

Petr Tovaryš, Janského 1016, 721 00 Ostrava Svinov

telefon: 596962869, mobil: 604280852, e-mail: petovarys@seznam.cz

A. Vyhodnocení vlivu návrhu Územního plánu obce Staříč na životní prostředí

(dle §10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
v platném znění a v rozsahu Přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním
plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Objednatel: Ateliér Archplan Ostrava s.r.o

Zhotovitel: Petr Tovaryš, Ostrava

duben 2015

OBSAH

Úvod	3
1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.....	3
1.1 Stručné shrnutí obsahu územně plánovací dokumentace	3
1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k jiným koncepcím.....	9
2 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatých na vnitrostátní úrovni	9
2.1 Vztah ÚP Staříč k přijatým cílům ŽP na vnitrostátní úrovni.....	9
2.2 Vztah ÚP Staříč k jiným platným koncepcím Moravskoslezského kraje (MSK).....	9
3 Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla uplatněna územně plánovací dokumentace	10
3.1 Vymezení řešeného území	10
3.2 Geomorfologické a geologické poměry	11
3.3 Klimatické podmínky.....	11
3.4 Ovzduší	11
3.5 Hydrologické poměry a vodní zdroje.....	12
3.6 Charakteristika půdního fondu	12
3.7 Lesy.....	13
3.8 Ložiska surovin, svážná a poddolovaná území.....	13
3.9 Ochrana přírody dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.....	14
3.10 Limity využití území	15
3.11 Současný charakter sídla	16
3.12 Předpokládaný vývoj ŽP v řešeném území pokud by nebylo uplatněno navrhované řešení ÚP	20
4 Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být územně plánovací dokumentací významně ovlivněny.....	20
5 Současné problémy a jevy ŽP, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentací významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptáččí oblasti	21
6 Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, vč. vlivů sekundárních, trvalých a přechodných, kladných a záporných	21
6.1 Vlivy na obyvatelstvo a lidské zdraví	21
6.2 Vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a floru.....	22
6.3 Vlivy na půdu a horninové prostředí.....	22
6.4 Vlivy na vodu.....	22
6.5 Vlivy na ovzduší a klima.....	23
6.6 Vlivy na hmotné statky a kulturní dědictví vč. dědictví architektonického a archeologického	23
6.7 Vlivy na krajinu	23
7 Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.....	23
8 Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení, nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....	24
8.1 Ochrana zemědělské a lesní půdy	24
8.2 Ochrana vod.....	25
8.3 Napojení na technickou infrastrukturu	25
8.4 Ochrana před hlukovou a imisní zátěží, ochrana veřejného zdraví	25
8.5 Ochrana ekosystémů, krajiny a bioty	26
8.6 Ochrana památek a urbanisticko - architektonické řešení	26
9 Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany ŽP do ÚPD a jejich zohlednění při výběru variant řešení.....	27
10 Návrh ukazatelů pro sledování vlivů ÚPD na ŽP	27
11 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na ŽP	28
12 Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	29
Grafická příloha: Koordinační výkres Staříč.....	30

Úvod

První zachovaná písemná zmínka o obci je z roku 1258, území obce bylo patrně osídleno již před tímto letopočtem. Kostel "Nalezení Svatého kříže" stojí nejpozději od 16. století, budova fary je z konce 18. století. Roku 1757 zbudována věž, v roce 1852 přistavěna kaple, v roce 1896 pak instalovány první varhany.

První zmínka o škole je z roku 1582, nová budova školy vystavěna v roce 1877.

Mezi lety 1901-1902 byly francouzským podnikatelem Chanovem provedeny průzkumné vrty, což byl v daném území prvopočátek těžby černého uhlí.

Zdroj výše uvedených údajů jsou oficiální web stránky obce:

<http://www.obec-staric.cz/o-obci/historie-obce/>

Předkládané posouzení vlivů ÚP obce Staříč na životní prostředí, tj. jeho posouzení jako koncepce (dále jen **posouzení**) je zpracováno v intenci ustanovení zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění (dále jen **zákon**, §10a - §10j) a v přiměřeném rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (dále jen **stavební zákon** §19).

1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím

1.1 Stručné shrnutí obsahu územně plánovací dokumentace

1.1.1 Koncepce rozvoje území obce, ochrana a rozvoje jeho hodnot

Základním podkladem pro návrh koncepce rozvoje území obce je bilance vývoje počtu obyvatel. Koncepce rozvoje území obce je pak stanovena takto:

- navržený rozvoj vychází ze zařazení obce do rozvojové oblasti republikového významu OB2 Ostrava - území, v němž existují z důvodů soustředění aktivit mezinárodního, republikového a regionálního významu zvýšené požadavky na změny v území,
- obec Staříč se bude rozvíjet jako příměstské sídlo s preferovanou funkcí bydlení. Kromě přírůstku vlastních obyvatel bude obec také sloužit jako klidná obytná zóna pro Ostravu, Frýdek-Místek a další blízká města ostravské aglomerace,
- návrh ÚP Staříč zahrnuje rozvoj občanského vybavení a sportovně rekreačních zařízení vč. cyklistických tras, které společně s okolní přírodou posílí možnosti rozvoje turistiky a cestovního ruchu a přispějí ke kvalitě bydlení a tím i stabilitě osídlení,
- k zajištění hospodářského rozvoje jsou navrženy plochy výroby, rozšíření možností podnikání a provoz občanského vybavení a výrobních služeb v obytném území obce,
- navržena jsou řešení pro zlepšení životního prostředí, zejména výstavba kanalizace a ČOV, rozšíření plynovodů, preference ekologického vytápění a další,
- návrh ÚP zohledňuje předpoklad, že v časovém horizontu cca 15 let dojde ke zvýšení počtu obyvatel na přibližně 2300 trvale bydlících (návrh nových ploch pro výstavbu cca 115 bytů).

Koncepce ÚP Staříč k ochraně a rozvoji přírodních, kulturních a civilizačních hodnot v území spočívá v:

- uspořádání ploch v území s rozdílným způsobem využití a stanovení podmínek pro jejich využití s cílem zachovat urbanistické hodnoty sídla,

- soustředění hlavního územního rozvoje do ploch navazujících na stávající souvislou zástavbu obce, intenzivnějším využití volných ploch uvnitř zastavěného území a v respektování nezastavěného území obce,
- respektování nemovitých kulturních památek a památek místního významu, historicky a architektonicky hodnotných staveb,
- respektování významných krajinných prvků "ze zákona" (tj. lesů, rybníků, vodních toků, údolních niv, remízků, mezí, břehových porostů, náletových porostů) s cílem zachovat ráz krajiny,
- respektování zvláště chráněných území přírody,
- ochraně místa dalekého rozhledu před znehodnocením zarůstáním lesem nebo zastavěním,
- vytvoření územních předpokladů pro zvýšení ekologické stability krajiny vymezením biocenter a biokoridorů územního systému ekologické stability (ÚSES).

1.1.2 Urbanistická koncepce

Urbanistická koncepce, tj. rozmístění požadovaných základních funkcí v území obce, jejich vzájemná vazba a dopravní propojení je v návrhu ÚP obce Staříč definována takto:

- zůstane zachována funkce současného centra obce u křižovatky silnic III. třídy jako místa s koncentrací objektů občanského vybavení a veřejných prostranství, doplněných bydlením,
- souvislá obytná zástavba se nachází podél silnice III/4845, návrh ÚP zde počítá s plošně největším rozvojem bydlení,
- omezený rozvoj bydlení je navržen také v lokalitách Na budách a Oběšlý,
- objekty občanského vybavení se nadále budou koncentrovat v centru obce (stávající plochy občanského vybavení se nemění),
- do ploch rekreace jsou zařazeny objekty rodinné rekreace a samostatných zahrad, které nejsou vhodné k rozvoji bydlení. Výstavba nových objektů rodinné rekreace není navrhována,
- výroba v obci zůstane zastoupena stávajícími plochami u mimoúrovňové křižovatky silnic R56 a III/4845 a plochami v lokalitách Kamenná, Hátě, Hranečník a U dvora. Výrobní plochy v lokalitách Chmelník a Studená jsou navrženy k rozšíření. Nově se navrhuje osm výrobních ploch podél silnice R56 a v lokalitě Kamenná,
- stávající plochy zemědělské výroby se nemění, navržena je nová plocha pro zemědělskou výrobu u dolu Staříč II,
- plochy těžby nerostů jsou vymezeny v místech areálů dolů Staříč II a Staříč III a s nimi souvisejících odvalů. Navržena je nová plocha pro rozšíření odvalu dolu Staříč II,
- plochy technické infrastruktury jsou vymezeny v místech stávajících technických zařízení (objekty zásobování vodou, regulační stanice plynu, telekomunikačních zařízení), návrh ÚP vymezuje plochy pro čistírnu odpadních vod a přečerpávací stanici splašků,
- hlavním silničním připojením obce je silnice III/4845, spojující Staříč s Fryčovicemi (silnice II/486) a zajišťuje napojení na nadřazený komunikační systém (silnice R56).

Vymezení zastavitelných ploch

Zastavitelné plochy jsou vymezeny tak, že navazují na zastavěné území obce nebo vyplňují proluky uvnitř zastavěného území. Výjimkou je zastavitelná plocha Z37 navržená podél silnice R56.

TAB. 1 Přehled zastavitelných ploch vymezených v územním plánu Staříč

označení plochy	umístění, název lokality	převládající navrhovaný způsob využití	výměra v [ha]
Z1	u silnice do Fryčovic	smíšený obytný	1,12
Z2	u silnice do Fryčovic	smíšený obytný	1,18
Z3	u silnice do Fryčovic	smíšený obytný	0,40
Z4	u silnice do Fryčovic	smíšený obytný	0,48
Z5	Oběšlý	smíšený obytný	0,49
Z6	Na vrchách	smíšený obytný	2,21
Z7	Na vrchách	smíšený obytný	1,44
Z8	Oběšlý	smíšený obytný	0,43
Z9	Stará Staříč	smíšený obytný	0,62
Z10	Stará Staříč	smíšený obytný	1,05
Z11	Strážnice	smíšený obytný	0,13
Z12	Strážnice	smíšený obytný	0,22
Z13	Strážnice	smíšený obytný	0,27
Z14	Kamenná	smíšený obytný	0,15
Z15	Kamenná	smíšený obytný	0,39
Z16	Kamenná	smíšený obytný	0,91
Z17	Kamenná	smíšený obytný	2,63
Z18	Kamenná	smíšený obytný	0,96
Z19	Kamenná	smíšený obytný	0,81
Z20	Heliga	smíšený obytný	3,20
Z21	pod Okrouhlou	smíšený obytný	0,98
Z22	pod Okrouhlou	smíšený obytný	0,60
Z23	Zajícov	smíšený obytný	1,62
Z24	Zajícov	smíšený obytný	0,80
Z25	Zajícov	smíšený obytný	4,54
Z26	Řepník	smíšený obytný	0,08
Z27	Řepník	smíšený obytný	0,60
Z28	Nová Staříč	smíšený obytný	1,99
Z29	Nová Staříč	smíšený obytný	0,35
Z30	Studená	smíšený obytný	0,27
Z31	Řepník	smíšený obytný	1,05
Z32	Řepník	smíšený obytný	1,03
Z33	Hluboký	smíšený obytný	0,05
Z34	Na budách	smíšený obytný	1,51
Z35	Na budách	smíšený obytný	1,16

označení plochy	umístění, název lokality	převládající navrhovaný způsob využití	výměra v [ha]
Z36	U dvora	výroba a skladování	11,10
Z37	Motovidlo	výroba a skladování	7,91
Z38	Studená	výroba a skladování	1,21
Z39	Pod vsí	výroba a skladování	0,32
Z40	Pod vsí	výroba a skladování	2,52
Z41	Pod vsí	výroba a skladování	1,31
Z42	Pod vsí	výroba a skladování	1,82
Z43	Hátě	výroba a skladování	1,48
Z44	Chmelník	výroba a skladování	0,13
Z45	u dolu Staříč II	zemědělská výroba	1,36
Z46	Kamenná	výroba a skladování	0,43
Z47	Pod vsí	technická infrastruktura	0,56
Z48	u silnice do Fryčovic	technická infrastruktura	0,06
Z49	Pod vsí	veřejné prostranství	0,3
Z50	Kamenná	veřejné prostranství - zeleň	0,3
Z51	Heliga	veřejné prostranství - zeleň	0,41
Z52	Kamenná	rekreace	0,54
Z53	pod Okrouhlou	rekreace	0,38
Z54	Motovidlo	rekreace	0,31
celkem			68,17

Kromě zastavitelných ploch je navržena také ploch pro rozšíření odvalu dolu Staříč II o výměře 49,39 ha.

1.1.3 Koncepce veřejné infrastruktury

Doprava

Obcí procházejí rychlostní silnice R56 Ostrava - Frýdek-Místek, silnice třetí třídy III/4845 Sviadnov - Staříč - Fryčovice a III/4846 Chlebovice - Staříč. Všechny silnice jsou územně stabilizované, nemění se. Navržena je rekonstrukce dvou mostů na silnici III/4845 přes silnici R56 a přes Ptáčnický potok v západní části obce (viz Bílá kniha investičních staveb na silnicích II. a III. tříd Moravskoslezského kraje).

Stávající místní a účelové komunikace se nemění, budou zachovány pro obsluhu území. Navržena je místní komunikace ke zpřístupnění zastavitelných ploch Z20 a přilehlého veřejného prostranství Z51, účelové komunikace ke zpřístupnění zastavitelných ploch Z17, Z21, Z22, Z47, Z52, Z53 a účelová komunikace od silnice III/4845 k zastavitelné ploše Z37.

Místní komunikace obsluhující pouze obytné území o délce do 300 m budou převedeny do kategorie obytných zón se smíšeným provozem motorové a pěší dopravy. Zbývající obslužné komunikace s malým dopravním významem o délce nad 300 m budou doplněny výhybnami, slepé komunikace o délce nad 80 m budou doplněny chybějící obratiště.

Nemění se železniční vlečky dolu Staříč II a Biocelu Paskov. Beze změn zůstávají stávající autobusové zastávky, veřejné parkovací plochy, cyklotrasy procházející obcí (6003, 6006 a 6065) a chodníky v obci.

Pro vnitřní každodenní cyklistickou dopravu v obci jsou navrženy místní cyklotrasy navazující na značené cyklotrasy, které jsou vedeny podél silnice III/4845 z východního okraje zástavby až po hranici s Fryčovicemi, a dvě kratší trasy od silnice III/4845 k vodní nádrži Brušperk a k dolu Staříč II. Část cyklotrasy podél silnice III/4845 v místě, kde chybí chodník, je navržena jako společná stezka pro pěší a cyklisty.

Zásobování pitnou vodou

Zásobování většiny území obce pitnou vodou z Ostravského oblastního vodovodu (dále je OOV) přes přivaděč Baška-Chlebovice-Bělá, se nemění. Jižně od centra obce je vodou z OOV plněn vodojem Staříč, který slouží k zásobování souvislé zástavby obce. Okrajová zástavba v lokalitě Na budách je zásobována vodou z vodovodní sítě Frýdku-Místku - Lysůvek.

Navrženy jsou vodovodní řady k zásobování zastavitelných ploch Z1, Z2, Z17, Z23, Z24 a přeložka vodovodu v centru obce. Vodovod u zastavitelných ploch Z23, Z24 také zokružuje vodovodní síť v této lokalitě.

Objekty mimo dosah stávajících a navržených vodovodů, jsou a nadále budou zásobovány vodou z vlastních zdrojů (studní).

Stávající přivaděče užitkové vody a vodovodní zařízení sloužící dolům Staříč II, Staříč III a Biocelu Paskov se nemění.

Likvidace odpadních vod

Navrhuje se odkanalizování souvislé zástavby obce kombinovanou gravitační a výtlačnou splaškovou kanalizací ukončenou čistírnou odpadních vod v blízkosti silnice R56. Přečištěné odpadní vody z ČOV budou vypouštěny do toku Olešné. Součástí systému kanalizace je 18 úseků výtlačné kanalizace včetně přečerpávání splašků ze západní části obce.

Řadové domy severovýchodně od centra obce mají vlastní kanalizaci i ČOV, systém je ale nespolehlivý, po výstavbě obecní kanalizace bude ČOV zrušena a kanalizace řadových domů přepojena na obecní kanalizaci.

Kanalizační systémy dolů Staříč II a Staříč III se nemění.

Likvidace odpadních vod u objektů mimo dosah kanalizace bude nadále řešena pomocí bezodtokých jímek nebo malých domovních čistíren odpadních vod. Dešťové vody budou přednostně zasakovány nebo odváděny povrchově nebo dešťovou kanalizací do vodotečí.

Nakládání s odpady

V nakládání s odpady bude zachován dosavadní systém, veškerý odpad je odvážen a likvidován mimo území obce.

V plochách technické infrastruktury a výroby a skladování je umožněno zřizování sběrných dvorů, kompostáren.

Energetika a spoje

Hlavním zásobovacím vedením elektrické energie zůstává vedení vysokého napětí 22 kV, linka VN č. 05 z rozvodny v Lískovci. K zásobování dolů Staříč II a Staříč III slouží linka VN 22 kV ve vlastnictví OKD.

Stávající systém osmi distribučních trafostanic zásobujících obytné území obce je navrženo rozšířit o pět nových trafostanic. Dalších sedm stávajících trafostanic je využíváno k zásobování výrobních ploch. Navržena je také kabelizace stávajícího vedení VN v centru obce.

V případě zvýšené potřeby zásobení elektrickou energií je možné vybudovat nová vedení VN, nové trafostanice, popřípadě přezbrojit stávající trafostanice na vyšší výkon. Umožněna je výstavba solárních elektráren v zastavěném území a zastavitelných plochách. Ve všech plochách s rozdílným způsobem využití mohou být systémy budovány jen na střeších objektů.

Jižním výběžkem obce prochází plynovod VVTL Příbor - Třanovice. V souběhu s ním je navržen koridor pro plynovod VVTL Libhošť (kompresorová stanice) - Třanovice (PZP) o šířce 20 m.

Plynovody VTL procházející severní částí obce ani plynovody STL sloužící k zásobování dolů Staříč II a Staříč III se nemění. Zůstane zachováno zásobování obce středotlakým plynem z regulační stanice VTL/STL Staříč. Okrajová zástavba v lokalitě Na budách je zásobována plynem ze středotlaké plynovodní sítě Frýdku-Místku - Lysůvek.

Navrženo je STL plynovodní vedení k zásobování zastavitelných ploch Z1, Z2, Z17. Odlehle zastavěné a zastavitelné plochy zůstanou bez napojení na plyn.

Vytápění rodinných domů zůstává individuální, objekty občanského vybavení, výroby a těžby budou nadále vytápěny domovními nebo podnikovými kotelny. Stávající a navržené plynovody STL umožňují vytápění plynem ve velké části zastavěného území obce i navazujících zastavitelných plochách. Preferovaným palivem je plyn a ekologická obnovitelná paliva.

Stávající podzemní dálkové a telekomunikační kabely procházející obcí, méně významné radioreléové trasy vedoucí nad jejím územím, telekomunikační ústředna, dvě rádiové stanice ani tři základnové stanice mobilních telekomunikačních sítí se nemění.

Občanské vybavení

Plochy stávajících zařízení občanského vybavení, které patří do veřejné infrastruktury, jsou územně stabilizované. Ve Staříči jsou zařízení tohoto občanského vybavení umístěna v centrální části obce.

Ostatní občanské vybavení, především stavby pro obchod, služby, ubytování a stravování jsou a budou kromě centra obce rozptýleny ve všech zastavěných územích a zastavitelných plochách občanského vybavení OV, občanského vybavení - sportu OS a smíšených obytných SB. Plochy stávajících zařízení ostatního občanského vybavení jsou územně stabilizované. Nové plochy nejsou navrženy.

Veřejná prostranství

Veřejné prostranství centrálního charakteru se vyskytuje pouze v centru obce v místě křižovatky silnic třetí třídy. Dále se v obci nacházejí liniová veřejná prostranství. Obsahují zpravidla místní komunikace, pěší chodníky a pěší prostranství, zajišťují přístup k ostatním funkčním plochám zastavěného území a k zastavitelným plochám a umožňují přístup zastavěným územím do volné krajiny. Funkci veřejného prostranství plní i plochy dopravní infrastruktury obsahující silnice III. třídy.

Stávající plochy veřejné zeleně a parků se v obci nenacházejí. Navrženy jsou dvě zastavitelné plochy veřejné zeleně Z50 a Z51, dále je veřejná zeleň navržena i v zastavitelných plochách Z6 a Z25.

1.1.4 Koncepce uspořádání krajiny

Uspořádání krajiny se v návrhu ÚP Staříč řídí těmito zásadami:

- rozvoj obce je navržen tak, aby neznehodnotil typický vzhled zemědělské harmonické krajiny v krajinných oblastech Příborská pahorkatina a Ostravsko-Karvinsko,
- umožněna je rekultivace krajiny ovlivněné hlubinnou důlní činností,
- je navrženo rozšíření plochy odvalu u dolu Staříč II,
- vymezeny a hájeny jsou ekologicky nejhodnotnější části krajiny,
- zastavitelné plochy jsou navrženy tak, aby zůstaly zachovány průchody do volné krajiny,
- změny v území obce jsou navrženy tak, aby v maximální možné míře respektovaly významné krajinné prvky "ze zákona" (lesy, vodní toky, rybníky, nivy toků),
- je navržen průběh územního systému ekologické stability (ÚSES), včetně založení jeho chybějících částí,
- podél vodotečí je navrženo ponechat nezastavěné pásy min. 6-8 m od břehových hran pro zajištění průchodnosti území, vývinu břehových doprovodných porostů, údržby koryt apod. Vodní toky není přípustné zatrubňovat,
- prostupnost krajiny pro hospodářské a rekreační využívání je zachována respektováním stávajících a doplněním navrhovaných místních a účelových komunikací, cykloturistických a pěších tras,
- ve "volné krajině" je zachována možnost realizace vodohospodářských a protierozních opatření a staveb, staveb pro ochranu přírody a krajiny, staveb nezbytných pro hospodaření v lesích a na zemědělské půdě. Konkrétně je navrženo protipovodňové opatření na toku Olešné.

1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k jiným koncepcím

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.

Návrh ÚP Staříč není v rozporu s jinými koncepcemi rozvoje území, zejména pak se základní koncepcí ochrany a tvorby ŽP.

2 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatých na vnitrostátní úrovni

2.1 Vztah ÚP Staříč k přijatým cílům ŽP na vnitrostátní úrovni

Záměry a změny navrhované v návrhu ÚP Staříč jsou zpracovány v souladu s koncepčním materiálem: "Politika územního rozvoje ČR 2008", schválená usnesením Vlády České republiky č. 929 ze dne 20.7.2009.

2.2 Vztah ÚP Staříč k jiným platným koncepcím Moravskoslezského kraje (MSK)

Pro obec Staříč je nadřazenou územně plánovací dokumentací **Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje** (ZÚR MSK) vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426. V ZUR MSK je obec Staříč umístěna v oblasti republikového významu OB2 Ostrava.

Záměry a změny navrhované v návrhu ÚP Staříč jsou zpracovány v souladu s následujícími koncepčními materiály MSK:

- Strategie rozvoje kraje na léta 2009-2020
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury (2008)
- Územní energetická koncepce (2003)
- Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší (2009)
- Plán odpadového hospodářství (2004)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací (2004)
- Plán oblasti povodí Odry 2010-2015
- Krajský program snižování emisí (2010)
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny (2005)
- Aktualizace nadregionálního a regionálního systému ekologické stability na území (2007)
- Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území (2006)
- Koncepce pro opatření na ochranu před povodněmi v ploše povodí na území (2005)
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova (2005)
- Bílá kniha - investiční stavby na silniční síti II. a III. tříd (2014)
- Akční plány ke strategickým hlukovým mapám
- Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb na léta 2010-2014
- Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v turistickém regionu Severní Moravy a Slezska na léta 2009-2013 (2009)
- Program rozvoje MSK na období 2010-2012 (2012)
- Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod (2003)

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

3.1 Vymezení řešeného území

Rozsah řešeného území je vyznačen v "Koordinačním výkrese Staříč" - viz grafická příloha. Základní členění řešeného území dle druhů pozemků je uvedeno v následující tabulce.

TAB. 2 Členění řešeného území dle druhu pozemků

druh pozemku	plocha pozemku	
	[ha]	[%]
Staříč celkem	1895	100,0
zemědělské půda	1328	70,1
lesní půda	177	9,3
vodní plochy	36	1,9
zastavěné plochy	39	2,1
ostatní plochy	315	16,6
zemědělské půda celkem	1328	100,0
z toho: orná půda	852	64,2
trvalé travní porosty	396	29,8
zahrady a sady	80	6,0

3.2 Geomorfologické a geologické poměry

Reliéf řešeného území je mírně vzlňný, nadmořská výška celého řešeného území se pohybuje od cca 260 do 350 m.n.m., zastavěná část obce pak od 275 do 320 m.n.m. Průměrná nadmořská výška činí 327 m.n.m. Řešené území severojižním směrem mírně stoupá.

Podle geomorfologického členění ČR se reliéf řešeného území nachází v:

- systém Alpínsko-Himalájský
- subsystém Karpaty
- provincii Západní Karpaty
- oblast Západobeskydské podhůří
- celek Podbeskydská pahorkatina
- podcelek Příborská pahorkatina
- okrsek Staříčská pahorkatina

Geologická skladba řešeného území je poměrně rozmanitá, kvartérní pokryv tvoří zejména kamenité až hlinito-kamenité sedimenty, sprašová hlína, jíl, písek a smíšené sedimenty. V území se nachází důlní odval (halda). V obytné části obce se jedná o písčité až hlinito-písčité sedimenty a nivní sedimenty.

Podloží tvoří jílovce, pískovce, slepence, vápenec, těšinit, pikrit, tuf, tufit, silicit siderit.

3.3 Klimatické podmínky

Dle klimatické regionalizace (E. Quitt, 1971) se posuzované území nachází v jednotce MT10, která se vyznačuje dlouhým, teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím, s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátkou mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Základní klimatické charakteristiky jednotky MT10 jsou: počet letních dnů 40 až 50, počet mrazových dnů 110 až 130, průměrná teplota v lednu -2 až -3°C, průměrná teplota v červenci 17 až 18°C, srážkový úhrn ve vegetačním období 400 až 450 mm, srážkový úhrn v zimním období 200 až 250 mm, počet dnů se sněhovou pokrývkou 50 až 60.

3.4 Ovzduší

Roční průměry imisních koncentrací škodlivin v ovzduší (souhrn za pětileté sledování z let 2009 - 2013) v oblasti řešeného území je uveden v následující tabulce.

škodlivina		min - max imisní koncentrace	jednot ka	limitní hodnota ¹⁾
název	chemická značka			
oxid dusičitý	NO ₂	17,6 - 25,2	μg·m ⁻³	40
částice	PM ₁₀	37,4 - 40,1		
	PM _{2.5}	28,1 - 30,4		
benzen	C ₆ H ₆	2,3 - 2,6	ng·m ⁻³	5
benzo(a)pyren	C ₂₀ H ₁₂	2,15 - 2,70		1
arsen	As	1,61 - 1,81		6
kadmium	Cd	0,67 - 0,76		5
nikl	Ni	1,3 - 1,5		20
olovo	Pb	15,3 - 16,3		500

¹⁾ viz příloha č. 1 zákona č. 201/2012 Sb.

Podíl na překračování imisního limitu benzo(a)pyrenu v obci mají patrně dálkové přenosy z velkých zdrojů (Ostrava, Frýdek-Místek, Třinec) a lokální topeniště (dle používaného paliva). Při použití dřeva a uhlí pro vytápění dochází ke zvýšení emisí částic, polyaromatických uhlovodíků, příp. těžkých kovů. Pokud je v lokálních topeništích spalován odpad, dochází navíc k emitování nebezpečných dioxinů. Vliv silničního provozu je, vzhledem k současné intenzitě dopravy, zanedbatelný, přičemž možnosti omezení negativních vlivů dopravy jsou na úrovni obcí omezené a mnohdy finančně velmi náročné (údržba zpevněných ploch, zkvalitnění a přeložky komunikací apod.).

3.5 Hydrologické poměry a vodní zdroje

Řešené území se nachází v povodí Olešné (-Ostravice-Odra) a Ondřejnice (-Odra). Středem obce protéká Staříčský potok. Území je protkáno řadou místních vodotečí: Vodičná, Řepník (výskyt čolků), Biskupec, Košice, Kočbach, Důlek, Kříbec, Poducný, Hlubočná a Toborník. V řešeném území se nacházejí tři rybníky: Sudkův (stanoviště ledňáčka říčního, volavky popelavé, kachny divoké, kormorána velkého, ropuchy obecné aj.), Markův (výskyt plovatky bahenní, skokana hnědého) a Kublův, do území taktéž částečně zasahuje jezero Brušperské přehrady.

3.6 Charakteristika půdního fondu

Základní kvalitativní charakteristikou půd jsou tzv. bonitované půdně ekologické jednotky (dále jen BPEJ), které jsou popsány pětímístným numerickým kódem - viz Vyhláška č. 327/1998 Sb., kde druhá a třetí číslice kódu vyjadřuje hlavní půdní jednotku (dále jen HPJ), tj. 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).

TAB. 3 Charakteristika hlavních půdních jednotek, které se vyskytují v řešeném území:

kód HPJ	charakteristika BPEJ
20	Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, tercierních 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
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
38	Půdy jako předcházející HPJ 37 (= kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách), zrnitostně však středně těžké až těžké, vzhledem k zrnitostnímu složení s lepší vododržností
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
47	Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší 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

kód HPJ	charakteristika BPEJ
49	Kambizemě pelické oglejené, rendziny pelické oglejené, pararendziny kambické a pelické oglejené a pelozemě oglejené na jílovitých zvětralinách břidlic, permokarbonu a flyše, tufech a bazických vyvěřelinách, zrnitostně těžké až velmi těžké až středně skeletovité, s vyšším sklonem k dočasnému zamokření
58	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé
71	Gleje fluvické, fluvizemě glejové, stejných vlastností jako HPJ 70 (= Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami), avšak výrazně vlhčí při terasových částech úzkých niv
74	Pseudogleje glejové i hydroeluviální, gleje povrchové zrašelinělé i gleje povrchové histické, gleje akvické, stagnoglej modální, půdy středně těžké až velmi těžké, až středně skeletovité nacházející se ve svahových polohách, zamokřené se svahovými prameny, často zrašelinělé

V severní části obce převažuje půda charakterizovaná HPJ 49, v jižní části HPJ 47 a 48. V západní části obce se nachází HPJ 20, na severovýchodě HPJ 43 a v blízkosti vodního toku Olešná a rychlostní silnice převažují HPJ 58 a 71. Ostatní hlavní půdní jednotky jsou plošně méně významné.

Ve Staříči převažují půdy IV. třídy ochrany. Půda II. třídy ochrany se nachází v severovýchodní části obce, půda III. třídy ochrany v jižní části obce, ve východní části zastavěného území a na severu území u dolu Staříč II. Půda V. třídy ochrany se vyskytuje v menších plochách, významněji podél východní hranice obce. Nejvyšší kvalita půdy I. třídy ochrany se v území obce nevyskytuje.

Část zemědělsky využívaných pozemků je odvodněna, nachází se ve všech částech obce.

3.7 Lesy

V obci se nacházejí převážně malé plochy lesních pozemků, větší plochy lesa se nacházejí v jihovýchodní části řešeného území. Lesní pozemky zaujímají 177 ha, tj. 9,3% rozlohy obce (smrk ztepilý, borovice lesní, modřín opadavý, dub letní, buk lesní, lípa malolistá, jasan ztepilý). Žije zde např. srnec, liška, jezevec kuna, zajíc, krkavec jestřáb, káně, divoké prase.

3.8 Ložiska surovin, svážná a poddolovaná území

Celá řešená území leží v chráněném ložiskovém území černého uhlí Čs. části hornoslezské pánve. Podmínky ochrany ložisek černého uhlí v CHLÚ a podmínky pro výstavbu jsou dány rozhodnutím MZP Ostrava č. j. 880/2/667/22/A-10/1997/98 ze dne 27. 3. 1998 a jeho přílohami včetně vyznačení linií jednotlivých ploch B1, C1, a C01. Velká část obce včetně celé souvislé zástavby je zařazena do plochy B1.

Většina území obce zasahuje také do některého z dobývacích prostorů černého uhlí Staříč, černého uhlí a karbonského zemního plynu Sviadnov, výhradních ložisek zemního plynu Lískovec-Staříč, černého uhlí Paskov-západ, Oprechtice, černého uhlí a zemního plynu Důl Paskov, závod Staříč. Navržený rozvoj obce nemá vliv na využitelnost těchto zdrojů.

V severní části obce leží tři ložiska nevyhrazených nerostů - cihlářské suroviny Krmelín a Staříč. Využití jednoho z ložisek Staříč bude znemožněno navrženou plochou odvalu dolu Staříč II.

3.9 Ochrana přírody dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

3.9.1 Zvláště chráněná území (§14)

V řešeném území se nenacházejí, ani částečně do něj nezasahují žádná zvláště chráněná území kategorie a) až e).

3.9.2 Přírodní památka (viz kategorie f)

Přibližně 1,3 km od centra obce se nachází přírodní památka "Kamenná" (rozloha 2,83 ha, nadmořská výška 329 až 354 m.n.m.) na místech bývalých vápencových lomů. Vegetaci tvoří travnatý porost na kamenném podkladě. V současnosti je území zarostlé suchomilnou vegetací. Ze vzácných rostlin se zde vyskytuje: len žlutý (nejsevernější výskyt na Moravě), len rakouský, voskovka menší, bradáček vejčitý, lilie zlatohlávek aj.

3.9.3 NATURA 2000

Řešené území nezasahuje do evropsky významné lokality NATURA 2000.

3.9.4 Územní systém ekologické stability (dále jen ÚSES)

Územní systém ekologické stability v území Staříče je vymezen z větší části v lesních porostech a podél vodních toků. Pouze část prvků ÚSES je funkčních. U menších ploch ÚSES dnes využívaných jako orná půda nebo obdělávané trvalé travní porosty je navrženo založení ÚSES - zalesnění. Cílové vegetační formace pro většinu prvků jsou lesní porosty.

TAB. 4 ÚSES je v území Staříče vymezen těmito prvky

úroveň ÚSES	označení prvku ÚSES	délka nebo plocha	katastrální území	popis návrhu cílového společenstva
NRBK	K 99 MH (MB)	7,6 km	Staříč, Paskov Sviadnov Chlebovice Fryčovice	Mezofilní bučinná až mezofilní hájová osa. Propojuje východně až jižně od Ostravy mezofilní hájovou osu NRBK K 98 a NRBC 97 Hukvaldy. Lokalizace základní trasy vyplývá z celkově poměrně značné variability možností trasování. Cílové ekosystémy - mezofilní hájové, příp. mezofilní bučinné. Součástí NRBK jsou vložena LBC 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 a RBC 224, 275.
RBC	224 Štandl	50,5 ha	Staříč Sviadnov	mezofilní bučinné, mezofilní hájové, součást NRBK K 99
	275 Zámklí	0,3 ha	Staříč Fryčovice	
RBK	555	4,1 km	Staříč Brušperk Fryčovice	mezofilní hájové, hygrolilní, hydrofilní; spojuje NRBK K 99 (RBC 275) s RBC 109 Brušperský les. Součástí RBK jsou vložena LBC 10, 11, 12, 13.

Užité zkratky:

NRBK = nadregionální biokoridor, RBC = regionální biocentrum, LBC = lokální biocentrum, LBK = lokální biokoridor

3.9.5 Významné krajinné prvky (dále jen VKP)

Vodní toky, nivy vodních toků, rybníky, jezera a lesy, jsou ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších úprav, považovány za VKP a jako takové požívají zákonnou ochranu.

V řešeném území nejsou vymezeny registrované VKP.

3.10 Limity využití území

3.10.1 Limity vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí

Jedná se o veškerá ochranná pásma rychlostní silnice a silnice III. třídy, letiště L. Janáčka Ostrava-Mošnov, železniční vlečky, nadzemního vedení elektrické energie VVN a VN a VN podzemní kabelové vedení, velmi vysokotlakového plynovodu a vysokotlakového plynovodu, podzemního dálkového telekomunikačního kabelu, komunikačních zařízení, hlavního vodovodního řadu, přivaděče OOV Baška-Chlebovice-Bělá, nadregionálního biokoridoru ÚSES, veřejného pohřebiště.

Dále se jedná o omezení využití záplavového území u řeky Olešné (ř. km 0,00-12,484), území ohrožené zvláštní povodní (může vzniknout za mimořádných provozních situací na vodních dílech Šance, Morávka, Olešná), území vodních toků, rybníků a lesů vč. ochranného pásma pozemků plnících funkci lesa.

Nedotknutelné je maloplošné zvláště chráněné území (přírodní památka Kamenná, včetně ochranného pásma), památného stromu (dub ve Staříči), nemovité kulturní památky (kostel Nalezení sv. Kříže, zahrnující kostel, ohradní zeď se vstupní branou, se sochařskou výzdobou, kamenný kříž), památek místního významu, historicky a architektonicky hodnotných staveb, místa dalekého rozhledu.

Další omezení ve využití řešeného území vyplývají z ochrany prvků ÚSES i provedené odvodnění pozemků a zóna havarijního plánování Biocel Paskov a.s.

Území Staříče je evidováno jako území s archeologickými nálezy 3. kategorie, v němž se nachází třicet jedna lokalit s archeologickými nálezy 1. kategorie, osm lokalit s archeologickými nálezy 2. kategorie. Lokality Okrouhlá a Lipina jsou evidovány jako významné archeologické lokality.

Dále je zde vymezeno chráněné ložiskové území černého uhlí Čs. části hornoslezské pánve, černého uhlí Paskov-západ, Oprechtice, černého uhlí a zemního plynu Důl Paskov, závod Staříč a výhradní ložisko zemního plynu Lískovec-Staříč, ložisko nevyhrazených nerostů (cihlářská hlína Staříč), dobývací prostor černého uhlí Staříč, černého uhlí a karbonského zemního plynu Sviadnov.

V řešeném území se nacházejí dvě aktivní bodová sesuvná území, jedno bodové potencionální sesuvné území, dále území ekologických rizik (stará zátěž - skládka odpadu), poddolované území Staříč.

Do vzdušného prostoru Staříče zasahuje zájmové území Ministerstva obrany (ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení).

3.10.2 Omezení ve využití území vyplývající z řešení ÚP

Limity vyplývající z řešení územního plánu jsou takové navržené prvky územního plánu, které realizací územního plánu získají vlastnosti, na které se vztahuje ochrana dle právních předpisů a správních rozhodnutí.

V řešeném území to jsou navrhované úseky dopravní a technické infrastruktury vč. ochranných pásem a stanovené nezastavitelné území v rozsahu 6-8 m od břehové hrany vodních toků, které musí být respektováno všude, kde vodní toky přiléhají k zastavitelným plochám nebo přes ně procházejí.

3.11 Současný charakter sídla

3.11.1 Způsob využití území

Obec Staříč tvoří jedno katastrální území, sousedící s městy Brušperk, Frýdek-Místek a s obcemi Fryčovice, Paskov, Sviadnov, Žabeň.

Sídelní struktura širšího regionu (zejména Ostravska) do značné míry předurčuje jak rozvoj celého SO ORP Frýdek-Místek, tak i vlastního řešeného území. Vazby řešeného území na širší region jsou intenzivní.

Staříč patří mezi příměstská, původně poměrně průmyslová sídla Ostravské aglomerace, v současnosti se značným rozvojem obytných funkcí. Tvoří přirozený spádový obvod města Frýdku-Místku, částečně i Ostravy především vlivem pohybu za prací a vzděláním.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, výrobní, dopravní a částečně obslužná. Obyvatelstvo obce vykazuje značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti.

Otázkou je nakolik se na území obce mohou projevit suburbanizační tendence měst v okolí.

3.11.2 Doprava

Silniční doprava

Nejdůležitější silniční komunikací ve Staříči je rychlostní silnice R56 Ostrava - Frýdek-Místek, která je částí významného dopravního tahu silnice I/56 Opava - Hlučín - Ostrava - Frýdek-Místek - Frýdlant nad Ostravicí – Hlavatá. Jedná se o čtyřpruh pro motorová vozidla. Obec Staříč je na trasu silnice R56 napojena prostřednictvím silnice III/4845 mimoúrovňovou křižovatkou, umístěnou přímo v obci.

Nejdůležitější obslužnou silniční komunikací pro Staříč je silnice III/4845 Sviadnov - Staříč - Fryčovice, která tvoří páteřní komunikaci procházející zástavbou a napojuje obec na R56. Z centra obce jižním směrem vede silnice III/4846 Chlebovice - Staříč. Obě silnice jsou dvoupruhové s nízkými hodnotami intenzity dopravy, územně stabilizované a bez dopravních závad.

V zastavěném území obce je vybudována poměrně rozsáhlá síť místních a účelových komunikací, která umožňuje dopravní obsluhu téměř všech zastavitelných ploch.

Na silnice a místní obslužné komunikace navazují účelové komunikace (včetně významných polních a lesních cest), které zabezpečují zpřístupnění jednotlivých objektů a pozemků v řešeném území.

Hromadná doprava

Řešené území je obslouženo autobusovými linkami směřujícími do Ostravy, Frýdku-Místku, Brušperku, Fryčovic, Řepišů, Ostravice, Nového Jičína, Frýdlantu n. O.

Na území obce je deset autobusových zastávek, které jsou částečně vybaveny zálivy a přístřešky pro cestující. Zastávky pokrývají 500 m docházkovou vzdáleností celou souvislou zástavbu obce i areály dolů Staříč II a III.

Obcí neprochází žádná železniční trať určená k osobní přepravě. V severní části obce jsou provozovány železniční vlečky k dolu Staříč II a k areálu Biocelu Paskov, vlečky jsou územně stabilizované.

Statická doprava

Odstavná parkoviště jsou vybudována především v centru obce, u fotbalového hřiště, u bytových domů a v areálech dolů Staříč II a III. V obci není pocíťován nedostatek parkovacích míst. Nové objekty občanského vybavení, výroby, sportovních a turistických aktivit však budou doplněny návrhem parkovacích a odstavných ploch v odpovídajících kapacitách.

Odstavování osobních vozidel v obytné zástavbě dostatečně zabezpečují garáže u většiny rodinných domků. Odstavování nákladních vozidel soukromých podnikatelů je v obytné zóně vyloučeno a lze jej řešit umístěním do výrobních areálů.

Cyklistická a pěší doprava

Územím obce procházejí tři značené místní cyklistické trasy:

- č. 6003 - okružní cyklotrasa Olešná, přehrada - Chlebovice - Palkovice - Baška - Dobrá - Frýdek-Místek - Staříč - Lysůvky - Olešná, přehrada,
- č. 6006 - okružní cyklotrasa Olešná, přehrada - Palkovice - Kozlovice - Hukvaldy - Fryčovice - Kozlovice - Staříč - Olešná, přehrada,
- č. 6065 - Brušperk - Paskov - Řepiště - Sedliště - Bruzovice - Horní Bludovice.

Cyklotrasy jsou vedeny s výjimkou částí trasy č. 6003 po místních nebo účelových komunikacích s velmi nízkými intenzitami dopravy.

Podél obou silnic jsou v zastavěném území obce vybudovány chodníky.

3.11.3 Napojení na technickou infrastrukturu

Zásobování vodou

Zdrojem pitné vody pro Staříč je OOV. Přivaděč OOV Baška-Chlebovice-Bělá (DN 500). Od přivaděče je proveden přívodní řad, kterým se plní zemní vodojem Staříč (250 m³), z něj je voda distribuována do západní i východní části obce. Kapacita vodojemu v současnosti zaručuje akumulaci více než 100% maximální denní potřeby vody pro obec.

Rozvodná vodovodní síť je větvevnatá, ve východně části obce částečně zokruhovaná. Různé úseky jsou provedeny z různých materiálů dle doby výstavby.

Okrajová zástavba v lokalitě "Na budách" je zásobována vodou z vodovodní sítě Frýdku-Místku - Lysůvek. Odlehlé lokality zástavby jsou zásobovány z vlastních studní.

Stávající vodovodní zařízení a přivaděče užitkové vody z vodní nádrže Košice vedoucí k dolům Staříč II a III se nemění, stejně jako přivaděč surové vody pro Biocel Paskov DN 700 vedoucí podél toku Olešné a následně podél silnice R56.

Doly Staříč II a III jsou zásobovány užitkovou vodou z vodní nádrže Košice, přivaděč surové vody pro Biocel Paskov (DN 700) je veden podél toku Olešné a následně podél silnice R56.

Odvádění a čištění odpadních vod

Obec není v současné době odkanalizována. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s přepadem do vodotečí popř. v bezodtokových jímkách s následným vyvážením.

Areály dolů Staříč II a III mají vlastní kanalizační systémy s čistírnami odpadních vod a zaústěním přečištěných vod do blízkých vodotečí.

Dešťové vody jsou odváděny krátkými úseky dešťové kanalizace a systémem příkopů a propustků do vodotečí.

Zásobování elektrickou energií

Trasy vedení VVN, která procházejí řešeným územím jsou stabilizované a nemění se.

Souvislá obytná zástavba obce je zásobována z vedení VN 22 kV č. 05 z rozvodny v Lískovci. Linka VN č. 136 slouží k zásobování výrobních areálů v severní části obce, z linky VN č. 05-224 je zásobována pouze jedna trafostanice u čerpací stanice pohonných hmot. K zásobování dolů Staříč II a Staříč III slouží linka VN 22 kV ve vlastnictví OKD.

Na vedeních VN je osazeno celkem 15 trafostanic, z nichž osm zásobuje obytné území a sedm výrobní plochy. K zásobování objektů v lokalitě "Na budách" jsou využívány i trafostanice ležící na území Frýdku-Místku - Lysůvek.

Rozvodná síť nízkého napětí je provedena většinou jako nadzemní, stožáry NN jsou využity i pro vedení kabelů veřejného osvětlení. Některé přípojky k trafostanicím jsou provedeny jako kabelové.

Hlavní rozvody linek VN 22kV jsou dostatečně kapacitní pro pokrytí potřeby elektrické energie v dané oblasti. Kapacita trafostanic je dostatečná pro pokrytí stávajícího stavu a části zastavitelných ploch.

Zásobování teplem

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domků a samostatnými kotelny pro objekty vybavenosti a výrobní objekty. Palivem je nejčastěji zemní plyn, dále dřevo, uhlí, koks, výjimečně elektrická energie. V poslední době se rozvíjí využití obnovitelných zdrojů.

V lokalitách, které jsou v dosahu plynovodů STL, se doporučuje dokončit přepojování RD a kotelen občanské vybavenosti na plynové topení, u zástavby, která není v dosahu plynovodů, se doporučuje využívat k topení ekologická obnovitelná paliva nebo kotle s ekologickým spalováním.

Zásobování plynem

Řešeným územím prochází několik plynovodů. Kapacita plynovodů i regulační stanice je vzhledem k velikosti obce a jejímu předpokládanému rozvoji dostatečná.

Spoje

Prostřednictvím telekomunikačních služeb Telefonica O2 je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní telefonní styk spolu s dalšími službami jako je TELEFAX, POSTFAX, veřejná radiokontaktní služba, veřejná datová služba, pronájem digitálních okruhů pro přenos dat, služby euroISDN, Internet, OnLine a propojení s veřejnou sítí mobilních telefonů (Vodafone, Telefonica O2, T-Mobile, U-fon).

Staříč patří do uzlového telefonního obvodu Frýdek-Místek. Napojení na hostitelskou telefonní ústřednu ve Frýdku-Místku je provedeno kabelem z telefonní ústředny Staříč situované v budově Obecního úřadu. Místní telefonní síť je řešena kabelovým vedením nadzemním i podzemním.

Územím obce prochází osm méně významných radioreléových tras směřujících na Lysou horu, Radhošť a do Frenštátu p. R. V obci jsou umístěny dvě významné rádiové stanice (vrcholu Okrouhlá a v lokalitě Kamenná) a tři základnové stanice mobilních telekomunikačních sítí.

Nakládání s odpady

Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají ze zákona původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu, mezi něž obec Staříč nepatří. Obec Staříč nemá plán odpadového hospodářství zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území zajišťuje zejména firma A.S.A. spol. s r.o., obec zabezpečuje třídění plastů. Společnost zajišťuje pro obec komplexní nakládání s odpady, což znamená sběr, svoz, třídění, úprava a konečné odstranění prakticky všech vyskytujících se odpadů včetně nebezpečných, tyto odpady se ukládají na skládky. Obec Staříč je spolumajitelem skládky v řešeném území (SKLADEKO s.r.o.), což se příznivě promítá od nízkých poplatků za svoz odpadů.

V současné době představuje rostoucí problém, podobně jako u jiných měst a obcí, zejména likvidace biologicky rozložitelného odpadu. Proto je v plochách výroby a skladování a technické infrastruktury umožněno zřizování sběrných dvorů včetně kompostáren.

Občanské vybavení

V obci se vyskytují pouze základní zařízení veřejné infrastruktury, tj. Obecní úřad, mateřská škola, základní škola, knihovna, kulturní dům, kostel, hřbitov. Všechna zařízení jsou územně stabilizovaná. Kapacita mateřské i základní školy je dostačující a dle provedené demografické analýzy bude dostatečná i v následujících patnácti letech.

3.11.4 Ekonomický potenciál území - výroba, podnikání

Saldo pohybu za prací je tedy v současnosti vysoce kladné, tzn., počet osob dojíždějících za prací převyšuje počet osob vyjíždějících za prací, tato situace se může rychle změnit hrozícím ukončením těžby na dole Paskov (závodu Staříč).

Zemědělská půda v obci patří převážně soukromým vlastníkům. Největší část půdy obdělává Agrospol Staříč s.r.o. a dále soukromí zemědělci (dva větší areály zemědělské výroby soukromých zemědělců na okraji obytné zástavby).

Většina lesů patří obci Staříč a fyzickým osobám. Zpracováním dřeva se zabývá pila Mayr Melnhof Holz Paskov jejíž areál leží v severovýchodní části obce a Pila Cigna ležící na východním okraji zástavby obce.

Největší výrobní plochou v obci je areál pily Mayr Melnhof Holz Paskov a Biocelu Paskov, jehož část zasahuje do Staříče. Další výrobní a skladovací plochy leží u silnice R56, zejména u její mimoúrovňové křižovatky se silnicí III/4845 (Pila Cigna, autoservis, autodíly, výkup kovového odpadu, sklad posypových materiálů Správy silnic MS kraje, bývalý státní statek a poněkud západněji areál Agrospolu Staříč s.r.o.).

Menší výrobní plocha se nacházejí u dolu Staříč II. Druhý areál Agrospolu Staříč s.r.o., kde se zpracovává stavební odpad je umístěn jižně od centra obce.

Vzhledem k současnému i ÚP navrhovanému rozsahu výrobních a skladovacích ploch, lze ekonomický potenciál obce považovat za dostatečný a to i ve střednědobém budoucnu.

3.11.5 Kulturně historické hodnoty území

Kostel Nalezení sv. Kříže vč. ohradní zdi se vstupní branou, sochařskou výzdobou a kamenným křížem je jedinou registrovanou nemovitou kulturní památkou v obci.

Kromě této je v obci dochováno několik zajímavých historicky nebo architektonicky hodnotných staveb a prvků drobné architektury, tj. památek místního významu, kaple, kříže, památníky, apod.

Kulturní osídlení v prostoru řešeného území je patrně velmi staré, celé je evidováno jako území s archeologickými nálezy 3. kategorie, lokality Okrouhlá a Lipina jsou evidovány jako významné archeologické lokality. Dalších 31 lokalit je evidováno jako území s archeologickými nálezy 1. kategorie a 8 lokalit jako území s archeologickými nálezy 2. kategorie.

3.11.6 Rekreační a cestovní ruch

Ke každodenní rekreaci obyvatelům obce slouží dva místní sportovní areály, pro mnoho z nich i zahrádky u RD. Staříčem procházejí tři cyklotrasy, obec však nelze považovat za cílovou oblast cykloturistiky nebo pěší turistiky.

3.12 Předpokládaný vývoj ŽP v řešeném území pokud by nebylo uplatněno navrhané řešení ÚP

Bez pořízení ÚP Staříč lze predikovat do značné míry poněkud živelný vývoj v řešeném území. Pravděpodobně nejmarkantněji se to může projevit v oblasti funkce bydlení, což se může dále odrazit v degradaci samotného obytného prostředí, zejména z důvodu zanedbávání technické infrastruktury a hlavně v anarchii v systému osazování objektů v prostoru.

Pokud nebude uplatněno územní řešení, obsažené v návrhu ÚP, bude ztížena realizace dále uvedených staveb. Důsledkem pak je ztráta jejich potenciálně kladných dopadů na životní prostředí, jedná se o:

- rekonstrukci dvou mostů na silnici III/4845 přes silnici R56 a přes Ptáčnický potok,
- zpřístupnění zastavitelných ploch Z20 a přilehlého veřejného prostranství Z51 prostřednictvím nové místní komunikace,
- vybudování účelových komunikací ke zpřístupnění zastavitelných ploch Z17, Z21, Z22, Z37, Z47, Z52, Z53,
- doplnění výhyben a obrátíšť na obslužných komunikacích splňující příslušné parametry,
- nové vodovodní řady k zásobování zastavitelných ploch Z1, Z2, Z17, Z23, Z24 a přeložka vodovodu v centru obce,
- odkanalizování souvislé zástavby obce kombinovanou gravitační a výtlačnou splaškovou kanalizací ukončenou čistírnou odpadních vod,
- rozšíření počtu distribučních trafostanic vč. kabelizace stávajícího vedení VN v centru obce,
- střednětlaké plynovodní vedení k zásobování zastavitelných ploch Z1, Z2, Z17,
- rozšíření ploch veřejné zeleně v zastavitelných Z50 a Z51 i Z6 a Z25,
- věcné vymezení průběh ÚSES, tj. vč. založení jeho chybějících prvků,

4 Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být územně plánovací dokumentací významně ovlivněny

ÚP Staříč neobsahuje žádné návrhy, kterými by mohly být významně ovlivněny základní složky životního prostředí.

Nejvýznamnějším ovlivněním ŽP plynoucím z realizace návrhu ÚP Staříč je zábor zemědělské půdy o celkové rozloze cca 105 ha, tj. 5,5% z její celkové plochy. Z toho, dle funkčního členění zabíraných ploch, činí [ha]:

- orná půda 79,52
- trvalé travní porosty 23,33

- zahrady 1,74
- sady..... 0,40

Charakteristiky a míra dotčení ostatních složek a faktorů ŽP jsou popsána v příslušných oddílech kap. 6.

5 Současné problémy a jevy ŽP, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentací významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti

V řešeném území se nevyskytují problémy a jevy ŽP, které by mohly být realizací záměrů obsažených v návrhu ÚP Staříč významně ovlivněny jak v kladném, tak v záporném smyslu. Návrh ÚP se nedotýká území chráněného dle §14 zákona č. 114/1992 Sb. Zastavitelné plochy ani další navržené prvky nezasahují do nejcennějších částí krajiny ani přírodních prvků. Evropsky významná lokalita NATURA 2000 do řešeného území nezasahuje.

Sídelní struktura širšího regionu, druh a intenzita vazeb, přirozená dělba funkcí okolních sídel do značné míry předurčují jak rozvoj celého regionu, tak i rozvoj vlastního řešeného území.

6 Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, vč. vlivů sekundárních, trvalých a přechodných, kladných a záporných

Realizací navrhovaných záměrů **nedojde** k výraznějšímu ovlivnění charakteristiky krajinného rázu a narušení určitých biotopů.

Přechodně bude současný stav ŽP ovlivněn v průběhu výstavby objektů na zastavitelných plochách. Tato problematika není předmětem řešení ÚP a musí být řešena v rámci programu organizace výstavby zahrnující optimalizaci provádění stavebních prací s ohledem na účinky stavební dopravy na hluk, škodlivé emise do ovzduší a škody na půdě, organismech, příp. ekosystémech.

6.1 Vlivy na obyvatelstvo a lidské zdraví

Jistou míru negativního dopadu na obyvatelstvo lze predikovat (hluk, škodlivé emise) vlivem zvýšeného silničního provozu v období stavebních prací.

V případě očekávání negativních dopadů silniční dopravy na lidské zdraví, lze tyto kvantifikovat pouze na základě rizikové studie²⁾ (Risk assessment), zpracované na podkladě podrobné hlukové a imisní studie, přičemž při hodnotách intenzit do 1000 voz./24 hod. je kvantifikace přímých vlivů na lidské zdraví velmi problematická.

Při hodnocení je problematické vycházet pouze z komparace výpočtem stanovených hladin hluku, imisních koncentrací znečišťujících látek aj. s legislativně stanovenými limity. Hodnocení by mělo zahrnout obtížně kvantifikovatelné subjektivní pocity obyvatel (faktor pohody), a to především u citlivých skupin populace (děti, senioři).

²⁾ Není povinnou součástí SEA

V návrhu ÚP Staříč nejsou obsaženy žádné další změny v území takového rozsahu nebo charakteru (např. elektrárna, letiště, přehrada, velký jez aj.), které by měly přímý významný vliv na obyvatelstvo a na jeho zdravotní stav.

6.2 Vlivy na biologickou rozmanitost, faunu a floru

Podstatný vliv na biologickou rozmanitost, faunu a floru má bezesporu absolutní rozloha lesů, trvalých travních porostů, zahrad i ovocných sadů. Dřeviny a rostlinstvo na těchto plochách je vázáno pestré druhové množství živočichů, ptáků i užitečného hmyzu.

Návrh ÚP Staříč obsahuje zábor trvale travních porostů v rozsahu 23,33 ha, tj. cca 6% z jejich celkové plochy. Lesní pozemky se nezabírají.

Z celkové výměry navržených ploch 117,56 ha tvoří podstatnou část plochy smíšené obytné (35,72 ha, tj. cca 30%), přičemž lze usuzovat, že skutečně zastavěná plocha bude podstatně menší (podle typu zástavby 20 až 50%), zbytek pak budou buď zatravněné plochy, nebo na nich mohou být zřízeny parčíky či zahrádky.

Zábory čistě orné půdy 79,52 ha (tj. necelých 10% z celkové plochy 852 ha) je možno z hlediska vlivu na biologickou rozmanitost, tj. vlivu na rozmanitost místní fauny a flory za méně významný, i když i na intenzivně pěstovanou monokulturu mohou být vázány určité druhy fauny (např. divoký vepř v kukuřici). Ztráta orné půdy, která je hospodářským a kulturním výdobytkem člověka, je tudíž dominantně újma ekonomická.

6.3 Vlivy na půdu a horninové prostředí

Návrh ÚP Staříč obsahuje návrh na celkový zábor půdy 117,56 ha, z toho zemědělské pozemky činí necelých 104,99 ha (89%), zbytek, tj. 12,57 ha (11%) záborů tvoří nezemědělské pozemky. Lesní pozemky se nezabírají.

Navrhované zábory zemědělské půdy je nutno hodnotit v každém případě negativně, jak ale bylo konstatováno v předchozí kapitole, zábor zejména orné půdy, je nutno hodnotit také z hlediska hospodářských dopadů. Rozhodující tudíž bude posouzení dle příslušných zákonných ustanovení (zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 231/1999 Sb., vyhlášky č. 13/1994 MŽP, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF).

Návrh ÚP Staříč neobsahuje žádné plochy změn v území, které by mohly narušovat nebo negativně ovlivňovat horninové prostředí.

6.4 Vlivy na vodu

Realizací koncepčních záměrů obsažených v návrhu ÚP Staříč dojde vlivem nárůstu zpevněných ploch (střechy budov, zpevněné plochy u domovních novostaveb a výrobních ploch aj.) také k urychlení odtoků povrchových vod z těchto zpevněných ploch. Doporučuje se proto upřednostňovat zasakování dešťové vody, před jejich odváděním povrchově nebo dešťovou kanalizací do vodotečí.

Likvidace odpadních vod je zajištěna navrhovaným rozšířením stávající splaškové kanalizace se zaústěním do kapacitně vyhovující ČOV. U objektů mimo dosah kanalizace je likvidace odpadních vod řešena decentrálním způsobem pomocí bezodtokých jímek nebo malých domovních čistíren odpadních vod.

Systém zásobování obce pitnou vodou zůstane zachován, tzn. ze stávajícího veřejného vodovodu vč. navrhovaného rozšíření.

Návrh ÚP Staříč lze z hlediska vlivu na vodu hodnotit jako neutrální až mírně pozitivní.

6.5 Vlivy na ovzduší a klima

Negativní ovlivnění současného stavu místního klima vlivem realizace veškerých návrhů ÚP Staříč se nepředpokládá, žádný významný zdroj, který by mohl ovlivnit místní klima (např. elektrárenské chladicí věže) se v návrhu ÚP nevyskytuje.

6.6 Vlivy na hmotné statky a kulturní dědictví vč. dědictví architektonického a archeologického

Veškeré nemovité kulturní památky a památky místního významu jsou v návrhu územního plánu plně respektovány - viz kap. 3.11.5.

6.7 Vlivy na krajinu

Krajinný ráz, považovaný za kategorii smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině. Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání. Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích krajiny, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítko a vztahů v krajinném systému.

Z hlediska vlivu na dnešní stav krajiny a ekosystémů, dojde realizací návrhu ÚP Staříč k rozhodující změně týkající se vzhledu zástavby v obci.

Z hlediska globálního vlivu na krajinný ráz širšího okolí lze vliv na krajinu z hlediska této změny považovat za zanedbatelný za předpokladu, že nová zástavba pozemních staveb (obytných i průmyslových) bude navržena a provedena s ohledem na včlenění do přirozeného rázu okolní krajiny, doporučuje se zpracování urbanistické studie.

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

Veškeré záměry obsažené v návrhu ÚP Staříč jsou řešeny 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.

Vlivy nulové varianty (tzn. nerealizace záměrů ÚP Staříč) jsou shrnuty v kap. 3.12.

Návrh ÚP Staříč je vyhodnocen jako koncepce z hlediska vlivů na ŽP dle metodiky MŽP a Metodického výkladu MŽP (viz Úvod). Vyhodnocení bylo provedeno v souladu se zadáním ÚP Staříč a stanovisky dotčených orgánů a organizací, samozřejmě byla také zohledněna všechna související zákonná ustanovení.

Soubor opatření vedoucími k eliminaci případných negativních dopadů navrhovaných záměrů na životní prostředí a veřejné zdraví je popsán v následující kapitole.

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

Dále navrhovaná opatření pro předcházení, snížení, nebo kompenzaci zjištěných nebo předpokládaných negativních vlivů na životní prostředí vychází z hodnocení, uvedeném zejména v kap. 6 a z podmínek pro využití jednotlivých ploch navrhovaných v návrhu ÚP Staříč, při respektování limitů využití území vyplývajících z právních předpisů a správních rozhodnutí.

Ze závěrů kap. 3.12, kap. 4 až 6 a z posouzení očekávaných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů návrhu ÚP na životní prostředí v kap. 7 je zřejmé, že za nejvýznamnější záporný vliv na životní prostředí, který vyplývá z řešení územního plánu, jsou z hlediska ŽP zábery zemědělské půdy.

Kompenzaci uvedených negativních vlivů obsažených v návrhu ÚP lze nalézt v sociálně-ekonomickém přínosu pro obec. Posouzení těchto přínosů je však nad rámec tohoto hodnocení.

V území navrženém pro realizaci záměrů ÚP Staříč je několik oblastí, jež si vyžadují konkrétní analýzu a zvážení možností vlastní realizace tak, aby se co nejméně negativně dotýkaly životního prostředí. Jejich stručný přehled je shrnut v následujícím textu.

8.1 Ochrana zemědělské a lesní půdy

Celkový zábor zemědělské půdy 104,99 ha se dělí dle způsobu využití mezi plochy navrhované pro funkci:

- smíšenou obytnou (Z1 až Z35)..... 34,97 ha
- výroby a skladování (Z36 až Z44 a Z46) 18,34 ha
- zemědělské výroby (Z45)..... 1,29 ha
- technické infrastruktury (Z47 a Z48) 0,57 ha
- veřejného prostranství (Z49 až Z51) 0,24 ha
- rekreace (Z52 až Z54) 1,22 ha
- těžba nerostů (č. 55) 48,36 ha

Největší část záboru ZPF je navržena k využití pro funkci těžby nerostů (46% z celkového záboru ZPF) z toho celých 47,42 ha se nachází na II. třídě ochrany, tj. celých 81% z celkového rozsahu těchto ploch 58,32 ha. Tyto pozemky budou ze ZPF natrvalo odňaty.

V pořadí druhý navrhovaný nejrozsáhlejší zábor ZPF je pro funkci smíšenou obytnou (33%). V tomto případě lze usuzovat, že podstatný podíl těchto pozemků ZPF pravděpodobně bude opět použita jako zemědělská půda (zahrady, sady, louky), což samo o sobě představuje dílčí i když samozřejmě neplnohodnotnou kompenzaci plánovaných záborů. Obdobná úvaha platí v omezenější míře i pro další navrhované funkční využití, zejména plochy veřejných prostranství a plochy rekreace.

Předejít nebo snížit rozsah záborů zemědělské půdy je možno pouze za cenu vyloučení záměrů obsažených v návrhu ÚP Staříč, tj. zejména na úkor řízené těžby nerostů a obytné zástavby a z toho plynoucích negativních důsledků (stagnace socioekonomických podmínek v obci). Návrh na kompenzaci tohoto záboru ZPF pro plánovanou těžbu nerostů je nad rámec tohoto posouzení a vyžadoval by si samostatnou studii.

8.2 Ochrana vod

Užívání pozemků kolem vodních toků a ochrana staveb k vodohospodářským účelům je stanovena vodním zákonem č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V rámci plánované výstavby v území je zapotřebí bezpečně manipulovat s látkami, které mohou ovlivnit jakost a kvalitu povrchových a pozemních vod (tankování paliv pouze na plochách zabezpečených proti úniku ropných látek). Pro případný únik ropných nebo jinak závadných látek musí být předem zpracován havarijný plán postupu likvidace.

Terénní úpravy na plochách ležících v blízkosti i malých vodních toků je nutno provádět s maximálním zachováním jejich přírodního charakteru, vč. jejich doprovodné zeleně.

Rozsah nezastavitelného území 6 až 8 m od břehové hrany vodních toků, které musí být respektováno všude, kde vodní toky přiléhají k zastavitelným plochám nebo přes ně procházejí, je v návrhu ÚP Staříč dodržen.

Návrh zásobování nové smíšené obytné zástavby v obci pitnou vodou, jakož i jejího odkanalizování vychází ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (v platném znění). Ochrana uvedených technických zařízení je zajištěna respektováním příslušných ochranných pásem.

8.3 Napojení na technickou infrastrukturu

Návrh ÚP Staříč neobsahuje zásadní změny v oblasti napojení na technickou infrastrukturu, tzn., že i případné dopady na ŽP lze považovat za zanedbatelné.

Napojení nových smíšeně obytných objektů na technickou infrastrukturu je samozřejmě podmíněno odpovídající projektovou přípravou.

8.4 Ochrana před hlukovou a imisní zátěží, ochrana veřejného zdraví

Podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací jsou nejvyšší přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny 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. Současná zátěž hlukem v řešeném území není známa.

Lze však předpokládat, že hlavním zdrojem hluku v obci je, v prostoru soustředěné obytné zástavby podél silnice III/4845 a ve východní části v nejbližší obytné zástavbě u mimoúrovňové křižovatky silnice R56 se silnicí III/4845, silniční doprava.

Intenzita dopravy na silnici R56 v úseku Paskov-Staříč činí 25 431 vozidel/24 hod. (dle celostátního sčítání dopravy z roku 2010) a v úseku Staříč-Místek 28 336 vozidel/24 hod. a dále roste.

Intenzita dopravy na silnicích III/4845, III/4846 ani na místních a účelových komunikacích nebyla zjišťována, na silnici III/4845 patrně nepřekračuje hodnotu 1000 vozidel/24 hod., na ostatních komunikacích pak pravděpodobně ani hodnotu 500 vozidel/24 hod. V nočních hodinách intenzita dopravy na silnicích III. třídy klesá téměř k nule. Dá se také předpokládat, že ani v budoucnu tyto intenzity nevzrostou na hodnoty vedoucí k překračování příslušných limitů hladiny hluku, protože navýšení zdrojové a cílové silničního provozu v obci z titulu rozvoje obytného území obce nebude velké.

Vliv železničních vleček na hlukové zatížení obytného území je vzhledem k jejich vzdálenosti zanedbatelný.

Dle přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb. zákona o ochraně ovzduší nesmí imisní zatížení ovzduší území škodlivina překračovat stanovené limity.

Zvýšení imisního zatížení ovzduší v obytném území Staříče emisemi ze silničního provozu nad stanovené limity se nepředpokládá, viz výše uvedené intenzity dopravy.

Zvýšení imisního zatížení, z titulu realizace stavebních záměrů obsažených v návrhu ÚP Staříč, taktéž nelze předpokládat, vyjma možného navýšení emisí prachu z prostoru plochy pro rozšíření odvalu dolu Staříč II, čemuž lze předejít důsledným dodržováním předem naplánovaného režimu kropení.

Pro předcházení a snížení negativních vlivů hluku, příp. škodlivých imisí do ovzduší v období realizace záměrů obsažených v návrhu ÚP Staříč je nutno důsledně dodržovat následující opatření:

- stavební práce (zejména kácení stromů) provádět výhradně v denní době (7 - 18 hod.) a po co nejkratší možnou dobu, během víkendů stop hlučným stavebním pracím,
- vyžadovat dokonalý technický stavu všech stavebních a lesních mechanismů,
- při demoličních a výkopových pracích zamezit vzniku nadměrné prašnosti (např. kropením),
- odpad z demolic skladovat na vhodných skládkách, omezit mezideponie a skladování prašných materiálů,
- zemní materiál maximálně využít pro povrchovou úpravu terénu na dané lokalitě,
- vyžadovat důsledné dodržení zákona č. 361/2000 Sb. zákon o silničním provozu, zejména §23 odst. (3).

Z pohledu obecné ochrany veřejného zdraví je důležité u lokálních topenišť, s jejichž použitím se i nadále počítá (viz kap. 3.11.3), zajistit maximální podporu instalací kotlů s ekologickým spalováním.

8.5 Ochrana ekosystémů, krajiny a bioty

Stavebními záměry v řešeném území, realizovanými v budoucnu v intenci návrhu ÚP Staříč nebude narušen krajinný ráz.

Na ochranu bioty je pak možno požadovat následující obecná opatření:

- pro vegetační úpravy, případně náhradní výsadbu použít geograficky původní dřeviny, s ohledem na stanovištní podmínky (expozice svahu, fyzikální a chemické vlastnosti půdního substrátu atd.),
- zásahy do zeleně provádět v období mimo vegetaci (tj. od 1.10. do 31.3.),
- kácení nebo ořez dřevin v jiném ročním období pak realizovat pouze v nezbytně nutných a odůvodněných případech na základě projednání s orgánem ochrany přírody.

8.6 Ochrana památek a urbanisticko - architektonické řešení

Kromě ochrany nemovitých kulturních památek, důsledně respektovat památky místního významu a historicky a architektonicky hodnotné stavby - viz kap. 3.11.5.

Nová zástavba musí být navržena v takových polohách a objemech, aby v budoucnu nedošlo k poškození obrazu sídla. Nová výstavba se musí řídit urbanistickými regulativy, jež stanovují funkční využití ploch, intenzitu zastavění, výškovou hladinu zástavby. Nová zástavba také musí navazovat na stávající (stavební čára, tvary střech, architektura území) a musí respektovat zákonem stanovené limity využití území.

Stavby pro chov zvířat se mohou umístit u rodinných domů jen, pokud je provoz takových staveb hygienicky nezávadný a neobtěžuje okolní objekty bydlení.

Projekt nové zástavby musí zohledňovat i výhledový záměr rozvoje obce, především koordinaci činností souvisejících s výstavbou jednotlivých záměrů se stávající technickou infrastrukturou obce - napojení na veřejný vodovod, odkanalizování apod. Součástí projektu musí být rovněž plán ozelenění.

9 Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany ŽP do ÚPD a jejich zohlednění při výběru variant řešení

Zpracování návrhu ÚP Staříč respektuje veškeré hlavní cíle ochrany ŽP, deklarované v obecných požadavcích na využití území, stanovených ZÚR MSK a příslušných koncepčních materiálech MSK - viz kap. 2.2.

10 Návrh ukazatelů pro sledování vlivů ÚPD na ŽP

Environmentální ukazatele jsou vhodně zvolené fyzikální nebo poměrové veličiny, sloužící k objektivnějšímu posouzení současného stavu životního prostředí a účinnosti a adekvátnosti politických rozhodnutí. tj. politiky ochrany životního prostředí jako celku.

Většina indikátorů jsou relativní veličiny vztažené na jednotku rozlohy, na obyvatele, na jednotku HDP apod. Cílem indikátorů je odkrytí potenciálních rizik pro různé oblasti životního prostředí a lidské zdraví. Rozsáhlý soubor ukazatelů byl vypracován pro potřebu Státní politiky životního prostředí a je rozčleněn do dvou základních skupin:

- sociální a ekonomické ukazatele (tyto nejsou předmětem posouzení územního plánu),
- environmentální ukazatele.

V souvislosti s posuzováním vlivů koncepcí ÚP na životní prostředí, udržitelný rozvoj území a lidské zdraví se jedná vždy o hodnocení, v němž je nutné souhrnné posouzení jednotlivých změn ve způsobu využití ploch v území pomocí více kritérií, kdy se hledá určitý kompromis mezi negativními vlivy koncepce (tj. návrh ÚP) a rozvojovými potřebami daného území.

Volba kritérií k hodnocení vlivů návrhu územního plánu Staříč na ŽP vychází z převládajícího charakteru dotčeného území a nejvíce ovlivněné složky ŽP, tj. u kterých dojde ke změně oproti stávajícímu stavu. Zvolenými kritérii jsou:

- **krajina**, (indikátor: podíl zastavěných k nezastavěným plochám), budeme-li považovat **veškeré územní návrhy** obsažené v ÚP Staříč za nově zastavěné plochy, činí poměr k celkové ploše 6,2%. Dopad na ráz krajiny lze proto hodnotit jako "méně významný". Zde je nutno zdůraznit, že na výši této hodnoty má podstatný podíl plocha pro rozšíření odvalu dolu Staříč II (téměř 42%), kterou lze z hlediska jejího vlivu na krajinný ráz hodnotit jednoznačně negativně. V průběhu projektové přípravy nových pozemních staveb nutno sledovat dodržování pro danou oblast stanovených architektonických zásad,
- **biodiverzita**, (indikátor: podíl ohrožených druhů z celkového výskytu živočišných druhů). Většina volně žijících živočichů je vázána na lesy a trvalou mimolesní zeleň (celkem 25,47 ha, zbytek záborů 79,52 ha je orná půda), podíl navrhovaných záborů těchto ploch (zahrady, sady, travní porosty³⁾) k jejich celkové ploše činí cca 1,3%, dopad na

³⁾ Lesní půda se nezabírá

biodiverzitu lze předběžně hodnotit jako nízký, vhodné následně potvrdit terénním průzkumem,

- chráněná území, (indikátor: rozsah zásahu do chráněných území v členění dle stupně ochrany), v řešeném území se nachází pouze přírodní památka "Kamenná", návrh ÚP toto území respektuje, nijak do něj nezasahuje,
- zemědělská půda, (indikátor: podíl záborů zemědělské půdy z celkové plochy ZPF), celkový zábor zemědělské půdy (104,99 ha) z celkové plochy zemědělských pozemků (1328 ha) činí cca 8%. Z těchto 8% téměř 47% pak připadá na plochu pro rozšíření odvalu dolu Staříč II. Zábor 8% zemědělské půdy již lze považovat za značně negativní ovlivnění, zejména pak s přihlédnutím k plánované funkci plochy pro rozšíření odvalu dolu Staříč II. V daném případě bude patrně rozhodující socioekonomický dopad záboru této plochy,
- lesní půda, (indikátor: podíl plochy vyňaté z lesní půdy), v daném případě bezpředmětné, lesní půda se nezabírá,
- ovzduší, (indikátor: emise škodlivin do ovzduší), v souvislosti s návrhem ÚP Staříč ve vztahu k emisím lze očekávat velmi mírný nárůst škodlivých emisí ze silniční dopravy. V tomto směru bude důležitý konkrétní způsob využití ploch výroby a skladování a zemědělské výroby tj. Z36 až Z46, tzn. úroveň technologického vybavení a jeho potenciální vliv na uvedenou složku ŽP,
- hluk, (indikátor: velikost populace exponována nadlimitními hladinami hluku), platí obdobně co v předchozím bodě.

Monitorování hladiny hluku, resp. imisních koncentrací škodlivin v ovzduší může být ale iniciováno požadavky obyvatel obce. V případě vynucení příslušných měření (např. i úroveň znečištění povrchových vod), musí být monitorovací body a rozsah měření stanoveny na základě řádně schváleného a oponovaného projektu tak, aby na základě výsledků bylo možno určit skutečný rozsah negativních vlivů realizace návrhu ÚP Staříč (měření jsou poměrně nákladná a mají-li splňovat uvedenou podmínku, měly by se opírat o delší časové řady).

11 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na ŽP

Záměry obsažené v návrhu ÚP Staříč, vzhledem k současnému a výhledovému stavu jednotlivých složek ŽP a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem (výsledkům průzkumů v území i závěrům tohoto SEA posouzení), budou realizovatelné za následujících podmínek a předpokladů:

- změny v území navrhované v ÚP si v žádném případě nevyžadují další zábory zemědělské půdy nad rámec návrhu a bude ještě zvažena možnost zpracování studie kompenzačních opatření k záboru ZPF pro plochu rozšíření odvalu dolu Staříč II,
- vlastní výstavba bude probíhat dle územně plánovací dokumentace s respektováním uspořádání ploch v území, limity využití území, možnosti napojení na dopravní i technickou infrastrukturu apod., a tím přispěla k bezproblémovému začlenění navrhovaných záměrů do okolní krajiny,
- budou dodrženy podmínky pro bezpečné odvedení dešťových a splaškových vod ze zastavěných území, stabilizace území před následky erozí, minimalizace dopadů na prvky ÚSES a významné krajinné prvky,
- na plochách smíšeně obytných budou přednostně rozvíjeny podmínky pro bydlení, tj. vč. zlepšení občanské vybavenosti a služeb,

- vzhledem k celkovému charakteru řešeného území, upřednostňovat aktivity, které mají minimální dopad na okolní obytnou zástavbu obce, tzn. preferovat především drobné podnikání, rozvoj řemesel,
- budou dodrženy imisní limity znečištění ovzduší dle přílohy č. 1 Zákona č. 201/2012 Sb.,
- budou dodrženy imisní limity hluku v území dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., kterým se mění Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- v důsledku realizace záměrů v území nesmí být překračovány limity, které požaduje Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., kterým se stanovují ukazatelé přípustného znečištění povrchových vod,
- při přípravě a realizaci v plochách změn navrhovaných v územním plánu uplatňovat doporučení a opatření uvedená v kap. 8.

Na základě splnění výše uvedených požadavků lze návrh Územního plánu Staříč označit jako ekologicky přijatelný a doporučit jej k realizaci.

12 Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Předkládané posouzení návrhu ÚP Staříč bylo zpracováno v souladu s následujícími zákonnými ustanoveními, vyhláškami, nařízeními vlády a metodickými pokyny:

- Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí,
- Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon,
- Vyhláška č. 135/2001 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci,
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb.,
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu,
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích,
- Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon,
- Metodika posuzování vlivů koncepcí podle Zákona č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 93/2004 Sb.,
- Metodický výklad k postupu příslušných úřadů při aplikaci ustanovení §10i a ustanovení souvisejícího zákona č. 100/2001 Sb.,
- a další.

Předmětem ÚP Staříč je návrh ploch pro smíšené bydlení, výrobu a skladování, zemědělskou výrobu, technickou infrastrukturu, veřejná prostranství, rekreaci a těžbu nerostů.

Návrh ÚP Staříč vymezuje limity využití území vyplývajících z řešení územního plánu, respektuje podmínky ochrany přírody a krajiny a navrhuje územní průběh prvků ÚSES.

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

Při posuzování se vycházelo ze srovnání závěrů uvedených v rámci kap. 3.12 (tzv. nulová varianta) a závěrů plynoucích z kapitol 3 až 6.

Realizací proponovaných koncepcí ÚP Staříč nebudou dotčeny prvky ÚSES, VKP, památkového stromu a památkově či jinak chráněné objekty.

Dojde však k záboru zemědělské půdy v celkovém rozsahu 104,99 ha, z toho zábor orné půdy bude činit 79,52 ha, lesní půda není zabírána - podrobně viz kap. 6.3.

Rozvoj smíšeně obytného území v obci Staříč je situováno do území s poměrně snadným přístupem k stávající dopravní síti, v těsném sousedství zastavěného území, do míst proluk ve stávající zástavbě, čili do míst umožňující co nejsnadnější napojení na již zbudovanou technickou infrastrukturu obce.

Ve smíšeně obytných územích budou rozvíjeny i podmínky pro umístování občanské vybavenosti a služeb, drobného podnikání a řemesel.

Realizace jednotlivých záměrů v území počítá s napojením na stávající technickou infrastrukturu. Případné problémy v připojení konkrétních záměrů budou řešeny individuálně.

Systém nakládání s odpady se nemění. Komunální odpady, které vznikají v řešeném území, budou nadále likvidovány mimo řešené území.

Dočasně zvýšenou hlukovou a imisní zátěž v území lze očekávat především v souvislosti s vlastní realizací proponovaných stavebních záměrů v území.

Monitorovací měření (hluk, imise, znečištění vod), se v souvislosti s realizací záměrů obsažených v ÚP Staříč, **nenavrhují**.

Grafická příloha: Koordinační výkres Staříč

Ostrava, duben 2015

Zpracoval: Ing. Petr Tovaryš

(OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivu stavby, činnosti nebo technologie na životní prostředí. Č.j.:914/139/OPVŽP/95)