

1. ÚVOD

1.1 ÚDAJE O PODKLADECH A SCHVÁLENÉ ÚPD

Zastupitelstvo obce Horní Tošanovice rozhodlo na svém zasedání konaném dne 6. 4. 2010 o pořízení nového územního plánu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Doplňující průzkumy a rozborů jsou vyhotoveny v souladu s § 11 a s přílohou č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje o současném stavu území, problémech v území a rozvojových záměrech byly získány pochůzkou v terénu, informacemi předanými starostou obce a z RURÚ SO ORP Frýdek-Místek.

Správní území obce Horní Tošanovice bylo řešeno **Územním plánem obce Horní Tošanovice, který byl schválen zastupitelstvem obce Horní Tošanovice dne 7. 7. 1997.** (zpracovatel ÚP obce Horní Tošanovice – Urbanistická společnost, L. Konečná Ostrava, s.r.o.).

Pro zpracování doplňujících průzkumů a rozborů pro Územní plán Horní Tošanovice byla použita územně plánovací dokumentace a podklady:

- **Územní plán obce Horní Tošanovice**, schválen Obecním Zastupitelstvem obce Horní Tošanovice dne 7. 7. 1997;
- **Změna č. 1 ÚP obce Horní Tošanovice**, schválena Zastupitelstvem obce Horní Tošanovice dne 10. 3. 2004;
- **Změna č. 2 ÚP obce Horní Tošanovice**, schválena Zastupitelstvem obce Horní Tošanovice dne 26. 4. 2006;
- **Politika územního rozvoje ČR 2008**, schválená usnesením Vlády České republiky dne 20. července 2009 č. 929;
- **Územní plán velkého územního celku Beskydy - návrh** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, listopad 2001), schválený usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002, č. 298;
- **Změna č. 1 Územního plánu velkého územního celku Beskydy** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, červenec 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 12. 12. 2006;
- **Změna č. 2 Územního plánu velkého územního celku Beskydy** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 13/1144/1 ze dne 12. 9. 2006;
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**, vydaná opatřením Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j.: ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004;
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** (FIFE, a.s, září 2003), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Plán oblasti povodí Odry** (Povodí Odry, s.p., 2009).
- **Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje**, vyhlášený nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004;

- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** (UDI Morava, s.r.o., Ostrava, únor 2008), schválená Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 26. 6. 2008;
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** (Sdružení firem KONEKO Ostrava, spol. s r.o. a VODING Hranice spol. s r.o., květen 2004), schválený Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004;
- **Mapy ložiskové ochrany - Kraj Moravskoslezský** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha, aktualizace listopad 2006);
- **Mapy svahových deformací na území Moravskoslezského kraje** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha, aktualizace 2005);
- **Mapa svahových deformací na území Moravskoslezského kraje** (Geotest Brno, a.s., pracoviště Ostrava, Institut geoinformatiky 2005);
- **Mapy poddolovaných území - Moravskoslezský kraj** (MŽP - Česká geologická služba - Geofond, Praha, aktualizace září 2005);
- **Výpis z ústředního seznamu nemovitých kulturních památek ČR;**
- **Návrh regionálního ÚSES České republiky - ÚTP** (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- **Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2008 - tabelární přehled** (Český hydrometeorologický ústav Praha, 2009);
- **Mapa radonového indexu geologického podloží** (Česká geologická služba, 2004);
- **Hory a nížiny - Zeměpisný lexikon ČR**, J. Demek a P. Mackovčín (AOPK, Brno 2006);
- **Biogeografické členění České republiky, II. díl**, M. Culek a kolektiv, (AOPK 2005);
- **Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje** (fáze projednávání);
- **Rozbor udržitelného rozvoje území pro SO ORP Frýdek-Místek** (Ekotoxa s.r.o 2008);

1.2 OBSAH A ROZSAH ELABORÁTU

Doplňující průzkumy a rozborů pro Územní plán Horní Tošanovice jsou zpracovány ve vazbě na ÚAP a RURÚ SO ORP Frýdek-Místek dle přílohy č. 1A vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Elaborát průzkumů a rozborů obsahuje A. Textovou část a B. Grafickou část.

A. Textová část obsahuje:

- 1) Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území, zahrnující zjištění a vyhodnocení stavu ploch požadovaných ke změně, jejich hodnoty, limity využití území a zjištění a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území. SO ORP Frýdek-Místek nebyly zpracovatelům doplňujících průzkumů a rozborů pro Horní Tošanovice předány ÚAP SO ORP Frýdek-Místek v rozsahu přílohy č. 1A vyhlášky č. 500/2006 Sb., textová část. Pro průzkumy a rozborů byl využit pouze Rozbor udržitelného rozvoje území SO ORP Frýdek-Místek.
- 2) Rozbor udržitelného rozvoje území - ve vazbě na požadované změny v území, uvedení silných a slabých stránek s ohledem na horninové prostředí, geologii, vodní režim, hygienu životního prostředí, ochranu přírody a krajiny, zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa, veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, sociodemografické podmínky, bydlení, rekreaci a hospodářské podmínky.
- 3) Určení problémů k řešení - ve vazbě urbanistické, dopravní, řešení technické infrastruktury, střety zájmů apod.

B. Grafická část průzkumů a rozborů:

Výkres limitů, záměrů a hodnot území, měř. 1 : 5 000

zobrazuje limity omezující využití území (ochranná pásma, sítě technické infrastruktury, prvky ochrany přírody, nemovité kulturní památky apod. a záměry na změny v území požadované Obú Horní Tošanovice a občany obce);

2. VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

2.1 VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Řešeným územím Územního plánu Horní Tošanovice je katastrální území Horní Tošanovice, které tvoří správní území obce Horní Tošanovice. Celková rozloha řešeného území je 530 ha.

Horní Tošanovice patří k nejstarším obcím na Těšínsku. První historicky dochované zmínky o obci pocházejí z roku 1305 v soupisu desátků vratislavského biskupa. V letech 1445-1753 vlastnili panství Tlukové z Tošanovic. Na počátku 1. století koupil obec Jiří František Harasovský z Harasova, jehož rodu patřily Horní Tošanovice až do poloviny 19. století.

2.2 ŠIRŠÍ VZTAHY

Obec Horní Tošanovice se rozkládá ve zvlněné těšínské pahorkatině nedaleko severních výběžků Moravskoslezských Beskyd ve východní části Moravskoslezského kraje.

Ze severozápadu sousedí s obcí Dolní Domaslavice, ze severovýchodu s obcí Třanovice, z východu s obcí Hnojník, z jihovýchodu s obcí Komorní Lhotka, z jihu s obcí Dobratice a ze západu s obcí Dolní Tošanovice.

Horní Tošanovice náleží k obci s rozšířenou působností Frýdek-Místek, kde je i finanční, katastrální a pozemkový úřad, okresní soud a celní úřad. Matriční úřad je v obci Dobrá a stavební úřad v obci Hnojník.

Hlavní dopravní vazby na nadřazenou silniční síť, pro obec představovanou tahem R48, zajišťuje tah silnice I/68. Rychlostní silnice R48 pak zajišťuje vazby na významná regionální sídla (Český Těšín, Frýdek-Místek). Železniční dopravní vazby zajišťuje regionální železniční trať č. 322 (Frýdek-Místek – Český Těšín). V Horních Tošanovicích se také nachází stejnojmenná železniční zastávka.

Nadřazená soustava ZVN, VVN – správním územím obce Horní Tošanovice prochází jednoduchá vedení nadřazené soustavy 400 kV - ZVN 404 Nošovice – Varín a ZVN 444 - Nošovice – Wielopole. Dále územím prochází dvojité vedení 110 kV - VVN 5691 - 5692 Nošovice – Ropice.

3. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

3.1 ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ

V grafické části je vymezena hranice zastavěného území k 1. 8. 2010.

3.2 PLOCHY VÝROBY

3.2.1 PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není žádný areál s průmyslovou výrobou.

3.2.2 DROBNÁ VÝROBA, SLUŽBY, OSTATNÍ VÝROBNÍ ČINNOSTI

Podnikatelské aktivity z oblasti služeb, drobné výroby apod. jsou rozmístěny většinou mezi souvislou zástavbou a jsou převážně provozovány v dílnách u rodinných domů. Z větších firem se v obci nachází například:

Bohemia Seal, s.r.o. - Prodej náhradních dílů pro průmysl a průmyslového těsnění.

SAK LOŽISKA, spol. s r.o. - Výroba kovových součástí se specializací na ložiska.

Pila Ručka - Výroba fošen, latí, palet aj. a pořez a výkup kulatiny všech dřevin.

3.2.3 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

V současné době není k dispozici žádný závazný předpis pro výpočet ochranných pásem pro zařízení živočišné výroby. Jako nejvhodnější vodítko pro návrh ochranných pásem jsme použili „Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“ (zpracoval ing. M. Klepal - Brno). Výpočty jsou orientační a budou sloužit jen pro potřeby územního plánu.

Převládající směr větrů je jihozápadní. Korekce dle četnosti větru se omezuje 30 % v kladném i záporném smyslu.

Relativní četnost směru větrů v %:

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	klid	součet
12,3	10,6	5,1	8,3	12,6	28,7	7,9	10,0	4,5	100

$1/8 \text{ calmu} = 0,5625$

směr větru	podíl	podíl + 1/8 calmu	x 8	±	korekce	aktuální směr
S	12,3	12,8625	102,9	+ 2,9	+ 3	J
SV	10,6	11,1625	89,3	- 10,7	- 11	JZ
V	5,1	5,6625	45,3	- 54,7	- 30	Z
JV	8,3	8,8625	70,9	- 29,1	- 30	SZ
J	12,6	13,1625	105,3	+ 5,3	+ 5	S
JZ	28,7	29,2625	234,1	+ 134,1	+ 30	SV
Z	7,9	8,4625	67,7	- 32,3	- 30	V
SZ	10,0	10,5625	84,5	- 15,5	- 16	JV

Vysvětlivky:

- E_n = emisní číslo
- K = korekce v %
- E_{K_n} = emisní číslo korigované
- r_{OP} = poloměr ochranného pásma

TOZOS spol. s. r. o. (Horní Tošanovice) – celkem obhospodařuje 2100 ha zemědělských pozemků, z toho je v řešeném území 120 ha. V obci má podnik dva výrobní areály.

Farma živočišné výroby - chov skotu v pěti stájích, sklad obilí, sklad sena, víceúčelový sklad.

kategorie zvířat	skutečný počet (ks)	průměrná váha (kg)	počet standardizovaných (ks)	emisní konstanta	emisní číslo
dojnice	467	500	467	0,005	2,335
telata	265	200	106	0,005	0,53
porodna krav	70	500	70	0,005	0,35

E_n = celkem 3,215

K = - 10 % odvoz hnoje mimo areál farmy

E_{k_n} = 2,8935

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 5	+ 30	- 30	- 16	+ 3	- 11	- 30	- 30
E_{k_n}	3,038175	3,76155	2,02545	2,43054	2,980305	2,575215	2,02545	2,02545
rOP	235,47	265,95	186,88	207,34	232,90	214,29	186,88	186,88

rOP = 187 m až 267 m.

Středisko mechanizace – dílny, garáže, víceúčelové sklady, správní budova. V areálu jsou v nájmu nezemědělské firmy.

3.2.4 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Lesy České republiky Hradec Králové s.p. - Lesní správa Ostrava se sídlem v Šenově – má právo hospodařit na lesních pozemcích v řešeném území. Tato organizace nemá v obci žádné výrobní ani správní zařízení. Pro Lesní hospodářský celek Ostrava je zpracován LHP s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017.

Část lesních pozemků je v soukromém vlastnictví – jen drobné výměry.

3.3 PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

Převážná část ploch občanské vybavenosti z oblasti veřejné infrastruktury je situována mezi obytnou zástavbou, přibližně v centru zástavby. Ostatní plochy občanské vybavenosti jsou rozptýleny mezi obytnou zástavbou.

Školství - mateřská škola v budově OÚ;

Kulturní zařízení – knihovna v budově OÚ, kulturní dům Hájenka;

Sportovní zařízení - hřiště, které je součástí mateřské školy;

Veřejná správa - obecní úřad;

Hasičská zbrojnice;

Stravovací zařízení - Restaurace U Ječmínka;

Prodejna – u Restaurace U Ječmínka.

3.4 PLOCHY K OBNOVĚ NEBO OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ ZNEHODNOCENÉHO ÚZEMÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vymezena plocha k obnově nebo opětovnému využití.

3.5 PAMÁTKOVÁ REZERVACE VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMO

Ve správním území obec Horní Tošanovice není vyhlášena památková rezervace.

3.6 PAMÁTKOVÁ ZÓNA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vyhlášena památková zóna.

3.7 KRAJINNÁ PAMÁTKOVÁ ZÓNA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vyhlášena krajinná památková zóna.

3.8 NEMOVITÁ KULTURNÍ PAMÁTKA, POPŘÍPADĚ SOUBOR, VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice je evidována jedna nemovitá kulturní památka:
15357 / 8-655 zámek, č.p. 1.

3.9 NEMOVITÁ NÁRODNÍ KULTURNÍ PAMÁTKA, POPŘÍPADĚ SOUBOR, VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není evidována nemovitá národní kulturní památka.

3.10 PAMÁTKA UNESCO VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není evidována památka UNESCO.

3.11 URBANISTICKÉ HODNOTY

Významnou urbanistickou bariérou ve správním území obce Horní Tošanovice je trasa silnice R48, která rozděluje obec na dvě části.

„Centrum“ obce je tvořeno souvislou zástavbou v severonízápadní části k.ú. Horní Tošanovice podél silnice II/468. Mezi rodinnými domy jsou objekty občanské vybavenosti – obecní úřad s mateřskou školou, hasičská zbrojnice, restaurace U Ječmínka a prodejna smíšeného zboží a zámek, který je v soukromém vlastnictví a slouží jako správní budova firmy TOZOS, spol. s r.o. Ostatní stávající zástavba má spíše charakter rozptýlené zástavby situované podél místních a účelových komunikací. Tato zástavba je tvořena převážně rodinnými domy a zemědělskými usedlostmi.

Obec Horní Tošanovice náleží do mikroregionu obcí povodí Stonávky.

3.12 REGION LIDOVÉ ARCHITEKTURY

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do regionu lidové architektury.

3.13 HISTORICKY VÝZNAMNÁ STAVBA, SOUBOR

Dle RURÚ SO ORP Frýdek-Místek je za historicky významnou stavbu považován zámek, který je také nemovitou kulturní památkou.

3.14 ARCHITEKTONICKY CENNÁ STAVBA, SOUBOR

Dle RURÚ SO ORP Frýdek-Místek se v obci Horní Tošanovice nenachází architektonicky cenná stavba ani soubor.

3.15 VÝZNAMNÁ STAVEBNÍ DOMINANTA

Dle RURÚ SO ORP Frýdek-Místek lze v obci Horní Tošanovice považovat za kulturně historickou dominantu zámek.

3.16 ÚZEMÍ S ARCHEOLOGICKÝMI NÁLEZY

Řešené území není vedeno jako území s archeologickými nálezy.

3.17 OBLAST KRAJINNÉHO RÁZU A JEJÍ CHARAKTERISTIKA

Sledované jevy, v rozsahu přílohy č. 1A vyhlášky č. 500/2006 Sb., k rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Frýdek-Místek nebyly dodány.

3.18 MÍSTO KRAJINNÉHO RÁZU A JEHO CHARAKTERISTIKA

Sledované jevy, v rozsahu přílohy č. 1A vyhlášky č. 500/2006 Sb., k rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Frýdek-Místek nebyly dodány.

3.19 MÍSTO VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI

Sledované jevy, v rozsahu přílohy č. 1A vyhlášky č. 500/2006 Sb., k rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Frýdek-Místek nebyly dodány.

3.20 VÝZNAMNÝ VYHLÍDKOVÝ BOD

Sledované jevy, v rozsahu přílohy č. 1A vyhlášky č. 500/2006 Sb., k rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Frýdek-Místek nebyly dodány.

3.21 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Podle Generelu místního systému ekologické stability a platného ÚP pro Horní Tošanovice nejsou ve správním území obce vymezeny prvky ÚSES.

3.22 VÝZNAMNÝ KRAJINNÝ PRVEK REGISTROVANÝ, POKUD NENÍ VYJÁDŘEN JINOU POLOŽKOU

Dle podkladů odboru životního prostředí Městského úřadu Frýdek-Místek nejsou ve správním území obce Horní Tošanovice registrovány významné krajinné prvky.

3.23 VÝZNAMNÝ KRAJINNÝ PRVEK ZE ZÁKONA, POKUD NENÍ VYJÁDŘEN JINOU POLOŽKOU

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

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

zejména umístování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Z hlediska ochrany krajinného rázu, tzn. ochrany přírodní, kulturní a historické charakteristiky zájmové oblasti, bude nutno při umístování a povolování staveb respektovat ekologické hodnoty i rysy území. Kromě zachování významných krajinných prvků se při návrzích jednotlivých objektů (jejich výškových i plošných rozměrů a celkového estetického působení) musí vnímat také harmonické měřítko a vztahy v krajině.

3.24 PŘECHODNĚ CHRÁNĚNÁ PLOCHA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vymezena přechodně chráněná plocha.

3.25 NÁRODNÍ PARK VČETNĚ ZÓN A OCHRANNÉHO PÁSMA

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do národního parku.

3.26 CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST VČETNĚ ZÓN

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do chráněné krajinné oblasti.

3.27 NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ REZERVACE VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vyhlášena národní přírodní rezervace.

3.28 PŘÍRODNÍ REZERVACE

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vyhlášena přírodní rezervace.

3.29 NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vyhlášena národní přírodní památka.

3.30 PŘÍRODNÍ PARK

Správní území nezasahuje do přírodního parku.

3.31 PŘÍRODNÍ PAMÁTKA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vyhlášena přírodní památka.

3.32 PAMÁTNÝ STROM VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Dle odboru životního prostředí Městského úřadu Frýdek-Místek se nenachází ve správním území obce Horní Tošanovice památný strom.

3.33 BIOSFÉRICKÁ REZERVACE UNESCO, GEOPARK UNESCO

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do biosférické rezervace UNESCO a geoparku UNESCO.

3.34 NATURA 2000 - EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do evropsky významné lokality.

3.35 NATURA 2000 - PTAČÍ OBLAST

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do ptačí oblasti.

3.36 LOKALITY VÝSKYTU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ S NÁRODNÍM VÝZNAMEM

Do správního území obce Horní Tošanovice nezasahují lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem.

3.37 LESY OCHRANNÉ

Lesy ochranné nejsou ve správním území obce Horní Tošanovice zastoupeny.

3.38 LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ

Lesy zvláštního určení nejsou ve správním území obce Horní Tošanovice zastoupeny.

3.39 LESY HOSPODÁŘSKÉ

Jedná se o lesy podle § 9 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) – lesy které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

Lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do kategorie č. 10 – lesy hospodářské.

3.40 VZDÁLENOST 50 m OD OKRAJE LESA

V grafické části průzkumů a rozborů ve výkrese Výkres limitů, záměrů a hodnot území, je zobrazena tato vzdálenost jako ochranné pásmo lesů.

3.41 BONITOVANÁ PŮDNĚ EKOLOGICKÁ JEDNOTKA

Zemědělské pozemky jsou podle kvality zařazeny do bonitních půdně ekologických jednotek – BPEJ.

První číslo kódu BPEJ označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu – 7 = MT4 – mírně teplý, vlhký.

Dvojčíslí (2. a 3. číslo kódu BPEJ) označuje hlavní půdní jednotku:

HPJ pro řešené plochy podle vyhlášky č. 546/2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

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.

43 - Hnědozemě luvické, luvizemě oglejené na sprašových hlínách (prachovicích), středně těžké, ve spodině i těžší, bez skeletu nebo jen s příměsí, se sklonem k převlhčení.

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

49 - Kambizemě pelické oglejené, rendziny pelické oglejené, pararendziny kambické a pelické oglejené a pelozemě oglejené na jílovitých zvětralinách břidlic, permokarbonské

a flyše, tufech a bazických vyvěřelinách, zrnitostně těžké až velmi těžké až středně skeletovité, s vyšším sklonem k dočasnému zamokření.

Další dvojčíslí (4. a 5. číslo kódu BPEJ) – určuje sklonitost, skeletovitost, hloubku půdy a expozici – polohu vůči světovým stranám.

Pro podrobnější určení kvality jsou BPEJ zařazeny do třídy ochrany zemědělských pozemků I až V. BPEJ a třídy ochrany v řešeném území:

Třída ochrany I – v řešeném území se nevyskytuje.

Třída ochrany II – 7.43.00, 7.43.10, 7.44.00, 7.44.10.

Třída ochrany III – 7.24.11.

Třída ochrany IV – 7.49.11.

Třída ochrany V – v řešeném území se nevyskytuje.

Třída ochrany II – vyskytuje se v celém řešeném území a je převažující třídou ochrany. Půdy průměrné a horší kvality ve třídě ochrany III a IV jsou zastoupeny v menším rozsahu.

3.42 HRANICE BIOCHOR

Biochory jsou biogeografické jednotky s určitým uspořádáním typologických jednotek nižšího řádu, především skupin typů geobiocénů. Jednotlivé biochory jsou označeny kódem, který popisuje vegetační stupeň, kategorii georeliéfu, půdní substrát a jeho vlhkost.

Obec Horní Tošanovice spadá do Podbeskydského bioregionu (3.5). V rámci tohoto bioregionu spadá řešené území do následujících typů biochor:

Kód typu biochory	Typy biochor v řešeném území	Vegetační stupeň
4BE	Rozřezané plošiny na spraších	4.
4PC	Pahorkatiny na vápnitém flyši	4.
4Ro	Vlhké plošiny na kyselých horninách	4.

3.43 INVESTICE DO PŮDY ZA ÚČELEM ZLEPŠENÍ PŮDNÍ ÚRODNOSTI

Většina zemědělských pozemků v katastrálním území Horní Tošanovice je odvodněná. Meliorace jsou zastoupeny velkoplošnými i lokálními odvodňovacími akcemi. Celkem je v řešeném území odvodněno 310 ha zemědělských pozemků.

3.44 VODNÍ ZDROJE POVRCHOVÉ, PODZEMNÍ VODY VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Na území obce se nenachází obecní zdroje vody.

3.45 CHRÁNĚNÁ OBLAST PŘIROZENÉ AKUMULACE VOD

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do žádné CHOPAV.

3.46 ZRANITELNÁ OBLAST

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do vyhlášené zranitelné oblasti vod.

3.47 VODNÍ ÚTVAR POVRCHOVÝCH, PODZEMNÍCH VOD

Povrchové vody v k. ú. Horní Tošanovice spadají do vodních útvarů s pracovním číslem 69 (Lučina po vzduť nádrže Žermanice) a 89 (Stonávka po vzduť nádrže Těrlicko). Vodní útvary povrchových vod s pracovním číslem 69 jsou dle Plánu oblasti povodí Odry

potenciálně rizikové, přírodní vodní útvary a vodní útvary povrchových vod s pracovním číslem 89 jsou řazeny jako rizikové přírodní vodní útvary.

Podzemní vody spadají do vodních útvarů 32110 (Flyš v povodí Olše) a 32121 (Flyš v povodí Ostravice). Z hlediska kvantitativního a chemického jsou dle Plánu oblasti povodí Odry vodní útvary 32110 hodnoceny jako nevyhovující a vodní útvary 32121 hodnoceny jako nerizikové.

3.48 VODNÍ NÁDRŽ

V řešeném území obce Horní Tošanovice se nachází tři větší vodní plochy, které jsou soukromé a mají krajinnotvorný a rekreační účel.

3.49 POVODÍ VODNÍHO TOKU

Převážná část území spadá do ČHP 2-03-03-057 – povodí Mušalec s bezejmenným pravobřežním přítokem. Severní část území spadá do ČHP 2-03-03-061 – povodí Zavadovického potoka. Západní část území spadá do ČHP 2-03-01-062 a 2-03-01-064 – povodí Lučiny. Jihovýchodní část území spadá do ČHP 2-03-03-056 – povodí Stonávky s pravobřežním přítokem Mlýnka. Mušalec pramení v jižní části Horních Tošanovic a protéká přes zastavěné území obce a do něj se vlévá bezejmenný pravobřežní přítok. Mušalec a jeho bezejmenný přítok tvoří část východní hranice mezi Horními Tošanovicemi a Třanovicemi. V severní části území pramení Zavadovický potok. Část východní hranice mezi Horními Tošanovicemi a Hnojníkem tvoří Mlýnka. Západní části území protéká bezejmenný pravobřežní přítok Šprochůvky a v severozápadní části pramení Tošanůvka.

Vody Zavadovického potoka jsou dle Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb., řazeny jako lososový typ vody Stonávka horní č. 206. Vody Mlýnky jsou dle výše uvedeného NV řazeny jako kaprový typ vody Olše dolní č. 207. Pro ostatní vodní toky nacházející se v řešeném území typ vody není stanoven ve smyslu Nařízení vlády č. 71/2003 ve znění NV č. 169/2006 Sb.

Správcem výše zmíněných vodních toků je Zemědělská vodohospodářská správa.

3.50 ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Do řešeného území obce Horní Tošanovice nezasahuje žádné záplavové území.

3.51 AKTIVNÍ ZÓNA ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

Do řešeného území obce Horní Tošanovice nezasahuje žádná aktivní zóna záplavového území.

3.52 ÚZEMÍ URČENÉ K ROZLIVŮM POVODNÍ

V katastrálním území Horní Tošanovice není vymezeno území určené k rozlivům povodní.

3.53 ÚZEMÍ ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ POD VODNÍM DÍLEM

Do řešeného území nezasahuje území zvláštní povodně pod vodním dílem.

3.54 OBJEKT/ZARÍZENÍ PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

V řešeném území se nenachází.

3.55 PŘÍRODNÍ LÉČIVÝ ZDROJ, ZDROJ PŘÍRODNÍ MINERÁLNÍ VODY VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice není přírodní léčivý zdroj ani zdroj minerální vody.

3.56 LÁZEŇSKÉ MÍSTO, VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ÚZEMÍ LÁZEŇSKÉHO MÍSTA

Správní území obce Horní Tošanovice není lázeňským místem.

3.57 DOBÝVACÍ PROSTOR

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vymezen žádný dobývací prostor.

3.58 CHRÁNĚNÉ LOŽISKOVÉ ÚZEMÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nacházejí chráněná ložisková území:

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

40016000 Hradiště, podzemní zásobník plynu, surovina – zemní plyn;

23670000 Komorní Lhotka, surovina – zemní plyn.

3.59 CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ PRO ZVLÁŠTNÍ ZÁSAH DO ZEMSKÉ KŮRY

Správním území obce Horní Tošanovice zasahuje do chráněného území pro zvláštní zásah do zemské kůry:

400160000 Hradiště, podzemní zásobník plynu, surovina – zemní plyn.

3.60 LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN

Ve správním území obce Horní Tošanovice se vyskytuje ložisko nerostných surovin:

307240000 Žukovský hřbet, stav využití – dosud netěženo, surovina – uhlí černé, zemní plyn;

323670000 Komorní Lhotka, stav využití – dosud netěženo, surovina – zemní plyn.

3.61 PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice je evidováno poddolované území:

4581 Horní Tošanovice, surovina – železné rudy, rozsah – ojedinělá, pořízení záznamu – 1988, stáří do 19. století.

3.62 SESUVNÁ ÚZEMÍ A ÚZEMÍ JINÝCH GEOLOGICKÝCH RIZIK

Ve správním území obce Horní Tošanovice nejsou evidována sesuvná území.

3.63 STARÁ DŮLNÍ DÍLA

Viz bod 3.61.

3.64 STARÉ ZÁTĚŽE ÚZEMÍ A KONTAMINOVANÉ PLOCHY

Ve správním území obce Horní Tošanovice není evidována stará zátěž území nebo kontaminovaná plocha.

3.65 OBLAST SE ZHORŠENOU KVALITOU OVZDUŠÍ

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č. 38/rok2005) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2004 – patřilo území obce Horní Tošanovice k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Nepříznivý stav potvrzuje následující sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP pro rok 2006, vycházející z hodnot za rok 2005. Nepříznivá situace setrvává až do roku 2009. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM₁₀ a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených jako benzo(a)pyren BaP. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

S ohledem na širší vývoj a stávající nepříznivou situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít všech možností ke zlepšení kvality ovzduší v obci. Zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území a území dotčených územních celků, dále v rámci řešeného území prosazovat optimální řešení v oblasti dopravy (zkvalitnění a přiměřená údržba komunikací, zpevněných ploch), výsadba ochranné zeleně apod.

3.66 ODVAL, VÝSYPKA, ODKALIŠTĚ, HALDA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není evidována plocha odvalu, výsypky, odkaliště nebo haldy.

3.67 TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY ZÁSOBOVÁNÍ VODOU VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Na území Horních Tošanovic na parcele č. 347/9 se nachází vodárenský uzel Ostravského oblastního vodovodu. Na parcele č. 566/1 se nachází automatická tlaková stanice, která reguluje tlak ve vodovodu nad kótou 378 napojeného na přivaděč OOV DN 500 Tošanovice – Třinec.

Ochranná pásma u výše uvedených objektů stanovená nejsou.

3.68 VODOVODNÍ SÍŤ VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Horní Tošanovice – Dolní Tošanovice. Veřejný vodovod je napojen ve vodárenském uzlu na převaděče OOV DN 600 Dobrá – Tošanovice.

Přes území Horních Tošanovic procházejí přivaděče OOV. První je přivaděč DN 600 Dobrá – Tošanovice, druhý je přivaděč DN 500 Tošanovice – Třinec a třetí je přivaděč DN 500 Vyšní Lhoty – Český Těšín.

Ochranné pásma vodovodních řádů jsou stanovená dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to kolem vodovodních řádů do DN 500 včetně/nad DN 500 - 1,5/2,5 m od vnějšího líce potrubí.

3.69 TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

V obci Horní Tošanovice se nachází několik žump, septiků a domovních ČOV. Obecní ČOV obec nemá, ale v obci se jedna ČOV nachází, a to v areálu firmy LOŽISKA MORAVA, spol. s r.o., která je využívána pouze touto firmou.

3.70 SÍŤ KANALIZAČNÍCH STOK VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

V obci Horní Tošanovice není vybudovaná soustavná kanalizační síť. Nachází se zde jen jedna stoka jednotné kanalizace, která je zakončena ve vodním toku Mušalec.

Dle zákona 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích mají stoky veřejné kanalizace stanovena ochranná pásma u stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí, nad průměr DN 500 je to 2,5 m od vnějšího okraje potrubí.

3.71. VÝROBA ELEKTRINY VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice výroba elektrické energie nebyla zjištěna.

3.72 ELEKTRICKÉ STANICE VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice je provozováno 5 distribučních trafostanic DTS 22/0,4 kV. Ochranná pásma těchto stanic jsou vymezena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů, svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

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

3.73 NADZEMNÍ A PODZEMNÍ VEDENÍ ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVY OCHRANNÝCH PÁSEM VČETNĚ

Správním územím obce Horní Tošanovice prochází jednoduchá nadzemní vedení nadřazené soustavy 400 kV - ZVN 404 a ZVN 444, dvojité vedení distribuční soustavy 110 kV – VVN 5691 – 5692 a jednoduché nadzemní vedení distribuční soustavy 22 kV – VN 06, s odbočkami k jednotlivým trafostanicím.

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

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m (15 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností 1. energetického zákona tj. před rokem 1995.

3.74 TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM VČETNĚ OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice nejsou technologické objekty zásobování plynem provozovány.

3.75 VEDENÍ PLYNOVODŮ VČETNĚ OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSEM

Správním územím obce Horní Tošanovice prochází tranzitní vysokotlaký plynovod (VTL) s tlakem nad 40 barů - DN 500, PN 63 Příbor (Libhošť) - PZP Třanovice.

Místní plynovodní síť – je vybudována jako středotlaká, provozovaná v tlakové hladině do 300 kPa v dimenzích DN 50 - 110.

K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat bezpečnostní a ochranné pásmo (BP a OP) VVTL plynovodu a ochranné pásmo středotlakého plynovodu (STL) ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

	BP	OP
pro VTL plynovod do DN 500 (nad 40 barů)	150 m	4 m
pro STL plynovod		1m

3.76 TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY ZÁSOBOVÁNÍ JINÝMI PRODUKTY VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice nejsou technologické objekty pro zásobování jinými produkty provozovány.

3.77 ROPOVOD VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Správním územím obce Horní Tošanovice ropovod neprochází.

3.78 PRODUKTOVOD VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Správním územím obce Horní Tošanovice produktovod neprochází.

3.79 TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice nejsou významnější tepelné zdroje provozovány.

3.80 TEPLOVODY VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice nejsou teplovody provozovány.

3.81 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice jsou provozovány 3 základnové stanice (BTS) operátorů mobilní sítě:

- T- Mobile (příhradový stožár v areálu ZD);
- O₂ (tubusový stožár);
- Vodafone (na objektu v areálu ZD).

3.82 KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Správním území obce Horní Tošanovice prochází optické kabely dálkové přenosové komunikační sítě a.s. Telefónica O₂, Českých radiokomunikací, ČEZnet a RWEnet4net. Za komunikační vedení se dále považují trasy radioreléových spojů procházející nad územím Dolních Tošanovic.

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

3.83. JADERNÉ ZAŘÍZENÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice není provozováno žádné jaderné zařízení.

3.84 OBJEKTY NEBO ZAŘÍZENÍ ZAŘAZENÉ DO SKUPINY A NEBO B S UMÍSTĚNÝMI NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nenachází objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami.

3.85 SKLÁDKY VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nenachází skládka odpadů.

3.86 SPALOVNA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nenachází spalovna.

3.87 ZAŘÍZENÍ NA ODSTRAŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÉHO ODPADU VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nenachází zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu.

3.88 DÁLNIČE VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná dálnice.

3.89 RYCHLOSTNÍ SILNICE VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Dle podkladu Ředitelství silnic a dálnic ČR, odbor silniční databanky je řešeným územím vedena rychlostní silnice R/48 (Běloutín – Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín – st. hr. s Polskem).

K ochraně rychlostní silnice R/48 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 100 m od osy přilehlého jízdního pásu rychlostní silnice.

3.90 SILNICE I. TŘÍDY VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Dle podkladu Ředitelství silnic a dálnic ČR, odbor silniční databanky je řešeným územím vedena silnice I/68 (Horní Tošanovice – Třinec-Nebory).

K ochraně silnice I/68 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 50 m od osy vozovky.

3.91 SILNICE II. TŘÍDY VČETNĚ OCHRANNÉHO ÁSMA

Dle podkladu Ředitelství silnic a dálnic ČR, odboru silniční databanky, je řešeným územím vedena silnice II/648 (Frýdek-Místek – Horní Tošanovice – Třanovice – Český Těšín).

K ochraně silnice II/648 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky.

3.92 SILNICE III. TŘÍDY VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Dle podkladu Ředitelství silnic a dálnic ČR, odboru silniční databanky, je řešeným územím vedena silnice III/4735 (Horní Tošanovice – Dolní Domaslavice – Havířov).

K ochraně silnice III/4735 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky.

3.93 MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není přímo obsloužena ze silničního průtahu. Jedná se o místní komunikace III. třídy náležející z hlediska urbanisticko – dopravního sítě místní komunikací funkční skupiny C. Do sítě místních komunikací funkční skupiny B lze v zastavěném území zařadit průtahy silnic I/68, II/648 a III/4735.

3.94 ŽELEZNIČNÍ DRÁHA CELOSTÁTNÍ VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná celostátní dráha.

3.95 ŽELEZNIČNÍ DRÁHA REGIONÁLNÍ VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Dle podkladu Správy železniční dopravní cesty (SŽDC), státní organizace je řešeným územím vedena regionální železniční trať č. 322 (Frýdek-Místek – Český Těšín).

K ochraně železniční trati č. 322 slouží mimo souvisle zastavěné území ochranné pásmo podle zákona č. 35/2001 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, které tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.

3.96 KORIDOR VYSOKORYCHLOSTNÍ ŽELEZNIČNÍ TRATI

Řešeným územím není vedena žádná vysokorychlostní železniční trať.

3.97 VLEČKA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná vlečka.

3.98 LANOVÁ DRÁHA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná lanová dráha.

3.99 SPECIÁLNÍ DRÁHA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná speciální dráha.

3.100 TRAMVAJOVÁ DRÁHA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná tramvajová dráha.

3.101 TROLEJBUSOVÁ DRÁHA VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Řešeným územím není vedena žádná trolejbusová dráha.

3.102 LETIŠTĚ VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

V řešeném území se nenachází žádné letiště.

3.103 LETECKÁ STAVBA VČETNĚ OCHRANNÝCH PÁSEM

V řešeném území se nenachází žádná letecká stavba.

3.104 VODNÍ CESTA

Řešeným územím není vedena žádná vodní cesta.

3.105 HRANIČNÍ PŘECHOD

V řešeném území se nenachází žádný hraniční přechod.

3.106 CYKLOSTEZKA, CYKLOTRASA, HIPOSTEZKA A TURISTICKÁ STEZKA

Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačeny cyklotrasy č. 6125 (Hnojník, rozc. – Horní Tošanovice – Zavadovice) a č. 6089 (Ropice – Hnojník – Komorní Lhotka). Cyklostezky se v Horních Tošanovicích nenacházejí.

Řešeným územím není vedena žádná hipostezka.

Řešeným územím neprochází žádná turistická trasa.

3.107 OBJEKT DŮLEŽITÝ PRO OBRANU STÁTU VČETNĚ OCHRANNÉHO PÁSMA

Ve správním území obce Horní Tošanovice není žádný objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma.

3.108 VOJENSKÝ ÚJEZD

Správní území obce Horní Tošanovice nenáleží do vojenského újezdu a ani s vojenským újezdem nesousedí.

3.109 VYMEZENÉ ZÓNY HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice není vymezena zóna havarijního plánování.

3.110 OBJEKT CIVILNÍ OCHRANY

V řešeném území není objekt civilní ochrany.

3.111 OBJEKT POŽÁRNÍ OCHRANY

Ve správním území obce Horní Tošanovice je objekt hasičské zbrojnice v blízkosti křižovatky silnice II/648 a I/68.

3.112 OBJEKT DŮLEŽITÝ PRO PLNĚNÍ ÚKOLŮ POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Ve správním území obce Horní Tošanovice není objekt Policie ČR.

3.113 OCHRANNÉ PÁSMO HŘBITOVA, KREMATORIA

V obci Horní Tošanovice není provozován hřbitov ani krematorium.

3.114 JINÁ OCHRANNÁ PÁSMATA

Ochranná pásma areálu s živočišnou výrobou stanovená územním rozhodnutím v řešeném území nejsou.

3.115 OSTATNÍ VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nachází obecní úřad a mateřská škola.

3.116 POČET DOKONČENÝCH BYTŮ

Pro obec Horní Tošanovice je dlouhodobý průměr 2 byty ročně.

3.117 ZASTAVITELNÉ PLOCHY

V návrhu ÚP bude posouzeno využití zastavitelných ploch vymezených schválenou územně plánovací dokumentací a vymezeny plochy nové se stanovením podmínek funkčního využívání.

4. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Při návrhu Územního plánu Horní Tošanovice respektovat limity využití území, kterými jsou:

1) limity využití území vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace

Respektovat závaznou část nadřazené dokumentace - Územního plánu velkého územního celku Beskydy a jeho Zněmy č. 1 a Změny č. 2.

Pro správní území obce Horní Tošanovice vyplývají limity:

- stávající dvojitě vedení 110 kV - VVN 5691 - 5692 Nošovice – Ropice.
- návrh trasy pro nové vedení 400 kV, která je souběžná se stávající linkou VVN 404;
- návrh čistírny odpadních vod a vodojemu;
- stávající regionálně významné (OOV – Vyšší Lhoty – Český Těšín; OOV – Dobrá – Tošanovice) a ostatní vodovodní řady;
- stávající VVTL plynovod;
- stávající radioreléová síť a dálkový kabel;
- rychlostní silnice R48;
- železniční trať č. 322;

2) limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí

- **ochranné pásmo rychlostní silnice R48** - k ochraně rychlostní silnice R48 slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 100 m od osy přílehlého jízdního pásu rychlostní silnice.
- **ochranné pásmo silnice I/68** - k ochraně silnic I. třídy slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 50 m od osy vozovky.
- **ochranné pásmo silnice II/648** - k ochraně silnic II. třídy slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky.
- **ochranné pásmo silnice III/4735** - k ochraně silnic III. třídy slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky.
- **ochranné pásmo regionální železniční dráhy č. 322** - k ochraně dráhy slouží mimo souvisle zastavěné území ochranné pásmo podle zákona č. 35/2001 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, které pro regionální dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.
- **rozhledová pole křižovatek silnic a místních komunikací III. třídy** dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- **ochranná pásma vodovodních a kanalizačních řadů** do průměru 500 mm vč. 1,5 m od líce potrubí a nad průměr 500 mm vč. 2,5 m od líce potrubí dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;

- **ochranná pásma nadzemních elektrických vedení** (vzdálenost od krajního vodiče) dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje v závorce platí pro vedení postavená před rokem 1995.

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m (15 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m

- ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

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

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností 1. energetického zákona tj. před rokem 1995.

- **bezpečnostní a ochranná pásma plynovodů (vzdálenost od okraje potrubí)** dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů

	BP	OP
pro VVTL plynovod do DN 500 (nad 40 barů)	150 m	4 m
pro STL plynovod		1 m

- **ochranné pásmo u podzemních komunikačních vedení** 1,5 m od krajního vedení dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů.

- **ochrana ložisek nerostných surovin** - Ministerstvo životního prostředí ČR stanovuje území se zvláštními podmínkami geologické stavby podle zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve znění zákona ČNR č. 543/1991.

Chráněné ložiskové území:

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

40016000 Hradiště, podzemní zásobník plynu, surovina – zemní plyn;

23670000 Komorní Lhotka, surovina – zemní plyn.

Chráněné území pro zvláštní zásah do zemské kůry:

40016000 Hradiště, podzemní zásobník plynu, surovina – zemní plyn.

Ložiska nerostných surovin:

307240000 Žukovský hřbet, stav využití – dosud netěženo, surovina – uhlí černé, zem. plyn;

32367000 Komorní Lhotka, stav využití – dosud netěženo, surovina – zemní plyn.

Poddolované území:

4581 Horní Tošanovice, surovina – železné rudy, rozsah – ojedinělá, pořízení záznamu 1988, stáří do 19. století.

Podle Mapy důlních podmínek pro stavby v okrese Frýdek-Místek, zpracované OKD, a.s. IMGE, o. z. v červnu 1997, leží celé správní území v území mimo vlivy důlní činnosti, v ploše C2.

V zájmu ochrany nerostného bohatství lze v chráněném ložiskovém území zřizovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, jen na základě závazného stanoviska dotčeného orgánu podle horního zákona.

Rozhodnutí o umístění staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním, může vydat příslušný orgán podle zvláštních předpisů (stavební zákon) jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby nebo zařízení.

- **ochrana památek** - zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

15357/8-655 – zámek.

- **ochrana přírody a krajiny** - zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MŽP ČR, kterou se provádí některá ustanovení zák. ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Významné krajinné prvky dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;

Ochranné pásmo lesa, které je určeno vzdáleností 50 m od jeho okraje.

5. ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

Záměry na provedení změn v území vyplývají:

1) z nadřazené územně plánovací dokumentace – ÚPN VÚC Beskydy a jeho Změny č. 1 a Změny č. 2:

- návrh trasy pro nové vedení 400 kV, která je souběžná se stávající linkou VVN 404;
- návrh čistírny odpadních vod a vodojemu;

2) z platného ÚP obce Horní Tošanovice:

- záměry rozvoje ploch smíšených obytných
- záměry rozvoje ploch občanského vybavení – veřejné infrastruktury
- záměry rozvoje ploch výroby a skladování
- záměry rozvoje ploch dopravní infrastruktury
- záměry rozvoje ploch technické vybavenosti
- záměry rozvoje ploch vodních a vodohospodářských
- záměr rozvoje nadzemního vedení VVN 400 kV
- záměr na výstavbu věžového vodojemu
- záměr rozvoje přivaděče OOV
- záměr na vybudování řadů pitné vody ve vazbě na zastavitelné plochy
- záměr na výstavbu čerpací stanice kanalizační
- záměr na výstavbu stok splaškové kanalizace a výtlačné splaškové kanalizace
- záměr na výstavbu čistírny odpadních vod

3) z konkrétních záměrů obce a občanů

- záměry rozvoje ploch smíšených obytných
- záměry rozvoje ploch občanského vybavení – veřejné infrastruktury
- záměry rozvoje ploch občanského vybavení – sportovní a rekreační zařízení
- záměry rozvoje ploch výroby a skladování
- záměry rozvoje ploch výroby a skladování – fotovoltaické elektrárny
- záměry rozvoje ploch vodních a vodohospodářských
- záměry na výstavbu místní a účelové komunikace

Navržené plochy pro výstavbu dle platného ÚP obce Horní Tošanovice a konkrétní záměry obce a občanů budou v rámci zpracování návrhu ÚP Horní Tošanovice posouzeny a v případě potřeby upraveny tak, aby byly minimalizovány případné střety v řešeném území s řešením navrženým v rámci zpracování vlastního návrhu ÚP Horní Tošanovice.

6. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

V rámci zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území jsou uvedeny slabé a silné stránky řešeného území v tématickém členění na horninové prostředí a geologii, vodní režim, hygienu životního prostředí, ochranu přírody a krajiny, zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa, veřejnou infrastrukturu - občanskou vybavenost, dopravní a technickou infrastrukturu, sociodemografické podmínky, bydlení, rekreaci a hospodářské podmínky.

Závěrem je vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a soudržnost společenství obyvatel území.

6.1 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, GEOLOGIE, KLIMATICKÉ PODMÍNKY

6.1.1 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

Geomorfologické podmínky – především tvary reliéfu ovlivňují možnosti využití území. Náklady na budování technické infrastruktury výrazně rostou v členitém reliéfu, např. při budování komunikací, kanalizace. Řešené území je obecně mírně členité, zejména podél malých místních vodních toků však vykazuje relativně výraznější výškovou členitost. Území obce se nachází v nadmořské výšce cca 350-400 m.n.m, území se svažuje od jihu na sever, částečně podle místních vodotečí. Většina zástavby se nachází na rozvodních hřebtech.

Vlastní reliéf Podbeskydské pahorkatina je na území obce z geologického hlediska budován mezozoickými horninami - alpínsky zvrásněné (pískovce, břidlice), místy s vulkanickými terciárními horninami (čediče, fonolity, tufy). Většina řešeného území je překryta kvartérními sedimenty (hlíny, spraše), dna místních vodních toků jsou tvořena šterkovými sedimenty.

Geomorfologické podmínky území výrazněji neomezují jeho využití, z širšího hlediska (zejména výhledů na Moravskoslezské Beskydy). Jsou zdrojem jeho rekreační a obytné atraktivity.

Řešené území se nachází na území následujících geomorfologických jednotek:

provincie: Západní Karpaty

subprovincie: Vnější Západní Karpaty

oblast: Západobeskydské podhůří

celek: Podbeskydská pahorkatina

podcelek: Třinecká brázda

okrsek: Ropická plošina

podcelek: Těšínská pahorkatina (sever území obce)

okrsek: Hornotěřlická pahorkatina

6.1.2 LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN

Chráněné ložiskové území:

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

40016000 Hradiště, podzemní zásobník plynu, surovina – zemní plyn;

23670000 Komorní Lhotka, surovina – zemní plyn.

Chráněné území pro zvláštní zásah do zemské kůry:

400160000 Hradiště, podzemní zásobník plynu, surovina – zemní plyn.

Ložiska nerostných surovin:

307240000 Žukovský hřbet, stav využití – dosud netěženo, surovina – uhlí černé, zem. plyn;

32367000 Komorní Lhotka, stav využití – dosud netěženo, surovina – zemní plyn.

Podle Mapy důlních podmínek pro stavby v okrese Frýdek-Místek, zpracované OKD, a.s. IMGE, o. z. v červnu 1997, leží celé správní území v území mimo vlivy důlní činnosti, v ploše C2.

V zájmu ochrany nerostného bohatství lze v chráněném ložiskovém území zřizovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, jen na základě závazného stanoviska dotčeného orgánu podle horního zákona.

Rozhodnutí o umístění staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území, které nesouvisí s dobýváním, může vydat příslušný orgán podle zvláštních předpisů (stavební zákon) jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby nebo zařízení.

6.1.3 PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice se nachází poddolované území:

4581 Horní Tošanovice, surovina – železné rudy, rozsah – ojedinělá, pořízení záznamu – 1988, stáří do 19. století.

6.1.4 SESUVNÁ ÚZEMÍ

Ve správním území obce Horní Tošanovice nejsou evidována sesuvná území.

6.1.5 KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Klimatické podmínky

Klimatické podmínky řešeného území jsou do značné míry předurčeny jeho nadmořskou výškou. Řešené území leží na rozhraní klimatické oblasti mírně teplé - MT 10 (nejnižší části území) a MT 9. Léto je zde poměrně dlouhé a teplé, zima mírná.

klimatická charakteristika	klimatická oblast MT 9	klimatická oblast MT 10
počet letních dnů	40-50	40-50
počet mrazových dnů	110-130	110-130
průměrná teplota v lednu	-3 až -4 C	-2 až -3 C
průměrná teplota v červenci	17-18 C	17-18 C
srážkový úhrn ve vegetačním období	400-450 mm	400 – 450 mm
srážkový úhrn v zimním období	250-300 mm	200 – 250 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-80	50 - 60

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

Typickým klimatickým znakem jsou poměrně vysoké srážky, které jsou podmíněny blízkostí návětrných svahů Beskyd a celkovou oceánitou území. Srážky se zpravidla dostavují při přechodu front, většinou při západním proudění s vlhkým atlantským vzduchem. Občas prochází územím i cyklóna, která vyvolává značné srážky.

SWOT analýza

Silné stránky

- nehrozí omezení plynoucí z těžby surovin;
- území vhodné pro pěší turistiku i cykloturistiku.

Slabé stránky

- poměrně vysoké srážky.

Příležitosti

- využití atraktivní polohy v blízkosti měst Frýdek-Místek, Havířov, Český Těšín a krajiny Beskyd.

Hrozby

- nejsou definovány.

6.2 VODNÍ REŽIM

Obec Horní Tošanovice nenáleží do žádné z CHOPAV ani do zranitelné oblasti vod. Přes zastavěné území Horní Tošanovice protéká vodní tok Mušalec a do něj se vlévá pravobřežní bezejmenný přítok. V severní části území pramení Zavadovický potok. Část východní hranice mezi Horními Tošanovicemi a Hnojníkem tvoří vodní tok Mlýnka. Západní částí území protéká bezejmenný pravobřežní přítok Šprochůvky. V severozápadní části pramení Tošanůvka.

Povrchové vody v k. ú. Horní Tošanovice spadají do vodních útvarů s pracovním číslem 69 (Lučina po vzduší nádrže Žermanice) a 89 (Stonávka po vzduší nádrže Těrlicko). Podzemních vody spadají do vodních útvarů 32110 (Flyš v povodí Olše) a 32121 (Flyš v povodí Ostravice).

SWOT analýza

Silné stránky

- na území obce nedochází k záplavám.

Slabé stránky

- nevyhovující kvalita vody v tocích vlivem zaústěných kanalizačních sběračů.

Příležitosti

- revitalizace drobných vodních toků, nezatrubňovat vodní toky;
- při povolování zástavby respektovat nezbytný manipulační prostor pro údržbu vodních toků.

Hrozby

- další zhoršování kvality povrchových i podzemních vod v důsledku nerealizace kanalizace a ČOV, případně nekvalitním individuálním způsobem likvidace odpadních vod.

6.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.3.1 ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem obcí a jednotlivých sídel z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší v obci mají obvykle velké zdroje znečištění v regionu, které jsou v případě řešeného území relativně blízko (zejména hutní a energetické podniky v Ostravě, Frýdku-Místku a Třinci).

V řešeném území má výrazný negativní vliv na čistotu ovzduší zejména doprava a částečně i místní, především malé zdroje znečištění. Situaci příznivě ovlivňuje plynofikace obce. Obecně nepříznivě působí zejména nestabilní cenová (dotační) politika v oblasti paliv. Při použití dřeva a uhlí pro vytápění dochází ke zvýšení emisí částic, polyaromatických uhlovodíků a těžkých kovů. Pokud je v lokálních topeništích spalován odpad, dochází navíc k emitování nebezpečných dioxinů. Možnosti omezení negativních vlivů dopravy jsou na úrovni obcí poměrně omezené a mnohdy finančně náročné (údržba zpevněných ploch, zkvalitnění a přeložky komunikací apod.).

V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. Na celkovém sestupném trendu množství emisí ze zdrojů znečišťování se vedle postupných hospodářských změn výrazně projevila řada opatření ke snížení emisí realizovaných provozovateli zdrojů a postupná změna palivové základny u všech kategorií stacionárních zdrojů.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje. V současnosti je k dispozici Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje (nařízení č.1/2009 MSK), který je formulován jako "nadstavba" Krajského programu snižování emisí Moravskoslezského kraje.

Krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Primárním cílem je dosáhnout k roku 2010 doporučených hodnot emisních stropů stanovených pro Moravskoslezský kraj. Na tento program by měly navazovat i místní programy snižování emisí znečišťujících látek na úrovni obcí.

Blízká stanice, která pravidelně monitoruje imisní situace, se nachází např. ve Frýdku-Místku (ČHMÚ, č. 1067). V následující tabulce jsou uvedeny roční průměry koncentrací hlavních škodlivých látek v ovzduší za roky 2003-2009.

Znečišťující látka	Imisní stanice	Roční imisní průměry ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
SO ₂	Frýdek-Místek	12	9,2	9,2	10,2	8,4	7,4	7,8
PM ₁₀ *	Frýdek-Místek	51,7	43,6	48,7	43,8	35,5	33,7	36,4
NO _x	Frýdek-Místek	23	26,9	23,0	23,7	21,0	28,4	32,3

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č.38/rok2005) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2004 – patřilo území obce Horní Tošanovice k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Nepříznivý stav potvrzuje následující sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP pro rok 2006, vycházející z hodnot za rok 2005. Nepříznivá situace setrvává až do roku 2009. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM₁₀ a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených

jako benzo(a)pyren BaP. Situace je nejhorší v intenzivně zastavěných částech řešeného území, v málo provětrávaných sníženinách, podél vodních toků a zatížených komunikací. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.

S ohledem na širší vývoj a stávající nepříznivou situaci z hlediska kvality ovzduší je nezbytné využít všech možností ke zlepšení kvality ovzduší v obci. Zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území a území dotčených územních celků, dále v rámci řešeného území prosazovat optimální řešení v oblasti dopravy (zkvalitnění a přiměřená údržba komunikací, zpevněných ploch), výsadba ochranné zeleně apod.

6.3.2 ZNEČIŠTĚNÍ VOD

Hodnocení jakosti vod se provádí dle ČSN 757221 Jakost vod – klasifikace jakosti povrchových vod.

Katastrálním územím obce Horní Tošanovice protékají vodní tok Mušalec, Zavadovický potok, Mlýnka a Tošanůvka. Na území Horních Tošanovic se ani na jednom vodním toku jakost vod neměří.

6.3.3 ZNEČIŠTĚNÍ PŮDY

Půda patří společně s ovzduším a vodou k základním složkám životního prostředí, její postavení je však značně odlišné od zbývajících dvou složek. Znečištění ovzduší a vody lze téměř zcela vyloučit po odstranění jeho zdrojů, kontaminace půd je však většinou nevratný jev, za normálních podmínek nemůže být samostatně dosaženo původního stavu.

Při hodnocení půd a jejich kontaminace rizikovými prvky jsme vycházeli z průzkumů Státního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v Brně (pobočka Opava), které se prováděly v letech 1990–92 a později byly průběžně aktualizovány. Zjištěné hodnoty byly porovnány s platnými limity pro obsah rizikových prvků v půdách náležejících do zemědělského půdního dle vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb.

Limity (maximální přípustné hodnoty) pro obsah sledovaných rizikových prvků v půdách mají následující hodnoty (v mg/kg):

Prvek	lehké půdy zjiš. hodnota	limit lehké půdy - ostatní půdy
a) Výluh 2 M HNO₃		
Cd (kadmium)	0,2 - 0,4 mg/kg půdy	0,4 mg/kg - 1,0 mg/kg
Cr (chrom)	méně než 6,0 mg/kg půdy	40,0 mg/kg
Pb (olovo)	15,0 - 40,0 mg/kg půdy	50,0 mg/kg - 70,0 mg/kg
b) Celkový obsah		
Hg (rtuť)	0,07 - 0,6 mg/kg půdy	0,6 mg/kg - 0,8 mg/kg

K překračování platných limitů v řešeném území nedochází. Současný stav nevyžaduje ochranná opatření týkající se změn využití zemědělského půdního fondu apod.

6.3.4 RADONOVÝ INDEX GEOLOGICKÉHO PODLOŽÍ

Geologické podloží České republiky je z více než ze dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Radon může pronikat do objektů jednak z hornin a zemin, které vycházejí na povrch v jejich základech, jednak z pitné vody, dodávané do objektů a ze stavebních materiálů, jejichž základem jsou obvykle přírodní materiály. Stavební materiály jsou však v současnosti sledovány z hlediska radioaktivity, případy jejich použití z minulosti jsou známy, a proto je pravděpodobnost přítomnosti radonu z nich podstatně menší než z geologického podloží. Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu, a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

Koncentrace uranu v jednotlivých typech hornin se velmi liší. Obecně lze říci, že v usazených, sedimentárních horninách se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu než v horninách přeměněných, metamorfovaných tlakem a teplotou během dlouhé geologické historie jejich vzniku. Nejvyšší koncentrace uranu jsou obvyklé ve vyvřelých, magmatických horninách, jako jsou např. žuly, protože primárně již v době svého vzniku byly obohaceny uranem. Sedimentární horniny, které vznikají usazením starších metamorfovaných a magmatických hornin jsou však tvořeny minerály z těchto hornin pocházejících, a proto nelze vyloučit, že při jejich vzniku došlo k lokálnímu nahromadění minerálů s vyšším obsahem uranu. S tím souvisejí také hodnoty objemové aktivity radonu v těchto typech hornin.

Orientační zařazení větších území do kategorie radonového indexu lze provést na základě údajů z odvozených map radonového indexu. Podklad mapy vyjadřuje radonové riziko klasifikováno třemi základními kategoriemi (nízké, střední a vysoké riziko) a jednou přechodnou kategorií (nízké až střední riziko pro nehomogenní kvartérní sedimenty).

Dle mapy radonového indexu (viz přílohu), lze konstatovat, že na území obce Horní Tošanovice je většinou zastoupena kategorie přechodového radonového indexu a místy podél vodních toků se v minimální míře vyskytuje nízká kategorie radonového indexu. Kategorie přechodového radonového indexu, která je charakteristická pro oblasti nehomogenních kvartérních sedimentů, kde podloží horniny klasifikované přechodným indexem mají sice vyšší objemovou aktivitu radonu než horniny klasifikované nízkým indexem, ale radon díky nižší propustnosti a přítomnosti jílovitého pokryvu méně proniká do objektu.

Mapy radonového indexu neslouží pro stanovení radonového indexu na stavebním pozemku ve smyslu vyhlášky č.307/2002 Sb. (Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně).

Při používání Odvozené mapy radonového rizika je třeba dbát následujícího upozornění:

1. Kategorie radonového rizika, vyznačené v mapě, se týkají radonu pocházejícího z geologického podloží. I když existuje závislost mezi objemovými aktivitami radonu v půdě a uvnitř objektu, je nutno si uvědomit, že zdrojem radonového rizika uvnitř objektu mohou být i stavební materiály, které nemají žádný vztah k lokální geologické situaci.

2. Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobnostní charakter. Je to způsobeno především vysokou plošnou variabilitou objemových aktivit radonu, závislou na řadě geologických i negeologických faktorů.
3. Při stanovení kategorie přímým měřením objemové aktivity radonu v půdním vzduchu je respektováno zařazení plochy podle největších zjištěných hodnot. Vyšší kategorie je stanovena i v případech geologické predispozice území k akumulaci radonu (např. materiál říčních teras a s vysokým podílem valounů granitoidů, propustný pokryv na přirozeně radioaktivních horninách).
4. Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímé měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

6.3.5 LIKVIDACE KOMUNÁLNÍHO ODPADU

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních dokumentů v oblasti odpadového hospodářství je POH ČR, na který navazuje na zastupitelstvem schválený Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSk byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004 usnesením č. 25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č. 2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají ze zákona původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Obec Horní Tošanovice mezi tyto obce nepatří a nemá plán odpadového hospodářství zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí firma Nehlsen Třinec, s.r.o., která zajišťuje komplexní službu zahrnující svoz komunálního odpadu včetně separovaných složek, provoz třídící linky a sběrných dvorů, ukládání na skládky mimo řešené území. V řešeném území obce se provádí separovaný sběr komunálního odpadu – jsou vymezena sběrná místa s kontejnery pro papír, sklo, plasty. Sběrný dvůr je lokalizován v obci Třanovice.

Na území obce v současnosti neexistují záměry z hlediska odpadového hospodářství, které by se promítly do územně plánovací dokumentace, nároků na nové plochy.

6.3.6 OCHRANNÁ PÁSMA VE VAZBĚ NA VÝROBU

Ochranná pásma pro živočišnou výrobu stanovena územním rozhodnutím v obci nejsou. Pro areál s živočišnou výrobou (TOZOS spol. s.r.o) je navrženo ochranné pásmo pro potřeby územního plánu.

SWOT analýza

Silné stránky

- na území obce se vyskytuje nízká a přechodová kategorie radonového indexu;
- na území obce není provozována žádná skládka, odpad se třídí;
- nedochází k překračování platných limitů pro znečištění půdy;

Slabé stránky

- individuální vytápění rodinných domů v topné sezóně – větší znečištění ovzduší;

Příležitosti

- pro pásmo živočišné výroby – chov skotu - je možné vydat územní rozhodnutí, které zamezí výstavbě objektů hygienické ochrany v tomto OP.

Hrozby

- v případě výstavby staveb hygienické ochrany v navržených OP může dojít v těchto objektech k trvalému snížení kvality životního prostředí.

6.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

V řešeném území se nachází pouze lokality obecné ochrany přírody, dle zákona č. 114/92 Sb. V rámci obecné ochrany přírody to jsou významné krajinné prvky. Ve správním území obce Horní Tošanovice se nevyskytují žádná zvláště chráněná území ani lokality zařazené do soustavy Natura 2000. Dle zákona 289/95 Sb., o lesích, je u lesních pozemků stanoveno ochranné pásmo 50m od okraje lesa.

SWOT analýza

Silné stránky

- nejsou definovány.

Slabé stránky

- málo ploch se zvláštní ochranou přírody;
- krajina s malým podílem lesních porostů.

Příležitosti

- možnost lépe využít přírodní hodnoty k podpoře cestovního ruchu (pěší turistika, cykloturistika).

Hrozby

- znehodnocení přírody a krajiny např. nevhodně vymezenými plochami pro zástavbu.

6.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

6.5.1 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

Tab.: Struktura zemědělského půdního fondu

	výměra (ha)	podíl na výměře v kat. území (%)	podíl na výměře ze-zemědělských pozemků (%)
výměra kat. území	530	100	-
zemědělské pozemky	437	82	100
orná půda	325	61	74
TTP	93	17	21

Z pedologického hlediska je řešené území zařazeno do oblasti hnědozemní. Jsou to půdy hlinitopísčité, středně hluboké až mělké, šterkovité až kamenité.

Řešené území je zařazeno do zemědělské přírodní oblasti pahorkatinné. Terénní poměry jsou příznivé, s dobrou mechanizační přístupností. Terén je členitý, mírně až středně zvlněný.

Z hlediska zemědělské výroby je katastrální území Horní Tošanovice zařazeno do zemědělské výrobní oblasti B1 – bramborářská dobrá, převažuje výrobní podtyp bramborářsko–ječný a pšeničný. Je to oblast vhodná pro běžnou zemědělskou výrobu. V rostlinné výrobě je to pěstování brambor a obilovin, v živočišné výrobě chov skotu a výrobu vepřového masa.

6.5.2 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny jen několika menšími lesními celky a drobnými lesíky v polích. Lesy jsou zařazeny do lesní oblasti č. 39 Podbeskydská pahorkatina.

Tab.. Lesnatost

katastrální území	výměra katastrálního území (ha)	výměra lesních pozemků (ha)	podíl na výměře katastru (%)
Dolní Tošanovice	530	43	8

Kategorizace – lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do kategorie č. 10 – lesy hospodářské.

Věková skladba - jedná se o různověké porosty od 1 do 90 let.

Druhová skladba - převažujícím porostním typem je smrk – 60%. Příměs tvoří modřín, borovice, jedle, javor klen, jasan, buk, dub, habr, akát, bříza, lípa, osika a jeřáb.

SWOT analýza

Silné stránky

- vysoký podíl zemědělských pozemků ve správním území Horní Tošanovice.

Slabé stránky

- malý podíl lesů v řešeném území;
- nebylo vyhlášeno ochranné pásmo areálu živočišné výroby pro chov skotu.

Příležitosti

- nebyly definovány.

Hrozby

- zvyšování záboru zemědělských pozemků v nejlepší kvalitě.

6.6 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

6.6.1 POZEMNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ OBSLUŽNÁ ZAŘÍZENÍ

Komunikační síť obce a vazby na vnější území

Komunikační síť je tvořena sítí silnic, místních a účelových komunikací. Řešeným územím jsou vedené silnice:

- R48** Bělotín – Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín – st. hr. s Polskem
- I/68** Horní Tošanovice – Třinec-Nebory
- II/648** Frýdek-Místek – Horní Tošanovice – Třanovice – Český Těšín
- III/4735** Horní Tošanovice – Dolní Domaslavice – Havířov

Rychlostní silnice R48 (Bělotín – Nový Jičín – Frýdek-Místek – Český Těšín – st. hr. s Polskem)

Rychlostní silnice R48 je řešeným územím vedena jeho střední částí zcela mimo zástavbu. Jedná se o tah mezinárodního významu (pod označením E462), který je zařazen do evropské doplňkové sítě TINA, jehož šířkové uspořádání odpovídá čtyřpruhové směrově rozdělené kategorii.

Trasu rychlostní silnice R48 lze považovat za územně stabilizovanou.

Silnice I/68 (Horní Tošanovice – Třinec-Nebory)

Silnice I/68 je, spolu se silnicí II/648 hlavní přístupovou komunikací obce a v řešeném území je vedena od centra Horních Tošanovic přes částečně zastavěnou část obce směrem na Hnojník. Z hlediska širších dopravních vazeb se jedná o komunikaci regionálního významu umožňující přímé spojení s Hnojníkem, Třincem a na nadřazenou silniční síť (R48). Z urbanisticko–dopravního hlediska lze průtah Horními Tošanovicemi charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Průtah silnice I/68 v řešeném území lze považovat za územně stabilizovaný.

Silnice II/648 (Frýdek-Místek – Horní Tošanovice – Třanovice – Český Těšín)

Silnice II/648 je, spolu se silnicí I/68 hlavní přístupovou komunikací obce. V řešeném území je vedena ze směru od Dolních Tošanovic přes centrum obce směrem na Třanovice. Z hlediska širších dopravních vazeb se jedná o komunikaci regionálního významu umožňující přímé spojení s Frýdkem-Místkem a Českým Těšínem. Silnice zajišťuje přímou obsluhu přílehlé zástavby a z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah Horními Tošanovicemi charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B. Její šířkové uspořádání odpovídá technicky vyšší dvoupruhové směrově nerozdělené kategorii.

Průtah silnice II/648 v řešeném území lze považovat za územně stabilizovaný.

Silnice III/4735 (Horní Tošanovice – Horní Bludovice – Havířov)

Silnice III/4735 je vedena z centra Horních Tošanovic směrem na Dolní Domaslavice převážně mimo zástavbu. Z hlediska širších dopravních vazeb se jedná o komunikaci regionálního významu spojující Horní Tošanovice s Havířovem. Z urbanisticko–dopravního hlediska lze průtah Horními Tošanovicemi charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s šířkovým uspořádáním odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Průtah silnice III/4735 v řešeném území lze považovat za stabilizovaný.

Místní komunikace

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu zástavby, která není přímo obsloužena ze silničních průtahů a účelových komunikací. V Horních Tošanovicích se jedná převážně o jednopruhové, výjimečně i dvoupruhové úseky s nehomogenní šířkou vozovky a různou povrchovou úpravou (živičný povrch, obalované kamenivo apod.). Většina místních komunikací má obslužný charakter funkční skupiny C. Do sítě místních komunikací funkční skupiny B lze v zastavěném území zařadit průtahy silnic I/68, II/648 a III/4735.

Účelové komunikace

Účelové komunikace, ve formě polních a lesních cest, slouží především ke zpřístupnění jednotlivých polních, lesních event. soukromých pozemků.

Ochranná silniční pásma

K ochraně silnic slouží mimo souvisle zastavěné území silniční ochranné pásmo podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, které je pro rychlostní silnice vymezeno prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti 100 m od osy přílehlého jízdního pásu rychlostní silnice, pro silnice I. třídy prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m ve vzdálenosti

50 m od osy vozovky a pro silnice II. a III. třídy pak prostorem ohraničeným svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky.

Obslužná zařízení silnic

Mezi obslužná zařízení silnic lze v řešeném území zařadit jednu autobusovou zastávku („Horní Tošanovice, statek“) a jednu parkovací plochu u Restaurace U Ječmínka v centru obce. Čerpací stanice pohonných hmot, autoservis, motorest a jiná zařízení se v Horních Tošanovicích nenacházejí.

6.6.2 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA A VÝZNAMNĚJŠÍ ŽELEZNIČNÍ ZAŘÍZENÍ

Řešeným územím je vedena jednokolejná regionální železniční trať č. 322 (Frýdek-Místek – Český Těšín). V západní části řešeného území se nachází železniční zastávka Horní Tošanovice.

V souladu s koncepcí rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje je uvažováno s optimalizací a celkovou modernizací trati, zahrnující rovněž její elektrifikaci, jejímž rámci může dojít i k lokálním úpravám trasy.

6.6.3 PROVOZ CHODCŮ A CYKLISTŮ

Součástí komunikační sítě v řešeném území jsou i komunikace pro chodce a cyklisty. Pro chodce jsou podél silnice I/68 vybudované nedostatečně široké chodníky, které místy zcela chybí. Podél silnice II/648, vedoucí od severní části řešeného území k hotelu „Godula“, je vybudován chodník (převážně oboustranný). Podél místních komunikací a podél zbývajících průtahů silnic pak chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic.

Řešeným územím není vedena žádná turistická trasa.

Pro cyklistický provoz jsou v obci využívány všechny komunikace mimo trasu rychlostní silnice R48. Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačeny cyklotrasy č. **6125** (Hnojník, rozc. – Horní Tošanovice – Zavadovice) a č. **6089** (Ropice – Hnojník – Komorní Lhotka) které jsou zařazeny mezi značené cyklotrasy IV. třídy. Cyklotrasa č. 6125 je řešeným územím vedena jeho východní částí ve směru J-S; cyklotrasa č. 6089 je vedena krátkým úsekem řešeného území v jeho jihovýchodní části.

Samostatné cyklostezky se v řešeném území nenacházejí.

6.6.4 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

Hromadná doprava osob je provozována pravidelnou příměstskou autobusovou dopravou, kterou zajišťuje Veolia Transport Morava, a.s. V řešeném území se nachází jedna autobusová zastávka: „Horní Tošanovice, statek“. V grafické části je znázorněna obalová křivka dostupnosti na autobusovou zastávku, která je vzhledem k zastavenosti v obci stanovena na cca 500 m.

6.6.5 ODSTAVOVÁNÍ A PARKOVÁNÍ OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ

Odstavování vozidel

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných a bytových domů v Horních Tošanovicích je realizováno na pozemcích těchto staveb. Řadové garáže (cca 5) jsou vybudovány v blízkosti bytového domu.

Odstavování a garážování nákladních automobilů je realizováno především ve výrobních areálech.

Parkování vozidel

Pro parkování osobních automobilů návštěvníků zařízení občanské vybavenosti je v Horních Tošanovicích vybudováno na jedné účelově zřízené ploše cca 6 stání. Jedná se o parkoviště u Restaurace U Ječmínka. U ostatních zařízení občanské vybavenosti a sportovišť se pak pro parkování využívají nevyznačené přilehlé zpevněné plochy.

Nutno doplnit, že do výčtu nejsou zahrnuty parkovací kapacity malého rozsahu (cca do 2 až 3 stání), parkoviště pro zaměstnance uvnitř výrobních a podnikatelských areálů a parkovací místa, která nejsou řádně vyznačena dopravním značením (např. tolerované parkování na jízdnicích apod.).

Plochy pro parkování nákladních a speciálních vozidel jsou situovány ve výrobních areálech.

6.6.6 ZAŘÍZENÍ JINÝCH DRUHŮ DOPRAV

V řešeném území se zařízení jiných druhů dopravy nenacházejí.

SWOTanalýza

Silné stránky

- přítomnost silničního tahu R48 přímo v obci, tudíž i menší zatížení ostatních komunikací;
- kvalitní spojení s Fýdkem-Místkem, Českým Těšínem, Třincem prostřednictvím silničních komunikací.

Slabé stránky

- technický stav některých místních komunikací;
- nepřítomnost turistických tras v řešeném území;
- chybějící části chodníků podél silničních tahů.

Příležitosti

- zlepšení technického stavu a parametrů stávající sítě komunikací;
- rozvoj sítě cyklistických a turistických tras v řešeném území;
- vybudování chybějících částí chodníků podél silničních tahů.

Hrozby

- technický stav místních komunikací nebude obnovován, a to především v souladu s novou výstavbou;
- nevyjasněné majetkové vztahy k některým pozemkům pod místními komunikacemi povedou k problémům s jejich údržbou a s případnými šířkovými úpravami.

6.7 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

6.7.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Na území Horních Tošanovic (358 - 397 m n. m.) je vybudován veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Horní Tošanovice - Dolní Tošanovice a je ve správě obce.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV), přivaděč Tošanovice - Třinec DN 500, na který je vodovodní síť obce napojena v šachtě poblíž křižovatky silnice Horní Tošanovice - Hnojník a Horní Tošanovice - Český Tešín. Napojení je provedeno řadem DN 150, DN 125 a DN 80, na které jsou napojeny rozváděcí řady DN 50 až 100. Rozvodná síť je provedena z plastových trub PVC a PE a její celková délka je zhruba 27,5 km.

Vlastní akumulaci obec nemá. Vodovodní síť je provozována ve dvou tlakových pásmech. Do vyššího tlakového pásma je voda dopravována z nižšího tlakového pásma pomocí automatické tlakové stanice.

Dle PRVK MSK je stávající systém zásobování pitnou vodou vyhovující i do budoucna.

6.7.2 LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

Obec Horní Tošanovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích vypouštěny do vodotečí. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením (žumpy).

Dešťové vody jsou odváděny příkopy do místní vodoteče.

S přihlédnutím k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby je dle PRVK MSK doporučeno řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu je dle PRVK MSK doporučeno využít stávajících septiků pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním v zemních (půdních) filtrech.

SWOT analýza

Silné stránky

- vyhovující veřejný vodovod.

Slabé stránky

- absence kanalizace.

Příležitosti

- dostavba kanalizace;
- doplnit kanalizační soustavu o dočišťovací rybník(y).

Hrozby

- nejsou definovány.

6.8 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

Nadřazená soustava ZVN, VVN – správním územím obce Horní Tošanovice prochází jednoduchá vedení nadřazené soustavy 400 kV - ZVN 404 Nošovice – Varín a ZVN 444 - Nošovice – Wielopole. Dále územím prochází dvojité vedení 110 kV - VVN 5691 - 5692 Nošovice – Ropice.

Distribuční soustava VN - obec Horní Tošanovice je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkami z hlavní linky VN 06 napojené z transformační stanice TS 400/110/22 kV Nošovice. Trasa hlavní linky prochází zastavěným územím obce a je provedena vodiči 3x70 AlFe na betonových a příhradových podpěrných bodech.

Na uvedenou hlavní linku VN 06 jsou v Horních Tošanovicích vzdušnými přípojkami napojeny 3 distribuční trafostanice - DTS 22/0,4 kV s celkovým výkonem 810 kVA. Na zásobování území Horních Tošanovic el. energií se dále podílí DTS 7284 – Motorest situovaná na západním okraji území obce Horní Tošanovice.

Tab.: Přehled distribučních trafostanic (DTS)

Číslo DTS podle ČEZ	Název umístění trafostanice	Typ DTS	Výkon TR
	Horní Tošanovice		kVA
DTS 7284	Horní Tošanovice – Motorest	ocel. příhradová	160
DTS 7286	Horní Tošanovice – MŠ	dvousloupová	250
DTS 7287	Horní Tošanovice – Hoger	ocel. příhradová	160
DTS 7288	Horní Tošanovice – Statek	ocel. příhradová	400
DTS 7307	Horní Tošanovice – ZD	čtyřsloupová	100

Rozvodná síť NN - rozvodná síť NN v Horních Tošanovicích je převážně venkovního provedení, v převážné části po rekonstrukci na betonových sloupech, s vodiči 4x70 AlFe, v hlavních trasách. Technický stav převážné části rozvodné sítě NN je dobrý.

V současné době je z rozvodné sítě NN zásobováno el. energií 82 bytů, včetně objektů druhého bydlení, občanské vybavenosti a podnikatelských aktivit. Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a vytápění.

Vliv na životní prostředí

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk DTS, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásmo (OP) nadzemního vedení VN - 22 kV a distribučních trafostanic ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo nadzemních vedení 22, 110 a 400 kV je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m (15 m)
u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

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

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností 1. energetického zákona tj. před rokem 1995.

Při provádění jakékoliv stavební činnosti, včetně zemních prací, v těchto pásmech je nutno si vyžádat předchozí souhlas provozovatele těchto energetických zařízení ČEPS Praha a.s. (pro vedení 400 kV) resp. ČEZ Distribuce a.s. (pro vedení 22 a 110 kV).

6.9 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

VTL plynovody a RS – severozápadní částí správního územím obce Horní Tošanovice prochází vysokotlaký plynovod s tlakem nad 40 barů - DN 500, PN 63 Příbor (Libhošť) – podzemní zásobník plynu Třanovice (631 6106). Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů včetně územím Horních Tošanovic neprocházejí. Technologická zařízení na dodávku zemního plynu se na území obce Horní Tošanovice nenacházejí.

Dodávka zemního plynu pro obec je zajištěna ze společné středotlaké plynovodní sítě pro obce Komorní Lhotka, Hnojník, Střítež, Smilovice, Řeka, Tošanovice Horní Tošanovice, část Těrlicka (Hradiště) a Třanovice, která je napojena ze 2 regulačních stanic plynu VTL/STL Komorní Lhotka (62 151 - s výkonem $2\ 000\ \text{m}^3\ \text{h}^{-1}$) a Třanovice (62 153 - s výkonem $2\ 000\ \text{m}^3\ \text{h}^{-1}$)

Pro napojení Horních Tošanovic byla vybudována středotlaká přípojka plynu v profilu D 110, na kterou navazuje místní středotlaká síť.

Místní plynovodní síť - v současné době je obec Horní Tošanovice plošně plynofikována středotlakým rozvodem plynu. Místní plynovodní síť je vybudována jako středotlaká, s pracovním přetlakem 0,3 MPa, z materiálu IPE v profilech DN 50 - 110. Zemní plyn byl vpuštěn do sítě v r. 1998. Z místní sítě je v Horních Tošanovicích napojeno cca 55 odběratelů v kategorii obyvatelstvo a maloodběr.

Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat bezpečnostní a ochranné pásmo (BP a OP) VTL plynovodu a ochranné pásmo středotlakého plynovodu (STL) ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., a jeho změny ve smyslu zákona č. 158/2009 (energetický zákon). Bezpečnostním nebo ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

	BP	OP
pro VTL plynovod do DN 500 (nad 40 barů)	120m (150 m)	4 m
pro STL plynovod	-	1 m

Poznámka: Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností změny energetického zákona č. 158/2009 Sb.

6.10 ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

Území Horních Tošanovic se rozkládá v těšínské pahorkatině, po obou stranách komunikačního tahu I/48 Frýdek-Místek – Český Těšín v průměrné nadmořské výšce 365 m. Podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot se území Horních Tošanovic nachází v oblasti s výpočtovou teplotou $t_{ex} = -15^{\circ}\text{C}$ a intenzivními větry. Počet dnů topného období pro $t_{em} = 13^{\circ}\text{C}$ (t_{em} - střední denní venkovní teplota pro začátek a konec topného období) je 236, střední venkovní teplota za otopné období $t_{es} = 3,8^{\circ}\text{C}$.

Zvláště velké a velké stacionární spalovací zdroje (podle zák. č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) s instalovaným výkonem nejméně 5 MW, se v řešeném území nenacházejí.

Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů, objektů druhého bydlení a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti.

K významnějším tepelným zdrojům v území patří plynová kotelna MŠ.

Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytově - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Stávající využití ekologického paliva – zemního plynu a biomasy pro vytápění, je z ekonomického hlediska v současné době velmi pozitivním přístupem ke zkvalitnění životního prostředí.

V této souvislosti upozorňujeme na platnost zákona o ochraně ovzduší (zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů), který kromě jiného umožňuje nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů. (§ 50, odst. g) a h)).

6.11 TELEKOMUNIKACE

Obec Horní Tošanovice telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální telefonní ústředny (RSU) Hnojník, jako součást telefonního obvodu (TO – 55) Moravskoslezský kraj. Telefonní ústředna Hnojník má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Telefonní účastníci na pevné síti ve správním území obce Horní Tošanovice jsou napojeni na digitální ústřednu v Hnojníku prostřednictvím účastnické přístupové sítě (ÚPS), která je po celkové rekonstrukci úložnými a závěsnými kabely v dobrém technickém stavu, včetně rezervy pro další zákaznická napojení. Tato ústředna, jako základní prvek telekomunikační sítě je napojena na řídicí digitální hostitelskou ústřednu (HOST) Frýdek-Místek prostřednictvím dálkové přenosové optické sítě a.s. Telefónica O₂.

Propojením HOST Frýdek-Místek na vyšší síťovou úroveň (tranzitní a mezinárodní ústředny) je zajištěn styk se 14 TO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Prostřednictvím telekomunikačních služeb a.s. Telefónica O₂ Czech Republic s nejširší nabídkou komunikačních služeb a 8 dalších komerčních poskytovatelů komunikačních služeb na pevné a bezdrátové síti je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní

telefonní styk spolu s dalšími službami jako je přenos dat, připojení k internetu a šíření televizních a rozhlasových programů.

Správním území obce Horní Tošanovice prochází optické kabely dálkové přenosové komunikační sítě a.s. Telefónica O₂, Českých radiokomunikací, ČEZnet a RWEnet4net.

K zajištění ochrany komunikačních zařízení je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních komunikačních vedení ve smyslu zák. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a změně dalších předpisů.

6.12 RADIKOMUNIKACE

Tyto služby zahrnují šíření televizních a rozhlasových programů, přenos meziměstských telefonních hovorů a zařízení operátorů mobilní telefonní sítě.

Pokrytí území televizním signálem – řešené území je pokryto televizním signálem ČT1, ČT2, Prima a Nova z televizních vysílačů, jejichž provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

Tab.: Přehled televizních vysílačů je uveden v následující tabulce:

Název vysílače	Umístění vysílače	Program	Výkon kW	Kanál
Ostrava	Hošťálkovice (287 m.n.m)	ČT1	600	31.
		ČT2	100	51.
		TV NOVA	100	1.
		TV NOVA	2	42.
		TV PRIMA	150	48.
Frýdek-Místek	Lysá Hora (1313 m.n.m)	ČT1	300	37.
		ČT2	0,25	52.
Třinec	Javorový vrch (945 m.n.m.)	ČT1	0,30	26.
		TV NOVA	0,10	28.
Valašské Meziříčí	Radhošť (1129 m.n.m.)	ČT1	0,10	27.
		ČT2	0,20	49.
		TV NOVA	0,20	6.

Území je dále pokryto pozemním digitálním signálem (DVB –T) z vysílače Ostrava Hladnov – vodojem, který šíří programy multiplexu 1 (ČT1, ČT2, ČT 24, ČT4 Sport a 7 programů ČRo) na 54. kanále a multiplexu 2 (TV Nova, Nova Cinema, TV Prima a TV Barandov) na 39. kanále. Pro příjem uvedeného signálu je nutný televizor s digitálním tunerem (IDTV – Integrated Digital TV) příp. jakýkoliv stávající televizor vybavit digitálním přijímačem (set-top-boxem).

Řada dalších českých i zahraničních televizních programů, je dále šířena prostřednictvím satelitního vysílání (DVB – S) v paketech Czechlink, UPC Direkt, Digi TV. Vzhledem k omezení plynoucí z vysílacích práv jsou televizní programy zabezpečeny proti neautorizovanému příjmu systémem CryptoWorks. Při instalaci parabolické antény a příslušného dekodéru lze dosáhnout kvalitního, digitálního příjmu volných i placených programů při stoprocentním pokrytí území.

Pokrytí území rozhlasovým signálem – řešené území je v pásmu AM – DV a SV pokryto rozhlasovým signálem z vysílačů:

Ostrava, Svinov - 639 kHz (ČRo 2 – Praha a ČRo 6, 30 kW)

Prostějov, Dobrochov - v pásmu SV - 954 kHz (ČRo 2 – Praha a ČRo 6, 200 kW)
Uherské Hradiště, Topolná - v pásmu DV - 270 kHz (ČRo 1 – Radiožurnál, 650 kW)

Tab.: Pokrytí rozhlasovým signálem v pásmu FM – VKV z vysílačů:

Název vysílače	Umístění vysílače	Program	Výkon kW (max)	Kmitočet MHz
Ostrava	Hošťálkovice	Radio Impulz	43 (100)	89,0
		Frekvence 1	70	91,0
		Rádio Helax	40 (100)	93,7
		Hitrádio Orion	4	96,4
		ČRo1- Radiožurnál	43 (100)	101,4
		ČRo3 - Vltava	43 (100)	104,8
		ČRo - Ostrava	2,8	107,3
Třinec	Javorový vrch	ČRo1- Radiožurnál	0,1	92,1
		Rádio Čas	1	98,3
		Hitrádio Orion	1	98,7
		ČRO2 - Praha	1	101,9
		ČRO - Ostrava	1	105,3
Valašské Meziříčí	Radhošť	ČRo1- Radiožurnál	10	92,5
		Frekvence 1	10	94,1
		ČRo3 - Vltava	10	96,8
		ČRO - Ostrava	10	99,0
		Radio Impulz	10	100,5
		Hitrádio Orion	3	103,9.

Radioreléové spoje - tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní, rozhlasové modulace, přenos dat a telefonních hovorů. Nad územím Horních Tošanovic jsou provozovány 4 radioreléové spoje z radiokomunikačního střediska Frýdek-Místek - Lysá Hora resp. Třinec – Na Javorovém a nezjištěných koncových bodech.

Mobilní telefonní síť - ve správním území obce Horní Tošanovice jsou dostupné všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – T-Mobile (TMO), Telefónica O₂ (O₂) a Vodafone (VDF). Na území Horních Tošanovic jsou situovány 3 základnové stanice (BTS) operátorů mobilní sítě:

- T- Mobile (příhradový stožár v areálu ZD);
- O₂ (tubusový stožár);
- Vodafone (na objektu v areálu ZD).

- Pozn. RSU – Remote Subscriber Unit (vzdálený účastnický blok);
 BTS – Base transceiver Station (základnová převodní stanice).

SWOT analýza

Silné stránky

- snadná dostupnost sítě VN - 22 kV;
- provedená plošná plynofikace obce;
- snadná dostupnost středotlaké plynovodní sítě;
- dobrý stav distribučních sítí energetické infrastruktury.

Slabé stránky

- nebyly zjištěny;

Příležitosti

- investice do energetických úspor zateplováním objektů bydlení a vybavenosti;
- orientace na využití sluneční energie a tepelných čerpadel pro otop a přípravu TUV v domácnostech a komunální sféře.

Hrozby

- v případě výrazného nárůstu ceny plynu návrat ke spalování tuhých paliv s růstem znečištění ovzduší přízemními exhalacemi z nízkoemitujících zdrojů.

6.13 ŠIRŠÍ VZTAHY V ÚZEMÍ, NÁVAZNOST NA POLITIKU ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Obec Horní Tošanovice patří mezi menší, částečně příměstské obce Ostravské aglomerace, z velké části tvořené tradiční rozptýlenou zástavbou. Je stabilní součástí sídelní struktury regionu, SO ORP Frýdek-Místek. Tvoří přirozený spádový obvod města Frýdku-Místku, zejména vlivem pohybu za prací. Významné vazby existují i na jiná města širšího regionu (Třinec, Český Těšín, Havířov).

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, dopravní, částečně obslužná, rekreační a výrobní. Obyvatelstvo obce vykazuje značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti. Obec se v posledních letech rozvíjí. Otázkou je nakolik se na území obce mohou projevit suburbanizační tendence měst v okolí v kombinaci s novými zdroji pracovních příležitostí (Nošovice, Třanovice).

Tab.: Základní ukazatele sídelní struktury správního obvodu ORP Frýdek-Místek a širší srovnání

SO ORP	Počet			části / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část. o.	km ²
Havířov	5	13	15	3,0	88	17,6	98 555	19 711	6 570	1 117
Frýdek-Místek	37	54	52	1,4	480	13,0	109 395	2 957	2 104	228
průměr ORP										
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56813,5	4 180	2 006	230
ČR	30,5	63,0	72,8	2,8	382,3	15,4	44727,0	1 661	690	132

Zdroj: Malý lexikon obcí 2008, ČSÚ, data pro rok 2007

Pro sídelní strukturu celého SO ORP Frýdek-Místek, ale i okolních ORP je do značné míry determinující vysoká hustota osídlení, tvořena obcemi s rozptýlenou zástavbou a výrazné ovlivnění osídlení antropogenními podmínkami (průmyslová krajina s velkou dynamikou dalšího rozvoje).

Pro hodnocení širších vztahů a sídelní struktury regionu je nutno vnímat základní vymezení a definice rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů, jak je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR). Z PÚR ČR (r. 2008) je patrné upřesněné vymezení rozvojových oblastí národního významu. Vlastní řešené území bylo (PÚR ČR r. 2006) a je součástí rozvojové oblasti OB2 Rozvojová oblast Ostrava, viz další text podle PÚR ČR (r. 2008).

Vymezení:

Území obcí z ORP Bílovec, Bohumín, Český Těšín, Frýdek-Místek (bez obcí v jihovýchodní části), Havířov, Hlučín, Karviná, Kopřivnice (jen obce v severní části), Kravaře (bez obcí v severní části), Orlová, Opava (bez obcí v západní a jihozápadní části), Ostrava, Třinec (bez obcí v jižní a jihovýchodní části).

Důvody vymezení:

Území ovlivněné rozvojovou dynamikou krajského města Ostravy a mnohostranným působením husté sítě vedlejších center a urbanizovaného osídlení. Jedná se o velmi silnou koncentraci obyvatelstva a ekonomických činností, pro kterou je charakteristický dynamický rozvoj mezinárodní spolupráce se sousedícím polským regionem Horního Slezska; výrazným předpokladem rozvoje je v současnosti budované napojení na dálniční síť ČR a Polska, jakož i poloha na II. a III. tranzitním železničním koridoru.

Úkoly pro územní plánování:

a) Pro vlastní rozvojovou oblast

Vytvářet podmínky pro rozvoj veřejné infrastruktury, související a podmiňující změny v území vyvolané průmyslovými zónami Mošnov a Nošovice.

b) Obecné

Při respektování republikových priorit územního plánování umožňovat v rozvojových oblastech a rozvojových osách intenzivní využívání území v souvislosti s rozvojem veřejné infrastruktury. Z tohoto důvodu v rozvojových oblastech a v rozvojových osách vytvářet podmínky pro umístění aktivit mezinárodního a republikového významu s požadavky na změny v území a tím přispívat k zachování charakteru území mimo rozvojové oblasti a rozvojové osy.

b) Úkoly, stanovené pro jednotlivé rozvojové oblasti a rozvojové osy, musí být převzaty do územně plánovací dokumentace krajů a obcí.

c) Kraje v zásadách územního rozvoje dle potřeby upřesní vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os v rozlišení podle území jednotlivých obcí, při respektování důvodů vymezení jednotlivých rozvojových oblastí a rozvojových os.

V rámci návrhu Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje – upřesnění vymezení rozvojové oblasti OB2, je obec Horní Tošanovice zařazena do této rozvojové oblasti a jsou stanoveny následující úkoly pro územní plánování:

Zpřesnit vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nemístního významu včetně územních rezerv a vymezení skladebných částí ÚSES při zohlednění územních vazeb a souvislostí s přilehlým územím sousedních krajů a Polska.

Nové rozvojové plochy vymezovat:

- přednostně v lokalitách dříve zastavěných nebo devastovaných území (brownfields) a v prolukách stávající zástavby,
- výhradně se zajištěním dopravního napojení na existující nebo plánovanou nadřazenou síť silniční, resp. železniční infrastruktury,
- mimo stanovená záplavová území (v záplavových územích pouze výjimečně a ve zvláště odůvodněných případech).

Koordinovat opatření na ochranu území před povodněmi a vymezit pro tento účel nezbytné plochy.

V rámci ÚP obcí vymezit v odpovídajícím rozsahu plochy veřejných prostranství a veřejné zeleně.

V rámci zpracování **Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje** bylo navrženo také upřesnění specifické oblasti SOB 2 Beskydy, zahrnuje pouze dále uvedené obce SO ORP Frýdek-Místek - Krásná, Morávka, Pražmo, Raškovice a Vyšní Lhoty. Obec tedy není v rámci tohoto upřesnění k zařazení do SOB 2 Beskydy navrhována podobně i v nové PÚR ČR (r.2008).

SWOT analýza

Silné stránky

- obec je stabilním střediskem osídlení v rozvojové oblasti definované PÚR ČR;
- obec vykazuje velmi příznivý vývoj počtu obyvatel;
- obec vykazuje značnou atraktivitu bydlení, projevuje se zde zájem o bydlení i ze širšího regionu.

Slabé stránky

- značná úroveň nezaměstnanosti a nízká úroveň mezd, částečně snižující soudržnost obyvatel území;
- omezená nabídka připravených stavebních pozemků, zejména pro bydlení;
- negativní dopady dopravy na bydlení v centrální části řešeného území.

Příležitosti

- zvýšení atraktivity bydlení, zejména ve vazbě na využití obytného potenciálu území a optimalizaci využití územně technických předpokladů rozvoje;
- využití širší polohy obce s ohledem na rozvoj výrobního a obslužného potenciálu regionu a celkového rozvojového potenciálu vlastního řešeného území;
- příprava stavebních pozemků s ohledem na jejich nejlepší možné využití (posílení obytné atraktivity při dodržení zásad urbanistické ekonomie).

Hrozby

- extenzivní a z hlediska lokalizace nevhodné posilování výrobních funkcí obce, s negativními dopady zejména na atraktivitu bydlení.
- dlouhodobě vysoká úroveň nezaměstnanosti promítající se do snížení soudržnosti obyvatel území.

6.14 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY, BYDLENÍ, REKREACE

6.14.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

Obyvatelstvo (sociodemografické podmínky území) – zaměstnanost (hospodářské podmínky území) a bydlení vytvářejí základní prvky sídelní struktury území. Za nejvýznamnější faktor ovlivňující vývoj počtu obyvatel obce (přímo její prosperitu) je obvykle považována nabídka pracovních příležitostí v obci a regionu. Z ostatních faktorů je to především vybavenost sídel, dopravní poloha, obytné prostředí včetně životního prostředí, širší rekreační zázemí. Tyto přírodní i antropogenní podmínky území se promítají do atraktivity bydlení, kterou velmi dobře vyjadřuje úroveň cen bydlení - prodejnost nemovitostí pro bydlení v sídle, či dané lokalitě. Zhodnocení rozvojových faktorů řešeného území je

jedním z výchozích podkladů pro hodnocení a prognózu budoucího vývoje (koncepti rozvoje obce) během očekávaného období platnosti územního plánu.

Hlavním cílem kapitoly je sestavení prognózy vývoje počtu obyvatel (včetně bilance bydlení) v řešeném území ve střednědobém výhledu. Prognóza vychází z rozboru demografických a širších podmínek řešeného území. Slouží především jako podklad pro dimenzování technické a sociální infrastruktury a pro přiměřený návrh nových ploch pro bydlení.

V případě řešeného území se projevují na jeho vývoji především:

- Poloha obce mezi městy Frýdek-Místek, Český Těšín, Havířov a Třinec, s rekreačním zázemím.
- Dopravní dostupnost obce je velmi dobrá.
- Nepříznivým faktorem je značná úroveň nezaměstnanosti v širším regionu, v blízkosti však vznikly nové průmyslové zóny (zejména Nošovice, Třanovice).
- Omezujícím faktorem je malá velikost obce a omezený rozsah její vybavenosti.

Vývoj počtu obyvatel v minulosti (po r. 1869) vykazoval nejprve pokles, později růst, důsledky druhé světové války nebyly výrazné. Po krátkém poválečném růstu byl do r. 1961 vykazován mírný pokles počtu obyvatel až do začátku devadesátých let. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel od roku 1869 je patrný z následující tabulky.

Tab.: Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v obci

	s k u t e ě n o s t										prognóza
rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2009	2020-25
obyvatel	496	316	491	472	563	558	559	453	490	517	550-600

(podle sdělení obce, květen 2009)

Tab.: Vývoj počtu obyvatel po r. 2000

rok	stav 1.1.	narození	zemřelí	přistěhovaní	vystěhovaní	přirozená změna	migrace	změna celkem
2001	480	4	2	17	9	2	8	10
2002	490	4	7	6	3	-3	3	0
2003	490	6	11	7	7	-5	0	-5
2004	485	3	2	5	12	1	-7	-6
2005	479	2	3	17	5	-1	12	11
2006	490	10	4	12	7	6	5	11
2007	501	5	7	10	3	-2	7	5
2008	506	3	4	19	7	-1	12	11
2009	517							

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Vývoj po r. 1991 je příznivý při srovnání se situací ve velikostně podobných obcích, ale zejména v okolních městech.

Věková struktura obyvatel řešeného území je dobrá, v posledních letech se však zhoršuje podobně jak na celém území ČR. Podíl předproduktivní věkové skupiny (0-14let) byl 19,8 % (r. 2001), při srovnatelném průměru okresu Frýdek-Místek 17,3 %. Podíl obyvatel nad 60 let byl ve stejném období 18,0 %, tj. mírně vyšší než průměr okresu. Z dlouhodobého hlediska je nutno v řešeném území uvažovat s dalším růstem podílu osob v poproduktivním věku a poklesem podílu dětí. Nároky na sociálně zdravotní služby budou stoupat a potřeba kapacit škol bude mírně růst nebo stagnovat. Pozitivní skutečností je i značná sociální soudržnost obyvatel území, vyplývající jak ze stability osídlení tak i převažující formy bydlení.

Tab.: Věková struktura obyvatel

územní jednotka	celkem	věková skupina		věková skupina		nezjištěno	průměrný věk
		0-14	podíl 0-14	nad 60	podíl 60+		
Česká republika	10230060	1654862	16,2%	1883783	18,4%	3483	39
Frydek-Místek	226818	39208	17,3%	40247	17,7%	25	38
řešené území	490	97	19,8%	88	18,0%	0	36

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Rozhodující význam pro vývoj počtu obyvatel bude mít migrace. Během období platnosti územního plánu je možno očekávat mírný růst počtu obyvatel v obci až na cca 550-600 obyvatel do r. 2025. V úvahu je nutno vzít jak vlastní rozvojové možnosti řešeného území (částečně příměstskou polohu a zájem o bydlení), tak především širší podmínky regionu (zejména rozvoj průmyslových zón v okolí, ale i širší rekreační zázemí obce).

Předpokládaný vývoj počtu obyvatel je podmíněn zejména zvyšováním atraktivity vlastního bydlení v obci (zlepšením obytného prostředí, rozšířením nabídky pozemků, vybavenosti a využitím územních a dopravních podmínek obce).

6.14.2 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

Jak již bylo uvedeno v předchozích kapitolách – hospodářské podmínky jsou základním faktorem rozvoje sídel s nemalými důsledky i do sociální oblasti (soudržnosti obyvatel území). Územní plán je vnímá zejména plošně (z hlediska lokalizace ploch pro podnikání) a komplexně – především skrze nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně (koupěschopné poptávky v regionu).

Právě služby jsou hlavním zdrojem pracovních míst ve vesnickém území, zatímco tradiční průmysl i přes svou pokračující plošnou expanzi vykazuje dlouhodobý relativní mnohdy i absolutní úbytek zaměstnanosti. Posouzení plošné přiměřenosti stávajících průmyslových areálů je v současnosti velmi omezené, jakákoliv měřítka obzvláště pro malé obce chybí. Základní podmínky fungování podnikatelských nemovitostí však vedou v ČR k obecnému závěru o přetrvávajícím extenzivním využívání ploch (chybějící zdanění stavebních pozemků odvozené z poskytovaných užitků obcemi a hodnoty nemovitostí, využití externalit). Tato situace vede k nadměrným požadavkům výstavby nových podnikatelských areálů, zejména na „zelených“ plochách.

Tab.: Ekonomická aktivita obyvatel

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA v %	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti	EA v zem.	podíl EA v zem.	vyjíždějící za prací	podíl vyjíždějících
Česká republika	5253400	51	486937	9,3%	230475	4,4%	2248404	22%
okr. Frydek-Místek	110003	48	14953	13,6%	3557	3,2%	50398	46%
řešené území	240	49	36	15,0%	22	9,2%	157	65%

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Údaje z roku 2001 uváděly 240 ekonomicky aktivních obyvatel v obci, přičemž za prací vyjíždělo mimo obec cca 65 % pracujících obyvatel. Počet pracovních míst v řešeném území je cca 150 a to především v drobném podnikání, zemědělství, službách. Obyvatelé obce vyjíždějí za prací především do Frýdku-Místku, Dobré, Hnojníku, ale i do Třince.

Počet podnikatelských subjektů (r. 2008, zdroj ČSÚ): celkem 80.

- podnikatelé: 53

- samostatně hospodařící rolníci: 8

- svobodná povolání: 4

Počet subjektů s 1-9 zaměstnanců 11

Počet subjektů s 10-49 zaměstnanců 2

Počet subjektů s 50-249 zaměstnanců 1

Počet subjektů >249 zaměstnanců 0

Vysoká míra nezaměstnanosti v okrese (regionu) je hlavním omezujícím faktorem dlouhodobého rozvoje řešeného území. Okres Frýdek-Místek patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci bývalého Severomoravského kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky. Celý okres je zařazen mezi regiony se soustředěnou podporou státu – strukturálně postižené regiony. Problémy umocňuje i nepříznivý vývoj mzdové úrovně okresu Frýdek-Místek po r. 1990. Na začátku roku 2010 bylo v obci 23 nezaměstnaných (tj. míra nezaměstnanosti cca 10 %).

Řešení hospodářských problémů je v rámci systému územního plánování omezené. Je nutno prověřit posílení nabídky ploch pro podnikání, zlepšení technické infrastruktury v návaznosti na velmi dobrou dopravní dostupnost obce, ale i stabilizaci funkčního využití ploch. Přitom však nelze zapomenout ani na hledání dalších možností intenzifikace využití ploch pro podnikání a přihlídnutí k širším podmínkám regionu (vzniku podnikatelských zón v regionu – Nošovice, Třanovice).

6.14.3 BYDLENÍ A REKREACE

Na začátku roku 2009 je v na administrativním území obce celkem cca 160 obydlých bytů. Podle výsledků sčítání v r. 2001 zde bylo 152 trvale obydlých bytů, většina v rodinných domech. Počet neobydlých bytů – 22 byl odpovídající způsobu zástavby, velikosti a funkci sídla. V obci nebyly vykazovány v r. 1991 objekty individuální rekreace, novější data nejsou centrálně sledována. K druhému bydlení (zahrnující v sobě i rekreační bydlení) je využívána i značná část formálně neobydlých bytů podobně jako v jiných obcích (byty nejsou vyjmuty z bytového fondu). Celkový rozsah druhého bydlení je v současnosti cca 20 jednotek.

Tab.: Bytový fond

	byty celkem	trvale obydlé byty, z toho:			neobydlé byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	%	k rekreaci
Česká republika	4366293	3827678	2160730	1632131	538615	12,3	175225
okr. Frýdek-Místek	88297	79383	42740	36174	8914	10,1	2545
řešené území	174	152	17	129	22	12,6	9

(zdroj: ČSÚ, SLDB, r. 2001)

Dlouhodobý vývoj počtu trvale obydlých bytů v Horních Tošanovicích je ovlivněn značným zájmem o výstavbu rodinných domů (počet dokončených bytů kolísá, dlouhodobý průměr je cca 2 RD ročně).

Pro řešené území (s ohledem na jeho širší podmínky) je možno reálně uvažovat:

- 1) S odpadem cca 10 bytů do r. 2025 (ve všech formách, především přeměnou na druhé bydlení - demolice budou tvořit pouze malou část odpadu), tj. s poměrně nízkou intenzitou odpadu 0,2 - 0,4 % ročně z celkového výchozího počtu bytů. Nízká intenzita odpadu bytů pramení z růstu nákladů na bydlení a lepší údržby.
- 2) S potřebou cca 10 bytů pro zlepšení úrovně bydlení do roku 2025. Především pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti domácnosti, což bude představovat největší část z celkové potřeby nových bytů. Tato potřeba, však nemusí být plně uspokojena, je možné očekávat i mírný růst soužití domácností. Soužití domácností nelze ve vesnickém území považovat za jednoznačně negativní jev, určení jeho přirozené míry je problematické. V řešeném území existuje značná sociální soudržnost rodin a soužití domácností je integrujícím faktorem rodin, omezující následnou potřebu sociálně zdravotních služeb.
- 3) Pro přírůstek počtu trvale bydlících obyvatel je možno uvažovat s cca 20 byty do r. 2025. odhad je poměrně obtížný, nelze vyloučit ani zájem hromadných komerčních investorů o lokalizaci nové bytové výstavby v obci.

Odhadovaný počet nově získaných bytů v řešeném území (po redukci na úroveň koupěschopné poptávky), ale současně se zohledněním širší poptávky) je cca 40 nových bytů v období do 2025. U menší části (asi 10 bytů) je možno předpokládat jejich získání bez nároku na nové plochy (vymezené územním plánem jako návrhové), tj. formou - nástavby, přístavby, změny využití budov, v zahradách, v prolukách v zástavbě apod..

Současně však pro přiměřené fungování trhu s pozemky je potřeba zabezpečit převahu nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou, minimálně o 100 %. Ne všechny pozemky, které územní plán navrhuje k zástavbě, budou takto využitelné ať už z důvodů majetkoprávních či jiných, tj. v době zpracování územního plánu neznámých faktorů.

6.14.4 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

Veřejná infrastruktura

Školství

Mateřská škola v obci Horní Tošanovice je jednotřídní. Ve školním roce 2008/09 navštěvovalo MŠ 25 dětí ve věku 2 - 6 let. Mateřskou školu využívá také obec Dolní Tošanovice.

Kulturní zařízení

Knihovna je situována v budově Obecního úřadu v centru obce.

Kulturní dům Hájenka situovaný v jižní polovině k.ú. Horní Tošanovice.

Sportovní zařízení

Sportovní zařízení – ve správním území obce Horní Tošanovice se nachází menší dětské hřiště, které je součástí mateřské školy.

Veřejná správa

Obecní úřad je situován v centru souvislejší zástavby společně s mateřskou školou.

Hasičská zbrojnice se nachází v blízkosti křižovatky silnice I/648 a I/68.

Ostatní občanské vybavení

Ze stravovacích zařízení – v obci Horní Tošanovice se nachází Restaurace U Ječmínka, ve které je i smíšené zboží.

SWOT analýza

Silné stránky

- zástavba rodinnými domy;
- poloha v blízkosti zdrojů pracovních příležitostí – Třinec, Frýdek-Místek, Nošovice.

Slabé stránky

- nutnost dojížděky za vyšší občanskou vybaveností;
- menší množství pracovních příležitostí v obci.

Příležitosti

- vytvoření nabídky ploch pro bydlení vzhledem k rozvoji pracovních příležitostí v blízkém okolí a blízkým rekreačním oblastem.

Hrozby

- v případě nadměrného vymezení ploch pro obytnou zástavbu:
- ohrožení sociální stability území - nedostatečná kapacita občanské vybavenosti - MŠ atd.;
 - zhoršení kvality bydlení;
 - nepřipravenost území z hlediska technické infrastruktury – kanalizace.

6.15. VYHODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI VZTAHU ÚZEMNÍCH PODMÍNEK PRO PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PRO HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A PRO SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL OBCE

Pro hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje dotýkající se řešeného území jsou výchozím dokumentem Průzkumy a rozbory v rozsahu ÚAP Moravskoslezského kraje (Atelier T-plan, s.r.o., 2007). K hodnocení zde byla použita základní 7 stupňová škála, hodnotící převahu silných nebo slabých stránek pilířů udržitelného rozvoje (životního prostředí, hospodářských podmínek, soudržnosti obyvatel území). Výhodou je srovnání provedené na úrovni celého kraje. Výsledné hodnocení územního plánu se liší v lepším hodnocení soudržnosti obyvatel a horším hodnocení hospodářských podmínek území.

Tab.: Hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje dotýkající se řešeného území

Pilíř-podmínky	hodnocení (hodnoty: 1-nejlepší, 4-průměrné, 7-nejhorší)	
	ÚAP MSK	výsledné hodnocení územního plánu
Životní prostředí	5 – podprůměrné	5 - podprůměrné
Soudržnost obyvatel území	3 – nadprůměrná	2 – dobré
Hospodářské podmínky území	3 – nadprůměrné	4 – průměrné

S ohledem na funkci obce ve struktuře osídlení (především bydlení) a přírodní podmínky jejího rozvoje je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území zlepšení podmínek životního prostředí a částečně i posílení hospodářského podmínek v rámci širšího regionu (realizace průmyslových zón v ORP Frýdek-Místek, Ostrava. Ve vlastním řešeném území pak posílení obytné funkce obce, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí (zejména omezení negativních vlivů intenzivní dopravy, zhoršení kvality ovzduší) či negativních dopadů na rekreační potenciál řešeného území.

Optimalizace funkcí řešeného území s ohledem na širší region je předpokladem přiměřeného rozvoje obce, který by však neměl překročit limity obce (jak z hlediska tradice zástavby, zachování dobré sociální soudržnosti obyvatel, tak i podmínek vybavenosti obce).

Řešené území vykazuje z hlediska udržitelnosti rozvoje území mírné ohrožení hospodářského rozvoje (zejména z hlediska zaměstnanosti obyvatel). Jako průměrné (z pohledu regionu – ORP Frýdek-Místek) až podprůměrné z hlediska širších poměrů ČR je možno hodnotit podmínky pro příznivé životní prostředí. Specifickou hodnotou řešeného území je jeho rekreační potenciál ve vazbě na blízké okolí (Žermanickou přehradu a CHKO Moravskoslezské Beskydy).

S ohledem na funkci obce ve struktuře osídlení (širší antropogenní podmínky) a přírodní podmínky jejího rozvoje je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území posílení hospodářského podmínek v rámci širšího regionu (realizace průmyslových zón v ORP Frýdek-Místek, zejména zóny Nošovice), ve vlastním řešeném území pak posílení obytné, obslužné a částečně i rekreační funkce obce, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí (zejména negativních vlivů dopravy). Optimalizace funkcí řešeného území s ohledem na širší region je předpokladem přiměřeného rozvoje obce, který by však neměl překročit měřítko a limity obce (jak z hlediska tradice zástavby, zachování sociální soudržnosti obyvatel, tak i rekreačního potenciálu území a přiměřených podmínek vybavenosti obce).

6.16 POŽADAVKY CIVILNÍ OCHRANY K ÚZEMNÍMU PLÁNU OBCE

(dle vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva)

Návrh řešení požadavků civilní ochrany by se měl zabývat řešením jednotlivých problémů stanovených v § 20 vyhlášky pro potřeby:

- a) ochrany území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní,
- b) zón havarijního plánování,
- c) ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události,
- d) evakuace obyvatelstva a jeho ubytování,
- e) skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci,
- f) vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce,
- g) záchranných, likvidačních a obnovovacích prací pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události,
- h) ochrany před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území,
- i) nouzového zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií.

Výše uvedené požadavky stanovené vyhláškou musí vyplývat z havarijního plánu kraje, vnějšího havarijního plánu a krizového plánu kraje. Tyto materiály nejsou zpracovateli Územního plánu Horní Tošanovice k dispozici a řešení proto odpovídá úrovni dodaných podkladů.

a) Ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní

Zvláštní povodní se rozumí povodeň, k jejímuž vzniku může dojít za mimořádných provozních situací na vodních dílech. Podle příčiny vzniku a charakteru této situace jsou rozeznávány tři základní typy zvláštních povodní (ZP) dle Metodického pokynu MŽP zveřejněného ve Věstníku MŽP, červenec 2000:

1. ZP narušením hráze vodního díla
2. ZP poruchou funkce výpustních zařízení a nemožností jejich uzavření s následkem neřízeného odtoku
3. ZP zapříčiněná nouzovým řešením kritické situace bezpečnosti VD vypouštěním akumulovaných vod.

Netýká se řešeného území, vodní nádrž se v obci Horní Tošanovice nebo v její blízkosti nenachází.

b) Zóny havarijního plánování

Netýká se řešeného území; tyto zóny na území obce Horní Tošanovice nejsou vymezeny.

c) Ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události – ukrytí obyvatel rodinných a bytových domů, ukrytí zaměstnanců a návštěvníků zařízení občanské vybavenosti

Obecné požadavky z hlediska CO

Vzhledem k tomu, že v současné době neexistuje žádná zákonná norma či předpis, doporučuje se v rámci nové výstavby rodinných a bytových domů upřednostňovat realizaci 1. PP (podzemního podlaží - podsklepení) využitelného pro zřizování improvizovaných úkrytů v době přímého ohrožení státu nebo jiných mimořádných událostí.

Ukrytí zaměstnanců a návštěvníků zařízení občanské vybavenosti by mělo být zajištěno v rámci podzemních prostor těchto objektů.

Urbanistické požadavky na zřizování improvizovaných úkrytů

Při zřizování improvizovaných úkrytů je potřeba dodržet tyto podmínky:

Úkryty slouží pro obyvatelstvo, jemuž nelze poskytnout stálé úkryty.

- Úkryt musí být navržen v souladu s plánem ukrytí obyvatelstva v dosažitelných doběhových vzdálenostech.
- Úkryty je potřeba umísťovat nejlépe do podzemních prostorů částečně zapuštěných pod úroveň terénu, pokud možno se vstupem do úkrytu z budovy. Je vhodné, aby obvodové zdivo úkrytu bylo co nejtlustší a mělo co nejmenší počet oken a dveří s minimálním množstvím prací nutných pro úpravu.
- V úkrytu je nutno počítat s 1,5 m² na jednu ukryvanou osobu, doporučuje se počítat s ukrytím max. 50 osob.
- Úkryt je potřeba materiálně zabezpečit ke zphotovení prkny, plechem, pískem, popř. cihlami, spojovacím a těsnícím materiálem (hřebíky, fóliemi a tmely). Materiál je určen především k utěsnění sklepních oken a výrobě větracích komínků.

Zprovoznění úkrytů

Nouzové úpravy úkrytů v případě ohrožení, pořízení nebo skladování nádob na vodu, nouzových záchodů, lehátek, židlí a jiného vnitřního vybavení úkrytů, strategie přemísťování ukryvaných v době ohrožení nebo mimořádných událostí apod. řeší krizové a havarijní plány obce a nejsou předmětem územního plánování, které řeší pouze umístění úkrytů a stanovuje podmínky pro jejich vznik a zachování.

Urbanistické požadavky na zřizování STOŮ

Protože neexistují žádné finanční zdroje pro novou výstavbu potřebných stálých tlakově odolných úkrytů, nebude v návrhovém období s touto výstavbou v územním plánu počítáno. Pro případné úvahy o výstavbě nových STOŮ však uvádíme některé základní parametry pro jejich navrhování:

- V úkrytech je potřeba počítat s 0,7 m² podlahové plochy včetně uliček pro jednu ukryvanou osobu. Pro těhotné a kojící ženy a děti do 7 let je potřeba počítat s 1 m² při předpokládaném procentuálním zastoupení 10% těchto osob.
- Úkryt musí být zvolen v blízkosti místa pobytu ukryvaných, aby jej mohlo být v případě ohrožení včas dosaženo. Doběhová vzdálenost musí být max. 500 m. Doběhovou vzdálenost je nutno zkracovat s ohledem na výšku budov, kde je třeba započítat vzdálenost, kterou musí pasant překonat ve vnitřních prostorech budov (schodiště, chodby).
- Prostory úkrytů je potřeba umísťovat především v podzemních místnostech zcela zapuštěných nebo částečně zapuštěných pod úroveň terénu, nejlépe se vstupem do úkrytu z budovy.
- STOŮ se nesmí umísťovat v záplavových územích.

- Úkryt musí být min. 100 m od zásobníků prchavých látek a plynů s toxickými účinky, které by mohly ohrozit bezpečnost ukryvaného obyvatelstva.
- Úkryty je potřeba navrhovat jako dvojúčelové, tj. i s mírovým využitím, přičemž stabilní zařízení mírového využití úkrytu nesmí zaujímat více než 40% celkové podlahové plochy úkrytu.
- Úkrytem nesmějí být vedeny tranzitní inženýrské sítě nebo přípojky, které s ním nesouvisí.
- Úkryty je nutno vybavit inženýrsko – technickým zařízením pro zásobování vodou, elektrickou energií, vzduchotechnickým, kanalizačním a spojovacím zařízením. Systémy a prvky inženýrsko – technických zařízení úkrytu je nutno navrhnout tak, aby je bylo možno využít i za mírového provozu. Na přípojkách inženýrských sítí, které slouží krizovému použití úkrytu, je nutno před jejich vstupem obvodovou konstrukcí instalovat kompenzační zařízení, které vylučuje možnost poškození přívodu při otřesech a posuvech úkrytu a okolního terénu.
- Světlá výška úkrytů musí být alespoň 2,3 m.

V obci Horní Tošanovice není žádný stálý tlakově odolný úkryt.

a) Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování

Obec Horní Tošanovice nemá v současnosti zpracovány podklady pro případnou evakuaci osob.

Nouzové ubytování osob v případě nutné evakuace je možné v objektu základní školy.

b) Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci

Materiály CO v obci nejsou skladovány, skladují se centrálně v rámci Moravskoslezského kraje.

c) Vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěné území a zastavitelné území obce

V území nejsou skladovány nebezpečné látky.

d) Záchranné, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace vzniklých při mimořádné události

Plochy pro zajištění záchranných, likvidačních a obnovovacích prací nebyly v řešeném území určeny.

e) Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území

Objekty skladující nebezpečné chemické látky (zák. 157/1998 Sb., o nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a nebezpečnými chem. přípravky) se v obci Horní Tošanovice nenachází.

f) Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií

Nouzové zásobování obyvatelstva vodou bude zajištěno ze soukromých studní, cisternami, či dodávkami balené vody.

Nouzové zásobení elektrickou energií zajistí ČEZ Distribuce, a.s. dle vlastního Eskalačního plánu.

7. URČENÍ PROBLÉMŮ K ŘEŠENÍ

Cílem zpracování dolňujících průzkumů a rozborů bylo zjištění současného stavu využívání území, rozvojových záměrů, problémů a střetu zájmů v území.

Z průzkumů a rozborů vyplývá, že Horní Tošanovice jsou obcí s hlavní funkcí obytnou a dopravní. Funkce výrobní je funkcí doplňující. Obec částečně plní i funkci rekreační.

V rámci řešení územního plánu:

- stanovit předpokládaný demografický vývoj obce;
- stanovit potřebu nových bytů;
- posoudit navržené plochy pro výstavbu z dosud platného ÚP obce Horní Tošanovice;
- navrhnout nové plochy pro výstavbu bytů;
- posoudit potřeby v oblasti občanské vybavenosti;
- stanovit zásady pro výstavbu zařízení občanské vybavenosti (včetně sportovních zařízení);
- posoudit potřeby vymezení ploch pro drobnou výrobu, služby a další podnikatelské aktivity;
- vymežit hranice zastavitelných ploch;
- stanovit zásady pro provozování služeb a drobné výroby v rámci ploch pro bydlení;
- stanovit opatření na ochranu životního prostředí a krajiny;
- stanovit vymezení veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací;
- nahradit klasické ČOV pro centrální část obce biologickým rybníkem v místní části Prašiviny;
- navrhnout odstranění dopravně závadných míst na komunikační síti;
- navrhnout dopravní obsluhu vybraných ploch vymezených pro další výstavbu;
- navrhnout podmínky pro realizaci nových komunikací, včetně chodníků v uličních prostorech;
- navrhnout nové cyklistické trasy a cyklostezky;
- navrhnout nové parkovací a odstavné kapacity dle místní potřeby;
- návaznosti na vymezené zastavitelné plochy a stávající zástavbu řešit sítě technické infrastruktury.