

ÚZEMNÍ PLÁN ZÁVIŠIC

B. ODŮVODNĚNÍ

B.2 TEXTOVÁ ČÁST VLIV ÚZEMNÍHO PLÁNU ZÁVIŠIC NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

SPOLUFINANCOVÁNO Z PROSTŘEDKŮ EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

ÚZEMNÍ PLÁN ZÁVIŠIC

OBSAH ELABORÁTU

A. NÁVRH

A. TEXTOVÁ ČÁST A. GRAFICKÁ ČÁST

A.1 ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMÍ	MĚŘ. 1 : 5 000
A.2 HLAVNÍ VÝKRES	MĚŘ. 1 : 5 000
A.3 DOPRAVA	MĚŘ. 1 : 5 000
A.4 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	MĚŘ. 1 : 5 000
A.5 ENERGETIKA, SPOJE	MĚŘ. 1 : 5 000
A.6 VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY, OPATŘENÍ, ASANACE	MĚŘ. 1 : 5 000

B. ODŮVODNĚNÍ

B.1 TEXTOVÁ ČÁST B. GRAFICKÁ ČÁST

B.1 KOORDINAČNÍ VÝKRES	MĚŘ. 1 : 5 000
B.2 VÝKRES PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁBORŮ PŮDNÍHO FONDU	MĚŘ. 1 : 5 000
B.3 ŠIRŠÍ VZTAHY	MĚŘ. 1 : 25 000

B.2 TEXTOVÁ ČÁST - VLIV ÚZEMNÍHO PLÁNU ZÁVIŠIC NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ



URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s.r.o.

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADY, ÚTP, PROJEKTOVÁ A PORADENSKÁ ČINNOST, EKOLOGIE, GIS

NÁZEV ZAKÁZKY :

ÚZEMNÍ PLÁN ZÁVIŠIC

OBJEDNATEL:	OBEC ZÁVIŠICE
OBEC:	ZÁVIŠICE
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ

ZPRACOVATELÉ:

URBANISTICKÁ KONCEPCE:	ING. ARCH. VLADIMÍRA FUSKOVÁ
DEMOGRAFIE, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	RNDr. MILAN POLEDNÍK
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KRAJINNÁ TVORBA:	ING. RENÁTA WITOSOVÁ
DOPRAVA:	ING. VÁCLAV ŠKVAIN
VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ:	ING. MARTINA SOCHOROVÁ
ENERGETIKA, SPOJE:	ING. JIŘÍ ŠKVAIN
ZEMĚDĚLSTVÍ, VYHODNOCENÍ ZÁBORU PŮDY:	LIBUŠE FRANČÍKOVÁ
ZAPRACOVÁNÍ ÚSES:	ING. PETR ŠÍŘINA
HLAVNÍ GRAFICKÉ PRÁCE:	ING. ZDEŇKA VESELÁ



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
TELEFON, FAX : 59 69 39 530

ING. ARCH. VLADIMÍRA FUSKOVÁ
email: v.fuskova@uso.cz



URBANISTICKÉ STŘEDISKO, s.r.o.
Spartakovců 3
708 00 OSTRAVA Poruba
IČ: 00562963 DIČ: CZ00562963

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: U – 499A DATUM: PROSINEC 2009

ÚPRAVY NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU SPOLEČNÉHO JEDNÁNÍ: KVĚTEN 2010

ÚPRAVY NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU VEŘEJNÉHO PROJEDNÁNÍ: SRPEN 2010

ZPRACOVALO URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s. r. o.
SPARTAKOVců 3, OSTRAVA – PORUBA, PSČ 708 00

AQUATEST a. s.

Geologická 4, 152 00 Praha 5

IČO 44 79 48 43

zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1189

Pracoviště: divize Slezsko, Masná 10, 702 00 Ostrava

Kód zakázky:

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Popis zakázky:

Posouzení vlivů ÚP na životní prostředí

Pořadové č.:

1

Zadavatel:

Urbanistické středisko Ostrava

Územní plán Závěšic **POSOUZENÍ DLE ZÁK. Č. 100/2001 Sb.**

Vypracoval:

RNDr. Jaroslav Skořepa, CSc.

osvědčení odborné způsobilosti o posuzování vlivů dle zák. č. 100/2001 Sb.
č.j. 2104/324OPV/93, prodlouženo č.j. 39125/ENV/06



Přezkoumal:

Ing. Jozef Lichvár

Oblastní obchodní ředitel pro Moravu a
Slezsko



Za statutární
orgán:

Ing. Vladimír Kolaja

člen představenstva a ředitel společnosti



Ostrava, listopad 2009

Výtisk č. 1, 2

Obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území	str.
1. Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.	1
2. Vyhodnocení vlivů územního plánu na území Natura 2000	1
3. Vyhodnocení vlivu územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	1
4. Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území	10
4.1 Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území	10
4.2 Vliv na posílení slabých stránek řešeného území	10
4.3 Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	11
4.4 Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území	11
5. Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování	13
6. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území - shrnutí	13
6.1 Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území	13
6.2 Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích	13
Příloha č. 1 - Územní plán Závěšic - Posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb.	14

VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

1. VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Návrh řešení Územního plánu Závěšic je posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zprac. Aquatest a.s., Praha, prosinec 2009). Toto posouzení je zařazeno jako příloha textové části B.2 Vliv územního plánu Závěšic na udržitelný rozvoj území.

2. VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ÚZEMÍ NATURA 2000

Návrh řešení Územního plánu Závěšic není vyhodnocen z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vzhledem k tomu, že ve schváleném zadání Územního plánu Závěšic není toto vyhodnocení požadováno.

3. VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ PODLE VYBRANÝCH SLEDOVANÝCH JEVŮ OBSAŽENÝCH V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

V rámci zpracovaných územně analytických podkladů pro SO ORP Kopřivnice (rok 2008) byly vyhodnoceny sledované jevy podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti. Neuvedené jevy v ÚAP nebo jevy zjištěné doplňujícím průzkumem pro správní území obce Závěšice nejsou dále uváděny.

1) Zastavěné území

Hranice zastavěného území byla vymezena k 1. 11. 2009 Územním plánem Závěšic.

2) Plochy výroby

Stávající plocha výroby a skladování (zemědělský areál) je ÚP Závěšic respektována. Kravín ve východní části území provozuje Agroprůmyslový kombinát a.s. Sedlnice.

Územním plánem je navržena plocha výroby zemědělské v jihozápadní části obce za účelem výstavby stájí pro koně (Z48).

3) Plochy občanského vybavení

Jako samostatné plochy občanského vybavení jsou vymezeny ÚP Závěšic plocha areálu mateřské a základní školy, plocha obecního úřadu (v objektu je také knihovna a restaurace U Gošáka), plocha kostela sv. Cyrila a Metoděje, hřbitov a plochy sportovních zařízení.

Územním plánem je navržena plocha pro rozšíření ploch občanského vybavení – sportovních zařízení (Z28).

11) Urbanistické hodnoty (dle průzkumu zpracovatele ÚP)

Obec Závěšice je jednou z nejstarších vesnic v novojičínském okrese. První písemná zmínka je z roku 1354. Ve 13. století byla na levém břehu Sedlničky vybudována kamenná tvrz se statkem. Po začlenění malého závěšického panství do velkého panství fulneckého ztratila

závišická tvrz svůj význam a po roce 1516 zanikla. V roce 1935 byl dostavěn kostel sv. Cyrila a Meotdže a začal se užívat nový hřbitov. Škola byla postavena v roce 1849. Sbor dobrovolných hasičů byl v obci založen roku 1894, obecní knihovna v roce 1924. Zástavbou obce protéká Sedlnička, jejíž břehové porosty působí v obci velmi příznivým dojmem.

Návrhem řešení jsou stávající hodnoty respektovány. Zeleň kolem vodního toku Sedlničky je v zastavěném území navržena jako zeleň veřejná.

13) Historicky významná stavby, soubor

Na říčce Sedlnici v Závišicích stávaly dva mlýny – horní a dolní. Horní mlýn je již na mapách I. vojenského mapování (1764 – 1768), ale do dnešní doby se nedochoval. Dolní mlýn najdeme na mapách stabilního katastru (1836). V roce 1854 jej koupil p. Bönisch od závišického fojta. V dnešní době je využíván jako zemědělská usedlost.

Územním plánem je usedlost respektována.

16) Území s archeologickými nálezy

Území s archeologickými nálezy jsou vyznačena ve výkrese B.1 Koordinační výkres č. 25-21-12/5 tvrz, dvůr – ktg. I,
č. 25-21-12/9 Závišice I, II, III – ktg. I,
č. 25-21-12/8 Kopřivnice I a II – ktg. I,
č. 25-21-12/13 ESA 18 – ktg. I,
č. 25-21-17/8 ESA 50 – ktg. I,
č. 25-21-17/9 ESA 17 – ktg. I.

Vzhledem k tomu, že tato území jsou vymezena jsou převážně v zastavěném území obce a územním plánem je navržena dostavba proluk a ploch navazujících na zastavěné území, část zastavitelných ploch se nachází v území s archeologickými nálezy.

20) Významný vyhlídkový bod

Nejvyšší bod na komunikaci do Sedlnic – výhled východním a jihovýchodním směrem na Závišice, Kopřivnici, Štramperk, Bílou horu, Červený kámen a dále na Beskydy.
Nad zahrádkami na Závišické hůrce - výhled východním směrem od severu až na jih na Příbor, Závišice, Kopřivnici, Štramperk, Bílou horu, Červený kámen a dále na Beskydy.

Výhledové body jsou ÚP Závišice respektovány. Zastavitelné plochy jsou vymezeny v prolukách mezi stávající zástavbou nebo přímo na stávající zástavbu navazují. Výstavbou na vymezených plochách nedojde k narušení pohledového horizontu.

21) Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability byl v ÚP vymezen v souladu s platnou dokumentací, s přihlédnutím k projednávaným ZÚR MSK a s ohledem na návaznost na sousedící území. Vymezené zastavitelné plochy, návrh dopravní a technické infrastruktury neomezí funkčnost vymezeného ÚSES. Podrobněji viz textová část Odůvodnění ÚP Závišic, kap. 4.4.4.

22) Významný krajinný prvek registrovaný

Databáze významných krajinných prvků (VKP) na území SO ORP Kopřivnice není kompletní, došlo ke ztrátě některých údajů při převádění této databáze z Okresního úřadu Nový Jičín na Městský úřad Kopřivnice. Městskému úřadu jsou v některých případech

k dispozici pouze mapové podklady a zlomek evidenčních karet VKP. V současné době jsou podnikány kroky k tomu, aby byla databáze VKP zkompletována, jedná se však o dlouhodobou záležitost. V grafické části ÚAP SO ORP Kopřivnice nebyly registrované VKP vymezeny.

V grafické části ÚP Závěšice jsou registrované VKP vymezeny podle vymezení v Územním plánu obce Závěšice zpracovaného v roce 1996.

23) Významný krajinný prvek ze zákona

VKP ze zákona jsou návrhem řešení respektovány. Pouze břehová zeleň kolem vodního toku Sedlnice v zastavěném území obce je navržena jako zeleň veřejná včetně lesních remízků. Vodní toky nejsou navrženy k zatrubnění ani v zastavěném území obce.

30) Přírodní park

Téměř celé správní území obce Závěšice je součástí Přírodního parku Podbeskydí.

39) Lesy hospodářské

Veškeré lesní porosty v obci Závěšice (97 ha) jsou zařazeny do kategorie č. 10 – lesy hospodářské.

Návrhem řešení ÚP dojde k záboru 0,52 ha lesních pozemků. Podrobněji viz textová část Odůvodnění ÚP Závěšice, kapitola 6. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkce lesa.

40) Vzdálenost 50 m od okraje lesa

Ve vzdálenosti do 50 m od lesa jsou vymezeny z části zastavitelné plochy plochy Z8 – SO, Z9 – SO, Z10 – SO, Z11 – SO, Z12 – SO, Z13 – SO, Z14 – SO, Z18 – SO, Z34 – SO, Z43 – SO, Z44 – SO, Z49 – TI.

41) Bonitovaná půdně ekologická jednotka

Kvalita zemědělských pozemků navržených k záboru je různá. Zčásti se jedná o zemědělské pozemky v nejlepší kvalitě, ve třídě ochrany II, částečně v nejhorší kvalitě ve třídě ochrany IV a V. Méně se vyskytují půdy v průměrné kvalitě ve třídě ochrany III.

42) Hranice biochor

Biochory 4BN Rozřezané plošiny na zahliněných štěrcích 4. v.s. jsou vymezeny v širokém údolí obce Závěšice. Reliéf je tvořen plošinami do různého stupně rozčleněnými erozí toků při vzniku malých údolí. Údolí jsou široká a otevřená. Reliéf je zpravidla drobně členitý. V Podbeskydském bioregionu je typ substrátu budován především rozsáhlými akumulacemi proluvialních štěrků. Tyto štěrky nejsou příliš vytríděné, obsahují i hlinitou příměs a zvláště štěrky ze slabě vápnitých flyšových pískovců nejsou příliš kyselé.

Lesy se vyskytují středně velké až velké. Borovice je vzácná na úpatí Beskyd v Podbeskydském bioregionu, kde dominují smrčiny a listnaté lesy s jasanem, olší, dubem letním, javorem klenem i bukem. Vodních ploch je málo. Převažují pole. Jsou typická malá pole mezi rozptýlenou zástavbou a rozptýlenými loukami s bohatým doprovodem dřevin a lesíků.

43) Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti

Meliorace – v území obce Závěšice je odvodněno 160 ha zemědělských pozemků.

Návrhem řešení ÚP se předpokládá zábor 5,30 ha odvodněných zemědělských pozemků.

Podrobněji viz textová část Odůvodnění ÚP Závěšic, kapitola 6. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkce lesa.

44) Vodní zdroje povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem

Zdroj „U staré lipky“ - část obce v centru (asi 15 RD) je napojena na vodojem zásobený tímto zdrojem (Hyvňarův vodovod). Kolem místního zdroje pitné vody je vyhlášeno pásmo hygienické ochrany 1. a 2. stupně rozhodnutím OkÚ Nový Jičín č.j. VLHZ/4115/88/Ko-235 ze dne 4.9.1989.

Návrh řešení územního plánu nebude mít na tento zdroj žádný vliv.

46) Zranitelná oblast

Podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, v platném znění, patří mezi zranitelné oblasti i území obce Závěšice.

49) Povodí vodního toku

Obec Závěšice spadá do hydrologického povodí Sedlnice (ČHP 2-01-01-109).

Zastavitelné plochy navržené ÚP nebudou mít na hydrologické povodí vliv.

50) Záplavové území, 51) Aktivní zóna

Rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, ze dne 8. 2. 2008 pod č.j.: MSK 860/2008 bylo pro vodní tok Sedlnice stanoveno záplavové území včetně vymezení aktivní zóny.

Návrhem řešení je záplavové území respektováno, zastavitelné plochy jsou navrženy mimo toto území.

54) Objekt/zařízení protipovodňové ochrany

Pro obec Závěšice je zpracován návrh protipovodňových opatření v projektu na úpravu vodního toku Sedlnice v ř. km 12,120 až 12,760 a v ř. km 13,6 až 13,8. Vzhledem k tomu, že Obec Závěšice nesouhlasí s opatřeními navrženými tímto projektem, nebylo jeho řešení zpracováno do ÚP Závěšic.

57) Dobývací prostor

Do správního území obce Závěšice zasahují dobývací prostory:

40025 Příbor, surovina zemní plyn, těžebný,

40028 Štramberská II (zásobník), surovina zemní plyn, zastavená těžba.

Vymezené zastavitelné plochy jsou z části situovány v plochách dobývacích prostorů.

58) Chráněné ložiskové území

Do správního území obce Závěšice zasahují chráněná ložisková území:

14400000 Čs.část Hornoslezské pánve, surovina uhlí černé, zemní plyn,

08367200 Příbor, zemní plyn,

15457200 Štramberská II (PZP), zemní plyn,

40025000 Štramberská III, zemní plyn.

Vymezené zastavitelné plochy jsou z části situovány v plochách chráněných ložiskových území.

60) Ložisko nerostných surovin

Do správního území obce Závěšice zasahují ložiska nerostných surovin:

314400000 Příbor-západ, surovina uhlí černé, dosud netěženo,

317190000 Mořkov-Frenštát, surovina uhlí černé, dosud netěženo,

315457200 Příbor-jih (Štramberk)-PZP, podzemní zásobník plynu, zemní plyn, těžba dřívější z vrtu,

308367200 Příbor-Klokočov, zemní plyn, těžba současná z vrtu,

Vymezené zastavitelné plochy jsou z části situovány v plochách ložisek nerostných surovin.

65) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší

Správní území obce s rozšířenou působností Kopřivnice bylo na základě dat z roku 2003 (Věstník MŽP, prosinec 2004) vymezeno jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší pro ochranu lidského zdraví pro suspendované částice frakce PM₁₀ a benzo(a)pyren.

Roční imisní limit i 24hodinový imisní limit pro PM₁₀ je překračován na 100 % plochy všech obcí kromě Štramberku a Ženkavy, kde není překračován roční průměr a Kopřivnice, kde je roční průměr překračován na 2/3 plochy území.

Imisní limit pro ochranu zdraví lidí u benzo(a)pyrenu je překračován na celé ploše všech sledovaných obcí.

Velké zdroje znečištění ovzduší jsou situovány mimo správní území obce a nelze je v rámci řešení ÚP ovlivnit.

Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.

Plošnou plynofikací obce je zlepšena čistota ovzduší v obci především v topné sezóně. Vzhledem k tomu, že zastavitelné plochy vytvářejí se stávající zástavbou kompaktní celek, je navrženo využívání stávajícího a částečně rozšíření STL plynovodu.

67) Technologické objekty zásobování vodou včetně ochranných pásem

Stávající technologický objekt zásobování pitnou vodou je zachován. Jedná se o zemní vodojem 100 m³ s hladinami 328,90 – 331,00 m n. m. Dále je v obci malý zemní vodojem o objemu 15 m³, který je zásobován vodou z vodního zdroje „U staré lipky“.

Územním plánem je navržen nový objekt zásobování vodou – vodojem u stávajícího vodojemu jako rezerva pro zásobování pitnou vodou.

68) Vodovodní síť včetně ochranných pásem

Obec Závěšice má vybudovaný veřejný vodovod od roku 1978. Zdrojem pitné vody je OOV, z jehož přivaděče DN 500 z Kopřivnice do Nového Jičína je odbočkou DN 80 přiváděna voda do vodojemu Závěšice 100 m³. Východní část obce byla v roce 1992 napojena na zásobovací řad DN 200 vedoucí z vodojemu Bílá hora v Kopřivnici do obce Rybí. Na tento vodovod je napojeno i zemědělské družstvo, jehož vlastní zdroj je nepostačující. Část obce v centru je napojena na vodojem zásobený místním zdrojem.

Územním plánem je navrženo rozšířit vodovodní síť v délce cca 4,0 km.

Dle zákona č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů je kolem vodovodních řadů stanoveno ochranné pásmo a to pro profily řadu do DN 500 včetně – 1,5 m, vodovodní řady a kanalizační stoky nad průměr 500 mm – ochranné pásmo 2,5 m od líce potrubí.

69) Technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod

Vlastní čistírnu obec vybudovanou nemá.

Pro likvidaci odpadních vod je navržena výstavba mechnicko-biologické ČOV v k.ú. Závišice na parc. č. 744, která bude využívána společně s obcí Rybí. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude Sedlnice.

70) Sít' kanalizačních stok včetně ochranných pásem

V obci Závišice funguje nesoustavná kanalizace doplněná množstvím zatrubněných potůčků a melioračních odpadů zaústěných do vodotečí. Do této dešťové kanalizace jsou ale z důvodu absence kanalizace splaškové zaústěny i přepady ze septiků. Tato voda pak způsobuje znečištění potoka Sedlnice. V současné době dokumentace pro územní řízení, která řeší odkanalizování obce tlakovou kanalizací včetně výstavby čistírny odpadních vod.

Územním plánem je navrženo vybudovat veřejnou splaškovou tlakovou kanalizaci dle projektu „Kanalizace obce Závišice“ (cca 14 km hlavních výtlačných řadů tlakové splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy) a rozšířit tento návrh o další stoky splaškové kanalizace s ohledem na vymezené zastavitelné plochy. Celková délka kanalizace je cca 15,5 km. Zakončení splaškové kanalizace je navrženo na navržené obecní ČOV v jižní části k.ú. Závišice. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude Sedlnice.

Dle zákona č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů je kolem kanalizačních řadů stanoveno ochranné pásmo a to pro profily řadu do DN 500 včetně – 1,5 m, nad průměr 500 mm – 2,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.

72) Elektrické stanice včetně ochranných pásem

V obci Závišice jsou provozovány 4 distribučních trafostanic 22/0,4 kV. Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 4 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou.

Ochranná pásma těchto stanic jsou vymezena Zákonem č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů, svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

u stožárových TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	7 m od zařízení
u zděných TR s převodem napětí z 1 - 52 kV	2 m od zařízení
u vestavěných TR s převodem napětí z 1 – 52 kV	1 m od obestavění

73) Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranných pásem

Územím obce Závišice prochází dvojité vedení nadřazené soustavy 220 kV – VVN 253 – 254 Prosenice – Lískovec 2 x 220 kV.

Pro zásobování obce Závišice slouží samostatné napájecí vedení 2 x 22 kV – VN 109 – 252 z rozvodny Příbor.

Ochranná pásma těchto vedení jsou vymezena Zákonem č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů, svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m (15 m)

u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m

Údaj v závorce platí pro vedení postavená před datem účinnosti 1. energetického zákona, tj. před 1. 1. 1995.

74) Technologický objekt zásobování plynem včetně ochran. a bezpečnostního pásma

75) Vedení plynovodů včetně ochranných a bezpečnostních pásem

Správním územím obce Závěšice prochází trasy vysokotlakých plynovodů (VTL):

DN 500, PN 25 Štramperk – Příbor (633 018)

DN 300, PN 40 Borovec – Kopřivnice (632 039), s odbočkou

DN 300, PN 40 Štramperk (632 055)

Na soustavu zemního plynu je obec Závěšice napojena krátkou odbočkou z VTL plynovodu Borovec – Kopřivnice pro regulační stanice plynu RS VTL/STL Závěšice s výkonem 600 m³ h⁻¹ (RS 63 204).

Na území obce Závěšice je situováno 5 těžebně – vtláčecích plynových sond podzemního zásobníku plynu (PZP) Štramperk (TV 38, TV 39 KL 119, KL 136 a KL 155). Dále jsou na území Závěšic situovány 2 pozorovací sondy KL 153 a KL 161 a 4 zrušené vrty KL 135, KL 158, NP 266 a NP 312.

Obec Závěšice je plošně plynofikována středotlakou plynovodní sítí s dostatečnou rezervou pro připojování nových odběratelů.

Ochranná pásma jsou stanovena Zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostním a ochranným a pásmem (BP a OP) se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

	<u>BP</u>	<u>OP</u>
pro VVTL plynovod do DN 500	150 m	4 m
pro VVTL plynovod do DN 300	100 m	4 m
VTL plynovod nad DN 250	40 m	4 m
VTL plynovod do DN 250	20 m	4 m
VTL plynovod do DN 100	15 m	4 m
STL plynovody		1 m
pro regulační stanice VTL	10 m	4 m

Bezpečnostní vzdálenosti vrtů od objektů a zařízení jsou stanoveny vyhláškou č.236/1998, § 40 Českého báňského úřadu na 150 m.

81) Elektronické komunikační zařízení včetně ochranných pásem

Prostřednictvím telekomunikačních služeb a.s. Telefónica O₂ Czech Republic a dalších komerčních poskytovatelů komunikačních služeb na pevné a bezdrátové síti je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní telefonní styk spolu s dalšími službami, jako je přenos dat, připojení k internetu a šíření televizních a rozhlasových programů. Zastavitelné plochy navržené ÚP nebudou mít vliv na tato zařízení a jejich provoz.

82) Komunikační vedení včetně ochranných pásem

Správním územím obce Závěšice prochází optické kabely dálkové přenosové komunikační sítě a.s. Telefónica O₂.

Ochranné pásmo u podzemních komunikačních vedení je vymezeno zákonem č. 127/2005 Sb., § 102 o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů na 1,5 m od krajního vedení (není graficky zobrazeno).

Zastavitelné plochy navržené ÚP nebudou mít vliv na tato zařízení a jejich provoz.

91, 92) Silnice II. a III. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce Závěšice jsou vedeny silnice II/482 (Rybí – Závěšice – Kopřivnice), III/4821 (Rybí – Štamberk – Závěšice), III/4822 (Závěšice – Borovec) a III/48012 (Příbor - Závěšice). Na tyto komunikace pak v obci navazuje síť místních a účelových komunikací.

Územním plánem je navržena přeložka silnice II/482 jako obchvat jižní části souvislé zástavby.

Na tyto komunikace pak navazuje síť místních a účelových komunikací.

K ochraně silnic II. a III. třídy slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti do 15 m od osy vozovky.

93) Místní a účelové komunikace

Síť místních a účelových komunikací v území obce Závěšice zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není přímo obsloužena ze silničních průtahů. Jedná se o jednopruhové i dvoupruhové úseky s různou šířkou vozovky a povrchovou úpravou.

K nejvýznamnějším patří komunikace vedené souběžně se silnicí III/4822 a k zařízení zemědělského družstva.

Účelové komunikace zpřístupňují výrobní zařízení a zemědělsky využitelnou půdu. Podružné polní cesty jsou nezpevněné. Významné jsou také přístupy k plynovým sondám.

106) Cyklostezka, cyklotrasy, hipostezka a turistická stezka

Cyklotrasa č. 6002 - okruh Paseky v délce cca 10 km. jedná se o regionální trasu vhodnou pro rodinné výlety s dětmi. Trasa je vedena z Kopřivnice do obce Závěšice, pak kolem Příboru a zpět do Kopřivnice, převážně po šotolinových polních cestách.

Nové cyklistické trasy se v rámci územního plánu nenavrhují.

110) Objekt civilní ochrany

Ve správním území obce Závěšice není vybudován objekt civilní ochrany, jako evakuační středisko by v případě potřeby mohl být využit objekt Obecního úřadu nebo základní školy.

Územním plánem nejsou navrženy speciální plochy za účelem stavby objektů pro evakuaci obyvatel nebo civilní ochranu.

111) Objekt požární ochrany

V souvislé zástavbě obce je objekt Hasičská zbrojnice na parc. č. 346, jižně od „centra“ obce. Územním plánem je tento objekt respektován.

113) Ochranné pásmo hřbitova

Ochranné pásmo hřbitova v obci Závišice nebylo stanoveno územním rozhodnutím. Územním plánem je navrženo ochranné pásmo 100 m od hranice hřbitova.

116) Počet dokončených bytů

Průměrně je ročně dokončeno až 6 bytů. Návrh řešení je orientačně stanoven k roku 2025 a podle sociodemografického rozboru je odhadnuta potřeba výstavby až 70 bytů, tj. bez převisu nabídky.

Plochy určené pro rozvoj obytné výstavby - navržené zastavitelné plochy smíšené obytné (SO) mají celkovou rozlohu 39,24 ha včetně převisu nabídky. Předpokladem je, že pro výstavbu bytů bude využito přibližně 50 % z těchto ploch, tj. 19,62 ha, což umožní výstavbu cca 100 RD při předpokládané průměrné výměře cca 2000 m²/RD. Převis nabídky ploch odpovídá cca 100 %. Na 30 % vymezených zastavitelných ploch smíšených obytných předpokládáme realizaci dalších staveb souvisejících s těmito funkčními plochami, tj. zařízení občanského vybavení včetně maloplošných a dětských hřišť, zeleně na veřejných prostranstvích, služeb apod. Součástí těchto ploch budou také plochy pro dopravní obsluhu jednotlivých lokalit, chodníky, atd. Využití části ploch bude omezeno ochrannými pásmy sítí technické infrastruktury. Dále je nutno vzít na vědomí, že část ploch nebude zastavěna z důvodu vlastnických vztahů.

117) Zastavitelné plochy

funkční členění	zábor půdy celkem
	ha
SO – plochy smíšené obytné	39,24
OS – plochy obč.vybavení – sport.zařízení	1,13
VZ – plochy výroby zemědělské	0,25
TI - plochy technické infrastruktury	0,06
PV – plochy prostranství veřejných	0,96
ZV – plochy prostranství veř.- zeleně veřejné	5,41

4. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY NA VÝSLEDKY ANALÝZY SILNÝCH STRÁNEK, SLABÝCH STRÁNEK, PŘÍLEŽITOSTÍ A HROZEB V ÚZEMÍ

V rámci zpracovaných územně analytických podkladů pro SO ORP Kopřivnice byly vyhodnoceny slabé, silné stránky, příležitosti a hrozby řešeného území (SWOT analýza).

Obecně je nutno považovat za základní problémy řešeného území nerovnovážný stav hospodářského pilíře řešeného území a problémy v oblasti životního prostředí v rámci širšího okolí. S ohledem na rostoucí nabídku pracovních míst v regionu není výrazné posílení nabídky ploch pro podnikání v obci nezbytné.

Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů, odrážející střednědobou urbanistickou koncepci rozvoje obce, předpokládá růst počtu obyvatel na cca 1 000 do r. 2025, při odpovídajícím kvantitativním a kvalitativním růstu systému bydlení. Bilance je podkladem pro navazující koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a hodnocení přiměřenosti návrhu plošného rozsahu nových ploch, zejména pro bydlení. Bilance je součástí odůvodnění územního plánu, kap. 4. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení.

Tato bilance spoluvytváří základní orientační rámec při posuzování územního rozvoje, ale i širší posouzení přiměřenosti a efektivnosti investic v řešeném území.

4.1 VLIV NA ELIMINACI NEBO SNÍŽENÍ HROZEB ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Hrozby

- 1) Nadměrný rozsah nové obytné výstavby může vést ke snížení kvality přírodního prostředí.
- 2) Nadměrný rozvoj obytné výstavby může ohrozit sociální stabilitu území nároky na kapacity občanské vybavenosti obce a zhoršit vlastní kvalitu bydlení.
- 3) Rozvoj nové výstavby vyvolá zábery zemědělských pozemků.
- 4) Rozvoj nové výstavby povede ke zvýšení dopravní zátěže a může vyvolat zhoršení životních podmínek v území.
- 5) V případě nezachování alespoň jednostranných manipulačních pruhů podél vodních toků bude ztížena údržba vodních toků a případné odstraňování škod po přívalových deštích.
- 6) Přejchod na tuhá paliva vlivem vývoje cen plynu a elektřiny, spalování odpadu.
- 7) Případné zahájení těžby černého uhlí může vést k potenciálnímu zhoršení životního prostředí obyvatel

Vzhledem k tomu, že zastavitelné plochy jsou vymezeny v prolukách mezi stávající zástavbou, nebo přímo na tuto zástavbu navazují, nepředpokládá se snížení kvality přírodního prostředí. Navržený přesah nabídky v zastavitelných plochách proti demografickému rozboru umožňuje korekci cen nabízených pozemků pro výstavbu. Nepředpokládá se, že všechny pozemky budou využity pro výstavbu. Část pozemků nebude zastavěna z důvodu majetkoprávních, nedořešení přístupu k pozemku, změně názoru na výstavbu vlastníka pozemku apod.

Záborem zemědělských pozemků nebude ohroženo hospodaření na těchto pozemcích. Zastavitelné plochy vytvářejí poměrně kompaktní celek se stávající zástavbou.

Rozvojem nové zástavby v plochách smíšených obytných se nepředpokládá výrazný nárůst dopravy v zastavěném území obce.

Vzhledem k plynofikaci obce nebude v topné sezóně zhoršováno životní prostředí v obce novou zástavbou.

Územním plánem je navržen způsob likvidace odpadních vod oddílnou kanalizací zakončenou na ČOV, která bude situována v jižní části obce. Po vybudování kanalizace dojde ke zlepšení čistoty vod a tím i životního prostředí a komfortu bydlení.

Kolem vodních toků je nezbytné ponechávat nezastavěné manipulační pásy, tzn. i bez oplocení, které umožní údržbu koryta pomocí mechanizace. Zároveň se jedná o ochranu staveb v blízkosti vodního toku.

Územním plánem je navrženo rozšíření STL plynovodu pro zastavitelné plochy vymezené územním plánem. Cenovou politiku u topných médií nelze územním plánem ovlivnit.

V současné době nejsou známy nové záměry na zahájení těžby uhlí, které by se projevilo na území obce Závěšice.

4.2 Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Slabé stránky

- 1) Úroveň nezaměstnanosti a nízká úroveň mezd v širším regionu.
- 2) Omezená nabídka připravených stavebních pozemků, zejména pro bydlení.
- 3) V obci není vybudována kanalizace, předpoklad vyššího znečišťování vodních toků a podzemních vod.
- 4) Stanovené záplavové území vodního toku Sedlnice a jeho aktivní zóna zasahují i stávající zástavbu v obci, vzhledem k tomu, že Sedlnice protéká středem souvislé zástavby.

Územní plán řeší dostatečnou nabídku ploch pro výstavbu. Jejich připravenost z hlediska dopravní obsluhy území a sítě technické infrastruktury závisí na ekonomických možnostech obce.

ÚP je navrženo vybudování oddílné tlakové kanalizace zakončené na ČOV v k.ú. Závěšice.

4.3 Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Silné stránky

- 1) Obec Závěšice je stabilní součástí sídelní struktury regionu, počet obyvatel v obci je stabilní.
- 2) Obec vykazuje příznivý vývoj počtu obyvatel.
- 3) Obec vykazuje vyšší atraktivitu bydlení, projevuje se zde zájem o bydlení i ze širšího regionu.
- 4) V obci je základní občanská vybavenost.
- 5) Soudržnost obyvatel a vazba obyvatel na místo bydliště je značná zejména s ohledem na převažující zástavbu rodinnými domy.
- 6) Terén obce a jejího blízkého okolí je vhodný pro cykloturistiku i pro pěší turistiku.
- 7) Obec je plynofikována - možnost zachování čistoty ovzduší v topné sezóně.
- 8) Podle mapy radonového indexu geologického podloží náleží území obce Závěšice do oblasti s nízkým až přechodným rizikem.
- 9) Krajina s výraznými přírodními a krajinnými hodnotami (přírodní park).

Příležitosti

- 1) Využití polohy obce především pro rozvoj obytné funkce. Příprava stavebních pozemků s ohledem na jejich nejlepší možné využití (posílení obytné atraktivity při dodržení zásad urbanistické ekonomie).
- 2) Doplnění technické infrastruktury obce - především kanalizace - je jedním z předpokladů zvýšení ochrany životního prostředí při rozvoji obytné výstavby a staveb souvisejících.

- 3) Využití poměrně kvalitního přírodního prostředí pro rekreaci - pěší turistiku, cykloturistiku, sportovní a sportovně rekreační aktivity.

Obec Závišice je nutno vnímat jako stabilní sídlo, které je součástí správního obvodu ORP Kopřivnice. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, částečně obslužná, výrobní i rekreační. Tyto funkce je nutno dále optimálně rozvíjet s ohledem na vazby mezi jednotlivými funkcemi.

Rozvojové možnosti obce jsou dány suburbanizačními tendencemi z okolních měst v kombinaci se zdroji pracovních příležitostí v dostupné dojížděkové vzdálenosti.

Návrhem nových ploch pro obytnou výstavbu dojde k využití obytné atraktivity obce, ale stejně významná je údržba stávajícího bytového fondu.

Dobudováním technické infrastruktury, především kanalizace, dojde ke zlepšení čistoty vod ve vodních tocích a tím i zlepšení životního prostředí a zároveň zlepšení komfortu bydlení.

4.4 VLIV NA STAV A VÝVOJ HODNOT ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Veškeré přírodní i kulturní hodnoty území obce Závišice jsou navrženým řešením respektovány.

Je vymezen územní systém ekologické stability s prvky lokálními.

V maximální možné míře jsou respektovány významné krajinné prvky „ze zákona“ a registrované významné krajinné prvky, ačkoliv jejich vymezení je převzato z Územního plánu obce Závišice z roku 1996, vzhledem k tomu, že není k dispozici přesnější podklad.

Kvalita bydlení a ochrana životního prostředí bude zvýšena realizací technické infrastruktury, především kanalizace. Do doby její realizace musí být kladen důraz na individuální čištění odpadních vod v souladu s platnými zákony.

Kvalita bydlení je zároveň ovlivňována dopravní obsluhou území. Nové komunikace musí být realizovány v dostatečných šířkách na veřejných prostranstvích v souladu s § 22 vyhlášky 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

V odůvodnění územního plánu je vyčíslen předpokládaný zábor půdy v případě realizace všech záměrů a jsou zde popsány důsledky navrhovaného řešení. Největší zábor půdy představují zastavitelné plochy smíšené obytné. Je nutné si uvědomit, že skutečně zastavěných pozemků z uvedeného záboru bude cca 50 - 60%. Tyto plochy nejsou určeny jen pro výstavbu bytů převážně formou rodinných domů, jejichž součástí jsou zahrady, ale také pro výstavbu občanské vybavenosti, hřišť, výsadbu zeleně na veřejných prostranstvích, dopravní obsluhu území apod.

5. VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Tato kapitola by měla obsahovat popis míry a způsobu naplnění priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, jež byly schváleny v zásadách územního rozvoje.

V době zpracování územního plánu však dosud nejsou Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje vydány. K projednávanému řešení ZÚR MSK bylo přihlíženo.

6. VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ – SHRNTÍ

6.1 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA VYVÁŽENOST PODMÍNEK PRO PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PRO HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A PRO SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL V ÚZEMÍ, JAK BYLA ZJIŠTĚNA V ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Územní plán Závašic vytváří podmínky pro zlepšení životního prostředí zejména návrhem vybudování kanalizace a ČOV v obci. Pro ČOV je vymezena zastavitelná plocha Z49 v jižní část obce.

Stávající plochy výroby jsou respektovány. Nové plochy pro rozvoj výroby nejsou vymezeny vzhledem dostatku ploch pro výrobní aktivity ve správních územích blízkých měst.

Podmínky pro posílení soudržnosti společenství obyvatel území obce jsou vytvořeny návrhem zastavitelných ploch smíšených obytných, umožňujících výstavbu bytů, staveb a zařízení souvisejících s bydlením na venkově.

Dále jsou vymezeny plochy prostranství veřejných - zeleně veřejné v centru obce, v blízkosti vodního toku Sedlnice protékající středem zástavby podél páteřní komunikace a plocha občanské vybavenosti pro sportovní zařízení.

6.2 SHRNTÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO PŘEDCHÁZENÍ ZJIŠTĚNÝM RIZIKŮM OVLIVŇUJÍCÍM POTŘEBY SOUČASNÉ GENERACE OBYVATEL ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ A PŘEDPOKLÁDANÝM OHROŽENÍM PODMÍNEK ŽIVOTA GENERACÍ BUDOUCÍCH

Realizace záměrů obsažených v Územním plánu Závašic musí probíhat ve vzájemné provázanosti, tj. rozvoj obytné zástavby v souladu s rozvojem především technické infrastruktury. Dále je nutno vzít na vědomí, že při nárazové výstavbě bytů v obci může dojít k deficitu občanské vybavenosti, především vybavenosti veřejné infrastruktury z oblasti školství, stoupne potřeba zřízení zařízení zdravotnictví - ordinace lékaře apod. Stanovená funkce smíšená obytná stanovená pro převažující část zastavěného území a zastavitelných ploch umožňuje realizaci staveb občanské vybavenosti kdekoli v těchto plochách.

Realizací záměrů obsažených v Územním plánu Závašic nedojde ke střetům se zájmy ochrany přírody, k ohrožení atraktivity bydlení ani případné rekreační funkce území.

PŘÍLOHA

VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU ZÁVIŠIC NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PODLE ZÁKONA Č. 100/2001 Sb.

Obsah

Úvod.....	2
1. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.....	2
2. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji pokud by nebyla uplatněna politika územně plánovací dokumentace.....	3
2.1 Vymezení území.....	3
2.2. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území.....	4
3. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.	14
4. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.....	30
5. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace.	34
6. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení	42
7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí ...	43
8. Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení . Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.	46
9. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí	47
10. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	48
Literatura:	490

Úvod

Zadání Územního plánu Závěšic, bylo projednáno podle § 47 stavebního zákona a upraveno dle vznesených připomínek a stanovisek. Definitivní znění Zadání schválilo Zastupitelstvo obce Závěšice dne 8.6.2009.

Na základě schváleného zadání byl v roce 2009 zpracován **Územní plán Závěšic**.

Řešeným územím Územního plánu Závěšic je katastrální území Závěšice, které tvoří správní území obce Závěšice.

Územním plánem je stanovena základní koncepce rozvoje území obce, ochrana jeho hodnot, urbanistická koncepce včetně plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepce veřejné infrastruktury.

Územním plánem je vymezeno zastavěné území a zastavitelné plochy. Dále jsou stanoveny plochy pro veřejně prospěšné stavby.

Nedílnou součástí Územního plánu Závěšic je vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované na základě ustanovení § 10i zákona č. 100/2001 Sb. a přílohy k § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. osobou oprávněnou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.

Důvodem pro zpracování Územního plánu Závěšic je především vypracování plánovací dokumentace pro rozhodování orgánů obce a stavebního úřadu, vyhodnocení současného stavu a podmínek využívání území a zjištění jeho rozvojových záměrů, problémů a střetů zájmů v řešeném území.

Územní plán stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání (urbanistickou koncepci), uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury; vymezuje zastavěné území, zastavitelné plochy a plochy rekultivace vymezené k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území (plochy přestavby), pro veřejně prospěšné stavby, pro veřejně prospěšná opatření a pro územní rezervy a stanoví podmínky pro využití těchto ploch.

Současně jsou respektovány návaznosti na zpracované a schválené územní plány sousedních měst a obcí.

Územní plán Závěšic může být dále upraven na základě výsledků společného jednání a veřejného projednání podle stavebního zákona.

Součástí zpracování je i vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované na základě ustanovení § 10i zákona č. 100/2001 Sb. a přílohy k §19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. osobou oprávněnou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

2. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji pokud by nebyla uplatněna politika územně plánovací dokumentace.

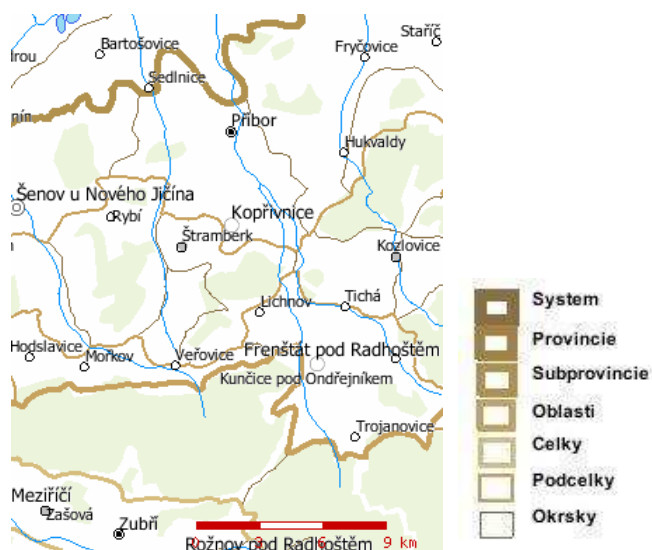
2.1 Vymezení území

Katastr obce Závěšice geomorfologicky náleží systému Alpsko-himalájského, provincie Západní Karpaty, subprovincii Vnější Západní Karpaty, oblasti Západobeskydské podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina, podcelkům Příborská pahorkatina a Štramberská vrchovina, okrskům Libhošťská pahorkatina, Libotínské vrchy a Šostýnské vrchy.

Řešené území je obecně výrazně členité s kopcovitým terénem charakteru pahorkatiny. Nejvýše položeným místem nad obcí je jihozápadním směrem Libhošťská Hůrka (493 m.n.m.).

Obrázek č. 1: Geomorfologické členění

<http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/cenia/portal/>



Obec Závěšice leží v jihovýchodní části Moravskoslezského kraje, ve východní části okresu Nový Jičín. Řešeným územím územního plánu je katastrální území Závěšice 791261.

Obrázek č. 2.: Vymezení katastrálních území

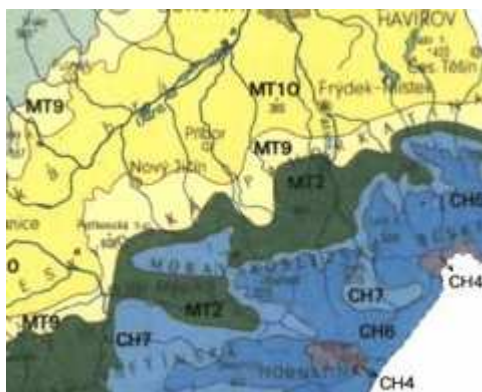


2.2. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

- Klimatické údaje (zpracováno podle Quitt 1975)

Řešené území leží v mírně teplých klimatických oblastí MT 9 a MT 10. Území je charakterizováno mírně teplou, vlhkou až velmi vlhkou, rovinatou až pahorkatinatou klimatickou podoblastí s mírnou zimou. Srážky se zpravidla dostavují při přechodu front, většinou při západním proudění s vlhkým atlantským vzduchem. Občas prochází územím i cyklóna, která vyvolává značné srážky.

Obrázek č. 3: Klimatické oblasti - Quitt 1975



Vybrané klimatické charakteristiky mírně teplé oblasti MT 2 (Quitt 1971)

klimatické charakteristiky	MT 9	MT 10
Počet letních dnů	40-50	40-50
Počet mrazových dnů	110 - 130	110-130
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4 °C	-2 až -3 °C
Průměrná teplota v červenci	17 - 18 °C	17 - 18 °C
Srážkový úhrn ve vegetačním období	450 - 500 mm	450 - 500 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm	200 – 250 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80	50 - 60

- **Povrchové vody**

Převážná část území spadá do ČHP (číslo hydrologického pořadí) 2-01-01-109 - povodí Sedlnice. Východní část území spadá do ČHP 2-01-01-139 – povodí Lubiny. Povrchové vody z území odvádí vodní tok Sedlnice a jeho vesměs bezejmenné přítoky. Situace povodí 4. řádu je uvedena na obrázku č. 4.

Vody Sedlnice jsou řazeny dle Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb. zařazen mezi kaprovité typy vod pod číslem 183.

• Podzemní voda

Podle nové rajonizace (Olmer-Herrmann-Kadlecová-Prchalová et al. 2006) území náleží do hydrogeologického rajónu č. 3213 Flyš v mezipovodí Odry. Základní vrstvou je karpatský paleogén a křída.

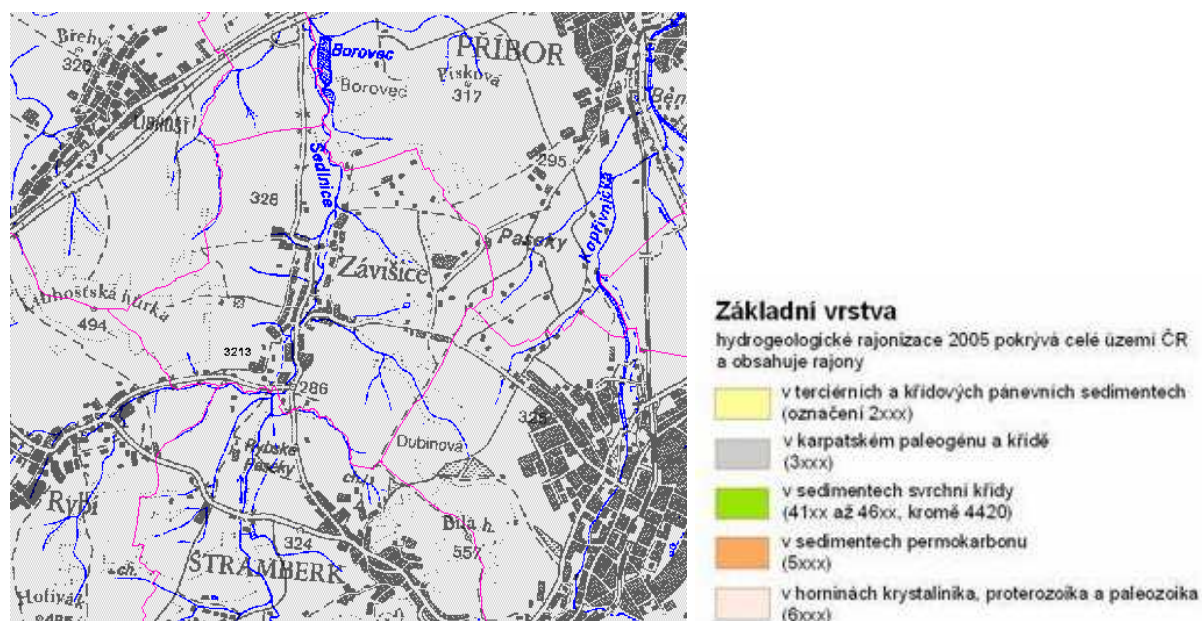
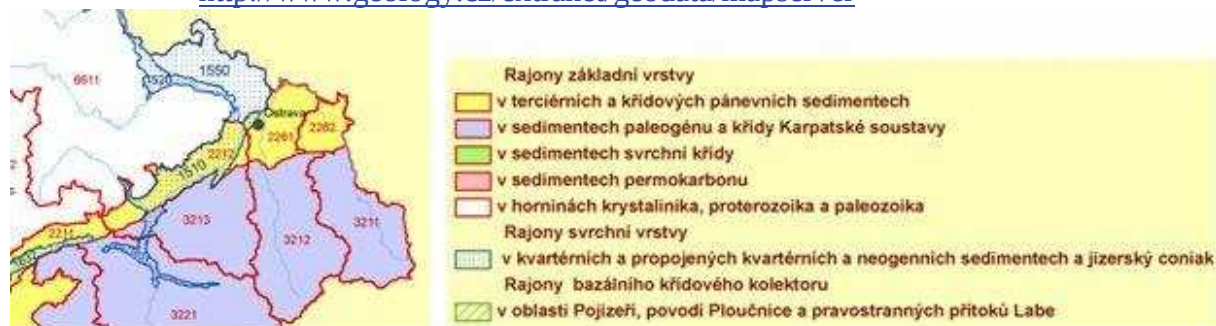
Pro tento rajón je charakteristickými kolektorskými horninami pískovce a slepence uvnitř flyšové sedimentace s průlinovo-puklinovou propustností. Propustnost a transmisivita hornin u kvartérních sedimentů je střední, koeficient transmisivity T u písčitéch hlín je $1 \cdot 10^{-5}$ až $1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Horniny karpatského flyše mají transmisivity řádově nižší a pohybují se rozpětí $10^{-6} - 10^{-5} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$, u pískovců a vápenců i $10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$, mineralizace 0,3-1g/l, chemický typ Ca-Mg-HCO₃-SO₄ a volná hladina. Plošný rozsah rajónu je 554,6 km².

V území převládá mělký oběh podzemních vod vázaný především na kvartérní sedimenty a zónu povrchového rozpojení ve flyšoidních sedimentech. Drenážními bázemi jsou místní povrchové toky.

Z hlediska jímání podzemních vod jsou pro pouze lokální potřebu vhodné kolektory flyšových a fluvialních sedimentů.

Obrázek č. 6: Hydrogeologická rajonizace

<http://www.geology.cz/extranet/geodata/mapserver>



- **Geologické poměry**

Studovaná oblast leží ve Vnějších Západních Karpatech, tvořené mohutným sledem flyšových hornin alpinského akrečního klínu. Flyšové pásmo je tvořeno dvěma skupinami příkrovů, vnější krosněnskou skupinou příkrovů a vnitřní magurskou skupinou příkrovů. Krosněnská skupina se dělí na pouzdřanskou, ždánicko-podslezskou a slezskou jednotku (od podloží k nadloží). Magurská skupina příkrovů se člení na račanskou, bystrickou a bělokarpatskou jednotku.

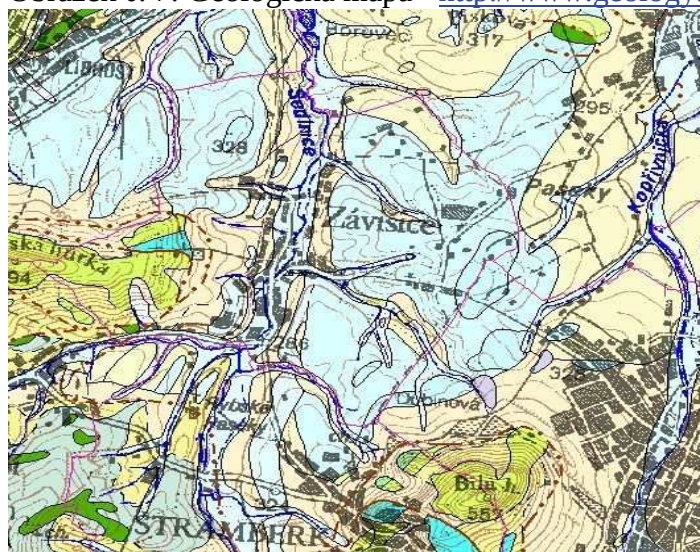
Nadložní račanská jednotka zahrnuje zhruba stejně staré sledy (jura až eocén, 160 – 35 Ma). Dominantní jsou však paleogenní sledy soláňského, belovežského a zlínského souvrství. Soláňské souvrství reprezentuje dvě facie: facie s převahou středně rytmického flyše a facie s převahou hrubě lavicovitých pískovců a skluzových slepenců solistolity. Výraznou jednotkou je belovežské souvrství, vyznačující se drobně rytmickým flyšem s pestře zbarvenými jílovci. Odráží období relativního klidu v hlubokovodnějším prostředí. Nejmladší stratigrafickou jednotkou magurských příkrovů je zlínské souvrství, které je faciálně silně rozrůzněné.

Podložní slezská jednotka zahrnuje sedimentární sledy od jury (malm, cca 160 Ma) po oligocén (25 Ma). Slezská jednotka je faciálně pestrá, dominantně tvořená hlubokovodní godulskou facií. Bázi godulského vývoje tvoří těšínské vrstvy, nejvyšší jura až křída. Typické jsou světlé těšínské vápence. Ve valanginu dochází k nástupu flyšové sedimentace, které odpovídá těšínsko-hradišťské souvrství. Tektonickou aktivitu během spodní křídly odráží silný přínos hrubě klastického materiálu, intenzivní subsidence a submarinní vulkanismus. Ve spodní části hradišťských vrstev těšínsko-hradišťské souvrství kulminuje submarinní ultrabazický alkalický a alkalicko-vápenatý vulkanismus tzv. těšinitové asociace. Významným členem godulského vývoje jsou veřovické vrstvy. Jedná se o černé, místy prokřemenělé, pyritem bohaté jílovce. Nadloží veřovických vrstev tvoří lhotecké souvrství. Navazují svým charakterem na podložní veřovické vrstvy a směrem nahoru v nich přibývá poloh vápnitých jílovců, výše pak s pískovci a organogenními rohovci. Ve svrchním turonu došlo k zásadní změně v sedimentaci. Zvýšenou rychlost subsidence odráží přes 3000 m mocné godulské souvrství. Jeho spodní část tvoří drobně rytmický flyš, střední část je vyvinuta jako hrubě rytmický flyš s převahou glaukonitických pískovců. Na godulské souvrství nasedá bazální slepencovou polohou istebňanské souvrství. Reprezentují jej mocné polohy pískovců se skluzovými slepenci, střídající se s polohami jílovců. Na začátku paleogénu dominovala pelagická sedimentace jílovitých hornin. Neformálně je tento sled označován jako podmenilitové souvrství. Celkový ráz sedimentů i faun dokládá komunikaci s otevřeným mořem zvláště v nejvyšším eocénu. Významnou litostratigrafickou jednotkou flyšového pásma je nadložní menilitové souvrství. Sedimentaci uzavírá krosněnské souvrství.

Nejtěsnější okolí obce Závišice je tvořeno oligocenním (eger) středně rytmickým flyšem (střídání pískovců a jílovců), s vložkami pískovců a vápenců, a dále ve východní části v okolí Libhošťské hůrky jsou zastoupeny horniny křídly silicit, jílovec, brekcie a opět vápenec a pískovec. S pískovci a jílovci se prolínají nezpevněné kamenité až hlinitokamenité kvartérní sedimenty.

Geologická stavba území je patrná z následujícího obrázku.

Obrázek č. 7: Geologická mapa - <http://www.geology.cz/extranet/geodata/mapserver>



MAPY50 - TYPY LINIÍ

2	hranice zjištěná
3	hranice pravděpodobná
4	přechod litologický
5	hranice sesuvných území
12	zlom zjištěný
17	zlom zjištěný se sklonem
16	zlom zjištěný se sm. úklonou
14	zlom zjištěný s mylonit.
15	zlom zjištěný s pokl. krou
13	zlom zjištěný s tekt. brekcii
22	zlom předpokládaný
27	zlom předpokládaný se sklonem
26	zlom předpokládaný se sm. úklonou
24	zlom předpokládaný s mylonit.
25	zlom předpokládaný s pokl. krou
23	zlom předpokládaný s tekt. brekcii
32	zlom zakrytý
37	zlom zakrytý se sklonem
36	zlom zakrytý se sm. úklonou
34	zlom zakrytý s mylonit.
35	zlom zakrytý s pokl. krou
33	zlom zakrytý s tekt. brekcii
21	zlom násunový zjištěný
31	zlom násunový předpokládaný
41	zlom násunový zakrytý
20	příkrov zjištěný
30	příkrov předpokládaný
40	příkrov zakrytý
18	přesmyk zjištěný
19	přesmyk zjištěný s mylonit.
28	přesmyk předpokládaný
29	přesmyk předpokládaný s mylonit.
38	přesmyk zakrytý
39	přesmyk zakrytý s mylonit.
42	mylonitizovaná zóna
43	pásmo drcení
184	zóna fytonitizace
44	tektonika speciální
8	žily žilné horniny - linie
9	žily žilné horniny - body
153	hranice prostoru těžebny
60	mapový list 1 : 50 000
59	státní hranice ČR
61	linie formální
82	hranice k. metan. ostrá

kenozoikum

kvartér

holocén

1	navážka, halda, výsypka, odval (antropogenní) (složení proměnlivé)
5	nivní sediment (fluviální)
6	nivní sediment (fluviální nečlenené + sedimenty vodních nádrží)
7	smíšený sediment (deluviofluviální)
12	písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment (deluviální) (složení pestré)
13	kamenitý až hlinito-kamenitý sediment (deluviální) (složení pestré)
14	hlinito-kamenitý, balvanitý až blokový sediment (deluviální) (složení oligomiktní)

pleistocén

19	sprašová hlína (eolická) (složení křemen + příměsi)
20	sediment deluvioeolický (složení křemen + příměsi + CaCO ₃)
26	písek, štěrk (fluviální) (složení pestré)
36	nevytríděné štěrky (proluviální) (složení pestré)
2251	nevytríděné štěrky (proluviální)
40	jíl, varvy (glacilakustrinní) (složení pestré)
43	jíl, písek (lakustrinní) (složení pestré)
44	till (glacigenní) (složení pestré)

neogén, kvartér

2243	kamenito-písčito-jílovitá eluvia sedimentárních hornin badenu, karpátu a flyše
------	--

KARPATY

neogén

miocén

1821	vápnitý jíl (tégel), místy s polohami písků (marinní)
------	---

paleogén

oligocén

1961	jílovec, silicit, vápenec (marinní)
------	-------------------------------------

kenozoikum, mezozoikum

křída, paleogén

křída svrchní, paleocén

1983	pískovec, slepenec, jílovec (marinní)
------	---------------------------------------

1968	jílovec, pískovec, slepenec (marinní)
------	---------------------------------------

křída svrchní, paleocén, oligocén

1966	pelity, podřadně pískovce a slepence (marinní)
------	--

mezozoikum

křída

1985	pískovec, silicit, vápenec, jílovec (marinní)
1986	pískovec, slepenec, jílovec, vápenec (marinní)
2019	tešinit, pikrit, tuf, tufit
2014	jílovec, pískovec, pelosiderit (marinní)

jura, křída

jura svrchní-malm, křída spodní

1990	vápenec, brekcie (marinní)
------	----------------------------

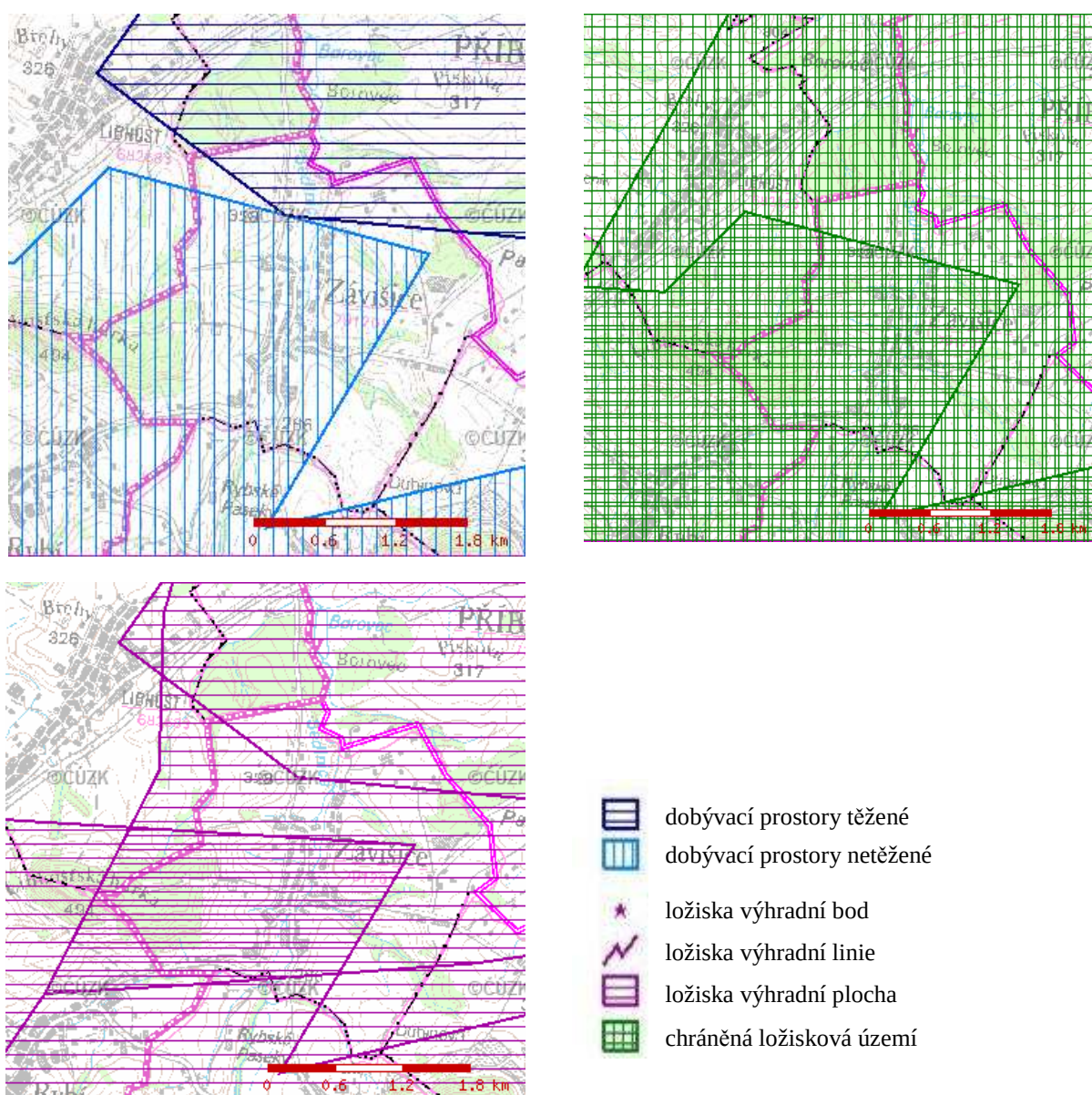
• Nerostné bohatství

Hlavními nerostnými surovinami evidovanými na správním území obce Závěšice jsou zejména černé uhlí a zemní plyn. Celé území spadá do chráněného ložiskového území Čs. část Hornoslezské pánve (černé uhlí, zemní plyn). Dále do řešeného území zasahují chráněná ložisková území Štrambersk II a Příbor (zemní plyn). Do území, v severní části zasahuje dobývací prostor Příbor a to pro těžbu zemního plynu. Téměř celé území zasahuje dobývací území Štrambersk II, kde byla stanovena těžba pro zemní plyn, těžba však neprobíhá.

Přehled dobývacích prostorů, chráněných ložiskových území a výhradních ložisek je uveden na obrázku č. 8 a v tabulkách pod obrázkem.

Obrázek č. 8: Dobývací prostory, chráněná ložiska nerostných surovin, výhradní ložiska nerostných surovin

<http://mapmaker.geofond.cz/mapmaker/geofond/index.php>



DOBÝVACÍ PROSTORY

Identifikační číslo	Název	Organizace	Nerost	Stav využití
40025	Příbor	Green Gas DPB, a.s., Paskov	zemní plyn	těžený
40028	Štramberk II	RWE Gas Storage, s.r.o., Praha	zemní plyn	zastavená těžba

CHRÁNĚNÁ LOŽISKOVÁ ÚZEMÍ

Identifikační číslo	Název	Organizace	Surovina
14400000	Čs.část Hornoslezské pánve	OKD, a.s. Ostrava	Uhlí černé, Zemní plyn
08367200	Příbor	Green Gas DPB, a.s., Paskov	Zemní plyn
15457200	Štramberk II (PZP)	RWE Transgas, a.s., Praha 10	Zemní plyn

LOŽISKA VÝHRADNÍ PLOCHA

Identifikační číslo	Číslo ložiska	Název	Těžba	Organizace	Surovina
314400000	3144000	Příbor-západ	dosud netěženo	Česká geologická služba - Geofond	uhlí černé
317190000	3171900	Mořkov-Frenštát	dosud netěženo	Česká geologická služba - Geofond	uhlí černé
315457200	3154572	Příbor-jih (Štramberk)-PZP	dřívější z vrtu	RWE Transgas, a.s.	podzemní zásobník plynu, zemní plyn
308367200	3083672	Příbor-Klokočov	Green Gas DPB, a.s., Paskov	současná z vrtu	zemní plyn

V katastrálním území obce Závišice nejsou evidována poddolovaná území.

- **Seismicita a dynamická stabilita území**

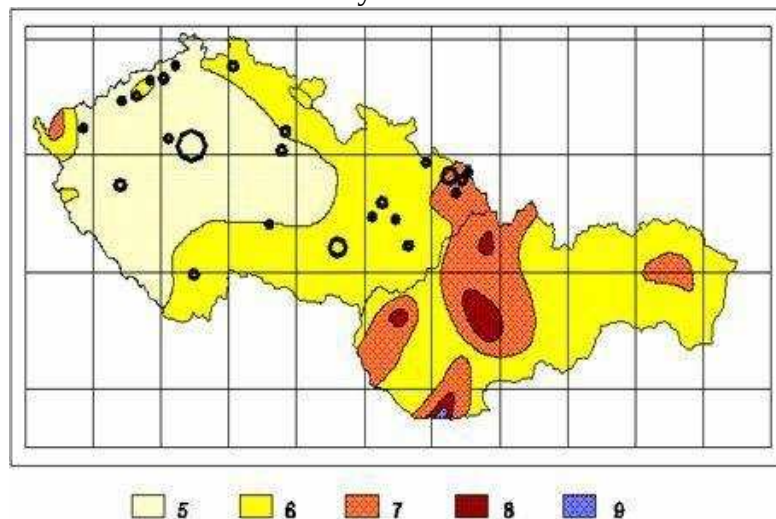
Pro posuzovanou oblast je typická maximální intensita zemětřesení podle MSK- 64 dána hodnotou 7. Obdobné hodnoty udávají i Schenk a Schenková v Mapě seismických oblastí z r. 1997 (ČSN 73 0036, změna 2). Tuto skutečnost je potřeba respektovat při realizaci staveb, zejména citlivých objektů, ve smyslu ČSN 73 0036 a v souladu s posouzením účinku působení větru podle ČSN 73 0035.

Mapa na následujícím obrázku č. 9 (Geofyzikální ústav AVČR - <http://seis.ig.cas.cz/cz/seismo/seism-2.htm>) ukazuje jaké lze očekávat podle dosavadních znalostí maximální účinky zemětřesení na území České republiky a Slovenské republiky v intenzitách podle 12 stupňové [makroseismické stupnice MSK-64](#).

Na mapě jsou černými kroužky vyznačena města v České republice s počtem obyvatel přes 50 000. V následujícím seznamu relativně blízkých měst je v závorce uvedena pro tato města maximální intensita zemětřesení, jaká podle MSK-64 lze v místě očekávat:

Frydek-Místek(7), Havířov(7), Karviná(7), Ostrava(7), Olomouc(6), Opava(6), Prostějov(6), Přerov (6).

Obr. č. 9: Maximální účinky zemětřesení na území České republiky a Slovenské republiky

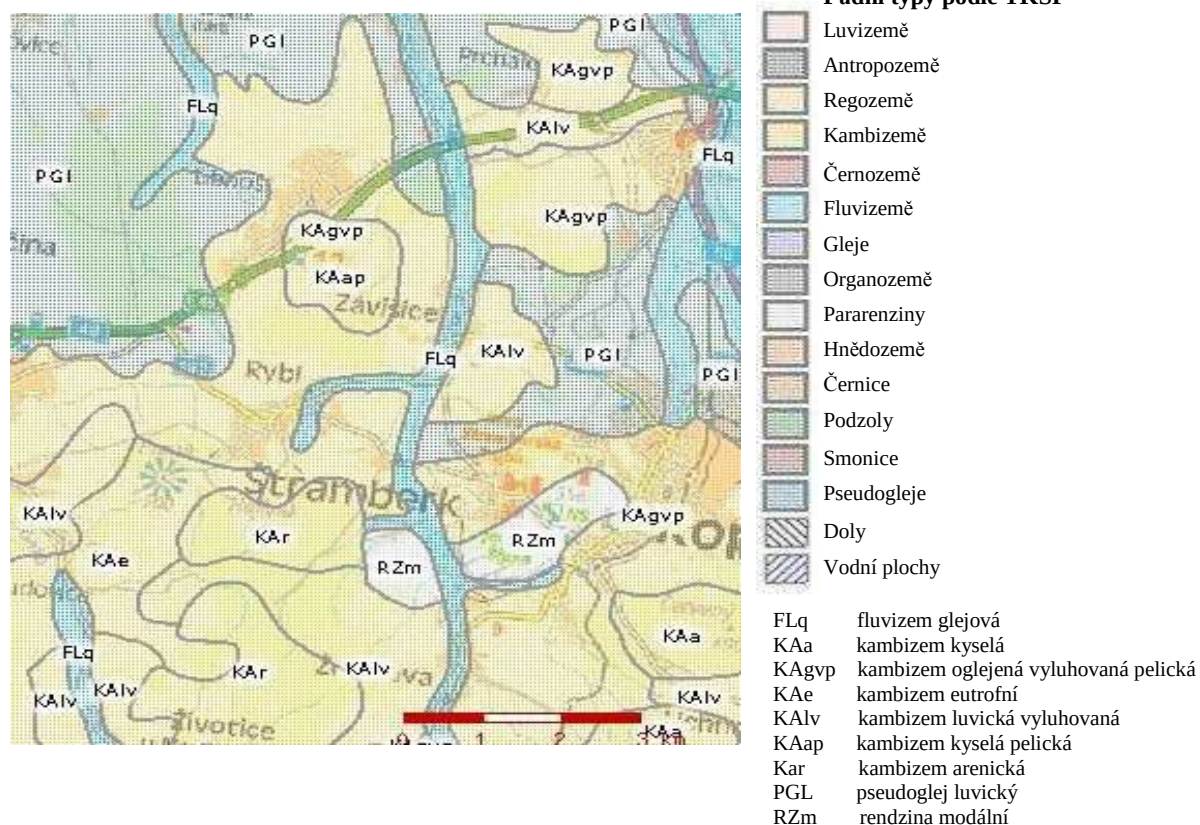


Z hlediska stability terénu, je horninové prostředí, zejména flyš náchylný k sesuvům. Ve správním území obce Závěšice nejsou registrovaná sesuvná území.

• Pedologická charakteristika

Pro správní území Závěšice je z hlediska půdních typů charakteristická převaha na většině území kambizem, podél toků v údolních nivách fluvizemí a ve východní a částečně v západní části se vyskytuje také pseudoglej. Přehledná situace, je uvedena na obrázku č. 10.

Obrázek č. 10: Mapa půdních typů podle TKSP (www.cenia.cz)

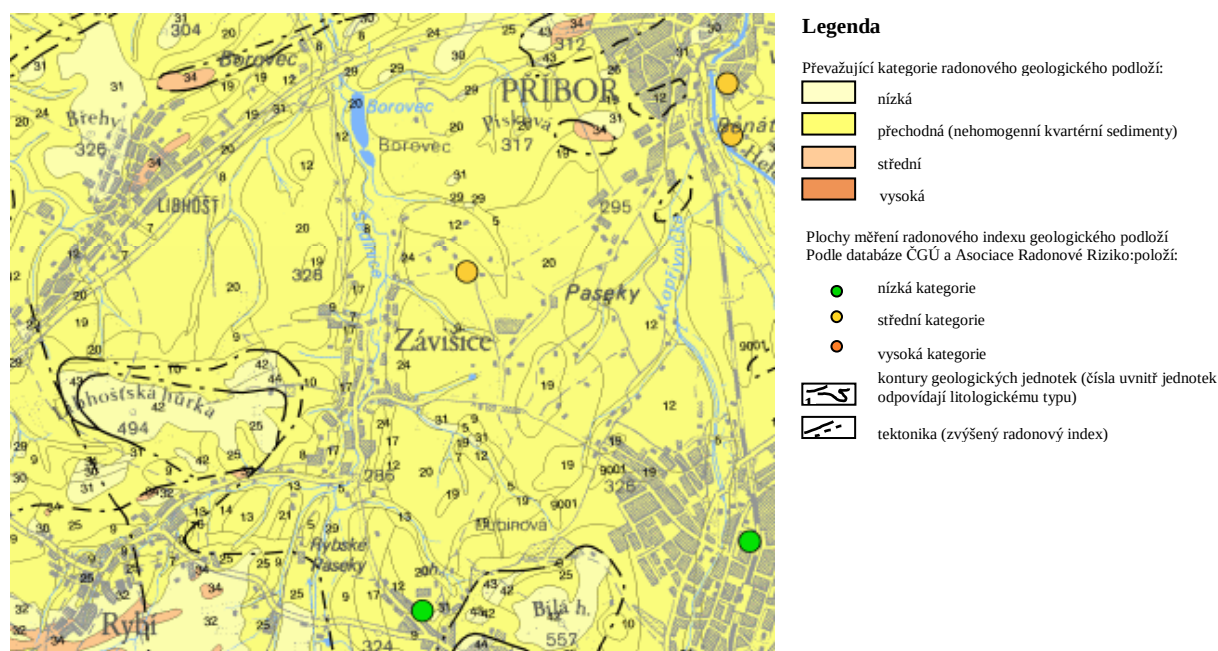


• Radonové riziko

Z mapy radonového indexu geologického podloží (mapový list 25-21 Nový Jičín, Česká geologická služba) vyplývá, že na území obce Závěšice se prolínají kategorie přechodového a nízkého radonového indexu, která je zastoupená převážně v okolí Libhošťské hůrky.

Radon pochází z geologického podloží. Kromě uranu (U) se na ozáření z přírodních zdrojů podílí i draslík (K) a thorium (Th). Celkový účinek těchto tří radioaktivních prvků je znázorněn v mapě dávkového příkonu gama záření, sestavené z leteckých gamaspektrometrických měření v r. 1990 M. Matolínem a M. Manovou. Přehledné informace o radioaktivitě jsou shrnuty ve společné publikaci Ministerstva životního prostředí a Českého geologického ústavu Horninové prostředí České republiky, jeho stav a ochrana (Kukal – Reichmann (2000)). Podle mapy dávkového příkonu gama záření a dat uvedených v publikaci je dávkový příkon gama záření z flyšových hornin velmi monotónní (50 – 65 nGy/h ve výšce 1 m nad povrchem). V křídových sedimentech slezské jednotky byly naměřeny hodnoty nižší (45–50 nGy/h). Pikrity a těšinity této oblasti jsou silněji radioaktivní.

Obrázek č. 11: Mapa radonového rizika (<http://www.geology.cz/extranet/geodata/mapserver>)

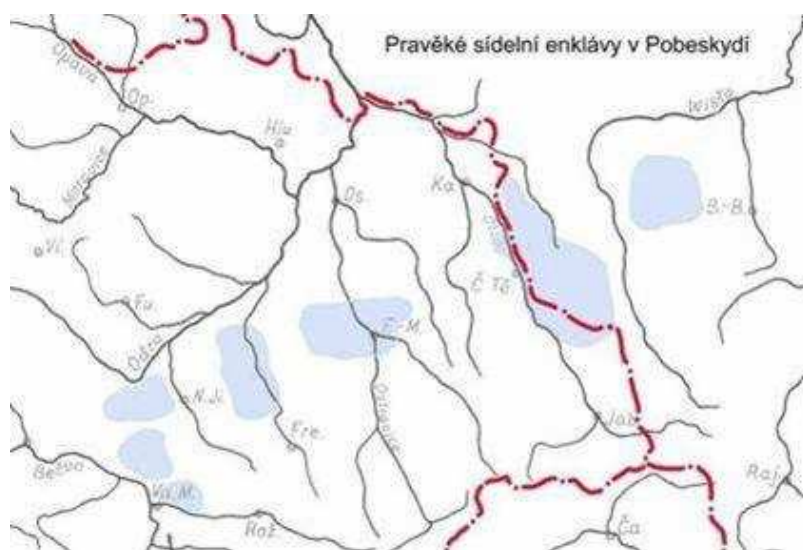


• Archeologická naleziště, historické památky

Osídlení Podbeskydí, včetně okolí Nového Jičína, bylo chronologicky diskontinuítní, tzn., že sídliště tam vznikala a opět zanikala podle potřeby. Je známo z pravěku (přelom neolitu a eneolitu, doba popelnicových polí, konec doby laténské, doba římská) a naopak chybí indicie pro jeho existenci v jiných obdobích (<http://www.muzeum.novy-jicin.cz/>). Nepřetržité osídlení od 6. tisíciletí před Kr. do dnešních dnů, které známe z úrodných oblastí, zde schází.

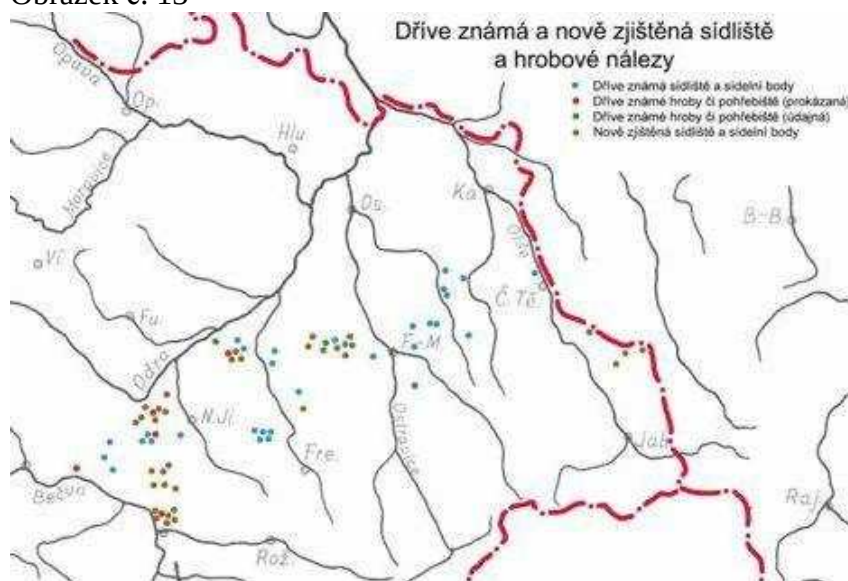
Lokalizace enkláv je do značné míry spjata s průběhem dálkové komunikace. Významným územím byl i štramberský Kotouč (známý nálezy v jeskyni Šipka).

Obrázek č. 12: Pravěká sídliště (<http://www.muzeum.novy-jicin.cz/>)



Lokalizace známých osad a hrobových nálezů je na obrázku č. 15.

Obrázek č. 13



Z mapek je zřejmé, že do řešeného území pravděpodobně zasahuje „enkláva východně Nového Jičína“ spjatá s lokalitou Štramberský kotouč.

V obci Závišice se nenachází žádná nemovitá kulturní památka.

V obci Závišice je jako území s vyšší pravděpodobností výskytu archeologických nálezů evidováno novověké jádro obce a další části území, které jsou zobrazené v grafické části ÚP.

Mimo pravěkého osídlení, lze očekávat i památky spojení s těžbou a zpracováním železných rud. Středověké a novověké železářství mělo předchůdce již v pravěku. To je bezpečně prokázáno místními doklady hutnictví železa od samých počátků doby železné (výskyt železné rudy a strusky - <http://www.muzeum.novy-jicin.cz/>). Železná ruda byla těžena ve správním území Nový Jičín i v okolních sousedních katastrech. Na všech těchto lokalitách nebo v jejich okolí lze očekávat nové archeologické nálezy.

3. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.

Důvodem pro zpracování nového územního plánu Závěšice je především nutnost uvést územní plán do souladu s platnou legislativou a zpracovat do něj nové skutečnosti a aktuální rozvojové záměry. Územní plánem je stanovena základní koncepce rozvoje území obce, ochrana jeho hodnot, urbanistická koncepce včetně plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepce veřejné infrastruktury.

Změny územního plánu přinesou nebo mohou přinést následující změny:

- Záběr půdy, změnu zemědělského půdního fondu
 - Změnu dopravní zátěže území
 - Změnu emisní a hlukové zátěže území
 - Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí (to je půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)
 - Změnu odtokových poměrů ze zastavěných ploch
 - Změnu vegetace
 - Změnu vzhledu krajiny
-
- **Změna zemědělského půdního fondu**

Celkový předpokládaný zábor půdy v návrhovém období činí 45,97 ha, z toho je 43,91 ha zemědělských pozemků (sestaveno z podkladů v Odůvodnění územního plánu Závěšic).

Záběr půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění	zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
	ha	ha	ha
SO – plochy smíšené obytné	38,64	38,21	25,08
OS – plochy obč.vybavení – sport.zařízení	1,13	1,13	0,46
ZV – plochy výroby zemědělské	0,25	0,25	-
TI - plochy technické infrastruktury	0,06	0,06	-
PV – plochy prostranství veřejných	0,96	0,47	0,22
VZ – plochy prostranství veř.- zeleně veřejné	5,41	4,27	0,19
návrh celkem	46,45	44,39	25,95

Meliorace – Celkem se předpokládá zábor 5,76 ha odvodněných zemědělských pozemků

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá zábor celkem 1,39 ha zemědělských pozemků.

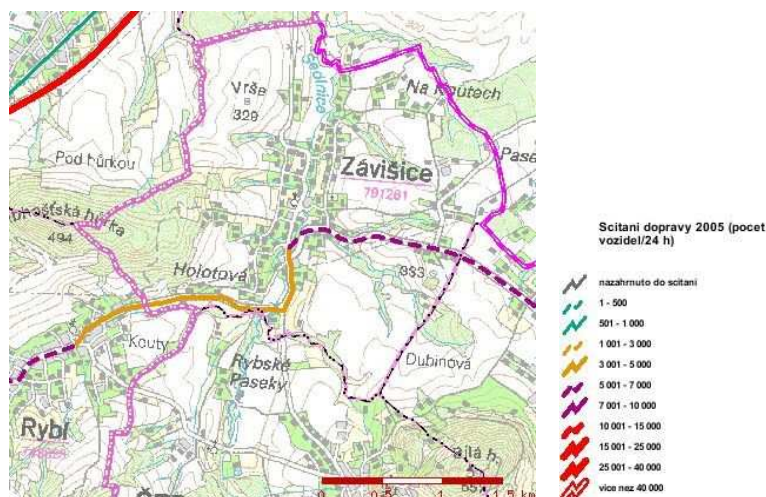
Kvalita zemědělských pozemků navržených k záboru je různá. Zčásti se jedná o zemědělské pozemky v nejlepší kvalitě, ve třídě ochrany II, částečně v nejhorší kvalitě ve třídě ochrany IV a V. Méně se vyskytují půdy v průměrné kvalitě ve třídě ochrany III.

- **Změna dopravní zátěže území**

V ÚPN je zpracována prognóza nárůstu dopravní zátěže, která vychází z celostátních profilových sčítání dopravních intenzit Ředitelstvím silnic a dálnic Praha.

V pětiletých cyklech je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. Přehledná situace dopravní zátěže v roce 2005 je na obrázku č. 14.

Obrázek č. 14: Dopravní intenzity v roce 2005 (počet vozidel za 24 hod)



Výsledky sčítání dopravy na **komunikační síti** v řešeném území.

Tab.: Výsledky sčítání dopravy na komunikační síti v řešeném území

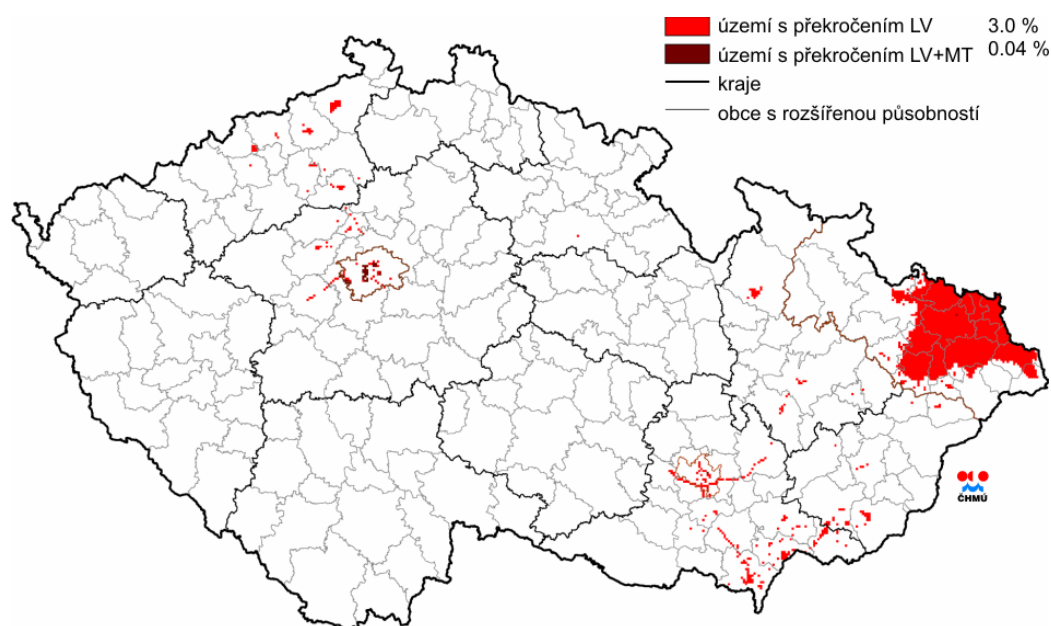
Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká motorová vozidla a přívěsy	O osobní a dodáv. vozidla	M jednostopá mot. vozidla	voz./24 hod. součet všech mot. vozidel a přívěsů	Stávající orientační kategorie dle ČSN 736101 (bez návrhové rychlosti)
7-3936	II/482 (úsek do r. 2000 nesčítán)	Rybí – Závěšice	1990	-	-	-	-	S 7,5
			1995	-	-	-	-	
			2000	509	3831	51	4391	
			2005	540	3952	20	4512	
			2030	653	6165	20	6839	
7-5660	II/482 (úsek do r. 2000 pod ozn. III/48015 a III/4821)	Závěšice – Kopřivnice, zač. zástavby	1990	483	1851	41	2375	S 7,5
			1995	395	2505	71	2971	
			2000	458	3545	51	4054	
			2005	715	4594	31	5340	
			2030	865	7167	31	8063	

Dopravní zatížení silnice II/482 nedosáhne dle prognózy k r. 2030 limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání a je tedy vyhovující a potřeba uvažované přeložky komunikace nebude naléhavá. V případě vyššího nárůstu než orientačně prognózovaného je však doporučeno ponechat územní rezervu pro přeložku silnice II/482 s tím, že v první etapě výstavby bude realizována šířková úprava komunikace na vyšší technickou kategorii.

- **Zvýšení emisní, imisní a hlukové zátěže území**

Kvalita ovzduší v Moravskoslezském kraji je silně antropogenně ovlivněna. Hlavními emisními zdroji je průmysl, spalovací procesy a doprava a v případě přízemního ozónu fotochemické reakce za účinku slunečního záření zejména mezi oxidy dusíku, těkavými organickými látkami (zejména uhlovodíky) a dalšími složkami atmosféry. Přehled plošného zatížení jednotlivými látkami je uveden ve zprávách o životním prostředí (rok 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 <http://www.env.cz/AIS/web.nsf/pages/zpravy-o-stavu-zivotniho-prostredi>). V Moravskoslezském kraji je oblast Závěšic řazena k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší z důvodů překračování imisních limitů minimálně pro suspendované částice PM₁₀ a benzo(a)pyren. Současně je překračován i cílový imisní limit pro troposférický ozón pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Obrázek č. 15 - <http://www.chmi.cz/uoco/isko/groc/gr08cz/sezobr.html>

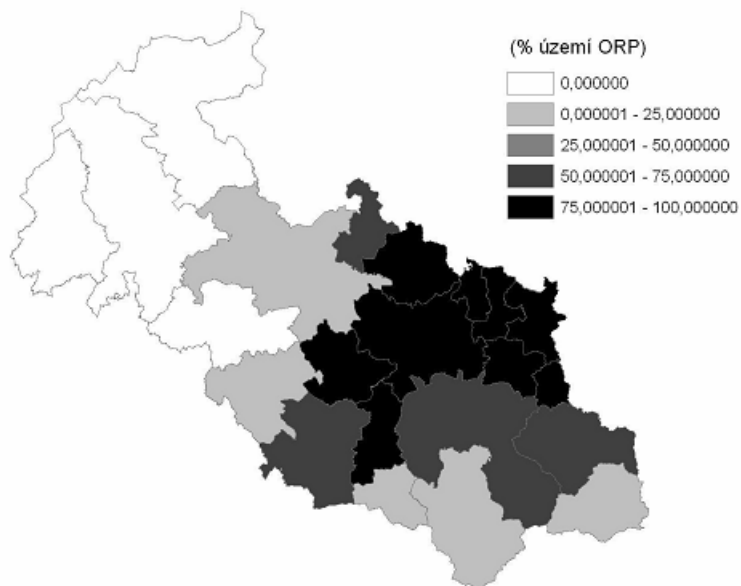


Vyznačení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší vzhledem k imisním limitům pro ochranu zdraví, 2008

Obrázek č. 16: Překročení 24-hodinového imisního limitu pro suspendované částice frakce PM10 v roce 2008

(http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/assets/temata/koncepce/situacni-zprava_2008-cast2_1.pdf)

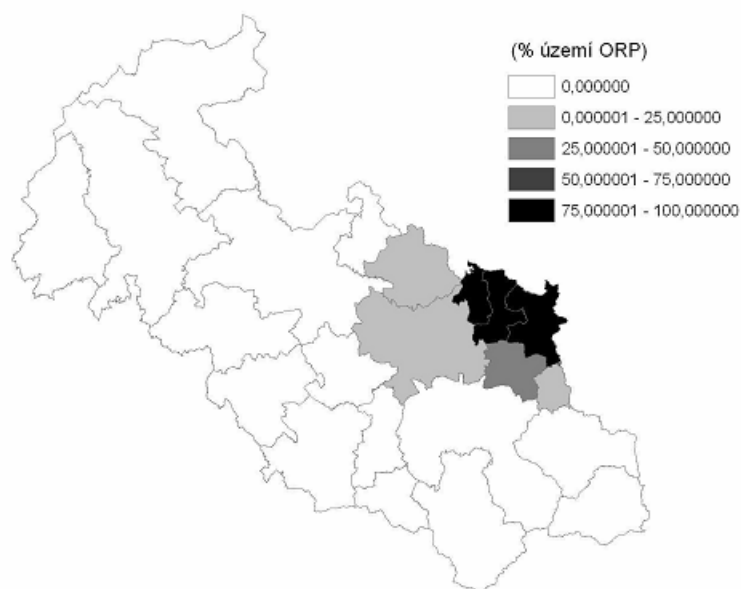
Území s překročením 24hodinového imisního limitu pro PM10 v roce 2008



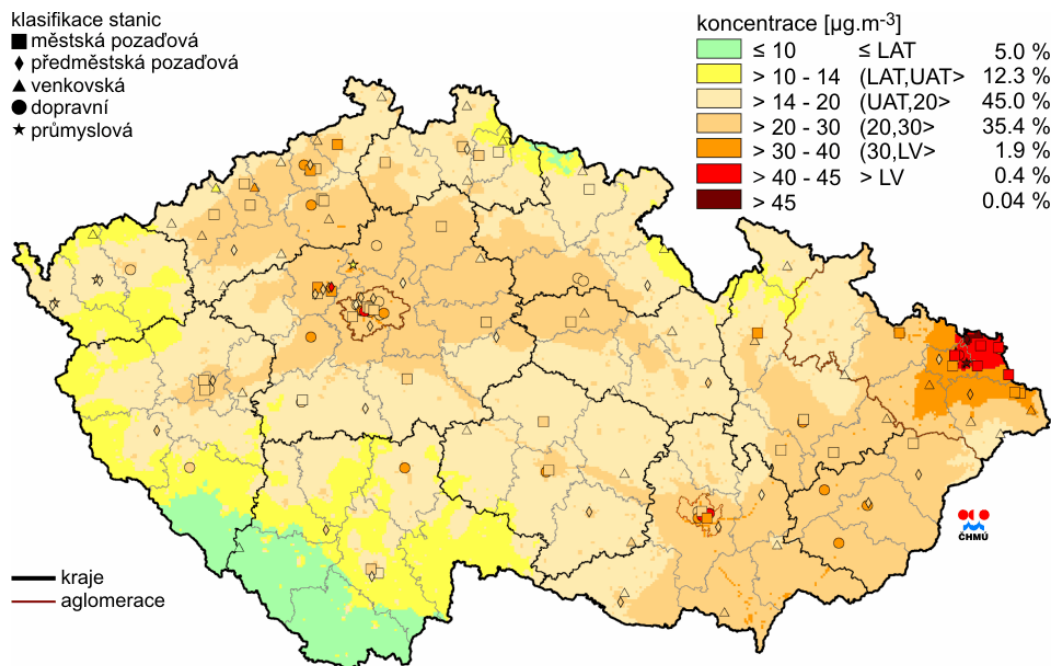
Obrázek č.17: Překročení ročního imisního limitu pro suspendované částice frakce PM10 v roce 2008

(http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/assets/temata/koncepce/situacni-zprava_2008-cast2_1.pdf)

Území s překročením ročního imisního limitu pro PM10 v roce 2008

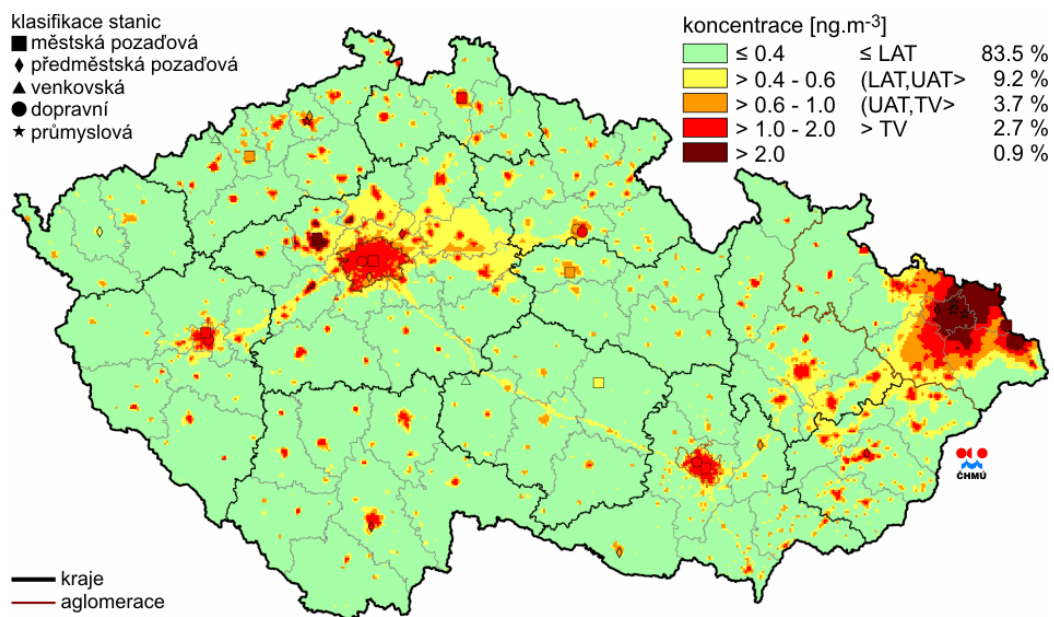


Obrázek č. 18: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



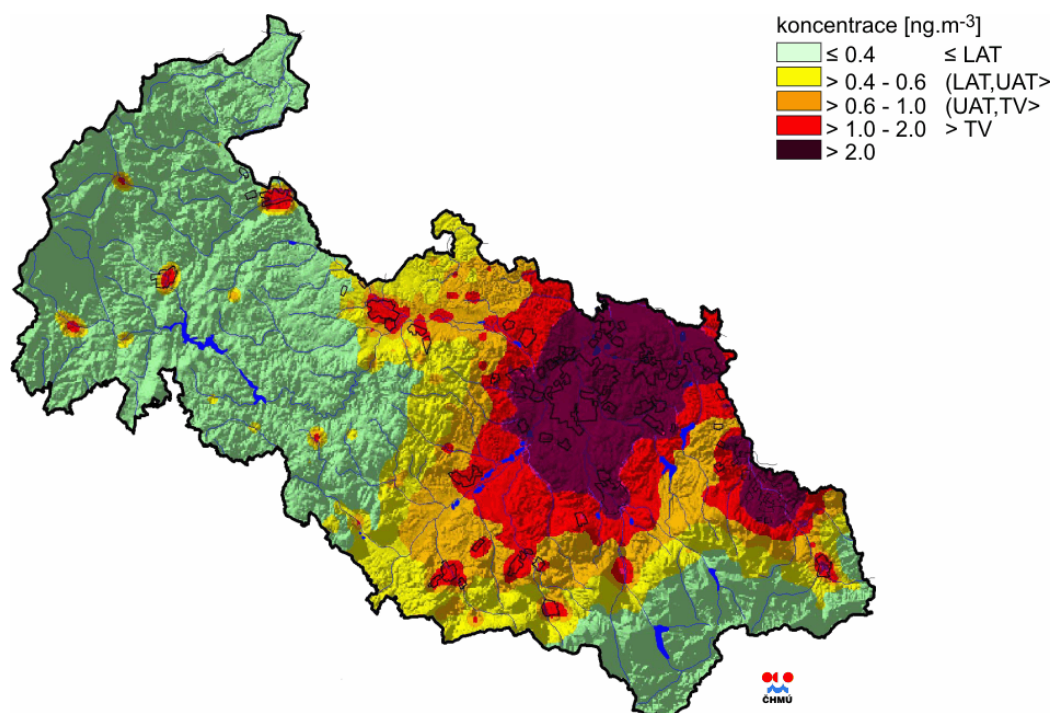
Pole roční průměrné koncentrace PM_{10} v roce 2008

Obrázek č. 19: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



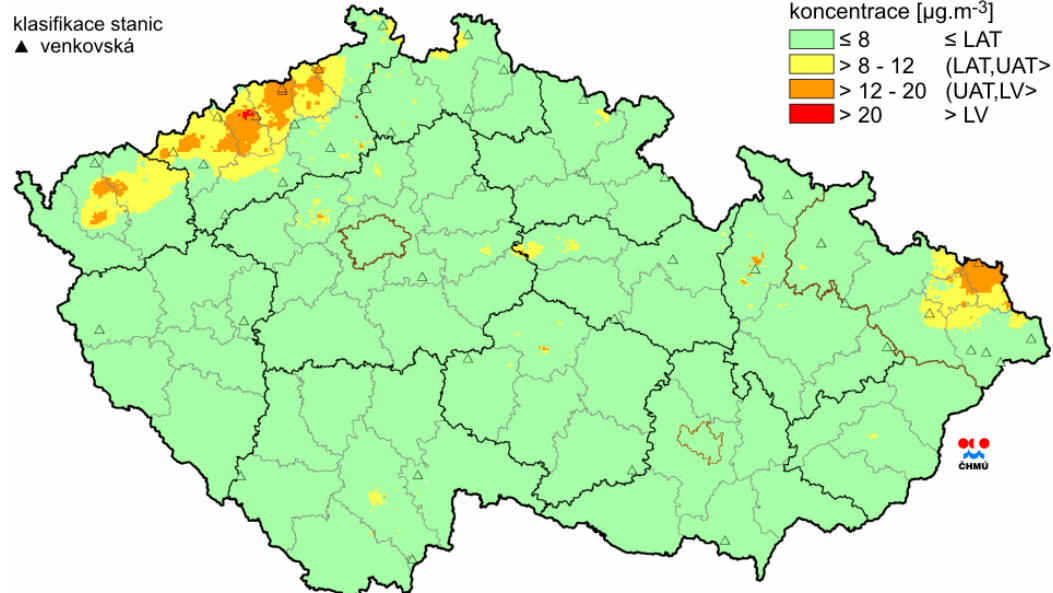
Pole roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu v ovzduší v roce 2008

Obrázek č. 20: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



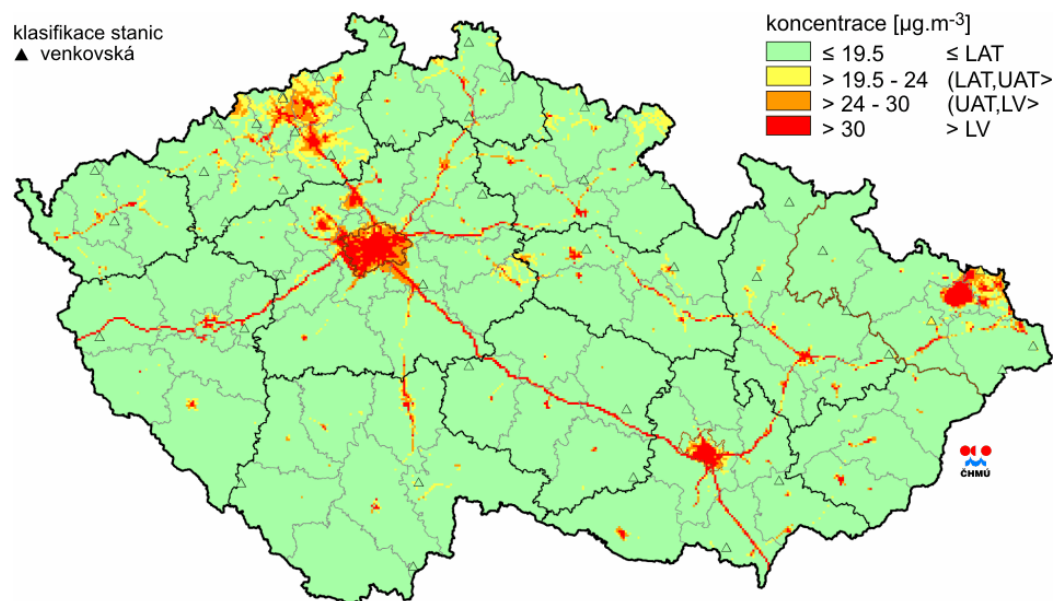
Pole roční koncentrace benzo(a)pyrenu, Moravskoslezská aglomerace, 2008

Obrázek č. 21: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



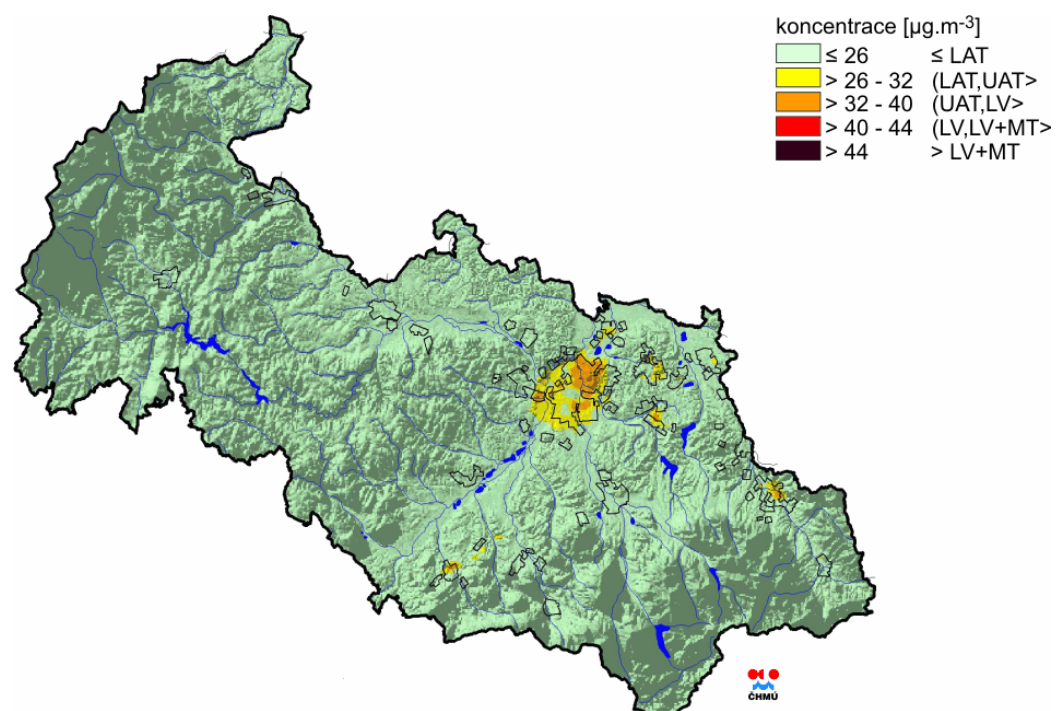
Pole průměrné koncentrace oxidu siřičitého v zimním období 2008/2009

Obrázek č. 22: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



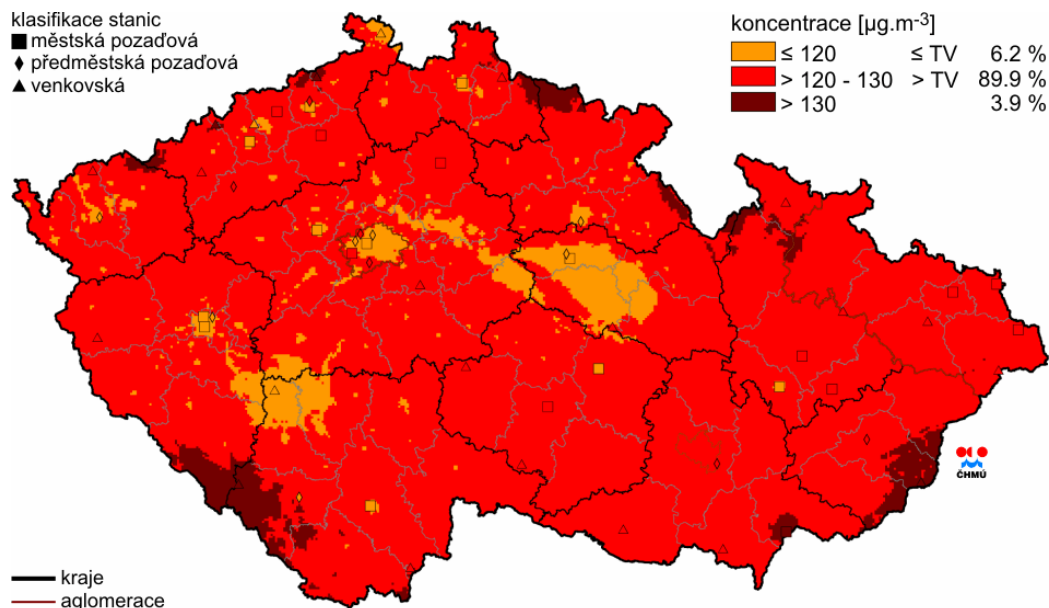
Pole roční průměrné koncentrace oxidů dusíku v roce 2009

Obrázek č. 23: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



Pole roční koncentrace NO_2 , Moravskoslezská aglomerace, 2008

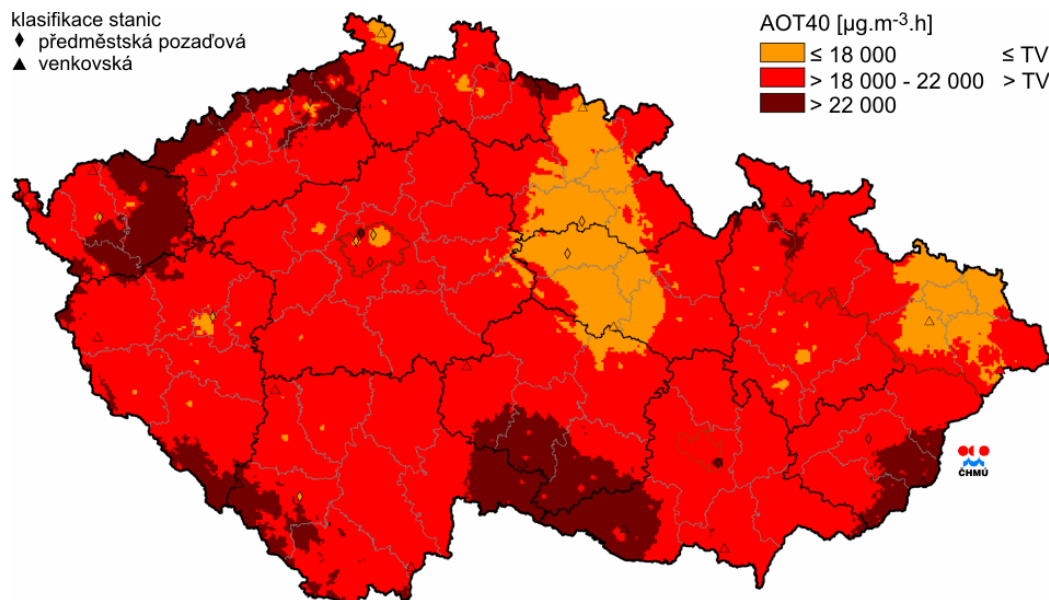
Obrázek č. 24: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



Pole 26. nejvyššího maximálního denního 8h klouzavého průměru koncentrace ozonu v průměru za 3 roky, 2006-2008

TV – cílový imisní limit

Obrázek č. 25: - http://www.chmi.cz/uoco/oco_main.html



Pole hodnot expozičního indexu AOT40, průměr za 5 let, 2004-2008

Poznámka: AOT40 je expoziční index pro přízemní ozón (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/3/ES ze dne 12. února 2002 o ozonu ve vnějším ovzduší) pro ochranu ekosystémů a vegetace.

V souladu se směrnicemi EU o kvalitě ovzduší (Směrnice 96/62/EC a 99/30/EC) jsou členské státy povinny rozdělit svá území do zón. Zóny jsou primární jednotky pro řízení kvality ovzduší. Pro hodnocení jsou využívány dvě prahové hodnoty: horní - UAT (upper assessment threshold) a dolní - LAT (lower assessment threshold).

Prahové hodnoty jsou nižší než limitní hodnota a jsou definovány jako procento limitní hodnoty. Jestliže je překročen UAT určité znečišťující látky, uplatňují se pro ni velmi přísné požadavky; pokud je překročen LAT avšak nikoli UAT, jsou předepsány méně přísné požadavky pro hodnocení. Jestliže jsou všude hodnoty naměřeny pod LAT, platí nejméně přísné požadavky. (VaV/740/2/00: "Vyhodnocení připravenosti České republiky splnit požadavky na kvalitu ovzduší podle směrnic EU a konvence CLRTAP"-<http://www.chmi.cz/uoco/isko/projekt/vav00/eko98.jpg>).

Koncentrace benzo(a)pyrenu byly na ploše územního celku v roce 2007 v rozpětí 0,6 až více než 2 ng/m³. Průměrné roční koncentrace PM₁₀ přesahovaly 30 ng.m⁻³, průměrné denní koncentrace překračovaly imisní limit téměř po celý rok.

Oxidy dusíku jsou na většině území v koncentracích > 19,5 µg/m³, extrémně > 30 µg/m³. Jen na menší části území jsou koncentrace nižší. Lze předpokládat, že maximální jsou podél komunikací. Koncentrace NO₂ na většině území nedosahují dolní prahové hodnoty (LAT).

Průměrné koncentrace kyslíčnicku siřičitého v zimním období 2007/2008 byly v rozpětí < 8 µg/m³.

Řešené území spadá pod stavební úřad města Kopřivnice a tato oblast je řazena k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší z pohledu koncentrací PM₁₀ (Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP č. 8 na základě dat z roku 2007 – Věstník 6/2009) pro 100% území a BaP pro 61,9% území.

Překročení cílového imisního limitu O₃ pro ochranu zdraví v rámci zón/aglomerací a obcí s rozšířenou působností České republiky byl v roce 2007 na 100 % plochy územního celku Závišice. Hodnota cílového imisního limitu je 120 µg.m⁻³ (denní 8hodinový klouzavý průměr).

Posuzované území je řazeno do kategorie zón překračující limitní hodnoty pro zdraví lidí (LV).

Z pohledu změn koncentrací v čase, je pro většinu látek stanoveno docílení imisních limitů LV nebo cílových imisních limitů rok 2010 nebo 2012.

Moravskoslezský kraj včetně okresu Nový Jičín náleží k významným producentům emisí. Podle registru REZZO presentovaných v „Bilanci emisí znečišťujících látek v roce 2007“ (ČHMÚ <http://www.chmi.cz/uoco/emise/embil/07embil/07r14.html>) Moravskoslezský kraj produkuje téměř třetinu CO celkové produkce v ČR a je na prvním místě mezi kraji. Druhé místo zaujímá v produkci TZL a SO₂, třetí v produkci VOC a deváté v produkci NH₃. Významný podíl na emisích má i doprava (REZZO 4), která v některých položkách (TZL) se podílí více než 25%.

Emise Moravskoslezský kraj 2007

	TZL		SO ₂		NO _x		CO		VOC*		NH ₃ *	
	[t/rok]	%	[t/rok]	%	[t/rok]	%	[t/rok]	%	[t/rok]	%	[t/rok]	%
REZZO 1-4	9 094,4	13,6	30 381,9	14,0	32 350,5	11,4	183 014,1	36,0	18 107,0	10,4	3 671,6	6,1
REZZO 4	2 058,8		47,6		8 590,7		19 062,0		4 428,3		211,3	

Vysvětlivky:

- REZZO 1 – zvláště velké a velké zdroje znečišťování
 - REZZO 2 – střední zdroje znečišťování
 - REZZO 3 – malé zdroje znečišťování
 - REZZO 4 – mobilní (liniové) zdroje znečišťování
- % podíl na emisích v ČR

Podíl okresu Nový Jičín na produkci emisí Moravskoslezského kraje je patrný z následující tabulky (REZZO 4 nebylo pro okres Nový Jičín stanoveno).

Emise okres Nový Jičín 2007

	Okres	TZL	SO ₂	NO _x	CO	VOC	NH ₃
		t/rok					
REZZO 1	Nový Jičín	60,4	273,2	391,6	2038,7	346,4	417,2
REZZO 2	Nový Jičín	175,6	49,9	54,6	59,7	51,3	260,0
REZZO 3	Nový Jičín	238,4	193,0	118,5	675,8	140,5	238,4
REZZO 1-3	Nový Jičín	474,4	516,1	564,7	2774,2	538,2	677,2

Ovzduší oblasti obce Závašice ovlivňují i zdroje z okolních průmyslových center Ostravsko – Karvinské oblasti a za určitých klimatických podmínek i další vzdálené zdroje.

Kvalitu ovzduší ovlivňují nejen emise z velkých zdrojů průmyslu a energetiky ale i doprava. Spalovací procesy v dopravních prostředcích emitují (kromě mnoha jiných látek) směs oxidu dusnatého (90 %) a oxidu dusičitého (10 %). Oxid dusnatý reaguje s ostatními chemickými látkami v ovzduší za vzniku oxidu dusičitého. Chemickou reakcí mezi kyslíkem, oxidem dusičitým a těkavými organickými sloučeninami (VOC) za přítomnosti slunečního světla se tvoří přízemní (troposférický) ozón. Nárůst emisí z dopravy není přímo úměrný její intenzitě. Zpravidla produkce emisí roste pomaleji v závislosti na vývoji nových technologií a stavu vozového parku. Z dlouhodobých pozorování je patrné, že poklesové trendy jsou jednoznačné u všech druhů silniční dopravy pouze u SO₂ a Pb. Výrazné poklesy u dalších druhů emisí (CO, NO_x, CH₄, těkavé organické látky) jsou zřejmé pouze u individuální osobní automobilové dopravy. U CO₂ a N₂O je naopak patrný dlouhodobý nárůst. Pro obec Závašice je nejdůležitější nárůst místní individuální automobilové dopravy. Lze očekávat, že tento nárůst bude v souladu s celorepublikovým průměrem. Nepředpokládá se výrazný nárůst tranzitní dálkové přepravy.

Hluková situace je závislá především na intenzitě dopravy. Do roku 2020 lze odhadnout navýšení dopravní zátěže na jednotlivých komunikacích až o 10 - 30 % (viz odstavec Změna dopravní zátěže území). Úroveň nárůstu hlukové zátěže bude závislá i na vývoji nových technologií v automobilovém průmyslu, na stavu místních komunikací a realizaci přeložek komunikací, úpravy křižovatek, povolené rychlosti jízdy apod.

Zdrojem nadměrné hlučnosti z pozemní dopravy jsou především silniční průtahy zastavěným územím Závašic. Orientační výpočet je proveden pro známé dopravní zatížení silnice II/482, a to prognózované pro r. 2030. Je prokázáno, že negativní účinky hluku pro území podél silnice II/482 se budou projevovat do vzdálenosti cca 16 – 18 m od osy komunikace (byl použit postup dle „Novely metodiky pro výpočet hluku silniční dopravy“ z r. 2005). Pro budoucí zástavbu situovanou podél silnice II/482 je tedy navrženo dodržet alespoň 20 m hygienické pásmo od osy komunikace na obě strany, pro ostatní silniční a místní komunikace v území (s předpokládaným zatížením do 1500 mV/24 hod) pak alespoň 10 m.

Dalším lokálním zdrojem hluku mohou být stávající i nové výrobní provozy.

Obecně při projekci a schvalování a následně při provozu výrobních objektů je třeba dbát na dodržování hygienických limitů.

- **Zvýšení produkce odpadů a odpadních vod**

Ve správním území Závěšice lze očekávat s rozvojem území i změnu v produkci odpadů. Dosavadní řešení likvidace komunálních odpadů vycházela ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství, to je Plánu odpadového hospodářství ČR, na který navazuje Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (POH MSK). Tento plán byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004 usnesením č. 25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004. Plán odpadového hospodářství původce odpadů je v obci zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů (včetně nebezpečných odpadů) v řešeném území provádí firma SLUMEKO, s.r.o.

V přehledu vedeném na Krajském úřadu MSK (<http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/odpady/seznam-zarizeni/default.htm>) nejsou na území správního území Závěšice uvedeny žádné provozovny zabývající se likvidací odpadů nebo jeho sběrem včetně sběru druhotných surovin.

V textové části Odůvodnění územního plánu se uvádí, že územním plánem nejsou vymezeny plochy pro vybudování skládky, sběrné dvory je možné provozovat v rámci ploch výroby a skladování (VS).

Průmyslové odpady, pokud v některých provozech vznikají, je nutno likvidovat separátně podle platné legislativy.

Způsob likvidace odpadů není v rozporu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje ani s legislativou, zejména zákonem o odpadech.

Do budoucna lze očekávat změnu produkce komunálního odpadu úměrně k změně počtu obyvatel a zvyšování využitelnosti odpadů. Současně i s ohledem na platnou legislativu a Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje se předpokládá zvýšení využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšení materiálového využití komunálních odpadů o 50 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000. Současně je cílem snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování. S ohledem na tyto výhledy lze předpokládat, že celkové množství nevyužitelného tuhého komunálního odpadu oproti současnosti klesne.

Množství a druh průmyslového odpadu budou závislé na rozvoji podnikání v obci a na rozvoji nových technologií.

V obci Závěšice je vybudovaná nesoustavná jednotná kanalizace, která měla sloužit k odvádění dešťových vod. Do této kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků.

Záměrem obce je vybudování soustavné tlakové kanalizace, která by měla být vyústěna na mechanicko-biologickou ČOV v obci Závěšice, kterou by využívala také sousední obec Rybí. recipientem vyčištěných vod by byl tok Sedlnice.

Pro nově zastavitelné plochy je územním plánem navrženo rozšíření plánované kanalizace v délce cca 3km.

Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy umístěnými podél komunikací v souběhu s kanalizací splaškovou do recipientu. Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

• Změna odtokových poměrů ze zastavěných ploch

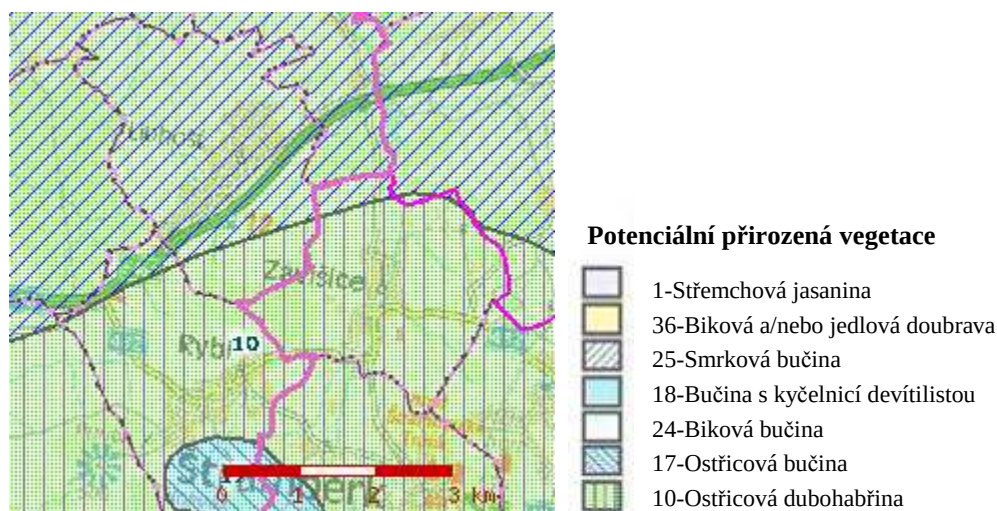
Výstavba rodinných domů a dalších staveb navazuje na stávající zastavěná území nebo vyplňuje současné proluky. Současně se zástavbou zmenší plochy území vhodné pro zasakování srážkové vody a vody z tání sněhu. Změní se odtokové poměry a u větších zastavěných území se při neřešení zasakování srážkových vod (nebo jejich zdržení na jednotlivých pozemcích) může neúměrně zvýšit povrchový odtok. Opatření pro zasakování dešťových vod se doporučuje zejména na lokalitách s rodinnou zástavbou. U větších zastavěných území doporučujeme budovat záchytné nádrže.

• Změna vegetace

Většina změn využití ploch, navržených v územním plánu Závěšice, je v současné době zařazena do ZPF. Celkem bude zábor 45,97 ha, z toho je 43,91 ha zemědělské půdy. Realizací bytové výstavby (obytné smíšené plochy 38,56 ha, z toho 38,13 ha zemědělských pozemků) se tyto plochy zčásti zastaví, zčásti budou zatravněny nebo osázeny okrasnými nebo ovocnými stromy. U ploch veřejného prostranství lze očekávat větší podíl zeleně.

Zábor zemědělských pozemků pro potřeby ÚSES je navrhován na 1,39 ha. Všechny plochy jsou navrženy k zalesnění. Při zakládání prvků ÚSES na nezalesněné půdě je nutno využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy. Při přeměnách druhové skladby doporučujeme respektovat místní provenienci (přírodní lesní oblast) a odpovídající ekotop. Potenciální přirozená vegetace je na následujícím obrázku.

Obrázek č. 26: Potenciální přirozená vegetace - <http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/cenia/portal/>



- **Změna vzhledu krajiny**

Reliéf řešeného území má kopcovitý charakter. Obec se rozkládá v severní části přírodního parku Podbeskyd. Pro krajinu je charakteristické střídání menších lesních ploch se strukturně bohatšími plochami bezlesí. Menší lesní plochy se vyskytují hlavně v západní a částečně severovýchodní části území. Jsou tvořeny převážně smrkovými porosty. Nejvýše položeným místem nad obcí je jihozápadním směrem Libhošťská Hůrka (493 m.n.m.).

Z hlediska krajinných typů náleží celé k.ú. Závěšice do typu Krajiny vrchovin Carpatica. Protáhla zástavba obce procházející přibližně středem území od severu k jihu a je rozložena v údolí Sedlnického potoka. Zástavba má venkovský charakter osídlení tvořená především rodinnými domy většinou s jedním nebo dvěma nadzemními podlažními, na které navazují plochy zahrad a dále pak přechází v krajinu leso-zemědělskou.

Přechod mezi zástavbou a lesní krajinou tvoří zemědělská půda využívaná vzhledem ke konfiguraci terénu především jako louky a pastviny. Zemědělská krajina je členěná polními cestami, příkopy a drobnými vodními toky s doprovodnými a břehovými porosty a menšími remízky.



Obrázek č. 27: Letecký snímek řešeného území obce Závěšice

V k.ú. obce Závěšice převládá návrh zastavitelných ploch pro smíšenou a obytnou zástavbu. V k.ú. Závěšice navržené plochy navazují na stávající zástavbu rodinných domů nebo jsou navrženy dostavby vhodných proluk. Rozsáhlejší rozvoj ploch pro výstavbu především rodinných domů, je navržen východním směrem od plochy dopravy drážní (železnice).

Návrh plochy pro občanskou vybavenost – sportovní zařízení je navržena v centrální části souvislé zástavby obce v návaznosti na stávající sportovní zařízení. Nové plochy pro rozvoj výroby a skladování nejsou navrženy.

Pozitivní vliv na krajinu mají především navržené plochy zeleně a plochy územního systému ekologické stability. Předpokládá se zábor 1,39 ha zemědělské půdy pro zalesnění.

Vlivem realizace ÚP nedojde k významnému snížení hodnoty krajinného rázu v řešeném území obce Závěšice. Při posuzování nových záměrů je ale v celém území nutno dbát na výškovou hladinu, plošné uspořádání a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny. Jedním z významných rysů harmonické venkovské krajiny jsou volné, nezastavěné horizonty. Pohledový horizont je prostorovou jednotkou a územím pohledově významně exponovaným. Zde by stavby neměly být umístovány, aby nedošlo k narušení harmonického měřítka krajiny a k znehodnocení pohledové a estetické charakteristiky krajiny.

- **Ostatných systému ochrany přírody**

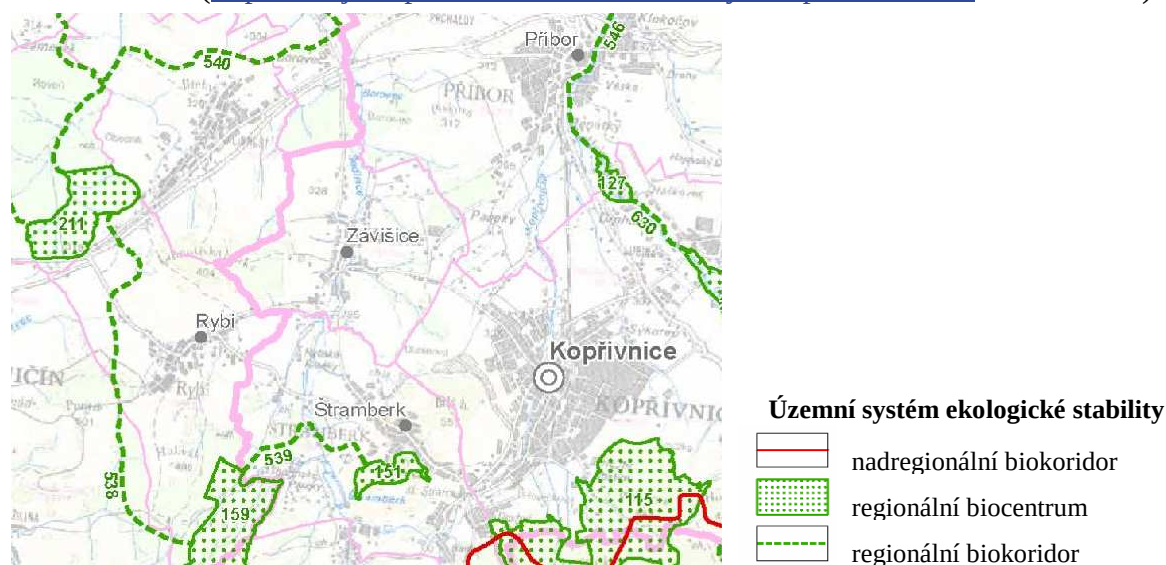
Do posuzovaného území nezasahuje z hlediska zvláštní ochrany přírody žádné velkoplošné a maloplošné chráněné území ani území zařazené do soustavy Natura 2000.

Z hlediska obecné ochrany přírody jsou v řešeném území významné systémy ÚSES a významné krajinné prvky (VKP).

Územní systém ekologické stability krajiny

Hospodaření v ÚSES je regulováno. Ideálním cílem hospodaření je vytvořit prostředí s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené. Návrh nadregionálních a regionálních prvků ÚSES v širším okolí je uveden na obr. č. 28, který byl převzat z návrhu zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (Krajíček a kol. 2008). Do řešeného území nezasahují nadregionální ani regionální prvky územního systému ekologické stability, ale jsou zde zastoupeny jen prvky lokálního významu. Přehled všech lokálních prvků ÚSES je uveden v Odůvodnění Územního plánu Závěšic, grafické zpracování je v hlavním výkresu.

Obrázek č. 28: Nadregionální a regionální územní systémy ekologické stability
(http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0150.html - ZÚR MSK)



Významné krajinné prvky

Do obecné ochrany přírody spadají také významné krajinné prvky (VKP). Významný krajinný prvek - VKP - je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability (§ 3, odst. 1, písm. b zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění – dále pouze zákon). VKP jsou vymezeny ve dvou rovinách.

- za **VKP ze zákona** se prohlašují veškeré lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.
- **registrovaným VKP** se může stát část krajiny. VKP jsou kategorií ochrany těch částí (segmentů) volné krajiny, které nedosahují parametrů pro vyhlášení za zvláště chráněnou část přírody (tj. zvláště chráněná část přírody, např. chráněné území, nemůže podle zákona být registrována jako VKP).

Významné krajinné prvky musí být chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umisťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Na správním území obce Závěšice jsou evidovány následující významné krajinné prvky (VKP):

číslo prvku	označení VKP	číslo prvku	označení VKP
3488	údolnicová louka na přítoku Sedlnice od Pasek	34143	soliterní jasan ztepilý
3489	mez	34144	soliterní lípa srdčitá
3490	potok „Na Padole“ s doprovodnou zelení	34145	stromořadí při obecní cestě
3491	remíz	34146	dvě soliterní lípy
3492	Hyvnarův remíz	34147	dvě soliterní lípy
3493	Velký remíz	34148	porost olší na prameništi
3494	Stará lípa pod Hůrkou	34149	zahrada s výskytem prvosenky vyšší
3495	Přítok Sedlnice s rakem říčním „U vrb“	34150	lípy u rodinných domků
3496	bývalý mlýnský náhon	34151	liniová zeleň podél cesty
3497	drobný potok s údolnicí a lesíkem	34152	řada jasanů a dubů
3498	hluboká erozní výška v jurském vápenci	34153	„Selské stavení“
3499	bezejmenný potůček	34154	řada lip a akátů
3455	drobný selský lesík	34155	skupina lip u restaurace
3456	remíz	34156	dub letní
3458	selský lesík	34157	skupina stromů
3461	lípy u cesty	34158	stromy v břehovém porostu
3462	skupina jasanů	34159	lokalita sledovaných rostlinných

číslo prvku	označení VKP	číslo prvku	označení VKP
			druhů
3464	bezejmenný potůček	34160	stromový lem zahrady
3451/1	potok Zamrzlinka a prameniště	34161	drobný potůček
3453	malý selský lesík	34162	stanoviště zvláště chráněných druhů
3454	zalesněná údolnice s potůčkem	34163	úsek středověké cesty „Hučnice“
34140	porost na říčce Sedlnici	34164	krátký hřbet na svahu Libhošťské hůrky
34141	soliterní lípa srdčitá	34165	hluboké erozní rýhy s pramenem
34142	soliterní jasan ztepilý	34166	buk lesní v lesním porostu
34167	kaple s doprovodnou zelení		

Mimo to jsou zde zastoupeny VKP ze zákona a to lesy, vodní toky, rybníky a údolní nivy.

Ochrana krajinného rázu

Specifickou ochranu vyžaduje přírodní park Podbeskydí. Zasahuje téměř celé katastrální území s kromě malého území v jihovýchodní části obce Závěšice. Přírodní park o celkové rozloze 125 km² byl vyhlášen orgánem ochrany přírody k ochraně území vyhláškou č. 5/94 Okresního úřadu Nový Jičín.

Území přírodního parku je rozděleno podle stupně ochranného režimu do IV zón. Hospodářské využití území přírodního parku lze provádět s ohledem na tyto zóny odstupňované ochrany tak, aby se zachoval krajinný ráz typický pro Podbeskydskou pahorkatinu, a aby se udržoval a zlepšoval přírodní stav území, byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce tohoto území. Navrženou změnu lze realizovat pouze se souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody.

Vyhláška č. 5/94 definuje činnosti pro jednotlivé zóny, které lze provádět pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody. Tyto činnosti jsou uvedeny i v odůvodnění územního plánu.

Obrázek č. 29: Přírodní park Podbeskydí



hranice přírodního parku

4. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.

- **Kvalita ovzduší, hluková zátěž**

Obecným problémem pro celé území Moravskoslezského kraje je kvalita ovzduší. Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (Sdělení č. 8 odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší – vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2007 – Věstník MŽP č.6/rok 2009) – obec Závěšice náleží do oblasti pro stavební úřad Frenštát pod Radhoštěm k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Problematické jsou koncentrace PM₁₀ a BaP (polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako benzo(a)pyren:

Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (v % území)

Stavební úřad	PM ₁₀ (r IL)	PM ₁₀ (d IL)	NO ₂ (r IL)	Benzen	Souhrn překročení IL
Kopřivnice	-	100	-	-	100

Vysvětlivky: IL – imisní limit; d IL – 24hodinový imisní limit; r IL – roční imisní limit

Překročení hodnoty cílového imisního limitu pro benzo (a) pyren - CIL - (v % území)

Stavební úřad	B(a)P	As	Souhrn překročení CIL
Kopřivnice	61,9	-	61,9

Do budoucna lze očekávat spíše zlepšování kvality ovzduší v řešeném území, a to zejména vlivem zavádění nových technologií a zpřísněním emisních limitů.

Obdobné závěry lze učinit i o hlukové zátěži. Ke zlepšení hlukové zátěže může dojít v místech přeložek komunikací nebo obnovených povrchů komunikací, ke zhoršení naopak v místech s nárůstem intenzity dopravy.

Obecně lze však očekávat, že uplatněním opatření ve smyslu koncepcí MSK se situace zejména v kvalitě ovzduší bude zlepšovat.

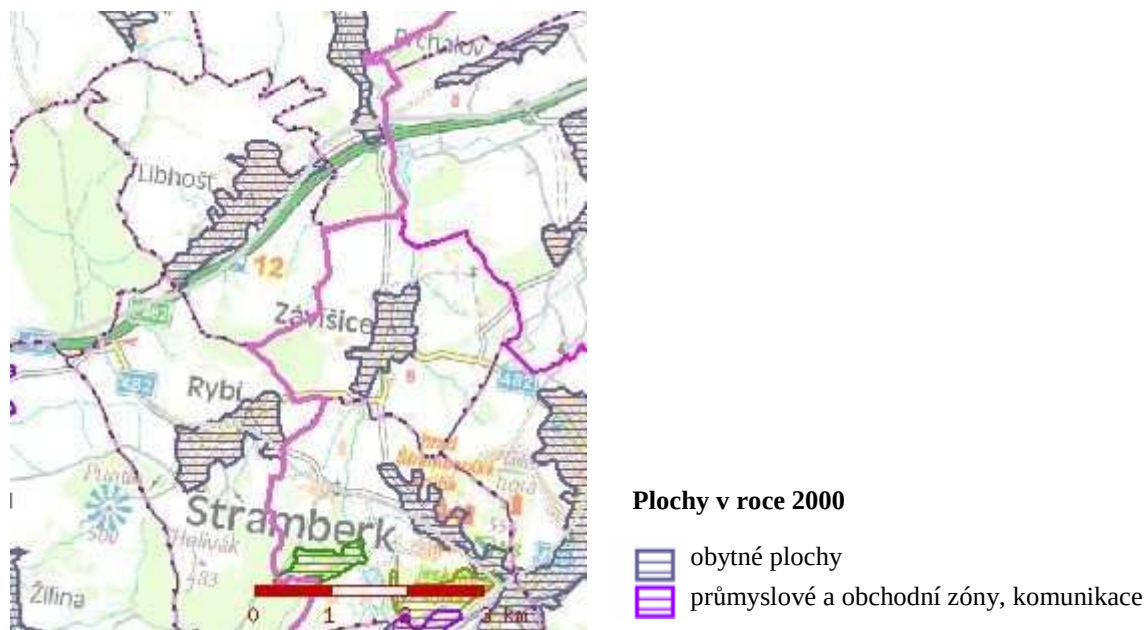
- **Staré ekologické zátěže**

Ve správním území obce Závěšice nejsou dle Portálu veřejné správy (cenia) ani v informačním portálu České geologické služby registrovány žádné staré ekologické zátěže (včetně skládek).

- **Nárůst plochy umělých povrchů**

Dosavadní využití území bylo příčinou vzniku umělých povrchů. Jejich rozsah k roku 2000 je uveden na následujícím obrázku.

Obrázek č. 30: Umělé povrchy – (<http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/cenia/portal/>)



Realizací územního plánu se rozsah těchto ploch zvětší. Celkový zábor půdy se předpokládá 38,56 ha.

- **Důlní činnost**

Na posuzovaném území je evidována důlní činnost v severní části území. Tento dobývací prostor Příbor je stanoven pro těžbu zemního plynu. Přes velkou část území obce Závěšice zasahuje dobývací prostor Štramberk II, který byl stanoven jako zásobník zemního plynu, těžba však zde neproběhla. Podrobnější popis je v kapitole 2.

V řešeném území se nenachází staré důlní dílo.

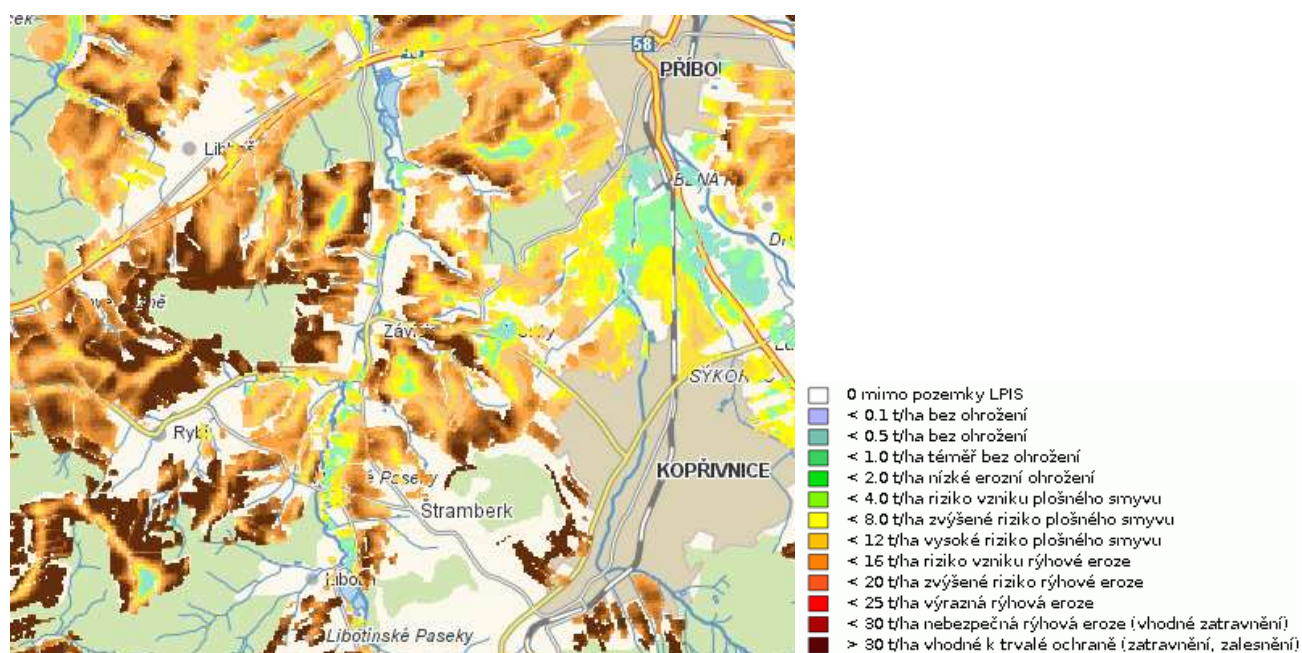
- **Sesuvná území**

V posuzovaném území nejsou registrována sesuvná území. Nestabilní mohou být hlinitokamenitá eluvia na svazích budovaných flyšovými sedimenty. Území je náchylné k sesuvům a při úpravách terénu a stavební činnosti je nezbytné s možností vzniku sesuvu počítat. V územích náchylných k sesuvům nedoporučujeme zasakovat dešťovou vodu.

- **Eroze půdy**

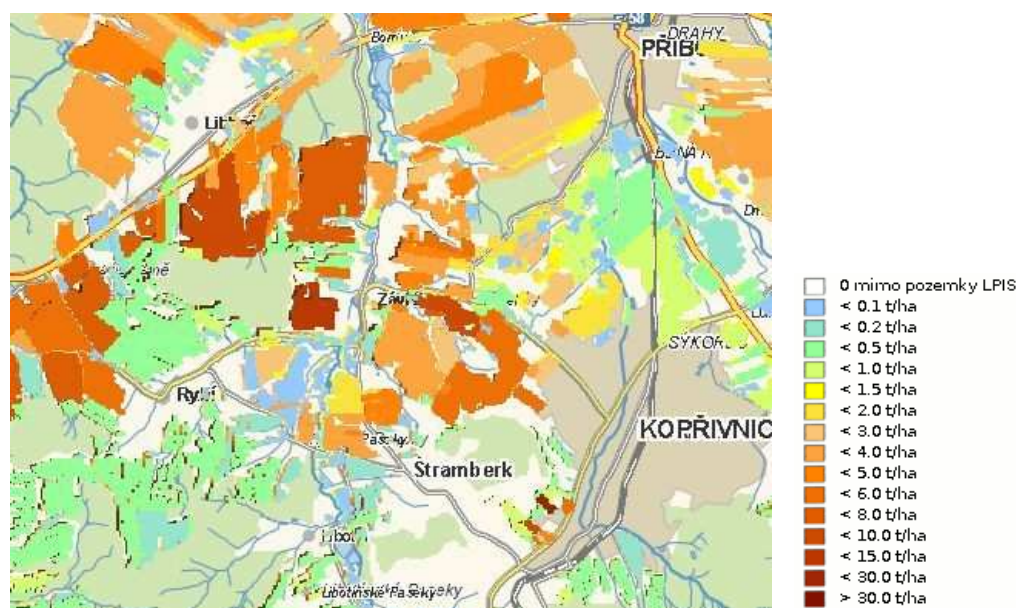
Území je místy významně ohroženo erozními procesy. Horninové prostředí a morfologické podmínky na většině území jsou náchylné k vzniku eroze. Pro území, zejména svažitéch ploch, je doporučeno trvalé zatravnění. Při porušení trvalého travního porostu nebo odlesnění území hrozí vznik rýhové eroze. Nebezpečné jsou zejména náhlé prudké deště a bouřky. Ohrožení vodní erozí v posuzovaném území je uvedeno na následujícím obrázku.

Obrázek č. 31: Eroze půdy (<http://www.bnhelp.cz>)



Průměrný smyv na pozemcích (ztráta půdy) na pozemcích je uveden na obrázku č. 36

Obrázek č. 32: Ztráta půdy (<http://www.bnhelp.cz>)



Vyjadřuje současný stav a dokladuje vhodné využití území, které není příčinou velkých smyvů.

Pro zachování nebo snížení negativních vlivů vodní eroze je třeba věnovat pozornost především dodržováním protierozních osevních postupů a využitím dostupných organizačních agrotechnických a vegetačních opatření. Na nejohroženějších plochách je vhodné preferovat trvalé zatravnění. Zvýšenou erozi lze očekávat na plochách určených k výstavbě a to v období realizace zemních prací. Nejvyšší hodnoty potenciální eroze jsou zpravidla v odlesněných územích.

- **Ložiska nerostných surovin**

Dalšími významnými prvky pro koncepci jsou ochranná pásma ložisek nerostných surovin.

Celé správní území Závišice spadá do chráněného ložiskového území černého uhlí a zemního plynu Čs. část Hornoslezské pánve. V současné době není pravděpodobná na většině území exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami a nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi terénu.

Chráněné území bylo stanoveno rozhodnutím MŽP ČR č.j. 880/667/22/A-10/97/98 ze dne 27. 3. 1998 a v tom případě nebylo nutné postupovat dle ustanovení § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). Se změny dané zákonem č.186/2006 Sb., který nabyl účinnosti dne 1.1.2007, podle ustanovení §18 odst. 1a §19 nového znění horního zákona vyplývá, že lze zřizovat stavby, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska jen na základně závazného stanoviska dotčeného orgánu a rozhodnutí o umístění stavby a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním může vydat jen příslušný orgán na základě závazného stanoviska orgánu kraje po projednání s obvodním báňským úřadem (viz Stanovisko k aplikaci horního zákona v řízeních a postupech dle stavebního zákona – Krajský úřad Moravskoslezského kraje 4.4.2007, č.j. ÚPS/4266/2007/Sni). Dne 17.9.2007 vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje Závazné stanovisko k umísťování staveb v chráněném ložiskovém území (č.j. MSK 127566/2007, sp.zn. ŽPZ/16077/2007/Svo) ve znění: Krajský úřad souhlasí s umísťováním staveb v území ploch C₂, bez stanovení podmínek pro jejich provedení.

Do celé severní a východní části území zasahuje chráněné ložiskové území Příbor, kde byla stanovena těžba pro zemní plyn. Třetí chráněné ložiskové území, které zabírá téměř celé správní území obce Závišice, Štramberk II je stanoven jako podzemní zásobník plynu.

Z dalších ložisek surovin, které zasahují do celého řešeného území ložiska černého uhlí (Mořkov - Frenštát a Příbor - západ), které však nebyly dosud těženy a dále pak ložiska zemního plynu (Příbor - jih - PZP a Příbor - Klokočov).

- **Chráněná území (podzemní vody)**

Na území obce Závišice se nacházejí dva vodní zdroje. Jeden se nachází v areálu zemědělského družstva, který ho částečně také využívá. Západně od soustředěné zástavby je vodní zdroj „U staré lipky“, kolem kterého je vyhlášeno pásmo hygienické ochrany I. a II. stupně stanoveno Okresním národním výborem Nový Jičín č.j. VLHZ/4115/88Ko-235 ze dne 4.9.1989.

- **Chráněná území (ochrana přírody)**

Návrh Územního plánu Závišic popisuje stávající chráněná území, VKP a ochranná významná lokality a prvky územního systému ekologické stability a vyhodnocuje silné a slabé stránky, příležitosti i hrozby. Vymezením hranice zastavěného území a zastavitelných ploch dochází k mírným kolizím mezi zájmem o ekonomické využití území s možností využít stávající a navrženou dopravní a technickou infrastrukturu a ochranou přírody.

V rámci obecné ochrany přírody je řešen ÚSES, který je popsán na str. 27. Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být porosty místní proveniencie (viz obr. č. 28).

Střety jsou prakticky nevyhnutelné u některých zalesněných území a systému ÚSES s průběhem liniových staveb. Týkají se především stávajících komunikací a nadzemních i podzemních vedení. Nově navržené liniové prvky jsou navrženy tak, aby tento problém minimalizovaly. Přesto se jim nelze vyhnout. Na území obce Závišice dochází u některých prvků ÚSES ke křížení s VN. Při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat narůst dřeviny do maximální přípustné výšky. K dalším střetům patří křížení prvků ÚSES se silnicemi a plynovody, ale ty v řešeném území nedosahují takových parametrů, aby představovali významnou bariéru.

Také významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozováním a ničením (§ 4, odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění). Při využívání VKP nesmí být narušena jeho obnova a nesmí dojít k ohrožení nebo oslabení jeho stabilizační funkce. K zásahům, které mohou vést k poškození či zničení VKP nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, je nutno získat závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy se počítá zejména umísťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Dalšími střety jsou kolize vymezených ploch s ochrannými pásmy lesů. Využití těchto částí ploch musí být v souladu s platnou legislativou. Ochranné pásmo lesa je určeno vzdáleností 50m od jeho okraje dle zákona č. 289/95 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Specifickou ochranu vyžaduje přírodní park Podbeskydí. Zasahuje téměř do celého území obce Závišice. Vyhláška č. 5/94, kterou byl přírodní park vyhlášen, definuje činnosti, které lze provádět pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody. Tyto činnosti jsou uvedeny i v odůvodnění územního plánu.

5. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace.

Územní plán Závišice byl řešen bez variant. V následujícím textu budeme posuzovat vliv nadřazených prvků politiky územního rozvoje a jejich zapracování do územního plánu popisované lokality.

Moravskoslezský kraj je z hlediska kvality životního prostředí jeden z nejzatíženějších v České republice. Nejzávažnější je velkoplošné poškození krajiny těžbou, kontaminace půd a podzemní vody v důsledku průmyslové činnosti, znečištění povrchových vod a znečištění ovzduší z dopravy a stacionárních zdrojů. Nárůst dopravy zvyšuje i hlukovou zátěž v okolí silně zatížených komunikací a ve velkých městech. V Moravskoslezském kraji vzniká velké množství průmyslového odpadu, zejména z energetiky, hutnictví a těžby uhlí.

Ekologická problematika vyvolala potřebu tyto problémy řešit, a to i s ohledem na novou legislativu České republiky a legislativu Evropské unie. Z tohoto důvodu Moravskoslezský kraj zadal v roce 2002 zpracování následujících koncepčních materiálů v oblasti životního prostředí (http://www.kr-moravskoslezsky.cz/zp_00.html):

1. Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje v přechodném období do roku 2010

2. Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje
3. Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje
4. Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje
5. Koncepce strategie ochrany přírody krajiny Moravskoslezského kraje
6. Koncepce Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) Moravskoslezského kraje
7. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje
8. Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje
9. Územní plán velkého územního celku Beskydy

Ad 1) Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod

Cílem dokumentu je zhodnocení současného stavu povrchových a podzemních vod v kraji se zaměřením na jejich množství a kvalitu, včetně předpokládaného vývoje do budoucna a návrh způsobu protipovodňové ochrany i odstranění negativních vlivů znečišťování vod. Dokument je určen pro přechodné období do doby schválení Plánu oblasti jednotlivých povodí podle § 25 vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), který bude zpracován v návaznosti na Plán hlavních povodí, schvalovaný vládou ČR.

Vodní tok Sedlnice má stanoveno záplavové území včetně vymezení jeho aktivní zóny, které bylo vyhlášeno dne 8.2.2008 Krajským úřadem Moravskoslezského kraje pod č.j. MSK 860/2008. Vymezená aktivní zóna a záplavové území zasahuje část stávající zástavby v jižní a severní části obce.

Vody Sedlnice jsou dle Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb., řazeny jako karpový typ vody č. 183. Pro ostatní vodní toky typ vody není stanoven ve smyslu výše uvedeného Nařízení vlády.

Na Sedlnici byl připraven projekt „Úprava toku Sedlnice k zajištění kapacity dvacetileté vody Q₂₀“. Tento projekt byl pozastaven po záplavách v září 2009.

V k. ú. Závišice se nachází jedna vodní plocha s krajinnotvorným účelem. Nové vodní plochy nejsou ÚP navrženy.

Podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, v platném znění, patří mezi zranitelné oblasti celé území Závišic.

V jižní části je zástavba ohrožována záplavami přívalových vod ze zemědělského pozemku prac. č. 681/1. Územní plán navrhuje zřídit na tomto pozemku zasakovací pásy a záchytné příkopy pro zachycení přívalových vod. Šířka zasakovacích pásů by měla být podle orientačních výpočtů 30 m, jejich konkrétní polohu by měla určit studie. Záchytné příkopy jsou navrženy nad zástavbou na dvou nejohroženějších místech v celkové délce cca 1 km a jsou svedeny do stávající kanalizace, která je vyústěna v recipientu. Ve výkrese vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných záchytných příkopů. Jejich poloha může být dále upřesňována studií.

Ad 2) Program snižování emisí a imisí

Cílem programu je zajištění kvality ovzduší a ochrany klimatu v souladu s rámcovou směrnicí Evropské unie o ovzduší. Program bude obsahovat akční plán ochrany ŽP v oblasti ochrany ovzduší a klimatu a bude mj. zahrnovat také problematiku úspor energie, včetně možností využití obnovitelných zdrojů energie, problematiku restrukturalizace průmyslu a vlivu dopravy.

V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. Na celkovém sestupném trendu množství emisí ze zdrojů znečišťování se vedle postupných hospodářských změn výrazně projevila řada opatření ke snížení emisí realizovaných provozovateli zdrojů (zejména v souvislosti s platností emisních limitů pro zdroje znečišťování ovzduší podle vyhlášky MŽP č. 117/1997 Sb. a 356/2002 Sb.) a postupná změna palivové základny u všech kategorií stacionárních zdrojů. Příznivý vývoj se však v posledních letech zastavil a u některých ukazatelů došlo i ke zhoršení situace.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje. Program snižování emisí Moravskoslezského kraje byl aktualizován do roku 2008, krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Primárním cílem je dosáhnout k roku 2010 doporučených hodnot emisních stropů pro oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), těkavé organické látky (VOC) a amoniak (NH₃), stanovených pro Moravskoslezský kraj. Na tento program by měly navazovat i místní programy snižování emisí znečišťujících látek na úrovni obcí.

V rámci integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje byl sestaven časový plán implementací opatření. Zásadním opatřením (mimo průběžná technologická a kontrolní opatření, podporu ekologicky šetrných výrobků apod.) je k 30.10.2007 vyjednat rozsah snížení emisí velkých zdrojů znečišťování. Za splnění odpovídá Krajský úřad Moravskoslezského kraje. Obdobná opatření pro střední a malé zdroje k datu 1.1.2010 mají vyjednat obce. Program předpokládá, že k roku 2010 opatření povedou k určitému postupnému snížení výměry území, na kterém dochází k překračování imisních limitů nebo u některých parametrů lze očekávat, že limity budou nad územím kraje plošně dodržovány.

Pro obce je doporučeno (není povinností obce) zpracování programu ke zlepšení kvality ovzduší a v rámci aktualizace krajských programů iniciovat změny, které by do těchto programů zahrnuly opatření vedoucí ke zlepšení kvality ovzduší v řešeném území. Dále je nutno přiměřeně zohlednit překročení imisních limitů při povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v území dotčených územních celků. Tento postup je v souladu s Programem Moravskoslezského kraje pro snižování emisí a imisí.

Pro obec Závašice jsou zdroje znečištění ovzduší především velké průmyslové celky v Ostravsko-Karvinské oblasti.

Ad 3) Územní energetická koncepce

Cílem územní energetické koncepce Moravskoslezského kraje je vytvoření vhodných podmínek pro hospodárnou výrobu, distribuci a spotřebu energie s minimálním dopadem na životní prostředí a definování investičních potřeb v oblasti energetiky v kraji. Koncepce vychází z analýzy stávajícího stavu energetického systému, stanovení trendů vývoje poptávky a z již zpracovaných energetických dokumentů.

Navržené změny v Územním plánu Závěšic respektují potřeby území i širšího okolí, požadavky VÚC Beskydy i změny v zastavěnosti.

Zásobování elektrickou energií

Distribuční soustava VN - potřebný příkon pro území obce Závěšice bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, linky VN 109, která je pro přenos potřebného příkonu dostatečně dimenzována.

Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude během návrhového období zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 4 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS N1 – 4), spolu se zvýšením výkonu stávající DTS 6030 a novými posilovacími vývody do sítě NN.

Nové trafostanice jsou navrženy jako venkovní, typu BTS na jednoduchém betonovém sloupu, napojené nadzemní přípojkou VN – 22 kV. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení 22 kV se při nových nadzemních vedeních VN – 22 kV doporučuje použití závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů 22 kV typu ADX. Podle platného energetického zákona je ochranné pásmo těchto vedení stanoveno na 1m, příp. 2m po obou stranách krajního kabelu.

Zásobování zemním plynem

VTL plynovody a RS – S výstavbou těchto plynárenských zařízení ve správním území obce Závěšice do roku 2025 neuvažuje. Dodávka zemního plynu do místní plynovodní sítě bude zajištěna ze stávající RS VTL/STL Závěšice, s dostatečnou výkonovou rezervou.

Místní plynovodní síť - místní plynovodní síť je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa. Pro novou zástavbu je navrženo rozšíření středotlaké plynovodní sítě, nová plynovodní síť je navržena z trubek PE - těžká řada v profilech DN 40 - 63, v návaznosti na stávající středotlakou síť.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120 -150 cm od hranice oplocení.

Ad 4) Plán odpadového hospodářství

Cílem Plánu odpadového hospodářství je vytvoření vhodných podmínek jak pro předcházení a minimalizaci vzniku odpadů, tak i pro adekvátní způsob nakládání s odpady. Jeho zpracování vychází ze zákona o odpadech (zákon č. 383/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění) a příslušné vyhlášky MŽP.

Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30.9.2004 usnesením č. 25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004 s účinností ze dne 13.11.2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů není v obci Závišice zpracován. Veškerou likvidaci komunálních odpadů i nebezpečného odpadu v řešeném území provádí v době zpracování ÚP firma SLUMEKO, s.r.o. Na území obce nejsou lokalizovány plochy zařízení k nakládání s odpady.

Z hlediska ochrany životního prostředí je důležité rozšiřovat systém třídění odpadu a jeho recyklaci.

Ad 5) Koncepce strategie ochrany přírody krajiny

Cílem Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny je vytvořit ucelený přehled o stavu přírody a krajiny na území Moravskoslezského kraje, včetně přehledu všech používaných nástrojů ochrany přírody. Koncepce vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny a z podrobné analýzy současného stavu. Srozumitelným způsobem navrhuje další nezbytné kroky k vytvoření uceleného systému ochrany přírody a krajiny v kraji. Koncepce reaguje na předpokládané změny veřejné správy v oblasti ochrany přírody a krajiny, vyvolané nezbytností implementace soustavy Natura 2000 dle směrnic Evropských společenství o ptácích a stanovištích. Dokument odpovídajícím způsobem popisuje příslušnost jednotlivých orgánů ochrany přírody k jednotlivým navrhovaným opatřením, příslušnou zodpovědnost za jejich provedení, včetně vyhodnocení ekonomických dopadů.

Územní plán Závišic respektuje vymezení chráněných území i podmínky jejich využívání a upřesňuje průběh a úpravy územního systému ekologické stability v souladu s VÚC Beskydy a odpovídá i návrhu Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (Krajíček L. a kol. - 2008).

Ad 6) Koncepce Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty

Cílem Koncepce EVVO Moravskoslezského kraje je návrh uceleného systému EVVO v kraji, který bude na základě rovného přístupu ke všem cílovým skupinám EVVO naplňovat příslušná opatření Programu rozvoje kraje. Zpracování koncepce vychází především ze zákona o právu na informace (zákon č. 123/1998 Sb., v platném znění), který kraji ukládá povinnost podporovat v rámci samostatné působnosti vytvoření systému EVVO i z některých dalších předpisů (mj. usnesení vlády ke Státnímu programu EVVO v České republice).

Ad 7) Plán rozvoje vodovodů a kanalizací

Cílem Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (zpracovala společnost Koneko spol. s r.o. 2004 pro Ministerstvo zemědělství Moravskoslezský kraj) je vytvořit podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury na území

Moravskoslezského kraje. Součástí plánu je i vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou v souladu s požadavky příslušné směrnice Evropských společenství. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací navrhuje optimální rozvoj zásobování pitnou vodou, odkanalizování a likvidaci odpadních vod spolu s časovým upřednostněním v jednotlivých lokalitách kraje s ohledem na vlastnické vztahy, možnosti financování a ekonomickou průchodnost navržených postupů. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací je koordinován s příslušnými částmi Koncepčního rozvojového dokumentu pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje.

Současný stav a konkrétní plánovaný rozvoj vodovodů a kanalizací území obec Závěšice je popsán v kapitole 4 (vodovody) a 3, 6 (odpadní vody).

V obci Závěšice je vybudován veřejný vodovod zásobován z OOV Kopřivnice – Nový Jičín odkud je voda přiváděna do vodojemu Závěšice. Zástavba ve východní části území je zásobována vodou z vodojemu Bílá hora v Kopřivnici. Na tento vodojem je napojeno také zemědělské družstvo, jehož vlastní zdroj je nepostačující. V obci se nachází místní zdroj „U staré lipky“ s vyhlášeným hygienickým pásmem I. a II. stupně ochrany, který využívá malá část zástavby v centru obce.

Územním plánem je v obci Závěšice navrženo pro nově zastavitelné plochy rozšíření stávající sítě v délce cca 2 km.

V řešeném území je vybudovaná nesoustavná jednotná kanalizace, která měla sloužit k odvádění dešťových vod. Do této kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků.

Záměrem obce je vybudování soustavné tlakové kanalizace, která by měla být vyústěna na mechanicko-biologickou ČOV v obci Závěšice, kterou by využívala také sousední obec Rybí. Recipientem vyčištěných vod by byl tok Sedlnice.

Pro nově zastavitelné plochy je územním plánem navrženo rozšíření plánované kanalizace v délce cca 3km.

Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy umístěnými podél komunikací v souběhu s kanalizací splaškovou do recipientu. Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

Ad 8) Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje

Cílem této koncepce je:

- zabezpečení rozvoje zemědělských aktivit v oblastech s příhodnými podmínkami pro agrární produkci,
- zabezpečení jiných podnikatelských aktivit navazujících na rozvoj zemědělství i dalších vhodných odvětví,
- zachování tradičních hodnot v území, a to i v návaznosti na trvale udržitelný rozvoj krajiny,
- posílení ekonomické a sociální stability venkovských sídelních celků.

Koncepce má část popisnou, analytickou a strategickou – návrhovou.

Koncepčními materiály se řídí orgány kraje, např. při rozhodování o použití rozpočtu kraje apod., v některých případech jsou tyto dokumenty také závazné pro rozhodování dalších orgánů veřejné správy, včetně obcí.

Výše uvedené koncepce byly zpracovány v souladu s Národním rozvojovým plánem 2000 – 2006. V roce 2006 byl zpracován dokument Program rozvoje Moravskoslezského kraje (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., G-Consult spol. s r.o., Hospodářská rozvojová agentura třinecká, Podnikatelské centrum s. r. o., RPIC-ViP s.r.o. 2006) na období 2006 - 2008. Program obsahuje zejména:

- a) analýzu hospodářského a sociálního rozvoje územního obvodu kraje, charakteristiku slabých a silných stránek jeho jednotlivých částí a hlavní směry rozvoje,
- b) vymezení regionů, jejichž rozvoj je třeba podporovat s ohledem na vyvážený rozvoj kraje, spolu s uvedením oblastí, na něž má být podpora zaměřena včetně navrhovaných opatření,
- c) úkoly a priority v rozmístění a rozvoji občanské vybavenosti, infrastruktury, životního prostředí, sociální politiky, vzdělávání a dalších odvětví v jeho samostatné působnosti.

Program je strukturován do pěti prioritních oblastí:

1. Konkurenceschopné podnikání
2. Úspěšní lidé
3. Dynamická společnost
4. Efektivní infrastruktura
5. Vzkvétající území

Pro další období byly koncepce rozpracovány v Národním rozvojovém plánu ČR 2007 – 2013.

Globálním cílem Národního rozvojového plánu v období 2007 – 2013 je přeměna socioekonomického prostředí České republiky v souladu s principy udržitelného rozvoje tak, aby Česká republika byla přitažlivým místem pro realizaci investic, práci a život obyvatel. Prostřednictvím trvalého posilování konkurenceschopnosti bude dosahováno udržitelného růstu, jehož tempo bude vyšší než průměrný růst EU. ČR bude usilovat o růst zaměstnanosti a o vyvážený a harmonický rozvoj regionů, který povede ke zvyšování úrovně kvality života obyvatelstva. Byly vymezeny strategické cíle:

- ⇒ Otevřená, flexibilní a soudržná společnost
- ⇒ Atraktivní prostředí
- ⇒ Vyvážený rozvoj území

Na základě definovaných cílů a priorit byly vymezeny následující operační programy:

OP Podnikání a inovace, OP Výzkum, vývoj, inovace, OP Zaměstnanost, OP Vzdělávání, OP Životní prostředí, OP Doprava, Integrovaný operační program, Regionální operační programy regionů soudržnosti, OP Konkurenceschopnost a OP Adaptabilita pro cíl Regionální konkurenceschopnost a zaměstnanost - region soudržnosti Praha, OP Přeshraniční spolupráce pro cíl Evropská územní spolupráce, OP Technická pomoc.

Z hlediska vlivu na prostředí je velmi významný OP Životní prostředí. Globálním cílem OP Životní prostředí je ochrana a zlepšování kvality životního prostředí jako základního principu udržitelného rozvoje se zaměřením na plnění požadavků právních předpisů ES v oblasti životního prostředí.

Specifické cíle tohoto operačního programu se vztahují na zlepšení situace v následujících oblastech:

1. vodní hospodářství a protipovodňová ochrana

2. ovzduší a hluk
3. využití obnovitelných zdrojů energie,
4. odpady, obaly a staré zátěže,
5. environmentální rizika, omezování průmyslového znečištění a zlepšení životního prostředí urbanizované krajiny
6. příroda a krajina
7. environmentální vzdělávání, poradenství a osvěta

S výše uvedenými koncepcemi souvisí i Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje.

Navržený územní plán respektuje výše uvedené cíle a zapracovává je do návrhů využití jednotlivých ploch a limitů využití území.

Ad.9) Územní plán velkého územního celku Beskydy

Územní plán Závěšic je v souladu s Územním plánem velkého územního celku Beskydy, který byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002, č. 298/02 a jeho Změnou č. 1, schválenou dne 21. 12. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 15/1321/1 a jeho Změnou č. 2, schválenou dne 21. 9. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 13/1144/1.

Respektuje požadavky stanovené platným ÚPN VÚC Beskydy ve správní území obce Závěšice.

Pro správní území obce Závěšice vyplývají limity:

- přeložka silnice II/482
- stávající vodojemy, stávající zdroj podzemních vod a významné vodovodní řady;
- VVTL a VTL plynovody,

Z hlediska širších vazeb není správní území obce Závěšice zařazeno v rámci platného ÚPN VÚC Beskydy do žádného rekreačního krajinného celku (RKC). Pouze z jihu sousedí se správním územím města Štramberk, které je zařazeno do RKC 10 Štramberk.

V oblasti zdraví obyvatelstva se Česká republika připojila k deklaraci **ZDRAVÍ 21**. Na této deklaraci se usnesly členské státy Světové zdravotnické organizace na 51. světovém zdravotnickém shromáždění v květnu 1998. Deklarace formuluje základní politické principy péče o zdraví v jeho nejširších společenských souvislostech. Zdraví je v deklaraci stanoveno jedním ze základních lidských práv a jeho zlepšování hlavním cílem sociálního a hospodářského vývoje. Deklarace definuje 21 cílů. Popisuje dílčí úkoly i aktivity pro jejich dosažení. Realizaci cílů ZDRAVÍ 21 by členské státy měly dosáhnout výrazného snížení úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy, na nádory, úrazy a snížit výskyt závažných nemocí a faktorů, které je ovlivňují. Prostředkem je k tomu pokrok v prevenci příčin a rizik nemocí. Na plnění programu se budou podílet všechny složky společnosti. Pro řešení územního plánu a zejména výstavbu průmyslových objektů a zón je významný cíl 13 – Zdravé místní životní podmínky.

Zdravotní stav obyvatel a stav životního prostředí v ostravsko-karvinské oblasti je dlouhodobě sledován od roku 1994 Krajskou hygienickou stanicí Ostrava, od roku 2004 Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě. Šrám (2007) porovnává tyto výsledky s údaji v Praze, Teplicích a Prachaticích (lokality, kde byl sledován vývoj znečištění ovzduší a zdravotní stav populace). Konstatuje, že průměrné koncentrace PM₁₀ v roce 2005

překračovaly hodnotu $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (lokalita Bartovice) v měsících leden až březen a říjnu až prosinci. V obdobných termínech byly na Ostravsku pozorovány i zvýšené koncentrace PAU. V roce 2006 se situace příliš nezměnila. Ostravsko patří k nejvíce zatíženým územím. Koncentrace karcinogenních PAU jsou na Ostravsku nejvyšší v celé ČR. Výsledkem je nepříznivý vliv na počátky těhotenství, schopnost oplodnění spermií, na dýchací onemocnění u dětí a na astma.

Situaci a vývoj lze dobře ilustrovat na vývoji astmatu a alergií u dětí (<http://www.szu.cz/tema/zivotni-prostredi/vyskyt-astmatu-a-alergii-u-deti-1>). Studie probíhá opakovaně v 18 městech ČR: Brno, České Budějovice, Frýdek-Místek, Hodonín, Jablonec n. Nisou, Jihlava, Karviná, Kladno, Hradec Králové, Mělník, Most, Olomouc, Ostrava, Praha, Sokolov, Ústí n. Labem, Ústí n. Orlicí, Žďár n. Sázavou. Podle periodicky opakovaného šetření prevalence alergií vzrostl počet alergických dětí za posledních deset let téměř dvojnásobně: ze 17 % v roce 1996 na 32% v roce 2006. Nejčastějším onemocněním je alergická rýma pylová a atopický ekzém; obě tyto alergie činí přes polovinu všech diagnostikovaných alergických onemocnění. V roce 2006 bylo lékařem diagnostikováno astma u 8 % dětí, což představuje nárůst o polovinu ve srovnání s rokem 1996. Výskyt alergických onemocnění je závislý na věku. Pro mladší děti je typický zejména atopický ekzém, pro starší děti pylová alergická rýma. U této diagnózy je evidentní nárůst s věkem. Výskyt astmatu byl v roce 2006 nejvyšší u třináctiletých, a to téměř dvojnásobný ve srovnání s pětiletými. Uvedená data jsou vztažena k výše uvedeným lokalitám. S ohledem na to, že průměrné roční koncentrace prachových částic PM_{10} pro území stavebního úřadu ve Frenštátě pod Radhoštěm přesahovaly $30 \text{ ng}\cdot\text{m}^{-3}$ lze podobné i když mírnější závěry očekávat i pro území Závišic. Pro krátkodobě zvýšené denní koncentrace suspendovaných částic PM_{10} se udává, že způsobují nárůst celkové nemocnosti i úmrtnosti, zejména na onemocnění srdce a cév, zvýšení kojenecké úmrtnosti, zvýšení výskytu kašle a ztíženého dýchání, zejména u astmatiků (<http://www.szu.cz/tema/zivotni-prostredi/expozice-obyvatele-suspendovanymi-casticim-ve-venkovnim-1>). Mezi účinky dlouhodobě zvýšených koncentrací patří snížení plicních funkcí u dětí i dospělých, zvýšení nemocnosti na onemocnění dýchacího ústrojí a výskytu symptomů chronického zánětu průdušek, zkrácení délky života hlavně z důvodu vyšší úmrtnosti na choroby srdce a cév a pravděpodobně i na rakovinu plic. Tyto účinky suspendovaných částic frakce PM_{10} bývají uváděny i při průměrných ročních koncentracích nižších než $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Při chronické expozici suspendovaným částicím frakce $\text{PM}_{2,5}$ se redukce očekávané délky života začíná projevovat již od průměrných ročních koncentrací $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. V Moravskoslezském kraji se sledují okresy Karviná, Frýdek – Místek a Ostrava – město. Ve všech lokalitách hodnoty $\text{PM}_{2,5}$ se nejčastěji pohybují mezi 20 – $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. V okrese Nový Jičín se měření neprovádějí.

6. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení.

Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení

Při hodnocení této kapitoly se neuvažuje s nulovou variantou, která by znamenala zachování stávajícího stavu území a byla by výraznou překážkou dalšího rozvoje obce.

V průběhu zpracování územního plánu bylo upuštěno od variantních řešení zastavitelných ploch a způsobu jejich využití.

7. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí

Za negativní vlivy vyplývající z realizace ÚP Závěšic považujeme zejména:

- Zábor půdy, změna zemědělského půdního fondu
- Změna dopravní zátěže území
- Zvýšení emisní a hlukové zátěže území
- Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí (to je půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)
- Změna odtokových poměrů ze zastavěných ploch
- Porušení stability území
- Změna vegetace
- Změna vzhledu krajiny
- Ovlivnění systému ÚSES

Tyto negativní změny jsou zčásti eliminovány již podmínkami v definování zadání ÚP Závěšice a následně jsou rozpracovány v Územním plánu Závěšic.

• Zábor půdy, změna zemědělského půdního fondu

Snahou autorů územního plánu bylo minimalizovat dopady záboru půdy, zejména ploch určených pro výstavbu. Proto byly pro návrhy ploch potřebných pro územní rozvoj obce využity všechny volné proluky uvnitř hranic současně zastavěných území. Další návrhové plochy navazují na stávající zástavbu a jsou jejím doplněním.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění	zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
	ha	ha	ha
SO – plochy smíšené obytné	38,64	38,21	25,08
OS – plochy obč.vybavení – sport. zařízení	1,13	1,13	0,46
VZ – plochy výroby zemědělské	0,25	0,25	-
TI - plochy technické infrastruktury	0,06	0,06	-
PV – plochy prostranství veřejných	0,96	0,47	0,22
ZV – plochy prostranství veř.- zeleně veřejné	5,41	4,27	0,19
návrh celkem	46,45	44,39	25,95

Meliorace – celkem se předpokládá **zábor 5,76 ha** odvodněných zemědělských pozemků.

Celkově je navržen zábor půdy **46,95 ha**, z toho je **44,39 ha** zemědělských pozemků. Pro smíšenou obytnou zástavbu se předpokládá zábor 38,64 ha, z toho 38,231 ha zemědělských pozemků. Na plochy obč. vybavení – sportovní zařízení je předpokládán zábor 1,13 ha. Na plochy výroby zemědělské je počítáno se zábohem půdy 0,25 ha a na plochy technické infrastruktury je předpokládán zábor 0,06 ha. Plochy prostranství veřejných pak zabírají 0,96 ha, a plochy prostranství veř. - zeleně veřejné 5,41ha.

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá zábor celkem 1,39 ha zemědělských pozemků.

Zalesnění, budování systému ekologické stability a veřejné, ochranné a krajinné zeleně lze považovat za pozitivní a do jisté míry jako kompenzaci k nové výstavbě.

• **Změna dopravní zátěže území. Zvýšení emisní a hlukové zátěže území**

V budoucnu lze očekávat další nárůst především místní automobilové dopravy. Vliv automobilové dopravy je již v současné době negativní a projevuje se mimo nárůstu intenzity dopravní zátěže i zvýšeným hlukem, vibracemi a emisemi a v neposlední řadě i problémy s parkováním. S ohledem na skutečnost, že lokalita leží, mimo trasy hlavních dopravních komunikací bude toto navýšení a sním nárůst negativních vlivů relativně malý.

Přesto doporučujeme pro stavby umístěné v okolí komunikací je nutno dodržovat:

- u silnic ochranná pásma podle zákona č. 13/1997 Sb.
- v místech, kde by byla překračována přípustná hluková hladina realizovat nápravná opatření na budovách (úprava fasád, protihluková okna, výstavba protihlukových bariér, výsadba keřů nebo stromů);
- v místech, kde by byla překračována přípustná hluková hladina realizovat nápravná opatření na komunikaci (šířková homogenizace komunikace, volba vhodného povrchu, omezení maximální povolené rychlosti, zabezpečení plynulého provozu);
- udržovat komunikaci v dobrém technickém stavu;
- realizovat úpravy komunikací podle návrhu v ÚP Závěšic;

Úroveň nárůstu hlukové zátěže bude závislá i na vývoji nových technologií v automobilovém průmyslu (nová paliva, nové typy motorů, tiché pneumatiky apod.).

Jistou nadějí může být i evropské opatření, které bude muset ČR aplikovat a to zpracování strategické hlukové mapy a následně akčních plánů na snižování hluku (Doucha 2008).

Vliv hluku z ostatních zařízení na obyvatelstvo je možno regulovat při povolování stavby stanovením limitních hlukových parametrů těchto zařízení a stanovením ochranných pásem (u některých staveb je ochranné pásmo dáno zákonem – např. vedení VN, transformátory).

Emisní situace je ovlivněna mimo dopravu zejména systémem vytápění bytů a provozoven. V současné době je většina otopu v obci Závěšice zabezpečena systémem individuálního vytápění zemním plynem nebo elektrickou energií. Pro budoucnost se navrhuje:

- zachovat a rozvíjet systém individuálního vytápění na zemní plyn nebo elektřinu;
- u objektů bez možnosti využití zemního plynu preferovat biomasu (dřevní hmota) a její ekologické spalování v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací;

- při povolování nových provozoven se zaměřit na výroby a technologie s minimálními emisemi a malou dopravní zátěží.

- **Ovlivnění odtokových poměrů ze zastavených ploch**

Výstavba na nových plochách, zejména původně zařazených jako orná půda, bude mít za následek změnu odtokových poměrů. Část ploch bude pokryta nepropustným povrchem nebo stavbami, které zamezí vsakování dešťových vod a sníží dotaci podzemních vod a současně urychlí povrchový odtok. Minimalizovat změny odtokových poměrů lze zasakováním vhodných dešťových vod (voda ze střech) na lokalitě. Pro zasakování jsou však vhodné propustné horniny. Pokud se na lokalitě nevyskytují, doporučujeme zvážit jejich svedení do kanalizace nebo povrchovým zářezem do vodoteče. Na lokalitách náchylných k sesuvům zasakování nedoporučujeme. Voda z komunikací a parkovišť může být kontaminována a je vhodnější ji odvádět do kanalizace.

Na plochách s drenážními systémy hrozí jejich porušení při stavebních pracích a následné zamokření lokality nebo zaplavování sklepů a podmáčení staveb, případně může porušení podpořit vznik sesuvu. Změnám lze předcházet důsledným respektováním a zachováním funkčnosti dosavadních drenážních systémů nebo jejich rekonstrukcí.

- **Porušení stability území**

Kombinace podmáčením terénu a výkopových prací při stavební činnosti mohou být důvodem ke vzniku sesuvu. Rizikové jsou zejména svažité terény. Ke vzniku sesuvu může přispět i porušení drenážního systému nebo zasakování dešťové vody. V rizikových plochách je nezbytné zabezpečit zejména drenáž podzemní vody a její odvádění do bezpečných míst.

- **Ovlivnění systému ÚSES**

Otázka střetu zájmů mezi ochranou přírody a ostatními aktivitami je významná zejména u dopravních systémů, elektrických vedení, výstavby a způsobu hospodaření na pozemcích.

U dopravních systémů je významná zejména při křížení komunikací se systémem ÚSES a chráněnými územími. Prakticky každé křížení lze považovat za negativní.

Na území obce Závišice dochází u některých prvků ÚSES ke křížení s VN, dále s komunikacemi a s plynovody. Při křížení s trasami nadzemního elektrického vedení je žádoucí ponechávat narůst dřeviny do maximální přípustné výšky. K dalším střetům patří křížení prvků ÚSES se silnicemi a s plynovody. V řešeném území nedosahují silnice takových parametrů, aby znamenaly významnou bariéru.

- **Změna vzhledu krajiny**

V k.ú. obce Závišice převládá návrh zastavitelných ploch pro smíšenou a obytnou zástavbu. V k.ú. Závišice navržené plochy navazují na stávající zástavbu rodinných domů nebo jsou navrženy dostavby vhodných proluk. Rozsáhlejší rozvoj ploch pro výstavbu především rodinných domů, je navržen východním směrem od plochy dopravy drážní (železnice).

Návrh plochy pro občanskou vybavenost – sportovní zařízení je navržena v centrální části souvislé zástavby obce v návaznosti na stávající sportovní zařízení. Nové plochy pro rozvoj výroby a skladování nejsou navrženy. V souvislé zástavbě jsou navrženy plochy veřejných

prostranství – zeleně veřejné, které také pozitivně přispívají k veřejnému zdraví a mentální pohodě.

Vlivem realizace ÚP nedojde ke snížení hodnoty krajinného rázu nad únosnou míru. Při posuzování nových záměrů je ale v celém území nutno dbát na výškovou hladinu, plošné uspořádání a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny. Jedním z významných rysů harmonické venkovské krajiny jsou volné, nezastavěné horizonty. Pohledový horizont je prostorovou jednotkou a územím pohledově významně exponovaným. Zde by stavby neměly být umístovány, aby nedošlo k narušení harmonického měřítka krajiny a k znehodnocení pohledové a estetické charakteristiky krajiny.

- **Zvýšení produkce domovních odpadů a odpadních vod a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí** (to je půdy, horninového prostředí, podzemních a povrchových vod)

Produkce odpadů bude zákonitě stoupat s růstem počtu obyvatel. Současně lze však očekávat zvyšování podílu tříděného odpadu a následné recyklace. Tento předpoklad je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Obdobná je situace i v produkci odpadních vod. K jejich likvidaci územní plán navrhuje rozšíření plánovaného kanalizačního systému o splaškové stoky v cca délce 3km. Plánovaná tlaková kanalizace obce Závěšice by měla být zaústěná na mechanicko-biologickou ČOV umístěnou v obci Závěšice

8. Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.

Pro řešení územních plánů je důležité základní vymezení a definice rozvojových oblastí, os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů. V územním plánu Závěšice je situace popsána následovně:

Základní vymezení a definice rozvojových oblastí, os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů, je od roku 2008 provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR).

Vlastní řešené území je součástí rozvojové oblasti OB2 Rozvojová oblast Ostrava, s vymezením za SO ORP Bílovec, Bohumín, Český Těšín, Frýdek-Místek (bez obcí v jihovýchodní části), Havířov, Hlučín, Karviná, Kopřivnice (jen obce v severní části), Kravaře (bez obcí v severní části), Orlová, Opava (bez obcí v západní a jihozápadní části), Ostrava, Třinec (bez obcí v jižní a jihovýchodní části).

V rámci PÚR ČR (r. 2008) byly vymezeny i tzv. specifické oblasti (SOB) – řešené území nezasahuje do žádné specifické oblasti a spadá do Rozvojové oblasti Ostrava.

V rámci zpracování Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje bylo navrženo upřesnění rozvojové oblasti OB2 a obec Závěšice jednoznačně spadá do Rozvojové oblasti Ostrava.

Obecně s ohledem na stav současných podkladů je nutno považovat za základní problémy řešeného území mírně nerovnovážený a nepříznivý stav hospodářského pilíře řešeného území a zčásti i problémy v oblasti životního prostředí. Posílení hospodářského pilíře je nutno hledat především v realizaci investic v průmyslových zónách regionu, zejména v Kopřivnici, v Nošovicích, dále v Mošnově apod.

9. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí

Územní plán Závěšic navrhl změny, které umožní další rozvoj oblasti a současně doplnil řadu nových úprav, které mají za cíl zachovat ekologickou stabilitu krajiny. Při realizaci změn a sledování jejich vlivů na životní prostředí je nezbytné dodržovat určité postupy a ukazatele specifické pro posuzované území:

- Řada doporučení je v obecné úrovni zapracována v územním plánu. Tato doporučení po jejich projednání a schválení je nezbytné respektovat, aby negativní dopady těchto změn byly minimální nebo byly zcela odstraněny.
- U rozsáhlejších nebo specifických záměrů je nutno počítat s dalším projednáním ve smyslu posouzení vlivů tohoto záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.
- U konkrétních území s již definovanou ochranou (chráněná území, významné krajinné prvky, prvky ÚSES) je třeba dodržovat zákony a vyhlášky platné pro toto území a jejich naplňování kontrolovat. Nestandardní zásahy předem projednat s příslušným orgánem ochrany přírody.
- S ohledem na Přírodní park Podbeskydí, který zasahuje téměř na celé řečené území, je třeba dbát podmínek vyhlášky č. 5/94 Okresního úřadu Nový Jičín platné pro toto území a jejich naplňování kontrolovat. Nestandardní zásahy předem projednat s příslušným orgánem ochrany přírody.
- Schvalovat záměry, které odpovídají platnému územnímu plánu a při jejich realizaci zachovávat postupy, které neohrozí okolní prostředí a umožní naplnění cílů koncepcí Moravskoslezského kraje.
- U rámcových záměrů (například výrobní provozovna), kde není dosud definitivně rozhodnuto o konečném využití, postupovat při výběru konkrétního projektu podle následujících kritérií:
 - Zacházení s nebezpečnými látkami
 - Zabezpečení ochrany půd a horninového prostředí
 - Zabezpečení ochrany vod, výstavba odpovídající ČOV
 - Zachování odtokových poměrů (zasakování dešťových vod, záchytná nádrž)
 - Řešení dopravy s ohledem na intenzitu dopravy v místě projektu
 - Produkce emisí
 - Produkce odpadů a jejich likvidace
 - Řešení problémů starých zátěží

- Estetika stavby a její soulad s okolím, ovlivnění krajinného rázu
- Využití prostoru k výsadbě zeleně
- Počet nově vytvořených pracovních míst
- U výstavby rodinných domů doporučujeme zvažovat vnější siluety zastavěného území s ohledem na charakteru a rozmístění povolovaných staveb a doprovodné zeleně. Doporučujeme zachovávat charakter staveb, který koresponduje se současným charakterem staveb. Pohledové horizonty a území pohledově významná by neměla být zastavována, aby nedocházelo ke snížení především pohledové a estetické charakteristiky krajiny.
- V územích náchylných k sesuvům neprovádět zasakování dešťových vod.

10. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Územní plán Závěšic stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochranu jeho hodnot, urbanistickou koncepci včetně plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepci veřejné infrastruktury.

Územním plánem je vymezeno zastavěné území a zastavitelné plochy. Dále jsou stanoveny plochy pro veřejně prospěšné stavby.

Řešení Územního plánu Závěšic předkládá zábor půdy 45,97 ha, z toho je 43,91 ha zemědělských pozemků.

Největší rozsah záboru půdy se předpokládá pro plochy smíšeně obytné - 38,56 ha, z toho 38,13 ha zemědělských pozemků. Na plochy obč. vybavení – sport. zařízení je uvažován celkový předpokládaný zábor půdy 0,67 ha zemědělských pozemků, na plochy prostranství veřejných 0,96 ha, z toho 0,47 ha zemědělské půdy. Plochy výroby a skladování nejsou navrženy.

K zalesnění je naopak navrženo v rámci územního systému ekologické stability 1,39 ha zemědělských pozemků, což lze společně s navrhovanými plochami zeleně považovat za pozitivní a do jisté míry jako kompenzaci k nové výstavbě.

Novou obytnou výstavbu v obci Závěšice se předpokládá realizovat v prolukách stávající zástavby nebo v návaznosti na stávající zástavbu. Rozsáhlejší rozvoj ploch pro výstavbu především rodinných domů, je navržen východním směrem od plochy dopravy drážní (železnice). Návrh plochy pro občanskou vybavenost – sportovní zařízení je navržena v centrální části souvislé zástavby obce v návaznosti na stávající sportovní zařízení. Nové plochy pro rozvoj výroby a skladování nejsou navrženy. V souvislé zástavbě jsou navrženy plochy veřejných prostranství – zeleně veřejné, které také pozitivně přispívají k veřejnému zdraví a mentální pohodě.

Územní plán navrhuje pro nově navržené plochy rozšíření plánované tlakové splaškové kanalizace zaústěné na plánované ČOV v obci a rozšíření stávající vodovodní sítě.

S ohledem na Přírodní park Podbeskydí, který zasahuje téměř do celého řešeného území obce Závěšice, je třeba plnit podmínky vyhlášky č. 5/94 Okresního úřadu Nový Jičín platné pro toto území. Na ostatních chráněných územích (významné krajinné prvky, systém ekologické stability území) je třeba dodržovat zákony a vyhlášky platné pro tato území.

Z hlediska dopravy se navrhuje pouze úpravy nevyhovujících úseků vstávající silniční struktuře. U nových místních komunikací pro novou zástavbu se bude dbát na dodržování minimální šířky. Odstup nových budov navržených podél stávajících silničních (mimo průtah II/482) a místních komunikací nebo nových místních komunikací bude minimálně 10 m od osy komunikace, který však v odůvodněných případech ve stísněných poměrech může být i snížen. Pro nové budovy související s bydlením navržené podél silnice II/482 bude v rámci územního plánu uplatňován hygienický odstup minimálně 20 m od osy komunikace. Parkovací plochy jsou v územním plánu navrženy u objektů občanské vybavenosti (u hřbitova, u samoobsluhy v centru obce, které bude sloužit i sportovními areály).

Územní plán dále řeší zásobování nové výstavby vodou, plynem a elektrickou energií a zabývá se i likvidací odpadních vod.

Z hlediska životního prostředí v budoucnu budou klíčové kvalita ovzduší a v menší míře dopravní problémy.

Předložený územní plán Závěšice je z hlediska ochrany životního prostředí a přírody akceptovatelný při dodržení doporučení uvedených v tomto posouzení a při dodržení předložené specifikace v Územním plánu Závěšic.

V Ostravě dne 30. 11. 2009

Doplnění textové části po projednání ÚP Závěšic

Územní plán Závěšic byl upraven na základě pokynů vzešlých z výsledku společného jednání a veřejného projednání podle stavebního zákona.

Zábor půdy se zvýšil o 0,6 ha ve prospěch ploch smíšených obytných.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch

funkční členění	zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
	ha	ha	ha
SO – plochy smíšené obytné	39,24	38,78	25,46
OS – plochy obč.vybavení – sport. zařízení	1,13	1,13	0,46
VZ – plochy výroby zemědělské	0,25	0,25	-
TI - plochy technické infrastruktury	0,06	0,06	-
PV – plochy prostranství veřejných	0,96	0,47	0,22
ZV – plochy prostranství veř.- zeleně veřejné	5,41	4,27	0,19
návrh celkem	47,05	44,96	26,33

Literatura:

Černíkovský L., Krejčí B., Ptašek P., Machač M., Krušík M. (2007): Kvalita ovzduší v oblasti Ostravsko-Karvinska.

Demek J., Marckovčín P. a kol.: Zeměpisný lexikon ČR – Hory a nížiny, Brno (2006).

Doucha P. (2008): Dopravní hluk a lidské zdraví. EKO, r. XIX, 1, s. 13-14.

Dostál T, Vrána K, Krása J, Jakubíková A, Schwarzová P, David V, Nováková H, Bečvář M, Veselá J, Kavka P. (2007): Metody a způsoby predikce povrchového odtoku, eroze a transportu sedimentu v krajině, výzkumná zpráva projektu COST1P04OC634.001, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství, Praha.

Dubec O. a kol. (2001): Vysvětlivky k souboru geologických a ekologických účelových map přírodních zdrojů v měřítku 1 : 50 000. List 25-21 Nový Jičín. Český geologický ústav. Praha.

Kačura G., Kněžek M., Krásný J., Škořepa J. (1970): Vysvětlivky k hydrogeologické mapě ČSSR 1:200 000 list M-34-XIX Ostrava. MS Archiv - Ústřední ústav geologický Praha.

Krajíček L. a kol. (2008): Návrh Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Atelier T-plan, s.r.o

Z. Kukul Z. a Reichmann F. (2000): Horninové prostředí České republiky, jeho stav a ochrana. MŽP a ČGÚ.

Olmer M. – Herrmann Z. – Kadlecová R. – Prchalová H et al. (2006): Hydrogeologická rajonizace České republiky. Sborník geologických věd. hydrogeologie, inženýrská geologie 23, str. 5-31.

Quitt E. (1975) : Klimatické oblasti ČSR, Mapa 1: 500 000. Geografický ústav ČSAV Brno

Fusková. a kol. (2009): Územní plán Závěšic. Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.

Kolektiv autorů (2006): Návrh národního rozvojového plánu České republiky 2007 – 2013. Ministerstvo pro místní rozvoj.

Územní plán velkého územního celku Beskydy (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, červenec 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 12.12.2006.