrazuje se lokálním biocentrem vymezeným západním směrem blíže k městyši (lokalita L08), označení LBC 8 zůstává zachováno. Lokální biokoridor LBK 10 doznává malou změnu tak, aby jeho šířka byla min. 20 metrů. Upravené prvky lokální úrovně ÚSES se nachází v jihovýchodní části od centra městyse Ševětín.

Nedochází k žádné fyzické změně, jedná se pouze o úpravu návrhu lokální úrovně ÚSES (přesun LBC) z hlediska širší návaznosti ÚSES v území. Les v ploše stále zůstává lesem (PUPFL).

Voda: OPVZ IIb. (rozhodnutí č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981), CHOPAV vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb. Z povahy vymezení zanedbatelný vliv.

Půda: V lokalitě L07 se upravují skladebné prvky ÚSES, nedochází k žádným záborům ZPF a PUPFL.

změna	obyvatelstvo hygiena prostředí			voda	půda ZPF, PUPFL	horninové prostředí	ochrana přírody flóra, fauna ekosystémy	krajina krajinný ráz	kulturní dědictví hmotné statky
	hluk	ovzduší	sociálně ekonomický vliv						
<b>L08 PV.2</b>	0	0	0	0	0/K	0	0	0	0

Vymezení plochy vodní a vodohospodářské s označením PV.2 na části pozemku parc. č. 507/ 5 jihovýchodně od centrální části městyse Ševětín. Jedná se o změnu způsobu využití ze stabilizované plochy zeleně krajinné na plochu vodní a vodohospodářskou.

Plocha umožní změnu trasy stávajícího vodního toku, aby byla plocha VSS.1 logisticky dostupná a průjezdná ze sousedního katastrálního území Kolný. Trasa toku povede při okraji biocentra, čímž dojde k mírnému posílení jeho stability, proudění vody v toku je v současnosti po většinu roku slabé až neznatelné.

Půda: Zábor malé plochy ZPF (0,05 ha). Z hlediska záboru ZPF se jedná o půdy nižší bonity (IV. třída ochrany), zanedbatelný vliv.

Voda: OPVZ IIb. (rozhodnutí č.j. VLHZ 1551/81-232Kr ze dne 23.4.1981), CHOPAV vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb. Z povahy vymezení zanedbatelný vliv.

Ochrana přírody: Nepatrný zásah do koridoru vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců, z povahy změny zanedbatelný vliv. Mírné posílení stability navrženého biocentra. Dle nálezkové databáze AOPK se zde nevyskytují žádné druhy, které jsou chráněny dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a nejsou přítomny druhy vedené jako ohrožené anebo zranitelné (C3 a C4) podle Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin ČR. Celkově však vliv zanedbatelný.

### 6.3 Komentář k vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Rozbor vlivů kumulativních a synergických byl částečně proveden v kapitole 4.9 a zároveň zahrnut do výše uvedeného vyhodnocení (viz kapitola 6.2). Výše uvedené vyhodnocení jednotlivých navrhovaných změn tedy bere kumulace a synergii v potaz a započítává ho do výsledného vyhodnocení pro jednotlivé složky ŽP. Riziko vzniku negativních sekundárních vlivů na složky životního prostředí nebylo identifikováno. Sekundárním pozitivním vlivem bude přesun stávajícího zpracování dále od zastavěného území městyse Ševětín, čímž dojde k sanaci a rekultivaci prostoru současného (posílení Kes, vznik přírodě blízkého biotopu s potenciálem rekreace). Vzhledem k povaze navrhovaných změn, kterými je především těžební činnost lze uvažovat zejména o vlivech kumulativních, a to v případě obdobných záměrů na území obce a v jejím okolí vycházejíce zejména z informačního systému EIA.

Při využití lokality VSS.1 jako plochy skládek a zároveň nakládky pro expedici bude surovina zpracována na nové technologické lince v rámci správního území obce Lišov. Budou zde použity nejlepší současné praktiky při úpravě kameniva a zásadně budou sníženy emise hluku, prachu a CO<sub>2</sub> z vnitrooperační nákladní dopravy, kdy dojde k významnému snížení provozu nákladních vozidel při dopravě hotových produktů a meziproduktů v areálu úpravny a její nahrazení pásovou dopravou. Všechny dopravníky a výsypy z nich budou opatřeny protiprašnými kryty a výsypnými rukávci. Bude instalováno výkonné odsávací zařízení, které zajistí minimální emise prachu do ovzduší. Z počátku těžby v nové lokalitě (Kolný) je předpokládán souběh s těžbou stávající (ve svrchních partiích se nachází méně kvalitní surovina, která bude zpočátku těžena v lomu stávajícím) **celkový součet objemu těžby v obou lomech současně však zůstane na úrovni stávající**. V důsledku realizace těžby na lokalitě Kolný nebude významně zvětšována celková aktivní plocha těžby v širším území (tj. plocha s provedenou skrývkou a dosud nezahájenou rekultivací). Lokalita stávající těžby a plocha technologické linky bude po ukončení těžby, resp. zahájení provozu na nové technologické lince sanována a rekultivována. Výrobky budou expedovány nákladními automobily po veřejných komunikacích tak, jak je popsáno výše v textu (viz kapitola 3.2). Z toho vyplývá, že nedojde ke změně počtu nákladních automobilů na veřejných komunikacích v souvislosti s realizací těžby a související činností v lokalitě Kolný (těžba a úprava surovin) a Ševětín (skládky a expedice). Ke změně stávajícího zatížení nákladní dopravou nedojde.

Z hlediska vlivu na ovzduší a akustickou situaci je vzhledem k poměrně složitému odhadu možných kumulativních vlivů bez příslušných výpočtových modelů zpracovateli této dokumentace navrženo využít podkladů z projektové přípravy navrhované činnosti pro EIA (viz kapitola 4.1), kde bylo v rámci akustické a rozptylové studie vycházeno ze stávající situace v dotčeném okolí.

Z příslušných výpočtových modelů vyplývá, že souhrnné ekvivalentní hladiny akustického tlaku ze stacionárních zdrojů hluku splňují limitní hodnoty pro stacionární zdroje hluku v době denní a vlivem provozu liniových zdrojů hluku hodnoceného záměru nedojde k navýšení hluku u chráněných venkovních prostor staveb pro bydlení podél veřejných komunikací. V širším území bude zachován objem těžby a expedice. Jestliže těžba a úprava surovin v lokalitě „Kolný“ nahradí činnost jižně od zastavěného území městyse Ševětín, pak změna koncentrací znečišťujících látek i hlukových emisí bude z hlediska vlivu na veřejné zdraví pozitivní. Ze studie vyplývá, že záměr nevyvolá významné změny v kvalitě ovzduší a hlukové zátěži a není spojen s negativním vlivem (změnou) na veřejné zdraví oproti stávající situaci, naopak dojde potenciálně k jejímu významnému zlepšení. Kumulace vlivů na ovzduší,



a další složky ŽP lze tedy vzhledem k výsledku příslušných podkladů v tomto případě považovat za zanedbatelné. Jako potenciálně pozitivní vliv je oproti nulové variantě (nerealizace změny č. 5 ÚP Ševětín) hodnocen vliv na akustickou i imisní situaci spojený s přesunem činnosti dále od hustě zastavěného území.

Vlivem realizace ÚP zároveň nedojde k významnému ovlivnění kvalitativních ani kvantitativních parametrů vodních útvarů povrchových a podzemních vod a tím ani jejich chemického, resp. kvantitativního stavu a ekologického stavu/potenciálu dle rámcové směrnice o vodách. Záměr není zároveň spojen s významně negativními vlivy na půdy. Část pozemků bude dočasně vyjmuta ze zemědělského půdního fondu, přičemž je předpokládán i částečný návrat půdy do ZPF. Přesunem technologie a rekultivací prostoru stávající linky připadá v úvahu potenciálně mírně pozitivní kumulativní vliv na mikroklimatické podmínky a posílení biologické rozmanitosti a zlepšení  $K_{es}$  v širším území (v rámci sanace a rekultivace v ploše současné těžby navrhován obdobný přístup se vznikem vodního biotopu). Realizací ÚP nebude ovlivněno horninové prostředí. Nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních zdrojů. Změna ÚP v předloženém rozsahu počítá s odstraněním stávající flóry na převážné části plochy zájmového území. Plochy se sporadickou vegetací mají z pohledu ochrany přírody nízký koeficient ekologické stability a jsou ochránářsky neatraktivní. Na základě zjištěných dostupných údajů o výskytu vzácných či zvláště chráněných druhů (nálezová databáze AOPK) a faktu, že se jedná o převážně zemědělsky obhospodařované pozemky lze hodnocený zásah považovat za zanedbatelný. Vizualní uplatnění plochy skládek surovin v krajině bude minimalizováno existencí valu a výsadbou porostu podél plochy, nedojde tedy k negativnímu ovlivnění působení ohraničujících horizontů v krajině, kumulace z hlediska vlivu na krajinný ráz byla tedy vyloučena. Záměr je situován v potenciálně exploatovaném území. Není spojen s negativními vlivy na hmotný majetek. Charakter záměru je z hlediska z hlediska vlivů na okolí obdobný (vyjma vlivů na akustickou a imisní situaci z hlediska vlivů na veřejné zdraví, kde je vliv pozitivní) jako u činnosti probíhající. Změna ÚP negativně neovlivní kulturní památky. Potenciální kumulativní vliv byl v tomto ohledu také vyloučen.

Negativní synergické a kumulativní vlivy byly brány v úvahu také v případě vlivu s realizací zdvojení vedení VVN 400 kV. Kumulace hluku v době realizace stavby infrastruktury VVN je málo pravděpodobná a v případě souběhu činnosti hodnocena spíše jako zanedbatelná (krátký časový úsek). Synergické vlivy nebyly zjištěny. Působení kumulativních vlivů (hluk) bude krátkodobé a s ohledem na vzdálenost obytné zástavby zanedbatelné. Synergický vliv z hlediska krajinného rázu připadající v úvahu zejména u plochy lze považovat za nevýznamný, jelikož činnost bude izolována ochranným valem s výsadbou dřevin a vizuální spolupůsobení je vzhledem k dosahu vlivu nadzemní stavby VVN na krajinný ráz (především vizuální složku) zanedbatelné, přičemž vliv stavby VVN svým vizuálním dosahem a časovou délkou působení (trvalá stavba) významně převyšuje dosah a sílu vlivu těžby z pohledu krajinného rázu a zároveň se vedení v současné době v trase již dlouhodobě nachází.

Kumulace z hlediska hluku s výstavbou koridoru železnice bude negativní kumulativní vliv vzhledem ke vzdálenosti od hustěji obydleného území a vzájemné vzdálenosti obou záměrů (více než 1,5 km) zanedbatelný. Z hlediska hluku z dopravy a imisní zátěže je předpokládáno jisté využití stavebního kamene přímo z lomu, čímž může dojít k mírně pozitivnímu vlivu z hlediska nižší zátěže v širším území (zkrácení přepravní vzdálenosti, snížení emisí).

Žádný z vlivů nebyl vyhodnocen jako významně negativní. Vzhledem k výše uvedenému nejsou k omezení kumulativních vlivů navrhována kompenzační opatření.

## 7 POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení

### 7.1 Varianty řešení

Návrh změny č. 5 ÚP Ševětín je zpracován v jedné aktivní variantě. Vychází z požadavku Zadání návrhu změny č. 5 ÚP Ševětín. Zpracovatelé návrhu změny č. 5 ÚP Ševětín neshledali důvody pro pořízení dalších variant řešení. Na základě zjištěných vlivů (žádný z vlivů nebyl hodnocen jako potenciálně významně negativní) je dostačující invariantní řešení. Variantní řešení není tedy z pohledu SEA nezbytné, neboť zjištěné vlivy jsou mírného charakteru (potenciálně mírně negativní vlivy), a proto se navržené invariantní řešení jeví jako dostatečné. Žádné vlivy nebyly vyhodnoceny jako významně negativní. Celý záměr těžby bude v budoucnu posuzován dle zákona V rámci vyhodnocení vlivů změny územního plánu na životní prostředí byla jako výchozí vzata do úvahy varianta nulová představovaná nerealizací změny, která bere v úvahu možné pokračování úpravy surovin, skládek výrobků a expedice surovin na stávající ploše. Pro naplnění této kapitoly je změna č.5 ÚP Ševětín (varianta aktivní) porovnávána s nulovou variantou, tedy platnou ÚPD Ševětín.

Složka ŽP	Nulová varianta	Aktivní varianta
<b>Obyvatelstvo, ovzduší, klima, hluk, sociálně ekonomické vlivy a veřejné zdraví</b>	Bez uplatnění koncepce by nedošlo zejména ke stanovení plochy VSS.1 - plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin jako podpůrné plochy pro potenciální budoucí pokračování těžby, zároveň by nedošlo k částečnému navrácení plochy SO.16/U* do ZPF. Kvalita ovzduší v zastavěném území městysu Ševětín by byla ovlivňována provozem stávající technologické linky na úpravu kameniva a emisemi vznikajícími při manipulaci s výrobky a surovinou. Stávající situace z hlediska kvality ovzduší a hlukové situace na území městysu by se bez uplatnění koncepce nezlepšila – změnou ÚP se předpokládá přesun a modernizace linky dále od intravilánu městysu Ševětín. Podpora činnosti, která je v území	Ze závěrů vyplývá, že vliv změny ÚP je z hlediska potenciálního vlivu na hlukovou situaci oproti variantě nulové (tak aby odpovídala zákonem stanoveným limitům) potenciálně významně pozitivní. S ohledem na obyvatelstvo a veřejné zdraví pak také významně pozitivní (přesun technologické linky a skládek dále od zastavěného území). Z technologického hlediska je totiž nutné, aby se skládky výrobků (Ševětín) nacházely poblíž úpravárenské linky (v rámci správního území obce Lišov). Umístění skládek tedy podmiňuje samotný přesun stávající technologické linky. Celkově je tak složka změny ÚP (plocha VSS.1) v tomto rozsahu a umístění z hlediska hlukové zátěže oproti nulové variantě hodnocena jako potenciálně významně pozitivní.  Z hlediska stávající kvality ovzduší jsou v rámci správního území obce plněny příslušné zákonem stanovené

		<p>limity koncentrací sledovaných látek (viz kapitola 3.1). Imisní zátěží spojenou s potenciální těžbou (viz příslušné modely) dojde dle výpočtových modelů k lokálnímu zhoršení situace, vliv změny ÚP na obyvatelstvo veřejné zdraví však bude významně pozitivní, jelikož dojde k přesunu činnosti mimo hustěji obydlené území v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby. Celková zátěž tak velmi pravděpodobně nepřesáhne hodnoty příslušných limitů. Navíc lze dalšími technickými a organizačními opatřeními v rámci projektové přípravy (EIA) a v průběhu realizace záměru možné významně negativní dopady činnosti zmírnit. V zájmovém území je zpočátku předpokládána souběžná těžba s těžbou stávající, přičemž roční součet objemu těžby v obou plochách nepřesáhne současnou úroveň. Z hlediska kumulace tak dojde k současnému působení dvou zdrojů znečištění, avšak s nižší intenzitou u hustěji obydlené oblasti, zde bude postupně docházet k snižování intenzity (samotná těžba), významný zdroj znečištění (technologická linka) bude „přemístěna“ během krátké doby a lokální zdroj se tedy přesune dále od městysu Ševětín ihned, jak to bude možné. Z celkového pohledu a kumulativního vlivu tak dojde zpočátku ke skokovému lokálnímu snížení emisí (přesun linky a částečně kapacity těžby), přičemž plocha současné technologické linky a skládek bude v co nejkratším termínu sanována a rekultivována (snížení prašnosti) a posléze postupnému zlepšování imisní situace v rámci zastavěného území městysu až na minimum s tím, jak bude těžba postupně zcela utlumena, ukončena a plocha lomu bude sanována a rekultivována.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Změna č. 5 ÚP Ševětín má potenciálně významně pozitivní vliv na vývoj kvality ovzduší a hlukovou situaci zejména vzhledem k přesunu stávající technologické linky. Těžba není činností v území novou, jedná se o její pokračování tedy její přesun z těžebních lokalit v blízkosti záměru. Těžba bude zpočátku probíhat současně, avšak kapacita těžby z obou těžeben nepřekročí stávající kapacitu v současnosti těžené ploše. Z tohoto hlediska nejsou v tomto ohledu předpokládány významné kumulativní vlivy. Stávající situace se tedy oproti variantě nulové s přesunem činnosti z celkového pohledu významně zlepší, celkový potenciálně významně pozitivní vliv na hlukovou a rozptylovou situaci stanoven na základě modelových výpočtů a vyhodnocení je tedy podloženo exaktními daty. Vliv na obyvatelstvo a veřejné zdraví je tedy v případě aktivní varianty hodnocen jako potenciálně významně pozitivně. Samotná podpora o ochota ke změně ÚP obyvateli obce Ševětín je zároveň doložena výsledky místního referenda. Pokračování činnosti zároveň povede k zachování pracovních míst a napomůže udržet míru nezaměstnanosti na nízké úrovni.</p>		
<p><b>Podzemní a povrchové vody</b></p>	<p>Vývoj z hlediska povrchových a podzemních vod v širším území lze předpokládat obdobný jako v případě nerealizace varianty aktivní. V souvislosti s oblastí zadržování vody v krajině však hraje významnou roli rekultivace současné plochy se vznikem vodního biotopu.</p>	<p>Vývoj lze předpokládat mírně pozitivní v oblasti zadržování vody v krajině. Při nerealizaci nových akumulčních ploch (vodní plochy) lze předpokládat zhoršování se a další pokračování negativních vlivů na mikroklimatické charakteristiky území. Vývoj z hlediska kvality vod je očekáván podobný. Nerealizace změny č. 5 ÚP Ševětín by měla negativní vliv na oblast zadržování vody v krajině, zejména v blízkosti zastavěného území obce, kde je vliv oproti krajině volné vyšší. Kvalita vod a trend znečištění by nerealizací změny by však zůstal zachován, přičemž je předpokládáno dodržení podmínek (zákazů) vyplývajících z umístění záměru v rámci CHOPAV a OPVZ IIb (viz kapitola 4.3.)</p>
<p>Při porovnání nulové a aktivní varianty je celkově předpokládán zanedbatelný vliv varianty aktivní, a to i s ohledem na přesun plochy stávající plochy skládek surovin, tak jak je předpokládáno v rámci navrhované změny ÚP Ševětín. Vliv na hydrologickou situaci je pak ve fázi po ukončení sanace a rekultivace v ploše současné technologické linky hodnocen mírně pozitivně.</p>		
<p><b>Půda, ZPF, PUPFL</b></p>	<p>Řešené území by se vyvíjelo dosavadním způsobem, dle podmínek využití území definovaných v dosud platném územním plánu. Pravděpodobný vývoj bez uplatnění navrhované změny ÚP v oblasti ochrany zemědělského půdního fondu je</p>	<p>Celkový zábor ZPF je vyšší než v případě varianty nulové, třídy ochrany půd jsou ve všech případech stejné (půda 4. třídy ochrany ZPF). Rekultivací a sanací území dojde k navrácení území blízkému původnímu stavu. Zásah do PUPFL</p>

	<p>hodnocen především vzhledem ke kvalitě a rozsahu zemědělského půdního fondu navrženého k dočasnému odnětí. V případě neuplatnění změny č. 5 ÚP Ševětín zůstane zachována zemědělská funkce v nově navrhovaných plochách, které znamenají dočasný zábor zemědělské půdy. Potenciální zábor ZPF v případě neuplatnění koncepce je pak z hlediska lokality SO.16/U* je přibližně 2,67 ha. Zůstal by tak zachován současný stav krajiny a ZPF vyjma plochy SO.16 jejímž částečným navrácením (východní část) do zemědělského půdního fondu dojde k částečné kompenzaci za půdu odnímanou. Zábor z hlediska tříd ochrany ZPF by pak zůstal shodný (IV. třída ochrany ZPF).</p>	není předpokládán.
<p>Zábor ZPF v porovnání aktivní a nulové varianty je navržen na půdách stejné třídy ochrany ZPF, avšak varianta aktivní předpokládá zábor vyšší. Z hlediska vlivu na PUPFL není předpokládán vliv varianty aktivní. Celkově je pak vliv v případě přijetí navrhované změny hodnocen jako potenciálně mírně negativní, avšak dočasný, střednědobý. Po rekultivaci a sanaci území v rámci aktivní varianty jako zanedbatelný.</p>		
<b>Horninové prostředí</b>	<p>Množství surovin a dostupnost zdrojů by bez uplatnění koncepce nedoznala změn. Neuplatnění koncepce nepovede k ukončení těžby v širším území (Plochy v k.ú. Kolný vymezené v ZÚR JČK), pouze nedojde k přesunu stávající linky a skládek nerostných surovin a surovina těžená v ploše nové bude upravována na stávající lokalitě. Realizaci těžby se předpokládá hospodárné využití ložiska šterkopísků.</p>	S ohledem na dříve uvedené je vliv aktivní varianty na horninové prostředí zanedbatelný.
<p>Celkově je vliv aktivní varianty hodnocen jako zanedbatelný (nesouvisí se samotnou těžbou).</p>		
<b>Ochrana přírody, flóra, fauna, biodiverzita</b>	<p>V případě, že by nedošlo k přijetí předkládané změny č. 5 územního plánu Ševětín, vyvíjelo by se řešené území dosavadním způsobem dle podmínek využití území</p>	Aktivní varianta přináší zásah do orné půdy, trvalých travních porostů, viz předchozí kapitola. Na plochách orné půdy jsou pozitivní přírodní charakteristiky významně potlačeny,

	<p>definovaných v dosud platném územním plánu. Z hlediska ochrany přírody a krajinného rázu by uplatněním změny ÚP nedošlo ke změnám v rámci charakteristiky území. Území by dále vykazovalo poměrně nízkou ekologickou stabilitu (dle Kes území intenzivně využívané). k jejímu zvýšení by v případě realizace změny ÚP došlo vytvořením plochy přírodě blízkého charakteru v rámci sanace a rekultivace stávajícího prostoru úpravny. Současný systém lokálních biocenter a biokoridorů v jižní části obce by zůstal zachován. V případě uplatnění změny však dochází k minimálnímu zásahu do celkové koncepce lokální úrovně ÚSES. Složení fauny a flóry by zůstalo beze změny. Vývoj území by v případě neuplatnění i uplatnění návrhu změny ÚP Ševětín z hlediska ploch ZCHÚ, přírodních parků, památných stromů a území soustavy NATURA2000 zůstal beze změny.</p>	<p>v případě trvalých travních porostů se patrně jedná o druhy rostlin a živočichů převážně běžné (nálezová databáze AOPK). Vlivy na faunu a flóru jsou omezeny na dotčené pozemky. Lze tedy předpokládat, že záměr negativně neovlivní populace zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Zřetel je brán také na možné ovlivnění VKP. Změna lokální úrovně ÚSES je mírná. Samotná poloha lokální úrovně ÚSES do které je zasahováno na okraji poměrně velké lesní plochy (správní území obce Lišov), která je na regionální úrovni významná samotný negativní vliv zásahu významně oslabuje. Na stranu druhou, dojde k uvolnění plochy stávající linky a skládek, jejichž rekultivace na plochy přírodě blízké bude určitou kompenzací za zásah v prostoru nově vymezeném (VSS.1).</p>
<p>Aktivní varianta rozvíjí dále krajinné prostředí správního území sídla rozvojem prvků s mimoprodukční funkcí (přírodní plochy vzniklé v rámci rekultivace), čímž posiluje diverzitu území zvláště v blízkosti zastavěného území. Z hlediska střednědobého působení ( fáze realizace těžby) je aktivní varianta hodnocena jako potenciálně mírně negativní, především z hlediska většího záboru plochy než v případě varianty nulové. Po ukončení sanace a rekultivace je však předpokládán vliv oproti variantě nulové pozitivnější s pozitivním posunem <math>K_{es}</math>. Aktivní varianta v ploše VSS.1 zasahuje do plochy VKP a lokální úrovně ÚSES. Plochy se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od ZCHÚ a prvků soustavy NATURA2000. Proto je aktivní varianta z hlediska vlivu na ochranu přírody, flóru, faunu a biodiverzitu ve fázi realizace těžby oproti variantě nulové v širších návaznostech v území hodnocena na pomezí zanedbatelný až mírně negativní (kompenzace zásahu rekultivací v ploše aktuální technologické linky). Po ukončení sanace a rekultivace je pak vliv hodnocen jako zanedbatelný.</p>		
<p><b>Krajina, krajinný ráz</b></p>	<p>Vývoj krajiny v případě nerealizace plochy VSS.1 by znamenal zamezení sanace a rekultivace plochy současné linky a skládek. Prostupnost krajiny by však nebyla významně ovlivněna. V úvahu tak připadá mírně negativní vliv</p>	<p>Krajina v období těžby prochází negativními vlivy, které však budou mírného charakteru. Prostupnost pro volně žijící faunu rovněž není významně dotčena, migrační koridory nejsou dotčeny a funkce ÚSES bude zachována. Plocha VSS.1 se nachází</p>

	současné linky a skládek na krajinný ráz.	převážně mimo výhled. K minimalizaci možných negativních vlivů navržena podél areálu plocha ZO.1 – plocha zeleně ochranné a izolační, která je vymezena z důvodu ochrany hygienické (prašnost, hlučnost) a vlivy na krajinný ráz (plocha skládek výrobků nebude prakticky viditelná). Prostupnost ani koncepce uspořádání krajiny se změnou č. 5 ÚP nemění. Vliv celkově vyhodnocen jako mírně negativní až zanedbatelný.
Vliv aktivní varianty hodnocen celkově jako potenciálně mírně negativní až zanedbatelný, zejména s ohledem na určitou kompenzaci v podobě sanace a rekultivace plochy současných skládek a technologické linky.		
<b>Kulturní dědictví, hmotné statky</b>	Potenciálně rušená plocha stávající technologické linky a skládek se nachází blíže historickému jádru městysu (cca 500 m), v případě realizace ÚP se nepředpokládá ani mírné ovlivnění kulturních památek či hmotných statků (vzdálenost více než 1,3 km)	Hmotné statky a kulturní dědictví jsou popsány v kapitole č. 3: Území historického, kulturního nebo archeologického významu. Plocha navrhované změny ÚP se nachází mimo dosah vlivu na kulturní památky a mimo ÚAN I. a II.
Vliv aktivní varianty má mírně pozitivní vliv na hmotné statky a kulturní dědictví (přesun technologie dále od zastavěného území).		

## 7.2 Použité metody

Základní použitou metodou hodnocení a prognózování byly kvantifikované expertní odhady na základě údajů z použitých podkladů (jak dodaných zpracovatelem ÚPD, tak získaných z jiných zdrojů) a na základě vlastních zkušeností řešitele.

Hodnocení rámcově vycházelo z dokumentu Metodické doporučení pro posuzování vlivu obecných koncepcí na životní prostředí, který vydalo Ministerstvo životního prostředí – Věstník MŽP leden 2019 č. j. MZP/2019/130/72 - příloha č. 2.

Odhad vlivů změny č. 5 ÚP Ševětín na sledované složky životního prostředí byl proveden shodnou formou identifikace pozitivních/negativních vlivu a vyhodnocení předpokládané síly vlivu na pětistupňové škále, s možností, že vliv nebyl identifikován.

Zdrojem neurčitostí při hodnocení vlivu posuzované koncepce je zatím pouze rámcová znalost budoucích záměrů dle regulativu funkčního využití územních ploch bez specifikace detailu konkrétnějších technických řešení, které vyplývají v rámci navazujících řízení. Výhodou je však bližší specifikace řešení v rámci přípravy podkladů pro EIA, které dostatečně popisují předkládané možné budoucí záměry.

S ohledem na celkový charakter koncepce lze konstatovat, že pro postižení základních souvislostí a pro specifikaci vlivu vybraných záměrů Změny č. 5 ÚP Ševětín na životní prostředí je informační hodnota veškerých použitých podkladových materiálů v současné době postačující a předpokládá se jejich upřesňování v rámci následných stupňů projektové přípravy a realizace změny č. 5 ÚP.

## **8 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

U jednotlivých záměrů navržených v rámci změny č. 5 ÚP Ševětín nebyla v předchozích kapitolách identifikována možnost významně negativního ovlivnění ŽP a VZ. Některé vlivy byly vyhodnoceny jako potenciálně mírně negativní. Tam, kde nebyly identifikovány významné negativní vlivy jsou v případě, že je to účelné, navržena opatření pro územní plán i následná povolovací řízení.

Opatření jsou rozdělena dle jejich charakteru na:

- Koncepční – požadavky na úpravy navržených záměrů v rámci posuzované koncepce změny č.5 ÚP Ševětín (k zapracování do ÚP)
- Prostorová – požadavky na umístění záměrů v území (k zapracování do ÚP)
- Složková/projektová – požadavky na řešení daných problémů v dalších fázích projektové přípravy záměrů, v tomto případě zahrnuta opatření vyplývající z projektové EIA

### **8.1 Koncepční opatření**

Nejsou navržena. Je předpokládáno, že detailní opatření budou navržena v rámci posuzování konkrétního projektu procesem EIA a budou součástí závazného stanoviska. Aktuální stav projektu a nejistoty z toho vyplývající zadávají pouze rámcovou představu, avšak v tomto ohledu byla v relevantních případech stanovena opatření projektová (viz níže).

### **8.2 Prostorová opatření**

- V rámci využití plochy v lokalitě VSS.1 stanovit pro tuto plochu maximální zastavitelnost 85 %.

### **8.3 Projektová opatření**

Tyto požadavky budou vyžadovány v dalších fázích projektové přípravy záměrů:

- V rámci povolovacích řízení ověřit výskyt zvláště chráněných druhů v ploše VSS.1 biologickým průzkumem. V případě reálné možnosti škodlivého zasahování do přirozeného vývoje nebo do biotopu některých z těchto druhů je nezbytné projektovou dokumentaci přizpůsobit základním ochranným podmínkám definovaným v ust. § 49 a § 50 zák. č. 114/1992 Sb. a podmínit realizaci konkrétního záměru získáním kladné výjimky ze zákazů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.
- Ochranný val a výsadbu v ploše ochranné a izolační zeleně (ZO.1) realizovat před zprovozněním záměru v ploše VSS.1.



- Ve fázi provozu monitorovat výskyt invazních druhů rostlin v ploše VSS.1 a protihlukového valu (ZO.1). V případě zjištění jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření.
- V rámci povolovacích řízení pro záměr těžby související s plochou VSS.1 musí být zpracována rozptylová a hluková studie, hydrogeologický posudek, které stanoví detailní podmínky provozu a případná opatření.
- Pro provozovnu v ploše VSS.1 bude zpracován havarijný plán, který stanoví způsob a podmínky řešení havárií při nichž by mohlo dojít k ohrožení kvality podzemních nebo povrchových vod.
- Při manipulaci a při skladování prašných materiálů v ploše VSS.1 bude v maximální možné míře minimalizován vznik a víření prachu.
- Po ukončení činnosti v území bude plocha VSS.1 bezodkladně sanována a rekultivována, pozemky budou navraceny zpět do ZPF.

## **9 ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ**

Návrh změny č. 5 ÚP Ševětín je řešen v jedné variantě, v případě výběru variant řešení je toto nerelevantní.

Splnění požadavků na vypracování návrhu změny č. 5 ÚP Ševětín specifikovaných v Zadání schváleném usnesením Zastupitelstva obce je obsahem celé textové části a grafických příloh změny č. 5 ÚP Ševětín.

Hlavní zásady a povinnosti z hlediska ochrany životního prostředí jsou definovány v zákoně č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění. Řada dalších zásad a povinností je součástí příslušných „složkových“ zákonů a prováděcích vyhlášek, ve vztahu k hodnocené koncepci zejména:

- zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění,
- zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění,
- zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi,
- zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění,
- zákona č. 231/1999 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění,
- zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění,
- zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Cíle stanovené na úrovni regionální a republikové předmětná koncepce akceptuje. Hodnocené změny sledované návrhem změny č. 5 ÚP Ševětín jsou výhradně lokálního významu.

Výčet cílů ochrany Životního prostředí vychází z kapitoly 2, kde došlo k vyhodnocení vzájemného vztahu navrhované změny ÚP Ševětín s cíli přijatými na vnitrostátní úrovni. V následující tabulce je pak shrnuto, jak jsou cíle identifikované jako ty, na jejichž dosažení se navrhovaná změna podílí, či může zásadně ovlivnit jejich dosažení, zpracovány do návrhu změny ÚP s příslušným komentářem k jejich zpracování.

<b>Republikové strategie a koncepce</b>	
<b>Cíle a priority</b>	<b>Způsob zpracování v rámci změny č. 5 ÚP Ševětín</b>
<b>Úplné znění Politiky územního rozvoje České republiky a závaznost Aktualizace č. 4 (2021)</b>	
<i>(15) Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.</i>	Změna ÚP zpracovává plochy výroby a skladování, přičemž činnost s tím spojená podporuje aspekty rozvoje území včetně zachování, popř. tvorby nových pracovních míst, čímž přispívá k posílení potenciálu rozvoje území, nikoli jeho stagnaci, která může být startem pro sociální segregaci obyvatel.
<i>(16) Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.</i>	Změna ÚP zpracovává tuto prioritu, vliv na strukturu činností v území (činnosti spojené s těžbou již v území probíhají a celkové roční množství vytěženého materiálu zůstane zachováno) bude nepatrný, obyvatelé mají možnost se k návrhu dokumentace vyjádřit v rámci jejího projednávání, o změně bylo zároveň hlasováno v rámci referenda. Změna ÚP respektuje vymezení republikové osy a s ní související infrastruktury, podporuje využití místních surovin.
<i>(17) Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.</i>	Stanovení ploch pro zázemí těžby napomůže k prodloužení horizontu činnosti a s ní související pracovní příležitosti, což přispívá k naplnění této priority.
<i>(20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména</i>	Při řešení změny č. 5 ÚP je navržena koncepce směřující k vyváženosti zájmů ochrany přírody a zájmů podporujících rozvoj hospodářských, socioekonomických aktivit. Změna ÚP vymezuje plochy výroby a skladování v málo konfliktní lokalitě, v poměrně velké vzdálenosti od jednotlivých sídel a nezasahujíc významně do přírodních hodnot území. Navrhované plochy těžby významně nezasahují do koncepce ÚSES a

<p><i>formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.</i></p>	<p>jejich vliv na ZCHÚ a území soustavy NATURA2000 je vyloučen.</p>
<p><i>(24a) Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.</i></p>	<p>Změnou ÚP dojde k přesunu stávající činnosti dále od hustěji obydleného území. V zájmovém území nedochází k překračování k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví. Je předpokládáno, že výše těžby a úpravy surovin zůstane na stávající úrovni a není tedy předpoklad, že realizace změny ÚP povede ke zhoršení současného stavu.</p>
<p><i>(25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlívům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod. V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.</i></p>	<p>Změna ÚP povede nepřímým pozitivním vlivem (těžba na území obce Lišov a potenciální přesun ploch úpravy a skladování) ke zvýšení retence vody v území (po ukončení sanačních a rekultivačních prací vznik vodního rezervoáru).</p>
<b>Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050</b>	
<p><i>(1.2.) Kvalita ovzduší se zlepšuje, Imisní limity znečišťujících látek jsou dodržovány</i></p>	<p>Změna č. 5 ÚP Ševětín zapracovává bod 1.2 s tím že nepovede potenciálně ke zvýšení emisí (obdobná činnost v území již probíhá). Imisní limity znečišťujících látek jsou i přes současnou těžbu na území obce dodržovány.</p>

<i>(1.4) Hluková zátěž a světelné znečištění se snižují, Hluková zátěž obyvatelstva a ekosystémů se snižuje</i>	Změna ÚP navrhuje plochy výroby a skladování v poměrně velké vzdálenosti od obytné zástavby, přesun stávající činnosti dále od zastavěného území. Zároveň navržena plocha zeleně ochranné a izolační.
<i>(3.1) Ekologická stabilita krajiny je obnovena, hospodaření v krajině je dlouhodobě udržitelné a reaguje na změnu klimatu, Retence vody v krajině se zvyšuje prostřednictvím ekosystémových řešení a udržitelného hospodaření</i>	Změna č. 5 ÚP nepřímo podporuje cíl zvýšení retence vody v krajině. Po přesunu stávající plochy výroby a skladování a zároveň technologické linky dojde k rekultivaci plochy na přírodě blízký stav a plochy vodní. Vyvážená bilance ploch navrácených přírodě a nově vzniklých ploch průmyslových.
<b>Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů</b>	
<i>(4.2.1.) Bezpečnost dodávek surovin. Politickými a ekonomickými nástroji zajistit spolehlivé a dlouhodobě bezpečné dodávky surovin a jejich efektivní využívání za ekonomicky oprávněné, a přitom přijatelné ceny způsobem, který je v souladu s tržními principy a se zásadami udržitelného rozvoje. Dostatečné zabezpečení potřeby nerostných surovin pro českou ekonomiku je jednou ze zásadních priorit, protože bez vstupních zdrojů nemůže existovat, fungovat ani se rozvíjet hospodářství země.</i>	Změna ÚP pomáhá dosažení tohoto cíle a zapracovává plochy spojené s těžbou nerostných surovin (plochy výroby a skladování).
<i>(4.2.2.) Efektivní a udržitelné využívání disponibilních zásob nerostných surovin, důsledná ochrana ložisek vyhrazených nerostů</i>	Zájmem státu je co nejlépe zabezpečit národní ekonomiku surovinovými vstupy. Mezi základní způsoby patří jednak hospodárné, efektivní a udržitelné využívání vlastního nerostně surovinového potenciálu a jednak sofistikovanější využívání surovin, tedy postupné snižování surovinové náročnosti průmyslu, což hraje a do budoucna bude stále více hrát důležitou roli v posilování konkurenceschopnosti firem. Změna ÚP toto zapracovává a má z hlediska této priority, tedy zachování ekonomicky efektivní a environmentálně udržitelné těžební schopnosti, významný vliv.
<b>Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR</b>	
<i>(3.3.3.1) Opatření pro zajištění stability vodního režimu v krajině. Cílem adaptačních opatření v ploše povodí pro zajištění stability vodního režimu v krajině je v maximální možné míře snížit a zpomalit povrchový odtok vody, zvýšit retenci vody v krajině a zajistit doplňování podzemních vod. Významnou úlohu hraje systém malých vodních nádrží a mokřadů, které jednak stabilizují hladinu podzemních vod a také ovlivňují mikroklima ve</i>	Změna ÚP povede k přesunu stávající technologie dále od zastavěného území obce. Na uvolněném prostoru v rámci rekultivace prostoru po staré technologické lince vznikne menší vodní plocha a plochy přírodě blízké s rekreačním potenciálem.

<i>svém okolí.</i>	
<p>3.5.3.2. <i>Opatření k ochraně, obnově a zlepšení ekosystémů a přírodních či přírodě blízkých ploch a prvků přispívajících k adaptaci na dopady změny klimatu. Zabezpečit ochranu a obnovu (revitalizaci či samovolnou renaturaci) ekosystémů a přírodních prvků ve volné krajině zvyšující ekologicko-stabilizační funkce a prostupnost pro migrující druhy živočichů, jako např. vodní toky, údolní nivy, lužní lesy, drobné vodní plochy, rybniční soustavy, prameniště, mokřady, meze, remízy, aleje, břehové porosty, přirozeně strukturované lesy a travní porosty aj.</i></p>	<p>Změna ÚP povede k rekultivaci plochy stávající technologické linky, navržen vznik menší vodní plochy, travních porostů a celkové ozelenění plochy.</p>
<b>Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025</b>	
<p>1.2.1. <i>Zajistit ochranu nebo obnovu přirozených ekosystémů na plošně významných územích formovaných převážně působením přírodních sil, „je vhodné zaměřit pozornost také na území, jako jsou plochy dotčené těžbou nerostných surovin kde uplatnění přírodních procesů (sukcese) a řízené sukcese s regulací invazních nepůvodních druhů... může mít význam z hlediska poznání vývoje ekosystémů a současně přispívat ke zvýšení ekologické stability a biodiverzity na místní i regionální úrovni z hlediska funkční krajiny.“</i></p>	<p>Změna ÚP potenciálně povede k přesunu stávající těžební činnosti dále od zastavěného území městysu. V rámci plochy současné těžební činnosti navržen částečně způsob rekultivace na plochy sukcesní (přirozená obnova). Přirozená sukcese spojená s extenzivně udržovanými kvetoucími loukami (rekultivace plochy stávající technologické linky)</p>
<p><i>Zajistit legislativní a metodickou podporu u výkonu státní správy v ochraně krajiny a ekosystémů zaměřenou na ochranu a vytváření ÚSES, ochranu významných krajinných prvků a ochranu krajinného rázu, a to zejména ve vztahu k územnímu plánování a k pozemkovým úpravám</i></p>	<p>Změnou ÚP dojde pouze k mírnému zásahu do koncepce ÚSES a VKP, vzhledem k poloze navrhované změny bude vliv na krajinný ráz mírný. V rámci rekultivace plochy těžby je předpokládán vznik VKP.</p>
<b>Strategický rámec udržitelného rozvoje České republiky 2030</b>	
<p><i>(2.3.) S obecnou mírou nezaměstnanosti se zároveň snižuje i podíl dlouhodobě nezaměstnaných na celkové nezaměstnanosti.</i></p>	<p>Změna ÚP zapracovává tento cíl s tím že povede k pokračování těžby a související podporou zaměstnanosti.</p>
<p><i>(7.) Ekonomika dlouhodobě roste a domácí sektor je silný, (7.1.) Domácí části ekonomiky se rozvíjejí</i></p>	<p>Změna ÚP je v souladu s tímto cílem, zapracovává ho a dosažení cíle napomáhá. Těžba stavebního kamene má zásadní dopad na další přidružené ekonomické činnosti, především činnost stavební. S ekonomickým vývojem totiž přímo úměrně souvisí rozvoj výstavby obytných, provozních a průmyslových budov a dopravní infrastruktury. K tomu jsou nezbytné dostatečné zdroje stavebních surovin, zejména stavebního kamene a štěrkopísků.</p>

<p><i>(9.; 9.1.) Přírodní zdroje jsou využívány co nejeefektivněji a nejšetrněji tak, aby se minimalizovaly externí náklady, které jejich spotřeba působí; Snižují se emise skleníkových plynů a náročnost produktu na tyto emise.</i></p>	<p>Změna ÚP zapracovává tento cíl s tím, že podle životnosti zásob ložisek v oblasti a podle ekologické únosnosti další těžby v tomto území je třeba vzít v úvahu, že v brzké době dojde v této oblasti pravděpodobně k dotěžení většiny činných těžeben a že pokud by k této situaci skutečně došlo, bylo by bez otírky nových těžeben nutno surovinu dovážet z jiných vzdálených lokalit, tj. z neekonomické vzdálenosti od míst spotřeby, což by výrazně zatěžovalo životní prostředí a výrazně zvýšilo externí náklady na přepravu suroviny. To by zároveň vedlo ke zvýšení emisí skleníkových plynů.</p>
<p><i>(9.3.) Zvyšuje se energetická a materiálová účinnost ekonomiky</i></p>	<p>Viz předchozí.</p>
<p><i>(13.2.) Přirozená obnova člověkem významně pozměněných ekosystémů je běžně užívaným postupem.</i></p>	<p>Změna ÚP nepřímo povede k ukončení stávající těžby, přičemž je předpokládána částečná rekultivace v podobě ploch ponechaných přirozené sukcesi.</p>
<p><i>(14.1.) Odtok vody z krajiny se významně zpomaluje.</i></p>	<p>Změna ÚP nepřímo povede k ukončení stávající těžby, v rámci rekultivace vzniknou zamokřené plochy a plochy vodní; mírný pozitivní vliv na zadržení vody v krajině.</p>
<p><b>Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky pro období 2016–2025</b></p>	
<p><i>2.3.1 Omezit šíření stávajících invazních druhů</i></p>	<p>Z hlediska možného šíření invazivních druhů je tato eventualita ošetřena v rámci opatření projektových. Bude tedy monitorován výskyt invazních druhů rostlin na těžebních a rekultivovaných plochách. V případě zjištění jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření (zahrnuto v rámci kapitoly 8).</p>
<p><i>2.4.2 Zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť</i></p>	<p>Změna ÚP tento cíl zapracovává a respektuje. V případě ploch navrhované změny může být cílem rekultivace založení trvalých travních porostů. Rekultivační plochy současně úpravou dojde k její přeměně na stanoviště přírodně blízké, přičemž se v rámci správního území obce jedná o vyváženou bilanci ploch navrácených přírodě a nově vzniklých ploch průmyslových.</p>
<p><i>2.4.3 Zvýšení podílu přirozených (spontánní sukcesí vzniklých) rekultivačních posttěžebních ploch.</i></p>	<p>V rámci rekultivace plochy současné těžby ponechání některých ploch po těžbě obnažených. Důvodem je zvýšení pestrosti biotopů po rekultivaci. Přitom se vychází z předpokladu osídlení specifickou faunou a flórou a související</p>

	zvýšení biodiverzity území. Morfologie terénu v rámci obnažených ploch bude upravena. Předpokládán je morfologicky pestřejší terén s vytvořením různorodých mikrostanovištních podmínek.
<i>3.3.4 Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků; Podpora krajinných struktur a realizace prvků zadržujících vodu v krajině a bránících nadměrnému transportu živin a sedimentů do toků</i>	Změna ÚP zapracovává. V rámci rekultivace vznik vodní plochy, přeložka občasně vodoteče na okraj lesa (LBC), přemostění vodoteče, vznik dalších VKP (rekultivace plochy stávající úpravny),
<i>3.3.6. Zvýšit retenční schopnosti krajiny</i>	Viz předchozí bod
<i>3.5.3 Zvýšit podíl rekultivace ploch po těžbě samovolnou sukcesí, Vyšší zastoupení přírodě blízkých způsobů obnovy v rekultivační praxi, využívání spontánní sukcese jako nástroje obnovy.</i>	Změna ÚP napomůže k přesunu stávající činnosti (těžby) dále od městysu Ševětín. Vznik sukcesních ploch v rámci rekultivace současné těžby. Přirozená sukcese spojená s extenzivně udržovanými kvetoucími loukami (rekultivace plochy stávající technologické linky)
<b>Regionální strategické dokumenty a koncepce</b>	
<b>Cíle a priority</b>	<b>Souvislost s dílčím plněním v rámci změny č.5 ÚP Ševětín</b>
<b>Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje úplné znění po vydání 8. aktualizace ZÚR (2021)</b>	
<b><i>Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje</i></b>	
<i>(1) Základní prioritou řešení Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje je dosažení územně vyváženého a dynamického rozvoje území Jihočeského kraje, který povede ke zvyšování celkové konkurenceschopnosti a inovativnosti, zlepšování kvality života a k efektivnímu a udržitelnému využívání disponibilních zdrojů při zohlednění veškerých hodnot území.</i>	Změna ÚP povede potenciálně ke snížení emisí hluku a prachu pro občany městysu Ševětín (přesun technologické linky a ploch skládek suroviny), pokračování těžby povede k zachování pracovních míst, současně nedojde ke snížení dostupnosti stavební suroviny (stavební kámen). Tím dojde ke zvýšení konkurenceschopnosti a zároveň k efektivnímu využití disponibilních zdrojů (místní surovina).
<i>(3a) vytvářet podmínky pro zachování a tvorbu rozmanité, esteticky vyvážené a ekologicky stabilní krajiny; tzn. respektovat stanovené cílové charakteristiky krajiny a stanovené zásady pro činnost v území a rozhodování o změnách v území pro jednotlivé typy krajiny a dále vytvářet podmínky k ochraně a zajištění funkčnosti územního systému ekologické stability (dále též jen „ÚSES“).</i>	Změnou ÚP dojde k mírné změně ÚSES, vznik lokálního biocentra, v rámci správního území obce, změna zasahuje převážně do intenzivně obhospodařovaných ploch s nízkým předpokladem výskytu zvláště chráněných druhů.
<i>(3e) vytvářet podmínky pro zajišťování ochrany</i>	Změna ÚP povede k rekultivaci současné

<p><i>vodních poměrů, chráněných oblastí přirozené akumulace vod (dále též jen „CHOPAV“), území chráněných pro akumulaci povrchových vod, povrchových a podzemních vod, vodních ekosystémů na území kraje a vodních zdrojů pro stávající i budoucí potřeby kraje, tzn. podporovat a vytvářet opatření v území, která povedou ke zvýšení retenčních schopností území,</i></p>	<p>plochy činnosti spojené s těžbou je předpokládán vznik vodní plochy a lesoparku. Plocha navrhovaných změn se nachází v CHOPAV, plánovaná činnost není v rozporu s nařízením vlády č. 85/1981 Sb. (viz kapitola 3.3.), ÚP toto respektuje.</p>
<p><i>(3f). podporovat a vytvářet taková řešení, která povedou k ochraně ovzduší, půd a vod v území a k minimalizaci jejich znečištění,</i></p>	<p>Změnou ÚP dojde ke snížení emisí do ovzduší pro občany městysu Ševětín (přesun technologické linky a ploch skládek suroviny). Dočasný zábor ZPF nízké bonity. Zároveň dojde změnou ÚP k vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U* (lokality L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokality L05) do ZPF.</p>
<p><i>(4a) situovat rozvojové záměry, včetně záměrů vědeckovýzkumného a inovačního charakteru, zejména v rozvojových oblastech a rozvojových osách vymezených v souladu s Politikou územního rozvoje ČR 2008 a v rozvojových oblastech a rozvojových osách nadmístního významu vymezených v této dokumentaci,</i></p>	<p>Změna ÚP zapracovává plochy výroby a skladování (zázemí těžby), přičemž těžbu surovin a k ní přidruženou činnost lze považovat za rozvojový záměr nacházející se v ose republikového významu.</p>
<p><i>(4e) vytvářet podmínky pro rozvoj systémů dopravní obsluhy a technického vybavení, tzn. na území kraje zajistit nezbytný rozvoj nadřazených systémů dopravní obsluhy a veřejného technického vybavení s cílem zabezpečit podmínky pro hospodářský rozvoj a pro stabilizaci hospodářských činností na území kraje.</i></p>	<p>Změna ÚP zapracovává s tím, že stavební kámen je důležitou surovinou při stavbě dopravní infrastruktury, zároveň pokračováním těžby dojde ke stabilizaci hospodářského rozvoje</p>
<p><i>(5b) vytvářet podmínky pro vyvážený a rovnoměrný rozvoj území, tzn. vytvořit územně plánovací předpoklady pro snižování nezaměstnanosti a zajištění sociální soudržnosti obyvatel, především posílením nabídky vhodných rozvojových ploch s ohledem na diferencované předpoklady jednotlivých oblastí kraje a jednotlivých obcí,</i></p>	<p>Pokračování těžební činnosti povede k zachování pracovních míst a posílí sociální soudržnost obyvatel.</p>
<p><i>(5e) vytvořit podmínky pro odstranění nebo zmírnění současných ekologických problémů, tzn. vhodně stanovenými koncepcemi v územních plánech je potřeba zamezit nepříznivým dopadům lidských činností na kvalitu životního a obytného prostředí, asanovat devastovaná území a odstranit staré ekologické zátěže v území,</i></p>	<p>Změnou ÚP dojde ke snížení emisí hluku a prachu pro občany městysu Ševětín (přesun technologické linky a ploch skládek suroviny) a tím zlepšení kvality životního prostředí v rámci městysu. Zároveň v rámci správního území obce Ševětín dojde k sanaci a rekultivaci území dotčeného současnou těžbou a jeho přetvoření na přírodě blízkou plochu.</p>
<p><i>(5f) při činnosti v území vytvářet podmínky pro zajištění odpovídající ochrany veřejného zdraví.</i></p>	<p>Změna č. 5 ÚP potenciálně povede ke snížení emisí hluku a prachu, snížení vlivu</p>



	na veřejné zdraví v rámci městysu Ševětín.
<i>(8a) Zásady pro územně plánovací činnost a rozhodování v území OS6: Řešit dopravní záměry dálnice D3, rychlostní silnice R3, IV. tranzitního železničního koridoru a jejich územní souvislosti</i>	Navrhované plochy změny č. 5 ÚP Ševětín přímo souvisí s těžbou (místní stavební suroviny).
<i>(16e) Pro plochy pro těžbu nerostných surovin Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje stanovují následující: Jako součást těchto ploch nejsou Zásadami územního rozvoje Jihočeského kraje vymezeny plochy pro navazující a následnou úpravu získané suroviny, nicméně tyto činnosti na nich nejsou vyloučeny,</i>	Úprava suroviny bude probíhat v rámci plochy těžby, avšak jsou vymezeny plochy výroby skladování přímo s těžbou související.
<b>Regionální surovinová politika Jihočeského kraje</b>	
<i>9.3. Zapracování aktualizovaných závěrů surovinové politiky (prostorové limity a časové termíny dobývání nerostných surovin, ochrana ložisek nerostných surovin CHLÚ, DP, závěry analýzy využití vybraných druhotných surovin) do územních plánů...</i>	Změna č. 5 ÚP Ševětín zohledňuje dosažení tohoto cíle a zapracovává s ohledem na aktuální situaci opírajíc se o ÚAP JČK: "Dle ÚAP Jihočeského kraje v současnosti využívaná ložiska stavebního kamene a šterkopísků svou kapacitou plně zajišťují budoucí potřeby Jihočeského kraje a přílehlých regionů na několik let. Je však nutné uvědomit si, že zásoby (především šterkopísků a stavebního kamene) jsou v POPD poměrně malé. Je nutné začít za některá ložiska s nízkými zásobami hledat adekvátní náhradu. Pro krytí potřeb následného surovinového zabezpečení kraje bude nutné v případě ukončení těžeb na některých lokalitách (vytěžení ložiska, neřešitelné střety) otevřít netěžená, resp. rezervní ložiska stavebního kamene a šterkopísků, prodloužit platnosti POPD na ložiskách s vyšší kubaturou zásob, popř. výhledově počítat s využitím vybraných prognózních zdrojů stavebního kamene a šterkopísků s řešitelnými střety zájmů." T tohoto důvodu došlo zároveň k zapracování ploch těžby do ZÚR JČK (viz výše).
<b>Program rozvoje Jihočeského kraje (2021-2027)</b>	
<i>(1.2) Regionální konkurenceschopnost a podpora podnikatelských aktivit: Předmětem tohoto strategického cíle je zlepšení regionální konkurenceschopnosti Jihočeského kraje se zaměřením na odvětví s vysokou přidanou hodnotou, jež jsou schopná se prosadit na náročných globálních trzích. Záměrem Jihočeského kraje je vytvořit takové podmínky, které budou podněcovat podnikatelské</i>	Změna ÚP přispěje k zachování těžby, což povede k podpoře dalších podnikatelských aktivit (např. stavební projekty), nepovede zároveň k lokálnímu zdražení suroviny.

<i>aktivitu zejména v rámci nových perspektivních odvětví s podporou cílenou na malé a střední podniky.</i>	
<i>(1.4) Územně vyvážený rozvoj a podpora tradičních odvětví: Cílem Jihočeského kraje v rámci této oblasti je podporovat územně vyvážený rozvoj založený na snižování regionálních disparit. Záměrem není vytvořit z Jihočeského kraje homogenní celek, ale oblast s diferencovaným hospodářstvím, kdy jednotlivé mikroregiony budou čerpat ze svých vlastních předností. Výsledkem těchto aktivit by mělo být zamezení disperzních procesů a směřování k územně vyváženému rozvoji.</i>	Pokračování těžební činnosti povede k čerpání nerostného bohatství a nedojde tak ke snížení potenciálu obce v tomto ohledu v blízké budoucnosti.
<i>(2.1.1.) Podpora výstavby dálnice D3 (zařazena do globální sítě TEN-T transevropských dopravních koridorů) a dálnice D4, a to včetně napojení na vybraná města, např. České Budějovice, Český Krumlov aj. Vytvoření severojižního a západovýchodního propojení přes centrální území Jihočeského kraje v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky.</i>	Změna ÚP podpoří možnost těžby stavebního kamene což přímo podporuje lokální dostupnost surovin pro stavbu i případné rekonstrukce dálnice D3 a snížení nákladů při přepravě suroviny i výstupů emisí při její dopravě.
<i>(2.1): Rozvoj vnějšího dopravního napojení Jihočeského kraje: Záměrem tohoto strategického cíle je zvýšit kvalitu vnějšího dopravního napojení Jihočeského kraje na okolní regiony a využívat svého potenciálu z hlediska strategické polohy v rámci severojižního a západovýchodního propojení. Cílem Jihočeského kraje je podpořit zvýšení kvality, kapacity a bezpečnosti dopravy na klíčových dopravních tazích a vytvořit vhodnou infrastrukturu, která bude podněcovat k růstu konkurenceschopnosti Jihočeského kraje.</i>	Viz komentář k bodu 2.1.1
<i>(2.1.3.) Podpora realizace dalších projektů a významných akcí na silniční a dálniční síti regionálního i nadregionálního významu, které budou mít pozitivní vliv na zvyšování kvality dopravní dostupnosti a bezpečnosti silniční dopravy na území Jihočeského kraje (např. úprava a zvyšování přehlednosti křižovatek s vyšší nehodovostí).</i>	Viz komentář k bodu 2.1.1
<i>(2.1.4.) Podpora výstavby IV. železničního koridoru (posledního úseku z Nemanic do Ševětína) a realizace modernizovaného mezinárodního propojení České Budějovice – Linz</i>	Viz komentář k bodu 2.1.1
<i>2.4: Zvyšování kvality technické infrastruktury a rozvoj technických sítí: Tento strategický cíl je zaměřen na rozvoj technické infrastruktury Jihočeského kraje včetně technických a datových sítí. Cílem je zvyšovat efektivitu a dostupnost vodohospodářské, kanalizační, energetické soustavy a datové infrastruktury, a to s ohledem na socioekonomické podmínky Jihočeského kraje. Záměrem kraje je prosazovat bezpečné, udržitelné a šetrné využívání místních zdrojů.</i>	Viz komentář k bodu 2.1.1. Zároveň změna ÚP potenciálně podpoří využití místních zdrojů (stavební kámen).

<p><i>(6.1) Ochrana životního prostředí: Předmětem tohoto strategického cíle je zejména ochrana životního prostředí a šetrné využívání potenciálu chráněných území. Jihočeský kraj dlouhodobě usiluje o zachování vysokého podílu ploch s rozmanitou, esteticky vyváženou a ekologicky stabilní krajinou. Tento strategický cíl se dále zaměřuje na obnovu a zachování přirozeného charakteru vodních toků, zlepšování jakosti povrchových vod, snižování emisí a podporou dalších aktivit pozitivně přispívajících k dlouhodobé environmentální udržitelnosti regionu.</i></p>	<p>Změnou ÚP dojde potenciálně ke snížení emisí (modernizace činnosti související s těžbou), zároveň dojde k lokálnímu snížení emisí a snížení vlivu na veřejné zdraví v rámci správního území obce. Sanací a rekultivací současných ploch na kterých činnost probíhá dojde k vzniku ploch esteticky vyvážených a ekologicky stabilních. Z hlediska bilance se jedná o vyvážené navrácení ploch přírodě a vznik nových průmyslových ploch.</p>
<p><b>Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje</b></p>	
<p><b>Hlavní cíle</b></p>	
<p><i>Zachování a aktivní tvorba rozmanité, esteticky vyvážené a ekologicky stabilní krajiny</i></p>	<p>Změna ÚP povede k sanaci a rekultivaci současných ploch na kterých činnost probíhá (úprava surovin). Dojde k vzniku esteticky vyvážených a ekologicky stabilních ploch. Z hlediska bilance se jedná o vyvážené navrácení ploch přírodě a vznik nových průmyslových ploch, přičemž vliv samotné těžby na nové ploše bude střednědobý, s potenciálem vzniku ploch obdobných poté, co bude těžba ukončena.</p>
<p><i>Zachování, případně zvýšení druhové rozmanitosti rostlin a živočichů.</i></p>	<p>Změnou ÚP dojde v rámci správního území obce k mírnému zásahu do ploch přírodních a přírodě blízkých. Zároveň však v rámci území dojde po rekultivaci ploch současně těžby k posílení ekologické funkce území se vznikem ploch přírodních, přírodě blízkých i ploch ponechaných přirozené obnově s významným potenciálem výskytu zvláště chráněných druhů živočichů i rostlin.</p>
<p><b>Krajina, krajinný ráz</b></p>	
<p><i>Zachování vysokého podílu ploch s rozmanitou, esteticky vyváženou a ekologicky stabilní krajinou na území Jihočeského kraje.</i></p>	<p>Viz hlavní cíle výše.</p>
<p><i>Postupné zvyšování hodnot krajinného rázu v územích, kde v minulosti došlo k jeho narušení.</i></p>	<p>Sanace a rekultivace ploch současné těžby a činnosti přidružené (úprava, skladování surovin).</p>
<p><b>Obecná ochrana rostlin a živočichů</b></p>	
<p><i>Zachování, případně zvýšení druhové rozmanitosti rostlin a živočichů.</i></p>	<p>Viz hlavní cíle výše</p>
<p><i>Eliminace výskytu a rozšiřování invazních druhů rostlin a živočichů.</i></p>	<p>Z hlediska možného šíření invazivních druhů je tato eventualita ošetřena v rámci opatření projektových. Bude tedy monitorován výskyt</p>

	invazních druhů rostlin na těžných a rekultivovaných plochách. V případě zjištění jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření (zahrnuto v rámci kapitoly 8).
<b>Vodní hospodářství</b>	
<i>Zlepšování podmínek pro život vodní fauny.</i>	Změna č. 5 ÚP Ševětín povede potenciálně ke vzniku vodního biotopu v rámci sanace a rekultivace území současné technologické linky i v rámci stávající těžebny.
<b>Turistika a rekreace</b>	
<i>Zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny při přípravě a realizaci záměrů pro rozvoj cestovního ruchu, především záměrů lokalizovaných do volné krajiny (mimo zastavěná území obcí)</i>	Změna ÚP povede potenciálně ke vzniku ploch pro možnou rekreaci (lesopark, hřiště, vodní plocha)
<b>Územní plánování</b>	
<i>Zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny v zásadách územního rozvoje (ZUR) Jihočeského kraje a v územních plánech obcí</i>	ÚP respektuje vymezení plochy těžby PT6 Kolný vymezena v rámci ZÚR JČK. Umístění ploch podpůrné činnosti (plochy výroby a skladování) v rámci správního území obce Ševětín je z hlediska územního plánování a minimalizace zásahu do zájmů ochrany přírody a krajiny nejvhodnější právě na navrhovaných plochách změny (dopravní napojení, pozemky převážně ZPF nízké bonity, dočasný zábor, bez významnějšího přírodního potenciálu).
<b>Ochrana nerostného bohatství a těžba nerostných surovin</b>	
<i>Zajištění rovnováhy mezi potřebami a těžbou nerostných surovin v Jihočeském kraji</i>	ÚP zapracovává plochy výroby a skladování v souvislosti s budoucí těžbou v rámci správního území obce Lišov. Dle ÚAP Jihočeského kraje v současnosti využívaná ložiska stavebního kamene a šterkopísků svou kapacitou plně zajišťují budoucí potřeby Jihočeského kraje a přilehlých regionů na několik let. Je však nutné uvědomit si, že zásoby (především šterkopísků a stavebního kamene) jsou v POPD poměrně malé. Je nutné začít za některá ložiska s nízkými zásobami hledat adekvátní náhradu. Pro krytí potřeb následného surovinového zabezpečení kraje bude nutné v případě ukončení těžeb na některých lokalitách (vytěžení ložiska, neřešitelné střety) otevřít netěžená, resp. rezervní ložiska stavebního kamene. Z toho

	vyplývá i vymezení plochy PT6 v rámci ZÚR JČK.
<i>Zajištění odpovídající ochrany přírody a krajiny při těžbě nerostných surovin</i>	Vztah ÚP viz projektová opatření (kapitola 8), podrobné vyhodnocení vlivu bude předmětem EIA. Skutečný rozsah těžby bude projednán v následujících řízeních a ochrana životního prostředí bude tímto zajištěna. Důvodně lze ale předpokládat, že konečná výměra pozemků, na kterých bude případně povolena těžba, bude nižší. Důvodem je mj. řešení vlastnických vztahů k dotčeným pozemkům a možným omezením, které mohou vyplynout z podmínek následujících řízení.
<i>Zajištění odpovídající rekultivace těžeben po ukončení těžby.</i>	Krajina při těžbě prochází obdobím nepříznivého působení těžební činnosti, nicméně po jejím ukončení a realizovaných rekultivacích se navrácí přírodě blízké podobě. V případě ploch v rámci změny ÚP Ševětín dojde k záboru převážně ZPF, zábor bude dočasný. Po ukončení těžby bude plocha sanována a rekultivována. Zároveň je po přesunu úpravy a zázemí a zároveň po ukončení těžby v rámci správního území obce Ševětín zahájena rekultivace ploch těžby současné, vnik nových VKP a biotopů s vysokým potenciálem výskytu zvláště chráněných druhů (např. vodní plocha, plochy ponechané přirozené obnově).
<b>Program zlepšování ovzduší zóna jihozápad (aktualizace 2020) a Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+</b>	
<i>Snížení vlivu stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší</i>	Změna ÚP zakládá možnost přesunu úpravy a skladování dále od zastavěného území obce, modernizace zařízení, čímž dojde k posunu stacionárního zdroje dále od hustěji obydleného území městysu Ševětín a zároveň snížení negativního vlivu na obyvatelstvo a veřejné zdraví.
<i>Odklon tranzitní a části vnitroměstské dopravy mimo obydlené části obcí</i>	ÚP podporuje dopravu surovin při okraji obce – odklon nepřímo také souvisí se stavbou komunikace v křižení s koridorem železnice (odklon dopravy surovin dále od zastavěného území obce Ševětín).

## 10 NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí vychází z požadavku § 10h zákona č. 100/2001 Sb., z něhož vyplývá, že její předkladatel je povinen zajistit sledování a rozbor vlivů schválené územně plánovací dokumentace na životní prostředí a veřejné zdraví. Pokud zjistí, že její provádění má nepředvídané závažné negativní vlivy na životní prostředí nebo veřejné zdraví, je povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů, informovat o tom příslušný úřad a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně územně plánovací dokumentace.

Územní plány obecně se liší od většiny ostatních koncepcí tím, že neobsahují exaktně formulované a kvalifikované cíle a z nich vyplývající opatření k jejich dosažení. Dle § 43 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, „územní plán stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání (dále jen "urbanistická koncepce"), uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezí zastavěné území, plochy a koridory, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území (dále jen "plocha přestavby"), pro veřejně prospěšné stavby, pro veřejně prospěšná opatření a pro územní rezervy a stanoví podmínky pro využití těchto ploch a koridorů“.

Pro kontrolu výběru konkrétních projektů (záměrů) v jednotlivých plochách a koridorech lze využít níže uvedených indikátorů, jejichž zdrojem je Informační systém statistiky a reportingu, provozovatelem je pro Ministerstvo životního prostředí ČR Česká informační agentura životního prostředí (CENIA) (<http://issar.cenia.cz>). Jedná se o klíčové indikátory životního prostředí ČR a indikátory ze situační zprávy ke strategii udržitelného rozvoje, snahou bylo vybrat takové, které je možno alespoň orientačně kvantitativně vyhodnotit, cílem jejich sledování je vyhodnocení míry přispění ÚPD k plnění cílů environmentálního pilíře udržitelného rozvoje. Další indikátory lze pak čerpat ve strategických dokumentech ochrany životního prostředí přijatých na národní a regionální úrovni.

Zpracovatel SEA doporučuje prověřit využitelnost níže navržených indikátorů pro sledování reálného dopadu návrhu č. 5 ÚP Ševětín z hlediska životního prostředí.

### **Krajina - využití území**

Limity krajinného rázu – estetická hodnota krajiny, její přírodní, kulturní a historická charakteristika, dominanty v krajině zasazené do určitého harmonického měřítka a vztahu v krajině dle zákona c. 114/1992 Sb., ve znění platných předpisů.

*indikátor* - zastavená plocha, jednotka - % podílu zastavené a nezastavené plochy

Zdroj: Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad

*indikátor* - koeficient ekologické stability krajiny (podíl výměry ekologicky stabilních ploch v m<sup>2</sup> k výměře ekologicky nestabilních ploch v m<sup>2</sup>);

Zdroj: ÚAP ORP České budějovice

### **Povrchové a podzemní vody**

Limity pro kvalitu vod – sledování stavu povrchových a podzemních vod dle zákona 254/2001 Sb.

*indikátor* – míra znečištění povrchových a podzemních vod dle ukazatelů jakosti vody (mg/l).

Zdroj: ČHMÚ, Výzkumný ústav vodohospodářský – Hydrogeologický informační systém

### **Flóra, fauna a biologická rozmanitost, fragmentace krajiny**

Limity ochrany přírody a krajiny – ÚSES, obecná ochrana rostlin a živočichů, ochrana geologických a geomorfologických lokalit, ochrana dřevin rostoucích mimo les, ZCHÚ, lokality Natura 2000 (EVL a PO) dle zákona č. 114/1992 Sb., ve znění platných předpisů.

*indikátor* – realizované skladebné části ÚSES, jednotka – ha nových realizovaných biocenter a biokoridorů, interakčních prvků

Zdroj: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Jihočeský kraj, ORP České Budějovice

*indikátor* - koeficient ekologické stability krajiny (podíl plochy ekologicky stabilních ploch vzhledem k plochám ekologicky nestabilních ploch)

Zdroj: Český statistický úřad, ORP České Budějovice

### **Zemědělsky pudní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa**

Limity ochrany ZPF a PUPFL: zásady dány zákonem c. 334/1992 sb. o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění a zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon)

*indikátor* - zábory pudy ZPF, jednotka %/m<sup>2</sup> nových záborů půdy;

*indikátor* - rozsah záboru pudy kategorie ZPF zaražené v I. a II. třídě ochrany (ha/rok);

*indikátor* - změna výměry lesních porostů (ha);

Zdroj: Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad

### **Ovzduší a klima**

Limity pro kvalitu ovzduší – Nařízení vlády 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší ve znění pozdějších předpisů

*indikátor* - Výskyt oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, překračování imisních limitů, celkové emise hlavních znečišťujících látek (t/rok),

Zdroj: Český hydrometeorologický ústav, Český statistický úřad, Ministerstvo životního prostředí ČR

*indikátor*: změny intenzity dopravy na hlavních dopravních komunikacích (%);

Zdroj: ŘSD

### **Hluková zátěž**

Limity pro hlukovou zátěž - Nařízení č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů.

*indikátor* - počet obyvatel vystavených hlukové zátěži (% obyvatel);

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Český statistický úřad

## 11 NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Funkční využití území je definováno v rámci územního plánu, pro lokality je závazné. Jednotlivé záměry musí být v souladu s aktuálními platnými zákonnými limity ve všech parametrech.

Posouzení vlivu návrhu změny č. 5 ÚP Ševětín na životní prostředí prokázalo, že vlivy koncepce na ŽP jsou řešitelné v míře únosného zatížení. Vzhledem k tomu, že některé potenciální vlivy na životní prostředí byly vyhodnoceny jako mírně negativní, lze s předpokládanými předmětnými změnami v území souhlasit za podmínek uplatnění opatření pro jednotlivé plochy. Požadavky na rozhodování ve vymezených plochách vycházejí z navržených koncepčních opatření (navržených k zapracování do ÚP); viz kapitola 8.

### Plocha VSS.1:

- Při rozhodování zohlednit minimalizaci zastavěných ploch na pozemcích trvale vyňatých ze ZPF s ohledem na maximální zastavitelnost 85 %.
- V rámci povolovacích řízení je požadováno ověřit výskyt zvláště chráněných druhů v ploše biologickým průzkumem. V případě reálné možnosti škodlivého zasahování do přirozeného vývoje nebo do biotopu některých z těchto druhů je nezbytné projektovou dokumentaci přizpůsobit základním ochranným podmínkám definovaným v ust. § 49 a § 50 zák. č. 114/1992 Sb. a podmínit realizaci konkrétního záměru získáním kladné výjimky ze zákazů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.
- Požaduje se, aby ochranný val a výsadba ve vymezené ploše ochranné a izolační zeleně (ZO.1) byly realizovány před zprovozněním záměru v ploše VSS.1.
- V průběhu činnosti je požadováno monitorovat výskyt invazních druhů rostlin v ploše a protihlukového valu. V případě zjištění jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření.
- V rámci povolovacích řízení pro záměr těžby související s plochou je požadováno zpracovat rozptylovou a hlukovou studii, hydrogeologický posudek, které stanoví detailní podmínky provozu a případná opatření.
- Pro provozovnu v ploše VSS.1 je požadováno zpracovat havarijní plán, který stanoví způsob a podmínky řešení havárií při nichž by mohlo dojít k ohrožení kvality podzemních nebo povrchových vod.
- Při manipulaci a při skladování prašných materiálů v maximální možné míře minimalizovat vznik a víření prachu.
- Po ukončení činnosti v území je požadováno plochu bezodkladně sanovat a rekultivovat, pozemky navrátit zpět do ZPF.

## 12 NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ.

Návrh Změny č. 5 ÚP Ševětín se přímo týká jednoho katastrálního území: Ševětín.

Změna č. 5 je zpracována ateliérem Brůha a Krampera Architekti, spol. s r.o., Vodní 12/42, 37006 České Budějovice, pod vedením Ing. arch. Jířího Brůhy, (č. aut ČKA 00103). Pořizovatelem je Ing. arch. Radek Boček, Tylova 70, 397 01 Písek.



Text „Vyhodnocení vlivů změny č. 5 územního plánu Ševětín na životní prostředí“ je zpracován dle rámcového obsahu daného přílohou zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Krajský úřad Jihočeského kraje vydal dne 9.11.2021 stanovisko č.j. KUJCK128100/2021 k obsahu návrhu změny č. 5 územního plánu Ševětín ve zkráceném postupu pořizování.

Krajský úřad, jako příslušný orgán podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. x) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), který uplatňuje stanoviska k zásadám územního rozvoje a k územním plánům obcí s rozšířenou působností z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, a dále k ostatním územním plánům a regulačním plánem z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem, není-li příslušný jiný orgán ochrany přírody, tj. i za zájmy chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny v působnosti Ministerstva životního prostředí, souhlasí podle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny s upraveným návrhem obsahu změny č. 5 územního plánu Ševětín.

V plochách, v kterých jsou dle žádosti umístěny jednotlivé záměry k řešení změnou ÚP, v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody, se nevyskytuje žádná ptáčí oblast (dále jen „PO“) ani evropsky významná lokalita (dále jen „EVL“). Nejbližšími prvky soustavy NATURA 2000 v příslušnosti krajského úřadu jsou EVL CZ0314126 Hlubocké obory a PO CZ0311036 Hlubocké obory, které jsou vzdáleny vzdušnou čarou cca 3,1 km.

Navrhovaný upravený obsah změny č. 5 územního plánu Ševětín nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL a PO ležících na území v působnosti krajského úřadu.

Vzhledem k charakteru navrhovaných záměrů a jejich umístění v dostatečné vzdálenosti od zmiňovaných EVL a PO lze v současné fázi změny ÚP předpokládat, že nedojde k ovlivnění nebo narušení předmětů ochrany v těchto prvcích soustavy NATURA 2000.

Na základě žádosti, s využitím principu předběžné opatrnosti, i s přiměřeným použitím relevantních kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu a v souladu s § 10i odst. 2 zákona krajský úřad sděluje, že požaduje zpracování vyhodnocení vlivů navrhovaného obsahu změny č. 5 územního plánu Ševětín na životní prostředí ve zkráceném postupu pořizování.

Změna č. 5 ÚP Ševětín vymezuje nové zastavitelné plochy pro výrobu a skladování – skládky nerostných surovin (lokalita L02) pro skládky kameniva s pásem zeleně ochranné a izolační (lokalita L03). Změna č. 5 ÚP dále obsahuje změnu způsobu využití východní části zastavitelné plochy SO.16/U\* na plochu výroby a skladování – lehké (lokalita L01), vrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U\* (lokalita L04) a plochy zeleně krajinné ZK.6 (lokalita L05) do ZPF. Změna č. 5 ÚP vymezuje plochu vodní a vodohospodářskou pro změnu trasy stávající vodoteče (lokalita L08). Součástí změny č. 5 je úprava prvků ÚSES tak, aby docházelo k co nejmenší zátěži z navrhované zastavitelné plochy VSS.1 (lokalita L06 a L07).

#### **Pro zpracování vyhodnocení SEA byly stanoveny následující požadavky:**

Vyhodnocení SEA bude zpracováno v rozsahu celé změny ÚP se všemi možnými negativními dopady na všechny složky životního prostředí a veřejné zdraví, zejména vliv na krajinu, zahrnující vliv na místní klima a vodní režim.

Krajský úřad požaduje ve vyhodnocení SEA doporučení stanovení vhodného % zastavěnosti z důvodu co nejmenšího množství zpevněných ploch, doporučení dostatečného ozelenění v rámci zastavitelné plochy pro zastínění a snížení teplot uvnitř areálu atp.

V rámci vyhodnocení vlivů změny ÚP na životní prostředí musí být provedeno i vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů v širších návaznostech v území. Proces SEA je koncepcí, která neřeší pouze konkrétní záměry, ale má vyhodnotit všechny souběžně řešené zájmy a širší souvislosti v území.

Součástí vyhodnocení bude i návrh případných opatření k předcházení nepříznivých vlivů, popř. k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí.

Nedílnou součástí návrhu změny ÚP bude vyhodnocení vlivů na životní prostředí, jako součást „vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území“, zpracované na základě ustanovení § 19 odst. 2 stavebního zákona podle přílohy ke stavebnímu zákonu, osobou k tomu oprávněnou podle § 19 zákona.

Ve vyhodnocení SEA bude vypracována kapitola „Závěry a doporučení“ včetně návrhu stanoviska příslušného úřadu s uvedením zejména jasných výroků, zda lze z hlediska zjištěných negativních vlivů na životní prostředí s návrhem územního plánu souhlasit, souhlasit s podmínkami vč. jejich upřesnění, nebo nesouhlasit.

Tímto závěrem není dotčena povinnost posuzování konkrétních záměrů podléhajících posouzení podle tohoto zákona.

Předmětem a hlavním obsahem hodnocení návrhu Změny č. 5 ÚP Ševětín je zejména:

- Posouzení míry souladu/rozporu se zpracovanými celostátními a krajskými koncepčními dokumenty z oblasti životního prostředí.
- Vyhodnocení návrhu vymezení jednotlivých rozvojových ploch z hlediska vlivů na životní prostředí.
- Identifikace nejvýznamnějších střetů navrhovaných ploch se složkami životního prostředí, včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví tam, kde je to účelné, případně zvýšení účinků pozitivních vlivů.
- Vyhodnocení vztahu cílů k základním strategickým a koncepčním dokumentům na národní a regionální úrovni v oblasti životního prostředí

K hodnocení byly použity tyto hlavní strategické dokumenty na národní a regionální úrovni:

- Úplné znění Politiky územního rozvoje České republiky a závaznost Aktualizace č. 4 (2021)
- Strategický rámec udržitelného rozvoje České republiky 2030
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050
- Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů
- Státní energetická koncepce
- Plán odpadového hospodářství ČR 2015–2024
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR
- Plán hlavních povodí ČR (2007)
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025
- Státní program ochrany přírody a krajiny ČR 2020-2025

- Národní strategický plán rozvoje venkova (aktualizace 2010)
- Dopravní politika ČR (aktualizace 2011)
- Národní program snižování emisí ČR (2007)
- Regionální krajské koncepční a strategické dokumenty a územní plány přilehlých obcí
- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje - úplné znění po vydání 8. aktualizace ZÚR.
- Regionální surovinová politika Jihočeského kraje
- Program rozvoje Jihočeského kraje na období 2021-2027
- Územní energetická koncepce Jihočeského kraje 2018-2043
- Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje
- Koncepce optimalizace dopravní sítě na území Jihočeského kraje
- Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje
- Koncepce z oblasti výchovy, vzdělávání a sportu
- Koncepce zdravotnictví Jihočeského kraje na období 2015 - 2020
- Program zlepšování ovzduší zóna jihozápad a Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+
- Koncepce protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje
- Koncepce rozvoje cestovního ruchu Jihočeského kraje 2015 - 2020
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území Jihočeského kraje
- Plán dílčího povodí Horní Vltavy

Z hodnocení vyplývá, že Změna č. 5 ÚP Ševětín není s těmito strategickými dokumenty v oblasti životního prostředí v rozporu a může ovlivnit některé jimi stanovené cíle.

Předmětem hodnocení byly tyto změny:

- Lokalita L01

Změna způsobu využití východní části plochy smíšené obytné SO.16/U na zastavitelnou plochu výroby a skladování – lehké na částech pozemků parc. č. 550/1 a 550/7 s označením VSL.6. Zastavitelná plocha VSL.6 je severně vymezená až k silnici III/1556. Plocha se nachází východně od městyse Ševětín u silnice III/1556.

Plocha s rozdílným způsobem využití: plochy výroby a skladování - lehké (VSL.6)

- Lokalita L02

Vymezení zastavitelné plochy výroby a skladování – s označením VSS.1 na pozemcích parc. č. 507/6, 507/14, 507/21, 507/22 a na části pozemků parc. č. 507/5, 507/11, 507/12, 507/13, 550/8, 550/9, 550/10, 550/11 a 532/6 v jihovýchodní části od centra městyse Ševětín. Součástí lokality L02 je zrušení lokálního biokoridoru LBK 11.

Plocha s rozdílným způsobem využití: plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin (VSS.1)

- Lokalita L03

Vymezení plochy zeleně ochranné a izolační s označením ZO.1 na částech pozemků parc. č. 550/9, 550/10 a 550/11 v jihovýchodní části obce Ševětín. Jedná se o nově navrhovanou plochu zeleně ochranné a izolační ZO.1 sloužící k optické a hygienické ochraně před vlivy z provozu na ploše VSS.1.

Plocha s rozdílným způsobem využití: zeleň ochranná a izolační (ZO.1)

- Lokalita L04

Navrácení plochy zeleně krajinné ZK.6 do ZPF. Jedná se o část pozemku parc. č. 550/11.

Plocha s rozdílným způsobem využití: plochy zemědělské – orná půda – stav

- Lokalita L05

Navrácení západní části zastavitelné plochy SO.16/U do ZPF. Jedná se o část pozemků parc. č. 220/9, 550/10 a 550/11.

Plocha s rozdílným způsobem využití: plochy zemědělské – orná půda - stav

- Lokalita L06

Jedná se o změnu prvků ÚSES. Původní lokální biocentrum LBC 8 (lokalita L07) se ruší a nahrazuje se lokálním biocentrem vymezeným západním směrem blíže k městyši (lokalita L08), označení LBC 8 zůstává zachováno. Součástí lokality L06 je zrušení lokálního biokoridoru LBK 11 a zkrácení lokálního biokoridoru LBK 19 k nově vymezenému LBC 8. Upravené prvky ÚSESu se nachází v jihovýchodní části od centra městyse Ševětín.

- Lokalita L07

Jedná se o změnu prvků ÚSES. Původní lokální biocentrum LBC 8 se ruší (lokalita L07) a nahrazuje se lokálním biocentrem vymezeným západním směrem blíže k městyši (lokalita L08), označení LBC 8 zůstává zachováno. Lokální biokoridor LBK 10 doznává malou změnu tak, aby jeho šířka byla min. 20 metrů. Upravené prvky lokální úrovně ÚSES se nachází v jihovýchodní části od centra městyse Ševětín.

- Lokalita L08

Vymezení plochy vodní a vodohospodářské s označením PV.2 na části pozemku parc. č. 507/ 5 jihovýchodně od centrální části městyse Ševětín. Jedná se o změnu způsobu využití ze stabilizované plochy zeleně krajinné na plochu vodní a vodohospodářskou. Plocha umožní změnu trasy stávajícího vodního toku, aby byla plocha VSS.1 logisticky dostupná a průjezdná ze sousedního katastrálního území Kolný.

Plocha s rozdílným způsobem využití: plochy vodní a vodohospodářské (PV.2)

Jelikož se v případě územního plánu jedná o záměry vymezené pouze plochou, není možno u většiny provést v této fázi detailní vyhodnocení možných vlivů na životní prostředí. Cílem hodnocení bylo identifikovat možné potenciální vlivy (především na základě územních střetů), podrobněji se zabývat potenciálními negativními vlivy a k těm navrhopat opatření pro zmírnění či zabránění působení těchto vlivů. Tam, kde nebyly identifikovány významné negativní vlivy jsou navržena opatření pro územní plán i následná povolovací řízení.

Z hlediska negativních vlivů se jedná především o zábor ZPF, avšak pouze půd s podprůměrnou produkční schopností, jen s omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu, a i jiné nezemědělské účely. Dále pak možné negativní ovlivnění přírodních biotopů a druhů

v rámci jižní části plochy VSS.1. Potenciální kumulace vlivů se projeví v záboru ZPF (zanedbatelný vliv) a akustické a hlukové situace vzhledem k celému záměru těžby. Záměr však bude v budoucnu hodnocen v rámci EIA. Sekundárním potenciálně pozitivním vlivem bude přesun stávajícího zpracování dále od zastavěného území městyse Ševětín, čímž dojde k sanaci a rekultivaci prostoru současného (povede např. ke zlepšení  $K_{es}$ , vzniku přírodně blízkého biotopu s potenciálem rekreace).

Vyhodnocení změny č. 5 ÚP Ševětín zohledňuje následující ochranná pásma a limity využití území:

- ochranné pásmo zemědělského areálu
- ochranné pásmo dopravních staveb
- vzdálenost 50 m od okraje lesa
- ochranné pásmo kanalizace
- ochranné pásmo vodovodního řadu
- ochranné pásmo katodové ochrany vodovodu
- zvláštní zájmy ministerstva obrany: v zájmovém území Ministerstva obrany – letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území – OP radiolokačního prostředku České Budějovice, vzdušný prostor LK TRA MO – celé území
- ochranné pásmo vodního zdroje II.b stupně - vnější
- archeologická zóna III. (mimo zóny I. a II.)
- lokální biokoridor
- lokální biocentrum
- interakční prvek
- biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců
- chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)
- zranitelná oblast: Ševětín
- místo krajinného rázu: Ševětín
- rozvojová oblast republikového významu OB10

Hodnoceny byly všechny plochy s potenciálním vlivem na životní prostředí. Při respektování navržených opatření, která jsou specifikována pro jednotlivé plochy, lze s návrhem územního plánu z hlediska ochrany životního prostředí souhlasit.

### **13 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI**

Návrh změny č. 5 územního plánu Ševětín pro veřejné projednání je předložen v jedné variantě. Jsou navrhovány koridory pro plynovod a VVN a 2 nové plochy těžby nerostů, zároveň jsou dvě rušeny.

V rámci vyhodnocení vlivu předkládaných záměrů dle návrhu změny č. 5 ÚP Ševětín byly identifikovány vlivy z hlediska dopadu na veřejné zdraví, ovzduší, vodu, půdu, přírodu a krajinu a kulturní a historické hodnoty území v různé míře velikosti a významnosti. Hodnocení bylo provedeno v kontextu umístění jednotlivých záměrů, ve vazbě na územní limity a další omezení z hlediska využití území, vyplývajících jednak ze zvláštních předpisů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, jednak z obecně i zvláště chráněných zájmů a strategických cílů ochrany životního prostředí stanovených na národní a krajské úrovni,

včetně možnosti kumulace nebo synergie jednotlivých záměrů. Žádný z vyhodnocených vlivů nebyl identifikován jako významně negativní.

Na základě všech hodnocení je možno konstatovat, že návrh změny č. 5 ÚP Ševětín je z hlediska vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelný za podmínek splnění navržených opatření (viz kapitola 8).

### STANOVISKO

Na základě předloženého návrhu Změny č. 5 ÚP Ševětín včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí a vyjádření k němu uplatněných

### v y d á v á

Krajský úřad Jihočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný úřad podle ust. § 22 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivu na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů v souladu s § 10g a § 10i cit. zákona, z hlediska přijatelnosti vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví

### souhlasné stanovisko

k posouzení vlivu provádění  
**návrhu Změny č. 5 územního plánu Ševětín**  
na životní prostředí.

V rámci navazujícího stupně řešení územního plánu a navazujících samostatných správních řízení bude kromě níže uvedených podmínek a doporučení v plném rozsahu zajištěn systém limitů a regulativů, vyplývajících z obecně závazných zvláštních právních předpisů.

Z hlediska vyhodnocených vlivů na životní prostředí se požaduje akceptace jednotlivých návrhových ploch a schválení Změny č. 5 územního plánu Ševětín jako celku. Pro plochy, které by mohly působit potenciální negativní vlivy na veřejné zdraví a životní prostředí nebo zakládají rámec pro realizaci záměru podle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí jsou navrženy následující podmínky:

#### **Podmínky pro fázi změny ÚP:**

Jedná se o podmínky k zapracování do dokumentace Změny č. 5 ÚP Ševětín.

#### Plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin

##### **VSS.1**

- V rámci využití plochy v lokalitě VSS.1 stanovit pro tuto plochu maximální zastavitelnost 85 %.

#### **Podmínky ve fázi přípravy, provádění a ukončení záměrů:**

Tyto požadavky budou vyžadovány v dalších fázích projektové přípravy záměrů.

#### Plochy výroby a skladování – skládky nerostných surovin

- V rámci povolovacích řízení ověřit výskyt zvláště chráněných druhů v ploše VSS.1 biologickým průzkumem. V případě reálné možnosti škodlivého zasahování do přirozeného vývoje nebo do biotopu některých z těchto druhů je nezbytné projektovou dokumentaci přizpůsobit základním ochranným podmínkám definovaným v ust. § 49 a § 50 zák. č. 114/1992 Sb. a podmínit realizaci konkrétního záměru získáním kladné výjimky ze zákazů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.
- Ochranný val a výsadbu v ploše ochranné a izolační zeleně (ZO.1) realizovat před zprovozněním záměru v ploše VSS.1.
- Ve fázi provozu monitorovat výskyt invazních druhů rostlin v ploše VSS.1 a protihlukového valu (ZO.1). V případě zjištění jejich přítomnosti neprodleně přikročit k jejich likvidaci a tím zamezit jejich šíření.
- V rámci povolovacích řízení pro záměr těžby související s plochou VSS.1 musí být zpracována rozptylová a hluková studie, hydrogeologický posudek, které stanoví detailní podmínky provozu a případná opatření.
- Pro provozovnu v ploše VSS.1 bude zpracován havarijný plán, který stanoví způsob a podmínky řešení havárií při nichž by mohlo dojít k ohrožení kvality podzemních nebo povrchových vod.
- Při manipulaci a při skladování prašných materiálů v ploše VSS.1 bude v maximální možné míře minimalizován vznik a víření prachu.
- Po ukončení činnosti v území bude plocha VSS.1 bezodkladně sanována a rekultivována, pozemky budou navraceny zpět do ZPF.

V rámci stanoviska orgánu ochrany přírody k navrhovanému obsahu změny ÚP Ševětín (ze dne 9. 11. 2021, č. j. KUJCK 128100/2021) byla vyloučena možnost, že navrhovaný obsah změny ÚP Ševětín bude mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na předmět ochrany, popř. celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

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

Toto stanovisko není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušné povolení podle zvláštních předpisů.

Datum vydání stanoviska: .....

Otisk razítka příslušného úřadu: .....

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného úřadu:

.....

## 14 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A PODKLADŮ

- CULEK M. ed. (2013): Biogeografické členění České republiky. Masarykova univerzita.
- CULEK M. a kol. (2003): Biogeografické členění ČR II. díl.
- DEMEK, J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Academia, Praha.
- DEMEK, J., MACKOVČIN, P., a kol. (2014): Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny. Brno, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR.
- GREMLICA, T. a kol. (2011): VaV SP/2d1/141/07 „Rekultivace a management nepřírodních biotopů v České republice), Ústav pro ekopolitiku, o.p.s.
- LIPSKÝ, Z. (1999): Krajinná ekologie pro studenty geografických oborů, Karolinum – nakladatelství UK
- LÖW, J. N. (Číslo 6 2008). Typologické členění krajín České republiky. Urbanismus a územní rozvoj – Ročník XI, stránky 19-23.
- NEUHÄUSLOVÁ, Z. a kol. (2001): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha
- OLMER, M. a kol. (2005): Hydrogeologická rajonizace 2005. VÚV Praha
- QUITT, E. (1973): Klimatické oblasti Československa. ČSAV Brno.
- VLČEK V. a kol., 1984: Zeměpisný lexikon ČSR, Vodní toky a nádrže. Academia Praha.
- Vybrané internetové zdroje:
- <http://www.uur.cz/iLAS/iLAS.asp>
- <http://mapy.nature.cz/>
- <http://geoportal.gov.cz/web/guest/map>
- [http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)
- <http://www.rsd.cz/>
- <http://www.npu.cz/>
- <http://geoportal.npu.cz>
- <http://www.isu.cz/uir>
- <http://mesta.obce.cz/>



<http://sez.vuv.cz/>  
<http://geoportal.cenia.cz/>  
<http://www.mapy.cz/>  
<http://www.czso.cz/>  
<http://www.geology.cz/>  
<http://www.ochranaprirody.cz/>  
<http://www.chmi.cz/>  
<http://heis.vuv.cz/>  
<http://uhul.cz/>  
<https://cs.wikipedia.org/wiki/>  
<http://sekm.cz>  
<http://vumop.cz>  
<http://poh.cz>  
<https://portal.cenia.cz/>

**SEZNAM OBRÁZKŮ A TABULEK**

OBRÁZEK 1: HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	8
OBRÁZEK 2: VÝŘEZ Z PLATNÉHO ÚP ŠEVĚTÍN PO ZMĚNĚ Č.4 (HLAVNÍ VÝKRES)	9
OBRÁZEK 3: ZÁKRES NAVRHOVANÉ ZMĚNY Č. 5 ÚP ŠEVĚTÍN DO HLAVNÍHO VÝKRESU	10
OBRÁZEK 4: LOKALIZACE PLOCH PRO TĚŽBU STAVEBNÍHO KAMENE DLE ZÚR JČK, PLOCHY KORIDORŮ, PLOCHY NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU V OBLASTI TĚŽBY, REPUBLIKOVÉ ROZVOJOVÉ OSY ( <a href="https://geportal.kraj-jihocesky.gov.cz/">HTTPS://GEOPORTAL.KRAJ-JIHOCESKY.GOV.CZ/</a> , 2022)	25
OBRÁZEK 5: PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE PM10 ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	37
OBRÁZEK 6: PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE PM2,5 ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	37
OBRÁZEK 7: 36. NEJVYŠŠÍ MAX. DENNÍ KONCENTRACE PM10 ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	38
OBRÁZEK 8: 4. NEJVYŠŠÍ MAX. DENNÍ KONCENTRACE SO2 ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	38
OBRÁZEK 9: PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE NO2 ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	39
OBRÁZEK 10: PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE BENZENU ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	39
OBRÁZEK 11: PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE BAP ( $\text{NG}/\text{M}^3$ )	40
OBRÁZEK 12: PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{G}/\text{M}^3$ )	40
OBRÁZEK 13: DOPRAVNÍ TRASY Z LOMU (STÁVAJÍCÍ A BUDOUCÍ TRASA) NA PODKLADU ČÚZK (2022)	42
OBRÁZEK 14: DOPRAVNÍ TRASY Z LOMU (STÁVAJÍCÍ A BUDOUCÍ TRASA) NA PODKLADU ČÚZK A PLATNÉHO ÚP ŠEVĚTÍN (2022)	42
OBRÁZEK 15: INTENZITA DOPRAVY (SČÍTÁNÍ DOPRAVY ŘSD 2016)	43
OBRÁZEK 16: AKUSTICKÝ MODEL TĚŽBA A ÚPRAVA SUROVINY (MORAVEC, 2021)	45
OBRÁZEK 17: VODNÍ TOKY, CHOPAV, OPVZ (HEIS VÚV, 2022)	46
OBRÁZEK 18: NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ ÚSES (ZÚR JIHOČESKÉHO KRAJE)	47
OBRÁZEK 19: VÝŘEZ Z PLATNÉHO ÚP ŠEVĚTÍN	48
OBRÁZEK 20: ZCHŮ A ÚZEMÍ SOUSTAVY NATURA2000 V OKOLÍ SPRÁVNÍHO ÚZEMÍ OBCE (AOPK, 2022)	50
OBRÁZEK 21: VZTAH BIOTOPŮ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ VELKÝCH SAVCŮ K NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ ÚP ŠEVĚTÍN (AOPK,2022)	51
OBRÁZEK 22: BPEJ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ (SPÚ ČR, 2022)	57
OBRÁZEK 23: BPEJ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ (SPÚ ČR, 2022)	58
OBRÁZEK 24: OHROŽENÍ VODNÍ EROZÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ (ZDROJ: <a href="http://mapy.vumop.cz">MAPY.VUMOP.CZ</a> , 2022)	58
OBRÁZEK 25: OHROŽENÍ ZPF VĚTRNOU EROZÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ (ZDROJ: <a href="http://mapy.vumop.cz">MAPY.VUMOP.CZ</a> , 2022)	59
OBRÁZEK 26: LOŽISKA NEVYHRAZENÝCH NEROSTŮ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ (ZDROJ: <a href="http://mapy.geology.cz">MAPY.GEOLOGY.CZ</a> , 2022)	60
OBRÁZEK 27: PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ (ZDROJ: <a href="http://mapy.geology.cz">MAPY.GEOLOGY.CZ</a> )	61
OBRÁZEK 28: ÚZEMÍ ARCHEOLOGICKÝCH NÁLEZŮ ( <a href="http://geportal.npu.cz">GEOPORTÁL NPÚ</a> , 2022)	63
OBRÁZEK 29: STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE A KONTAMINOVANÉ PLOCHY (SEKM3 MŽP, 2022)	63
OBRÁZEK 30: DETAIL LOMŮ V TOPOGRAFICKÉ MAPĚ, LOKALIZACE SKLÁDEK A TECHNOLOGICKÉ LINKY (STÁVAJÍCÍ I BUDOUCÍ)	68
OBRÁZEK 31: LOKALIZACE VYBRANÝCH REFERENČNÍCH BODŮ V TOPOGRAFICKÉ MAPĚ	68
OBRÁZEK 32: NO <sub>2</sub> – PŘÍSPĚVKY K MAXIMÁLNÍM HODINOVÝM IMISNÍM KONCENTRACÍM, POKLES / NÁRŮST OPROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU A PO REALIZACI ZÁMĚRU	71
OBRÁZEK 33: BENZEN – PŘÍSPĚVKY K PRŮMĚRNÝM ROČNÍM IMISNÍM KONCENTRACÍM, POKLES / NÁRŮST OPROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU A PO REALIZACI ZÁMĚRU	72
OBRÁZEK 34: BAP – PŘÍSPĚVKY K PRŮMĚRNÝM ROČNÍM IMISNÍM KONCENTRACÍM, POKLES / NÁRŮST OPROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU A PO REALIZACI ZÁMĚRU	73
OBRÁZEK 35: PM10 – PŘÍSPĚVKY K PRŮMĚRNÝM ROČNÍM IMISNÍM KONCENTRACÍM, POKLES / NÁRŮST OPROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU A PO REALIZACI ZÁMĚRU	74
OBRÁZEK 36: PM2,5 – PŘÍSPĚVKY K PRŮMĚRNÝM ROČNÍM IMISNÍM KONCENTRACÍM, POKLES / NÁRŮST OPROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU A PO REALIZACI ZÁMĚRU	75
OBRÁZEK 37: NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ PLOCH A KOMUNIKACÍ, OZELENĚNÍ AREÁLU V PLOŠE VSS.1	76
OBRÁZEK 38: AKUSTICKÝ MODEL S PŘIHLÉDNUTÍM KE VLVIVŮM KUMULATIVNÍM (MORAVEC, 2021)	78
OBRÁZEK 39: UMÍSTĚNÍ SOUČASNÝCH A STÁVAJÍCÍCH ZEMNÍCH SKLÁDEK VÝROBKŮ, TECHNOLOGICKÉ LINKY A TĚŽBY, SOUČASNÝ STAV HLUKOVÉ ZÁTĚŽE	79

OBRÁZEK 40: VÝKRES PŘEDPOKLÁDANÉHO ZÁBORU ZPF A PUPFL (ZM. Č. 5 ÚP ŠEVĚTÍN; PŘEVZATO A UPRAVENO)	80
OBRÁZEK 41: MAPOVÁNÍ BIOTOPŮ AOPK (2022)	83
OBRÁZEK 42: ZOBRAZENÍ LOKALIZACE NÁLEŽŮ (ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ DRUHY, ČERVENÝ SEZNAM, EVROPSKÉ SMĚRNICE) DLE NÁLEZOVÉ DATABÁZE AOPK, 2022	84
OBRÁZEK 43: VÝŘEZ Z NÁVRHU ÚSES DLE ZMĚNY Č. 5 ÚP ŠEVĚTÍN	85
TABULKA 1: KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY OBLASTI.....	36
TABULKA 2: PLATNÉ IMISNÍ LIMITY .....	41
TABULKA 3: SČÍTÁNÍ DOPRAVY 2016 (ZDROJ: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR) .....	43
TABULKA 4: KRAJINNÉ TYPY (ZDROJ: NÁRODNÍ GEOPORTÁL INSPIRE; LÖW, 2008) .....	52
TABULKA 5: KOEFICIENT EKOLOGICKÉ STABILITY.....	56
TABULKA 6: LOŽISKA NEVYHRAZENÝCH NEROSTŮ A LOŽISKA VÝHRADNÍ (ZDROJ: <i>HTTPS://MAPY.GEOLOGY.CZ/SURIS, 2022</i> ) .....	60
TABULKA 7: NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY (ZDROJ: NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV - <i>HTTP://WWW.PAMATKOVYKATALOG.CZ, 2022</i> ) .....	62
TABULKA 8: STATISTICKÉ ÚDAJE O OBYVATELSTVU V DOTČENÝCH OBCÍCH (K 01.01. 2021, DLE ČSÚ).....	64
TABULKA 9: VÝVOJ POČTU OBYVATEL V OBCI ŠEVĚTÍN (1971-2021), ZDROJ: ČSÚ .....	64
TABULKA 10: VYBRANÉ REFERENČNÍ BODY U ZÁSTAVBY.....	69