TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.

Příloha A.
Vyhodnocení vlivu návrhu územního plánu Staré Město na životní prostředí

podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí
a zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v aktuálním znění

Zadavatel: Ateliér Archplan Ostrava s.r.o.
Martinovská 3168/48
723 00 Ostrava - Martinov

Zpracoval: Ing. Silvie Purmenská

Schválil: Ing. Libor Obal
Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 1633/279/OPV/93 ze dne 29.6.1993

Zhotovitel: TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.
Janáčkova 1020/7
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
tel: 596 124 897, fax: 596 113 139
e-mail: teso@teso-ostrava.cz
www.teso-ostrava.cz

Datum vydání: únor 2014 Zakázka číslo: E/3851/2014

Počet stran: 36

Počet příloh: - Výtisk číslo:

Obsah

ÚVOD 4

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM. 5

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA MEZISTÁTNÍ NEBO KOMUNITNÍ ÚROVNI. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI. 9

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA POLITIKA ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE. 10

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY. 27

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI. 28

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH; HODNOTÍ SE VLIVY NA OBYVATELSTVO, LIDSKÉ ZDRAVÍ, BIOLOGICKOU ROZMANITOST, FAUNU, FLORU, PŮDU, HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, VODU, OVZDUŠÍ, KLIMA, HMOTNÉ STATKY, KULTURNÍ DĚDICTVÍ VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A

ARCHEOLOGICKÉHO A VLIVY NA KRAJINU VČETNĚ VZTAHŮ MEZI UVEDENÝMI OBLASTMI VYHODNOCENÍ. 28

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ. 31

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 31

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝCH NA MEZINÁRODNÍ NEBO KOMUNITNÍ ÚROVNI DO POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU ŘEŠENÍ. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ. 33

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU POLITIKY ÚZEMNÍHO ROZVOJE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 34

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH OBLASTECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 35

12. NETECHNICKÉ SHRNUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ 35

Úvod

Posouzení předkládaného návrhu územního plánu obce Staré Město je zpracováno podle legislativních požadavků vyplývajících ze zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon 100/2001) a ze zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen zákon 183/2006 Sb.) v aktuálním znění. Na evropské úrovni je problematika SEA upravena směrnicí Evropského parlamentu a rady 2001/42/ES ze dne 27. června 2001 o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí.

Posouzení vlivů koncepce upravuje § 3 písm. b) zákona 100/2001 Sb. V případě posuzování územně plánovací dokumentace je to konkrétně § 10i, ke kterému MŽP vydalo také Metodický výklad.

Nedílnou součástí posouzení koncepce změny územního plánu je vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované na základě ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v rozsahu přílohy stavebního zákona osobou k tomu oprávněnou podle § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Posouzení vlivů koncepce na životní prostředí je řešeno komplexně pro zájmové území, které může být změnou územního plánu ovlivněno. Součástí hodnocení je také návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.

1.1. Obsah a hlavní cíle politiky územního rozvoje a územního plánování

Pro Staré Město jsou nadřazenou územně plánovací dokumentací „*Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje*“ (ZÚR MSK) vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426. Ze ZÚR MSK vyplývá pro územní plán Starého Města nutnost zapracovat veřejně prospěšné stavby D10 - R48 Frýdek-Místek, jižní obchvat, nová stavba, čtyřpruhová směrově dělená rychlostní silnice, D125 - II/477 Frýdek-Místek - Baška, přeložka, dvoupruhová směrově nedělená silnice II. třídy a veřejně prospěšná opatření územní systém ekologické stability - nadregionální biokoridory K 101 N a K 101 V, regionální biokoridory č. 623, 624, regionální biocentra č. 157, 180, 219

ZÚR MSK potvrzují zařazení obce do rozvojové oblasti republikového významu OB2 Ostrava - vymezené v rozsahu administrativních obvodů vybraných obcí z ORP Bílovec, Bohumín, Frýdek-Místek, Havířov, Hlučín, Karviná, Kopřivnice, Kravaře, Opava, Orlová a Ostrava.

Koncepce rozvoje území

Koncepce rozvoje území obce vytvářející obecné základní přístupy pro výstavbu v území a udržitelný rozvoj území je stanovena takto:

- Staré Město se bude rozvíjet jako příměstské sídlo s preferovanou funkcí bydlení. Kromě přírůstku vlastních obyvatel bude obec také sloužit jako klidná obytná zóna pro Frýdek-Místek a další blízká města ostravské aglomerace.
- Je navržen rozvoj cyklistických tras a umožněn rozvoj občanského vybavení a sportovně rekreačních zařízení, které společně s okolní přírodou posílí možnosti rozvoje turistiky a cestovního ruchu a přispějí ke kvalitě bydlení a tím i stabilitě osídlení.
- Pro zajištění hospodářského rozvoje je navrženo rozšíření stávající plochy výroby a jsou rozšířeny možnosti podnikání a provozování občanského vybavení a výrobních služeb v obytném území obce.
- Navržena jsou řešení pro zlepšení životního prostředí – rozšíření plynovodů, kanalizace, preference ekologického vytápění a další. Navržený rozvoj obce je možný při minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a přírodní hodnoty.

Územní rozvoj je postaven na předpokladu, že v časovém horizontu cca 15 let dojde ke zvýšení počtu obyvatel na cca 1600 trvale bydlících, a tím k nutnosti zajištění ploch pro výstavbu cca 90 bytů. Základní bilance vývoje počtu obyvatel slouží především jako podklad pro navazující koncepci rozvoje obytného území a rozvoje veřejné infrastruktury a spoluvytváří základní rámec při posuzování dalších investic v řešeném území.

Koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot

Koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v územním plánu Staré Město:

- Při umisťování staveb, změnách staveb a ostatních změnách v území prováděných na pozemcích památek místního významu, historicky a architektonicky hodnotných staveb nebo v blízkosti těchto pozemků - musí být respektována jejich jedinečnost a celkový ráz prostředí. Památky místního významu dosud stojící na veřejných prostranstvích nesmí být zahrnovány do oplocených pozemků obytného území a zahrad nebo oplocených areálů jiných funkčních ploch, které nejsou veřejně přístupné. Pokud by změny v území ohrozily existenci drobných památek místního významu (kapličky, kříže), musejí být přemístěny na jiné vhodné místo.
- Ochraně místa dalekého rozhledu na kopci Hůrky p.č. 7087 před znehodnocením - zarůstáním lesem nebo zastavěním.
- Respektování zvláště chráněných území přírody – přírodní památky Profil Morávky a evropsky významných lokalit Natura 2000 Řeka Ostravice a Niva Morávky.
- Respektování významných krajinných prvků „ze zákona“ - lesů, rybníků, vodních toků, údolních niv a v maximální možné míře i rozptýlené krajinné zeleně – remízků, mezí, břehových porostů, náletových porostů – s cílem zachovat ráz krajiny.
- Vytvoření územních předpokladů pro zvýšení ekologické stability krajiny vymezením biocenter a biokoridorů územního systému ekologické stability.

Urbanistická koncepce

Rozmístění požadovaných základních funkcí v území obce, jejich vzájemná vazba a dopravní propojení:

- Zůstane zachována funkce současného centra obce - návsi podél silnice II/477 jako místa s koncentrací objektů občanského vybavení a veřejných prostranství, doplněných bydlením. Zástavba centra je zařazena do ploch smíšených obytných, ve kterých jsou větší možnosti provozování služeb a podnikání.
- Na centrum obce navazuje z jižní a východní strany souvislá obytná zástavba. V návaznosti na stávající zástavbu jsou v těchto lokalitách navrženy plochy pro rozvoj bydlení včetně největší zastavitelné plochy Z1.
- Do ploch rekreace jsou zařazeny samostatné zahrady, které nejsou vhodné k zástavbě. Výstavba objektů rodinné rekreace není navržena.
- Objekty občanského vybavení se koncentrují a nadále budou koncentrovat v centrální části obce. Navržena je plocha občanského vybavení pro rozšíření areálu základní školy. Dále je umožněno umisťování občanského vybavení do ploch bydlení a smíšených obytných. Stávající plochy občanského vybavení - sportu zahrnující fotbalové hřiště, tenisové kurty, dožínkoviště a sokolovnu se nemění.

- Výroba v obci zůstane zastoupena třemi stávajícími areály ležícími v blízkosti centra obce, u severní hranice obce s Frýdkem-Místkem a v lokalitě Zbytky a dále třemi malými plochami uvnitř obytné zástavby. Největší výrobní plocha v lokalitě Zbytky je navržena k rozšíření, ostatní plochy se nemění.
- Plocha technické infrastruktury je vymezena v místě stávající sondy plynu v severní části obce.
- Hlavním dopravním tahem je silnice II/477, která spojuje Staré Město s Frýdkem-Místkem a okolními obcemi a zajišťuje i napojení na nadřazený komunikační systém - silnice R48, I/56. Pro zlepšení dopravních vazeb je navržena přeložka této silnice západně od centra obce. Navržena je také plocha pro silnici R48 - obchvat Frýdku-Místku, který obcí bez napojení prochází.

Záměry v oblasti technické infrastruktury:

- výstavba VTL plynovodu a regulační stanice pro Skalici,
- kabelizace části vedení VN a nová trafostanice,
- rozšíření kanalizace v obci,
- Baštice, ř. km 0,5 až 0,8, zvýšení 0,3 km levobřežní hráze, 2 balvanitých stupňů.

Systém sídlení zeleně:

- Stávající plocha veřejné zeleně se nachází v severní části obce vedle výrobního areálu. Nové plochy veřejné zeleně jsou navrženy podél silnice II/477 u hranic s Frýdkem-Místkem - zastavitelná plocha Z12, u sportovního areálu - Z13 a u hřbitova - Z14.

Koncepce dopravy

- V jižní části obce je v souladu se ZÚR MSK navržena přeložka rychlostní silnice R48 (Bělotín – Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín), která představuje jižní diametr ostravské aglomerace.
- Na silnici II/477 (Ostrava – Vratimov – Frýdek-Místek – Baška), která tvoří hlavní silniční trasu Starého Města, je navržena přeložka z polohy v centru obce do koridoru podél železniční tratě. V rámci přeložky silnice II/477 jsou navrženy i vyvolané úpravy tří navazujících místních komunikací.
- Trasa silnice III/ 4773 (Staré Město – Skalice – Raškovice) je územně stabilizovaná.
- Stávající místní a účelové komunikace se nemění, budou zachovány pro obsluhu území. Navrženy jsou místní komunikace k obsluze zastavitelných ploch Z1 a Z5 a rozšíření místních komunikací U Chodníčku a Pod Hůrkama kvůli obsluze zastavitelných ploch Z1, Z3, Z4 a Z5. V návaznosti na UP Frýdku-Místku je na území Starého Města navržena nová místní komunikace, která propojí lokalitu Za tratí s ulicí Staroměstskou ve Frýdku (novým nadjezdem

nad železniční tratí) a s ulicí 28. října v Místku (novým mostem přes řeku Ostravici).

- U železniční tratě 323 (Ostrava – Frýdek-Místek – Valašské Meziříčí) je hájena plocha pro její optimalizaci a elektrizaci a je navrženo vybudování nové železniční zastávky Staré Město.
- Stávající autobusové zastávky v obci se nemění. Navrženo je doplnění chybějících zálivů u zastávky Staré Město, Zbytky a nová zastávka Baška, žel. stanice.
- Je navrženo rozšíření parkoviště u mostu přes Morávku a nové parkoviště u železniční zastávky. Stávající veřejné parkovací plochy v obci jsou dostatečné.
- Stávají cyklotrasy Frýdecký a Skalický okruh se nemění kromě krátkého úseku u hranic s Frýdkem-Místkem, kde je navržena změna cyklotrasy do souběhu s přeložkou silnice II/477. Navrženo je doplnění nových cyklotras od vodní nádrže Baška přes Kaluže a Za Humny k ulici Pode Břehy, dále cyklostezka po pravém břehu Ostravice a prodloužení stávající lávky přes Ostravici pro pěší a cyklisty přes železniční trať a přeložku silnice II/477.
- Stávající chodníky v obci se nemění. Navrženo je doplnění chybějících chodníků podél silnic II/477 a III/4773 a chodník k propojení zastavitelné plochy Z1 a plochy sportoviště.

1.2. Vztah územně plánovací dokumentace k jiným koncepcím

Pro Staré Město je nadřazenou územně plánovací dokumentací *„Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje“* (dále jen ZÚR MSK) vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426. Ze ZÚR MSK vyplývá pro územní plán Starého Města nutnost zapracovat veřejně prospěšné stavby.

Staré Město nespadá do specifické oblasti, jakými jsou území, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska hospodářského rozvoje, sociodemografických podmínek nebo stavu složek životního prostředí. Nejedná se o území specifických přírodních nebo civilizačních hodnot republikového nebo oblastního významu.

Vztah územního plánu obce Staré Město k ostatním platným koncepcím:

- Politika územního rozvoje ČR.
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje.
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje.
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje.
- Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod.
- Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje a Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje.
- Územní energetická koncepce.

- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny.
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje.
- Koncepce pro opatření na ochranu před povodněmi v ploše povodí na území Moravskoslezského kraje.
- Strategie rozvoje kraje na léta 2009-2016.
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova.
- Údaje o ložiscích surovin, starých důlních dílech, svahových deformacích.

2. Zhodnocení vztahu politiky územního rozvoje k cílům ochrany životního prostředí přijatým na mezistátní nebo komunitní úrovni. Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni.

Podle Státní politiky životního prostředí České republiky (dále jen „SPŽP“) do roku 2020 je nutné podrobit posuzování vlivu na životní prostředí i krajské mikroregionální a lokální koncepce.

Hlavním cílem SPŽP je zajistit zdravé a kvalitní životní prostředí pro občany žijící v České republice, výrazně přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí, včetně dopadů přesahujících hranice státu, a přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i celosvětově.

SPŽP je zaměřena na tyto tematické oblasti:

- Ochrana a udržitelné využívání zdrojů včetně ochrany přírodních zdrojů - zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu, předcházení vzniku odpadů, zajištění jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí, ochranu a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí.
- Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší s cílem snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů změny klimatu na území ČR - snížení úrovně znečištění ovzduší a podpory efektivního a vůči přírodě šetrného využívání obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor.
- Ochrana přírody a krajiny spočívající především v ochraně a posílení ekologických funkcí krajiny - zachování přírodních a krajinných hodnot a zlepšení kvality prostředí ve městech.
- Bezpečné prostředí zahrnující jak předcházení následkům přírodních nebezpečí (povodně, sucha, svahové nestability, eroze, apod.), tak i předcházení vzniku antropogenních rizik.

Návrh územního rozvoje obce Staré Město vychází z koncepce „*Státní politika životního prostředí České republiky 2012 – 2020*“, která se opírá o základní cíle a

priority tohoto dokumentu. Jednotlivé body územního rozvoje obce jsou uvedeny v kapitole výše.

Při zpracování návrhu územního plánu obce Staré Město zajištěny podmínky ochrany přírody a krajiny, prvků ekologické stability území, ekosystémy, trvale udržitelného rozvoje, ochrany přírody a krajiny, vod a ovzduší.

3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna politika územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace.

3.1. Současný stav životního prostředí v dotčeném území

Charakter krajiny

Podle typologického členění krajiny v ČR se posuzované území nachází ve vrcholně středověké sídelní krajině Karpatika. Jedná se o lesopolní krajinný typ, lesní a polní krajina tvoří pouze enklávy. Krajinu tvoří 3. a většinou 4. vegetační stupeň. Oblast je typická pestrou skladbou původních typů domů, jde o oblast nepřetržitě osídlenou od vrcholného středověku ve 13. a 14. století. V reliéfu krajiny plošně převládají členité pahorkatiny.

Klimatické poměry

Klimatické podmínky řešeného území jsou předurčeny zejména jeho nadmořskou výškou a orografickými poměry. Řešené území patří do klimatické oblasti mírně teplé - MT 10 (většina) a MT- 9 (jižní okraj). Léto je zde poměrně dlouhé a teplé, zima mírná, množství srážek spíše nadprůměrné (blízkost návětrné strany Beskyd).

V řešeném území převládají zejména jihozápadní větry, orientace větru je z hlediska rozložení zdrojů znečištění v širším regionu pro obec příznivá, území je ve sníženinách omezeně provětrávané.

Klimatické charakteristiky oblasti:

	MT 10	MT 9
Počet letních dnů:	40 – 50	40 – 50
Počet mrazivých dnů:	110 – 130	110 – 130
Průměrná teplota v lednu:	-2 až -3°C	-3 až -4°C
Průměrná teplota v červenci:	17 – 18°C	17 – 18°C
Srážkový úhrn ve vegetačním období:	400 – 450 mm	400 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období:	200 – 250 mm	250 – 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	50 – 60	60 – 80

Imisní charakteristika oblasti

Znečištění ovzduší je výrazným a dlouhodobým problémem celého Moravskoslezského kraje. Vliv na kvalitu ovzduší mají místní a především velké zdroje v regionu: např. v Paskově, Frýdku-Místku, ale také ve vzdálenější Ostravě,

Třinci. Na kvalitě ovzduší se také podílí dálkový přenos emisí z Polska. Na území Starého Města se nachází stacionární zdroj znečišťování ovzduší: SILASFALT s.r.o. - obalovna Staré Město u FM (emise CO a NO_x) a Motor Lučina spol. s r.o. - výrobní haly Staré Město (emise těkavých organických látek). Příspěvek těchto zdrojů je vzhledem k významným zdrojům na území Frýdku – Místku a Ostravy zanedbatelný.

Hlavním problémem v kvalitě ovzduší na území kraje jsou tuhé znečišťující látky, dále pak emise benzenu a benzo(a)pyrenu. Tuhé znečišťující látky (dále jen „TZL“) jsou emitovány do ovzduší jednak velkými zdroji znečišťování, ale také provozem automobilové dopravy a lokálním topením tuhými palivy v domácnostech. Např. v roce 2011 bylo vyprodukováno 2 000 tun emisí TZL na území kraje, pomineme-li emise tuhých znečišťujících látek z provozu plynových kotlů.

Dominantní znečišťující látkou v ovzduší na území kraje jsou tuhé znečišťující látky (vyjádřené jako PM_{10} a $PM_{2,5}$). Mezi hlavní znečišťovatele suspendovaných částic PM_{10} patří obecně mechanické procesy – víření prachu, obrus pneumatik o vozovku stavební činnost, těžba nerostných surovin nebo odnos půdních částic, dále technologické procesy a spalovací procesy.

Suspendované částice v atmosféře jsou komplikovaný fenomén a jejich aktuální hmotnostní vyjádření na koncentrace je jen zčásti daná příspěvkem emisí primárních částic ať již z technologických procesů nebo spalovacích procesů. Daleko významnější příspěvek k aktuální koncentraci je dán reemisemi a sekundárními anorganickými i organickými částicemi vzniklými fyzikálně-chemickou transformací plynných složek jak antropogenního původu (SO_2, NO_x a nemetanické těkavé organické látky), tak i emisemi z přírody.

Podle údajů Českého hydrometeorologického ústavu byl v zóně Frýdek-Místek překročen imisní limit pro tuhé znečišťující látky vyjádřené jako PM_{10} na 88,4 % území (24 hod imisní limit) a $PM_{2,5}$ na 64,5 % území (roční průměr), benzo(a)pyren na 91,8 % území (roční průměr). Imisní limit pro NO_2 a benzen nebyl překročen. Pro ostatní znečišťující látky není v příslušném zákoně č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší stanoven imisní limit, proto nejsou jejich hodnoty sledovány.

Ve Starém Městě není umístěna automatizovaná měřící stanice Českého hydrometeorologického ústavu, nejbližší stanice TFMIA (1067) je umístěna ve Frýdku – Místku na ulici 28. října 86.

Imisní charakteristika lokality za rok 2012:

Měřící stanice	Znečišťující látka	Hodinové max.	Denní max. [1)]	Roční průměrná koncentrace
TFMIA (1067) Frýdek-Místek	**PM_{10}**	457,0 µg/m^3	313,5 µg/m^3	38,3 µg/m^3
	SO_2	166,4 µg/m^3	58,9 µg/m^3	8,0 µg/m^3
	NO_2	111,7 µg/m^3	72,1 µg/m^3	20,6 µg/m^3

Pozn.: [1)]Denní maxima pro částice PM_{10} byly v uvedené lokalitě překročeny 62 x za kalendářní rok 2012.

Imisní limity a počet jejich překročení je stanoven v příloze č. 1 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb.

Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení:

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu g.m^{-3}$	24
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu g.m^{-3}$	3
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu g.m^{-3}$	18
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	40 $\mu g.m^{-3}$	0
Oxid uhelnatý	maximální denní osmihodinový průměr[1)]	10 $mg.m^{-3}$	0
Benzen	1 kalendářní rok	5 $\mu g.m^{-3}$	0
Částice PM_{10}	24 hodin	50 $\mu g.m^{-3}$	35
ČásticePM_{10}	1 kalendářní rok	40 $\mu g.m^{-3}$	0
Částice $PM_{2,5}$	1 kalendářní rok	25 $\mu g.m^{-3}$	0
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 $\mu g.m^{-3}$	0

Pozn.: [1)]Maximální denní osmihodinová průměrná koncentrace se stanoví posouzením osmihodinových klouzavých průměrů počítaných z hodinových údajů a aktualizovaných každou hodinu. Každý osmihodinový průměr se přiřadí ke dni, ve kterém končí, to jest první výpočet je proveden z hodinových koncentrací během periody 17:00 předešlého dne a 01:00 daného dne. Poslední výpočet pro daný den se provede pro periodu od 16:00 do 24:00 hodin.

Imisní limity vyhlášené pro ochranu ekosystémů a vegetace:

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit
Oxid siřičitý	kalendářní rok a zimní období (1. října - 31. března)	20 $\mu g.m^{-3}$
Oxidy dusíku[1)]	1 kalendářní rok	30 $\mu g.m^{-3}$

Pozn.: [1)]Součet objemových poměrů (ppbv) oxidu dusnatého a oxidu dusičitého vyjádřený v jednotkách hmotnostní koncentrace oxidu dusičitého.

Pro omezování znečištění a zlepšování kvality ovzduší byla přijata opatření a nástroje v Krajském integrovaném programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje (aktuální znění z roku 2012). Primárním cílem těchto opatření je snížit imisní zátěž v kraji a dosáhnout také doporučených hodnot emisních stropů stanovených pro Moravskoslezský kraj.

Geomorfologické poměry

Zástavba obce se nachází na rozhraní údolní nivy řek Ostravice a Morávky a pahorkatinné krajiny v nadmořské výšce 285 m.n.m. (okolí řeky Ostravice) až 360 m.n.m (na jihu obce). Výšková členitost území je malá, zvětšuje se směrem na

jihovýchod. Většina území je překryta čtvrtohorními sedimenty – štěrky a hlínami (většinou podzoly).

Řešené území se nachází na území následujících geomorfologických jednotek:

- systém: Alpsko-himalájský
- provincie: Západní Karpaty
- subprovincie: Vnější Západní Karpaty
- oblast: Západobeskydské podhůří
- celek: Podbeskydská pahorkatina
- podcelek: Třinecká brázda
- okrsek: Frýdecká pahorkatina

Ochrana a využívání nerostných surovin

Celé území obce leží uvnitř chráněného ložiskového území stanoveného k ochraně ložisek černého uhlí České části Hornoslezské pánve, č. 14400000. Podmínky ochrany ložisek černého uhlí v CHLÚ čs. části hornoslezské pánve vymezuje dokument „Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní části okresu Ostrava-město“. Celé území Starého Města je v něm zařazeno do zóny C2, ve které prakticky žádná omezení výstavby a povolování jednotlivých druhů staveb nejsou.

Severní část obce zasahuje do výhradního ložiska zemního plynu Bruzovice, č. 308327200, těžba současná z vrtu. Jižní část obce zasahuje do výhradního ložiska cihlářské suroviny Staré Město-Baška, č. 314360000, těžba dřívější povrchová.

Okrajové partie obce u západní hranice s Frýdkem-Místkem a Baškou zasahují do ložiska nevyhrazených nerostů - štěrkopísků Staré Město-Baška, č. 321060000, dosud netěženého. Severní výběžek obce mezi řekou Morávkou a hranicí s Frýdkem-Místkem zasahuje do ložiska nevyhrazených nerostů - štěrkopísků Frýdek-Dobrá, č. 321110000, dosud netěženého.

Jihozápadní část obce zasahuje do prognózního zdroje zemního plynu Janovice u Frýdku-Místku, č. 940580001, 940580002.

Severní část obce zasahuje do dobývacího prostoru těženého zemního plynu Bruzovice, č. 40026, ve kterém leží sonda plynu č. FR 15. Jižní část obce zasahuje do dobývacího prostoru netěženého cihlářské suroviny Staré Město-Baška, č. 70396.

Poddolovaná území, sesuvy

V území obce leží jedno potenciální sesuvné území č. 4098 Staré Město u Frýdku-Místku - v severní části obce mezi silnicí III/48773 a tokem Morávky. Ve stejném místě je evidován aktivní bodový sesuv.

Poddolovaná území se v obci nevyskytují.

Hydrologické a hydrogeologické poměry a vodní zdroje

Území Starého Města je součástí útvaru podzemních vod Flyš v povodí Ostravice (ID 32121).

Staré Město leží na soutoku dvou řek. Do Ostravice se na pravém břehu vlévá řeka Morávka.

Řeka Ostravice (ID toku 10100051) je dlouhá asi 65 km a její povodí činí 827 km^2. Řeka Morávka (ID toku 10100159) je významným přítokem Ostravice. Délka jejího toku činí necelých 30 km a velikost povodí je 149 km^2.

Obě výše zmíněné řeky jsou také osami vodních útvarů: Morávka od Mohelnice po ústí do Ostravice (HOD 0560) a Ostravice od toku Čeladenka po tok Morávka (HOD 0510).

Kromě těchto dvou větších řek protékají územím Starého Města ještě dva významnější toky. Jedná se o tok Baštice (ID10100758) a její pravostranný přítok Skaličník (ID 10212728).

Do Ostravice ústí ve sledovaném území také dva evidované umělé toky. Je to meliorační kanál západně od centra obce (ID 10215763) a náhon (derivační kanál) přitékající z Bašky v jižní části katastru obce Staré Město (ID 10300334).

Ostravice a Morávka jsou významnými vodními toky podle vyhlášky č. 178/2012 Sb. Podle této vyhlášky je nutné kolem toků ponechat území šířky 6 m pro údržbu koryt, v extravilánu je to 10 metrů, hlavně pro břehové a doprovodné porosty. Veškeré stavby nacházející se ve vzdálenosti menší než 15 m od vzdušné paty břehu vyžadují podle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. souhlas vodohospodářského orgánu. Dle zákona o ochraně přírody č. 114/92 Sb. je stanoveno 20 m pásmo kolem vodních toků v extravilánu zástavby.

Dle Nařízení vlády ČR č. 71/2003 Sb. o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původcích druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění č. 169/2006 Sb. jsou stanoveny povrchové vody vhodné pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů. Toky Ostravice, Morávka a Baštice jsou zařazeny mezi lososové typy vod, které jsou nebo se stanou vhodnými pro život ryb lososovitých. Veškerá činnost ovlivňující kvalitu těchto vod musí vést ke splnění imisních standardů pro lososové vody dle tab. č. 2 Nařízení vlády č. 71/2003 Sb.

V obci Staré Město nejsou evidovány žádné vodojemy nebo čerpací stanice. Na jihovýchodním konci katastru obce bylo v roce 1982 vyhlášeno ochranné pásmo vodního zdroje I. a II. stupně (ID 153 a 5974). Vodní zdroje v této části obce jsou již mimo provoz.

V obci se nachází jediná malá vodní plocha - nevyužívaný soukromý rybník západně od centra obce v blízkosti toku Ostravice. Do obce zasahuje také malá část hráze vodního díla Baška nacházejícího se ve stejnojmenné obci.

Na území obce Staré Město se nenacházejí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani chráněné oblasti přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ) podle zákona o vodách č. 254/2001 Sb.

Záplavové území je stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje opatřením č.j. MSK 6348/2007 ze dne 12.1.2007 u Morávky a to včetně aktivní zóny v ř. km 0 až 18,84. Podél Ostravice je stanoveno záplavové území včetně aktivní zóny v ř. km 12,04 až 45,6 Krajským úřadem MS kraje dne 4.2.2009, č.j. MSK 206756/2008. Podél Baštice je stanoveno záplavové území včetně aktivní zóny v ř. km 0 až 3,32 Magistrátem města Frýdku-Místku dne 13.1.2009, č.j. OŽPaZ/8767/2008/Ada/231.2. Podél Ostravice a Morávky je stanovena i hranice zdokumentované povodně z roku 1997. Podél Ostravice a Baštice jsou v některých úsecích zbudovány ochranné protipovodňové hráze.

Úsek Ostravice v ř. km 1,812 až 27,050 je dle Povodí Odry označen jako rizikový. V nejbližších letech bude pro tento úsek zpracována studie, která vyhodnotí míru rizika povodňového ohrožení.

Místní rozlivy toků, které by ohrožovaly zástavbu, se v obci vyskytují u Baštice, která zaplavuje domy v blízkosti svého průchodu pod silnicí II/477. Splachy z polí během přívalových dešťů z kopce Hůrky stékající do Baštice přispívají k těmto rozlivům.

Prakticky celá západní a severní část obce leží uvnitř území, které může být ohroženo zvláštní povodní, k jejímuž vzniku může dojít za mimořádných provozních situací na vodních dílech výše v povodí - Šance, Morávka a Baška. Využití území ohroženého zvláštní povodní neupravuje žádný právní předpis, územní plán však může výstavbu regulovat, např. - neumísťovat do ohrožených území kryty CO, sklady jedovatých a nebezpečných látek, nebudovat zde významná energocentra, neumisťovat do ohroženého území sklady cenného zboží, apod.

Ve Starém Městě se nacházejí dva vodní zdroje Staré Město, pro které byla vyhlášena ochranná pásma vodního zdroje I. stupně a II. stupně. Do území Starého Města zasahovalo také ochranné pásmo II. stupně vodního zdroje Baška, který leží v těsné blízkosti hranic této obce se Starým Městem. Vodní zdroje sloužily k zásobování obce Baška, dnes jsou mimo provoz. Ochranná pásma těchto zdrojů byla zrušena rozhodnutím Okresního úřadu Frýdek-Místek č.j. RŽ/voda/127/02/KL/231 ze dne 10.4.2002.

Z hlediska podzemních vod je území obce začleněno do útvaru podzemních vod č. 32121 - Flyš v povodí Ostravice. Významný odběr podzemní vody má výrobní areál Frischbeton v blízkosti řeky Ostravice, ř. km 25,3.

V Plánu oblasti povodí Odry na léta 2010 - 2015 je navrženo následující opatření k dosažení cílů ochrany vod týkající se Starého Města:

- Baštice, ř. km 0,5 až 0,8, zvýšení 0,3 km levobřežní hráze, 2 balvanitých stupňů (ochrana 13 RD)

Úroveň znečištění a kvalita vod

Na úroveň znečištění vod v řešeném území má vliv několik zásadních faktorů. Především je to intenzita využití území – hustota osídlení a zejména zemědělská výroba. Z hydrologických faktorů je to především vodnatost toků a rozkolísanost průtoků během roku.

Hodnocení jakosti vody v říčních profilech se provádí podle ČSN 75 72 21 – "Klasifikace jakosti povrchových vod".

Principem klasifikace je srovnání charakteristické hodnoty ukazatelů jakosti vody se soustavou normativů, které odpovídají hodnocení z obecného ekologického hlediska. Zařazení jakosti vody podle jednotlivého ukazatele do třídy jakosti vody se uskutečňuje srovnáním vypočtené charakteristické hodnoty tohoto ukazatele s jemu odpovídající soustavou mezních hodnot.

Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody:

- I. třída – neznečištěná voda
- II. třída – mírně znečištěná voda
- III. třída – znečištěná voda
- IV. třída – velmi znečištěná voda
- V. třída – velmi silně znečištěná voda

Kvalita povrchových vod v říčním systému řešeného území je pravidelně hodnocena podnikem Povodí Odry Ostrava. Hodnocení jakosti vody v profilu dotýkajícího se řešeného území je platná k 31.12.2008.

Klasifikace jakosti povrchových vod:

Tok, profil	**Vybrané ukazatele**					
	BSK5	$CHSK_{Cr}$	$N\text{-}NH_4$	$N\text{-}NO_3$	$P_{celk.}$	**Tř. celk.**
Baštice pod nádrží	III	III	III	II	III	**III**
Morávka u ústí do Ostravice	II	I	I	I	II	**II**
Ostravice nad Morávkou	II	I	I	I	II	**II**

Z výše uvedených údajů vyplývá, že kvalita vody v Morávce a Ostravici je poměrně dobrá. Kvalita vod v Baštici je méně kvalitní. Kvalita povrchových vod je zjišťována jen u významných vodních toků. Údaje o kvalitě vod v méně významných potocích nejsou známy, patrně budou podobné kvalitě vody v tocích, do kterých se vlévají. U menších toků má velký vliv na jejich kvalitu kolísání množství vod během roku. Zdrojem znečištění je vypouštění odpadních vod ze zástavby a také splachy ze zemědělské půdy, které zanášejí do vodních toků hnojiva.

Z hlediska podzemních vod je území začleněno do útvaru podzemních vod č. 32121 - Flyš v povodí Ostravice. Z „Plánu oblasti povodí Odry" (mapa vyhodnocení celkového stavu útvarů podzemních vod) vyplývá, že ve vodním útvaru 32121 je stav podzemních vod nerizikový. Kvantitativní i chemický stav vod je vyhovující.

Území obce nepatří mezi zranitelné oblasti, ve smyslu Nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

Zemědělská a lesní půda

Bonitní půdně ekologické jednotky (BPEJ) jsou charakterizovány pětimístným číselným kódem. První číslice kódu vyjadřuje klimatický region - území s přibližně

shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Druhá a třetí číslice kódu vyjadřuje hlavní půdní jednotku (HPJ) - účelové seskupení půdních forem příbuzných vlastností, jež jsou určovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, hloubkou půdy, stupněm hydromorfismu, popřípadě výraznou sklonitostí nebo morfologií terénu a zúrodňovacím opatřením. Čtvrtou číslicí kódu je vyjádřeno utváření povrchu zemědělského pozemku - sklonitost a expozice ke světovým stranám. Pátou číslicí kódu je vyjádřena skeletovitost, jíž se rozumí podíl obsahu štěrku a kamene v ornici k obsahu štěrku a kamene v spodině do 60 cm, a hloubka půdy.

Řešené území je podle kódu BPEJ zařazeno do klimatického regionu 6 (MT 3) - mírně teplý (až teplý), vlhký, menší jižní část obce do klimatického regionu 7 (MT4) - mírně teplý, vlhký.

Charakteristika hlavních půdních jednotek, které se vyskytují v řešeném území:

20 Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, terciérních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené.

21 Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech.

22 Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející.

24 Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické z přemístěných svahovin karbonátosilikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností.

27 Kambizemě modální eubazické až mezobazické na pískovcích, drobách, kulmu, brdském kambriu, flyši, zrnitostně lehké nebo středně těžké lehčí, s různou skeletovitostí, půdy výsušné.

44 Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, se sklonem k dočasnému zamokření.

46 Hnědozemě luvické oglejené, luvizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

48 Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

70 Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami.

Jednotlivé BPEJ jsou zařazeny podle kvality do tříd ochrany zemědělské půdy. Třída ochrany I. označuje nejkvalitnější půdy, třída ochrany V. nejméně kvalitní půdy.

Z celkové výměry obce 468 ha tvoří zemědělské pozemky cca 52 % rozlohy obce - celkem 245 ha, z toho orné půdy je 62 % - 153 ha. Orná půda je zastoupena zejména v jihovýchodní části obce. Trvalé travní porosty, které představují asi 27 % zemědělských pozemků - 65 ha, se vyskytují ve východní části obce a podél vodních toků. Lesní pozemky zaujímají 72 ha - tj. 15 % rozlohy obce. Větší plochy lesa se nacházejí podél toku Morávky a u jihovýchodní hranice obce s Baškou a Skalicí.

Nejvýznamněji je zastoupena hlavní půdní jednotka 21, která se nachází především v severní části obce, na východě se nachází HPJ 20, v jižní části převažují HPJ 22, 44 a 46.

V severní polovině obce převažuje třída ochrany IV., v jižní polovině obce se nachází půda III. a V. třídy ochrany. Nejkvalitnější půdy I. a II. třídy ochrany se v území obce nenacházejí.

Odvodněné pozemky se vyskytují v jižní a jihovýchodní části obce. Odvodněná je pouze menší část zemědělských pozemků. Hlavní odvodňovací zařízení jsou svedena do blízkých potoků.

Zastoupení jednotlivých druhů pozemků (dle katastru nemovitostí) ve Starém Městě je patrné z následující tabulky.

Základní členění území:

Druh pozemku	**ha**	**%**
Celkem	**468**	**100**
Zemědělské pozemky	246	52,5
Lesní pozemky	72	15,4
Vodní plochy	30	6,4
Zastavěné plochy	24	5,1
Ostatní plochy	97	20,7
Ze zemědělských pozemků celkem	**246**	**100**
Orná půda	153	62,2
Zahrady	28	11,4
Trvalé travní porosty	65	26,4

Zdroj : ČSÚ, stav k 31.12.2011

Celkový zábor půdy činí 51,02 ha, z toho zemědělské pozemky tvoří 77 % = 39,4 ha, z nich je 31,01 ha orné půdy, tj. téměř 79 %. Předpokládá se zábor 4,88 ha odvodněných zemědělských pozemků. V územním plánu je navržen zábor 1,89 ha pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

Zábory půdy v rámci územního plánu jsou určeny pro bydlení (B), smíšené bydlení (SB), občanské vybavení (OV), občanské vybavení - hřbitov (OH), veřejná prostranství

(PV), veřejná prostranství - zeleň (PZ), dopravní infrastrukturu (D) a smíšenou výrobu (VS).

Zábor půdy podle funkčního členění ploch:

funkční využití	zábor půdy celkem		z toho zemědělské půdy		z ní orné půdy	
	ha	%	ha	%	ha	%
B – bydlení	14,96	29,32	14,70	98,26	14,19	96,53
SB – smíšené obytné	1,77	3,47	0,95	53,67	-	-
OV – občanské vybavení	0,54	1,06	0,49	90,74	0,49	100,00
OH - občanské vybavení-hřbitov	0,38	0,74	0,38	100,00	0,08	21,05
PV - veřejné prostranství	0,52	1,02	0,18	34,62	0,05	27,78
PZ - veřejné prostranství-zeleň	1,39	2,72	0,46	33,09	0,46	100,00
D – dopravní infrastruktura	20,43	40,04	12,09	59,18	8,22	67,99
VS – smíšené výrobní	11,03	21,62	10,15	92,02	7,52	74,09
návrh celkem	51,02	100,00	39,40	77,22	31,01	78,71

Staré ekologické zátěže

V území obce je registrována jedna stará ekologická zátěž - bývalá skládka odpadu v severní části obce u řeky Morávky. Skládka sloužila k ukládání odpadů z pily, ale i pro komunální odpad. V současné době je už skládka zrekultivovaná. Provozované skládky, ať oficiální nebo černé, se v obci také nenacházejí. U silnice II/477 u hranic s Baškou je sběrna šrotu a autovrakoviště.

Aktuální stav krajiny

V území obce převažuje zemědělská půda – 52 % z celkové rozlohy obce. Z toho cca 62 % tvoří orná půda, o zbývající část se dělí trvalé travní porosty a zahrady.

Lesy pokrývají cca 15 % území obce. Větší lesní celky se nacházejí podél toku Morávky a u jihovýchodní hranice obce s Baškou a Skalicí.

Kromě lesních pozemků jsou v obci jen málo rozptýleny menší celky náletových dřevin na nelesních pozemcích. Břehové porosty lemují především vodní toky, méně často tvoří remízky, meze a skupiny stromů. V intenzivně zemědělsky využívané krajině jsou všechny segmenty přírodě blízkých společenstev cenné a zasluhují být respektovány.

Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky jsou podle §3 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její

stability. Jsou to vodní toky, nivy vodních toků, rybníky, jezera, lesy a VKP registrované podle § 6 výše uvedeného zákona.

Nejdůležitějšími významnými prvky v řešeném území jsou vodní toky a jejich v různé míře zachované nivy. Lesní porosty doprovázejí zejména vodní toky a jsou součástí niv.

Registrované VKP dle §6 zákona č. 114/1992 Sb. se v dotčeném území nenacházejí.

Obec je situována na pomezí krajinných celků Podbeskydí - jihovýchodní část a Ostravsko-Karvinsko - severozápadní část. Z hlediska krajinného typu je západní část obce zařazena do krajiny sídelní a východní část obce do krajiny zemědělské harmonické.
Na okraji údolních niv u soutoku Ostravice a Morávky z kopce Hůrky se otevírá široký rozhled na Frýdek-Místek. Toto místo dalekého rozhledu by mělo být chráněno před znehodnocením (zarůstáním lesem nebo zastavěním).

Zvláště chráněná území přírody, Natura 2000, památné stromy

Podél toku řeky Morávky je v severní části obce vymezena přírodní památka Profil Morávky. PP Profil Morávky představuje neupravený štěrkonosný tok Morávky s nepravidelným profilem odkrývajícím předkvarterní podloží, vytvořeny skalní prahy a peřeje. Katastrální území: Dobrá u Frýdku-Místku, Frýdek, Staré Město u Frýdku-Místku, ochranné pásmo 50 m. Vyhlášeno v roce 1990. Rozloha: 49,64 ha.
Do obce zasahují dvě evropsky významné lokality Natura 2000 - Řeka Ostravice a Niva Morávky.

Evropsky významná lokalita Niva Morávky (CZ 0810004):

Předmětem ochrany této EVL jsou tyto biotopy: Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s židoviníkem německým (Myricaria germanica), Dubohabřiny asociace Galio Carpinetum a Smíšené jasano-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (Alno padion, Alnion incanae, Salicion albae).

Evropsky významná lokalita Řeka Ostravice (CZ 0813462):

Tato EVL byla vyhlášena zejména k ochraně populace vranky obecné (Cottus gobio) i biotopů Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich toků a Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou (Salix elaeagnos).

Územní systém ekologické stability

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání – tj. trvalou existenci a reprodukci původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách člověkem ovlivněné nebo přetvořené krajiny. Tato původní společenstva jsou schopna bez výrazného přísunu energií člověkem ve svých přirozených stanovištích přetrvávat i v podmínkách rušivých vlivů civilizace.

Vymezením a realizací prvků ÚSES v území vytvoříme pro ekologickou stabilitu krajiny nezbytné prostorové podmínky, jen realizace ÚSES však ekologickou stabilitu krajiny nezaručí.

Smysl a cíl ÚSES by se dal popsat také jako:

Uchování a zabezpečení nerušeného rozvoje genofondu krajiny v celé jeho pestrosti a rozmanitosti v rámci jeho přirozeného prostorového rozmístění, jako dlouhodobého stabilizujícího zdroje a rezervy (toto zajišťují především prvky regionálního SES).

Vytvoření optimálního prostorového základu ekologicky stabilních ploch v krajině, které by příznivě ovlivňovaly okolní ekologicky méně stabilní části (toto zajišťují především prvky lokálního – místního SES).

Na území Starého Města jsou vymezeny všechny úrovně územního systému ekologické stability (nadregionální, regionální i lokální).

Nadregionální ÚSES - Osou nadregionálního biokoridoru K 101 V, N je řeka Ostravice a následně řeka Morávka. Vychází z nadregionálního biokoridoru K 100 v Ostravě a vede do Krásné, kde se napojuje na nadregionální biokoridor K 147. Součástí tohoto biokoridoru je v řešeném území lokální biocentrum 234 a regionální biocentrum 180.

Regionální ÚSES - Regionální biocentrum 180 Na Morávce se rozkládá v lesních porostech podél řeky Morávky. Je součástí nadregionálního biokoridoru K 101.

Podél řeky Ostravice jsou vymezeny regionální biocentra 157 Kunčičská Ostravice a 219 Staroměstská Ostravice. Obě centra spojuje regionální biokoridor 623. Další regionální biokoridor 624 pak spojuje regionální biocentrum 219 s nadregionálním biokoridorem K101 přes lokální biocentrum 234.

Lokální ÚSES - Kromě lokálního biocentra 234, které je součástí nadregionálního biokoridoru K 101, vybíhají další prvky ÚSES lokální úrovně z regionálního biocentra 219 podél toku Baštice. Jsou to lokální biokoridor 200, 201 a lokální biocentrum 249.

Všechny prvky ÚSES jsou v řešeném území situovány do blízkosti vodních toků. Biokoridory jsou většinou spojené vodní a nivní typy. Cílem je zachovat břehové porosty u vodních toků a rozvíjet doprovodné lesní porosty.

Limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí, omezení ve využití území

Do Starého Města zasahují následující limity vyplývajících z právních předpisů a správních rozhodnutí:

- ochranné pásmo silnice II. a III. třídy, 15 m od osy vozovky mimo zastavěné území obce (zakreslena je i silnice)
- ochranné pásmo železnice, 60 m od osy krajní koleje, 30 m od hranice obvodu dráhy
- ochranné pásmo nadzemního vedení el. energie VVN 110 kV, 12 (15) m
- ochranné pásmo nadzemního vedení el. energie VN 22 kV, 7 (10) m
- ochranné pásmo kabelového vedení el. energie VN 22 kV, 1 m od kabelu na obě strany

- bezpečnostní pásmo vysokotlakého plynovodu, do DN 100 včetně - 10 m, nad DN 100 do DN 300 včetně - 20 m
- bezpečnostní pásmo sondy plynu, kruh o poloměru 150 m
- ochranné pásmo zařízení pro výrobu a rozvod tepla (horkovod), 2,5 m od potrubí na obě strany
- ochranné pásmo podzemního dálkového kabelu, telekomunikačního kabelu - 1,5 m (vyznačena je trasa)
- ochranné pásmo hlavního zásobovacího řadu pitné vody, přivaděč OOV Baška - Bruzovice má stanovené ochranné pásmo 6 m na obě strany od líce potrubí
- ochranné pásmo hlavní kanalizační stoky, nad 500 mm - 2,5 m (vyznačena je trasa)
- záplavové území včetně vymezení aktivní zóny u řeky Morávky v ř. km 0 až 18,84 stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje opatřením č.j. MSK 6348/2007 ze dne 12.1.2007, u řeky Ostravice v ř. km 12,04 až 45,6 stanovené Krajským úřadem Moravskoslezského kraje opatřením č.j. MSK 206756/2008 ze dne 4.2.2009
- vodní toky, rybníky, lesy – jako významné krajinné prvky dle zákona č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č.395/1992 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zák. č.114/1992 Sb.
- ochranné pásmo pozemků plnících funkci lesa (50m od okraje lesních pozemků)
- evropsky významné lokality NATURA 2000 - Řeka Ostravice - CZ0813462, Niva Morávky - CZ0810004
- maloplošné zvláště chráněné území - přírodní památka Profil Morávky; včetně ochranného pásma 50 m
- ochranné pásmo nadregionálního biokoridoru ÚSES - 2000 m
- ochranné pásmo veřejného pohřebiště (och. p. 100 m není vyhlášeno, vyplývá ze zákona o pohřebnictví)
- chráněné ložiskové území černého uhlí Čs. části hornoslezské pánve č. 14400000
- výhradní ložisko zemního plynu Bruzovice, č. 308327200, cihlářské suroviny Staré Město - Baška, č. 314360000
- dobývací prostor zemního plynu Bruzovice, č. 40026, cihlářské suroviny Staré Město-Baška, č. 70396
- zájmové území Ministerstva obrany - ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení
- veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření vyplývající ze ZÚR MS kraje - D10 - R48 Frýdek-Místek, jižní obchvat, nová stavba, čtyřpruhová směrově dělená rychlostní silnice, D125 - II/477 Frýdek-Místek - Baška,

přeložka, dvoupruhová směrově nedělená silnice II. třídy, územní systém ekologické stability - nadregionální biokoridory K 101 N a K 101 V, regionální biokoridory č. 623, 624, regionální biocentra č. 157, 180, 219

- lokální biocentra a biokoridory územního systému ekologické stability dle platného ÚP obce
- vydaná a dosud nerealizovaná územní rozhodnutí

Limitem využití území jsou také všechna ochranná pásma vedení technické infrastruktury - vodovodů, kanalizace, kabelových i nadzemních vedení NN, STL plynovodů, telefonních kabelů apod.

Omezením ve využití území jsou nebo mohou být další zjištěné jevy a informace:

- památky místního významu
- historicky a architektonicky hodnotné stavby
- významná stavební dominanta
- místo dalekého rozhledu
- ložiska nevyhrazených nerostů - štěrkopísků Staré Město-Baška, č. 321060000, štěrkopísků Frýdek-Dobrá, č. 321110000
- prognózní zdroj zemního plynu Janovice u Frýdku-Místku, č. 940580001, 940580002
- sesuvné území potenciální č. 4098
- území ekologických rizik - staré zátěže
- hranice zdokumentované povodně z roku 1997
- území ohrožené zvláštní povodní
- radioreléové trasy méně významné bez vyhlášeného ochranného pásma
- lokalita 25-22-06/2 středověké a novověké jádro obce Staré Město je evidována jako území s archeologickými nálezy 2. kategorie - UAN II

Současný charakter sídla

Sídelní struktura širšího regionu, druh a intenzita mezisídelních vazeb a dělba funkcí sídel do značné míry předurčují jak rozvoj celého regionu, tak i řešeného území. Obec Staré Město tvoří centrální část sídelní struktury Frýdecko-Místeckého regionu s širšími vazbami na Ostravskou aglomeraci. Řešené území tvoří 1 katastrální území, které je však stavebně srostlé s městem Frýdek-Místek, bez výraznějšího zastoupení rozptýlené zástavby. Míra a orientace vazeb je tak ovlivněna příměstskou polohou obce, dopravní infrastrukturou, částečně i říčními toky (Ostravice a Morávky).

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, výrobní, částečně obslužná a rekreační. Počet obyvatel v posledních letech prudce roste v návaznosti na alokaci bytové výstavby. Hlavním problémem obce i širšího území byla nezaměstnanost, situace se však zlepšila s rozvojem průmyslových zón v okolí.

Základní ukazatele sídelní struktury SO ORP Frýdek Místek:

	Počet			částí/ obec	výměra km²	km²/ obec	Obyvatel	obyvatel na		
SO ORP	obcí	katastrů	částí obce					Obec	část obce	km²
Frýdek-Místek	37	54	52	1,4	480	13,0	110 279	2 981	2 121	230

Zdroj: Malý lexikon obcí 2011, ČSÚ, data pro rok 2010

Pro sídelní strukturu správního obvodu ORP Frýdek-Místek je charakteristická vysoká hustota osídlení (ve srovnání s průměrem ČR), značný počet sídel, nižší počet obcí (obvykle s koncentrovanou zástavbou) a nadprůměrné ovlivnění krajiny antropogenními vlivy (zejména těžby, průmyslu a dopravy). Na jihu si území zachovává ráz hornaté zalesněné krajiny, avšak s intenzivním rekreačním využitím.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V obci se nenacházejí žádné nemovité kulturní památky.

V obci se nacházejí následující památky místního významu, historicky a architektonicky hodnotné stavby:

- kostel sv. Josefa, p.č. 2086
- kříž u kostela sv. Josefa, p.č. 2086
- sloup u kostela sv. Josefa, p.č. 2086
- socha Jana Nepomuckého u silnice II/477, p.č. 1972/29
- dřevěný kříž u silnice II/477, p.č. 2017/1
- pomník padlým občanům u školy, p.č. 2435
- sloup u silnice II/477, p.č. 2111
- pomník místních mlynářů, p.č. 2114
- kříž u hřbitova, p.č. 7034/1
- kaple Panny Marie u silnice II/477, p.č. 7366
- průmyslový objekt u silnice II/477, p.č. 7393/38
- sloup na ulici Lazecké, p.č. 2219/1
- kaple na ulici Skotňa, p.č. 7600/1
- sloup na ulici U Chodníčku, p.č. 6864/10
- historicky hodnotné objekty - dřevěnice, p.č. 2048, 2146

Výraznou stavební dominantou je v obci kostel sv. Josefa. Lokální dominantou je historická budova základní školy.

V obci se nacházejí i další historicky hodnotné stavby - původní usedlosti nebo k nim náležící hospodářské budovy. Jejich další přežití závisí vždy na zájmu jejich vlastníků. Kromě staveb je důležité i jejich okolí, které utváří urbanistickou strukturu obce.

Kulturní hodnotou území je bezesporu dochovaný způsob zastavění obce. Typická pro tuto oblast frýdeckomístecka je rozptýlená slezská zástavba. Staré Město je ale starší a historicky významnější než okolní východně ležící obce s rozptýlenou slezskou zástavbou a zachovává si kompaktnější formu zástavby s protáhlou návsí typickou na levém moravském břehu Ostravice. Bývalo totiž tzv. trhovou vsí - vsí s právem nekrálovského trhu, přechodným typem mezi městem a vesnicí. Tento charakter zástavby je patrný na historických mapách a dochoval se až do dnešních dnů. Během let došlo pouze k rozvoji zástavby severním a jižním směrem podél silnice II/477. Centrální část obce je z urbanistického hlediska hodnotnější, zachovalejší než zbytek zástavby.

Lokalita 25-22-06/2 středověké a novověké jádro obce Staré Město je evidována jako území s archeologickými nálezy 2. kategorie - UAN II.

Zemědělská výroba

Výměra zemědělských pozemků v území obce je 246 ha tj. 52% z celkové výměry obce, z toho je 153 ha orné půdy - 62%. Trvalé travní porosty, které představují asi 26 % zemědělských pozemků, se vyskytují nejvíce v okrajových částech obce a podél vodních toků.

Zemědělská půda v obci patří převážně soukromým vlastníkům, dále České republice a obci Staré Město. Největší část půdy obdělává JZD Agro Palkovice a dále menší soukromníci.

V obci se nacházejí dva areály zemědělské živočišné výroby, oba v centru obce. Ekofarma p. Hrabce s chovem cca 30 prasat a cca 100 krav už se přesouvá mimo zástavbu do jižní části obce. U křižovatky silnic II. a III. třídy leží kravín p. Koloničné.

Zemědělská živočišná výroba není v obci provozovaná.

Hospodářská zvířata jsou na více místech obce chována na soukromých pozemcích u rodinných domů. Jedná se ale pouze o malé počty kusů převážně pro vlastní potřebu.

Lesní výroba

Celková výměra pozemků určených k plnění funkce lesa je ve Starém Městě 72 ha, tj. 15% z celkové výměry obce. Všechny lesy v řešeném území jsou hospodářské. Většina lesů patří fyzickým osobám, menší výměry pak České republice a obci Staré Město. Správu lesních pozemků vykonávají Lesy České republiky, lesní správa Frýdek-Místek.

Dřevovýrobou se na území obce zabývá Pila Koral v severní části obce v blízkosti hranic s Frýdkem-Místkem.

Průmyslová výroba, výrobní služby

Na území obce se nacházejí dva rozsáhlejší průmyslové - výrobní areály u silnice II/477. V areálu v jižní části obce u hranic s Baškou sídlí společnosti zabývající se stavebnictvím, prodejem stavebních materiálů, kovovýrobou, výrobou důlních strojů, výrobou chladících a gastronomických zařízení, prodejem hnojiv a chemických přípravků, pronájmem objektů, výrobou lihovin, atd. Jedná se o společnosti - Silasfalt

a.s., INSTALL CZ s.r.o., Convect, s.r.o., Unis Cool s.r.o., GTB group s.r.o., Ferrit s.r.o., Stavebniny Universum spol. s.r.o., Beskydská likérka s.r.o., Stolařství „Dřevo-Akord s.r.o., HK šrot s.r.o., Multitex, s.r.o., Velkoobchod „Ptáček“, Chemapest, s.r.o., Materiál Dr. Horký, AA stavebniny Konsys s.r.o., Betonárna Baška, atd.. Naproti výrobnímu areálu v sousedství železniční zastávky Baška je plocha autovrakoviště a výkupu šrotu společnosti Demonta T, s.r.o.. V územním plánu je navrženo rozšíření tohoto areálu východním směrem.

V areálu u severní hranice s Frýdkem-Místkem sídlí společnosti zabývající se strojírenstvím, kovovýrobou, dřevovýrobou, prodejem důlních strojů a hutního materiálu, prodejem stavebnin, autoopravárenstvím, apod.. Jedná se o společnosti - Stavebniny Kozelsky a Kozelsky s.r.o., Motor Lučina, Mudra CZ s.r.o., Pila Koral, Stolařství Lignum, Pneuservis Vianor, atd.. Naproti výrobnímu areálu je plocha společnosti Dřevotrust a.s. zabývající se prodejem dřevařských výrobků. V její blízkosti je sídlo společnosti Portas zabývající se renovací dveří.

V centru obce a jeho blízkém okolí sídlí v obytné zástavbě společnosti zabývající se prodejem a službami, dále autoopravárenstvím, stavebnictvím, prodejem stavebních materiálů. Jedná se o společnosti - Autoservis IWACO, Stolařství Liška, Stavební firma RESTA Gaďourek s.r.o., Prodej oken „COD“, Staving Frýdek s.r.o., Prodejna Galadřevo, Stavební firma Krolstav Beskyd s.r.o., Kosmetika BodyVital, MINPOL – Miloš Polášek, Coppellia, Autobaterie Šlachta, Durman spol. s.r.o., Pneuservis Hoffman, Prodej kol „Veli“, Autoservis Danuše Swietková a další.

Na jižním okraji zástavby je provozován Velkoobchod s dětským a kojeneckým textilem Pavel Vykoupil. Nedaleko hřbitova na ulici Lazecké je objekt společnosti Pemap zabývající se velkoobchodem a distribucí potravinářských výrobků.

Další živnosti a služby jsou provozovány v rodinných domech. Tyto drobné nerušící živnosti a výroby bude možné nadále provozovat v obytném území obce.

3.2. Předpokládaný vývoj životního prostředí, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace

Bez pořízení územního plánu Staré Město lze předpokládat v řešeném území do značné míry negativní rozvoj obce, což se může odrazit zejména v určité degradaci jak obytného prostředí z důvodu zanedbávání technické infrastruktury, tak přírodního prostředí, jak vyplývá z provedeného průzkumu a rozboru územního plánu obce.

Na území obce se nachází několik sporných staveb a lokalit, na které je nutno brát v rámci přípravy územního plánu zřetel:

- Nevyužívané stavby a areály - bývalý obchod v centru obce, okresní dožínkoviště.
- Problematický průchod vedení VVN zástavbou.
- Úzké místní a účelové komunikace.
- Úsek toku Baštice postihovaný rozlivy vody.
- Obytné domy uprostřed výrobní zóny.
- Průchod frekventované silnice II/477 zastavěným územím.

- Chybějící chodníky podél silnic v zastavěném území.
- Znemožněný průchod pro pěší mezi zástavbou.
- Chybějící parkoviště v centrální části obce.
- Nevhodně situovaný vjezd do výrobní plochy.
- Střety záměrů s limity využití území - označeny jsou požadavky občanů i záměry z platného ÚP, které významným způsobem zasahují do limitů využití území - především ochranných pásem a jejichž zařazení do nového ÚP bude muset být důkladně zváženo.
- Dopravní problémy: nedostatečná šířka některých veřejných prostranství, kterými jsou vedeny místní komunikace, chybějící zálivy nebo přístřešky u některých autobusových zastávek. Řešení těchto problémů není závislé na územním plánu.

4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny.

Návrh územního plánu Staré Město neobsahuje žádný koncepční návrh, který by významně ovlivňoval základní charakteristiky současného životního prostředí v řešeném území nebo byl v rozporu se základními koncepčními materiály, ve kterých jsou stanovena opatření proti negativnímu vlivu a dopadu územního plánu na současný stav životního prostředí. V přípravné fázi návrhu územního plánu byly stanoveny limity pro využití území vycházející z platných právních předpisů a rozhodnutí.

Záměr bude realizován na plochách antropogenně ovlivněných a přeměněných. Realizací územně plánovací dokumentace dojde k záboru půdy ze zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa. Celkem se uvažuje o záboru 51,04 ha půdy – 39,04 ha zemědělské a 1,89 ha lesní půdy. Největší část záboru půdy 20,43 ha je navržena pro dopravní infrastrukturu.

Krajinný ráz nebude realizací územního plánu významně dotčen. Většina chystaných změn se týká pozemků v intravilánu obce. Plochy smíšené výrobní jsou situovány do blízkosti současných objektů sloužících k výrobě a skladování. Navrhovaná dopravní infrastruktura bude vedena podél stávající železniční tratě.

Při postupné realizaci územního plánu bude v některých případech nutné odstranit dřeviny rostoucí mimo les. Rozsah kácení není ovšem k současnému stavu vegetace na dotčených plochách významný.

5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti.

V rámci zpracování územního plánu byly zhodnoceny veškeré vlivy jednotlivých záměrů na životní prostředí. Zhoršení současného stavu životního prostředí se realizací záměru nepředpokládá.
Změny územního plánu jsou mimo zvláště chráněná území. Nejvýznamnějším zásahem z pohledu ochrany přírody je vyčlenění nových ploch pro výstavbu silnice. Bude nutné vybudovat přemostění na vodním toku Morávka a Baštice. Dojde tak k dotčení významných krajinných prvků a prvků územního systému ekologické stability. Tento vliv lze vyhodnotit jako nevýznamný, jelikož v blízkosti předpokládaných tras dopravní infrastruktury existuje již silniční i železniční přemostění a vodní toky jsou v těchto místech již upraveny. Při nutném zachování průtočného profilu obou toků bude zabezpečena i migrační průchodnost ve stávajícím stavu a nedojde tak k významnému ohrožení funkčnosti biokoridorů.

6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných; hodnotí se vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.

Záměr je posuzován v aktivní variantě a ve variantě nulové, tzn., že záměr nebude realizován.

Veškeré záměry obsažené v návrhu územního plánu Staré Město jsou řešeny v jediné variantě, jiné využití území se v dané fázi projektové přípravy území neočekává.

Realizací navrhovaných záměrů nedojde k výraznému ovlivnění charakteristiky krajinného rázu, zejména pak charakteristiky přírodní a charakteristiky prostorových vztahů a uspořádání krajinné sféry.

Současný stav ŽP může být do určité míry přechodně ovlivněn v průběhu výstavby v důsledku mírného nárůstu silniční dopravy na přístupových komunikacích. Tato problematika není předmětem řešení tohoto dokumentu. Musí být proto řešena v rámci programu organizace výstavby zahrnující optimalizaci provádění stavebních prací.

Vlivy na ovzduší

Základní a nejzávažnějším problémem životního prostředí v Moravskoslezském kraji je dlouhodobé a plošné překračování imisních limitů znečišťujících látek v ovzduší (především PM_{10}, benzen a benzo(a)pyren). V návrhu územního plánu obce se neuvažuje o výstavbě či povolení významného zdroje znečišťování ovzduší na území obce Staré Město.

Přeložkou silnice II/477 mimo centrum obce dojde k mírnému zlepšení stávající imisní situace v centru obce provozem automobilové dopravy.

Výstavbou silnice R48 dojde ke zlepšení dopravní situace Frýdku-Místku a tím i snížení celkové imisní zátěže z dopravy.

Vliv hlukové zátěže

V případě zvýšené hlukové zátěže z dopravních staveb R48 bude nutné sledovat hladinu akustického tlaku u nejbližší obytné zástavby a případně přijmout protihluková opatření pro zajištění hygienických limitů podle Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb stanoveny pro denní dobu hodnotou 50 dB, pro noční dobu pak hodnotou 40 dB.

Vlivy na krajinu a ekosystémy

Krajinný ráz nebude realizací záměru významně dotčen. Většina chystaných změn se týká pozemků v intravilánu obce. Plochy smíšené výrobní jsou situovány do blízkosti současných objektů sloužících k výrobě a skladování. Navrhovaná dopravní infrastruktura bude vedena podél stávající železniční tratě.

Návrh územního plánu je mimo zvláště chráněná území. Nejvýznamnějším zásahem z pohledu ochrany přírody je vyčlenění nových ploch pro výstavbu silnice. Bude nutné vybudovat přemostění na vodním toku Morávka a Baštice. Dojde tak k dotčení významných krajinných prvků a prvků územního systému ekologické stability. Tento vliv lze vyhodnotit jako nevýznamný, jelikož v blízkosti předpokládaných tras dopravní infrastruktury existuje již silniční i železniční přemostění a vodní toky jsou v těchto místech již upraveny. Při nutném zachování průtočného profilu obou toků bude zabezpečena i migrační průchodnost ve stávajícím stavu a nedojde tak k významnému ohrožení funkčnosti biokoridorů.

Při postupné realizaci územního plánu bude v některých případech nutné odstranit dřeviny rostoucí mimo les. Rozsah kácení není ovšem k současnému stavu vegetace na dotčených plochách významný.

Mezi hrozby pro krajinu Moravskoslezského kraje je uváděno rovněž provádění staveb a činností v pohledových horizontech. Proto je v návrhu „Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje“ vymezeno území ochrany pohledového obrazu. Nejrizikovější je umísťování vertikálních staveb na horizonty. Posuzovaný záměr neumožní výstavbu budov na pohledových horizontech.

Vlivy na vodu

Navržené změny ve využívání území nebudou mít významný vliv na stávající systém rozvodu pitné vody a likvidace odpadních vod. Předpokládá se rozšíření vodovodního řádu k novým objektům a jejich napojení na kanalizaci (ČOV Frýdek-Místek). Výrobní objekty v jižní části katastru jsou napojeny na kanalizační síť obce Baška. Tam, kde není přiveden vodovod, budou i nadále využívány individuální zdroje pitné vody. U obytných domů mimo soustavu kanalizace budou vybudovány bezodtoké jímky, případně domovní ČOV. Dešťové vody budou přednostně zasakovány nebo odváděny dešťovou kanalizací do vodotečí.

Nově navržené doplnění silniční infrastruktury si vyžádá přemostění řeky Ostravice, Morávky a vodního toku Baštice. V obou případech jsou v blízkosti již existující mosty (silniční nebo železniční) a toky jsou v těchto místech již upravené.

Realizace územního plánu nebude mít významný vliv na povrchové a podzemní vody.

Vlivy na půdu

Výměra navržených pozemků pro bydlení vychází ze zpracovaného demografického rozboru a odpovídá předpokládanému vývoji obce v následujících cca 15 letech. Pro bydlení a plochu smíšenou obytnou je navržen zábor 16,73 ha. Pro tyto plochy byly přednostně využívány proluky v zastavěném území (cca 16 % ploch pro bydlení leží v zastavěném území). Ostatní zastavitelné plochy na zastavěné území přímo navazují. Všechny plochy pro rozvoj centrální části obce - plochy bydlení, smíšené obytné, občanského vybavení, veřejných prostranství jsou vymezeny na méně kvalitních půdách třídy ochrany IV. a V.

Pro plochy smíšené výrobní je v územním plánu navržen zábor 11,03 ha půdy. Tyto plochy navazují na stávající plochy výroby a na plochu pro obchvat Frýdku-Místku.

Největší část záboru půdy je navržena pro dopravní infrastrukturu - celkem 20,43 ha. Na plochu 15-D - obchvat Frýdku-Místku - je vydáno územní rozhodnutí. Plocha 16-D je určena pro přeložku silnice II/477, což je záměr převzatý ze ZÚR MSK. Plocha je v rámci územního plánu minimalizována a využívá často pozemky v zastavěném území nebo pozemky železniční trati.

Záborem navržených ploch nedojde k narušení organizace obdělávání zemědělského půdního fondu. V rámci obchvatu Frýdku-Místku jsou řešeny i účelové komunikace zpřístupňující zemědělské pozemky rozdělené plochou obchvatu.

V celkovém součtu zabíraných zemědělských pozemků převažuje méně kvalitní půda. Nejvíce je zabírána půda IV. třídy ochrany = 62%, půdy III. tř. ochrany je 24% a V. tř. ochrany 14%. Půda I. a II. třídy ochrany není zabírána, v území se nevyskytuje.

Zábor pozemků určených k plnění funkce lesa je navržen u dvou ploch dopravní infrastruktury: 15-D a 16-D. Celkem je navržen zábor 1,89 ha lesních pozemků.

Na plochu 15-D - obchvat Frýdku-Místku - je vydáno územní rozhodnutí. Plocha 16-D je určena pro přeložku silnice II/477, což je záměr převzatý ze ZÚR MSK. Plocha je v rámci územního plánu minimalizována, nicméně v trase přeložky dané zákresem v ZÚR MSK se nelze lesním pozemkům vyhnout.

Vlivy na kulturní, architektonické či archeologické prvky

Prvky kulturního či historického významu nebudou změnou územního plánu dotčeny.

Vlivy na veřejné zdraví

Zdravotní rizika spojená se změnou územního plánu Staré Město lze předpokládat za nevýznamné. V centru obce dojde k mírnému zlepšení imisní a hlukové situace přemostěním silnice II/477.

Rovněž jsou navrženy změny v technické infrastruktuře obce tak, aby podpořily rozvoj a atraktivitu obce a zlepšily také komfort bydlení.

7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Návrh územního plánu Staré Město je vyhodnocen jako koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí dle metodiky MŽP a Metodického výkladu MŽP. Vyhodnocení bylo provedeno v souladu se zadáním územního plánu.

Hodnocena je jediná varianta řešení. Jiná varianta umístění záměrů na území obce jsou za současné situace bezpředmětné, vzhledem k připravenosti zájmových ploch, konfiguraci terénu, situování existující i plánované zástavby, obslužné síti komunikací atd.

Při posuzování vlivů se vycházelo z tzv. aktivní varianty řešení, v případě, že k záměru nedojde vůbec, lze hovořit o variantě nulové, tzn. ponechání území odpovídajícímu stavu, což představuje nepřímé negativní ovlivnění kvality prostředí tím, že nebude využit možný volný potenciál obce, ať už co se týče bytové zástavby, doplnění občanské vybavenosti, vytvoření nových pracovních příležitostí, využití sportovního a rekreačního zázemí obce.

Opoždění nebo odmítnutí investic v oblasti dobudování potřebné infrastruktury obce by se pravděpodobně projevilo i zaostáváním v oblasti ekonomického zázemí obce.

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

V území navrženém pro realizaci záměrů územního plánu Staré Město je několik oblastí, jež si vyžadují konkrétní analýzu a zvážení možností vlastní realizace tak, aby se co nejméně negativně dotýkaly životního prostředí.

Ochrana ekosystémů, krajiny a bioty

Při stavebních činnostech je povinnost dodržovat zásady ochrany dřevin podle ČSN DIN 18 920 Sadovnictví a krajinářství - ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Plánované zásahy do zeleně je povinné provádět mimo vegetační sezónu (říjen až březen).

Vysazovat geograficky původní dřeviny s přihlédnutím ke stanovištním podmínkám na jednotlivých plochách.

Pro podporu zvýšení diverzity bezobratlých by osivo pro ozelenění nových ploch mělo obsahovat co nejvíce druhů rostlin, nejen travní druhy.

Před realizací výstavby silnice provést biologický průzkum dotčených ploch.

Při přemostění vodních toků ponechat dostatečný pás neomočeného profilu koryta pro migraci organismů.

Zabezpečit ve fázi výstavby i provozu novou silnici tak, aby i v případě havárií a jiných nestandardních stavů nedošlo k úniku závadných látek do vodních toků. V řešeném území se v úseku řeky Ostravice vyskytuje vranka obecná, která je předmětem ochrany EVL.

Ochrana zemědělského a lesního půdního fondu

Vyhodnocení záboru půdy musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona O ochraně zemědělského půdního fondu v aktuálním znění a prováděcí vyhlášky MŽP, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF a dle metodického pokynu MŽP ČR k odnímání půdy ze ZPF.

V rámci projektové přípravy je nutné specifikovat dle jednotlivých parcel a jejich ploch rozsah trvalého záboru zemědělského půdního fondu (ZPF) dle BPEJ a odpovídajících tříd ochrany.

V konkrétních místech záboru nezbytně nutné zajistit důkladnou skrývku orniční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii zabezpečenou proti zaplevelení, a to až do konečného uplatnění k náhradnímu využití. Nakládání se skrytou ornicí bude nutné důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF.

V rámci realizace stavebních záměrů plynoucích z návrhu územního plánu bude nutné maximálně omezit nadbytečné pojezdy těžké techniky po pozemcích ZPF v okolí plánovaných staveb.

Při terénních úpravách nesmí být zemina ani dočasně deponována na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

O případném eventuelním kácení mimolesní zeleně musí rozhodnout příslušný orgán státní správy se souhlasem vlastníka pozemků.

Ochrana vod

U všech vodních toků ponechat, pokud to bude možné, nezastavitelný, volný pás v šířce 6 až 8 m od břehové hrany nejen k zachování migrace organismů a rozvoji břehových porostů, ale také pro lepší přístup při údržbě toku jeho správcem.

Do aktivní zóny záplavového území neumisťovat žádné stavby nebo objekty, které by v případě povodní zhoršily odtokové podmínky nebo by mohly být povodňovou vlnou strženy. Pak by představovaly hrozbu pro vodohospodářské stavby, zdraví a majetek osob.

Při jakékoliv stavební činnosti zamezit úniku provozních kapalin ze stavebních mechanismů.

Při stavbě náspů s drenážemi používat inertní materiál, který zůstane po uložení chemicky neaktivní a nebude produkovat kyselé nebo alkalické drenážní vody.

Pro eliminaci případných havárií vozidel na nově plánované silnici zvolit takové stavební a technické provedení, které by zabránilo úniku závadných látek do recipientu přes dešťovou kanalizaci.

Nově vytvořené plochy ihned osít travními směsmi či použít jiná protierozní opatření zabraňující splachům povrchových vrstev do vodních toků.

V případě výstavby studen u objektů mimo dosah vodovodního řádu používat technologie zamezující znečištění podzemního zdroje vody (nedokonalé zatěsnění pažení vrtaných studen a následná kontaminace zdroje povrchovou nebo podpovrchovou vodou).

Ochrana před hlukovou zátěží a ochrana veřejného zdraví

Podle Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb stanoveny pro denní dobu hodnotou 50 dB, pro noční dobu pak hodnotou 40 dB.

Zvýšenou hladinu hluku v území je nutno také očekávat v období vlastní realizace výstavby v území.

Pro minimalizaci negativních vlivů hluku v období výstavby lze doporučit preventivní opatření při provádění stavebních činností.

V technologických řešeních jednotlivých záměrů bude zapotřebí upřednostnit kriteria ochrany životního prostředí, především bezpečnosti osob, bezpečnosti materiálů z hlediska jejich odolnosti a trvanlivosti, tj. pro minimalizaci potřeby udržovacích prací.

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

Při zhodnocení vlivu územního plánu Staré Město na životní prostředí byly zohledněny priority a cíle nadřazených koncepcí a dokumentů. Zejména bylo čerpáno

ze „Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje“ a „Státní politiky životního prostředí České republiky do roku 2020“.

V rámci zpracování územního plánu byla navržena řešení pro zlepšení životního prostředí – rozšíření plynovodů, kanalizace, preference ekologického vytápění a další. Navržený rozvoj obce je možný při minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí a přírodní hodnoty.

Do návrhu územního plánu obce Staré Město jsou zapracovány veškeré vnitrostátní cíle ochrany životního prostředí. Jedná se především o priority a cíle ochrany životního prostředí k záměru nebo rozvoji:

- změny zastavitelných ploch na území obce
- rozšíření výrobní plochy Zbytky
- výstavby VTL plynovodu a regulační stanice pro Skalici
- kabelizace části vedení VN a nová trafostanice
- rozšíření kanalizace v obci - obec má zpracovanou dokumentaci na rozšíření kanalizace v lokalitě u hřbitova a dále jižně podél silnice II/477. Navržená splašková kanalizace bude shromažďována u potoka Baštice odkud bude čerpána a výtlačnou kanalizací dopravena do stávající kanalizace.
- hlavním dopravním tahem je silnice II/477, která spojuje Staré Město s Frýdkem-Místkem a okolními obcemi a zajišťuje i napojení na nadřazený komunikační systém - silnice R48, I/56. Pro zlepšení dopravních vazeb je navržena přeložka této silnice západně od centra obce. Navržena je také plocha pro silnici R48 - obchvat Frýdku-Místku, který obcí bez napojení prochází.

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

Základem pro stanovení ukazatelů pro sledování vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí jsou nejvíce ovlivněné složky životního prostředí, u nichž dojde k nejvýraznější změně oproti stávajícímu stavu.

Realizací stavebních záměrů obsažených v územním plánu Staré Město patrně nedojde k výrazné změně imisního zatížení v území, ohrožení jakosti podzemních či povrchových vod nebo narušení evropsky významných lokalit či ptačích oblastí. Při zpracování územního plánu byly respektovány evropsky významné lokality NATURA 2000 - Řeka Ostravice - CZ0813462, Niva Morávky - CZ0810004 a maloplošné zvláště chráněné území Přírodní památka Profil Morávky.

Největší vliv územně plánovací dokumentace na životní prostředí bude na zábor půdy, který se projeví při samotné realizaci územního plánu.

Hluková zátěž

V případě zvýšené hlukové zátěže z provozu přeložky silnice II/477 a obchvatu Frýdku – Místku (silnice R48) bude nutné sledovat hladinu akustického tlaku u nejbližší obytné zástavby a případně přijmout protihluková opatření.

Podle Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou nejvyšší přípustné hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb stanoveny pro denní dobu hodnotou 50 dB, pro noční dobu pak hodnotou 40 dB.

11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených oblastech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí.

Předmětem územního plánu Staré Město je návrh ploch pro smíšené bydlení, řešení dopravy, technické infrastruktury, vymezení limitů využití území vyplývajících z řešení územního plánu, respektování podmínek ochrany přírody a krajiny, návrh opatření v oblasti péče o životní prostředí apod.

Všechny navrhované záměry v území jsou hodnoceny v jediné variantě, jiné varianty umístění záměrů na území obce jsou za současné situace bezpředmětné, vzhledem k připravenosti zájmových ploch, konfiguraci terénu, situování existující i plánované zástavby, obslužné síti komunikací atd.

Limitem využití území jsou také všechna ochranná pásma vedení technické infrastruktury - vodovodů, kanalizace, kabelových i nadzemních vedení NN, STL plynovodů, telefonních kabelů apod.

Limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí, omezení ve využití území jsou uvedeny v kap. 3.

12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.

Studie „Vyhodnocení vlivu územního plánu Staré Město za životní prostředí“ je zpracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o hodnocení vlivů na životní prostředí a se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v aktuálním znění. Studie se zabývá teoretickým rozborem vlivů připravovaných změn v území na jednotlivé složky životního prostředí. Studie vychází z navrhované změny územně plánovací dokumentace, průzkumů a rozboru udržitelného rozvoje obce.

Prvotním cílem územně plánovací dokumentace je vypracovat návrh územního rozvoje a uspořádání obce v souladu s přírodními, historickými, kulturními i civilizačními hodnotami řešeného území při respektování požadavků vyšších rozvojových koncepcí území i požadavků dotčené obce. Z toho pak plyne, že základní cíle územně plánovací dokumentace nemohou být v rozporu s hlavními cíli ochrany životního prostředí.

Návrh územního plánu vychází z priorit a cílů „Státní politiky životního prostředí České republiky 2010 – 2020“.

V rámci územního plánu Staré Město je navrženo:

- rozšíření a výstavba technické infrastuktury v obci - kabelizace vedení VN a nová trafostanice, výstavba VTL plynovodu a regulační stanice pro Skalici, rozšíření kanalizace v obci,
- změny zastavitelných ploch k bydlení,
- rozšíření výrobní plochy Zbytky,
- navrženy jsou nové plochy veřejné zeleně podél silnice II/477,
- změny zastavitelných ploch na území obce,
- výstavby VTL plynovodu a regulační stanice pro Skalici,
- kabelizace části vedení VN a nová trafostanice,
- rozšíření kanalizace v obci - obec má zpracovanou dokumentaci na rozšíření kanalizace v lokalitě u hřbitova a dále jižně podél silnice II/477. Navržená splašková kanalizace bude shromažďována u potoka Baštice odkud bude čerpána a výtlačnou kanalizací dopravena do stávající kanalizace,
- hlavním dopravním tahem je silnice II/477, která spojuje Staré Město s Frýdkem-Místkem a okolními obcemi a zajišťuje i napojení na nadřazený komunikační systém - silnice R48, I/56. Pro zlepšení dopravních vazeb je navržena přeložka této silnice západně od centra obce. Navržena je také plocha pro silnici R48 - obchvat Frýdku-Místku, který obcí bez napojení prochází.

V přípravné fázi územního plánu byly zhodnoceny vlivy záměru na imisní charakteristiku lokality, vody podzemní, povrchové, zábor zemědělských pozemků a pozemků určených k plnění funkce lesa. Byly vymezeny a zhodnoceny plochy určené k rozšíření dopravní infrastruktury, vybudování pěších i cyklistických zón, rozšíření technické infrastruktury a rozšíření výrobních ploch tak, aby v co nejmenší možné míře zasahovaly do přirozeného reliéfu krajiny, přírodních a krajinných hodnot, byly minimalizovány negativní vlivy lidské činnosti na životní prostředí a zároveň byly chráněny ekologicky a krajinářsky nejhodnotnější části krajiny – evropsky významné lokality Ostravice a Niva Morávky a přírodní památka Profil Morávky.

Z hlediska životního prostředí se nevyskytly nedostatky, které by jednoznačně bránily provedení uvedených změn v území.