

<b>Obsah odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice</b>	<b>str.</b>
<b>1. Úvod</b>	<b>1</b>
1.1 Údaje o zadání a podkladech	1
1.2 Obsah a rozsah elaborátu	4
1.3 Hlavní cíle řešení, postup práce	5
<b>2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem</b>	<b>7</b>
2.1 Širší vztahy v území- postavení obce v systému osídlení	7
2.2 Postavení řešeného území v návaznosti na politiku územního rozvoje	8
2.3 Vyhodnocení souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	9
<b>3. Údaje o splnění zadání</b>	<b>11</b>
<b>4. Informace o území - přírodní hodnoty území, ochrana přírody a krajiny, kulturní a historické hodnoty území</b>	<b>15</b>
4.1 Horninové prostředí a geologie, klimatické podmínky	15
4.2 Vodní režim	16
4.3 Hygiena životního prostředí	17
4.3.1 O vzduší	17
4.3.2 Čistota vod	19
4.3.3 Znečištění půdy	19
4.3.4 Radonový index geologického podloží	20
4.4 Ochrana přírody a krajiny	21
4.4.1 Přírodní hodnoty území	22
4.4.2 Ochrana krajiny	22
4.5 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	24
4.6 Kulturní a historické hodnoty území	25
<b>5. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, vyhodnocení předpokládaných důsledků přijatého řešení zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území</b>	<b>26</b>
5.1 Sociodemografické podmínky, hospodářské podmínky a bydlení	26
5.1.1 Sociodemografické podmínky	26
5.1.2 Hospodářské podmínky	28
5.1.3 Bydlení	29
5.2 Koncepce rozvoje obce	31
5.2.1 Charakteristika řešeného území, předpoklady a možnosti rozvoje	31
5.2.2 Návrh členění území na plochy s rozdílným způsobem využití	33
5.3 Návrh koncepce rozvoje jednotlivých funkčních složek	34
5.3.1 Koncepce rozvoje bydlení	34
5.3.2 Občanské vybavení	35
5.3.3 Zemědělská výroba	35
5.3.4 Lesní hospodářství	37
5.3.5 Výroba a skladování	37
5.3.6 Rekreační a cestovní ruch	38
5.4 Zeleň	39
5.5 Územní systém ekologické stability	39
5.6 Dopravní infrastruktura	40
5.6.1 Pozemní komunikace a významnější obslužná dopravní zařízení	40
5.6.2 Železniční doprava	44
5.6.3 Provoz chodců a cyklistů, turistické a cyklistické trasy	44
5.6.4 Statická doprava - parkování a odstavení vozidel	45
5.6.5 Hromadná doprava osob	45

5.6.6	Ochranná dopravní pásma, ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací	46
5.7	Infrastruktura vodního hospodářství	48
5.7.1	Zásobování pitnou vodou	48
5.7.2	Zásobování užitkovou vodou	50
5.7.3	Likvidace odpadních vod	50
5.8	Infrastruktura energetických zařízení	52
5.8.1	Zásobování elektrickou energií	52
5.8.2	Zásobování plynem	56
5.8.3	Zásobování teplem	58
5.9	Elektronické komunikace	60
5.9.1	Telekomunikace	60
5.9.2	Radiokomunikace	61
5.10	Nakládání s odpady	62
5.11	Civilní ochrana obyvatelstva	63
<b>6.</b>	<b>Informace o vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území</b>	<b>65</b>
6.1	Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí	65
6.2	Vyhodnocení vlivů územního plánu na území NATURA 2000	66
6.3	Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	66
6.4	Předpokládané vlivy na výsledky analýzy silných stránek, slabých stránek, příležitostí a hrozeb v území	68
6.4.1	Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území	68
6.4.2	Vliv na posílení slabých stránek řešeného území	68
6.4.3	Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	69
6.4.4	Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území	69
6.5	Vyhodnocení přínosu územního plánu k naplnění priorit územního plánování	71
6.6	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	71
6.6.1	Vyhodnocení vlivů územního plánu na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozboru území	72
6.6.2	Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích	73
<b>7.</b>	<b>Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa</b>	<b>74</b>
7.1	Kvalita zemědělských pozemků	74
7.2	Zábor půdy dle návrhu ÚP	75
7.3	Zábor zemědělských pozemků pro územní systém ekologické stability	75
7.4	Posouzení záboru zemědělských pozemků	75
7.5	Dopad navrženého řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa	76
	Tabulková část	77
	Příloha č. 1 – Limity využití území	82
	Příloha č. 2 – Vymezení základních pojmů	86
	Příloha č. 3 - Seznam použitých zkratk	87
	Příloha č. 4 - Přehled citovaných zákonů a vyhlášek	89
<b>8.</b>	<b>Odůvodnění zpracované pořizovatelem</b>	<b>91</b>
	Příloha – Vyhodnocení po společném jednání (zpracováno pořizovatelem)	95

## 1. ÚVOD

### 1.1 ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH

**Územní plán Horní Tošanovice** je zpracován na základě smlouvy o dílo, uzavřené mezi objednatelem, Obcí Horní Tošanovice a zhotovitelem, Urbanistickým střediskem Ostrava, s r.o., dne 12. 4. 2010.

**Zadání Územního plánu Horní Tošanovice** bylo schváleno Zastupitelstvem obce Horní Tošanovice na 23. zasedání konaném **dne 8. 12. 2010**.

**Pro zpracování Územního plánu 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;
- ÚAP a RURÚ SO ORP Frýdek-Místek;
- Politika územního rozvoje ČR 2008, schválená usnesením Vlády České republiky dne 20. července 2009 č. 929;
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK), vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426;
- Konceptí rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007
- Koncepte rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008
- Koncepte strategie ochrany přírody a krajiny, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 5/298/1 dne 23. 6. 2005
- Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje, schválen zastupitelstvem v září 2004, včetně Aktualizací rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje (2008, 2009, 2010)
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje, schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 25/1120/1 dne 30. 9. 2004, včetně Změny Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (OZV č. 3/2010 ze dne 23. 6. 2010)
- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje, nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje, vzato na vědomí radou kraje dne 20. 5. 2004, včetně Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce (říjen 2009)
- Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje (Ekotoxa Opava, s.r.o.)

- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje, vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009 ze dne 30. 4. 2009
  - Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje, vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004 ze dne 14. 8. 2004, včetně Aktualizace programu snižování emisí Moravskoslezského kraje (2010)
  - Plán oblasti povodí Odry, schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 14.10.2009, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010
  - Plán oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010
  - Akční plán ke strategickým hlukovým mapám
  - Strategie rozvoje kraje na léta 2009—2016 (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava)
  - Program rozvoje Moravskoslezského kraje na období 2010-2012, (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava)
  - Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji pro léta 2009 – 2013 (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava)
  - Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v Moravskoslezském kraji na léta 2010 – 2014, schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 13/1209 dne 22. 9. 2010
  - Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy IX ve věci změny podmínek ochrany v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve (nabytí právní moci dne 31. 7. 2009);
  - Okresní vlastivědná mapa (Kartografie Praha);
  - Půdní syntetická mapa ČR (Praha 1991);
  - Odvozená mapa radonového rizika (Ústřední ústav geologický Praha, Uranový průmysl Liberec, Geofyzika Praha, Přírodovědecká fakulta UK Praha, 1990);
  - Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v r. 1995, 2000 a 2005 (Ředitelství silnic a dálnic ČR, Praha);
  - Základní silniční mapy ČR v měřítku 1 : 50 000, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
  - Základní vodohospodářské mapy ČR v měřítku 1 : 50 000, vydané Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním;
  - „Průmyslová zóna Horní Tošanovice“, DÚŘ, Ateliér 5, spol. s.r.o., září 2009;
  - Přívod zemního plynu do průmyslové zóny Horní Tošanovice – Třanovice, IGEA s.r.o. 09/2006.
  -
- [www.hornitosanovice.cz](http://www.hornitosanovice.cz)  
[www.wikipedie.cz](http://www.wikipedie.cz)  
[www.google.cz](http://www.google.cz)  
[www.edb.cz](http://www.edb.cz)  
[www.obce-mesta.info](http://www.obce-mesta.info)  
[www.turistik.cz](http://www.turistik.cz)  
<http://drusop.nature.cz/>

[http://www.geology.cz/demo/CD\\_RADON50/index/aplikace.htm](http://www.geology.cz/demo/CD_RADON50/index/aplikace.htm)

<http://geoportal.cenia.cz>

<http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/doc/D3A2552EAF70C5C6C1256F54004C5D2A>

<http://www.ukzuz.cz/Folders/Articles/46660-2-Registr+kontaminovanych+ploch.aspx>

[www.pod.cz](http://www.pod.cz)

## 1.2 OBSAH A ROZSAH ELABORÁTU

### A. Územní plán Horní Tošanovice

### B. Odůvodnění územního plánu Horní Tošanovice

#### A. Územní plán Horní Tošanovice obsahuje:

A. Textovou část

A. Grafickou část, která obsahuje výkresy	v měřítku
A.1 Základní členění území	1 : 5 000
A.2 Urbanistická koncepce	1 : 5 000
A.3 Doprava	1 : 5 000
A.4 Vodní hospodářství	1 : 5 000
A.5 Energetika, elektronické komunikace	1 : 5 000
A.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace	1 : 5 000

#### B. Odůvodnění územního plánu Horní Tošanovice obsahuje:

B. Textovou část

B. Grafickou část, která obsahuje výkresy	v měřítku
B.1 Koordinační výkres	1 : 5 000
B.2 Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
B.3 Širší vztahy	1 : 100 000

### C. Posouzení vlivu Územního plánu Horní Tošanovice na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

#### Obsah grafické části:

##### Výkres A.1 Základní členění území

obsahuje vyznačení hranice řešeného území, hranice zastavěného území a hranice zastavitelných ploch.

##### Výkres A.2 Urbanistická koncepce

obsahuje urbanistickou koncepci, tj. vymezení ploch s rozdílným využitím, koncepci uspořádání krajiny, vymezení ploch pro dopravu, vymezení zastavěného území a zastavitelných ploch.

##### Výkres A.3 Doprava

obsahuje návrh řešení dopravy a dopravních zařízení včetně vymezení ploch pro dopravu.

##### Výkres A.4 Vodní hospodářství

obsahuje návrh řešení problematiky vodního hospodářství.

##### Výkres A.5 Energetika, elektronické komunikace

obsahuje návrh řešení problematiky energetiky a elektronických komunikací, tj. telekomunikací, radiokomunikací, apod.

##### Výkres A.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace

zobrazuje plochy a pozemky určené pro umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit dle § 170 stavebního zákona, nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

### **Výkres B.1 Koordinační výkres**

zobrazuje navržené řešení, neměnný současný stav a důležitá omezení v území, zejména limity využití území dle § 26 odst. 1 stavebního zákona.

### **Výkres B.2 Výkres předpokládaných záborů půdního fondu**

zobrazuje rozsah záborů nezbytný k realizaci navržených řešení.

### **Výkres B.3 Širší vztahy**

zobrazuje vazby navržených ploch a koridorů nadmístního významu v řešeném území a jeho okolí. Je zpracován formou výřezu z výkresu č. A.2 Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES a územní rezervy Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

## **1.3 HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE**

### **Hlavní cíle řešení**

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.

Územní plán Horní Tošanovice je zpracován dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Územní plán v souvislostech a podrobnostech území obce zpřesňuje a rozvíjí cíle a úkoly územního plánování v souladu s nadřazenou dokumentací Moravskoslezského kraje, tj. se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje a s Politikou územního rozvoje České republiky 2008.

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

Územním plánem je vymezeno zastavěné území, zastavitelné plochy a plochy dopravní infrastruktury a technické infrastruktury a jsou stanoveny podmínky pro využití těchto ploch. Zastavitelné plochy jsou označeny. Kromě koncepčních podmínek pro využití konkrétní plochy je stanoveno, zda je požadováno prověření změn jejich využití územní studií.

Územním plánem je také řešen systém sídelní zeleně. Jedná se buď o samostatné plochy včetně stanovení podmínek pro jejich využívání, případně je systém zeleně promítnut do ostatních ploch s jiným způsobem využití (např. požadavek na vymezení podílu zeleně u rozsáhlejších zastavitelných ploch).

Součástí územního plánu je návrh uspořádání nezastavěného území – krajiny včetně prostupnosti krajiny.

Územním plánem je stanovena celková koncepce pro jednotlivé druhy doprav. Dále je stanovena celková koncepce pro jednotlivé druhy technické infrastruktury včetně ukládání a zneškodňování odpadů.

Územním plánem je stanovena veřejně prospěšná stavba s možností vyvlastnění dle § 170 stavebního zákona a veřejně prospěšné opatření.

Územním plánem jsou v grafické části zobrazeny jevy odpovídající účelu a měřítku výkresů, např. stávající páteřní sítě technické infrastruktury a sítě navržené územním plánem.

### **Postup práce**

**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 byly 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.

Návrh Zadání Územního plánu Horní Tošanovice byl projednán podle § 47 stavebního zákona a upraven dle vznesených připomínek a stanovisek. Zadání pro Územní plán Horní Tošanovice schválilo Zastupitelstvo obce Horní Tošanovice dne 8. 12. 2010.

Na základě schváleného zadání byl v březnu až květnu 2011 zpracován Územní plán Horní Tošanovice, který byl na základě výsledku společného jednání upraven za účelem veřejného projednání.



## 2. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

### 2.1 ŠIRŠÍ VZTAHY V ÚZEMÍ - POSTAVENÍ OBCE V SYSTÉMU OSÍDLENÍ

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 II/648 a III/4762. 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.

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.

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 stávajícími 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 SO ORP Frýdek-Místek a širší srovnání**

SO ORP	počet			část / obec	výměra km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup> / obec	Obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část. obce	km <sup>2</sup>
Frýdlant nad Ostravicí	11	15	13	1,2	317	28,9	23 224	2 111	1 787	73
Třinec	12	24	24	2,0	235	19,6	55 769	4 647	2 324	238
<b>Frýdek-Místek</b>	37	54	52	1,4	<b>480</b>	13,0	<b>109 977</b>	2 972	2 115	229
průměr ORP*	*	*	*	*	*	*	*			
MSK kraj	13,6	27,9	28,3	2,3	246,7	19,3	56698,8	4 172	2 002	230
ČR	30,5	63,0	72,9	2,8	382,3	15,4	45159,9	1 681	698	133

Zdroj: Malý lexikon obcí 2010, ČSÚ, data pro rok 2009

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).

Za omezující faktor dlouhodobého rozvoje obce je nutno považovat mírně nevyvážené hospodářské podmínky regionu a životního prostředí regionu i vlastního řešeného území. Posílení zejména hospodářského pilíře je tak nezbytným předpokladem udržitelného rozvoje území, přitom však musí být minimalizovány negativní dopady v oblasti životního prostředí. Zásadním pozitivním impulsem pro posílení hospodářských podmínek regionu je realizace investic v průmyslových zónách regionu.

Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských a podmínek soudržnosti obyvatel území) je předpokládán růst počtu obyvatel do roku. cca 2025, tj. ve střednědobém časovém horizontu na cca 580 až 620 obyvatel, ze současného stavu 524 obyvatel, při odpovídajícím rozvoji bydlení, obslužných funkcí obce a vytváření nových pracovních míst.

Základní bilance vývoje počtu obyvatel, bytů slouží především jako podklad pro navazující koncepci rozvoje veřejné infrastruktury a hodnocení přiměřenosti návrhu plošného rozsahu nových ploch, zejména pro podnikání a bydlení. Je součástí odůvodnění územního plánu, kap. Komplexní odůvodnění přijatého řešení územního plánu. Tato orientační bilance spoluvytváří základní rámec při posuzování územního rozvoje, ale i širší posouzení přiměřenosti investic v řešeném území.

Správní území obce Horní Tošanovice se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany. Celé správní území obce zasahuje ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení. Je nutno respektovat ustanovení § 37 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání podle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2001 Sb. Povolování staveb viz příloha č. 1 tohoto odůvodnění.

**Vazby sídelní struktury, vazby dopravní a technické infrastruktury včetně prvků ochrany přírody a územního systému ekologické stability přesahující správní hranici obce jsou zobrazeny ve výkrese B.3 Širší vztahy v měřítku 1 : 100 000.** Tento výkres je zpracován formou výřezu z výkresu č. A.2 Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES a územní rezervy Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje.

## **2.2 POSTAVENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ V NÁVAZNOSTI NA POLITIKU ÚZEMNÍHO 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 (podle PÚR ČR 2006) a je součástí rozvojové oblasti OB2 Rozvojová oblast Ostrava, viz další text podle PÚR ČR 2008.**

### **Vymezení:**

Území obcí z ORP Bílovec, Bohumín, Český Těšín, **Frydek-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 rozvojem 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.

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

#### d) 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.

## **2.3 VYHODNOCENÍ SOULADU ÚZEMNÍHO PLÁNU HORNÍ TOŠANOVICE S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM**

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) byly vydány Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426, a nabýly platnosti dne 4. 2. 2011.

**V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje – upřesnění vymezení rozvojové oblasti OB2, je obec Horní Tošanovice zařazena do této rozvojové oblasti.**

**Úkoly pro územní plánování, které se týkají řešeného území:**

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 infrastrukturu,

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

**V Zásadách 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 Horní**

**Tošanovice tedy není v rámci tohoto upřesnění k zařazení do SOB 2 Beskydy navrhována stejně jako v PÚR ČR 2008.**

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) jsou v řešeném území vymezeny následující **plochy a koridory veřejné infrastruktury které je nutno Územním plánem Horní Tošanovice respektovat:**

**veřejně prospěšné stavby:**

- respektovat návrh trasy pro nové vedení 400 kV (Nošovice – Mosty u Jablunkova – Varín (SR), která je souběžná se stávající linkou VVN 404. V ZÚR MSK je tato veřejně prospěšná stavba označena popisem E8.

Územním plánem Horní Tošanovice není vymezena jako veřejně prospěšná stavba plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré pole, která je v ZÚR MSK zařazena mezi veřejně prospěšné stavby a je označena popisem PZ11. Vymezení nebylo provedeno vzhledem k tomu, že území obce Horní Tošanovice je dotčeno rozšířením podzemního zásobníku plynu zcela okrajově a na území obce Horní Tošanovice nebude realizována žádná stavba na povrchu, ani nová těžební sonda.

Územním plánem Horní Tošanovice je plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice vymezena v Koordinačním výkrese hranicí chráněných území pro zvláštní zásah do zemské kůry. Vymezená plocha je povrchovým průmětem vytěženého ložiska zemního plynu Staré pole, navazuje na jižní okraj dobývacího prostoru Žukov, který zajišťuje ochranu a využití území PZP Třanovice ve smyslu Horního zákona.

### 3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU HORNÍ TOŠANOVICE

#### a) Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje (PÚR), územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů

Územní plán Horní Tošanovice je zpracován v souladu s Politikou územního rozvoje ČR, se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje a s dále uvedenými koncepčními rozvojovými materiály Moravskoslezského kraje, a to s:

- Koncepcí rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007
- Koncepcí rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008
- Koncepcí strategie ochrany přírody a krajiny, schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 5/298/1 dne 23. 6. 2005
- Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje, schválen zastupitelstvem v září 2004, včetně Aktualizací rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje (2008, 2009, 2010)
- Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje, schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 25/1120/1 dne 30. 9. 2004, včetně Změny Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (OZV č. 3/2010 ze dne 23. 6. 2010)
- Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje, nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009
- Územní energetickou koncepcí Moravskoslezského kraje, vzato na vědomí radou kraje dne 20. 5. 2004, včetně Vyhodnocení naplňování Územní energetické koncepce (říjen 2009)
- Koncepcí rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje (Ekotoxa Opava, s.r.o.)
- Krajským programem ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje, vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009 ze dne 30. 4. 2009
- Krajským programem snižování emisí Moravskoslezského kraje, vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004 ze dne 14. 8. 2004, včetně Aktualizace programu snižování emisí Moravskoslezského kraje (2010)
- Plánem oblasti povodí Odry, schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 14.10.2009, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010
- Plánem oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje, závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010
- Akčními plány ke strategickým hlukovým mapám
- Strategií rozvoje kraje na léta 2009—2016 (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava)
- Programem rozvoje Moravskoslezského kraje na období 2010-2012, (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava)
- Marketingovou strategií rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji pro léta 2009 – 2013 (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava)

- Střednědobým plánem rozvoje sociálních služeb v Moravskoslezském kraji na léta 2010 – 2014, schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 13/1209 dne 22. 9. 2010

#### **b) Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů**

---

Úkoly vyplývající z rozboru udržitelného rozvoje území pro SO ORP Frýdek-Místek, které lze řešit územním plánem, byly Územním plánem Horní Tošanovice řešeny (viz dále textová část Odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice). Především je navržena plocha pro případné vybudování sportovního areálu (plocha občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení - OS), ubytovací zařízení lze realizovat v plochách smíšených obytných - SO a plochách občanského vybavení – veřejné infrastruktury – OV. Za účelem snížení nezaměstnanosti v regionu a podpory podnikání je vymezena plocha výroby a skladování – VS a plochy smíšené výrobní – SV. Dále je navržena dostavba kanalizace a připouští se výsadba zeleně dle požadavku obce a občanů na celém území obce aniž jsou konkrétní plochy nebo aleje přímo vymezeny územním plánem.

Územním plánem není vymezen územní systém ekologické stability. Prvky ÚSES jsou vedeny sousedícími obcemi.

#### **c) Požadavky na rozvoj území obce**

---

Při zpracování Územního plánu Horní Tošanovice bylo vycházeno z demografického rozboru pro správní území obce Horní Tošanovice. V rámci tohoto rozboru je předpokládán nárůst počtu trvale bydlících obyvatel s ohledem na vývoj v posledních letech a na vymezení poměrně rozsáhlé plochy pro výrobu a skladování (především lehký průmysl) na 580 až 620 obyvatel do roku cca 2025. Odhad na výstavbu nových bytů byl upřesněn na 4 až 5 bytů za rok, do roku 2025 je předpoklad výstavby 65 bytů. Územním plánem je vymezena 280% rezerva pro výstavbu bytů (viz. kap. 5.3.1).

#### **d) Požadavky na plošné a prostorové uspořádání území (urbanistickou koncepcí a koncepcí uspořádání krajiny)**

---

Požadavky na vymezení hranice zastavěného území a zastavitelných ploch byly Územním plánem Horní Tošanovice splněny a zároveň byly stanoveny podmínky využívání ploch s rozdílným způsobem využití.

#### **e) Požadavky na řešení veřejné infrastruktury**

---

Požadavky obsažené na řešení koncepce dopravní infrastruktury byly splněny a upřesněny nad katastrální mapou. Popis řešení viz odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice, kap. 5.6 Dopravní infrastruktura.

Požadavky na řešení Technické infrastruktury byly splněny a upřesněny pro potřebu územního plánu. Popis řešení viz odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice, kap. 5.7 Infrastruktura vodního hospodářství, 5.8 Infrastruktura energetických zařízení, 5.9 Elektronické komunikace, 5.10 Nakládání s odpady.

Řešení technické a dopravní infrastruktury je zpracováno v souladu se ZÚR MSK.

#### **f) Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území**

---

Ochrana hodnot území je podrobně popsána v odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice, kap. 4. Přírodní hodnoty území, ochrana přírody a krajiny, kulturní a historické hodnoty území.

#### **g) Požadavky na veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace**

---

Požadavky na veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace jsou stanoveny v části návrh v kap. G. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření,

staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit a jsou zobrazeny ve výkrese A.6 Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací. Územním plánem Horní Tošanovice nejsou vymezeny další veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření, pro které lze uplatnit předkupní právo

**h) Další požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů (například požadavky na ochranu veřejného zdraví, civilní ochrany, obrany a bezpečnosti státu, ochrany ložisek nerostných surovin, geologické stavby území, ochrany před povodněmi a jinými rizikovými přírodními jevy)**

Požadavky na ochranu veřejného zdraví jsou popsány v jednotlivých kapitolách textové části odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice.

Územním plánem jsou vymezena evidovaná ložiska nerostných surovin, území pro zvláštní zásah do zemské kůry – podzemní zásobních plynu a poddolované území (viz textová část odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice, kap. 4.1 Horninové prostředí a geologie, klimatické podmínky. Grafické zobrazení je provedeno ve výkrese B.1 Koordináční výkres. V kapitole 5.11 je řešena civilní ochrana obyvatelstva.

Záměry byly koordinovány se ZÚR MSK, které nabyly platnosti dne 4. 2. 2011.

**i) Požadavky a pokyny pro řešení hlavních střetů zájmů a problémů v území**

Způsob řešení záměrů a střety zájmů se stávajícím nebo navrženým způsobem využití území je popsán v jednotlivých kapitolách textové části odůvodnění Územního plánu Horní Tošanovice. Do Územního plánu Horní Tošanovice byly zapracovány záměry v souladu s ZÚR MSK s ohledem na jejich platnost od 4. 2. 2011.

**j) Požadavky na vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby s ohledem na obnovu a rozvoj sídelní struktury a polohu obce v rozvojové oblasti nebo rozvojové ose**

Viz textová část Územního plánu Horní Tošanovice, kapitola:

C.3 Vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby

**k) Požadavky na vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií**

Viz textová část Územního plánu Horní Tošanovice, kapitola:

J. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je provedení změn jejich využití územní studií podmínkou pro rozhodování, stanovení lhůty studie.

**l) Požadavky na vymezení ploch a koridorů, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem**

Územním plánem Horní Tošanovice nejsou vymezeny plochy nebo koridory se stanovením požadavku na zpracování regulačního plánu.

**m) Požadavky na vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území**

Územní plán Horní Tošanovice je posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v rámci samostatné zakázky (zprac. AQUATEST a.s., 2011).

Tato posouzení je zpracováno jako samostatná textová část, která se projednává současně s Územním plánem Horní Tošanovice.

Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území je součástí odůvodnění územního plánu.

**n) Případný požadavek na zpracování konceptu, včetně požadavků na zpracování variant**

---

Územní plán Horní Tošanovice je zpracován bez fáze konceptu vzhledem k tomu, že nebylo požadováno zpracování variant řešení.

**o) Požadavky na uspořádání obsahu návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jejich odůvodnění s ohledem na charakter území a problémy k řešení včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení**

---

Územní plán Horní Tošanovice je zpracován v souladu s požadavky obsaženými v tomto bodě zadání, kromě požadavku na zpracování výkresu B.3 Širší vztahy v měřítku 1 : 25 000.

Tento výkres je zpracován formou výřezu z výkresu č. A.2 Plochy a koridory nadmístního významu, ÚSES a územní rezervy Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje v měřítku 1 : 100 000.



#### **4. INFORMACE O ÚZEMÍ - PŘÍRODNÍ HODNOTY ÚZEMÍ, OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY, KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ**

##### **4.1 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ, GEOLOGICKÉ PODMÍNKY**

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 mírně členité, podél malých místních vodních toků však vykazují 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 hřbetech.

Do správního území obce Horní Tošanovice zasahuje chráněné území pro zvláštní zásah do zemské kůry:

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

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje je jako plocha nadmístního významu vymezena plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré pole. V ZÚR MSK tato plocha označena popisem PZ11.

Nová plocha je povrchovým průmětem vytěženého ložiska zemního plynu Staré pole. Plocha navazuje na jižní okraj dobývacího prostoru Žukov, který zajišťuje ochranu a využití území PZP Třanovice ve smyslu Horního zákona.

Z geologického hlediska je ložisko umístěno ve vrcholové části pohřbených údolí na severních svazích tzv. "Žukovského hřbetu", který je tvořen převážně karbonskými horninami. Hlavní ložiskový obzor představují bazální klastika spodního badenu, které vyplňují stará údolí karbonského reliéfu. Litologicky představuje badenský kolektor převážně jemně až hrubě zrnité pískovce a slepence. Ložisko se nachází ve střední hloubce 445 m a je charakterizováno expanzním režimem. Těsnění obzoru je zajištěno nadložními badenskými jíly a násunovou plochou karpatských příkrovů.

Do správního území obce Horní Tošanovice zasahuje toto chráněné území pro zvláštní zásah do zemské kůry (podzemní zásobník plynu) jen okrajovou částí, která je vymezena v ÚP Horní Tošanovice v Koordinačním výkrese hranic chráněných území pro zvláštní zásah do zemské kůry (návrh).

Vlastní areál zásobníku je situován v obci Třanovice, rozkládá se na ploše 2 ha a je tvořen následujícími celky: provozní budova, víceúčelový objekt, skladové hospodářství, filtrace plynu, sušení a ohřev plynu, předávací a regulační stanice, kotelna, potrubní rozvody, vodohospodářský objekt, skladové hospodářství, objekt náhradního zdroje. V areálu jsou i prostory pro případnou výstavbu kompresní stanice.

Sonda, která původně v tomto území byla, již byla zrušena (ÚAP SO ORP Frýdek-Místek).

Do správního území obce Horní Tošanovice zasahují chráněná ložisková území:

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

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

23670000 Komorní Lhotka, surovina – zemní plyn.

Do správního území obce Horní Tošanovice zasahují 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 dokumentu „Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část okresu Ostrava-město“ se nachází správní území obce Horní Tošanovice v ploše C<sub>2</sub>, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti.

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.

Do správního území obce Horní Tošanovice zasahuje poddolované území:

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

## **4.2 VODNÍ REŽIM**

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 Zavadvického 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. Do Mušalce se vlévá bezejmenný pravobřežní přítok. Mušalec a jeho bezejmenný přítok tvoří část východní hranice mezi Horními Tošanovicemi a Třanovicemi. V severní části území pramení Zavadvický potok. Část východní hranice mezi Horními Tošanovicemi a Hnojníkem tvoří Mlýnka. Západní části území protéká bezejmenný pravobřežní přítok Šprochůvka, a v severozápadní části pramení Tošanůvka.

Vody Zavadvického 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.

Správce výše zmíněných vodních toků nacházejících se na území Horních Tošanovic je Povodí Odry, s.p.

Do řešeného území obce Horní Tošanovice nezasahuje žádné stanovené záplavové území.

Povrchové vody v obci 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.

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

Územní plán navrhuje čtyři nové vodní a vodohospodářské plochy (VV). První vodní plocha je navržena v severní části obce na parc. č. 27, 29/2, 59/14 a 761/1 o rozloze cca 0,25 ha. Vodní plocha bude soukromá a bude sloužit k chovným a krajinnotvorným účelům. Další tři vodní plochy budou sloužit jako biologické rybníky. Jeden je dle DÚŘ navržen v ploše technické infrastruktury (TI), na parc. č. 303 u levého břehu potoka Mušalec, o rozloze cca 0,66 ha. Biologický rybník bude mít kromě funkce dočištění odpadních vod i funkci retenční nádrže a zásobníku užitkové vody. Retenční prostor pro zachycení vod je dle DÚŘ cca 5krát nadhodnocen a splňuje tak požadavek na zachycení kritického deště. Z toho důvodu bude možné přítok vod do potoka Mušalec regulovat dle požadavků správce toku.

Zbylé dva biologické rybníky jsou navrženy v místní části Prašiviny, na parc. č. 213/3 a 219/13, u pravého břehu potoka Mušalec. První o rozloze cca 0,23 ha bude sloužit jako záchytný a druhý o rozloze cca 0,08 ha jako retenční, využitelný i k rekreaci či k jiným účelům.

Podle zákona č. 273/2010 Sb., tj. úplného znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou správci vodních toků při výkonu správy oprávněni, pokud je to nezbytně nutné, užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u ostatních vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové hrany, za účelem údržby vodního toku.

## **4.3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

### **4.3.1 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 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 byl vydán Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje. V souladu s ustanovením zákona o ochraně ovzduší, nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009 nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009, kterým se vydává Krajský integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší 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.

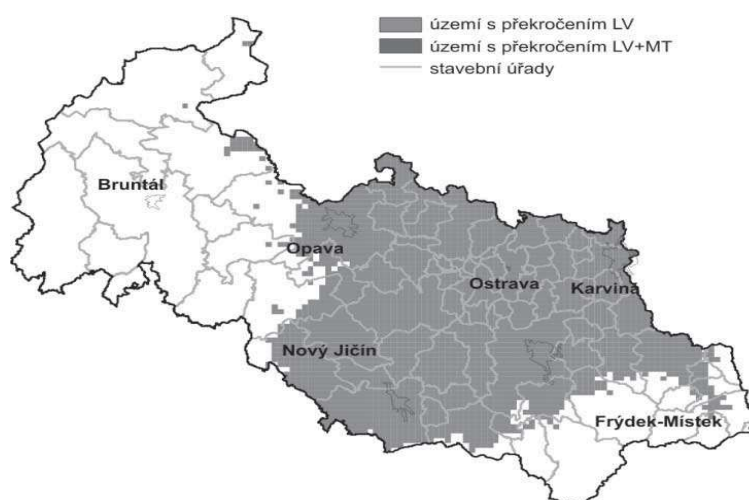
Blízká stanice, která pravidelně monitoruje imisní situace, se nachází např. ve Frýdku-Místku (ČHMÚ, č. 1067). V následující tabulce jsou uvedeny roční průměry koncentrací hlavních škodlivých látek v ovzduší za roky 2003 - 2009.

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

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č.4/rok2011) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2009 – patří území obce Horní Tošanovice k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM<sub>10</sub> a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených jako benzo(a)pyren BaP. Situace je nejhorší hlavně podél 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.

Tab. Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (zdroj: MŽP, 2009)



### 4.3.2 ČISTOTA 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 a Tošanůvka. Na území Horních Tošanovic se ani na jednom vodním toku jakost vod neměří.

### 4.3.3 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 – 2008. 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., v platném znění.

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

Prvek	Průměrná zjištěná hodnota analyz. vzorků lehké půdy - ostatní druhy půd** lehké půdy - ostatní půdy	Max. přípustná hodnota podle vyhl. MŽP č. 13/94 Sb.
-------	--	---

**a) Výluh 2 M HNO<sub>3</sub>**

Cd (kadmium)	0,46 - 0,42 mg/kg půdy	0,4 mg/kg - 1,0 mg/kg
Pb (olovo)	24,05 - 24,09 mg/kg půdy	50,0 mg/kg - 70,0 mg/kg

**b) Celkový obsah**

Hg (rtuť)	0,11 - 0,20 mg/kg půdy	0,6 mg/kg - 0,8 mg/kg
-----------	------------------------	-----------------------

\*\* ostatní druhy půd = střední a těžké půdy

K překračování platných limitů v Moravskoslezském kraji dochází hlavně u lehkých půd v obsahu kadmia (Cd). Současný stav nevyžaduje ochranná opatření týkající se změn využití zemědělského půdního fondu apod.

#### 4.3.4 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.

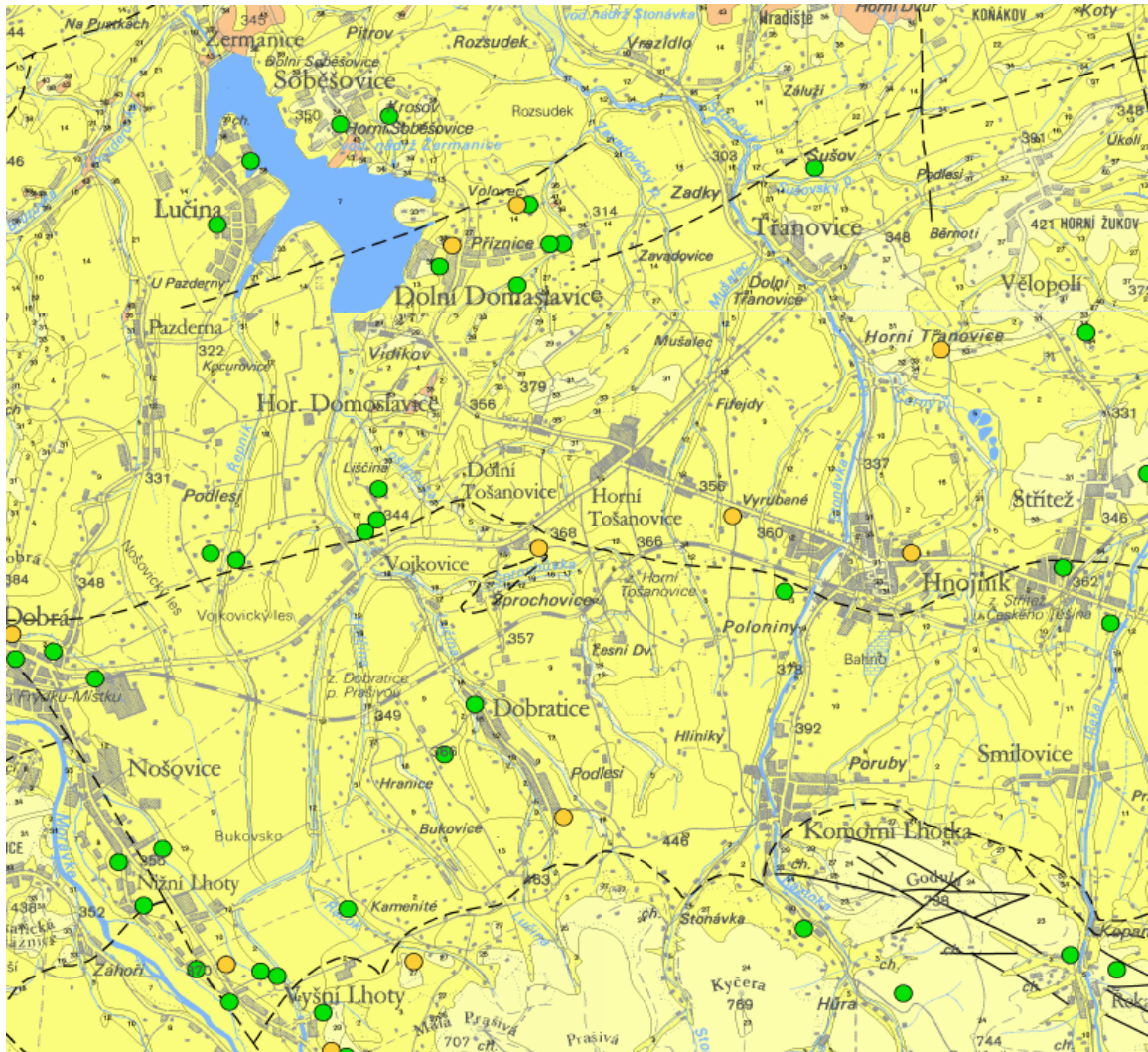
Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu, a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

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 zatřídění 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. obrázek) 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 a kde je podloží horniny klasifikováno 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 povrch 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.

## 4.4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

### 4.4.1 PŘÍRODNÍ HODNOTY ÚZEMÍ

V území obce Horní Tošanovice se vyskytují prvky obecné ochrany přírody (významné krajinné prvky).

**Významný krajinný prvek** (podle zákona č. 114/1992 Sb. § 3 písm. b) je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle §6 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 umisťování 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 umisťování 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.

Dle ZÚR MSK není správní území obce Horní Tošanovice zařazeno mezi území se zvýšenou estetickou hodnotou a ochrannou pohledových a krajinných horizontů.

### 4.4.2 OCHRANA KRAJINY

**Oblastí krajinného rázu** je krajinný celek s podobnou přírodní, kulturní a historickou charakteristikou, který se výrazně liší od jiného celku ve všech charakteristikách či v některé z nich. Je vymezena hranicí, kterou může být vizuální horizont, přírodní nebo umělé prvky nebo jiné rozhraní měnících se charakteristik.

Pro popis krajinného rázu v řešeném území je použit postup, kde jsou podle typických znaků definovány oblasti krajinného rázu. Oblasti krajinného rázu vycházejí z geomorfologického členění ČR.

#### Oblast Hornotěřlické pahorkatiny

Tato oblast se nachází ve střední části Těšínské pahorkatiny. Jedná se o plochou pahorkatinu budovanou flyšovými pískovci a jílovcem těšínského dílčího příkrovu slezské jednotky a vyvěřelinami těšinitů, s erozně denudačním reliéfem, zbytky zarovnaných povrchů, sprašovými překryvy a stopami po zalednění. Tato oblast je málo zalesněná. Z lesních porostů převládají smrkové porosty s bukem.



## Oblast Ropické plošiny

Část katastrálního území Dolní Tošanovice se nachází v oblasti Ropické plošiny, Třínecké brázdy ve východní části Podbeskydské pahorkatiny. Ropická plošina je úpatního typu a tvoří ji plochy akumulární reliéf spojených náplavových kuželů a říčních teras s pokryvy sprašových hlin. Skalní podklad tvoří flyšové jíly, jílovce a pískovce ždánicko-podslezského a slezského příkrovu flyšového pásma Karpat.

**Místem krajinného rázu** se rozumí část krajiny homogenní z hlediska přírodních, kulturních a historických charakteristik a výskytu estetických a přírodních hodnot, které odlišují místo krajinného rázu od jiných míst krajinného rázu. Může se jednat o vizuálně vymezený krajinný prostor (konkávní nebo konvexní) nebo o území vnímatelné díky své výrazné charakterové odlišnosti.

### 1. Zástavba obce

- reliéf má charakter mírně ukloněné plošiny rozčleněné malými údolími;
- zástavbu obce tvoří rozptýlené rodinné domy a zemědělské usedlosti;
- zástavba je rozvolněna podél průjezdných komunikací a nenásilně přechází do na ní navazující zemědělské krajiny;
- plošnou dominantu v krajině obce Horní Tošanovice tvoří v severozápadní části zemědělský areál a výraznou liniovou stavbou je rychlostní silnice R 48;
- jižně od silnice II/648 je navržena rozsáhlá plocha výroby a skladování, která v těchto místech změní charakter zemědělské krajiny. Pro zmírnění vlivu na krajinný ráz je nutno v dalším stupni projektové dokumentace dbát o doplnění ploch zeleně.

### 2. Zemědělská krajina

- na zástavbu navazuje zemědělská krajina tvořena středně velkými až rozsáhlými bloky orné půdy s minimálním podílem rozptýlené zeleně;
- ve správním území obce Horní Tošanovice jsou lesní porosty zastoupeny pouze v menší míře a to především v podobě drobných lesíků a remízků v ucelené zemědělské krajině nebo v podobě břehových a doprovodných porostů podél drobných vodních toků.

## 4.5 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

### Zemědělský půdní fond

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

Území Horních Tošanovic 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 území Horních Tošanovic 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 převažuje chov skotu a výroba vepřového masa.

Tab.: Struktura zemědělského půdního fondu

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

### Pozemky určené k plnění funkcí lesa

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.

#### 4.6 KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ

Horní Tošanovice patří k nejstarším obcím na Těšínsku. První zmínky o obci pocházejí z počátku 14. století, z roku 1305. Archeologické průzkumy však prokazují, že toto území bylo osídleno již před více než čtyřmi tisíci lety.

V obci Horní Tošanovice jsou evidovány nemovité kulturní památky:

15357/8-655 zámek se zbytkem parku (p.č. 23/1 st., 132 o.p.)

- zámek č.p. 1 – pozdně empírová architektura z poloviny 19. století, cenná svým uspořádáním se schodištní halou uprostřed a vysokou hodnotou štukové výzdoby.

- zbytek zámeckého parku – původně přírodně krajinářský park, založený ve 30. letech 19 století, dnes torzo

Celé správní území obce Horní Tošanovice je považováno za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2 zákona o státní památkové péči.

## 5. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ A VYBRANÉ VARIANTY, VYHODNOCENÍ PŘEPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ ZEJMÉNA VE VZTAHU K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

### 5.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

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 atraktivitu 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 (konceptu rozvoje obce) během očekávaného období platnosti územního plánu (obvykle pro dalších 10 až 15 let).**

#### 5.1.1 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

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, a rekreační zázemí Beskyd.
- Velmi dobrá dopravní dostupnost obce.
- Nepříznivým faktorem je značná úroveň nezaměstnanosti v širším regionu, v blízkosti již 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	2011	2025
obyvatel	496	316	491	472	563	558	559	453	490	524*	580 - 620

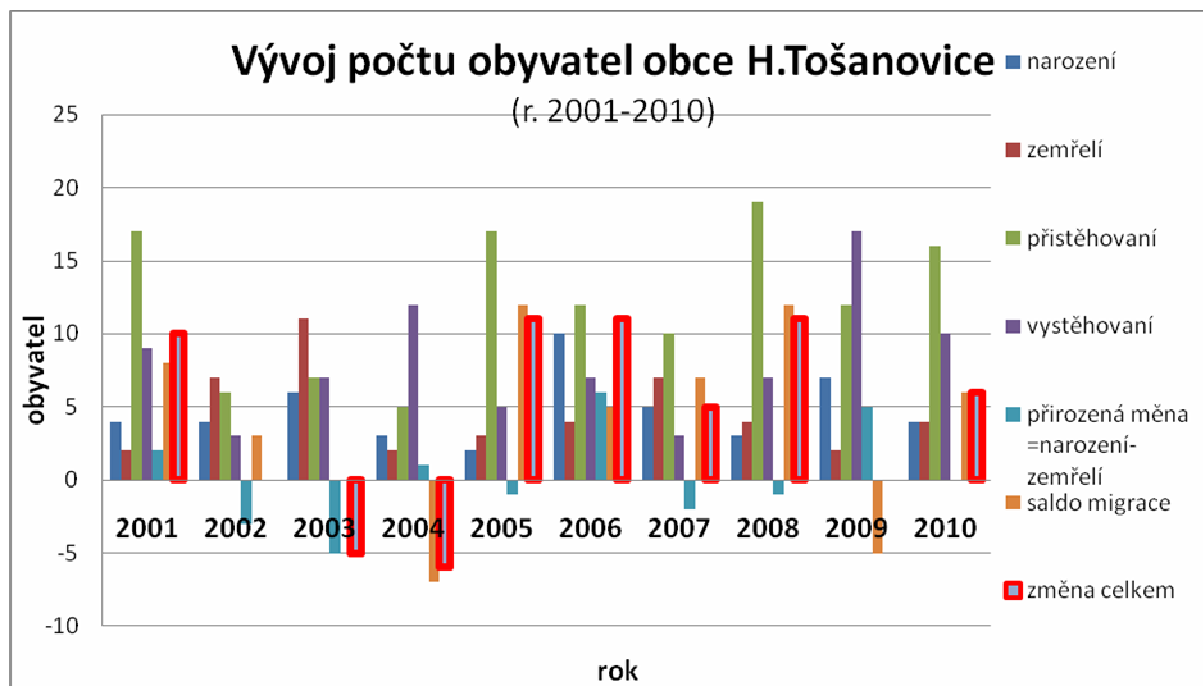
- podle sdělení obce, květen 2011

Vývoj po r. 1991 je příznivý při srovnání se situací ve velikostně podobných obcích, ale zejména v okolních městech. Příčinou růstu, zejména v posledních letech, je kladné saldo

migrace. Počet přistěhovalých výrazně převyšuje počet vystěhovalých. Na začátku roku 2011 bylo v obci 524 obyvatel (podle sdělení obecního úřadu).

**Tab. č. Vývoj počtu obyvatel po r. 2000** (zdroj: ČSÚ)

rok	stav 1.1.	narození	zemřelí	přistěhovalí	vystěhovalí	přirozená měna	saldo migrace	změna celkem
2001	480	4	2	17	9	2	8	10
2002	490	4	7	6	3	-3	3	-
2003	490	6	11	7	7	-5	-	-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	7	2	12	17	5	-5	-
2010	517	4	4	16	10	-	6	6
2011	523							
průměr		5	5	12	8	0	4	4



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.

Positivní skutečností je i značná sociální soudržnost obyvatel území, vyplývající jak ze stability osídlení tak i převažující formy bydlení.

**Tab. Věková struktura obyvatel (zdroj :ČSÚ, SLDB, r.2001)**

územní jednotka	celkem	věková skupina		věková skupina		nezjištěno	průměrný věk
		0-14	podíl 0-14	nad 60	podíl 60+		
Česká republika	10 230 060	165 4862	16,2%	1 883 783	18,4%	3 483	39
Frydek-Místek	226 818	39 208	17,3%	40 247	17,7%	25	38
řešené území	490	97	19,8%	88	18,0%	0	36

Rozhodující význam pro vývoj počtu obyvatel bude mít nadále migrace. Během období platnosti územního plánu je možno očekávat mírný růst počtu obyvatel v obci až na cca 620 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 obci a okolí, navrženou rozsáhlou plochu pro výrobu a skladování v obci 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) a novou bytovou výstavbou.

### 5.1.2 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

Hospodářské podmínky jsou základním faktorem rozvoje sídel s nemalými důsledky v sociální oblasti (soudržnosti obyvatel území). Územní plán je vnímá zejména plošně (z hlediska lokalizace ploch pro podnikání) a komplexně – především přes nepřímé ukazatele nezaměstnanosti obyvatel a mzdové úrovně (koupěschopné poptávky v regionu).

**Tab. Ekonomická aktivita obyvatel (zdroj :ČSÚ, SLDB, r.2001)**

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA v %	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti v %	EA v zemědělství	podíl EA v zem. v %	vyjíždějící za prací	podíl vyjíždějících v %
Česká republika	5 253 400	51	486 937	9,3	230475	4,4%	2248404	22
okr. Frydek-Místek	110 003	48	14 953	13,6	3557	3,2%	50398	46
Horní Tošanovice	240	49	36	15,0	22	9,2%	157	65

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 omezeno. Územním plánem byla významně posílena nabídka ploch pro podnikání nejen lokálního významu, ale je vymezena plocha pro výroby a skladování nadmístního významu, která by měla sloužit především lehkému průmyslu a skladování (logistice). Předpokládá se zde vytvoření až 1500 pracovních míst, což by mělo kladný vliv na zaměstnanost v širším okolí.

Mimo jiné musí územní plán navrhnout rozvoj technické infrastruktury v návaznosti na velmi dobrou dopravní dostupnost obce, a řešit stabilizaci funkčního využití ploch.

### 5.1.3 BYDLENÍ

Na začátku roku 2010 bylo v administrativním území obce celkem cca 165 obydlených bytů. Podle výsledků sčítání v r. 2001 zde bylo 152 trvale obydlených bytů, většina v rodinných domech. Počet cca 20 neobydlených bytů byl odpovídající způsobu zástavby, velikosti a funkci sídla.

V obci nebyly vykazovány v r. 1991 objekty rodinné rekreace, novější data nejsou centrálně sledována. Podle sdělení obce je zde 5 rekreačních objektů (rok 2011). K druhému bydlení (zahrnující v sobě i rekreační bydlení) je využívána i značná část formálně neobydlených 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** (zdroj: ČSÚ, SLDB, r.2001)

	byty celkem	trvale obydlené byty, z toho:			neobydlené byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	%	k rekreaci
Česká republika	4 366 293	3 827 678	2 160 730	1 632 131	538 615	12,3	175 225
okr. Frýdek-Místek	88 297	79 383	42 740	36 174	8 914	10,1	2 545
řešené území	174	152	17	129	22	12,6	9

Dlouhodobý vývoj počtu trvale obydlených bytů v Horních Tošanovicích je ovlivněn značným zájmem o výstavbu rodinných domů (počet dokončených bytů kolísá, průměr je cca 3 RD ročně).

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

- 1) S odpadem cca 5 - 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 - 15 bytů pro zlepšení úrovně bydlení do roku 2025. Především pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti domácností, 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 40 byty do r. 2025. odhad je poměrně obtížný, nelze vyloučit ani zájem hromadných komerčních investorů o lokalizaci nové bytové výstavby v obci s ohledem na vymezení poměrně rozsáhlé plochy pro výrobu a skladování (VS) nadmístního významu.

Odhadovaný počet nově získaných bytů v řešeném území (po redukci na úroveň koupěschopné poptávky, ale současně se zohledněním širší poptávky) je cca 65 nových bytů v období do 2025. Zároveň je možno předpokládat získání cca 10 bytů 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 %. V obci nelze vyloučit výraznější zájem o novou bytovou výstavbu hromadnými investory. Zejména vznik nových pracovních příležitostí v obci a okolí vytváří dostatečné předpoklady pro rozvoj bydlení.

Ne však 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.

**Tab. Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území**

obec-část obce	Obyvatel		Bytů		Úbytek obydlých bytů do r. 2025
	2011	2025	2011	2025	
Horní Tošanovice	524	620	165	220	5 - 10

obec-část obce	Nových bytů do r. 2025		Druhé bydlení - obytných jednotek	
	v bytových domech	v rodinných domech	r. 2011	r. 2025
Na nových plochách	0	(55)		
<b>Celkem</b>	0	65	20	25

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu jako zastavitelné plochy smíšené obytné (SO). Nárůst druhého bydlení o cca 5 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlých bytů.

**Údaje v tabulkách jsou uváděny bez převisu nabídky.** Koncepce rozvoje bydlení viz kapitola 5.3.1.



## 5.2 KONCEPCE ROZVOJE OBCE

### 5.2.1 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, PŘEDPOKLADY A MOŽNOSTI ROZVOJE

Území obce Horní Tošanovice je tvořeno katastrálním územím Horní Tošanovice. Celková rozloha řešeného území je 530 ha.

Stávajícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, dopravní, částečně obslužná, výrobní a v omezené míře i rekreační.

V zastavěném území obce převažuje rozptýlená zástavba, která má různorodý charakter.

Rodinné domy, usedlosti a občanská vybavenost jsou stavby převážně jedno až dvoupodlažní s podkrovím. U staveb rodinné rekreace převládají jednopodlažní objekty s podkrovím.

Podnikatelské aktivity z oblasti služeb, obchodu a drobné řemeslné výroby jsou většinou provozovány v dílnách u rodinných domů, nebo v objektech situovaných mezi soustředěnou obytnou zástavbou a jsou převážně zahrnuty do ploch smíšených obytných (SO).

Areály se zemědělskou výrobou (plochy smíšené výrobní - SV) jsou situovány ve vazbě na souvisle zastavěné území v severozápadní části území obce.

#### **Předpoklady budoucího rozvoje obce**

obce vyplývají z její dominantní obytné a dopravní funkce a navržené funkce výrobní a skladování.

Předpoklady rozvoje obytné výstavby jsou obecně omezeny předpokládaným poklesem počtu obyvatel v celé České republice v důsledku poklesu počtu narozených, omezujícím faktorem je také vysoká úroveň nezaměstnanosti v celém regionu. V případě realizace lehké průmyslové výroby na vymezené ploše výroby a skladování může dojít k zásadní změně ve vývoji obce.

Na základě komplexního zhodnocení rozvojových předpokladů (podmínek životního prostředí, hospodářských a podmínek soudržnosti obyvatel území) je předpokládán růst počtu obyvatel na cca 580 až 620 obyvatel do r. 2025, při odpovídajícím rozvoji bydlení, rekreačních a obslužných funkcí obce a při vytvoření nových pracovních míst v obci.

Potřeba nové bytové výstavby je odhadnuta asi na 65 bytů do roku 2025. Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu pro výstavbu bytů by však měla být minimálně o 70 % (lépe však o 100 %) vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící k regulaci cen pozemků. Dále je nutno vzít v úvahu, že v plochách s převládající funkcí obytnou mohou být realizovány také stavby a zařízení související s touto funkcí (viz oddíl F. textové části A. Územního plánu Horní Tošanovice).

U části bytů (asi 10) lze předpokládat jejich získání bez nároků na nové zastavitelné plochy (přístavby, nástavby, stavby v zastavěném území).

V území, kde převažuje rozptýlená zástavba, nabízí řešené území značné množství ploch, situovaných mezi rozptýlenou zástavbou, u stávajících komunikací případně i s vybudovanými inženýrskými sítěmi. Hlavním problémem zde proto nebylo nalezení nových ploch pro obytnou výstavbu, ale především jejich vymezení v rozsahu, který bude odpovídat předpokládanému rozvoji obce při zachování přírodních hodnot řešeného území.

Navržená urbanistická koncepce navazuje na stavební vývoj obce a její hlavní funkce. Stávající urbanistickou strukturu doplňuje návrhem dostavby vhodných proluk a ploch navazujících na zastavěné území. Vymezeny jsou především zastavitelné plochy pro obytnou výstavbu a zařízení související s obytnou funkcí, tj. plochy smíšené obytné (SO) určené pro pozemky staveb pro bydlení, stavby pro rodinnou rekreaci, stavby a zařízení občanského vybavení, pozemky prostranství veřejných, související dopravní a technickou infrastrukturu. Přípustná je v těchto plochách nerušící výroba a služby.

Ve vazbě na předpokládaný rozvoj obytné výstavby je územním plánem navržena zastavitelná plocha občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (OS) v severozápadní části území, a čtyři plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury. Dvě plochy jsou vymezeny v severozápadní části území obce v návaznosti na plochu obecního úřadu a mateřské školy a dvě plochy jsou vymezeny v jižní části území v návaznosti na plochu kulturního domu Hájenka.

Stávající areály výroby zemědělské, které byly vymezeny jako plochy smíšené výrobní (SV) zůstávají územně beze změny, tj. nejsou navrženy ke zrušení nebo přestavbě. V návaznosti na tyto stávající plochy jsou vymezeny plochy zastavitelné smíšené výrobní s předpokladem rozvoje podnikatelských aktivit.

Za účelem vytvoření podmínek pro rozvoj lehkého průmyslu je vymezena poměrně rozsáhlá plocha výroby a skladování (VS) nadmístního významu. V případě rozvoje výroby a skladování na této ploše dojde k vytvoření cca 1500 pracovních míst. S ohledem na tento předpoklad je vymezen větší převis nabídky ploch s hlavní funkcí obytnou, tj. ploch smíšených obytných (SO).

V rámci dopravní obsluhy území bylo řešeno odstranění dopravních závad na stávající komunikační síti a doplnění komunikací pro obsluhu vymezených zastavitelných území.

V návaznosti na vymezené zastavěné území a zastavitelné plochy je řešena technická infrastruktura území.

## 5.2.2 NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

Územním plánem jsou vymezeny stávající a zastavitelné plochy s rozdílným způsobem využití, pro které jsou stanoveny podmínky jejich využívání, které jsou podrobněji uvedeny v oddíle F. textové části A. Územního plánu Horní Tošanovice.

Stanovení podmínek je rozděleno na:

- obecné podmínky platné pro celé správní území obce bez ohledu na rozdílný způsob využití ploch
- podrobné podmínky platné pro plochy s rozdílným způsobem využití, a to plochy stabilizované a plochy navržené ke změně využití území (zastavitelné plochy a plochy přestavby) jsou uvedeny v tabulkách s rozlišením na využití hlavní, přípustné a nepřípustné s uvedením staveb, zařízení nebo činností
  - využití hlavní stanovuje stávající nebo požadovaný převažující způsob využívání plochy
  - využití přípustné stanovuje jaký doplňkový způsob využití plochy se připouští aniž by byl narušen nebo znemožněn hlavní způsob využití plochy
  - využití nepřípustné stanovuje nepřípustné využívání ploch s ohledem na hlavní a přípustné využívání plochy (tj. stavby, zařízení a činnosti neslučitelné s hlavním a přípustným využíváním plochy)

Pro některé plochy v zastavěném území a zastavitelné plochy jsou stanoveny podmínky prostorového uspořádání. Jedná se o procento zastavitelnosti pozemku, tj. poměr zastavěných a zpevněných ploch vůči plochám nezastavěným a nezpevněným, které mohou být využívány jako plochy zeleně, nebo plochy produkční (zahrady rodinných domů) a umožňují vsakování dešťových vod.

Dále je pro některé plochy v zastavěném území a zastavitelné plochy stanovena výšková hladina staveb z důvodu ochrany krajinného rázu.

Územním plánem jsou vymezeny stávající a zastavitelné plochy s rozdílným způsobem využití (dle § 3 odst. 4 vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.). Plochy občanského vybavení a plochy dopravní infrastruktury byly, s ohledem na upřesněné podmínky využití ploch územním plánem, dále podrobněji členěny.

Plochy smíšené obytné (SO)

Plochy občanského vybavení - veřejné infrastruktury (OV)

Plochy občanského vybavení - sportovních a rekreačních zařízení (OS)

Plochy výroby a skladování (VS)

Plochy smíšené výrobní (SV)

Plochy technické infrastruktury (TI)

Plochy smíšené nezastavěného území (SN)

Plochy lesní (L)

Plochy zemědělské (Z)

Plochy vodní a vodohospodářské (VV)

Plochy dopravní infrastruktury silniční (DS)

Plochy dopravní infrastruktury železniční (DZ)

Vzhledem k charakteru řešeného území, především dopravní obsluhy území, jsou ÚP Horní Tošanovice stanoveny podmínky také pro plochy s jiným způsobem využití, než je stanoveno v § 4 až § 19 vyhlášky č. 501/2006 Sb., a to pro plochy komunikací (K)

### Plochy komunikací (K)

Jde o plochy místních a účelových komunikací včetně komunikací pro pěší a cyklisty a případně parkoviště a odpočívadla vymezené jak v zastavěném území, tak ve volné krajině. Jedná o plochy veřejně přístupné 24 hodin denně, které však nemají ve vymezeném rozsahu výlučný charakter veřejných prostranství

## 5.3 KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK

### 5.3.1 KONCEPCE ROZVOJE BYDLENÍ

Podle bilance očekávaného vývoje počtu obyvatel a bydlení uvedeného v kapitole 5.1.3 Bydlení je do roku cca 2025 předpokládána realizace celkem cca 65 bytů (4 až 5 bytů ročně), z toho 55 na zastavitelných plochách. Předpokládá se, že cca 10 bytů může být realizováno bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu, a to formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, příp. výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy smíšené obytné (SO).

Zastavitelné plochy jsou vždy vymezeny v návaznosti na zastavěné území.

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být minimálně o 70 % (lépe však o 100 %) vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící k regulaci cen pozemků. Dále je nutno vzít v úvahu, že v plochách s převládající funkcí obytnou mohou být realizovány také stavby a zařízení související s touto funkcí (viz oddíl F textové části A. Územního plánu Horní Tošanovice). Zastavitelné plochy smíšené obytné (SO) nebudou tedy plně využity pouze pro výstavbu bytů. Předpokladem je, že z těchto ploch bude pro výstavbu bytů využito cca 70 % z celkové výměry.

Na 1 rodinný dům je počítáno 1500 m<sup>2</sup> a 1 byt.

#### Zastavitelné plochy s funkcí bydlení vymezené územním plánem – odhad počtu bytů

Zastavitelné plochy	Výměra doporučená pro 55 RD/110 RD v ha	Výměra v ha pl. SO dle ÚP	Předpoklad využití pro výstavbu bytů (%/ha)	rodinných domů na zastavitelných plochách	bytů v bytov. domech	převis nabídky počtu bytů na zastavitelných plochách v %
smíšené obytné (SO)	8,25/16,5	40,22	70/28,41	189	-	134

Převis nabídky zastavitelných ploch s hlavní funkcí bydlení vymezených v prolukách mezi stávající zástavbou a plochách navazujících na zastavěné území je cca 240 %. Údaj je orientační pro potřeby územního plánu.

Větší převis nabídky ploch smíšených obytných (SO) pro výstavbu rodinných domů a staveb a zařízení souvisejících s bydlením vychází z předpokladu většího rozvoje zástavby s ohledem na předpokládaný rozvoj lehkého průmyslu v ploše výroby a skladování (VS) a tím vytvoření většího počtu pracovních míst v obci.

Vzhledem k rozloze vymezených zastavitelných ploch smíšených obytných (SO) by měla být územním plánem vymezena v návaznosti na tyto plochy veřejná prostranství, a to o rozloze nejméně 0,05 % z výměry ploch SO, tj. cca 2 ha ploch veřejných prostranství, jejichž součástí nejsou plochy pozemních komunikací (vyhláška 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb.). Vzhledem k tomu, že Územní plán Horní Tošanovice připouští

realizaci veřejných prostranství ve všech zastavitelných plochách a v zastavěném území, nebyly tyto plochy navrženy územním plánem s ohledem na rozvolněný způsob zástavby. Veřejná prostranství mohou být realizována dle potřeby obce a dohody s vlastníky pozemků. Realizace veřejných prostranství se předpokládá v zastavitelných plochách občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (OS) a v zastavitelných plochách občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV).

### 5.3.2 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

Jako stávající **plocha občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV)** je vymezena plocha Obecního úřadu a mateřské školy (jedna plocha) a plocha kulturního domu – Hájenky.

**Ostatní plochy občanského vybavení, které nebyly vymezeny jako plochy samostatné, jsou situovány mezi obytnou zástavbou a jsou součástí ploch smíšených obytných (SO).** Jde např. o prodejnu, stravovací zařízení a hasičskou zbrojnicí.

#### Návrh zastavitelných ploch

V návaznosti na plochu **občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV)** obecního úřadu a mateřské školy v severozápadní části území obce jsou vymezeny dvě zastavitelné plochy s touto funkcí (Z7 a Z8). Severovýchodním směrem od těchto ploch, v blízkosti „centra“ obce, je vymezena zastavitelná plocha občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (OS).

Další dvě zastavitelné plochy **občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV)** jsou vymezeny v návaznosti na plochu kulturního domu – Hájenky v jihovýchodní části území. Plochy jsou označeny jako Z43 a Z44.

V případě potřeby výstavby nového občanského vybavení, která může vyvstat v následujících letech, je realizace staveb a zařízení občanského vybavení lokálního významu přípustná také v plochách obytných smíšených (SO).

Plochy pro občanské vybavení jsou vymezeny také s ohledem na předpoklad rozvoje výrobních aktivit nadmístního významu v území, tj. vytvoření většího počtu pracovních míst v obci. Tímto se také vytvářejí předpoklady pro větší rozvoj obytné výstavby v obci. Zvýšení počtu obyvatel v produktivním věku bude vytvářet předpoklady pro rozvoj služeb a potřebu dalšího občanského vybavení v obci, aby se omezila dojíždka za touto vybaveností do okolních obcí a měst.

### 5.3.3 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 byl použit „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 v obci Horní Tošanovice 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 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 %
$EK_n$	=	emisní číslo korigované
rOP	=	poloměr ochranného pásma

## Organizace zemědělské výroby

Plochy níže uvedených zemědělských výrobních areálů jsou územním plánem vymezeny jako plochy smíšené výrobní (SV).

**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

$EK_n$  = 2,8935

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
K	+ 5	+ 30	- 30	- 16	+ 3	- 11	- 30	- 30
$EK_n$	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, administrativní budova. V areálu jsou v nájmu nezemědělské firmy.

## Návrh zastavitelných ploch

V návaznosti na výše uvedené stávající výrobní areály jsou vymezeny zastavitelné plochy smíšené výrobní (SV) označené Z11 a Z12. V těchto plochách se připouští, mimo jiné, také rozvoj zemědělské výroby.

Rozvojem výrobních aktivit na těchto plochách však nesmí dojít ke snížení kvality životního prostředí nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy ve stávajících plochách sousedních plochách s obytnou funkcí – plochách smíšených obytných a omezení aktivit na zastavitelné ploše občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení.

#### **5.3.4 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**

Právo hospodařit na lesních pozemcích v řešeném území mají Lesy České republiky Hradec Králové s.p. - Lesní správa Ostrava se sídlem v Šenově.

Tato organizace nemá v obci žádné výrobní ani správní zařízení. Pro Lesní hospodářský celek Ostrava je zpracován Lesní hospodářský plán (LHP) s platností od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2017.

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

#### **5.3.5 VÝROBA A SKLADOVÁNÍ**

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. Firma sídlí v zemědělském areálu vymezeném jako plocha smíšená výrobní (SV). Dále je jako plocha s touto funkcí vymezena plocha firmy SAK LOŽISKA, spol. s r.o. (Ložiska Morava, spol. s r.o.), která se zabývá výrobou kovových součástek se specializací na ložiska (přibližně střed severní části území obce) a Pila Ručka - výroba fošen, latí, palet aj. a pořez a výkup kulatiny všech dřevin (střed jižní části území obce).

Ostatní podnikatelské aktivity z oblasti služeb, obchodu a drobné řemeslné výroby, které jsou provozovány v dílnách u rodinných domů, nebo v objektech situovaných mezi soustředěnou obytnou zástavbou jsou zahrnuty do ploch smíšených obytných (SO).

##### **Návrh zastavitelných ploch**

Zastavitelné plochy smíšené výrobní (SV) jsou navrženy v návaznosti na stávající výrobní areály situované v severní části území obce. Zastavitelné plochy jsou označeny Z11, Z12 a Z14. Jde o rozšíření stávajících výrobních areálů.

Plošně rozsáhlá plocha výroby a skladování (VS) nadmístního významu pro Průmyslovou zónu Horní Tošanovice, o celkové rozloze 62,59 ha, je vymezena uprostřed území obce Horní Tošanovice. Tato plocha byla převzata ze Změny č. 2 Územního plánu obce Horní Tošanovice. Předpokládá se zde rozvoj lehké průmyslové výroby a skladování (logistika).

Z důvodu ochrany blízké obytné zástavby budou provedeny v území průmyslové zóny sypané valy s protihlukovou stěnou v koruně valu, jejichž účelem je kromě protihlukové funkce i pohledové odstínění zóny od okolí. Protihlukovou ochranu plní valy a protihlukové stěny v místech určených hlukovou studií (jihozápadní okraj zóny). V ostatních místech plní funkci dalšího omezení pronikání hluku (nad povinné limity) mimo hranice průmyslové zóny a zároveň pohledové odstínění objektů zóny od okolí.

Maximální výška sypaných valů je stanovena do 10 m, při základně max. 25 m. Na sypaných valech, po obvodu stavby, je navrženo provedení neprůhledné stěny o výšce 1,7 m. Výška sypaného valu vč. stěny (neprůhledná plná stěna výšky max. 1 700 mm) v koruně je proměnná a je uvedena v podrobnější dokumentaci. Podle stejných podmínek je navržena

a bude provedena výsadba zeleně na sypaných valech. Tvar sypaných valů a jejich svahování budou proměnné s cílem maximálně se přiblížit přírodnímu charakteru - sypané valy nebudou mít upravené geometrické tvary.

Protihlukové stěny v koruně sypaného valu nebudou spojitě, nebudou nevytvářet překážku pro migraci živočichů.

### 5.3.6 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Z hlediska územního plánování se řešení potřeb rekreace dělí na 3 hlavní oblasti, jejichž rekreační náplň je závislá na rozsahu volného času a rytmu jeho využívání.

**Rekreace každodenní** – je náplní několika hodin volna po skončení denního zaměstnání nebo výuky a z hlediska územního plánu má také největší význam. Většinou je provozována na plochách uvnitř zastavěného území obce, a případně v rekreační zóně, dosažitelné v únosné časové dostupnosti, za kterou se považuje dostupnost do 30 minut, a to pěší nebo veřejnou dopravou od okraje zastavěného území, tzn. v maximální vzdálenosti 5 až 10 km. Ke každodenní rekreaci slouží zařízení občanské vybavenosti pro sport a rekreaci, která jsou volně přístupná veřejnosti, případně jsou přístupná zájmovým organizacím a sdružením.

V současné době není v obci žádný sportovní areál. Maloplošné hřiště je situováno v blízkosti Obecního úřadu a je zahrnuto do ploch smíšených obytných (SO).

Turistické trasy se v řešeném území nenacházejí.

Stávající vedení cykloturistických tras (č. 6089 Ropice – Hnojník – Komorní Lhotka a č.6125 Hnojník, rozc. – Horní Tošanovice – Zavadovice) je v území zachováno.

Nové turistické a cykloturistické trasy nejsou územním plánem navrženy.

Za sezónní každodenní, případně krátkodobou rekreaci lze považovat také práci a relaxaci na zahradách. Zahrady jsou územním plánem zařazeny do ploch smíšených obytných (SO) vzhledem k tomu, že jde převážně o zahrady u rodinných domů nebo dosud nezastavěné zahrady mezi stávající zástavbou.

#### **Rekreace krátkodobá a dlouhodobá**

V r. 1991 nebyly v obci vykazovány objekty pro rodinnou (individuální) rekreaci.

K rodinné rekreaci (individuální) a ke tzv. druhému bydlení je využívána značná část formálně neobydlených bytů podobně jako v jiných obcích (byty mnohdy nejsou vyjmuty z bytového fondu, přitom nejsou vedeny jako trvale obydlené). Podle sdělení obce je v Horních Tošanovicích evidováno 5 objektů rodinné rekreace. Rozsah druhého bydlení je odhadován na 20 jednotek (viz kap. 5.1.3. Bydlení). Tyto objekty jsou v územním plánu zahrnuty do ploch smíšených obytných (SO).

Ubytovací zařízení v obci Horní Tošanovice není.

#### **Rozvoj ploch pro rekreaci**

Územním plánem jsou navrženy zastavitelné plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení (OS) v severozápadní části obce. Vybudování sportovního areálu souvisí s předpokladem většího a rychlejšího rozvoje obytné zástavby v obci s ohledem na vymezení plochy výroby a skladování nadmístního významu a předpokládaný nárůst pracovních míst v obci.

Nové plochy pro rekreaci rodinnou nejsou vymezeny.



Rekreační využívání krajiny se předpokládá v rámci pěší turistiky, cykloturistiky, případně jezdeckých sportů (hipostezky). Navržený koncový dočišťovací rybník v severovýchodní části obce by bylo možné využívat i k rekreačním účelům.

Na plochách zemědělských (Z), smíšených nezastavěného území (SN) a na plochách lesních (L) se připouští stavby turistických stezek, hippostezek, cyklostezek a stavby přístřešků a odpočívadel pro turisty aniž jsou vymezeny v územním plánu.

## **5.4 ZELENĚ**

Zeleň je významnou součástí jak zastavěného území tak krajiny. V zastavěném území plní funkci izolační, okrasnou a odpočinkovou.

V krajině je významná funkce zeleně estetická, krajinotvorná a protierozní. U lesů je, kromě uvedených funkcí, významná také produkce dřevní hmoty.

Nezanedbatelnou funkci má v území také zezeň soukromá, tj. samostatné zahrady a zahrady u rodinných domů a staveb pro rodinnou rekreaci, které jsou územním plánem zařazeny do ploch smíšených obytných (SO).

Územním plánem nejsou vymezeny samostatné plochy zeleně kromě ploch lesů (L).

V zastavěném území, zastavitelných plochách a plochách nezastavěného území se připouští výsadba zeleně aniž jsou konkrétní aleje a plochy vymezeny územním plánem.

Při plošně rozsáhlejší výsadbě je ale nutno prokázat, že se v území nezmění hydrologické poměry. Sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní proveniencie a z odpovídajícího ekotopu, především tedy duby, buky, habry, javory, lípy apod. Podél méně frekventovaných místních komunikací a podél účelových polních komunikací je vhodné sázet ovocné aleje.

V areálu průmyslové zóny (plocha výroby a skladování – VS) budou provedeny sadové úpravy v souladu s požadavkem závěru zjišťovacího řízení záměru o posuzování vlivu stavby na životní prostředí. Účelem sadových úprav bude jednak pohledové zkvalitnění vnitřních ploch areálu a dále navázání prostoru areálu na stávající zezeň v prostoru vodoteče ve východní hranici areálu. Dalším úkolem provedení sadových úprav bude pohledové odstínění stávající obytné zástavby v prostoru podél silnic I/48 a I/68.

V ploše je navrženo, jako maximální možné, vysázení 3.000 ks stromů.

Dle rozsahu uvedeného v situaci stavby budou provedeny v území průmyslové zóny sypané valy s protihlukovou stěnou v koruně valu, jejichž účelem je kromě protihlukové funkce i pohledové odstínění zóny od okolí. Na valech bude provedena výsadba zeleně.

## **5.5 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY**

Podle Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, Generelu místního systému ekologické stability a Územního plánu obce pro Horní Tošanovice nejsou ve správním území obce vymezeny prvky územního systému ekologické stability (ÚSES).

Územním plánem Horní Tošanovice není územní systém ekologické stability ve správním území obce navržen.

## 5.6 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

### 5.6.1 POZEMNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ OBSLUŽNÁ DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ

Komunikační síť je v řešeném území tvořena sítí silnic, místních a účelových komunikací.

#### a) Silniční síť

Územím obce Horní Tošanovice jsou vedeny silnice:

<b>I/48 (R48)</b>	Bělotín – Frýdek-Místek – Český Těšín – st. hranice ČR/PR
<b>I/68</b>	Horní Tošanovice – Hnojník - Nebory
<b>II/648</b>	Frýdek-Místek – Český Těšín
<b>III/4735</b>	Horní Tošanovice – Soběšovice – Dolní Bludovice
<b>III/4762</b>	Horní Tošanovice – spojovací

#### **Silnice I/48 (R48) Bělotín – Frýdek-Místek – Český Těšín –státní hranice ČR/PR**

Rychlostní silnice R 48 je vedena přibližně středem území Horních Tošanovic ve směru západ-východ, mimo souvislou zástavbu obce. Vzhledem ke svému dopravnímu významu je zařazena do evropské doplňkové silniční sítě TINA pod označením E462. Šířkové uspořádání odpovídá čtyřpruhové, směrově rozdělené komunikaci.

Vedení rychlostní silnice R 48 je v řešeném území územně stabilizováno. Řešení drobných dopravních lokálních závad bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční, případně jiných vhodných ploch.

#### **Silnice I/68 Horní Tošanovice – Hnojník - Nebory**

Silnice I/68 je územím Horních Tošanovic vedena pouze v krátkém úseku v prostoru MÚK s rychlostní silnicí R 48. Z hlediska širších dopravních vazeb jde o komunikaci regionálního významu, umožňující přímé komunikační spojení obce s Hnojníkem a Trincem a současně její napojení na nadřazenou silniční síť (rychlostní silnice R 48 a silnice I/11). Šířkové uspořádání silnice I/68 odpovídá dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice I/68 je v řešeném území územně stabilizovaná. Řešení drobných lokálních závad (nedostatečná šířka vozovky, technický stav komunikace, úprava napojení méně významných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch komunikací, případně jiných vhodných ploch.

#### **Silnice II/648 Frýdek-Místek – Český Těšín**

Silnice II/648 je vedena v západovýchodním směru od Dobré na Český Těšín v původní stopě silnice I/48, jejíž trasa byla přeložena do nové polohy pod označením R 48. Jde o komunikaci regionálního významu, která umožňuje dopravní napojení obce na nadřazenou silniční síť (rychlostní silnici R 48) a přímé spojení s Frýdkem-Místkem a Českým Těšínem.

Vzhledem k tomu, že je silnice II/648 vedena částečně zastavěnou částí Horních Tošanovic, umožňuje současně i přímou dopravní obsluhu přilehlé zástavby.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice II/648 zastavěným územím obce charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s funkcí dopravně-obslužnou v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice II/648 je v řešeném území územně stabilizovaná. Řešení drobných lokálních závad (nedostatečná šířka vozovky, technický stav komunikace, úprava napojení méně významných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek), vybudování chodníků,

pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch komunikací, případně jiných vhodných ploch.

### **Silnice III/4735 Horní Tošanovice – Soběšovice – Dolní Bludovice**

Silnice III/4735 je vedena z centrální části Horních Tošanovic severozápadním směrem na Dolní Domaslavice, převážně mimo zástavbu obce. Z hlediska širších dopravních vazeb jde o komunikaci regionálního významu, umožňující přílehlým obcím napojení na nadřazenou silniční síť (silnice I/11 a rychlostní silnice R 48).

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/4735 obcí charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s funkcí dopravně-obslužnou v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

Trasa silnice III/4735 je v řešeném území územně stabilizovaná. Řešení drobných lokálních závad (nedostatečná šířka vozovky, technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch komunikací, případně jiných vhodných ploch.

### **Silnice III/4762 Horní Tošanovice - spojovací**

Silnice III/4762 je vedena v původní trase silnice I/68 z centra Horních Tošanovic od křižovatky se silnicí II/648 po mimoúrovňové křížení s rychlostní silnicí R 48, kde navazuje na začátek silnice I/68. Z hlediska širších dopravních vazeb jde o komunikaci regionálního významu, umožňující napojení území na nadřazenou silniční síť (rychlostní silnice R 48).

Vzhledem k tomu, že je silnice III/4762 vedena částečně zastavěnou částí řešeného území, umožňuje současně i přímou dopravní obsluhu přílehlé zástavby.

Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah silnice III/4762 zastavěným územím obce charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B s funkcí dopravně-obslužnou v šířkovém uspořádání odpovídajícím dvoupruhové směrově nerozdělené komunikaci.

V případě realizace průmyslové zóny v ploše výroby a skladování (VS) Horní Tošanovice umožní silnice III/4762 její bezprostřední napojení na nadřazenou silniční síť – rychlostní silnici R 48. S tím však souvisí nárůst dopravní zátěže a tedy i negativních vlivů dopravy na stávající okolní zástavbu. Proto je navržena úprava (vychýlení) silnice III/4762 v úseku „statek – MÚK R48“, a to z důvodu umožnění stavby protihlukové stěny, která negativní vlivy dopravy z průmyslové zóny na stávající okolní zástavbu výrazně omezí.

Řešení drobných lokálních závad (nedostatečná šířka vozovky, technický stav komunikace, úprava napojení podružných komunikací, uvolnění rozhledových polí křižovatek), vybudování chodníků, pásů/pruhů pro cyklisty bude realizováno v rámci příslušných ploch dopravní infrastruktury silniční nebo ploch komunikací, případně jiných vhodných ploch.

### **Dopravní prognóza intenzit silničního provozu**

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit prováděných v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. V řešeném území bylo provedeno sčítání na silnicích II/648 (dříve I/48) a III/4762 (dříve I/68).

Pro období do r. 2025 je stanovena prognóza zatížení podle růstových indexů (ŘSD), a to z výchozího zatížení v r. 2005. V následující tabulce je pak podán přehled o dopravním zatížení sčítaného úseku na silnicích R48, II/648 a III/4762 při ponechání stávajícího stavu silniční sítě, bez vlivu zatížení dopravou z průmyslové zóny (řešeno podrobnější projektovou dokumentací).

## Výsledky sčítání dopravy na komunikační síti v řešeném území

Stan. č.	Sil. č.	Rok	T (těžká motorová vozidla a přívěsy)	O (osobní a dodávkové automobily)	M (jednostopá motorová vozidla)	voz./24 hod. (součet všech motorových vozidel a přívěsů)
	R 48	2000	-	-	-	-
		2005	-	-	-	-
		2025	5766	9693	25	15484
7-1560	II/648	2000	2605	7744	53	10402
		2005	5242	8298	50	13590
		2025	698	3270	25	3993
7-1570	II/648	2000	1675	3935	22	5632
		2005	3410	5299	20	8729
		2025	454	2088	10	2552
7-2620	III/4762	2000	1373	3745	21	5139
		2005	2176	5456	33	7665
		2025	290	2151	17	2458

Na silnici III/4735 sčítání dopravy v uvedených letech prováděno nebylo. Dopravní zatížení silničních komunikací nedosáhne ani k r. 2025 (dle orientačně provedené prognózy) limitních hodnot pro stávající šířkové uspořádání. Lze tedy konstatovat, že stávající kategorie komunikací jsou vyhovující.

### b) Místní komunikace

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není obsloužena přímo ze silničních průtahů a sítě účelových komunikací. Jde o dvoupruhové a jednopruhé komunikace s homogenní šířkou vozovky s různou povrchovou úpravou (živičný povrch, obalované kamenivo, beton apod.).

V řešeném území se nacházejí komunikace sítě sběrných místních komunikací funkční skupiny B, které jsou doplněny místními komunikacemi obslužného charakteru funkční skupiny C.

U **stávajících místních komunikací** je možno průběžně zkvalitňovat parametry místních komunikací, tj. jejich šířkové, směrové a výškové vedení, rozhledová pole a povrchy vozovek.

Stávající jednopruhé komunikace bez příslušného vybavení požadovaného dle ČSN 73 6101 a vyhláškou o obecných požadavcích na využívání území (vyhl. č. 501/2006 Sb., ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb.) je územním plánem navrženo doplnit výhybnami, případně je šířkově homogenizovat na jednotné jednopruhé nebo dvoupruhové kategorie. V grafické části není řešeno umístění výhyben. O provedení výše popsanych úprav bude rozhodnuto dle místní potřeby a prostorových možností.

**Nové trasy místních komunikací** zahrnují především úseky nezbytně nutné z hlediska koncepce dopravní obsluhy jednotlivých zastavitelných ploch. Vnitřní síť místních komunikací bude realizována v rámci vymezených ploch s ohledem na způsob zástavby

navržený podrobnější dokumentací. Pro dopravně významnější trasy místních komunikací jsou územním plánem vymezeny plochy pro jejich vedení. Veškeré nové trasy, křižovatky, křížení a sjezdy na síti pozemních komunikací budou řešeny v souladu se zásadami uvedenými v ČSN 73 6101, ČSN 73 6102 a ČSN 73 6110.

Odstup nových budov souvisejících s bydlením, navržených podél stávajících nebo nových místních komunikací, bude minimálně 10 m od osy komunikace. Pro nové budovy související s bydlením, navržené podél silničních průtahů, je územním plánem navrženo dodržet odstup minimálně 15 m od osy komunikace. Ve složitých územně-technických podmínkách bude při stanovení příslušného minimálního odstupu postupováno individuálně. Navržené odstupy mohou být sníženy v případě prokázání, že budou dodrženy všechny limity vyplývající z příslušných právních předpisů a norem.

Při návrhu komunikací budou dále respektovány normy ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833). Z tohoto důvodu je doporučeno realizovat na uslepených komunikacích obratiště (nejsou vymezena v grafické části a budou realizována v zastavěném území nebo zastavitelných plochách).

Navržené místní komunikace budou z hlediska urbanisticko-dopravního zařazeny do sítě místních komunikací III. třídy (obslužných komunikací funkční skupiny C dle ČSN 73 6110).

### c) Účelové komunikace

**Stávající účelové komunikace** slouží ke zpřístupnění jednotlivých polních a lesních pozemků, případně zastavěného území situovaného mimo dosah místních komunikací a silničních průtahů. Navazují na síť místních komunikací, výjimečně na silniční průtahy.

Pro zajištění obsluhy území obce i pro realizaci průmyslové zóny v ploše výroby a skladování jsou **navrženy dva úseky nové účelové komunikace s režimem veřejně přístupné komunikace**, která nahradí zrušenou stávající místní komunikaci, procházející středem plochy. Ve východní části plochy je tato komunikace napojena na silnici III/4762, v západní části plochy je prostřednictvím stávající místní komunikace napojena na silnici II/648, na jižním okraji je, před vstupem na mostní objekt přes rychlostní silnici R48, napojena na stávající místní komunikaci.

Dále je v rámci územního plánu **síť účelových komunikací rozšířena** pouze o krátké úseky, zajišťující obsluhu nově navržených ploch zástavby. U stávajících úseků se předpokládá nutná údržba a úpravy vybavení (propustky, mosty apod.).

Zpřístupnění i drobných zemědělsky obhospodařovaných pozemků je nutno provést napojením na stávající síť komunikací účelových, nikoli přímo na silniční síť.

### d) Obslužná dopravní zařízení

V území obce Horní Tošanovice se nachází jedna autobusová zastávka v centru obce – „Horní Tošanovice, statek“. Pro možnost obsluhy širšího území autobusovou hromadnou dopravou a zkrácení dostupnosti na autobusovou zastávku je navržena nová autobusová zastávka u silnice III/4762.

Jiná významnější obslužná zařízení se v řešeném území nenacházejí a nová nejsou územním plánem navrhována.

## 5.6.2 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

Územím obce Horní Tošanovice je v západovýchodním směru vedena **regionální železniční trať č.322 Frýdek-Místek – Český Těšín**. Trať je jednokolejná neelektrizovaná. Územním plánem je, v souladu se záměry Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury MSK, respektován návrh optimalizace a celková modernizace trati, zahrnující rovněž její elektrifikaci. V jejím rámci může dojít i k lokálním úpravám trasy v plochách dopravní infrastruktury železniční. V případě vybočení z těchto ploch bude nutné řešit vymezení návrhových ploch pro dopravní infrastrukturu železniční změnou územního plánu.

V návaznosti na stávající železniční trať č. 312 Frýdek-Místek – Český Těšín je dále navržena plocha pro případné vybudování vlečky pro průmyslovou zónu Horní Tošanovice v ploše výroby a skladování (VS).

Na železniční trati č. 322 je v západní části řešeného území situována železniční zastávka Horní Tošanovice. Vzhledem ke své poloze mimo souvisle zastavěné území obce však není pro hromadnou dopravu osob ve velké míře využívána.

## 5.6.3 PROVOZ CHODCŮ A CYKLISTŮ, TURISTICKÉ A CYKLISTICKÉ TRASY

### a) Komunikace pro chodce

Součástí komunikační sítě jsou i komunikace pro chodce. V zastavěném území Horních Tošanovic jsou vybudovány úseky chodníků podél silnice II/648 a III/4762. V ostatních případech chodci využívají zpevněné i nezpevněné části krajnic podél silnic, místních, resp. účelových komunikací, případně stezky pro pěší.

Doplnění sítě chodníků bude navrženo v rámci podrobnější dokumentace především v prostorech průtahů silnic zastavěným územím obce, v prostorech místních komunikací (dle ČSN 73 6110) nebo v rámci navržených úprav silničních a místních komunikací. Tyto návrhy budou realizovány v rámci příslušných ploch (silniční dopravy nebo ploch komunikací, případně jiných vhodných ploch v souladu s podmínkami stanovenými pro jejich využívání) aniž jsou vymezeny v grafické části územního plánu.

### b) Turistické trasy

Územím obce Horní Tošanovice nejsou vedeny **žádné značené turistické trasy**. Nové turistické trasy nejsou v územním plánu navrženy.

### c) Cyklistický provoz

Pro cyklistický provoz jsou v obci využívány všechny komunikace kromě trasy rychlostní silnice R 48.

Pro cykloturistiku jsou v řešeném území vyznačeny následující **cyklotrasy** :

**č. 6089** Ropice – Hnojník – Komorní Lhotka

**č. 6125** Hnojník – Horní Tošanovice – Zavadovice

Stávající síť cykloturistických tras je v území zachována a není navrženo její doplnění. Pouze je doporučeno na silničních průtazích v zastavěném území, dle prostorových možností, vymežit pásy nebo pruhy pro cyklisty a upravit dotčené lesní a polní cesty, včetně jejich vybavení (propustky, mosty apod.). Rovněž je doporučeno vybavit cykloturistické trasy odpočívadly a informačními tabulemi.

## 5.6.4 STATICKÁ DOPRAVA - PARKOVÁNÍ A Odstavování VOZIDEL

### a) Odstavování vozidel

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Pro případné parkování a odstavení vozidel obyvatel rodinných domů mimo vlastní pozemky mohou být tyto kapacity realizovány i v přílehlých prostorech místních komunikací, a to za předpokladu dodržení příslušných předpisů a ustanovení (zajištění průjezdnosti vozidel, dodržení bezpečnostních odstupů).

Pro odstavení vozidel obyvatel bytových domů se v řešeném území nachází 11 stání v řadových garážích. Pro doplnění chybějících odstavných kapacit jsou navržena odstavná stání na terénu (8 stání) v rámci plochy smíšené obytné (SO). Tato mohou být alternativně využita rovněž pro krátkodobé parkování vozidel. V případě potřeby je možná realizace dalších odstavných kapacit v rámci příslušných ploch zastavěného území dle místní potřeby, a to pro stupeň automobilizace 1 : 2,5 aniž jsou vymezeny v grafické části územního plánu

Odstavení nákladních vozidel se připouští v rámci vymezených ploch výroby a skladování a skladování (VS) a ploch smíšených výrobních (SV).

### b) Parkování vozidel

Pro parkování osobních automobilů návštěvníků občanské vybavenosti je v obci vybudováno na jedné účelově zřízené ploše cca 6 stání (u restaurace U Ječmínka). Do výčtu nejsou zahrnuty parkovací kapacity malého rozsahu, parkoviště pro zaměstnance uvnitř výrobních a podnikatelských areálů a parkovací místa, která nejsou řádně vyznačena dopravním značením (např. tolerované parkování na jízdnicích pružích apod.). Ostatní plochy pro parkování nákladních a speciálních vozidel jsou realizovány v rámci výrobních a podnikatelských areálů.

V rámci návrhu územního plánu nejsou konkrétně navrhovány nové parkovací plochy. Nová parkovací stání mohou být realizována v rámci příslušných ploch zastavěných území a zastavitelných ploch bez přesného vymezení v grafické části územního plánu dle místní potřeby. V plochách smíšených obytných je pak nutno zajistit parkovací místa i pro případné návštěvníky obyvatel rodinných domů. Veškeré nově navržené parkovací kapacity budou odpovídat stupni automobilizace 1 : 2,5.

Parkovací nároky ploch smíšených výrobních a skladování (VS) nejsou v bilanci uváděny a musí být řešeny v rámci vlastních pozemků.

## 5.6.5 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

Hromadná doprava osob je zajišťována pravidelnou příměstskou autobusovou dopravou, kterou t.č. provozuje Veolia Transport Morava,a.s. a železniční dopravou, kterou zajišťují České dráhy, a.s.

V Horních Tošanovicích se nachází jedna autobusová zastávka v centru obce – „Horní Tošanovice, statek“. Pro možnost obsluhy širšího území autobusovou hromadnou dopravou a zkrácení dostupnosti na autobusovou zastávku je navržena nová autobusová zastávka u silnice III/4762.

Autobusové zastávky je nutno vybavit řádnými zastávkovými pruhy, nástupišti a přístřešky pro cestující, které budou realizovány v rámci příslušných ploch (silniční dopravy nebo ploch komunikací, případně jiných vhodných ploch, v rámci podmínek pro jejich využívání) aniž jsou vymezeny v grafické části územního plánu.

V grafické části je pro orientaci znázorněna obalová křivka izochron dostupnosti na autobusové zastávky (vzhledem k charakteru území je stanovena na 500 m), která prokazuje, že rozmístění a počet zastávek je vyhovující.

Hromadné dopravě osob po **železnici** slouží železniční zastávka Horní Tošanovice, která je situována v západní části řešeného území na železniční trati č. 322 Frýdek-Místek – Český Těšín. Vzhledem ke své poloze mimo souvisle zastavěné území obce však není pro hromadnou dopravu osob ve velké míře využívána.

V oblasti hromadné dopravy osob nejsou, kromě uvedeného návrhu jedné autobusové zastávky, předpokládány žádné významné změny. Stávající systém zůstane zachován.

## **5.6.6 OCHRANNÁ DOPRAVNÍ PÁSMA, OCHRANA PŘED NEPŘÍZIVÝMI ÚČINKY HLUKU A VIBRACÍ**

V řešeném území je nutno respektovat :

### **silniční ochranná pásma :**

- 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 silnice
- 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 přilehlého jízdního pásu silnice
- k ochraně silnic II/648, III/4735 a III/4762 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

### **rozhledová pole křižovatek :**

- na křižovatkách je nutno respektovat rozhledová pole stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102

### **ochranná pásma dráhy :**

- k ochraně celostátní dráhy č. 322 slouží podle zákona č.266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy

### **Ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací z dopravy**

Životní podmínky budoucích uživatelů staveb na plochách navržených pro zastavění, které jsou situovány v blízkosti silniční sítě mohou být negativně ovlivněny externalitami (nepříznivými účinky) dopravy, zejména hlukem, vibracemi, exhalacemi apod.



Na plochách navržených pro zastavění je možné umisťovat pouze takové stavby, u kterých budou provedena preventivní opatření pro zajištění přípustného hygienického zatížení externalitami dopravy a jejichž napojení na silniční síť vyhoví požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích, jak je upravují zvláštní zákony na úseku dopravy.

V případě, že nebudou provedena preventivní opatření, je územním plánem doporučen minimální odstup od komunikace v rámci podrobnější projektové dokumentace nebo územního řízení, a to na základě dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací pro budoucí zástavbu související s bydlením, ubytováním, zdravotnictvím apod. situovanou:

- podél rychlostní silnice R48 do vzdálenosti 200 m od osy přilehlého jízdního pásu
- podél silnic I/68, II/648 a III/4762 do vzdálenosti 50 m od jejich os
- podél silnice III/4735 do vzdálenosti 25 m od její osy
- podél stávajících a navržených místních komunikací do vzdálenosti 10 m od jejich os
- podél železniční trati č. 322 do vzdálenosti 100 m od osy krajních kolejí

## 5.7 INFRASTRUKTURA VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

### 5.7.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Na území obce Horní Tošanovice (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 přivaděč OOV DN 500 Tošanovice - Třinec, na který je obec napojena ve vodárenském uzlu poblíž křižovatky silnice Horní Tošanovice - Hnojník a Horní Tošanovice - Český Těšín. Napojení je provedeno řadem DN 150, DN 125 a DN 80, na který jsou napojeny rozváděcí řady DN 50 až 100. Rozvodná síť je provedena z plastových trub PVC a PE a její celková délka je cca 27,5 km.

Vlastní akumulaci vody (např. vodojem) 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 (ATS).

Přes území obce Horní Tošanovice procházejí přivaděče OOV. První je přivaděč DN 600 Dobrá – Tošanovice, druhý je přivaděč DN 500 Tošanovice – Třinec a třetí je přivaděč DN 500 Vyšší Lhoty – Žukov (Český Těšín).

Zemědělský areál v severní části obce je zásoben z vlastního podzemního zdroje pitné vody, který se nachází na území obce Dolní Tošanovice. Průměrná vydatnost vodního zdroje je 4 l/s. Studna a jímací zářezy se nachází v severo-západní části Dolních Tošanovic poblíž vodního toku Tošanůvka. Pro zdroj není oficiálně vyhlášeno ochranné pásmo. U studny se nachází akumulace s čerpací stanicí, která čerpá vodu do zemního vodojemu 70 m<sup>3</sup>, který se nachází na území Dolních Tošanovic. Z vodojemu je voda přivedena do zemědělského areálu v Horních Tošanovicích (plocha smíšená výrobní – SV) v severozápadní části obce.

Přivaděče vody OOV DN 500 Vyšší Lhoty – Třinec a OOV DN 500 Tošanovice – Český Těšín mají kolaudačním rozhodnutím VLHZ-voda-3291/71/Mk, 1682/79 ze dne 17. 1. 1972 stanoveno ochranné pásmo 2 x 6 m od osy potrubí na obě strany.

Pro ostatní vodovodní řady je stanoveno ochranné pásmo 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 řadů do DN 500 včetně/nad DN 500 - 1,5/2,5 m od vnějšího okraje potrubí.

**Výpočet potřeby vody k r. 2025** je orientačně proveden podle Směrnice č. 9 z roku 1973.

<b>bytový fond – trvale bydlících</b>	620 obyv. x 120 l/os/den = 74 400 l/os/den = <b>74,40 m<sup>3</sup>/den</b>
<b>vybavenost základní</b>	620 obyv. x 20 l/os/den = 12 400 l/os/den = <b>12,40 m<sup>3</sup>/den</b>

#### **obyvatelstvo**

$$Q_p = 74,40 + 12,40$$

$$Q_p = \mathbf{86,80 \text{ m}^3/\text{den} = 1,00 \text{ l/s}}$$

$$Q_m = Q_p \times k_d \quad k_d = \mathbf{1,5}$$

$$Q_m = \mathbf{130,20 \text{ m}^3/\text{den} = 1,51 \text{ l/s}}$$

### zemědělství

537 dojnice, 265 telat

$$Q_p = 537 \times 60 + 265 \times 10 \text{ l/ks/den}$$
$$Q_p = 34\,870 \text{ l/ks/den} = \mathbf{34,87 \text{ m}^3/\text{den}}$$

$$Q_m = 537 \times 80 + 265 \times 15 \text{ l/ks/den}$$
$$Q_m = 46\,935 \text{ l/ks/den} = \mathbf{46,94 \text{ m}^3/\text{den}}$$

### celkové

$$\Sigma Q_p = Q_p \text{ obyvatel} + Q_p \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_p = \mathbf{121,67 \text{ m}^3/\text{den}} = \mathbf{1,41 \text{ l/s}}$$

$$\Sigma Q_m = Q_m \text{ obyvatel} + Q_m \text{ zemědělství}$$

$$\Sigma Q_m = \mathbf{177,14 \text{ m}^3/\text{den}} = \mathbf{2,05 \text{ l/s}}$$

Dokumentace k územnímu řízení ze září 2009 předpokládá potřebu vody v průmyslové zóně Horní Tošanovice (plocha výroby a skladování – VS) ve výši  $Q_d = 212,2 \text{ m}^3/\text{den}$ , tj. 2,5 l/s. Z orientačního výpočtu a dle ČSN 73 6650 vyplývá, že navržená akumulace pitné vody by měla být minimálně  $178 \text{ m}^3$  pro pokrytí potřeby vody v průmyslové zóně. Dle výše uvedené dokumentace je navržený objem akumulace  $200 \text{ m}^3$ . Ve vodojemu je i částečná rezerva pro možné připojení a zásobení části obce Horní Tošanovice.

Územním plánem je doporučeno zvýšit navržený objem akumulace na  $350 \text{ m}^3$ , který by pokryl jak potřebu vody v průmyslové zóně Horních Tošanovic, tak v obcích Horní Tošanovice ( $Q_m = 177,14 \text{ m}^3/\text{den} = 2,05 \text{ l/s}$ ), Dolní Tošanovice ( $Q_m = 70,50 \text{ m}^3/\text{den} = 0,8 \text{ l/s}$ ) a cca 10 rodinných domů v Komorní Lhotce ( $Q_m = 3,75 \text{ m}^3/\text{den} = 0,04 \text{ l/s}$ ). Vodovodní síť Horních a Dolních Tošanovic tvoří jeden celek, z tohoto důvodu je navržena akumulace pitné vody pro pokrytí potřeb obou obcí.

Územní plán navrhuje v obci Horní Tošanovice stávající vodovodní síť rozšířit o další vodovodní řady DN 50 až DN 80 v délce cca 2 km pro zásobování zastavitelných ploch. Navržené řady DN 80 budou rovněž plnit funkci vodovodu požárního. Samostatné větve, které budou zásobovat objekty v dosahu hydrantů do 200 m, mohou mít profil DN 50.

Pro plochy Z6, Z9, Z16 – Z18, Z25, Z26, Z37 a Z38 je doporučeno vypracovat studii pro zásobení pitnou vodou, podle rozdělení na jednotlivé parcely.

Pro plochu Z24 je vypracovaná dokumentace k územnímu řízení, v níž je řešeno zásobení pitnou vodou této plochy.

Dále jsou dle výše uvedené dokumentace k územnímu řízení navrženy přeložky OOV DN 600 Dobrá – Tošanovice, DN 600 Vyšší Lhoty – Tošanovice, DN 500 Tošanovice – Třinec a řadu DN 125, který přivádí vodu do zemědělského areálu na území obce Dolní Tošanovice (firma TOZOS spol. s.r.o.).

Dále je navržena rekonstrukce vodovodního řadu z DN 50 na DN 80 nacházejícího se v severovýchodní části obce, který nesplňuje protipožární funkci.

Ve výkrese A.4 Vodní hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných vodovodních řadů. Jejich poloha může být dále upřesňována podrobnější projektovou dokumentací. Dimenze řadů je nutno považovat za orientační a upřesnit je s ohledem na protipožární zabezpečení jednotlivých objektů.

Navrhovaná výstavba veřejného vodovodu v Horních Tošanovicích je v zásadě v souladu s PRVKÚ MSK a platnými ZÚR MSK.

## 5.7.2 ZÁSOBOVÁNÍ UŽITKOVOU VODOU

Pro zásobení areálu průmyslové zóny užitkovou vodou je dle DÚŘ navržen biologický rybník s retenčním prostorem u levého břehu potoka Mušalec.

## 5.7.3 LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

Obec Horní Tošanovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do vodotečí. Ve střední části obce se nachází stoka jednotné kanalizace, která je zakončena ve vodním toku Mušalec. V obci se nachází jedna ČOV, a to v areálu firmy LOŽISKA MORAVA, spol. s r.o. (stávající plocha smíšená výrobní - SV), která je využívána pouze touto firmou.

Pro odkanalizování průmyslové zóny v Horních Tošanovicích (zastavitelná plocha výroby a skladování – VS) je navržena výstavba splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy se zakončením na navržené ČOV v průmyslovém areálu dle vypracované dokumentace k územnímu řízení ze září 2009. ČOV je navrženo umístit na levý břeh potoka Mušalec. Pročištěné vody z ČOV a z dešťové kanalizace je navrženo vyústit do biologického rybníka navrženého v průmyslové zóně (v územním plánu plocha technické infrastruktury - TI a plocha vodní a vodohospodářská VV) . Dešťové vody ze zpevněných ploch určených pro autodopravu a manipulaci se závadnými látkami budou před vyústěním do biologického rybníku předčištěny v odlučovači ropných látek.

Zástavbu poblíž průmyslové zóny je navrženo napojit na navrženou kanalizační síť v průmyslové zóně se zakončením na navržené ČOV. Stávající stoka jednotné kanalizace bude po realizaci splaškové kanalizace využita k odvedení dešťových vod do vodního toku Mušalec.

Pro stávající a navrženou zástavbu v místní části Prašiviny je navrženo pročišťovat splaškové vody v domovních ČOV s vyústěním do jednotné kanalizace, kde budou spolu s dešťovými vodami zaústěny do dvou biologických rybníků navržených na pravém břehu potoka Mušalec (plochy vodní a vodohospodářské – VV) v severovýchodní části obce.

Pro stávající a navrženou zástavbu (plochy Z35 – Z41 a Z46 – Z49) v místní části Poleniny je navržena individuální likvidace odpadních vod.

Po vybudování kanalizace a ČOV na území obce Hnojník je možné tuto místní část napojit kanalizační stoku v místní části Novákovice v obci Hnojník. Na ČOV Hnojník by dle orientačního výpočtu bylo připojeno cca 210 EO z Horních Tošanovic.

Pro odkanalizování stávající a navržené zástavby je územním plánem navrženo vybudovat stoky gravitační splaškové kanalizace DN 300 v celkové délce cca 3 km a stoky jednotné kanalizace v celkové délce cca 2 km v návaznosti na zastavitelné plochy.

Pro plochy Z4, Z16 – Z18, Z25, Z26, Z30, Z37, Z38 a Z40 je doporučeno vypracovat studii pro řešení způsobu likvidace odpadních vod, podle rozdělení na jednotlivé parcely.

Pro plochy Z1 – Z10, Z25 – Z34 a Z35 – Z53, které jsou mimo dosah splaškové kanalizace, řešit způsob likvidace odpadních vod v žumpách s vyvážením odpadu nebo v malých domovních ČOV s vyústěním do vhodného recipientu.

Pro plochy Z15 – Z22 je navrženo čištění odpadních vod pomocí domovních ČOV s vyústěním do biologického rybníku na pravém břehu potoka Mušalec (plochy vodní a vodohospodářské – VV).

Ve výkrese vodního hospodářství jsou vyznačeny trasy navrhovaných kanalizačních stok. Jejich poloha může být upřesňována podrobnější projektovou dokumentací.

Dešťové vody ze zahrad a dvorů se doporučuje vhodnými terénními úpravami (miskovitý tvar zahrad) v maximální míře zadržet v území a dále využívat jako vody užitkové (zalévání zahrad, příp. WC) a tím omezit jejich rychlý odtok z území.

Přebytečné srážkové vody je navrženo odvádět povrchově mělkými zatravněnými příkopy příp. travivody do recipientu. Dešťové vody z rozsáhlejších zastavitelných ploch odvádět dešťovou kanalizací do vhodného recipientu.

Při realizaci staveb v plochách Z22, Z28, Z30, Z40, Z44 a Z47 je potřeba v rámci podrobnější dokumentace řešit zachování funkčnosti melioračních staveb na ostatních plochách, aby nedocházelo k zaplavování nebo podmáčení pozemků mimo zastavitelné plochy v důsledku přerušení stávajících melioračních staveb.

Navrhovaná výstavba veřejné splaškové kanalizace v obci Horní Tošanovice je v souladu s PRVKÚ MSK i s platnými ZÚR MSK.

Pro kanalizační stoky je stanoveno ochranné pásmo 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 řadů do DN 500 včetně/nad DN 500 - 1,5/2,5 m od vnějšího okraje potrubí.

## 5.8 INFRASTRUKTURA ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

### 5.8.1 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

#### Současný stav

##### 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 je v Horních Tošanovicích vzdušnými přípojkami napojeno 5 distribučních trafostanic - DTS 22/0,4 kV s celkovým výkonem 1070 kVA, z toho do sítě NN dodávají 4 DTS výkon 670 kVA. Na zásobování území Horních Tošanovic elektrickou energií se částečně podílí DTS 7285 (Dolní Tošanovice) a DTS 7301 (Třanovice). Na okraji jihozápadní hranice obce Horní Tošanovice je situována trafostanice firmy Tozos spol. s r.o. (TR 9022), přes kterou je elektrická energie (vyráběná v bioplynové kogenerační jednotce s výkonem 0,78 MW) dodávána do sítě VN.

**Tab.: Přehled distribučních trafostanic (DTS)**

Číslo DTS podle ČEZ	Název umístění trafostanice	Typ DTS	Výkon TR kVA
	<b>Horní Tošanovice</b>		<b>kVA</b>
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 elektrickou energií 165 bytů, včetně objektů druhého bydlení, vybavenosti a podnikatelských aktivit. Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a vytápění.

## Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se do roku 2025 uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci obce Horní Tošanovice, se uvažuje s elektrickým vytápěním pro cca 5 % bytů a část objektů druhého bydlení. U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností, zejména instalací klimatizačních jednotek, uvažuje se stupněm elektrizace **B**.

Rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude okolo roku 2025 v řešeném území následující:

**10** bytů – stupeň elektrizace **C** (vaření el. en.+ smíšené vytápění el. energií přímotopné a akumulací)

**190** bytů – stupeň elektrizace **B** (vaření plynem + el. energií)

**Podílové maximum bytů ( $B_{max}$ )** – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného orientačně k roku 2025. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky stanoven na 2,8 kW/byt pro stupeň elektrizace **B**, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem 10 kW/byt (stupeň elektrizace **C**). Pro objekty druhého bydlení se uvažuje s příkonem 0,6 kW/objekt, pro cca 5 těchto objektů je uvažováno s elektrickým přitápěním s příkonem 5 kW/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů -  $B_{max}$  je období následující:

$$B_{max} = 190 \times 2,8 + 10 \times 10 + 25 \times 0,6 + 5 \times 5 = \mathbf{672 \text{ kW}}$$

**Podílové maximum vybavenosti ( $V_{max}$ )** – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,6 kW/byt, pro stávající a nové drobné podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 100 kW.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti -  $V_{max}$  je následující:

$$V_{max} = 200 \times 0,6 + 250 = \mathbf{370 \text{ kW}}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytově - komunální sféry, včetně drobných podnikatelských aktivit k roku cca 2025. Při výpočtu transformačního výkonu ( $P_{TR \text{ VN/NN}}$ ) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{DTS} = (B_{max} + V_{max}) \times 1,20 = \mathbf{1 \ 250 \text{ kVA}}$$

Výkon odběratelské DTS 7288 (400 kVA) se k roku cca 2025 považuje za dostatečný.

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Horní Tošanovice zajistit cca **1 530 kVA** transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne do roku cca 2025 přibližně 580 kVA proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je o cca 30 % nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově - komunální sféru a drobné podnikatelské aktivity dosahovat výše 1,1 MW.

Pro uvažovanou průmyslovou zónu Horní Tošanovice (plocha výroby a skladování – VS) se podle zpracované DÚŘ „Průmyslová zóna Horní Tošanovice“, (Ateliér 5, spol. s.r.o., září 2009) uvažuje se soudobým příkonem 7.85 MW.

## Návrh řešení

### Výroba elektrické energie

Do roku cca 2025 se předpokládá rozšíření malých fotovoltaických elektráren s výkonem 3 – 5 kW, instalovaných na objektech RD, příp. vybavenosti.

### Nadřazená soustava ZVN a VVN

V souvislosti se strategickým rozvojem přenosové soustavy ČEPS a.s. se pro posílení přenosového profilu elektrické energie mezi Českou a Slovenskou republikou a v souladu se ZÚR Moravskoslezského kraje navrhuje výstavba nového vedení 400 kV, jehož trasa je souběžná se stávající linkou ZVN 404.

S výstavbou vedení VVN (110 a 220 kV) ve správním území obce Horní Tošanovice se do roku cca 2025 neuvažuje.

### Distribuční soustava VN

Potřebný příkon pro území Horních Tošanovic (včetně průmyslové zóny v ploše výroby a skladování - VS) bude do roku cca 2025 zajištěn z distribuční soustavy 22 kV hlavní linky VN 06, kterou je nutno mezi rozvodnami Nošovice a Ropice rekonstruovat v celé délce na dvojpotač (2 x 3 x 150 AlFe6).

V několika případech prochází nadzemní vedení VN – 22 kV územím navrženým k zástavbě. Navržená zástavba v severní části průmyslové zóny je v kolizi se stávajícím nadzemním vedením 22 kV - VN 06 - 3 x 70 AlFe. Před zahájením výstavby je nutno přeložit úsek tohoto vedení v délce 375 m do nové trasy po severním okraji pozemku investora.

Další přeložky stávajících nadzemních vedení VN – 22 kV se nenavrhují ani nevylučují. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma nadzemního vedení VN - 22kV se doporučuje použití závěsných kabelů k přetažením kolizních úseků, příp. kabelizace vedení.

V této souvislosti upozorňujeme na skutečnost, že podle ustanovení § 47 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, případnou přeložku zařízení přenosové a distribuční soustavy zajišťuje jeho vlastník na náklady toho, kdo přeložku vyvolal.

Napojovací bod kabelové sítě VN - 22 kV průmyslové zóny Horní Tošanovice (plocha výroby a skladování – VS) je situován na severozápadní hranici zóny, kde na krátké odbočce z nového vedení VN 06 ukončené příhradovým stožárem budou osazeny dva svody do kabelu. Podle zpracované DÚŘ jsou v průmyslové zóně navrženy trasy pro rozvod zemními kabely situovanými převážně v přidruženém prostoru navržených místních komunikací. Kabelová síť je navržena jako smyčková (okružní) s jedním napaječem. S ohledem na předpokládaný zkratový výkon je kabelová síť VN navržena v jednotné dimenzi 3 x 240 mm<sup>2</sup>.

### Potřebný transformační výkon

Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a drobné podnikatelské aktivity v řešeném území bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic



22/0,4 kV, které budou doplněny 5 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS N1 – 5). U stávajících DTS 7286, 7301 a 7307 se předpokládá zvýšení jejich výkonu.

Nové trafostanice DTS – N1-3 se navrhuje jako betonové, kompaktní, pro umístění 1 transformátoru s výkonem do 630 kVA, s přípojkou VN provedenou zemním kabelem. Trafostanice DTS – N4 se navrhuje jako venkovní, typu BTS na jednoduchém betonovém sloupu, napojená nadzemní kabelovou přípojkou VN – 22 kV.

Umístění nových trafostanic je situováno do míst s navrhovanou výstavbou příp. do míst s předpokládaným výskytem nedostatku transformačního výkonu, s možností posunu podle místních podmínek v řádu desítek metrů.

V průmyslové zóně budou nové trafostanice vestavěné v jednotlivých halových objektech.

### **Rozvodná síť NN**

Nová rozvodná síť NN bude v souladu s vyhláškou č.269/2009 Sb., o obecných požadavcích na využívání území řešena zásadně zemním kabelovým vedením. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu SR. Výhledově je možno lokální nedostatek příkonu v síti NN řešit posilovacím vývodem z nejbližší trafostanice.

### **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. energet. 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).

## 5.8.2 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

### Současný stav

#### 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), který zajišťuje tranzit zemního plynu územím do podzemního zásobníku plynu (PZP). Vlastní areál zásobníku se rozkládá na 2 ha v Třanovicích. Plyn je při vtlačení do zásobníku odebírán z plynovodu přepravní soustavy DN 500 PN 63 Libhošť - Třanovice. Po vstupu do areálu PZP prochází plyn filtrací. Poté je plyn rozdělen do rozvodných potrubních systémů k sondám jednotlivých uskladňovacích objektů. Provozovatelem plynovodu je NET4GAS s.r.o. Praha. Na území obce Horní Tošanovice je ve výkrese A.5 Energetika, elektronické komunikace a v B.1 Koordinačním výkrese vymezena trasa výše uvedeného plynovodu s bezpečnostním pásmem.

Do severozápadní části správního území obce zasahuje plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré pole. V ZÚR MSK tato plocha označena popisem PZ11. Výše uvedený VTL plynovod prochází nad plochou pro rozšíření podzemního zásobníku plynu.

Plocha pro rozšíření podzemního zásobníku plynu je vymezena v Koordinačním výkrese jako návrh území pro zvláštní zásah do zemské kůry a ve výkrese A.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace jako veřejně prospěšné opatření – plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu, vzhledem k tomu, že na území obce Horní Tošanovice nebude realizována žádná stavba na povrchu, ani nová těžební sonda.

Vysokotlaké plynovody s tlakem do 40 barů územím Horních Tošanovic neprocházejí. Technologická zařízení na dodávku zemního plynu se na území obce Horní Tošanovice nenacházejí.

Dodávku zemní plynu pro obec je zajištěna ze společné středotlaké plynovodní sítě pro obce Komorní Lhotka, Hnojník, Střítež, Smilovice, Řeka, Dolní Tošanovice, Horní Tošanovice, část obce Těrlicko (k. ú. Hradiště pod Babí Horou) a Třanovice, která je napojena ze 2 regulačních stanic plynu VTL/STL Komorní Lhotka (62 151 - s výkonem 2 000 m<sup>3</sup> h<sup>-1</sup>) a Třanovice (62 153 - s výkonem 2 000 m<sup>3</sup> h<sup>-1</sup>).

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 maloodběř.

#### Bilance potřeby zemního plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin - obyvatelstvo a ostatní odběr.

**Obyvatelstvo** – roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č. 17 Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava (obec do 1 000 obyvatel – 1,5 m<sup>3</sup>h<sup>-1</sup> byt). Předpokládá se, že okolo roku 2025 bude plynofikováno cca 90 % bytů, tj. 180 bytů, spolu s cca 10 objekty druhého bydlení.

Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění u všech plynofikovaných objektů.

**Ostatní odběr** – v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop vybavenosti a podnikatelských aktivit (maloodběr, střední odběr). Odběry v této kategorii jsou orientačně stanoveny jako 30% podíl bytového odběru.

Pro blíže nespecifikované odběry se uvažuje s rezervou  $50 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ , resp.  $100 \text{ tis. m}^3 \text{ rok}^{-1}$ .

**Tab.: Bilance potřeby zemního plynu**

Horní Tošanovice	Měrná potřeba plynu		Potřeba plynu	
	[ $\text{m}^3 \text{ h}^{-1}$ ]	[ $\text{m}^3 \text{ rok}^{-1}$ ]	[ $\text{m}^3 \text{ h}^{-1}$ ]	[tis. $\text{m}^3 \text{ rok}^{-1}$ ]
<b>Obyvatelstvo - byty</b> RD (vaření, otop, TUV) – 180 bytů	1,5	3 000	270	540
<b>Druhé bydlení</b> 10 objektů	0,50	1 000	5	5
<b>Ostatní odběr</b> (30% bytového odběru)			80	160
<b>Rezerva</b>			30	60
<b>Odběr z místní sítě - celkem</b>			<b>385</b>	<b>765</b>

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že koncem návrhového období je pro obec Horní Tošanovice nutno z místní sítě zajistit cca  $0,76 \text{ mil. m}^3$  zemního plynu, zimní hodinové maximum dosáhne hodnoty cca  $385 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ .

Pro uvažovanou průmyslovou zónu Horní Tošanovice se podle zpracované DÚŘ uvažuje se špičkovou potřebou plynu ve výši  $3\,230 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$ , při roční spotřebě zemního plynu  $6,5 \text{ mil. m}^3$ .

## Návrh řešení

### VTL plynovody a RS

V souvislosti se zajištěním potřeby zemního plynu pro průmyslovou zónu Horní Tošanovice (plocha výroby a skladování – VS) se předpokládá výstavba nové vysokotlaké regulační stanice plynu (RS VTL/STL), situované v blízkosti areálu Statku, napojené přípojkou DN 100 z plynovodu DN 500, PN 63. Součástí RS bude příjezdová komunikace, přípojka NN a oplocení areálu. Podle dokumentace Přívod zemního plynu do průmyslové zóny Horní Tošanovice – Třanovice (IGEA s.r.o., 09/2006) byl výkon RS předběžně stanoven na  $6\,000 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$  a bude upřesněn podle aktuálních potřeb zóny.

Z nové regulační stanice bude zemní plyn přiveden středotlakým plynovodem k severovýchodní hranici zóny, kde bude plynovod ukončen trasovým uzávěrem. Místo napojení je zřejmé z výkresové části dokumentace.

### Místní plynovodní síť

Místní plynovodní síť je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa. Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovoluje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení.

Řadu lokalit nové výstavby lze napojit krátkými přípojkami ze stávající plynovodní sítě. Pro novou zástavbu mimo dosah stávající středotlaké plynovodní sítě (více než 100 m od

plynovodu) je navrženo její rozšíření v profilech DN 40 – 63. Nová plynovodní síť je navržena z trubek PE - těžká řada v návaznosti na stávající středotlakou síť. Celková konfigurace plynovodní sítě je zřejmá z grafické části dokumentace.

Nové uliční plynovody budou realizovány oprávněnou organizací a budou pokládány zásadně na veřejných neoplocených pozemcích, zejména do tělesa komunikací mimo vozovku, do chodníků, zelených pásů a přidružených prostorů. Potrubí plynovodu bude uloženo v zemi, ve výkopu s pískovým podsypem a označením žlutou výstražnou folií s minimálním krytím 1 m.

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

Vlastní rozvod zemního plynu na území průmyslové zóny bude proveden středotlakými plynovody o provozním přetlaku do 0,4 MPa, z trubního materiálu PE 100, SDR 17,6, v profilech DN 63 – 225.

Při budování a provozování středotlakých plynovodů je nutno respektovat ČSN EN 12007-2, TPG 702 01, ČSN EN 12 327 a ČSN 73 6005.

### 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 ochranné a bezpečnostní pásmo VTL plynovodů a ochranné pásmo STL plynovodu ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho změny ve smyslu zákona č.158/2009 Sb. (energetický zákon).

Ochranným a bezpečnostním pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu, v případě RS od půdorysu na všechny strany.

	<u>BP</u>	<u>OP</u>
pro VTL plynovod s tlakem nad 40 barů nad DN 100 do DN 500	120 m (150 m)	4 m
pro VTL plynovod s tlakem do 40 barů včetně do DN 100	80 m	4 m
pro STL plynovod		1 m
pro regulační stanice plynu VTL (nad 40 barů)	20 m od hranice oplocení	

Poznámka:

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

Při provádění jakékoliv stavební činnosti, včetně zemních prací, v těchto pásmech je nutno vyžádat předchozí písemný souhlas provozovatele těchto energetického zařízení RWE – Transgas Praha a.s. (VTL plynovody nad 40 barů resp. RWE – Severomoravská plynárenská a.s. (VTL plynovody do 40 barů, RS a STL plynovody).

## 5.8.3 ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

### Současný stav

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 a Obecního úřadu.

### **Návrh řešení**

Pro stávající a navrženou zástavbu se do roku cca 2025 uvažuje s decentralizovaným způsobem vytápění, tj. individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty vybavenosti, hromadné rekreace a podnikatelských aktivit. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu, biomasa (dřevní hmota) a elektrická energie budou plnit funkci doplňkového topného media.

Bilančně se uvažuje s rozšířením využití zemního plynu pro 90 % bytů v RD tj. 180 bytů, dále pro část objektů druhého bydlení, objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro cca 10 bytů v RD. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) spolu s nasazením různých typů tepelných čerpadel.

Z obnovitelných zdrojů energie lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením pasivního i aktivního využití solární energie, jejíž přeměna na tepelnou energii, příp. elektrickou energii v solárních kolektorech nebo fotovoltaických článcích je z hlediska životního prostředí nejčistším a nejšetrnějším způsobem výroby tepelné a elektrické energie. V ČR ročně dopadá kolmo na  $1\text{m}^2$  cca 1100 kWh solární energie.

Z hlediska hospodaření s ušlechtilými palivy a předpokládaném růstu jejich cen se pro stavby RD doporučuje nízkoenergetické provedení obvodového pláště, střechy a oken tak, aby měrná roční spotřeba tepelné energie na vytápění nepřekročila  $45 \text{ kWh/m}^2$  podlahové plochy.

Pro uvažovanou průmyslovou zónu Horní Tošanovice v ploše výroby a skladování se podle zpracované DÚŘ uvažuje se celkovou potřebou tepla (ústřední vytápění, vzduchotechnika, ohřev TUV) 20,4 MW. Veškerá potřeba tepla bude zajištěna spalováním zemního plynu v samostatných kotelnách, příp. topných agregátech v jednotlivých objektech.

### **Vliv na životní prostředí**

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytové - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Z hlediska ochrany životního prostředí je využívání plynu a elektrické energie v obytném území pro vytápění ekonomicky dostupnou možností jak výrazně současný stav zlepšit. Využitím ušlechtilých energií pro vytápění bytů, veškeré vybavenosti a drobných podnikatelských aktivit došlo k podstatnému snížení pevných i plyných exhalací a polévatavé prašnosti v topném období s výrazně nižšími nároky na skladování pevného domovního odpadu.

Podle ustanovení § 50, odst. 1, písm. g) a h) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, je možno nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů.

## 5.9 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

### 5.9.1 TELEKOMUNIKACE

#### Současný stav

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 O<sub>2</sub>.

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 O<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub>, Českých radiokomunikací, ČEZ net a RWEnet4net.

#### Návrh řešení

Předpokládá se, že okolo roku 2025 bude hustota telefonních stanic v území odpovídat 100 % telefonizovaných bytů s 30% rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru, s požadavkem na připojení cca 260 telefonních účastníků. Tento údaj může být zásadně ovlivněn vývojem cenových tarifů na pevných linkách a v mobilních sítích.

Podmínky pro rozvoj komunikačního provozu budou řešeny výběrem z aktuální nabídky operátorů na pevné, bezdrátové a mobilní síti.

V případě pevné sítě Telefónica O<sub>2</sub> bude nabídka telekomunikačních služeb řešena na volné kapacitě digitální ústředny Hnojník, s případným rozšířením na požadovanou potřebu, bez nároku na nové plochy, spolu s postupným rozšířením účastnické přístupové sítě pro navrhovanou zástavbu.

Rozšiřovat se bude také počet telefonních účastníků mobilní telefonní sítě, která je významným konkurentem pevné sítě. V případě výstavby nových základnových stanic operátorů mobilní sítě se doporučuje tato zařízení sdružovat na společné stožáry příp. výškové budovy.

Další rozvoj pevné sítě bude zaměřen především na proces zkvalitňování služeb, zejména přístupu k INTERNETU jako zdroji informací, podobně jako budování veřejných datových sítí s otevřeným přístupem.

Připojení průmyslové zóny k síti telekomunikačního operátora a do jednotlivých objektů bude provedeno vícepárovým metalickým kabelem. Předpokládá se, že každý objekt bude mít samostatnou telefonní ústřednu.

K zajištění ochrany komunikačních zařízení je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních komunikačních vedení (1,5 m po stranách krajního vedení) ve smyslu zák. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a změně dalších předpisů.

## **5.9.2 RADIOKOMUNIKACE**

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 z televizních vysílačů Ostrava - Hošťálkovice, Frýdek-Místek – Lysá Hora, Třinec – Javorový vrch, jejichž provozovatelem jsou České radiokomunikace a.s.

### **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). Dále je území pokryto rozhlasovým signálem v pásmu FM – VKV z vysílačů Ostrava – Hošťálkovice, Třinec – Javorový vrch, Valašské Meziříčí – Radhošť.

### **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 mezi radiokomunikačními středisky Frýdek-Místek - Lysá Hora resp. Třinec – Na Javorovém a nezjištěnými koncovými body.

### **Mobilní telefonní síť**

Ve správním území obce Horní Tošanovice jsou dostupné všechny služby nabízené operátory mobilních sítí v systému GSM – T-Mobile (TMO), Telefónica O<sub>2</sub> (O<sub>2</sub>) a Vodafone (VDF). Na území Horních Tošanovic jsou situovány 3 základnové stanice (BTS) operátorů mobilní sítě:

T- Mobile (příhradový stožár v areálu ZD)

O<sub>2</sub> (tubusový stožár)

Vodafone (na objektu v areálu ZD)

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

## 5.10 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je Plán odpadového hospodářství (POH) ČR na který navazuje 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 ode dne 13. 11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů není v obci zpracován (ze zákona mají tuto povinnost 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.

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 obci Horní Tošanovice se provádí separovaný sběr komunálního odpadu – jsou vymezena sběrná místa s kontejnery pro papír, sklo, plasty. Sběrný dvůr je lokalizován v sousední obci Třanovice.

V obci Horní Tošanovice je možné zřídit sběrný dvůr v plochách smíšených výrobních (SV) nebo plochách výroby a skladování (VS).

V okolí obce existují dostatečné kapacity na zpracování a uložení odpadů. V současnosti neexistují další záměry z hlediska odpadového hospodářství na území obce, které by se promítly do územně plánovací dokumentace, nároků na nové plochy či jejich využití.



## 5.11 CIVILNÍ OCHRANA OBYVATELSTVA

(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 dostupných informací.

### **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 vypustních 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 zřízení 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.

**d) V obci Horní Tošanovice není žádný stálý tlakově odolný úkryt.**

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

Nouzové ubytování osob v případě nutné evakuace je možné v objektu Obecního úřadu a MŠ.

**e) Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci**

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

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

V území nejsou skladovány nebezpečné látky.

**g) 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 chemickými přípravky) se v obci Horní Tošanovice nenachází.

**i) 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.

## 6. INFORMACE O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

### 6.1 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Územní plán Horní Tošanovice je posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zprac. AQUATEST a.s., 2011).

Toto posouzení je zpracováno jako samostatná část. Bylo projednáváno současně s Územním plánem Horní Tošanovice.

Závěry vyplývající z tohoto posouzení:

#### **Shrnutí nejčastěji navržených opatření:**

- Podmínky využití plochy v ochranném pásmu lesa je nutno vyřešit s orgánem ochrany lesa.
- Pro zmírnění vlivu na krajinný ráz se doporučuje osázet okraje plochy zelení.
- Do systému staveb zakomponovat plochy zeleně.
- Při volbě výroby volit provoz s nízkou hladinou hluku a nízkými emisemi (blízká obytná zástavba).
- Povolit jen takové budoucí objekty a provozy, které nebudou překračovat povolené nebo výhledové emisní limity.
- Plochu vhodně rozčlenit, aby netvořila kompaktní celek.
- **Vypracovat územní studii.**

#### **Obecná opatření**

##### **Dopravní zátěže území a zvýšení emisní a hlukové zátěže území**

Pro stavby umístěné v okolí komunikací je nutno dodržovat:

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

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

Emisní situace je ovlivněna mimo dopravu zejména systémem vytápění bytů a provozoven.

V současné době je obec plošně plynofikována. Pro budoucnost se navrhuje:

- zachovat a rozvíjet systém individuálního vytápění na zemní plyn nebo elektřinu;
- u objektů bez možnosti využití zemního plynu preferovat biomasu (dřevní hmota) a její ekologické spalování v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací;
- při povolování nových provozoven se zaměřit na výroby a technologie s minimálními emisemi a malou dopravní zátěží.

##### **Ovlivnění odtokových poměrů ze zastavených ploch**

Minimalizovat změny odtokových poměrů lze zasakováním vhodných dešťových vod (voda ze střech) na lokalitě nebo jejich zadržováním a odváděním ve smyslu § 5 zákona č. 273/2010

Sb. (úplné znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)). Na lokalitách náchylných k sesuvům zasakování nedoporučujeme. Voda z komunikací a parkovišť může být kontaminována a je vhodnější jí odvádět do kanalizace nebo předčistit v lapolu. Zasakování se řídí vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb. a vyhlášky 22/2010 Sb.

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

### **Porušení stability území**

V rizikových plochách je nezbytné zabezpečit zejména drenáž podzemní vody a její odvádění do bezpečných míst. Na zemědělských pozemcích se svažitém terénem dbát na dodržování osevních postupů a nevysazovat širokořádkové kultury. Při volbě kultury využívat erozních map, zejména faktoru Cp (viz kap. 4, eroze půdy).

### **Změna vzhledu krajiny**

Při posuzování nových záměru je ale v celém území nutno dbát na výškovou hladinu, plošné uspořádání a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny. Jedním z významných rysů harmonické venkovské krajiny jsou volné, nezastavěné horizonty a také zachování rozvolněné zástavby. Pohledový horizont je prostorovou jednotkou a územím pohledově významně exponovaným. Zde by stavby neměly být umístovány, aby nedošlo k narušení harmonického měřítko krajiny a k znehodnocení pohledové a estetické charakteristiky krajiny.

### **Základní podmínky ochrany krajinného rázu**

- U staveb, u nichž je možné porušení krajinného rázu, je podmínkou posouzení vlivu stavby na krajinný ráz.
- U nových staveb (včetně změn staveb stávajících) dodržet stávající výškovou hladinu, plošné uspořádání a měřítko stávající zástavby a okolní krajiny.
- Umístování nadzemních elektrických vedení do pohledově exponovaných prostorů a prostorů se zvýšenou estetickou a přírodní hodnotou krajinného rázu není přípustné.
- Při navrhování nových stavebních celků podporovat jejich přirozené začlenění do krajiny (např. výsadbami zeleně).
- Platí ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél komunikací, vodních toků a vodních ploch, které jsou významnými přírodními hodnotami.

## **6.2 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA ÚZEMÍ NATURA 2000**

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

### **6.3 VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ PODLE VYBRANÝCH SLEDOVANÝCH JEVŮ OBSAŽENÝCH V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH**

Územně analytické podklady pro SO ORP Frýdek-Místek byly zpracovány v roce 2008, a v roce 2010 byla zpracována jejich aktualizace.

#### **Silné stránky**

- 1) V území obce jsou 3 chráněná ložisková území, 2 výhradní ložiska a chráněné území pro zvláštní zásah do zemské kůry. Podle dokumentu „Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část okresu Ostrava-město“ se nachází správní území obce Horní Tošanovice v ploše C<sub>2</sub>, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti.
- 2) Na území obce se nevyskytují sesuvná území.
- 3) V obci není stanoveno záplavové území. Není tedy omezen rozvoj výstavby ve vhodných prolukách a území navazujícím na stávající zástavbu (z ekonomického hlediska vhodné plochy s dopravní obsluhou se sítěmi technické infrastruktury).
- 4) V obci probíhá třídění odpadů.
- 5) Na celém správním území obce Horní Tošanovice se prolíná kategorie nízkého a přechodového radonového indexu.
- 6) Veřejný vodovod umožňující zásobování pitnou vodou většiny staveb v zastavěném území.
- 7) Středotlaký plynovod realizovaný pro většinu zastavěného území.
- 8) Většina domů je napojená na základní technickou infrastrukturu.
- 9) Převažující typ bydlení v RD se zahradou – sociální vazba k místu bydlení.
- 10) Vytváření nových pracovních míst v dostupné vzdálenosti (Frýdek-Místek, Nošovice a předpoklad přímo v Horních Tošanovicích).

#### **Slabé stránky**

- 1) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší pro ochranu lidského zdraví pro suspendované částice frakce PM<sub>10</sub>.
- 2) V obci není vybudována kanalizace.
- 3) V obci není vymezen ÚSES.
- 4) Horší technický stav a nedostatečné šířkové uspořádání některých místních komunikací.
- 5) V obci není vybudována veřejná kanalizace.
- 6) Klesající podíl obyvatel v předproduktivním věku, stoupající podíl obyvatel v poproduktivním věku.
- 7) V případě rychlého zastavění vymezených ploch pro obytnou zástavbu ohrožení sociální stability území, zhoršení kvality bydlení, nepřipravenost území z hlediska technické infrastruktury a občanského vybavení.
- 8) Větší zatížení životního prostředí v případě realizace průmyslové zóny na plochách výroby a skladování.

#### **Příležitosti**

- 1) Postupná revitalizace vodních toků.
- 2) Zlepšení kvality vod ve vodních tocích důsledným čištěním odpadních vod – vybudování kanalizace a dočišťovacích rybníků.
- 3) Výsadba zeleně s ochrannou a estetickou funkcí okolo výrobních areálů, podél komunikací a na návětrných stranách.

- 4) Vytvoření většího počtu pracovních míst v ploše výroby a skladování nadmístního významu.

#### **Hrozby (vlivy z okolních obcí)**

- 1) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší pro ochranu lidského zdraví pro suspendované částice frakce PM<sub>10</sub>.
- 2) Přejít na tuhá paliva vlivem vývoje cen plynu a elektřiny, spalování odpadů a následné zvyšování znečištění ovzduší.
- 3) Větší zatížení životního prostředí v případě realizace průmyslové zóny na plochách výroby a skladování.
- 4) Dlouhodobě vysoká úroveň nezaměstnanosti promítající se do snížení soudržnosti obyvatel území.

### **6.4 PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY NA VÝSLEDKY ANALÝZY SILNÝCH STRÁNEK, SLABÝCH STRÁNEK, PŘÍLEŽITOSTÍ A HROZEB V ÚZEMÍ**

#### **6.4.1 VLIV NA ELIMINACI NEBO SNÍŽENÍ HROZEB ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

- 1) Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytové - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Vysokým podílem využití plynu v tepelných zdrojích spolu s plynofikací částí zástavby obce dochází k pozitivním změnám v palivo - energetické bilanci, které zlepšují kvalitu životního prostředí a příznivě ovlivní ekologické vztahy v území. Přejít na tuhá paliva vlivem vývoje cen plynu a elektřiny bude zřejmě dlouhodobým problémem širšího regionu s ohledem na hospodářské problémy v celé ČR.

#### **6.4.2 VLIV NA POSÍLENÍ SLABÝCH STRÁNEK ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

- 1) Územním plánem je navrženo rozšíření plynofikace území ve vazbě na navržené zastavitelné plochy. Pokud bude k vytápění využíván plyn nebo jiná ušlechtilá paliva a alternativní zdroje nebude docházet ke zvyšování znečištění ovzduší především v topné sezóně. Problém znečištění ovzduší se ale týká celého regionu.
- 2) Územním plánem je navržen způsob likvidace odpadních vod pro zastavěné území a zastavitelné plochy, v obci dosud není splašková kanalizace vybudována. Ke znečištění vod dochází také nevhodným obhospodařování zemědělské půdy a splachováním hnojiv do vodních toků. Toto však nelze územním plánem ovlivnit. Do doby výstavby kanalizace je nutno dbát na likvidaci odpadních vod individuálním zákonným způsobem tak, aby nedocházelo ke znečišťování povrchových i podzemních vod odpadními vodami.
- 3) Územním plánem není navržen územní systém ekologické stability. Vhodná by byla výsadba pásů zeleně na rozsáhlejších celcích zemědělsky obhospodařované půdy s ohledem na sklonitost terénu a retenční schopnost krajiny. Výsadba zeleně je přípustná ve všech plochách s rozdílným způsobem využití.
- 4) Územním plánem je řešena dopravní obsluha území. V zastavěném území je však možnost rozšíření místních komunikací omezena. Nutné je u nově realizované zástavby dodržovat

odstup od komunikací z důvodu ochrany před externalitami (negativními vlivy) z dopravy.

- 5) Nevyhovující způsob likvidace odpadních vod je navrženo řešit vybudováním splaškové kanalizace a dočišťovacích rybníků. Odpadní vody ze zástavby mimo dosah kanalizace řešit individuálním způsobem s ohledem na rozsah zástavby.
- 6) Návrhem zastavitelných ploch s hlavní funkcí bydlení lze předpokládat přestěhování mladých rodin do správního území obce Nabídka ploch pro bydlení musí být ve vazbě na nabídku občanského vybavení a pracovních míst v dostupné vzdálenosti.
- 7) Rychlý rozvoj obytné výstavby může ohrozit sociální stabilitu území a zhoršit vlastní kvalitu bydlení. Vzhledem k tomu, že na zastavitelné plochy většího rozsahu bude nutno nejdříve zpracovat územní studie, dá se předpokládat, že k zástavbě bude docházet postupně, i s ohledem na připravenost dopravní a technické infrastruktury. V plochách s hlavní obytnou funkcí lze také realizovat stavby občanského vybavení – veřejné infrastruktury z oblasti školství, sociální péče, zdravotnictví apod. aniž jsou konkrétně vymezeny v územním plánu.
- 8) V případě rozvoje výrobních aktivit v zastavitelné ploše výroby a skladování je nutné předem realizovat ochranný val a protihlukovou stěnu na ochranu před negativními vlivy z výroby a dopravy do této plochy.

#### **6.4.3 VLIV NA VYUŽITÍ SILNÝCH STRÁNEK A PŘÍLEŽITOSTÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

- 1) Ložiska nerostných surovin a chráněná ložisková území nerostných surovin jsou respektována a jsou zakreslena v Koordinačním výkrese.
- 2) Napojení na ostravský oblastní vodovod je územním plánem respektováno. V textové části a grafické části územního plánu je navrženo řešení zásobování pitnou vodou pro zastavitelné plochy navržené územním plánem.
- 3) Třídění odpadů bude ve správním území Horní Tošanovice probíhat i nadále. Územním plánem není vymezena plocha pro vybudování skládky odpadů. Likvidace komunálních odpadů bude realizována mimo řešené území.
- 4) Kategorii radonového indexu je vhodné pro jednotlivé lokality ještě před realizací staveb změřit.
- 5) Územním plánem je respektováno silniční napojení na okolní obce (viz výkres A.3 Doprava).
- 6) Rozšíření vodovodní sítě je navrženo pro zastavitelné plochy.
- 7) Rozšíření středotlaké plynovodní sítě je navrženo pro zastavitelné plochy.
- 8) Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v řešeném území bude ze stávajících distribučních trafostanic, které budou doplněny 5 novými DTS navrženými v lokalitách s novou výstavbou (DTS N1 – N5).

- 9) Ve správním území obce převažuje zástavba rodinnými domy se zahradami. Územním plánem jsou vymezeny zastavitelné plochy, které umožní rozvoj tohoto typu zástavby, který zároveň podporuje větší sociální vazbu k místu bydliště.
- 10) Ve obci je pouze základní občanské vybavení. Územním plánem jsou navrženy čtyři zastavitelné plochy pro občanské vybavení – veřejnou infrastrukturu. Nová zařízení občanského vybavení lokálního významu však lze umístit kdekoliv v plochách smíšených obytných nebo stávajících plochách občanského vybavení. Nutno je však brát ohled na organizaci stávající zástavby a možnost realizace odstavných ploch v rámci pozemku nebo jeho blízkého okolí.
- 11) Územním plánem jsou navrženy plochy pro rozvoj podnikatelských aktivit - zastavitelné plochy smíšené výrobní a plocha výroby a skladování nadmístního významu.
- 12) Stávající plochy výroby jsou respektovány.

#### **6.4.4 VLIV NA STAV A VÝVOJ HODNOT ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

Způsobem navrženého řešení Územního plánu Horní Tošanovice jsou respektovány stávající hodnoty území, tj. navržený zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa je minimalizován a dojde k němu pouze v případě realizace vlečky do plochy výroby a skladování (VS) a realizace biologického rybníka pro dočištění odpadních vod z této plochy v případě vybudování Průmyslové zóny Horní Tošanovice.

Je respektována ochrana stávající vzrostlé zeleně mimo lesní pozemky a ochrana významných krajinných prvků „ze zákona“.

Návrh řešení územního plánu nebude mít vliv na nemovitou kulturní památku - zámek se zbytkem parku (p.č. 23/1 st., 132 o.p.) - situovanou naproti křižovatky silnic II/648 a III/4762.

Za účelem zvýšení kvality životního prostředí a zvýšení pohody bydlení je navrženo odkanalizování zástavby splaškovou kanalizací, rozvoj vodovodní sítě za účelem dostatečné dodávky pitné vody a rozvoj plynofikace za účelem zachování čistoty ovzduší především v topné sezóně (viz předchozí kapitoly odůvodnění).

Ochrana životního prostředí a pohody bydlení před negativními účinky z výrobních aktivit a dopravy z Průmyslové zóny Horní Tošanovice je řešena podrobnější dokumentací, a to formou zemních valů, protihlukových stěn a zeleně.

Návrhem řešení Územního plánu Horní Tošanovice však dochází k poměrně rozsáhlému záboru orné půdy. Největší rozsah záboru představuje vymezení zastavitelné plochy výroby a skladování (VS) a zastavitelných ploch smíšených obytných (SO). Zastavitelná plocha výroby a skladování je vymezena v souladu se Změnou č. 2 Územního plánu obce Horní Tošanovice a je určena pro Průmyslovou zónu Horní Tošanovice, která bude mít nadmístní význam. Zóna je určena pro rozvoj lehkého průmyslu a skladování (logistiku). Předpokládá se zde realizace cca 1 600 pracovních míst. Ve vazbě na rozvoj zaměstnanosti se předpokládá rozvoj obytné zástavby především formou rodinných domů. S ohledem na předpokládaný rozvoj obytné zástavby je nutno předpokládat také nezbytný rozvoj občanského vybavení.



## 6.5 VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) jsou respektovány a Územním plánem Horní Tošanovice byly vymezeny:

### **veřejně prospěšná stavba:**

- návrh trasy pro nové vedení 400 kV (Nošovice – Mosty u Jablunkova – Varín (SR), která je souběžná se stávající linkou VVN 404. V ZÚR MSK je tato veřejně prospěšná stavba označena popisem E8.

### **plocha nadmístního významu:**

- plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré pole. V ZÚR MSK tato plocha označena popisem PZ11.

Územním plánem Horní Tošanovice jsou dále upřesňovány republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území a konkretizovány obecně formulované cíle a úkoly územního plánování v Politice územního rozvoje ČR 2008.

- Rozčleněním správního území obce do jednotlivých funkčních ploch je stanovena ochrana přírodních, civilizačních a kulturních hodnot území. Vymezením většího rozsahu zastavitelných ploch však nebude zachována urbanistická struktura území a rozptýlená zástavba začne postupně vytvářet kompaktnější celek. Jedná se především o poměrně rozsáhlou plochu výroby a skladování a plochy smíšené obytné.

- Nezbytný je ale vyvážený všestranný rozvoj obce. V případě rozvoje výroby především v ploše výroby a skladování (Průmyslová zóna Horní Tošanovice – předpoklad 1 600 pracovních míst) se dá předpokládat zvýšení zájmu o rozvoj výstavby s rodinných domů. S bydlením se začne rozvíjet potřeba rozšíření kapacit občanského vybavení. Územním plánem jsou tedy vymezeny plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury a plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení. Zastavitelné plochy smíšené obytné jsou vymezeny v prolukách a v návaznosti na zastavěné území. Stávající výrobní areály je možno využívat polyfunkčně, ale s ohledem na blízkou obytnou zástavbu. Jedná se o plochy smíšené výrobní, které jsou územním plánem navrženy k dalšímu rozvoji.

- Cílem územního plánu je účelné využívání a uspořádání území, úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie. Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávka vody a likvidace odpadních vod je koncipována tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti. Podle místních podmínek jsou vytvořeny předpoklady pro zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny.

- Územním plánem je respektována ochrana lesních pozemků a vodních toků (významných krajinných prvků).

## 6.6 VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

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

Pro hodnocení vyváženosti pilířů udržitelného rozvoje dotýkající se řešeného území jsou výchozím dokumentem ÚAP Moravskoslezského kraje (Atelier T-plan, s.r.o., 2009). 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 ve výrazně lepším hodnocení soudržnosti obyvatel a horším hodnocení hospodářských podmínek území (s ohledem na nezaměstnanost).

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

Pilíř-podmínky	hodnocení (hodnoty: 1-nejlepší, 4-průměrné, 7-nejhorší)		
	ÚAP MSK (2009)	ÚAP SO ORP Frýdek-Místek (2010)	výsledné hodnocení územního plánu
Životní prostředí	6 – špatné	6 - špatné	<b>5 - podprůměrné</b>
Soudržnost obyvatel území	4 – průměrné	4 - průměrné	<b>2 – dobré</b>
Hospodářské podmínky území	3 – nadprůměrné	4 - průměrné	<b>4 – průměrné</b>

Nově je provedeno i srovnání s ÚAP SO ORP Frýdek-Místek (aktualizace r.2010), zde je celkově hodnocena vyváženost pilířů udržitelného rozvoje kategorií 2c, tj. jako obec s nevyváženými podmínkami životního prostředí (podle metodiky MMR). Současně byl proveden převod i na 7 stupňovou škálu pro vzájemnou srovnatelnost jednotlivých hodnocení.

S ohledem na stávající funkci obce ve struktuře osídlení (především bydlení) je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území zlepšení podmínek životního prostředí např. vybudováním kanalizace a posílení hospodářských podmínek - realizace průmyslové zóny. Nezbytné je pak posílení obytné funkce obce, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí (zejména omezení negativních vlivů z intenzivní dopravy a výrobních aktivit) či negativních dopadů na případný 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). Koordinace všech těchto složek bude, s ohledem na Průmyslovou zónu Horní Tošanovice, poměrně náročná

**Řešené území vykazuje z hlediska udržitelnosti rozvoje území mírné ohrožení hospodářského rozvoje** (zejména z hlediska zaměstnanosti obyvatel). V případě rozvoje výroby v průmyslové zóně na ploše výroby a skladování může dojít naopak k opačné situaci a hospodářský rozvoj může být značný. 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 stávající funkci obce ve struktuře osídlení, širší antropogenní podmínky a přírodní podmínky je předpokladem udržitelnosti rozvoje řešeného území posílení hospodářských podmínek v rámci území obce, ale i širšího regionu (realizace průmyslových zón v ORP Frýdek-Místek, zejména zóny Nošovice) Ve vlastním řešeném území je pak nezbytné **posílení obytné, výrobní, oblužné a částečně i rekreační funkce** obce, při minimalizaci dopadů v oblasti životního prostředí (zejména negativních vlivů dopravy).

#### **6.6.2 SHRnutí PŘÍnosu ÚZEMNÍHO PLÁnu K VYTVÁŘENÍ PodmÍNEK PRO PŘEDCHÁZENÍ ZJIŠTĚNÝM RizIkUm OVLIVŇujÍCÍM POTŘEBY SOUČASNÉ GENERACE OBYVATEL ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ A PŘEDPOKLÁDANÝM OHROŽENÍM PodmÍNEK ŽIVOTA GENERACÍ BUDouCÍCH**

Úkolem územního plánu je koordinace rozvoje řešeného území a omezení, případně řešení možných střetů zájmů s ohledem na přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického i archeologického dědictví. Ochrana těchto hodnot musí být provázána s potřebami ekonomickými a sociálním rozvojem.

Územním plánem je, kromě vymezení zastavitelných ploch, řešena problematika chybějící dopravní a technické infrastruktury za účelem zlepšení životního prostředí, pohody bydlení a zvýšení atraktivity území i z turistického hlediska (např. vybudováním sportovně rekreačních zařízení).

Územním plánem Horní Tošanovice jsou navrženy zastavitelné plochy mimo území v zájmu ochrany přírody a krajiny.

## 7. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, vyhlášky č. 48 Sb., o stanovení tříd ochrany, vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj.OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č.289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).

### **Použité podklady :**

- údaje o bonitních půdně ekologických jednotkách a podklady o odvodněných pozemcích z podkladů ÚAP
- údaje o druzích pozemků z podkladů Katastru nemovitostí – [www.nahlizenidokn.cz](http://www.nahlizenidokn.cz) - leden 2012

## 7.1 KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhu zemědělských pozemků s určením BPEJ. První číslo pětimístného kódu označuje klimatický region. Řešené území náleží do klimatického regionu 7 – MT4 - mírně teplý, vlhký.

HPJ v řešeném území 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, permokarbonu a flyše, tufech a bazických vyvřelinách, zrnitostně těžké až velmi těžké až středně skeletovité, s vyšším sklonem k dočasnému zamokření.

## 7.2 ZÁBOR PŮDY DLE NÁVRHU ÚP

Celkový předpokládaný zábor půdy je **120,66 ha**, z toho je **119,31 ha** zemědělských pozemků.

**Tab.: Zábor půdy podle funkčního členění ploch**

funkční členění		zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
		ha	ha	ha
<b>Plochy zastavitelné</b>				
SO	- plochy smíšené obytné	40,59	40,44	33,76
OV	- plochy obč. vybavení – veřejné infrastruktury	2,84	2,84	0,31
OS	- pl..obč. vybavení – sport. a rekreačních zař.	3,11	3,11	-
VS	- plochy výroby a skladování	62,59	62,23	62,23
SV	- plochy smíšené výrobní	6,38	6,15	4,44
TI	- plochy technické infrastruktury	1,34	1,34	1,34
DS	- plochy dopravní infrastruktury silniční	0,83	0,83	0,83
DZ	- plochy dopravní infrastruktury železniční	1,63	1,44	1,44
K	- plochy komunikací	0,46	0,31	0,09
<b>Plochy zastavitelné celkem</b>		<b>119,40</b>	<b>118,34</b>	<b>104,23</b>
<b>Plochy ostatní</b>				
VV	- plochy vodní a vodohospodářské	1,24	0,95	0,91
D	- plochy dopravní infrastruktury – ostatní	0,02	0,02	-
<b>Plochy ostatní celkem</b>		<b>1,26</b>	<b>0,97</b>	<b>0,91</b>
<b>návrh celkem</b>		<b>121,03</b>	<b>119,66</b>	<b>105,35</b>

**Meliorace** – Celkem se předpokládá **zábor 94,46 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č.2.

## 7.3 ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚSES

Pro potřeby územního systému ekologické stability nejsou v řešeném území navrženy žádné plochy.

## 7.4 POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Uvnitř hranic zastavěného území není dostatek volných ploch pro územní rozvoj obce. Návrhové plochy navazují na stávající zástavbu a jsou jejím doplněním.

Zemědělské pozemky navržené k záboru jsou z větší části v nejlepší kvalitě, ve třídě ochrany II ( 99,24 ha, tj. 83 % z celkového záboru zemědělských pozemků) zbytek ploch navržených k záboru je v průměrné až nejhorší kvalitě ve třídě ochrany III až IV.

## 7.5 DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Celkem se předpokládá **trvalý zábor 0,40 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa.

<b>plocha</b>	<b>funkční využití</b>	<b>zábor ha</b>	<b>kategorie lesních pozemků</b>
Z57 - DZ	- plochy dopravní infrastruktury železniční	0,19	10 – lesy hospodářské
VV2	- plochy vodní a vodohospodářské	0,21	10 – lesy hospodářské
<b>celkem</b>		<b>0,40</b>	<b>10 – lesy hospodářské</b>

Z57 - DZ – jde o navrženou železniční vlečku pro průmyslovou zónu Horní Tošanovice.

VV2 – jde se o výstavbu biologického rybníka k dočišťování odpadních vod.

Výstavba v ostatních navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost do 50 m od okraje lesa – dle ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nesplňují lokality Z9 – SO, Z10 – SO, Z12 – SV, Z14 – SV, Z15 – SO, Z16 – SO, Z17 – SO, Z22 – SO, Z23 – TI, Z24 – VS, Z28 – SO, Z29 – SO, Z30 – SO, Z38 – SO, Z43 – OV, Z44 – OV, Z45 – SV, Z46 – SV, Z49 – SO, Z51 – SO, Z56 – DS, Z57 - DZ, VV1, VV2, VV3.

## Předpokládané odnětí půdy podle funkčního členění ploch

Tabulka č.1

označení plochy / funkce	celková výměra půdy (ha)	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků			
		nezemědělské (ha)	lesní (ha)	zemědělské (ha)	orná (ha)	zahrady (ha)	TTP (ha)	
<b>Plochy zastavitelné:</b>								
Z1	SO	0,64	-	-	0,64	0,64	-	-
Z2	SO	0,58	-	-	0,58	0,58	-	-
Z3	SO	0,34	-	-	0,34	0,34	-	-
Z4	SO	3,46	-	-	3,46	3,23	0,23	-
Z5	SO	0,25	-	-	0,25	-	0,25	-
Z6	SO	4,58	-	-	4,58	1,34	-	3,24
Z9	SO	0,54	-	-	0,54	0,54	-	-
Z13	SO	0,19	-	-	0,19	-	0,16	0,03
Z15	SO	0,29	-	-	0,29	-	-	0,29
Z16	SO	0,97	-	-	0,97	0,62	0,10	0,25
Z17	SO	5,41	0,07	-	5,34	5,22	-	0,12
Z18	SO	1,00	-	-	1,00	0,95	-	0,05
Z19	SO	0,32	-	-	0,32	0,32	-	-
Z20	SO	1,00	-	-	1,00	0,97	-	0,03
Z21	SO	1,06	-	-	1,06	1,06	-	-
Z22	SO	2,09	0,02	-	2,07	1,98	-	0,09
Z25	SO	1,31	-	-	1,31	1,21	-	0,10
Z26	SO	0,85	-	-	0,85	0,85	-	-
Z27	SO	0,27	-	-	0,27	0,27	-	-
Z28	SO	0,69	-	-	0,69	0,69	-	-
Z29	SO	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-
Z30	SO	1,70	-	-	1,70	1,70	-	-
Z31	SO	0,21	-	-	0,21	0,16	-	0,05
Z32	SO	0,37	0,02	-	0,35	0,21	0,14	-
Z34	SO	0,07	-	-	0,07	-	-	0,07
Z35	SO	0,67	-	-	0,67	-	-	0,67
Z36	SO	0,39	-	-	0,39	0,39	-	-
Z37	SO	1,97	-	-	1,97	1,97	-	-
Z38	SO	4,74	-	-	4,74	4,74	-	-
Z39	SO	0,31	-	-	0,31	-	-	0,31
Z40	SO	0,54	-	-	0,54	0,54	-	-
Z41	SO	0,15	-	-	0,15	-	0,15	-
Z42	SO	0,25	-	-	0,25	-	0,25	-
Z47	SO	0,58	-	-	0,58	0,58	-	-
Z48	SO	0,20	-	-	0,20	0,20	-	-
Z49	SO	0,53	0,04	-	0,49	0,49	-	-
Z50	SO	0,22	-	-	0,22	0,22	-	-
Z51	SO	1,45	-	-	1,45	1,45	-	-
Z52	SO	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-
Z53	SO	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
<b>SO Σ</b>		<b>40,59</b>	<b>0,15</b>	<b>-</b>	<b>40,44</b>	<b>33,76</b>	<b>1,28</b>	<b>5,40</b>
Z7	OV	0,76	-	-	0,76	-	-	0,76
Z8	OV	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
Z43	OV	0,50	-	-	0,50	0,31	-	0,19
Z44	OV	1,33	-	-	1,33	-	-	1,33
<b>OV Σ</b>		<b>2,84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,84</b>	<b>0,31</b>	<b>-</b>	<b>2,53</b>
<b>Z10 OS Σ</b>		<b>3,11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,11</b>

označení plochy / funkce	celková výměra půdy (ha)	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
		nezemědělské (ha)	lesní (ha)	zemědělské (ha)	orná (ha)	zahrady (ha)	TTP (ha)
Z11 SV	1,71	-	-	1,71	-	-	1,71
Z12 SV	2,00	0,23	-	1,77	1,77	-	-
Z14 SV	2,26	-	-	2,26	2,26	-	-
Z45 SV	0,21	-	-	0,21	0,21	-	-
Z46 SV	0,20	-	-	0,20	0,20	-	-
<b>SV Σ</b>	<b>6,38</b>	<b>0,23</b>	-	<b>6,15</b>	<b>4,44</b>	-	<b>1,71</b>
<b>Z24 VS Σ</b>	<b>62,59</b>	<b>0,36</b>	-	<b>62,23</b>	<b>62,23</b>	-	-
<b>Z23 TI Σ</b>	<b>1,34</b>	-	-	<b>1,34</b>	<b>1,34</b>	-	-
Z54 K	0,15	-	-	0,15	-	-	0,15
Z55 K	0,31	0,15	-	0,16	0,09	-	0,07
<b>K Σ</b>	<b>0,46</b>	<b>0,15</b>	-	<b>0,31</b>	<b>0,09</b>	-	<b>0,22</b>
<b>Z56 DSΣ</b>	<b>0,83</b>	-	-	<b>0,83</b>	<b>0,83</b>	-	-
<b>Z57 DZ Σ</b>	<b>1,63</b>	-	<b>0,19</b>	<b>1,44</b>	<b>1,44</b>	-	-
<b>Celkem zast.pl.</b>	<b>119,77</b>	<b>0,89</b>	<b>0,19</b>	<b>118,69</b>	<b>104,44</b>	<b>1,28</b>	<b>12,97</b>
<b>Plochy ostatní:</b>							
<b>D1 Σ</b>	<b>0,02</b>	-	-	<b>0,02</b>	-	-	<b>0,02</b>
VV1	0,67	-	-	0,67	0,67	-	-
VV2	0,25	-	0,21	0,04	-	-	0,04
VV3	0,32	0,08	-	0,24	0,24	-	-
<b>VV Σ</b>	<b>1,24</b>	<b>0,08</b>	<b>0,21</b>	<b>0,95</b>	<b>0,91</b>	-	<b>0,04</b>
<b>Pl.ost.celkem</b>	<b>1,26</b>	<b>0,08</b>	<b>0,21</b>	<b>0,97</b>	<b>0,91</b>	-	<b>0,06</b>
<b>Celkem návrh</b>	<b>121,03</b>	<b>0,97</b>	<b>0,40</b>	<b>119,66</b>	<b>105,35</b>	<b>1,28</b>	<b>13,03</b>



## Předpokládané odnětí zemědělských pozemků ze ZPF

tabulka č.2

katastrální území		označení plochy / funkce		odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)
<b>Zastavitelné plochy:</b>								
H.Tošanovice	Σ	Z1	SO	0,64	2	7.43.00	II	0,64
"	Σ	Z2	SO	0,58	2	7.43.00	II	0,58
"	Σ	Z3	SO	0,34	2	7.43.00	II	-
"		Z4	SO	3,23	2	7.43.00	II	2,66
"		"	"	0,23	5	7.43.00	II	-
"	Σ	Z4	SO	3,46	-	-	-	2,66
"	Σ	Z5	SO	0,25	5	7.43.00	II	-
"		Z6	SO	1,34	2	7.43.00	II	1,34
"		"	"	3,24	7	7.43.00	II	3,24
"	Σ	Z6	SO	4,58	-	-	-	4,58
"	Σ	Z7	OV	0,76	7	7.43.00	II	0,76
"	Σ	Z8	OV	0,25	7	7.43.00	II	0,25
"	Σ	Z9	SO	0,54	2	7.43.00	II	0,54
"		Z10	OS	0,08	7	7.43.00	II	0,08
"		"	"	2,63	7	7.24.11	III	2,63
"		"	"	0,40	7	7.49.11	IV	0,40
"	Σ	Z10	OS	3,11	-	-	-	3,11
"		Z11	SV	0,19	7	7.24.11	III	0,19
"		"	"	1,52	7	7.49.11	IV	1,52
"	Σ	Z11	SV	1,71	-	-	-	1,71
"	Σ	Z12	SV	1,77	2	7.24.11	III	-
"		Z13	SO	0,04	5	7.44.10	II	-
"		"	"	0,12	5	7.24.11	III	-
"		"	"	0,03	7	7.44.10	II	-
"	Σ	Z13	SO	0,19	-	-	-	-
"	Σ	Z14	SV	2,26	2	7.44.10	II	2,26
"	Σ	Z15	SO	0,29	7	7.44.10	II	-
"		Z16	SO	0,24	2	7.43.00	II	-
"		"	"	0,38	2	7.44.10	II	-
"		"	"	0,10	5	7.44.10	II	-
"		"	"	0,24	7	7.44.10	II	-
"		"	"	0,01	7	7.43.00	II	-
"	Σ	Z16	SO	0,97	-	-	-	-
"		Z17	SO	2,95	2	7.44.00	II	2,20
"		"	"	2,27	2	7.44.10	II	1,76
"		"	"	0,12	7	7.44.00	II	-
"	Σ	Z17	SO	5,34	-	-	-	3,96
"		Z18	SO	0,95	2	7.44.00	II	-
"		"	"	0,05	7	7.44.00	I	-
"	Σ	Z18	SO	1,00	-	-	-	-
"	Σ	Z19	SO	0,32	2	7.44.00	II	0,32
"		Z20	SO	0,97	2	7.44.00	II	-
"		"	"	0,03	7	7.44.00	II	-
"	Σ	Z20	SO	1,00	-	-	-	-
"	Σ	Z21	SO	1,06	2	7.44.00	II	0,17

katastrální území	označení plochy / funkce		odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)	
"	Z22	SO	1,98	2	7.44.00	II	1,71	
"	"	"	0,09	7	7.44.00	II	-	
"	Σ	Z22	SO	2,07	-	-	1,71	
"	Z23	TI	1,15	2	7.43.00	II	-	
"	"	"	0,19	2	7.44.10	II	-	
"	Σ	Z23	TI	1,34	-	-	-	
"	Z24	VS	0,74	2	7.44.00	II	0,74	
"	"	"	43,90	2	7.43.00	II	43,90	
"	"	"	4,27	2	7.43.10	II	4,20	
"	"	"	12,94	2	7.24.11	III	12,46	
"	"	"	0,38	2	7.49.11	IV	0,38	
"	Σ	Z24	VS	62,23	-	-	61,68	
"	Z25	SO	1,13	2	7.43.10	II	1,11	
"	"	"	0,08	2	7.44.10	II	0,07	
"	"	"	0,01	7	7.43.10	II	-	
"	"	"	0,09	7	7.44.10	II	-	
"	Σ	Z25	SO	1,31	-	-	1,18	
"	Z26	SO	0,43	2	7.43.10	II	0,43	
"	"	"	0,42	2	7.44.10	II	0,42	
"	Σ	Z26	SO	0,85	-	-	0,85	
"	Σ	Z27	SO	0,27	2	7.43.10	II	0,27
"	Σ	Z28	SO	0,69	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z29	SO	0,15	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z30	SO	1,70	2	7.44.00	II	-
"	Z31	SO	0,16	2	7.44.00	II	-	
"	"	"	0,05	7	7.44.00	II	-	
"	Σ	Z31	SO	0,21	-	-	-	
"	Z32	SO	0,21	2	7.44.00	II	-	
"	"	"	0,14	5	7.44.00	II	-	
"	Σ	Z32	SO	0,35	-	-	-	
"	Σ	Z34	SO	0,07	7	7.44.00	II	0,07
"	Σ	Z35	SO	0,67	7	7.44.00	II	0,67
"	Σ	Z36	SO	0,39	2	7.44.00	II	0,39
"	Σ	Z37	SO	1,97	2	7.44.00	II	0,67
"	Σ	Z38	SO	4,74	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z39	SO	0,31	7	7.44.00	II	0,31
"	Σ	Z40	SO	0,54	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z41	SO	0,15	5	7.44.00	II	-
"	Σ	Z42	SO	0,25	5	7.44.00	II	-
"	Z43	OV	0,31	2	7.44.00	II	-	
"	"	"	0,19	7	7.44.00	II	-	
"	Σ	Z43	OV	0,50	-	-	-	
"	Σ	Z44	OV	1,33	7	7.44.00	II	1,33
"	Σ	Z45	SV	0,21	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z46	SV	0,20	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z47	SO	0,58	2	7.44.00	II	0,58
"	Σ	Z48	SO	0,20	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z49	SO	0,49	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z50	SO	0,22	2	7.44.00	II	0,22

katastrální území		označení plochy / funkce	odnětí zemědělských poz. celkem (ha)	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění (ha)
"	Σ	Z51 SO	1,45	2	7.44.00	II	0,56
"	Σ	Z52 SO	0,15	2	7.44.00	II	-
"	Σ	Z53 SO	0,10	7	7.44.00	II	-
"	Σ	Z54 K	0,15	7	7.43.00	II	0,15
"		Z55 K	0,09	2	7.44.00	II	0,06
"		"	0,07	7	7.44.00	II	-
"	Σ	Z55 K	0,16	-	-	-	0,06
"		Z56 DS1	0,78	2	7.43.00	II	0,78
"		"	0,02	2	7.44.10	II	0,02
"		"	0,13	2	7.24.11	III	-
"	Σ	Z56 DS1	0,83	-	-	-	0,80
"	Σ	Z57 DZ1	1,44	2	7.44.10	II	1,31
<b>Zastavitelné plochy celkem</b>			<b>118,69</b>				<b>94,20</b>
<b>Plochy ostatní:</b>							
H.Tošanovice	Σ	D1	0,02	7	7.44.00	II	-
"		VV1	0,30	2	7.43.00	II	-
"		"	0,37	2	7.44.10	II	-
"	Σ	VV1	0,67	-	-	-	-
"	Σ	VV2	0,04	7	7.49.11	IV	-
"	Σ	VV3	0,24	2	7.44.10	II	0,11
<b>Plochy ostatní celkem</b>			<b>0,97</b>				<b>0,26</b>
<b>Celkem návrh</b>			<b>119,66</b>				<b>94,46</b>

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku	- 2	- orná půda
	- 5	- zahrada
	- 7	- trvalý travní porost

## PŘÍLOHA Č. 1

### LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

#### **1) záměry vyplývající z nadřazené územně plánovací dokumentace ZÚR MSK: veřejně prospěšné stavby:**

- respektovat návrh trasy pro nové vedení 400 kV (Nošovice – Mosty u Jablunkova – Varín (SR), která je souběžná se stávající linkou VVN 404. V ZÚR MSK je tato veřejně prospěšná stavba označena popisem E8.

#### **plochy nadmístního významu:**

- respektovat plochu pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré pole. V ZÚR MSK tato plocha označena popisem PZ11.

Nová plocha je povrchovým průmětem vytěženého ložiska zemního plynu Staré pole. Plocha navazuje na jižní okraj dobývacího prostoru Žukov, který zajišťuje ochranu a využití území PZP Třanovice ve smyslu Horního zákona.

#### **2) limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí: silniční ochranná pásma:**

- 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 silnice

- 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 přilehlého jízdního pásu silnice

- k ochraně silnic II/648, III/4735 a III/4762 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

#### **rozhledová pole křižovatek:**

- na křižovatkách je nutno respektovat rozhledová pole stanovená alespoň v minimálních hodnotách dle ČSN 73 6102

#### **ochranná pásma dráhy:**

- k ochraně celostátní dráhy č. 322 slouží podle zákona č.266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy

- **provozní pásma pro údržbu vodních toků** v šířce do 6 m u ostatních vodních toků od břehové hrany dle zákona č. 273/2010 Sb., tj. úplného znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Přivaděče vody OOV DN 500 Vyšní Lhoty – Třinec a OOV DN 500 Tošanovice – Český Těšín mají kolaudačním rozhodnutím VLHZ-voda-3291/71/Mk, 1682/79 ze dne 17. 1. 1972 stanoveno ochranné pásmo 2 x 6 m od osy potrubí na obě strany.

- **ochranná pásma nadzemních elektrických**

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) nadzemních vedení VVN - 110 kV, 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 nadzemního vedení je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

vedení nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m (25 m)
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	15 m (12 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
pro zemní 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. energet. 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 a jeho změny ve smyslu zákona č. 158/2009 Sb.

Bezpečnostním a ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu:

	<u>BP</u>	<u>OP</u>
pro VTL plynovod s tlakem nad 40 barů nad DN 100 do DN 500	120 m (150 m)	4 m
pro VTL plynovod s tlakem do 40 barů včetně do DN 100	80 m	4 m
pro STL plynovod		1 m
pro regulační stanice plynu VTL (nad 40 barů)	20 m od hranice oplocení	

Poznámka:

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

- **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 Sb.

Chráněné území pro zvláštní zásah do zemské kůry:

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

Chráněná ložisková území:

144000000 Čs. část Hornoslezské pánve, surovina – uhlí černé, zemní plyn;

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

236700000 Komorní Lhotka, surovina – zemní plyn.

Ložiska nerostných surovin:

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

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

Podle dokumentu „Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek-Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část okresu Ostrava-město“ se nachází správní území obce Horní Tošanovice v ploše C<sub>2</sub>, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti.

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.

Poddolované území:

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

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

Evidované nemovité kulturní památky:

15357/8-655 zámek se zbytkem parku (p.č. 23/1 st., 132 o.p.)

- zámek č.p. 1 – pozdně empírová architektura z poloviny 19. století, cenná svým uspořádáním se schodištní halou uprostřed a vysokou hodnotou štukové výzdoby.

- zbytek zámeckého parku – původně přírodně krajinářský park, založený ve 30. letech 19. století, dnes torzo

Celé správní území obce Horní Tošanovice je považováno za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2 zákona o státní památkové péči.

- **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

- **ochranné pásmo 50 m od okraje lesa** dle zákona ČNR č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplňcích některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů.

- **zájmové území Ministerstva obrany**

Obec Horní Tošanovice se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Celé správní území obce Horní Tošanovice zasahuje ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení. Je nutno respektovat ustanovení § 37 zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, odloučeného pracoviště Olomouc:

- výstavba souvislých kovových překážek (100 x 20 m a více),
- výstavba větrných elektráren,
- stavby nebo zařízení vysoké 30 m a více nad terénem,
- stavby, které jsou zdrojem elektromagnetického rušení.

V tomto vymezeném území může být výstavba větrných elektráren a výškových staveb nad 30 m nad terénem výškově omezena nebo zakázána.

Ve správním území obce Horní Tošanovice je zájem Ministerstva obrany posuzován i z hlediska povolování níže vyjmenovaných druhů staveb dle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů. V tomto území lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené stavby jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany, prostřednictvím Vojenské ubytovací a stavební správy Brno, odloučeného pracoviště Olomouc.

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy,
- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů,
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů, včetně zařízení,
- výstavba větrných elektráren,
- výstavba radioelektronických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základnové stanice),
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem,
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky).

## PŘÍLOHA Č. 2

### VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

**Základní pojmy** stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) :

**Zastavěné území** tvoří jedno nebo více oddělených zastavěných území ve správním území obce. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.

Do zastavěného území se zahrnují pozemky v intravilánu, s výjimkou vinic, chmelnic, pozemků zemědělské půdy určených pro zajišťování speciální zemědělské výroby (zahradnictví) nebo pozemků přiléhajících k hranici intravilánu navrácených do orné půdy nebo do lesních pozemků, a dále pozemky vně intravilánu, a to :

- a) zastavěné stavební pozemky
- b) stavební proluky
- c) pozemní komunikace nebo jejich části, ze kterých jsou vjezdy na ostatní pozemky zastavěného území
- d) ostatní veřejná prostranství
- e) další pozemky, které jsou obklopeny ostatními pozemky zastavěného území, s výjimkou pozemků vinic, chmelnic a zahradnictví.

**Zastavitelné plochy** tvoří plochy vymezené k zastavění v územním plánu nebo v zásadách územního rozvoje. Jeho vymezení je dáno **hranicí zastavitelného území**.

**Plochy přestavby** představují plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území.

**Limity využití území** omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.



### PŘÍLOHA Č. 3

#### SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ATS	- automatická tlaková stanice
BD	- bytový dům
BP	- bezpečnostní pásmo
BTS	- základová převodní stanice (base transceiver station)
CO	- civilní ochrana
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČHP	- číslo hydrologického pořadí
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČS	- čerpací stanice
ČSÚ	- Český statistický úřad
ČÚZK	- Český ústav zeměměřický a katastrální
DN	- jmenovitá světlost
DTP	- dolní tlakové pásmo
EO	- ekvivalentní obyvatelé
HTP	- horní tlakové pásmo
CHOPAV	- chráněná oblast přírodní akumulace vod
KČT	- Klub českých turistů
k. ú.	- katastrální území
LHP	- lesní hospodářský plán
MK	- místní komunikace
MO	- místní obslužná (komunikace)
MŠ	- mateřská škola
NN	- nízké napětí
NV	- nařízení vlády
OP	- ochranné pásmo
ORP	- obec s rozšířenou působností
OOV	- ostravský oblastní vodovod
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHO	- pásmo hygienické ochrany
POH	- plán odpadového hospodářství
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	- politika územního rozvoje
PRVKÚK MSK	- plán rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje
RD	- rodinný dům
RKS	- radiokomunikační středisko
RS	- regulační stanice
RSU	- vzdálený účastnický blok (remote subscriber unit)
SHR	- samostatně hospodařící rolník
STG	- skupina typů geobiocénu
STL	- středotlaký
SÚ	- sídelní útvar
SV	- skupinový vodovod
TKO	- tuhé komunální odpady
TO	- telefonní obvod
TR, TS	- trafostanice, transformační stanice
TTP	- trvalé travní porosty
TÚ	- tranzitní ústředna
ÚK	- účelová komunikace
ÚP	- územní plán
ÚPS	- účastnická přípojná síť
ÚSES	- územní systém ekologické stability
ÚV	- úpravna vody

VDJ	- vodojem
VKP	- významný krajinný prvok
VN	- vysoké napětí
VPS	- veřejně prospěšné stavby
VÚC	- velký územní celek
VVN	- velmi vysoké napětí
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZŠ	- základní škola

### JEDNOTKY

GJ	gigajoule
GWh	gigawatthodiny
h	hodina
ha	hektar
kg	kilogram
kV	kilovolt
kW	kilowatt
kWe	kilowatt elektrického výkonu
kWt	kilowatt tepelného výkonu
l	litr
m	metr
m <sup>2</sup>	metr čtvereční
m <sup>3</sup>	metr krychlový
MW	megawatt
MWe	megawatt elektrického výkonu
km	kilometr
km <sup>2</sup>	kilometr čtvereční
m n. m.	metrů nad mořem
s	sekunda
t	tuna
°C	stupeň Celsia

### ZNAČKY CHEMICKÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ VZORCE

As	arsen
B(a)P	benzo(a)pyren
BSK	biologická spotřeba kyslíku
BZN	benzen
Cd	kadmium
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
N	dusík
NO	oxid dusnatý
NO <sub>2</sub>	oxid dusičitý
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	dusičnany
NO <sub>x</sub>	oxidy dusíku (oxid dusnatý a dusičitý)
NH <sub>3</sub>	amoniak
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	amonné ionty
O <sub>3</sub>	přízemní (troposférický) ozon
P	fosfor
PAH	polycyklické aromatické uhlovodíky (tět PAHs)
PM	pevné prachové částice suspendované v ovzduší
PM <sub>10</sub>	pevné prachové částice suspendované v ovzduší o velikosti do 10 um
SO <sub>2</sub>	oxid siřičitý
TZL	tuhé znečišťující látky
VOC	těkavé organické látky

## PŘÍLOHA Č. 4

### PŘEHLED CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- **vyhláška č. 500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;
- **vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb.;
- **vyhláška č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby;
- **zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči (památkový zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- **zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;  
**vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 289/1995 Sb.**, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 44/1988 Sb.**, o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), **ve znění pozdějších předpisů;**
- **vyhláška MŽP č. 363/1992 Sb.**, o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registrace, ve znění vyhlášky č. 368/2004 Sb.;
- **zákon č. 18/1997 Sb.**, o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- **vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb.**, o radiační ochraně, ve znění vyhlášky č. 499/2005 Sb.;
- **zákon č. 240/2000 Sb.**, o krizovém řízení a o změně některých zákonů;
- **zákon č. 13/1997 Sb.**, o pozemních komunikacích, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 266/1994 Sb.**, o dráhách, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon č. 273/2010 Sb.**, tj. **úplného znění zákona č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů;**
- **zákon 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;**
- **nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů;
- **nařízení vlády č. 71/2003 Sb.**, o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění nařízení vlády č. 169/2006 Sb.;
- **vyhláška MZe č. 470/2001 Sb.**, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů;

- **nařízení vlády č. 103/2003 Sb.**, o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění pozdějších předpisů;
- **zákon č. 86/2002 Sb.**, o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 205/2009 Sb.**, o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o **provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší**;
- **nařízení vlády č. 597/2006 Sb.**, o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší;
- **nařízení vlády č. 148/2006 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- **zákon 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**;
- **zákon č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů;
- **zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 151/1997 Sb.**, o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 334/1992 Sb.**, o ochraně zemědělského půdního fondu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb.**, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;
- **vyhláška č. 546/2002 Sb.**, kterou se mění **vyhláška č. 327/1998 Sb.**, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci;
- **zákon č. 256/2001 Sb.**, o pohřebnictví a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 20/187 Sb.**, o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
- **zákon č. 49/1997 Sb.**, o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů

Použitá literatura:

**Culek. M. a kol.** (2003): Biogeografické členění České republiky (Enigma, Praha).

**Demek J. a Mackovič P.** (2006): Zeměpisný lexikon ČR – Hory a nížiny.

**Vorel. I., Bukáček R., Matějka P., Culek M., Sklenička P.** (2006): Metodický postup „Posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz“

<http://drusop.nature.cz/>

[http://www.geology.cz/demo/CD\\_RADON50/index/aplikace.htm](http://www.geology.cz/demo/CD_RADON50/index/aplikace.htm)

<http://geoportal.cenia.cz>

<http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/doc/D3A2552EAF70C5C6C1256F54004C5D2A>

<http://www.ukzuz.cz/Folders/Articles/46660-2-Registr+kontaminovanych+ploch.aspx>

<http://www.rwe-gasstorage.cz/cs/tranovice/>

## 8. ODŮVODNĚNÍ ZPRACOVANÉ POŘIZOVATELEM

### **1. Výsledek přezkoumání Územního plánu Horní Tošanovice podle § 53 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona)**

#### **a) Vyhodnocení souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem, vyhodnocení koordinace využití území z hlediska širších vztahů:**

Územní plán Horní Tošanovice plně respektuje nadřazenou územně plánovací dokumentaci, to je „Politiku územního rozvoje ČR“ a „Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje“, které nabyly účinnost 4. 2. 2011.

#### **b) Vyhodnocení souladu s cíly a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a požadavky na ochranu nezastavěného území:**

Navržená urbanistická koncepce navazuje na dosavadní urbanistický a stavební vývoj obce, stávající urbanistickou strukturu doplňuje návrhem vhodných proluk a rozvíjí ji do nových ploch v návaznosti na stávající zástavbu. Při návrhu koncepce rozvoje řešeného území bylo vycházeno zejména z těchto zásad: jsou respektovány architektonické, urbanistické a přírodní hodnoty řešeného území, je vymezen dostatečný rozsah ploch pro novou obytnou výstavbu za účelem udržení stabilního počtu obyvatel a zlepšování věkové struktury, je vymezena dostatečná nabídka ploch pro rozvoj veřejné infrastruktury – občanské vybavenosti, nabídka ploch pro rozvoj každodenní, víkendové a dlouhodobé rekreace, jsou vymezeny plochy lesní, plochy přírodní. Nové zastavitelné plochy jsou vymezeny s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území a s ohledem na účelné využití a prostorové uspořádání území, na hospodárné využívání veřejné infrastruktury. Z hlediska využívání území je tedy územně plánovací dokumentace v souladu s cíly a úkoly územního plánování.

#### **c) Vyhodnocení souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů:**

Územní plán Horní Tošanovice je zpracován a projednán v souladu s požadavky tohoto zákona a jeho prováděcích právních předpisů.

#### **d) Vyhodnocení souladu s požadavky zvláštních právních předpisů – soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů:**

Návrh Územního plánu Horní Tošanovice byl projednán s dotčenými orgány chránícími zájmy podle zvláštních právních předpisů a dle jejich uplatněných stanovisek byl upraven. Rozpory ve smyslu ustanovení § 4 odst.7 stavebního zákona a ustanovení § 136 odst. 6 správního řádu při projednávání návrhu územního plánu nebyly řešeny.

### **2. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území a informace, jak bylo respektováno stanovisko krajského úřadu k vyhodnocení vlivů na životní prostředí:**

Projednané a schválené zadání pro územní plán Horních Tošanovice obsahovalo požadavek na posouzení vlivů na životní prostředí v souladu s § 10i zákona č. 100/2001 Sb. Vyhodnocení vlivu návrhu Územního plánu Horní Tošanovice na životní prostředí zpracoval AQUATEST a.s., Geologická 4, 152 00 Praha 5 - RNDr. Jaroslav Skořepa, CSc. (osvědčení odborné způsobilosti o posuzování vlivů dle zák. č. 100/2001 Sb. č.j. 2104/324OPV/93, prodlouženo č.j. 39125/ENV/06) a spolupracovala ing. Renata Witosová. Materiál je samostatnou přílohou návrhu Územního plánu Horní Tošanovice. „Vyhodnocení vlivu návrhu Územního plánu na udržitelný rozvoj území“ zpracovaném Urbanistických střediskem s.r.o. – ing. arch. Vladimírou Fuskovou je součástí textové části „Odůvodnění“.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal souhlasné stanovisko (MSK 15378/2012 dne 7. 2. 2012) za dodržení podmínek, které byly plně respektovány.

Následně konstatuje, že posuzovaný územní plán nebude mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Informace o vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu na udržitelný rozvoj území je zpracována v textové části „Odůvodnění“ v bodě 6. Shrnutím všech faktorů lze konstatovat, že pozitivní vlivy řešení územního plánu na vyváženost vztahu územních podmínek jednoznačně převládají. Nejvíce pozitivních dopadů lze očekávat na hospodářský rozvoj a životní prostředí, jejichž zlepšení ve svém důsledku povede i k posílení soudržnosti společenství obyvatel území. Územním plánem jsou navrženy zastavitelné plochy mimo území v zájmu ochrany přírody a krajiny. V řešeném území je nezbytné posílení obytné, výrobní, oblužné a částečně i rekreační funkce obce.

### 3. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch:

**Urbanistická koncepce je řešena v části C - I. Textové části návrhu Územního plánu Horních Tošanovice a dále koncepci jednotlivých funkčních ploch řeší podrobně kapitola F - Textové části Územního plánu Horních Tošanovic. Vymezení zastavitelných ploch a plochy přestavby vychází z předpokládaného vývoje počtu obyvatel a z potřeb souvisejících s obytnou funkcí.**

### 4. Postup při pořízení územního plánu

Zadání pro Územní plán Horní Tošanovice bylo projednáno v termínu od 18. 10. 2010 do 16. 11. 2010. Ze závěrů projednávání vyplynulo, že Územní plán Horní Tošanovice je nutno posoudit z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. Všechny podané připomínky dotčených orgánů byly respektovány.

**Zastupitelstvo obce Horní Tošanovice schválilo na svém 2. zasedání konaném dne 8. 12. 2010 dle požadavků dotčených orgánů upravené zadání pro nový Územní plán Horní Tošanovice.**

Společné jednání k návrhu Územního plánu a posouzení vlivů na ŽP s dotčenými orgány bylo vypsáno na 2. 8. 2011 na Magistrátě města Frýdku-Místku a termín pro předložení stanovisek a připomínek byl stanoven v souladu s ustanovením § 50 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb. do 30 dnů ode dne jednání. Z vyhodnocených stanovisek dotčených orgánů vyplynula nutnost provedení úprav návrhu, o které byl projektant požádán dopisem ze dne 30. 11. 2011. Po dodání opraveného návrhu Územního plánu Horní Tošanovice, pořizovatel požádal Krajský úřad MS kraje, odbor životního prostředí a zem. dopisem č.j. MMFM 12183/2012 o vydání stanoviska k vyhodnocení vlivů návrhu Územního plánu Horní Tošanovice na životní prostředí. Odpovědí bylo souhlasné stanovisko č.j. MSK 15378/2012 ze dne 7. 2. 2012, které bylo podmíněno dodržáním následujících podmínek:

- Respektovat navrhovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí uvedené v kapitole 7. dokumentace „Posouzení ÚP Horní Tošanovice na životní prostředí, Posouzení dle zák. č. 100/2001 Sb.“
- Plocha Z33 bude z návrhu vypuštěna a plochy Z39, Z40, Z47 a Z51 budou upraveny tak, jak je popsáno v navazujícím stanovisku Krajského úřadu č.j. MSK 175924/2011 ze dne 24. 10. 2011.
- Na základě stanoviska Magistrátu města Frýdku-Místku, odboru ŽPZ k návrhu ÚP Horní Tošanovice:
  - a) do textu doplnit podmínku zpracování studie pro řešení odpadních vod pro plochy Z4, Z30 a Z40,
  - b) doplnit návrh o řešení vypouštění odpadních vod ze stávající splaškové kanalizace do vodního toku Mušalec
  - c) omezit plochy Z17 a Z38 pro výstavbu RD mimo ochranné pásmo lesa.

Na základě stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody, kterým je v tomto případě krajský úřad, jež je součástí stanoviska k návrhu zadání předmětného územního plánu (ze dne 10. 11. 2010 pod č.j. MSK 169657/2010), posuzovaný územní plán nebude mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Samostatnou přílohou odůvodnění zpracovaného pořizovatelem je vyhodnocení stanovisek a připomínek k návrhu Územního plánu Horních Tošanovic po společném jednání s dotčenými orgány a sousedními obcemi.

Návrh Územního plánu Horní Tošanovice byl dne 15. 2. 2012 doručen na Krajský úřad Moravskoslezského kraje s žádostí o posouzení v souladu s ustanovením § 51 stavebního zákona a zprávou o projednávání návrhu Územního plánu Horní Tošanovice vyhotovenou v souladu s ustanovením § 12 vyhl. 500/2006 Sb.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor územního plánování, stavebního řádu a památkové péče vydal stanovisko č.j. MSK 25109/2012 dne 12. 3. 2012, ve kterém konstatuje, že návrh Územní plán Horní Tošanovice je v zásadě zpracován dle přílohy č. 7 k vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je v souladu s Politikou územního rozvoje ČR, ale pro zajištění souladu návrhu ÚP Horní Tošanovice se Zásadami územního rozvoje MSK bude nutné předložený návrh upravit a před řízením o vydání předložit krajskému úřadu k novému posouzení. Z hlediska koordinace využívání území, zejména s ohledem na širší územní vztahy předložená dokumentace nenarušuje širší územní vztahy.

V návrhu Územního plánu Horní Tošanovice byly nedostatky, na které Krajský úřad upozornil, projektantem odstraněny, pořizovatel opakovaně požádal Krajský úřad dle ustanovení § 51 zákona č. 183/2006 Sb. o nové stanovisko, které bylo vydáno s č.j. MSK 82171/2012 ze dne 18. 6. 2012, ve kterém je konstatováno, že návrh Územního plánu Horní Tošanovice není v rozporu s Politikou územního rozvoje ČR, se Zásadami územního rozvoje MS kraje a nenarušuje využívání území, zejména s ohledem na širší vztahy v území.

**O upraveném a posouzeném návrhu Územního plánu Horní Tošanovice se konalo veřejné projednání dne 13. 8. 2012 v zasedací místnosti Obecního úřadu v Horních Tošanovicích, které bylo oznámeno veřejnou vyhláškou č.j. MMFM 71884/2012 ze dne 21.6.2012.**

Z veřejného jednání byl pořízen záznam a prezenční listina.

Dne 16. srpna 2012 předal pořizovatel návrh na vydání Územního plánu Horní Tošanovice Zastupitelstvu obce Horní Tošanovice.

Nejpozději při veřejném projednání, tj. 13. 8. 2012 mohli vlastníci pozemků a staveb dotčených návrhem veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a zastavitelných ploch a zástupce veřejnosti uplatnit námítky. Ve stanovené lhůtě nebyly podány žádné námítky ani připomínky.

Zpracovala: Vašicová



**Vyhodnocení stanovisek a připomínek k návrhu územního plánu Horních Tošanovic po společném jednání s dotčenými orgány a sousedními obcemi**

orgán, organizace	druh	stanovisko	opatření
<b>dotčené orgány</b>			
1.MMFM,odbor dopravy a SH	S	Nevyjádřili se	
		<p><u>Z hlediska zákona o vodách</u></p> <p><b>1.</b>Doplnit návrh řešení likvidace odpadních vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na plochách Z11, Z12, Z14 (plochy SV)</li> <li>- Na plochách Z7 a Z8 (plochy OV)</li> <li>-</li> </ul> <p><b>2.</b>Výčet ploch SO (Z16-18, Z25,Z26,Z37, Z38),na kterých je ÚP navrženo zpracování studie pro řešení likvidace odpadních vod, rozšířit o plochy Z4,Z30, Z40 s tím, že zpracování studie pro řešení odp.vod bude podmínkou pro zařazení těchto ploch do ploch SO.</p> <p><b>3.</b>Doplnit kanalizační síť tak, aby odváděla odpadní vody i z obecního úřadu a přilehlých bytových domů, popřípadě plánovaných ploch OV Z7, Z8.</p> <p><b>4.</b>Doplnit návrh o řešení vypouštění odp. vod ze stávající splaškové kanalizace do vodního toku Mušalec (v současné době není toto vypouštění v souladu s platnými právními předpisy).</p> <p>Při návrhu způsobu likvidace odp. vod je nutno respektovat platné předpisy, zejména:</p> <p><b>A.</b>ustanovení § 24b vyhlášky 501/2006 Sb. – žumpy se budují pouze tam, kde splaškové odpadní vody nelze odvádět do kanalizace nebo kde vyčištěné odpadní vody v malé ČOV do ekvivalentu 500 obyvatel (dále jen „malá čistírna“) není možné vypouštět do vodního toku nebo do vod podzemních.</p> <p><b>B.</b>ust. § 38 odst. 7 vodního zákona – přímé vypouštění odp.vod do</p>	<p>ad.1) ÚP navrhuje hlavní řady, přípustnost ostatní veřejné infrastruktury je dána v části návrh. Plochy Z7 a Z8 – navrženy studny.</p> <p>ad.2) do textu doplnit podmínku zpracování studie pro řešení odp.vod pro plochy Z4,Z30, Z40</p> <p>ad.3) nutno řešit podrobnější dokumentací, ÚP navrhuje hlavní řady</p> <p>ad.4) doplnit textovou část dle stanoviska</p> <p>dle vodního zákona, § 38 lze vypouštět vyčištěné odpadní vody do vod povrchových, žumpy jsou legální způsob likvidace odpadních vod</p> <p>Bude řešeno v rámci podrobnější</p>
2.MMFM,odbor ŽPaZ	S		

	<p>podzemních vod je zakázáno. Vypouštění odp.vod neobsahujících nebezpečné závadné látky nebo zvláště nebezpečné závadné látky (§39 odst. 3) z jednotlivých staveb pro bydlení a individuální rekreaci nebo z jednotlivých staveb poskytujících služby, vznikajících převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech přes půdní vrstvy do vod podzemních, lze povolit je výjimečně na základě vyjádření osoby s odbornou způsobilostí k jejich vlivu na jakost podzemních vod, pokud není technicky nebo s ohledem na zájmy chráněné jinými právními předpisy možné jejich vypouštění do vod povrchových nebo do kanalizace pro veřejnou potřebu a zohlednit také skutečnost, že v objektech s větší produkcí odp.vod (např. školy, restaurace, ubyt.zařízení...) není, zejména z ekonomických důvodů vhodné likvidovat odp.vody akumulací v žumpách s následným vyvážením na ČOV.</p> <p><b>5.</b> Podmínit zařazení ploch Z47, Z40, Z44, Z30, Z28, Z22 do zastavitelných ploch, s odkazem na ustanovení § 56 odst. 4 písm. b) vodního zákona tím, aby v rámci přípravy území (nejlépe před rozparcelováním pozemků) byly provedeny takové úpravy na stávajících stavbách k odvodnění pozemků, aby zastavitelnými plochami neprocházela drenáž související s více pozemky nebo která byla vybudována před účinností vodního zákona. Například tak, že na horním okraji pozemku bude proveden nový svodný drén, do kterého budou napojeny veškeré drény odvádějící vodu z výše položeného území a tento svodný drén, dešťovou kanalizaci nebo vyústěn do vodního toku.</p> <p><b>6.</b> Výstavbu na veškerých zastavitelných plochách, plánovaných na zemědělských pozemcích odvodněných stavbou k odvodnění pozemků, podmínit povinností vyplývající z ustanovení § 56 odst. 4 písm. b) vodního zákona – Vlastník pozemku, na kterém je umístěna stavba k vodohosp. Melioracím pozemků nebo její část, která souvisí s více pozemky nebo byla zřízena ve veřejném zájmu, a která byla vybudována před účinností tohoto zákona, je povinen:  <b>a)</b> strpět stavbu k vodohospodářským melioracím pozemků nebo její část na svém pozemku</p>	<p>dokumentace</p> <p>Územní plán řeší jen hlavní řady kanalizace</p> <p>ad.5) bude řešeno v rámci podrobnější dokumentace</p> <p>ad.6) bude řešeno v rámci podrobnější dokumentace</p>
--	---	---

		<p><b>b)užívat pozemek tak, aby neovlivnil negativně funkci stavby k vodohospodářským melioracím pozemků nebo jejich části.</b></p> <p>Návrh vodních nádrží a možnost navrženého vypouštění odp. vod do vodních toků je třeba projednat s Povodím Odry, jako správcem povodí a dotčených vodních toků.</p> <p><u>Z hlediska zákona o ochraně ZPF</u> Udělují souhlas k návrhu ÚP Horní Tošanovice <u>Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny</u> Nemají připomínky <u>Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb. o lesích</u> Požadují omezení navrhovaných ploch Z17 a Z38 od lesních pozemků před zpracováním studií pro požadovaný záměr v území.</p>	<p>Povodí Odry není dotčeným orgánem</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>Požadavek respektovat – omezit plochy pro výstavbu RD mimo ochranné pásmo lesů (50 m).</p>
3.MMFM,OÚERaSŘ,pam.péče	S	Nevyjádřili se	
4.Pozemkový úřad F-M	S	Nevyjádřili se	
5.KHS Ostrava,ÚP F-M	S	S návrhem ÚP souhlasí bez připomínek	vzato na vědomí
6.HZS MS,ÚO F-M	S	S návrhem ÚP souhlasí bez připomínek	vzato na vědomí
7.Min.ŽP Ostrava	S	S návrhem ÚP souhlasí bez připomínek	vzato na vědomí
8.KÚ MS Ostrava-KoS	S	<p><u>Z hlediska zákona o památkové péči</u> Nemají připomínky <u>Z hlediska zákona o pozemních komunikacích</u> S návrhem zadání souhlasí <u>Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích</u> Nemají připomínky, neboť ÚP nepředpokládá umístění rekreačních a sportovních staveb na pozemky určené k plnění funkcí lesa. <u>Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb. o vodách</u> Nemají připomínky</p> <p><u>Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech</u> Nemají připomínky <u>Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny</u></p>	<p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p>

	<p>V zájmovém území se nevyskytuje žádné zvláště chráněné území a nebyl zde vymezen regionální ÚSES, proto nemají připomínky.</p> <p><u>Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF</u>  Požadují vypustit z návrhových ploch plochu Z33, plochu Z39 omezit po hranici pozemku RD na protější straně, plochu Z40 omezit tak, že severní rameno předpokládané zástavby bude vyčleněno a zástavba bude navržena jižním směrem včetně navazující části ozn. Z47. Plochu Z51 zarovnat tak, že v severní části bude ukončena v navržené šíři zboru po komunikaci a nebude pokračovat východním směrem. (úpravy jsou zakresleny v mapovém výřezu a jsou přílohou tohoto vyhodnocení).</p> <p><u>Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP</u>  Stanovisko z hlediska zákona o posuzování vlivů na ŽP bude vydáno samostatně po obdržení výsledků projednání návrhu ÚP s dotčenými orgány, ve smyslu §10g zákona o posuzování vlivů na ŽP a § 4 odst. 2 SZ</p> <p><u>Z hlediska zák. č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší</u>  Souhlasí s návrhem ÚP a s vyhodnocením jeho vlivů na ŽP.</p> <p><u>Z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií....</u>  Zóna havarijního plánování není pro žádný objekt stanovena.</p>	<p>vzato na vědomí</p> <p>vypustit plochu Z33, omezit po hranici pozemku RD na protější straně plochu Z39.  Z40 omezit tak, že severní rameno předpokládané zástavby bude vyčleněno a zástavba bude navržena jižním směrem včetně navazující části ozn. Z47, Z51 zarovnat tak, že v severní části bude ukončena v navržené šíři zboru po komunikaci a nebude pokračovat východním směrem (viz příloha č. 1)</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p> <p>vzato na vědomí</p>
9.Min.dopravy Pha-CDV Brno	<p><u>CDV Brno</u>  Požadují respektování vyjádření ŘSD Brno a SŽDC Praha</p> <p><u>ŘSD Brno</u>  Požadují, aby byly používány úřední názvy silnic s označením dle vyjádření ŘSD k návrhu zadání.</p> <p><u>SŽDC Praha</u>  Do OP dráhy zasahují nově vymezené plochy smíšené obytné Z25, Z34,</p>	<p>upravit názvy silnic dle vyjádření ŘSD k návrhu zadání.  (viz příloha č. 2)</p>

		Z37. V rámci těchto ploch požadujeme zařadit objekty a zařízení, pro které jsou stanoveny hygienické hlukové limity do funkčního využití podmíněně přípustného. Podmínka by měla znít, že v územním, resp. stavebním řízení, bude prokázáno nepřekročení maximální přípustné hladiny hluku v chráněných vnitřních i venkovních prostorech staveb. Upozorňují, že SŽDC nebude hradit případná protihluková opatření, na případné stížnosti plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. Tato opatření musí být realizována investory v těchto lokalitách, a to mimo pozemky dotčené železniční tratí.	doplnit podmínku do návrhu ÚP
10.Obv.báňský úřad Ova		Nevyjádřili se	
11.VUSS Brno		S návrhem ÚP souhlasí	vzato na vědomí
12.Kr.veterinární správa Ova		S návrhem ÚP souhlasí	vzato na vědomí
13.ČR-St.energ.inspekce Ova		S návrhem ÚP souhlasí	vzato na vědomí
14.St.úřad pro jadernou bezp.		Nevyjádřili se	
<b>Ze sousedních obcí se žádá obec</b>		nevyjádřila	
Obec Horní Tošanovice		Nevyjádřili se	
KÚ MS kraje, odbor ÚPSŘaK		Z výkresu A.1 – Základní členění území vyplývá, že některé stávající komunikace, které sousedí s plochou vymezenou pro novou výstavbu, nejsou zařazeny do zastavěného ani zastavitelného území. V této souvislosti upozorňují na možné problémy, které by mohly nastat při povolování přípojek technické infrastruktury pro výstavbu na nově navržených plochách, a to s ohledem na to, že v případě kdy komunikace není součástí ani zastavěné ani zastavitelné plochy, bylo by nutno aplikovat ustanovení ust. § 18 odst. 5 SZ, které pro nezastavěné území umožňuje umisťovat pouze <u>veřejnou</u> technickou infrastrukturu. Pro úplnost uvádí, že KÚ požádal Min. pro místní rozvoj metodickou pomocí této problematice.	prověřit hranice zastavěného území a zastavitelných ploch. Nové úseky navržených komunikací zařadit do zastavitelných ploch. Do ploch přestavby doplnit text: Úseky ploch stávajících komunikací, které nejsou zařazeny do zastavěného území a podél kterých jsou vymezeny zastavitelné plochy považovat za plochy přestavby v rámci kterých lze povolovat přípojky na technickou infrastrukturu.

	<p>Upozorňuji na jistý nesoulad mezi jednotlivými částmi ÚP. Předloženým řešením je navržena nová zastavitelná plocha Z 10 o výměře 3,11 ha. Dle výkresu A.1 Základní členění území je tato nově navržená plocha rozdělena na dvě části. Rozdělení, které kopíruje hranici současně zastavěného území, jde mimo hranice pozemků. Jedna část plochy je součástí území zastavěného, druhá část území nezastavěného, přičemž ve výkrese předpokládaných záborů půdního fondu a z textové části vyplývá, že do předpokládaného odnětí je zařazena celá plocha. Z leteckého snímku je zřejmé, že celá plocha je nezastavěná. Podobná situace je u zastavitelné Z 12. V odůvodnění k tomuto není žádná zmínka. Stejně tak není zdůvodněno zahrnutí nezastavěné zemědělské plochy (cca 2 ha) nacházející se mezi nově navrženými plochami Z 13, Z 15 a Z 16 do zastavěného území.</p> <p>Textová část odůvodnění ÚP by měla „zdůvodňovat“ navržené řešení, účelem není obsáhnout množství informací o území bez vazby na navržené řešení (kap. 4.1. Horninové prostředí, geologické podmínky, klimatické podmínky). Obsah kapitoly 5.9 Elektronické komunikace je zcela mimo rozlišovací schopnost řešení ÚP a řešením územním plánem neovlivnitelné.</p> <p>Území obce Horní Tošanovice je dotčeno záměrem na plochu technické infrastruktury P7, určeným PÚR ČR 2008 pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemních zásobníků plynu. Do ZÚR je tento záměr převzat a označen jako PZ 11 – Plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré pole. Záměr je zařazen mezi VPS a pro územní plánování jsou v ZÚR stanoveny tyto úkoly:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stanovení ochrany rozšířené podzemní části PZP Třanovice ve smyslu zák. č. 44/1988 Sb., (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, respektovat jako limit využití území.</li> <li>2. V rámci ÚP dotčených obcí (Dolní Domaslavice, Horní Tošanovice, Těrlicko, Třanovice) zpřesnit vymezení ploch a koridorů pro umístění těžebně-vtláčecích sond a sběrných plynovodů včetně jejich vzájemné koordinace s koridorem čtyřpruhové směrově dělené silnice I. třídy</li> </ol>	<p>Zastavěné území v uvedených plochách je vymezeno po hranici intravilánu (viz výkres B.2). Vzhledem k tomu, že se nejedná o navrácení pozemků do orné půdy, nebyla upravena hranice intravilánu (§ 58 stavebního zákona) ÚP neodůvodňuje hranici intravilánu.</p> <p>Prověřit a případně upravit kap. 4.1. Horninové prostředí, geologické podmínky, klimatické podmínky, 5.9 Elektronické komunikace ve vazbě na potřeby ÚP.</p> <p>PZ11 – plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu Třanovice s využitím ložiska Staré Pole zasahuje do k. ú. Horní Tošanovice jen okrajově. Nová plocha PZ11 (cca 210 ha) je povrchovým průmětem vytěženého ložiska zemního plynu Staré Pole. Využití této horninové struktury umožní rozšíření skladovacích kapacit PZP Třanovice cca o 25 % na 290 mil.</p>
--	---	---

<p>Zpracovala: Vašicová Dagmar 29. 11. 2011</p>		<p>v úseku Těrlicko-Třanovice.</p> <p>Výše uvedená podmínka č. 2 vyplývající ze ZÚR není v předložené dokumentaci respektována. V textové části předložené dokumentace je plocha pro rozšíření uskladňovacích kapacit podzemního zásobníku plynu označena jako VPS. Graficky je tento záměr znázorněn pouze čarou, nikoliv plošně, a to ve výkrese A.6 VPS, opatření, asanace a Koordinačním výkrese B.1. V ploše, která je tímto záměrem dotčena jsou řešením ÚP navrženy dvě plochy smíšené obytné Z1 a Z2.</p>	<p>m<sup>3</sup>. Vyvolané územní nároky nejsou spojeny s významnějšími dopady na osídlení a složky životního prostředí. Dle tohoto textu ze ZÚR MSK není stanoven zákaz staveb na povrchu.</p> <p>Pro splnění podmínky č. 2 – zpřesnění ploch pro těžebně-vtláčecí sondy – není k dispozici dokumentace, na základě které by šlo tyto plochy vymezit. V grafické části ÚP je vymezena trasa stávajícího plynovodu VTL nad 40barů i s ochranným pásmem, který prochází plochou PZ 11. Do textové části doplnit případné využití tohoto plynovodu ve vazbě na PZ11.</p> <p>Plochu PZ11 vymezit ve výkrese A.6 grafickou značkou zobrazující plochu PZ11 jako plochu, nikoliv pouze obvodovou čarou. Plochy Z1 a Z2 jsou dotčeny ochranným pásmem VTL plynovodu. Při projednání ÚP nebylo požadováno vyřazení těchto ploch</p>
---	--	---	--