

## B.1. ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU - TEXTOVÁ ČÁST

### 1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

#### 1.1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území

##### a) Širší geografické vztahy

Mouchnice jsou součástí Jihomoravského kraje a okresu Vyškov. Leží jihovýchodně od okresního města Hodonína ve vzdálenosti cca 21 km a severně od města Kyjova ve vzdálenosti cca 13 km. Z hlediska silničních dopravních vztahů je obec Mouchnice napojena na hlavní silniční síť, tvořenou severně od obce (ve vzdálenosti cca 6 km) vedenou silnicí I/50, prostřednictvím silnice II/429 (Bohdalice – Koryčany – Osvětimany). Železniční spojení je umožněno přes železniční stanici Nemočice, ležící 3 km od Mouchnice na železniční trati č.340 Brno – Kyjov. Doprava dálniční, letecká ani vodní zde zájmy nemají. Převážná část k.ú. Mouchnice náleží do území přírodního parku Ždánický les.

##### b) Vlastní poloha řešeného území a jeho potenciály

Správní území obce Mouchnice tvoří pouze jedno katastrální území. Mouchnice mají charakter zemědělské obce s možností rozvoje zemědělské i nezemědělské výroby. Část navržených ploch tvoří plochy bydlení, které jsou umístovány zejména na okraje stávající obytné zástavby, plochy občanské vybavenosti, které rozšiřují stávající nabídku tohoto vybavení a zvyšují atraktivitu sídla a také plochy výroby, které by mohly snížit saldo dojížděky za zaměstnáním a zvýšit zaměstnanost v obci. Při rozvoji zástavby a realizaci konkrétních staveb bude nutno důsledně chránit krajinářské hodnoty území, tak aby nedošlo k narušení nebo zhoršení dochovaného krajinného rázu. Obec Mouchnice je napojena na vodovod-ní systém skupinového vodovodu Koryčany – Kyjov – Klobouky.

##### c) Koordinace vzájemných vztahů částí obce a vztahů se sousedními obcemi

Obec Mouchnice je samostatným izolovaným sídlem a není srostlá s žádnou další obcí nebo její částí. Obec sestává z několika částí. V severovýchodní části katastru leží vlastní Mouchnice, kde je soustředěna převážná část zástavby a veškerá občanská vybavenost. Zástavba je zde rozložena v nivě říčky Kyjovky podél silnice II/429 a má protáhlý půdorys se severojižní osou. Na jihovýchodním okraji katastru se v nivě v nivě říčky Kyjovky nachází rozptýlená zástavba místní části (osady) Haluzice. Jsou zde lokalizovány: výrobní areály firmy Stabila, železniční zastávka Jestřabice, dvě rekreační střediska, restaurace, čtyři samoty, tři rekreační chaty a milíř. Není navrženo srůstání jednotlivých místních částí. Návrhem řešení nedojde ke změně jejich struktury uspořádání ani vzájemných funkčních vazeb

Obec bude i nadále využívat část základní občanské vybavenosti zejména v sousedních městech Koryčany, Kyjov, Bučovice a Vyškov. Obec je napojena na vodovodní systém skupinového vodovodu Koryčany – Kyjov - Klobouky.

##### d) Řešení požadavků vyplývajících z politiky územního rozvoje

V *Politice územního rozvoje České republiky 2008 (PÚR ČR)* schválené usnesením Vlády české republiky ze dne 20.7.2009 č. 929, byly mj. vymezeny rozvojové oblasti a rozvojové osy. Rozvojové oblasti jsou vymezeny správními obvody obcí s rozšířenou působností (ORP), ve kterých se projevují zvýšené požadavky na změny v území z důvodů soustředění aktivit mezinárodního a republikového významu a těch, které svým významem přesahují území jednoho kraje. Rozvojové osy jsou vymezeny

správními obvody ORP s výraznou vazbou na významné dopravní cesty. Řešené území obce Mouchnice (ORP Kyjov) není součástí žádné rozvojové oblasti ani žádné rozvojové osy.

Řešení Územního plánu Mouchnice je v souladu s *Politikou územního rozvoje České republiky* protože:

- vytváří předpoklady pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel v území;
- ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví; stanovuje podmínky pro zachování rázu urbanistické struktury území, struktury osídlení a kulturní krajiny, které jsou výrazem jeho identity historie a tradic;
- vytváří podmínky pro preventivní ochranu území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, eroze atd.) s cílem minimalizace rozsahu případných škod;
- při stanovování základního funkčního využití území byly zohledněny jak ochrana přírody, tak i hospodářský rozvoj a s ním související životní úroveň obyvatel;
- stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití vycházelo ze zásady hospodárného využívání zastavěného území (zejména obytné území), vytváření předpokladů pro nové využívání opuštěných areálů a ploch (zejména výrobní plochy a plochy po ukončené těžbě nerostů) a nutnosti zajištění ochrany nezastavěného území (návrh revitalizace agrárních ploch);
- je zajištěno propojení z hlediska cestovního ruchu atraktivních míst turistickými cestami, které umožňují celosezónní využití pro různé formy turistiky (cyklostezky a pěší stezky);
- jsou vytvořeny předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury.

## **1.2. Vyhodnocení souladu územního plánu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem**

Katastrální území Mouchnice bylo řešeno Územním plánem velkého územního celku (ÚPN VÚC) Brněnská sídelní regionální aglomerace, který byl schválen usnesením Vlády ČSR č. 64 ze dne 13.3.1985. 1. Změny a doplňky schváleny usnesením Vlády ČR č. 196 ze dne 13.4.1994. 2. Změna schválena usnesením Vlády ČR č. 981 ze dne 13.9.2000.

V ustanovení § 187 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění (stavební zákon), je uvedeno, že územně plánovací dokumentace schválena přede dnem 1. července 1992 pozbývá platnosti nejpozději do 3 let ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona (do 1.1.2010). Z toho vyplývá, že ÚPN VÚC Brněnská sídelní regionální aglomerace již pozbyl platnosti.

Vzhledem k tomu, že Jihomoravský kraj, ve smyslu §§ 37 – 41 stavebního zákona dosud nepořídil a nevydal Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje, pro řešené území obce Mouchnice v současnosti neexistuje územně plánovací dokumentace vydaná krajem ani žádná jiná platná nadřazená územně plánovací dokumentace.

## 2. Údaje o splnění pokynů pro zpracování návrhu

Územní plán obce Mouchnice je z věcného hlediska zpracován v souladu se schválenými *Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu Mouchnice*. Z formálního hlediska je zpracován v souladu s novou právní úpravou platnou od 1.1.2007, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti; vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území; jako *Územní plán Mouchnice*.

Do řešení územního plánu jsou zapracovány všechny relevantní požadavky dotčených orgánů (DO), tj. ty, které přímo souvisí s předmětem změny a nevztahují se k navazujícím správním řízením. Nejsou zde uvedeny požadavky, které se vztahují k umístování staveb. V textové části nejsou popisovány ty limity využití území, které jsou již obsaženy v Územně analytických podkladech, které přímo vyplývají z právních předpisů, nebo byly stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, nebo vyplývají z vlastností území a nejsou tímto územním plánem nově vymezovány. Všechny limity využití území jsou ale vyznačeny v grafické části dokumentace v *Koordinačním výkresu*.

## 3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území

### 3.1. Zdůvodnění přijatého řešení

#### a) Obyvatelstvo a bytový fond

##### 1. Retrospektivní vývoj počtu obyvatel

Křivka nárůstu počtu měla od r. 1869 až do r. 1921 vzestupný charakter (786 obyv.). Poté dochází k trvalému poklesu až na nejnižší hodnotu v r.2001 352 obyvatel. Začátkem r. 2008 žilo v obci již jen 333 obyvatel Z toho lze usuzovat, že došlo k prohloubení poklesu počtu obyvatel.

Tab. B.3.1. Vývoj počtu obyvatel za období let 1961 - 2001

Rok	Počet obyvatel
1961	601
1970	552
1980	392
1991	356
2001	352

##### 2. Prognóza obyvatelstva

Podle stávajícího demografického trendu a zastoupení jednotlivých skupin obyvatelstva by měl počet obyvatel v Mouchnicích spíše stagnovat nebo mírně klesat. Jedná se však o pokles obyvatel přirozenou měnou. Aktivní bilance stěhování obyvatelstva může tento vývoj zvrátit ve prospěch celkového přírůstu. Vzhledem k tomu, že Mouchnice mají v současnosti vyčerpány téměř veškeré možnosti pro výstavbu nových bytových jednotek, a že stávající bytový fond není dostupný (nebo je jen obtížně dostupný) pro nové zájemce, budou stabilizace, případně další nárůst nového obyvatelstva, závislé právě na nové bytové výstavbě. Proto bude nutno navrhnout dostatečný počet územních rezerv pro výstavbu, která je jednou z nejlepších možností stabilizace obyvatel. Tím současně dochází i k zamezení poklesu počtu obyvatel. Demografická prognóza bude záviset na vývoji věkové struktury obyvatelstva a s ní spojené přirozené obměně a na migračních tendencích. Důležitý bude i faktor přirozeného pohybu obyvatelstva, z nichž k nejdůležitějším patří pracovní dojíždění nebo vyjíždění ze sídla, s tím spojené nároky na bydlení a možnosti nabídky občanské vybavenosti.

### 3. Bytový fond

Zástavba v Mouchnicích je převážně nízkopodlažní (1-2 podlaží), tvořená převážně původními řadově řazenými zemědělskými usedlostmi s hospodářským zázemím a v omezené míře i dvojdomy nebo izolovanými rodinnými domy. Hlavní funkcí je bydlení doplňované a chovem drobného hospodářského zvířectva a využíváním užitkových zahrad a záhumenků. Následující údaje zobrazují přehled o domovním a bytovém fondu v celém správním území obce Mouchnice. Podkladem bylo *Sčítání lidu, domů a bytů* z roku 2001

Počet domů celkem .....	168
z toho trvale obydlené .....	112
z toho rodinné domy.....	109
Počet neobydlených domů .....	56
Z toho slouží k rekreaci.....	43
Počet bytů celkem .....	178
Počet neobydlených bytů .....	56
Počet trvale obydlených bytů .....	122

Pro účely stanovení navrhovaného počtu obyvatel bylo provedeno srovnání průměrné obložnosti bytového fondu v uplynulých třech dekadách a extrapolací byla stanovena prognózovaná obložnost do r. 2025 - viz následující tabulky.

**Tab. B.3.2. Údaje o obložnosti bytového fondu – počet obyvatel / byt v letech 1970 – 2001**

Rok	1970	1980	1991	2001
Počet obyvatel	552	392	356	352
Počet domů (trvale obydlených)	182	145	118	168
Počet bytů (trvale obydlených)	193	147	122	122
Průměrný počet obyvatel/byt	2,86	2,67	2,92	2,89

**Tab. B.3.3. Potřeba bytového fondu v letech 2008 - 2025**

Rok	2015	2025
Výhledový počet obyv.	380	400
Odhad průměrného počtu osob/byt	2,80	2,70
Potřeba bytů v návrhovém období	136	148
Přirozený úbytek bytového fondu	4	7
<b>Celková potřeba bytového fondu</b>	<b>140</b>	<b>155</b>

Požadavky na zajištění požadovaného bytového fondu budou v bilancovaném období zajištěny jednak navrženými plošnými rezervami pro individuální bytovou výstavbu rodinných domů, jednak rezervami ve stávajícím bytovém fondu.

### 4. Údaje o plošných rezervách pro výstavbu rodinných domů

**Tab. B.3.4. Navržené plochy bydlení<sup>1</sup>**

Poř. č.	Označení	Plocha	Lokalita	Počet RD <sup>2</sup>
1	<b>B 1</b>	0,325	Severovýchod	4
2	<b>B 2</b>	0,577	U Kyjovky	8
3	<b>B 4</b>	0,060	Severozápad	10
4	<b>B 5</b>	0,515	Severozápad	1
5	<b>B 6</b>	0,098	Za hospodou	1
6	<b>B 7</b>	0,244	Západ	4

<sup>1</sup> Po pojednání konceptu řešení byla plocha B 3 z územního plánu vypuštěna

<sup>2</sup> Navrhované počty domů jsou pouze orientační

**Tab. B.3.4. Navržené plochy bydlení – pokr.**

Poř. č.	Označení	Plocha	Lokalita	Počet RD <sup>3</sup>
7	<b>B 8</b>	0,045	Jih – od Koryčan	1
8	<b>B 9</b>	0,131	Jih – od Koryčan	3
9	<b>B 10</b>	0,487	Jihovýchod – od Koryčan	8
	<b>Celkem</b>	<b>2,482</b>		<b>40</b>

Nová obytná výstavba je v obci Mouchnice směřována do proluk ve stávající zástavbě. U všech navržených lokalit je tak doplňována oboustranná zástavba podél místních komunikací nebo silnic. Další kapacity v rozšiřování a zkvalitňování bytového fondu jsou i nadále v části starší zástavby, která by měla být rekonstruována a modernizována.

### 5. Celková bilance navrhovaného bytového fondu do r. 2020

Počet domů celkem (2001).....	168
Počet bytů celkem (2001).....	178
Počet trvale obydlených domů (2001).....	112
Počet trvale obydlených bytů (2001) .....	122
Počet bytů sloužících k rekreaci.....	43
Počet bytů nezpůsobilých k bydlení.....	2
Předpokládaný úbytek byt. fondu 2008 - 2025 .....	11
Kapacitní rezerva potenciálních stavenišť .....	40
Navrhovaný počet bytů v území <sup>4</sup> , včetně neobydlených (do r. 2025) – úbytek byt. fondu .....	164
Průměrný počet osob/byt (r. 2025).....	2,70
Maximální kapacita území (do r. 2025) .....	<b>443</b> obyv.

### 6. Urbanistická rezerva

Pro případ nepředvídaného rozvoje řešeného území je stanovena urbanistická rezerva ve výši 5 % z navrhovaného počtu obyvatel:

**Tab. B.3.5. Navrhovaný počet obyvatel včetně urbanistické rezervy**

Rok	2015	2025
Navrhovaný počet obyvatel	380	400
Urbanistická rezerva 5%	19	20
Počet obyvatel včetně urbanistické rezervy	<b>399</b>	<b>420</b>

Z uvedených tabulek vyplývá, že v řešeném území jsou navrženy dostatečné plochy pro bydlení, určené pro realizaci nových bytů, umožňující i pokrytí urbanistické rezervy.

### b) Občanské vybavení

Územní rozložení a zastoupení jednotlivých druhů občanské vybavenosti je v řešeném území značně poddimenzované. Chybí např. zdravotnická péče, školství a služby, které vyžadují zvýšené saldo dojížděky. Územní plán jednak stabilizuje stávající plochy občanské vybavenosti, jednak navrhuje čtyři nové plochy určené pro realizaci zařízení občanské vybavenosti. S ohledem na stávající počet obyvatel a relativní blízkost nedalekých Koryčan, Bučovic a Kyjova, nejsou navrženy plochy pro základní občanskou vybavenost. V severní části Mouchnic je v návaznosti na stávající sportovní areál, navržená menší plocha pro jeho rozšíření (O 1). V místní části Haluzice jsou ve smyslu konkrétního požadavku navrženy tři plochy pro vytvoření nového areálu Slovácké tradiční školy manželů Motyčkových (O 2, O 3, O 4).

<sup>3</sup> Navrhované počty domů jsou pouze orientační

<sup>4</sup> Včetně neobydlených bytů, po odečtu bytů využívaných k rekreaci (43) a předpokládaného úbytku bytového fondu (11 b.j.)

**Tab. B.3.6. Navržené plochy pro občanské vybavení**

Poř. č.	Označ.	Plocha	Lokalita	Druh zařízení
1	<b>O 1</b>	0,543	U hřiště	sportovní zařízení
2	<b>O 2</b>	3,113	Haluzice	školské zařízení
3	<b>O 3</b>	0,270	Haluzice	školské zařízení
4	<b>O 4</b>	2,383	Haluzice	školské zařízení
	<b>Celkem</b>	<b>6,309</b>		

Výstavba nové občanské vybavenosti, resp. její opodstatnění v obci, bude závislé na společenské poptávce, finančních možnostech a místních nebo vnějších podnikatelských aktivitách. Stávající disproporce v některých druzích OV je možno řešit transformací, restrukturalizací a intenzifikací stávajících zařízení, případně jejich konverzí. Případné aktivity v oblasti obchodu a služeb mohou být řešeny jako doplňková funkce na plochách bydlení.

### *c) Ekonomický rozvoj území*

#### **1. Základní údaje o zaměstnanosti**

Následující údaje zobrazují přehled o ekonomicky aktivním obyvatelstvu v celém správním území obce Mouchnice. Podkladem bylo *Sčítání lidu, domů a bytů* z roku 2001.

Počet trvale bydlících obyvatel celkem.....	352
Počet ekonomických (EA) obyvatel (abs.).....	125
Počet ekonomických (EA) obyvatel (v %.).....	35,5
Počet vyjíždějících EA obyvatel ze sídla (abs.) .....	106
Počet vyjíždějících EA obyvatel ze sídla (v %) .....	84,8

Více než pět šestin ekonomicky aktivních obyvatel vyjíždělo v r. 2001 za prací mimo vlastní sídlo. Vyjíždka se uskutečňovala především do průmyslových závodů v Koryčanech, Bučovicích, Kyjově a Vyškově. Část těchto obyvatel byla zaměstnána ve službách. Ekonomicky aktivní obyvatelé, kteří nevyjížděli za prací, byli zaměstnáni zejména ve službách a místních podnikatelských aktivitách.

#### **2. Rozvojové předpoklady a tendence**

V katastru obce Mouchnice v současnosti hospodaří AGRONET družstvo Nesovice. V řešeném území se nachází jedno velké zařízení zemědělské účelové výstavby, jímž je farma zemědělské výroby na jižním okraji obce. Areál, kde byla v minulosti provozována živočišná výroba není již zastájen a není zde provozována žádná činnost. Územní plán zde navrhuje konverzi na nezemědělskou činnost. V katastru obce Mouchnice se nachází jedno větší zařízení průmyslové výroby, jímž je firma Stabila, jejíž areál je lokalizován v místní části Haluzice v blízkosti železniční zastávky Jestřabice. Firma provozuje dřevovýrobu (výroba dřevěných metrů). Na východní straně haluzického údolí se nachází milíř s výrobou dřevěného uhlí. Přestože jsou v současnosti v Mouchnicích již lokalizována výrobní zařízení, výhledově by zde mohlo dojít k dalšímu zvýšení počtu pracovních míst ve výrobních aktivitách, ať již navrženým rozšířením výrobního areálu firmy Stabila severním směrem, vybudováním nových provozoven v obci nebo využitím stávajících volných ploch a nevyužívaných objektů v areálu zemědělské výroby. Tím by došlo ke snížení salda pohybu ekonomicky aktivního obyvatelstva, s cílem dalšího snižování vyjíždění za prací ze sídla. Potřeba a nárůst počtu pracovních sil v obci budou závislé na celkovém oživování ekonomiky a rozvoji celého zájmového území a regionu.

#### **3. Odůvodnění navrženého řešení**

Územní plán navrhuje rozšíření stávajícího výrobního areálu firmy Stabila severním směrem. Návrh řešení současně stabilizuje stávající areál zemědělské výroby jako plochu výroby. Navržený regulativ zde umožňuje provozování jak zemědělské, tak nezemědělské výroby. Vzhledem k tomu, že stávající areál má ještě některé volné objekty a plochy, je možné uvažovat o jeho intenzifikaci se záměrem umístění průmyslové nebo přidružené výroby.

**Tab. B.3.7. Navržené plochy pro výrobu**

Poř. č.	Označ.	Plocha	Lokalita	Druh zařízení
1	V 1	3,358	Haluzice	Průmyslová výroba
	<b>Celkem</b>	<b>3,358</b>		

#### **d) Rekreační a cestovní ruch**

##### **1. Rozvojové předpoklady a tendence**

V řešeném území jsou vhodné podmínky pro pobytovou rekreaci. V r. 1991 zde bylo evidováno 13 objektů individuální rekreace a 56 neobydlených domů, z nichž bylo 40 užíváno k rekreaci. Výhledově by mohly být případně některé trvale neobydlené domy převedeny k rekreačnímu využití. V haluzickém údolí se nachází dvě zařízení hromadné rekreace (rekreační střediska).

##### **2. Stávající rekreační aktivity**

*Rekreace krátkodobá - každodenní* bude v řešeném území i nadále uspokojována:

- neorganizovanou činností na dětských a maloplošných hřištích pro mládež
- na plochách veřejné zeleně
- zahrádkářstvím na pozemcích u rodinných domů a ve vinohradech
- formou vycházek a vyjížděk do okolí

Pro *rekreaci krátkodobou – víkendovou* ani *rekreaci dlouhodobou* lze provozovat ve stávajících rekreačních objektech (rekreačních chatách a chalupách), nevyčleněných chalupách, případně v objektech, které nejsou trvale obydleny.

##### **3. Navržené plochy pro rekreační aktivity**

Nejsou navrženy žádné nové chatové nebo zahrádkářské lokality.

#### **e) Dopravní infrastruktura**

Z hlediska silničních dopravních vztahů je obec Mouchnice napojena na hlavní silniční síť, tvořenou severně od obce vedenou silnicí I/50, prostřednictvím silnice II/429 (Bohdalice – Koryčany – Osvětimany). Hromadná přeprava osob je zajišťována pravidelnými autobusovými linkami ČSAD Kroměříž a ČSAD Vyškov. Železniční spojení je umožněno přes železniční stanici Nemočice, ležící 3 km od Mouchnice na železniční trati č.340 Brno – Kyjov. Doprava dálniční, letecká ani vodní zde zájmy nemají.

##### **1. Silniční doprava**

Katastrům obce Mouchnice prochází pouze silnice II/429, která je zařazena do ostatní silniční sítě.

- II/429 ..... Bohdalice – Koryčany - Osvětimany

##### **a) Silnice II/429**

přichází na katastr obce v přímé z východu od Koryčan v klesání do 6 %. Trasa vede v obci v podélném sklonu do 2 %. Z východu vede v přímé, u školy se stáčí k severu. Dlouhý přímý úsek je před hostincem U Elznerů přerušena dvěma protisměrnými oblouky o velmi malém poloměru. Tento prvek je přijatelný a přirozeným způsobem usměřňuje rychlost vozidel. Na severním okraji zástavby kříží silnici železniční trať s úroňovým přejezdem. Silnice opouští obec levým obloukem za mostem přes řeku Stupavu. Vozovka je mimo obec v šířce 6 – 7 m, v obci pak 7 – 8 m, což je předimenzované. Kryt vozovky je živičný.

Návrh územního plánu stabilizuje stávající plochy silniční dopravy. Směrová úprava křížení silnice II/429 s říčkou Kyjovkou na severním okraji obce již byla realizována.

## b) Dopravní zátěž

Podkladem pro určení dopravní zátěže jsou výsledky "Celostátního sčítání dopravy na silniční síti v roce 2000", které prováděla brněnská pobočka Ředitelství silnic a dálnic České republiky. Sčítání bylo provedeno na silnici II/429 (na sčítacím stanovišti 6-5776).

**Tab. B.3.8. Roční průměrná denní intenzita za 24 hod (RPDI) v roce 2005/2015**

Silnice	Stanoviště	rok	T	O	M	S	n <sub>d</sub>	N <sub>a</sub>
II/429	6-5760	2005	345	1145	10	1500	87	13
		2015	445	1924	9	2378	138	21

**Tab. B.3.9. Použité symboly k tabulce č. B.3.8.**

<b>T</b>	těžká motorová vozidla a přívěsy	<b>S</b>	součet všech motorových vozidel a přívěsů za 24 hodin
<b>O</b>	osobní a dodávkové automobily	<b>n<sub>d</sub></b>	průměrná denní hodinová intenzita (06 - 22 hod.)
<b>M</b>	jednostopá motorová vozidla	<b>n<sub>n</sub></b>	průměrná noční hodinová intenzita (22-06 hod.)

## c) Kategorie a funkční zařazení

Na základě stanoviska Ředitelství silnic a dálnic České republiky Brno se silnice bude v extravilánu upravovat v souladu s ČSN 73 6101 "Projektování silnic a dálnic" a v intravilánu v odpovídajících kategoriích dle ČSN 73 6110 "Projektování místních komunikací".

### 2. Místní komunikace

Navazují na průjezdnou silnici a tvoří tak společné základní komunikační kostru obce. Jedná se o ulici odbočující u školy jižním směrem (živice, 4 m), ulici odbočující od restaurace U Elznerů k západu (panely, 3 - 4 m) a k východu (živice, 4 m) s úrovnovým přejezdem železnice a navazujícím úsekem (živice 3 - 4 m) vedoucím od starého mlýna směrem k severu s napojením na silnici II/429 na severním okraji obce. Mimo zástavbu obce je v dlouhém údolí říčky Kyjovky vedena místní komunikace spojující obec Snovídky s lokalitou Haluzice. Tato komunikace je živičná, šířky 4 m s několika výhybnami. Od železniční zastávky Jestřabice vede přes zalesněný hřeben propojka do obce Jestřabice (živice, 4 m). Pro zajištění dopravní obsluhy navržených lokalit bydlení B1 a B7 je navrženo v rámci nových ploch veřejných prostranství prodloužení stávajících místních komunikací (PV 1, PV 2).

### 3. Meziměstská autobusová hromadná doprava

Meziměstská autobusová hromadná doprava je zajišťována pravidelnými autobusovými linkami ČSAD Kroměříž a Vyškov. V řešeném území jsou dvě autobusové zastávky, které jsou opatřeny přístřeškem a mají vlastní zastávkové pruhy Docházková vzdálenost 500 m (izochrona desetiminutové docházkové vzdálenosti) pokrývá podstatnou část zástavby obce.

### 4. Pěší provoz

Základní pěší provoz se odehrává na oboustranném chodníku vedoucím podél silnice II/429. Na tento chodník navazují krátké úseky chodníků podél některých místních komunikací. Kromě toho se v obci používají vozovky místních a účelových komunikací. Částí haluzického údolí je vedena značená modrá a zelená turistická trasa. Nejsou navrženy žádné nové pěší komunikace.

### 5. Cyklistická doprava

Obcí Mouchnice prochází po silnici II/429 cykloturistická trasa č. 473 vedoucí z Otrokovic přes Bunč a Koryčany do údolí Stupaly na hřeben Ždánického lesa. Na katastru obce nejsou samostatné cyklistické stezky. Cyklisté využívají především silnici II.třídy, místní a účelové komunikace. V řešení nejsou navrženy žádné nové cyklotrasy ani cyklostezky.



## 6. Doprava v klidu

Dělí se na dva základní druhy - odstavování a parkování osobních vozidel.

- a) *Odstavování* je umístění vozidla mimo jízdní pruhy komunikace v místě bydliště. Součástí odstavování je garážování (umístění vozidla v krytých objektech). V obci se garážuje především v rámci rodinných domků.
- b) *Parkování* je umístění vozidla mimo jízdní pruhy komunikace u objektů občanské vybavenosti, zaměstnání nebo bydlení. Parkování je v obci umožněno před Společenským domem (5 stání) a u hřiště na kopanou (15). Dále se parkuje v areálu zemědělské farmy a před areálem firmy Stabila (8). Nákladní vozidla jsou umístěována v areálech uvedených firem. Kromě toho se parkuje na některých místních komunikacích, kde to místní podmínky umožňují. V rámci nové výstavby se vybuduje odpovídající parkovací stání v souladu s ČSN 73 6110 pro stupeň automobilizace 1:2,5.

## 7. Účelové komunikace

V řešeném území se jedná o lesní a polní cesty, které vytvářejí systém zpevněných a především nezpevněných cest šířky 1,5 až 2,5 m a zpevněné cesty uvnitř areálů firem. Jejich trasy jsou stabilizované a nejsou navrženy žádné nové účelové komunikace.

## 8. Železniční doprava

Katastrálním územím obce Mouchnice prochází železniční trať č. 340 Brno - Kyjov (TÚ 2302) a trať Nemotice – Koryčany (TÚ 2311). Na této trati byla osobní doprava zastavená a je provozovaná pouze nákladní doprava dle potřeby. Tato situace je stabilizovaná.

### *f) Technická infrastruktura*

Popis navrženého řešení zásobování vodou, odkanalizování, zásobování elektrickou energií a zemním plynem je uveden v kapitole 4. *Koncepce veřejné infrastruktury* v textové části A.1. Návrh územního plánu. V následujícím textu jsou uvedeny výpočty dokumentující a zdůvodňující navržené řešení.

### 1. Zásobování pitnou vodou

#### a) Stávající systém zásobování pitnou vodou

Zásobování pitnou vodou obce Mouchnice je prováděno z veřejné vodovodní sítě, do které je pitná voda dodávána ze skupinového vodovodu Koryčany – Kyjov - Klobouky. Skupinový vodovod Kyjov je dotován pitnou vodou z ÚV Koryčany. Katastrálním územím obce Mouchnice prochází vodovodní přívaděč skupinového vodovodu DN 400 Koryčany - Kyjov z VDJ Koryčany 1000 m<sup>3</sup> (284,25m n.m.), do kterého je dodávána pitná voda z ÚV Koryčany (55 l/s). Na vodovodním přívaděči DN 500 byla na hranici katastrálních území obce Mouchnice a Jestřabice vybudována čerpací stanice s akumulací 2 x 15 m<sup>3</sup>, pomocí které je výtlačným řadem dopravována pitná voda do VDJ Jestřabice 2 x 50 m<sup>3</sup> (331,80/329,30), který slouží k zásobování pitnou vodou obcí Jestřabice a Mouchnice.

Z VDJ Jestřabice 2 x 50 m<sup>3</sup> (331,80/329,30), který je situován severně zastavěného území obce Jestřabice, je pitná voda vodovodním přívodním řadem D 110 přes přerušovací komoru (306,80/305,65) – redukce tlaku o 0,25 MPa přiváděna do rozvodné vodovodní sítě obce Mouchnice. Skupinový vodovod Kyjov je ve správě Vodovodů a kanalizací Hodonín, a.s., provoz Kyjov. Rozvodná vodovodní síť obce Mouchnice je v majetku obce a ve správě Vodovodů a kanalizací Hodonín, a.s., provoz Kyjov.

Současně zastavěné území obce Mouchnice se rozprostírá ve výškách 253 – 290 m n.m. Zásobování pitnou vodou rozvodnou vodovodní sítí D 110 a D 90 probíhá v jednom tlakovém pásmu. Tlakové poměry ve vodovodní síti jsou vyhovující, max. hydrostatický tlak dosahuje hodnot do 0,54 MPa. Vodovodní síť slouží i k požárním účelům.

K požárním účelům slouží i požární nádrž vybudovaná na levém břehu bezejmenného levostranného přítoku Kyjovky, který je zdrojem požární vody.

Samostatné zásobování pitnou vodou z vlastních zdrojů – studní je i u odloučených lokalit zástavby Mouchnice – Haluzice. Areál firmy Stabila ČR, s.r.o. je zásobován pitnou vodou jednak napojením na vodovodní přívaděč Koryčany – Kyjov, jednak z vlastního vodního zdroje.

Areál bývalého ZD není v současné době využíván, je zásobován pitnou vodou jednak z vlastního vodního zdroje, jednak vodovodní přípojkou z vodovodního přívaděče DN 500.

## b) Hydrotechnické výpočty

Výpočet potřeby pitné vody je proveden dle Směrnice č.9/1973.

- Počet obyvatel obce Mouchnice k r. 2001 = 352 obyvatel.
- Navrhovaný počet obyvatel obce Mouchnice k r. 2025 = 380 obyvatel.
- Max. kapacita území do r. 2025 – 443 obyvatel.

### I. Potřeba pitné vody pro obyvatelstvo

#### a) Specifická potřeba pitné vody pro bytový fond

- byty v RD s koupelnou, s lokálním ohřevem TUV - 230 l/obyv/den, je snížena dle čl. IV, odstavec 4 o 40 % (samostatné měření odběru vody pro každý byt) na 138 l/obyv/den.

$$Q_d \text{ byt. fondu} = 443 \text{ oby v} \times 138 \text{ l/obyv/den} = 61,13 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$q_d \text{ byt. fondu} = 0,71 \text{ l/s}$$

#### b) Potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost

- Specifická potřeba pitné vody obec do 1000 oby v.) - 20 l/obyv/den

$$Q_d \text{ vybav} = 443 \text{ oby v} \times 20 \text{ l/obyv/den} = 8,86 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$q_d \text{ vybav} = 0,10 \text{ l/s}$$

#### c) Potřeba vody pro obyvatelstvo obce Mouchnice

$$Q_d \text{ oby v} = Q_d \text{ byt. fondu} + Q_d \text{ vybav} = 61,13 \text{ m}^3/\text{den} + 8,86 \text{ m}^3/\text{den} = 69,99 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$q_d \text{ oby v} = 0,81 \text{ l/s}$$

$$Q_m \text{ oby v} = Q_d \text{ oby v} \times k_d = 69,99 \text{ m}^3/\text{den} \times 1,50 = 104,99 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$q_m \text{ oby v} = 1,22 \text{ l/s}$$

$$q_h \text{ oby v} = q_m \text{ oby v} \times k_h = 1,22 \text{ l/s} \times 1,80 = 2,20 \text{ l/s}$$

#### d) Potřeba pitné vody pro zemědělství a průmysl

##### 1. Zaměstnanci

$$Q_d = 50 \text{ zam} \times 125 \text{ l/zam/den} = 6,25 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$q_d = 0,07 \text{ l/s}$$

$$q_h = 6,25 \text{ m}^3/\text{hod} \times 0,50 = 0,87 \text{ l/s}$$

#### e) Celková potřeba pitné vody

**Tab. B.3.10. Potřeba pitné vody pro obec Mouchnice**

	$Q_d \text{ m}^3/\text{den}$	$q_d \text{ l/s}$	$Q_m \text{ m}^3/\text{den}$	$q_m \text{ l/s}$	$q_m \text{ l/s}$
obyvatelstvo	69,99	0,81	104,99	1,22	2,20
výroba	6,25	0,07	6,25	0,07	0,87
<b>c e l k e m</b>	<b>76,24</b>	<b>0,88</b>	<b>111,24</b>	<b>1,29</b>	<b>3,07</b>

## 2. Odkanalizování

### a) Stávající systém odkanalizování

Zastavěné území obce Mouchnice je odkanalizováno systémem jednotné kanalizace. Jedná se o kanalizaci nesoustavnou, která je několika výústmi zaústěna do Kyjovky – významný vodní tok č. 775. Kanalizace je ve správě obce Mouchnice. Stávající kanalizační stoky jsou provedeny v převážně většině z materiálů nevhodných pro jednotnou kanalizaci a částečně bez revizních šachet.

Do jednotné kanalizace jsou zaústěny dešťové vody a splaškové odpadní vody z nemovitostí i dešťové vody z dešťových vpustí komunikací. Splaškové odpadní vody z části bytového fondu jsou jímány v jímkách na vyvážení, část bytového fondu má vybudovány septiky, které jsou zaústěny do jednotné kanalizace. Část bytového fondu vypouští splaškové odpadní vody přímo do jednotné kanalizace. Tato situace způsobuje hygienické a estetické závady ve vodním toku Kyjovka (Stupava).

Zastavěné území obce Mouchnice je ohrožováno extravilánovými přívalovými vodami, přitékajícími po prudkých přívalových deštích údolnicemi svahů jižně a západně nad zastavěným územím obce. Nejvíce je extravilánovými vodami ohrožována jižní a jihozápadní část zastavěného území obce pod místní tratí Padělky a Díly za vraty a západní část zastavěného území obce pod lokalitou U Kuče a Hejnice. Přívalové extravilánové vody způsobují i vodní erozi, při které dochází k transportu velkého množství ornice, spláchnuté z okolních holých svahů do zastavěného území obce, zejména do kanalizace, sklepů, domů a na místní komunikace. Část těchto přívalových vod je zadržena v sedimentační nádrži, vybudované v jihozápadním okraji obce, v blízkosti areálu zemědělské výroby.

Areál bývalého ZD, který není v současné době využíván, je odkanalizován oddílným kanalizačním systémem s jímkami na vyvážení. Areál firmy Stabila ČR, s.r.o. je odkanalizován oddílným kanalizačním systémem s čistírnou odpadních vod.

### b) Hydrotechnické výpočty

#### I. Dešťové odpadní vody

$$Q = \psi \cdot S \cdot q_s$$

kde  $\psi$  - odtokový součinitel pro různé kategorie zastavění

$\psi = 0,20 - 0,40$  pro kanalizované plochy dle spádu

$S$  - plocha v ha

$q_s$  - intenzita směrodatného 15 min. deště s periodicitou  $n = 1$

$q_s = 113$  l/s/ha

#### II. Splaškové odpadní vody

Množství splaškových odpadních vod koresponduje s potřebou pitné vody, uvedenou v kapitole *Zásobování vodou*. Do množství splaškových odpadních vod není započítána potřeba pitné vody pro stávající areál firmy Stabila ČR, s.r.o., včetně rozšíření o navrhovanou plochu V 1, v odloučené lokalitě Mouchnice – Haluzice, který bude odpadní vody i nadále zneškodňovat samostatně – v čistírně odpadních vod.

- Průměrný denní přítok městských splaškových odpadních vod

$$\begin{aligned} Q_{24,m} &= 69,99 \text{ m}^3/\text{den} \\ &= 0,81 \text{ l/s} \\ &= 2,92 \text{ m}^3/\text{hod} \end{aligned}$$

- Průměrný bezdeštný denní přítok

$$\begin{aligned} Q_{24} &= Q_{24,m} + Q_B = 69,99 \text{ m}^3/\text{den} + 69,99 \text{ m}^3/\text{den} \times 0,05 = \\ &= 73,49 \text{ m}^3/\text{den} \\ &= 0,85 \text{ l/s} \\ &= 3,06 \text{ m}^3/\text{hod} \end{aligned}$$

- Maximální bezdeštný denní přítok

$$\begin{aligned}
 Q_d &= Q_{24,m} \times k_d + Q_B = \\
 &= 69,99 \text{ m}^3/\text{den} \times 1,50 + 3,50 \text{ m}^3/\text{den} = 108,49 \text{ m}^3/\text{den} \\
 &= 1,26 \text{ l/s} \\
 &= 4,52 \text{ m}^3/\text{hod}
 \end{aligned}$$

- Znečištění splaškových odpadních vod

počet EO = 443 obyv  
 $Q_{24} = 73,49 \text{ m}^3/\text{den}$

$$\begin{aligned}
 443 \text{ EO} \times 60 \text{ g BSK}_5/\text{obyv}/\text{den} &= 26,58 \text{ kg BSK}_5/\text{den} \\
 443 \text{ EO} \times 55 \text{ g NL}/\text{obyv}/\text{den} &= 24,37 \text{ kg NL}/\text{den} \\
 443 \text{ EO} \times 120 \text{ g CHSK}_{\text{cr}}/\text{obyv}/\text{den} &= 53,16 \text{ kg CHSK}_{\text{cr}}/\text{den}
 \end{aligned}$$

- Koncentrace znečištění splaškových odpadních vod

362 mg BSK<sub>5</sub>/l  
 332 mg NL/l  
 723 mg CHSK<sub>cr</sub>/l

### 3. Zásobování plynem

#### a) Stávající systém zásobování plynem

Severním okrajem katastrálního území obce Mouchnice je veden VTL plynovod 542 120 3200 DN 100/PN40 Brankovice – obec a odbočující VTL plynovod 542 120 3220 DN 80/PN40 Nemotice - obec. Objekty zástavby obce Mouchnice jsou zásobovány zemním plynem, STL rozvodnou plynovodní sítí D90 a D63, provozovanou pod tlakem 0,10 MPa, napojenou na STL rozvodnou plynovodní síť obce Nemotice. Do STL rozvodné plynovodní sítě je zemní plyn dodáván pomocí regulační stanice VTL/STL 1200/2/1 – 440, která je situována východně zastavěného území obce Nemotice. Jednotlivé nemovitosti jsou zásobovány zemním plynem přes domovní regulátory Al.z. Plynárenské zařízení je ve správě Jihomoravské plynárenské a.s., provoz Kroměříž.

#### b) Výpočet potřeby plynu

- Počet trvale obydlených b.j. z r. 2001 – 178 b.j.
- Celková potřeba bytů do r. 2020 – 164 b.j.
- v kategorii C - vaření + ohřev TUV + otop – max. hod spotřeba plynu 2,60 m<sup>3</sup>/hod, roční spotřeba 3000 m<sup>3</sup>/rok

##### a) Potřeba plynu pro bytový fond

$$\begin{aligned}
 164 \text{ b.j.} \times 2,60 \text{ m}^3/\text{hod} &= 426,40 \text{ m}^3/\text{hod} \\
 164 \text{ b.j.} \times 3000 \text{ m}^3/\text{rok} &= 492\,000 \text{ m}^3/\text{rok}
 \end{aligned}$$

##### b) potřeba plynu pro maloodběr

**Tab. B.3.11. Potřeba plynu pro maloodběr**

	m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /rok
TJ Slavia Mouchnice	3	8 000
Smíšené zboží	5	14 000
OÚ + MŠ	15	27 000
Pohostinství u Elsnerů	7	17 000
Společenský dům	15	20 000
<b>c e l k e m</b>	<b>45</b>	<b>86 000</b>

Celková potřeba plynu pro obec Mouchnice činí 471 m<sup>3</sup>/hod = **578 000** m<sup>3</sup>/rok

#### 4. Zásobování elektrickou energií

##### a) Stávající systém zásobování elektrickou energií

Obec je zásobena z vedení VN č. 38. Vedení je napájeno z rozvodny 110/22 kV Kyjov. Některé úseky vedení jsou zrekonstruovány a postaveny na betonových sloupech s částečným využitím ocelových mřížových stožárů, nerekonstruované úseky jsou postaveny na dřevěných stožárech. Vodiče jsou AlFe. Většina přípojek k trafostanicím je postavena na betonových sloupech. V místní části Haluzice jsou využity izolované vodiče SAX z důvodu zlepšení technických parametrů vedení v lesním průseku. Pro zvýšení spolehlivosti dodávky elektrické energie umožňuje konfigurace sítě propojení na vedení VN 781. Vlastní obec Mouchnice je zásobována ze 4 trafostanic (elektrických stanic), odloučená místní část Haluzice z 5 trafostanic.

##### b) Výpočet potřeby elektrické energie

- stávající počet trvale obydlených bytových jednotek .....178
- z toho samostatných RD.....168
- počet navrhovaných bytových jednotek v RD .....40

**Tab. B.3.12. Stávající zástavba obce**

Charakteristika odběru	počet	P soud.
stávající byty - současný odběr	178	450 kW
stávající byty – předpokládaný nárůst		100 kW
<b>Celkem stávající byty</b>		<b>550 kW</b>
ostatní objekty v obci – stávající odběr		50 kW
ostatní objekty v obci – předpokládaný nárůst		50 kW
<b>Obec celkem</b>		<b>620 kW</b>

Jako ostatní objekty jsou uvažována odběrná místa napájení z distribučních trafostanic – rekreační odběry, drobné živnostenské provozovny, objekty občanské vybavenosti, školy apod.

**Tab. B.3.13. Navržená výstavba**

Charakteristika odběru	počet	P soud.
Navrhované RD	40	150 kW
<b>Celkem výhled</b>		<b>150 kW</b>

**Tab. B.3.14. Celková rekapitulace**

Charakteristika odběru	počet	P soud.
potřeba elektrického výkonu - stávající zástavby		620 kW
potřeba elektrického výkonu navrhované zástavby		150 kW
<b>Celkem výhledová potřeba obce</b>		<b>770 kW</b>

Zajištění elektrické energie pro nově uvažované plochy bytové výstavby, občanské vybavenosti a výrobních ploch bude řešeno v návaznosti na optimální provoz energetických rozvodů.

##### c) Vedení VN 22kV

Trasy vedení VN 38 a VN 781 jsou stabilizovány a není uvažováno s jejich změnami. Přípojka pro nově navrženou trafostanicí *Mouchnice – K Nemočicím* bude venkovního provedení s izolovanými vodiči SAX. Vedení je nutno respektovat v souladu s platnou legislativou a nově uvažovaná výstavba musí tyto sítě plně respektovat.

##### d) Trafostanice VN/NN

Rozmístění stávajících trafostanic v obci je vyhovující a není uvažováno s jejich změnou. Trafostanice *Mouchnice – U potoka* bude přezbrojena na výkon 400 kVA. V případě nutnosti rozšíření

pojistkových sad pro připojení nových vývodů bude provedena rekonstrukce rozvaděče NN. Nově navržená trafostanice *Mouchnice – K Nemoticím* bude stožárová typu BTS 400.

#### e) Přeložky rozvodných zařízení

Pro plné využití lokality výroby **V 1** v místní části Haluzice je nutno provést přeložku venkovního vedení VN 22 kV.

### 5. Zásobování teplem

Individuální bytová zástavba je teplofikovaná různě, jak z hlediska otopných systémů (lokální, ústřední), tak z hlediska použitých energií. Stará IBV používá k vytápění převážně lokální topidla. Ve většině domů lze využívat všechny druhy dostupných energií tj. pevná paliva, kapalná paliva, plyn a elektřinu. Podíl používání jednotlivých energií nelze stanovit, neboť se průběžně mění v závislosti na modernizaci domácností, technických možnostech domů i na cenové dostupnosti energií. Novější IBV je již teplofikovaná moderními způsoby, které umožňují efektivně zužitkovat použité energie. Energeticky jsou domy orientovány většinou na zemní plyn a elektřinu. Příprava jídel je pak orientovaná na plynové nebo elektrické spotřebiče v závislosti na technickém vybavení domů. Provozovatelé topných zdrojů u občanské vybavenosti a ve výrobní sféře mají své centralizované systémy v rámci svých objektů a areálů.

Nově realizovaná výstavba bude řešit vytápění především plynem v návaznosti na rozvody plynu. Výhledově je uvažováno s preferencí plynofikace bytového fondu. Část domácností, případně i některá výrobní zařízení, by mohla k vytápění používat i dřevoplyn, vznikající rozkladem biomasy (dřevěné štěpky, sláma, seno apod.).

### 6. Nakládání s odpady

#### a) Zneškodňování komunálního odpadu

Nakládání s komunálním odpadem v obci Mouchnice je řešeno v souladu s obecně závaznou vyhláškou obce Mouchnice č. 2/2001.

V obci je prováděn sběr TKO do 110 l popelnicových nádob, jejichž pravidelný odvoz 1 x za 2 týdny v létě a 1 x týdně v zimě je zajišťován firmou RESPONO a.s. Vyškov. V obci je prováděn sběr tříděného odpadu – papír, PET láhve a sklo. tříděný odpad je firmou RESPONO a.s. Vyškov odvážen dle potřeby. Sběr železného šrotu je zajišťován místní TJ Slávia Mouchnice, místním SDH, případně je prováděn ve dvoře obecního úřadu. Nebezpečný komunální odpad není na území obce Mouchnice skladován – 2 x ročně je firmou RESPONO a.s. Vyškov zajišťován mobilní sběr v předem vyhlášených termínech. Trvale je v blízkosti areálu bývalého mlýna (nyní malá vodní elektrárna) přistaven obecní velkoobjemový kontejner, který je firmou RESPONO a.s. Vyškov odvážen dle potřeby.

#### b) Výpočet množství komunálního odpadu

$$Q_d = 0,55 \text{ kg/obyt./den} \times 443 \text{ obyt.} = 243,65 \text{ kg/den}$$

$$0,24 \text{ t} : 0,80 \text{ t/m}^3 = 0,30 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_r = Q_d \times 365 \text{ dnů} = 243,65 \text{ kg/den} \times 365 = 89 \text{ t/rok}$$

$$0,30 \text{ m}^3/\text{den} \times 365 \text{ dnů} = 110 \text{ m}^3/\text{rok}$$

#### g) Řešení požadavků civilní ochrany

##### 1. Ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní

Obec Mouchnice má schválený Povodňový plán (SURGEO, s.r.o. Hodonín; 08/2003), který se zabývá i teoretickým ohrožením obce Mouchnice zvláštní povodní, tj. povodní, způsobenou umělými

vlivy (při porušení hráze vodárenské nádrže Koryčany). Vodní nádrž Koryčany (max. objem 2,5 mil. m<sup>3</sup>) je vybudována v horní části povodí vodního toku Kyjovka (Stupava), v úseku nad obcí Koryčany a pod obcí Stupava. V grafické části územního plánu je zakreslena i hranice potencionálního záplavového území při zvláštní povodni, jejíž rozsah byl poskytnut správcem vodárenské nádrže Koryčany – Povodím Moravy, s.p. Brno. Kulminační průtok zvláštní povodně v profilu nad obcí Mouchnice, tj. v řkm 70,423 – 1748 m<sup>3</sup>/s.

## **2. Plochy pro potřeby zón havarijního plánování**

Zájmové území není součástí zón havarijního plánování.

## **3. Ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události**

Organizační ani technické zabezpečení budování individuálních úkrytů není úkolem ani předmětem řešení územního plánu. Je řešeno orgány obce ve speciální dokumentaci.

## **4. Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování**

Organizační ani technické zabezpečení evakuace není úkolem ani předmětem řešení územního plánu. Je řešeno orgány obce ve speciální dokumentaci.

## **5. Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci**

Organizační ani technické zabezpečení skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci není úkolem ani předmětem řešení územního plánu. Je řešeno orgány obce ve speciální dokumentaci.

## **6. Vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce**

Výrobní závod Stabila situovaný v haluzickém má vymezeny vlastní zóny havarijního plánování.

## **7. Záchrané, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události**

Organizační ani technické zabezpečení záchraných, likvidačních a obnovovacích prací není úkolem ani předmětem řešení územního plánu. Je řešeno orgány obce ve speciální dokumentaci.

## **8. Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území**

V řešeném území není v současné době známa existence nebezpečných látek. V případě, že tyto látky budou v budoucnu na řešeném území skladovány, bude nutno vydat rozhodnutí příslušného dotčeného orgánu státní správy, jímž bude obec vázána.

## **9. Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií**

Organizační ani technické zabezpečení nouzového zásobování pitnou vodou není předmětem řešení územního plánu. Je řešeno orgány obce s využitím „Služby nouzového zásobování vodou“.

## **3.2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území**

### ***a) Horninové prostředí a geologie***

Podle odvozené mapy radonového rizika se celé řešené území obce Mouchnice nachází v 1. kategorii radonového rizika (nízké riziko). Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímá měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku, pro jednotlivé lokality a stavby, která budou provedena v navazujících stavebně správních řízeních.

V katastrální území obce Mouchnice je evidováno výhradní ložisko ropy B3 170671 Ždánice-krystalinikum 1, výhradní ložisko zemního plynu B3 170672 Ždánice-krystalinikum, výhradní ložisko ropy a zemního plynu B3 170673 Ždánice-miocén a dobývací prostor 40091 Nevojice. Současně se zde také nacházejí 2 likvidované vrty - Mou1 a Mou2.

Územním plánem nejsou navrženy žádné nové plochy pro dobývání ložisek nerostů nebo ploch pro jeho technické zajištění.

## **b) Vodní režim**

### **1. Současný stav**

Hlavním recipientem katastrálního území obce Mouchnice je vodní tok Kyjovka (Stupava) - významný vodní tok č. 775, který protéká severovýchodní částí katastrálního území obce Mouchnice ve směru jihovýchod – severozápad (řkm 70,280 – řkm 68,750) a východním okrajem jihozápadní části katastrálního území obce Mouchnice ve směru sever – jih (řkm 63,720 – řkm 59,700). Vodní tok Kyjovka (Stupava), který je ve správě Povodí Moravy, s.p. Brno, byl prakticky v celém úseku průtoku katastrálním územím obce Mouchnice v 70. letech minulého století nešetřně regulován, místy je ohrázován. V některých úsecích však nebyla v posledních desetiletích prováděna údržba břehové vegetace a doprovodných porostů, takže koryto Kyjovky (Stupavy) zde připomíná téměř koryto přirozené. V řkm 70,280 je na vodním toku Kyjovka (Stupava) vybudován stavidlový jez o třech polích (J23), na který navazuje pravobřežní mlýnský náhon, přivádějící vodu na dnešní malou vodní elektrárnu. Koryto náhonu je hned za jezem rozšířeno, takže zde tvoří malou vodní nádrž.

Vodní tok Kyjovka (Stupava) je recipientem stávajících kanalizačních stok obce Mouchnice, kterou jsou do vodního toku odváděny i nečištěné splaškové odpadní vody, způsobující ve vodním toku značné hygienické a estetické závady. Správce vodního toku Kyjovka (Stupava) může při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků, užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku a to nejvýše v šířce do 8 m od břehové čáry.

Východním okrajem severovýchodní části katastrálního území obce Mouchnice protéká levostranný přítok vodního toku Kyjovka (Mouchnický potok) a severně pod zastavěným územím obce Mouchnice pravostranný přítok Kyjovky (HMZ Mouchnice 03 - Zahájčí), které jsou ve správě Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Moravy, pracoviště Hodonín.

Severním okrajem jihozápadní části katastrálního území obce Mouchnice protéká pravostranný přítok Kyjovky (Stupavy) v řkm 63,300 a západním okrajem jihozápadní části katastrálního území obce Mouchnice protéká Soudný potok, které jsou ve správě Lesů ČR, s.p., správa toků – oblast povodí Dyje, se sídlem v Brně.

Správci drobných vodních toků a HMZ neuvažují s žádnými úpravami toků, vyjma běžné údržby, která spočívá v čištění dna koryt a probírce břehových porostů.

Správci drobných vodních toků - levostranného přítoku vodního toku Kyjovka (Mouchnický potok), pravostranného přítoku Kyjovky (Stupavy) v řkm 63,300 a Soudného potoka, mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků, užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku a to nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry.

Z hlediska výskytu záplav je na území obce Mouchnice nebezpečná zejména taková situace, kdy místní povrchová vodoteč – vodní tok Kyjovka (Stupava) vybřeží. Vybřežená voda pak ohrožuje vše, co stojí v cestě: mosty, mostky, propustky, místní komunikace, zahrady, domy, hospodářské objekty, garáže, kanalizaci ap. V zastavěném území centrální části obce Mouchnice se jedná o území jak na levém, tak i pravém břehu Kyjovky (Stupavy). V místní části Haluzice se pak jedná především o stavby situované na pravém břehu vodního toku Kyjovka (Stupava). Naposledy byla obec Mouchnice postižena rozsáhlejší záplavou v červenci 1997. Mimo to došlo k řadě záplav i v minulosti.

Vodní tok Kyjovka (Stupava) má v řkm 10,000 – 70,400 KÚ Jihomoravského kraje ze dne 26.4.2004, pod č.j. JMK 6148/2004 OŽPZ-Hm stanoveno záplavové území – Q<sub>5</sub>, Q<sub>20</sub> a Q<sub>100</sub>.



Obec Mouchnice má schválený Povodňový plán (SURGEO, s.r.o. Hodonín; 08/2003), který se zabývá i teoretickým ohrožením obce Mouchnice zvláštní povodní, tj. povodní, způsobenou umělými vlivy (při porušení hráze vodárenské nádrže Koryčany). Vodní nádrž Koryčany (max. objem 2,5 mil. m<sup>3</sup>) je vybudována v horní části povodí vodního toku Kyjovka (Stupava), v úseku nad obcí Koryčany a pod obcí Stupava. V grafické části územního plánu je zakreslena i hranice potencionálního záplavového území při zvláštní povodni, jejíž rozsah byl poskytnut správcem vodárenské nádrže Koryčany – Povodím Moravy, s.p. Brno. Kulminační průtok zvláštní povodně v profilu nad obcí Mouchnice, tj. v řkm 70,423 – 1748 m<sup>3</sup>/s.

## 2. Navrhované řešení

V severovýchodní části řešeného území, kde se velmi silně projevuje vodní i větrná eroze, musí být zajištěna důsledná ochrana stávajících prvků a segmentů krajinné zeleně a současně musí být realizováno zakládání nových ekologicky stabilních porostů převážně liniového charakteru, vytvářejících jednak protierozní opatření, jednak opticky rozčleňující stávající nedělené nadměrné plochy polí. Rozsáhlé zemědělské celky nesmí být dále zvětšovány, naopak je žádoucí provést diverzifikaci zemědělského půdního fondu s vytvářením protierozních bariér a celkovým zvyšováním ekologické stability. V grafické části dokumentace jsou tyto plochy, vyžadující změnu nebo úpravu způsobu obhospodařování dle zásad udržitelného rozvoje, označeny jako *plochy určené pro realizaci opatření pro obnovu krajiny a zvyšování ekologické stability*.

Tak aby došlo ke skutečnému zlepšení stávajícího, v mnoha případech neutěšeného stavu, musí dojít k realizaci konkrétních opatření v území. Přes politicky a účelově proklamované teze o ekologizaci krajiny, diverzifikaci využívání zemědělských pozemků, zvyšování prostupnosti krajiny a zakládání nových prvků územního systému ekologické stability, zde stále přetrvává velmi intenzivní využívání zemědělské půdy s cílem maximalizace zisků. Nadále přetrvává trend tento princip nijak neměnit, a naopak udržet stávající stav do nejdéle. I proto zde zůstává stále zaorána celá řada původních polních cest, jsou stále priorovány potoční nivy až k břehovým hranám, a tam, kde by měla být vytvořena protierozní opatření zabráňující vodní erozi, odnosu ornice či snižující rizika záplav, zůstávají zachovány obrovské hony orné půdy, které lze právě pro jejich velikost a celistvost velmi výhodně obdělávat velkou zemědělskou technikou. Proto je velmi iluzorní se domnívat, že schválením nového územního plánu dojde ke zlepšení stávajícího negativního stavu hydrogeologických poměrů v území. To je možné pouze důsledným uplatňováním platné legislativy, zejména pak ust. §17, odst. 1 zák. č. 17/1992 Sb., *o životním prostředí*, kde je uvedeno, že „každý je povinen, především opatřeními přímo u zdroje, předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí“. Povinnost protierozní ochrany vyplývá rovněž ze zákona č. 254/2001 Sb., *o vodách*, kdy je v § 27 uvedeno, že „vlastníci pozemku jsou povinni, nestanoví – li zvláštní právní předpis jinak, zajistit péči o ně tak, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů, odnosu půdy erozní činností vody a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny“. Záleží tedy zejména na příslušných orgánech státní správy a jejich kontrolní činnosti, zda bude i nadále docházet negativnímu ovlivňování hydrogeologických poměrů v území.

K zamezení negativního ovlivňování kvality povrchových i pozemních vod, je navržena koncepce odkanalizování celého řešeného území, která je v souladu se schváleným *rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje*. Navržené řešení je podrobně popsáno v kapitole 4. *Koncepce veřejné infrastruktury* v textové části A.1. Návrh územního plánu.

Pro zlepšení kvality vodních toků a ploch je v k.ú. Mouchnice třeba provést tato navržená opatření:

- dobudování kanalizační sítě a odvedení splaškových vod na čistírnu odpadních vod
- provedení revitalizace nejvíce poškozených úseků vodních toků, včetně vytvoření a doplnění chybějících liniových prvků podél vodotečí, které jsou prvky lokálního ÚSES
- opatření na zemědělském půdním fondu (travnaté průlehy, zmenšování velikosti honů, diverzifikace pěstování plodin v závislosti na terénních podmínkách –sklonitost svahů - apod.)
- Realizací navrženého rozvoje (urbanizace) území nesmí dojít ke zhoršení kvality podzemních vod, obzvlášť těch, které jsou zdroji pitné vody.

## **c) hygiena životního prostředí**

### **1. Ovzduší**

Jihomoravský kraj má schválený *Integrovaný krajský program snižování emisí znečišťujících látek Jihomoravského kraje*. Obec Mouchnice se nenachází v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Z výše uvedeného programu nevyplývají žádné požadavky na řešení nebo zpracování.

V obci se nenachází žádný větší zdroj znečišťování ovzduší. Farma zemědělské výroby není v současnosti zastájena.

Místními zdroji znečištění jsou lokální topidla na tuhá paliva. Plochy navržené pro bydlení a občanské vybavení by měly být plynofikovány, takže jejich realizací by nemělo docházet ke zhoršování kvality ovzduší. Při ostatní činnosti v území (např. při umístování nových provozoven) musí být v navazujících správních řízeních zajištěna a učiněna taková opatření, aby nedocházelo ke zvyšování emisní zátěže v území.

### **2. Vlivy dopravy**

Zastavěným územím obce prochází silnice II. třídy, které převádějí pouze menší množství vozidel, takže obytná zástavba obce Mouchnice není výrazně negativně ohrožována vlivy dopravy (emise, hluk).

Vzhledem k tomu, že provoz na železniční trati Medlovice - Koryčany je pouze občasný a minimální, jsou hlukové hladiny ze železniční dopravy jsou podlimitní. Železniční trať Brno – Kyjov je vedena mimo obytnou zástavbu obce.

### **3. Hluk z dopravy**

Hluk ve vnějším prostředí je posuzován na základě Nařízení vlády č. 88/2004 Sb. s platností od 1. dubna 2004, jež upravuje Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. *Nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací* jsou stanoveny tímto předpisem. Hodnota hluku ve venkovním prostoru se vyjadřuje ekvivalentní hladinou akustického tlaku A. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku 50 dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu a místo podle přílohy č. 6 k předpisu.

#### **Denní doba**

- pro hluk z pozemní dopravy v ostatním chráněném venkovním prostoru ..... +5 dB
- v okolí hlavních komunikací, kde hluk z dopravy je převažující a v o. p. drah ..... +10 dB
- "stará hluková zátěž" z pozemních komunikací ..... +20 dB

#### **Noční doba**

- noční doba ..... -10 dB
- noční doba pro hluk ze železnice ..... -5 dB
- pro hluk z pozemní dopravy v ostatním chráněném venkovním prostoru ..... +5 dB
- v okolí hlavních komunikací, kde hluk z dopravy je převažující a v o. p. drah ..... +10 dB
- "stará hluková zátěž" z pozemních komunikací ..... +20 dB

Pro výpočet hluku ve vnějším prostředí jsou použity "Metodické pokyny pro navrhování sídelních útvarů z hlediska ochrany obyvatelstva před nadměrným hlukem z dopravy", jejichž znění z roku 1991 bylo novelizováno v rámci Programu péče o životní prostředí MŽP v listopadu 1995.

Pro Mouchnice jsou stanoveny tyto limitní hranice hluku podél silnice II. třídy:

- denní doba (06 - 22 hod) ..... 60 db(A)
- noční doba (22 - 06 hod) ..... 50 db(A)

Hluk je počítán v zastavěném území pro pohltivý terén a rok 2020 bez ochranných opatření.

**Tab. B.3.15. Hluk ze silniční dopravy**

úsek	doba	sklon	n	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	X	Y	D <sup>5</sup>	
									50	60
III/429	den	< 2	138	2,4	1,06	1	351	65,5	-	11
	noc	< 2	21	2,4	1,06	1	53	57,3	12	-

**Tab. B.3.16. Použité symboly v tab. č. B.3.15**

F <sub>1</sub>	faktor vlivu rychlosti dopravního proudu a % podílu nákladních vozů	Y	hladina hluku ve vzdálenosti 7,5 m od osy vozovky
F <sub>2</sub>	faktor vlivu podélného sklonu nivelety komunikace	A	průměrná hodinová intenzita (den, noc)
F <sub>3</sub>	faktor vlivu povrchu vozovky	d <sub>50</sub>	hranice území, v němž L <sub>Aeg</sub> > 50 dB (A)
X	výpočtová veličina	L <sub>Aeg</sub>	ekvivalentní hladina hluku

Nadlimitní hluková hladina ze silniční dopravy zasahuje část obytné zástavby podél páteřní silnice. Jelikož zde v zastavěném území nelze vybudovat protihlukové stěny, bude nejvhodnější pro zástavbu zasaženou nadlimitním hlukem osadit ji vhodným typem oken, která snižují pronikající hluk až o 30 d\B\A).

#### d) Ochrana přírody a krajiny

V řešení územního plánu jsou plně respektovány limity vyplývající ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ochrana vodních toků a ploch, územní systém ekologické stability krajiny), zákona o ochraně životního prostředí a dalších zákonných předpisů.

Je navrženo integrální provázání všech prvků zeleně v návaznosti na stávající segmenty zeleně, prvky ÚSES. Tato základní síť by měla plnit funkci kostry ekologické stability, na níž by měla být postupně navázána další dílčí opatření pro obnovu a zvyšování ekologické stability území. Realizace navržených opatření by měla mít i kladný vliv na krajinný ráz. Změna měřítko struktura krajinné mozaiky, zvýšení diverzifikace agrocenóz, zvýšení ochrany proti vodní i větrné erozi, apod. Vzhledem k tomu, že se navržené řešení dotýká zejména nezastavěné části řešeného území, bude mít pozitivní vliv na vytváření příznivě životního prostředí včetně zvyšování jeho kvality, a současně nijak negativně neovlivní hospodářský ani sociální rozvoj. Podrobný popis řešení ochrany přírody a krajiny je uveden v kapitole 5. *Koncepce uspořádání krajiny* v textové části A.1. Návrh územního plánu

#### e) Ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF) a pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Realizací změny dojde k záboru vysokobonitního ZPF, protože se část pozemků v řešeném území, které jsou bilancovány pro odnětí z půdního fondu nachází na půdách, které jsou zařazeny do II. třídy ochrany ZPF. Návrhem územního plánu nedojde k záboru PUPFL. Podrobné zdůvodnění záborů půdního fondu je uvedeno v kapitole 5. *Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa* této textové části.

V případě, že budou požadované zábory půdního fondu zásadně zmenšeny, může v řešeném území dojít k útlumu nebo stagnaci rozvoje. Tím by nebyly naplněny požadavky na vyvážený udržitelný rozvoj, kdy by bylo preferováno zachování podmínek pro příznivě životní prostředí (ochrana nejproduktivnějších půd) na úkor sociálního (bydlení, občanská vybavenost, zaměstnanost ad.) rozvoje.

#### f) Veřejná dopravní a technická infrastruktura

Veřejná dopravní infrastruktura zůstává stabilizována ve stávajících plochách. Návrh územního plánu vyvolává pouze požadavky na novou veřejnou technickou infrastrukturu (zásobování vodou,

<sup>5</sup> Číselné vyjádření minimálních odstupových vzdáleností u objektů pro bydlení (stavební čára) od zdroje hluku (osa vozovky) bez protihlukových opatření.

odkanalizování, zásobování energiemi), která vychází z navrženého koncepčního rozvoje řešeného území a navazuje na stávající nebo již dříve navržené sítě technického vybavení. Bez rozvoje technické infrastruktury nelze uvažovat o hospodářském a sociálním rozvoji.

### ***g) Sociodemografické podmínky***

Navržené řešení naplňuje požadavky na zajištění udržitelného rozvoje území, protože vytváří dobré předpoklady pro zachování, obnovu a rozvíjení příznivého životního prostředí (ochrana životního prostředí, ochrana přírody, krajiny a krajinného rázu, optimalizuje nároky na zaborů půdního fondu) a současně vytváří podmínky pro pozitivní demografický vývoj (nárůst počtu obyvatel), zlepšování a rozvoj mimopracovních aktivit (sport, rekreace, turistika a cestovní ruch), zvyšování zaměstnanosti (rozvoj výroby a služeb) a hospodářský rozvoj obce (intenzifikace výrobních ploch, technická infrastruktura).

### ***h) Bydlení***

Křivka nárůstu počtu obyvatel má v uplynulých 50 letech trvale klesající charakter. Vývoj počtu obyvatel bude záviset jednak na věkové struktuře obyvatelstva (přirozená obměna), ale také na migračních tendencích, kdy je žádoucí imigrace do sídla. Důležitou roli zde bude mít přirozený pohyb obyvatelstva, prioritně reprezentovaný dojížděnkou za prací. S tím bezprostředně souvisí nároky na bydlení a odpovídající občanské vybavení. Aktivní bilance stěhování obyvatelstva bude klíčovou pro další nárůst obyvatelstva. Proto byly v řešeném území navrženy dostatečně dimenzované územní rezervy pro bydlení. Jako optimální cílová velikost Mouchnic je uvažováno sídlo s celkovým počtem cca **400** obyvatel.

### ***i) Rekreace***

V řešeném území jsou poměrně vhodné podmínky pro pobytovou rekreaci. Některé domy, které nejsou trvale obydlené jsou občasně využívány pro rekreaci. V územním plánu nejsou navrženy žádné nové plochy pro individuální rekreaci.

### ***j) Hospodářské podmínky***

V Mouchnicích se nachází jedno větší zařízení průmyslové výroby, jímž je firma Stabila ČR s.r.o. Kromě toho zde působí také několik menších živnostenských provozoven (živnostníci působících zejména v oblasti služeb). Přestože jsou v současnosti v Mouchnicích již lokalizována výrobní zařízení, výhledově by zde mělo dojít k dalšímu zvýšení počtu pracovních míst ve výrobních aktivitách, ať již zřízením a vybudováním nových provozoven nebo využitím stávajících volných ploch a nevyužívaných objektů v areálu zemědělské výroby. Tím by došlo k dalšímu snížení salda pohybu ekonomicky aktivního obyvatelstva, s výhledem dalšího snižování vyjíždění za prací ze sídla. Potřeba a nárůst počtu pracovních sil v obci budou závislé na celkovém ožívání ekonomiky a rozvoji celého zájmového území a regionu. V územním plánu je navrženo rozšíření areálu fy Stabila. Navržené řešení rovněž stabilizuje stávající areál zemědělské výroby. Pokud by došlo k podstatnému zvýšení zaměstnanosti, měla by tato skutečnost pozitivní vliv také na demografický a sociální rozvoj. Důsledky na podmínky pro příznivé životní prostředí (environmentální aspekty) jsou uvedeny výše v oddílu e).

#### **4. Posouzení výsledků vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území a informace o způsobu respektování stanoviska k vyhodnocení vlivů na životní prostředí**

##### **4.1. Posouzení výsledků vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území**

V průběhu projednávání zadání Územního plánu Mouchnice nebyl vznesen požadavek na vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území.

##### **4.2. Informace o způsobu respektování stanoviska k vyhodnocení vlivů na životní prostředí**

V průběhu projednávání zadání Územního plánu Mouchnice nebyl vznesen požadavek na vyhodnocení vlivů navrženého řešení na životní prostředí.

#### **5. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa**

##### **5.1. Požadavky na zábor zemědělského půdního fondu (ZPF)**

Podmínky ochrany ZPF jsou dány zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. č.13/1994 Sb. a Metodickým pokynem MŽP č.j. OOLP/1067/96, jimiž se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu. Základním garantem ochrany ZPF ze zákona jsou orgány ochrany ZPF. Vyhodnocení požadavků na zábor ZPF bude sloužit k posouzení předpokládaného odnětí zemědělské půdy pro účely návrhu Územního plánu Mouchnice.

##### **a) Zastoupení BPEJ a charakteristika zastoupených HPJ**

Mezi půdními typy dominují typické kambizemně, na svahovinách a úpatích přecházejí do typických fluvizemí, na vlhčích místech často až pseudooglejených a pseudoglejových kambizemí. Nivy mají malý rozsah a pokrývají je glejové fluvizemě. Z hlediska kvality zemědělské půdy se zde vyskytují nejproduktivnější zemědělské půdy s **II.** třídou ochrany ZPF.

Plochy s požadavkem na zábor ZPF, řešené tímto územním plánem, se nachází na zemědělských půdách zařazených do BPEJ:

- **3.08.40 (IV), 3.08.50 (IV), 3.10.10 (II), 3.19.11 (III), 3.19.54 (IV), 3.21.52 (V), 3.40.77 (V), 3.40.99 (V), 3.41.77 (V), 3.58.00 (II), 3.59.00 (III), 3.63.00 (IV), 3.67.01 (V).**

Pozn. V závorce za kódem BPEJ je vždy uvedena i třída ochrany ZPF dle Metodického pokynu MŽP čj. OOLP/1067/96

**Tab. B.5.1. Charakteristika zastoupených hlavních půdních jednotek**

<b>HPJ</b>	<b>Charakteristika</b>
<b>08</b>	Černozemě, hnědozemě i slabě oglejené, vždy však erodované, převážně na spraších, zpravidla ve vyšší svažitosti, středně těžké
<b>10</b>	Hnědozemě ( typické, černozemní ), včetně slabě oglejených forem na spraši, středně těžké s těžší spodinou, s příznivým vodním režimem
<b>19</b>	Rendziny až rendziny hnědé na opukách, slínovcích a vápenitých svahových hlínách, středně těžké až těžké, se šterkem, s dobrými vláhovými poměry, avšak někdy krátkodobě převlhčené
<b>21</b>	Hnědé půdy a drnové půdy (regosoly), rendziny a ojediněle i nivní půdy na písčích, velmi lehké a silně výsušné

**Tab. B.5.1. Charakteristika zastoupených hlavních půdních jednotek - pokračování**

HPJ	Charakteristika
40	Svážité půdy (nad 12°) na všech horninách, lehké až lehčí středně těžké, s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
41	Svažité půdy (nad 12°) na všech horninách, středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
58	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé
59	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách, těžké až velmi těžké, vláhové poměry nepříznivé, po odvodnění příznivější
63	Lužní půdy glejové na nivních uloženinách, jílech s slínec, těžké až velmi těžké, vláhové poměry nepříznivé, vysoká hladina podzemní vody, po odvodnění příznivější
67	Glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky

### *b) Zdůvodnění lokalit navržených pro odnětí ze ZPF*

#### **1. Plochy pro bydlení**

Vzhledem ke kompaktnímu charakteru zástavby obce Mouchnice a geomorfologickým podmínkám území, je nová obytná výstavba směřována do proluk ve stávající zástavbě. U všech navržených lokalit je tak doplňována oboustranná zástavba podél místních komunikací nebo silnic. Další kapacity v rozšiřování a zkvalitňování bytového fondu jsou i nadále v části starší zástavby, která by měla být rekonstruována a modernizována.

Podle stávajícího demografického trendu a procentuálního zastoupení jednotlivých skupin obyvatelstva by měl počet obyvatel v Mouchnicích spíše klesat. Jedná se však o pokles obyvatel přirozenou měnou. Aktivní bilance stěhování obyvatelstva může tento vývoj zvrátit ve prospěch celkového přírůstku obyvatelstva. Tendence demografické prognózy vývoje počtu obyvatel bude záviset na vývoji věkové struktury obyvatelstva a s ní přirozené obměně, která by měla být v první návrhové dekádě vyšší než v dekádě druhé. Vývoj bude záviset i na migračních tendencích, tzn. emigraci obyvatel ze sídla do měst nebo imigraci do sídla. Vzhledem k tomu, že jsou v Mouchnicích v současnosti téměř vyčerpány veškeré možnosti pro výstavbu nových bytových jednotek, a že stávající bytový fond není dostupný pro nové zájemce, budou stabilizace, případně další nárůst nového obyvatelstva, závislé právě na nové výstavbě bytů. Proto bylo nezbytně nutné navrhnout dostatečný počet územních rezerv pro výstavbu, protože možnost výstavby je jednou z nejlepších možností jak stabilizovat obyvatele. V současnosti nelze spolehlivě odhadnout, kdy dojde k realizaci všech navržených ploch bydlení. Navíc není územní plán, ve smyslu platného stavebního zákona, ani časově nijak ohraničen. Každopádně se ale jedná o dlouhodobější koncepční rozvoj obce.

Plochy uvažované k bytové zástavbě nejsou primárně určeny pouze pro obyvatele z Mouchnic, ale i pro zájemce z širšího okolí (cca 5 km), protože i nadále převažuje poptávka po výstavbě v Mouchnicích nad nabídkou volných stavebních pozemků, která je prakticky nulová. Jedině přílivem cizích individuálních stavebníků může dojít k udržení a dalšímu nárůstu počtu obyvatel. Jako optimální cílová velikost Mouchnic je uvažováno sídlo s celkovým počtem cca **400** obyvatel.

**Tab. B.5.2. Přehled navržených ploch pro bydlení**

Poř. č.	Označení	Plocha	Lokalita
1	<b>B 1</b>	0,325	Severovýchod
2	<b>B 2</b>	0,577	U Kyjovky
3	<b>B 4</b>	0,515	Severozápad
4	<b>B 5</b>	0,060	Severozápad
5	<b>B 6</b>	0,098	Za hospodou
6	<b>B 7</b>	0,244	Západ

**Tab. B.5.2. Přehled navržených ploch pro bydlení - pokračování**

Poř. č.	Označení	Plocha	Lokalita
7	<b>B 8</b>	0,045	Jih – od Koryčan
8	<b>B 9</b>	0,131	Jih – od Koryčan
9	<b>B 10</b>	0,487	Jihovýchod – od Koryčan
	<b>Celkem</b>	<b>2,482</b>	

## 2. Plochy pro občanské vybavení

Územní plán jednak stabilizuje stávající plochy občanské vybavenosti, jednak navrhuje 4 nové plochy určené pro realizaci zařízení občanské vybavenosti. V severní části Mouchnic je v návaznosti na stávající sportovní areál navržena menší plocha pro jeho rozšíření (O 1). V místní části Haluzice jsou ve smyslu konkrétního požadavku navrženy tři plochy pro vytvoření nového areálu Slovácké tradiční školy manželů Motyčkových (O 2, O 3, O 4).

**Tab. B.5.3. Přehled navržených ploch pro občanské vybavení**

Poř. č.	Označ.	Plocha	Lokalita
1	<b>O 1</b>	0,543	U hřiště
2	<b>O 2</b>	3,113	Haluzice
3	<b>O 3</b>	0,270	Haluzice
4	<b>O 4</b>	2,383	Haluzice
	<b>Celkem</b>	<b>6,309</b>	

## 3. Plochy pro výrobu

V místní části Haluzice je severně od stávajícího výrobního areálu firmy Stabila navržena plocha pro jeho rozšíření.

**Tab. B.5.4. Přehled navržených ploch pro výrobu**

Poř. č	Označení	Plocha v ha	Lokalita
1	<b>V 1</b>	3,358	Haluzice
	<b>Celkem</b>	<b>3,358</b>	

## 4. Plochy pro veřejná prostranství

Pro zajištění dopravní obsluhy navržených ploch bydlení B1 a B7 jsou navrženy dvě nové plochy pro veřejná prostranství, kde budou umístěny místní komunikace a sítě technického vybavení včetně pásů izolační nebo veřejné zeleně.

**Tab. B.5.5. Přehled navržených ploch pro veřejná prostranství**

Poř. č.	Označ.	Plocha v ha	Účel	Obsluha lokality
1	<b>PV 1</b>	0,045	místní komunikace + veřejná zeleň	B 1
2	<b>PV 2</b>	0,058	místní komunikace + veřejná zeleň	B 7
	<b>Celkem</b>	<b>0,103</b>		

## 5. Plochy pro vodní plochy

Na jižním okraji katastru obce v místní části Haluzice, na pravém břehu Kyjovky, je navržena plocha pro realizaci vodní nádrže (W 1), která bude mít jednak vodohospodářský význam, tj. retence vody a ochrana před přívalovými vodami, jednak ekologický význam.

**Tab. B.5.6. Přehled navržených ploch pro vodní plochy**

Poř. č.	Označení	Plocha (ha)	Lokalita
1	<b>W 1</b>	2,623	Haluzice
	<b>Celkem</b>	<b>2,623</b>	

## 6. Plochy pro přírodní plochy

Plochy pro přírodní plochy jsou určeny pro realizaci chybějících dílčích částí nadregionálního biocentra *Ždánický les* a pro doplnění lokálních biocenter *Pod cimbálem* a *U Mouchnic*.

**Tab. B.5.7. Přehled navržených ploch pro přírodní plochy**

Poř. č.	Označení	Plocha (ha)	Prvek ÚSES
1	<b>P 1</b>	9,145	NRBC <i>Ždánický les</i>
2	<b>P 2</b>	14,896	NRBC <i>Ždánický les</i>
3	<b>P 3</b>	0,394	NRBC <i>Ždánický les</i>
4	<b>P 4</b>	0,969	NRBC <i>Ždánický les</i>
5	<b>P 5</b>	6,493	NRBC <i>Ždánický les</i>
6	<b>P 6</b>	8,112	NRBC <i>Ždánický les</i>
7	<b>P 7</b>	11,417	NRBC <i>Ždánický les</i>
8	<b>P 8</b>	1,510	LBC <i>Pod cimbálem</i>
9	<b>P 9</b>	1,558	LBC <i>U Mouchnic</i>
	<b>Celkem</b>	<b>54,494</b>	

## 7. Plochy pro krajinnou zeleň

Plochy pro krajinnou zeleň jsou určeny pro realizaci chybějících nebo nefunkčních částí biokoridorů, jež jsou základními skladebnými prvky územního systému ekologické stability.

**Tab. B.5.8. Přehled navržených ploch pro krajinnou zeleň**

Poř. č.	Označení	Účel	plocha v ha	Prvek ÚSES
1	<b>Zk 1</b>	ÚSES	0,294	LBK <i>Pod cimbálem – Ždánický les</i>
2	<b>Zk 2</b>	ÚSES	0,805	LBK <i>Pod cimbálem – Ždánický les</i>
	<b>Celkem</b>		<b>1,099</b>	

## 8. Celková bilance

V následujícím textu je provedena **sumární bilance** navrhovaných ploch. Podrobné vyhodnocení je v tabulkové části této přílohy.

**Tab. B.5.9. Dílčí plochy záboru v k.ú. Mouchnice**

	bydlení	občanské vybavení	výroba	veřejná prostranství	vodní plochy	přírodní plochy	krajinná zeleň
1	0,325	0,543	3,358	0,045	2,623	9,145	0,294
2	0,577	3,113		0,058		14,896	0,805
3	0,515	0,270				0,394	
4	0,060	2,383				0,969	
5	0,098					6,493	
6	0,244					8,112	
7	0,045					11,417	
8	0,131					1,510	
9	0,487					1,558	
	<b>2,482</b>	<b>6,309</b>	<b>3,358</b>	<b>0,103</b>	<b>2,623</b>	<b>54,494</b>	<b>1,099</b>



**Tab. B.5.10. Celková plocha záboru v k.ú. Mouchnice**

Druh funkční plochy	Plocha záboru
Bydlení	2,482
Občanské vybavení	6,309
Výroba	3,358
Veřejná prostranství	0,103
Vodní plochy	2,623
Přírodní plochy	54,494
Krajinná zeleň	1,099
<b>celkem</b>	<b>70,468</b>

### **c) Souhrnné vyhodnocení dle přílohy č. 3**

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení ÚPD na zemědělský půdní fond vychází z Přílohy č. 3 k vyhlášce č. 13/1994 Sb.

#### **1. Grafické znázornění záboru ZPF**

Grafické znázornění záboru zemědělského půdního fondu je ve výkrese „Výkres předpokládaných záborů půdního fondu“ v měř. 1:5000 (výkres č.: B.2.3).

#### **2.1. Údaje o rozsahu požadovaných ploch**

Údaje o rozsahu požadovaných ploch a podílu půdy náležející do ZPF, půdně ekologických jednotek a do tříd ochrany ZPF jsou obsaženy v tabulkové části této přílohy.

#### **2.2. Údaje o investicích do půdy**

V k.ú. Mouchnice byly provedeny investice do půdy, jimiž bylo odvodnění pozemků. Navrhované řešení se realizovaných investic do půdy dotýká v lokalitách: *O 1, O 4, V 1, W 1, P 1, P 5, P 6, P 8*.

Před vlastní realizací jednotlivých lokalit musí být v rámci projektové přípravy provedeno podrobné vyhodnocení stávající meliorační sítě s tím, že musí být zajištěna její funkčnost na plochách zbývajících zemědělského půdního fondu, tj. mimo výše uvedené lokality.

#### **2.3. Údaje o areálech a zařízeních zemědělské prvovýroby**

V katastru obce Mouchnice v současnosti hospodaří AGRONET družstvo Nesovice. V řešeném území se nachází jedno velké zařízení zemědělské účelové výstavby, jímž je farma zemědělské výroby na jižním okraji obce. Areál, kde byla v minulosti provozována živočišná výroba není již zastájen a není zde provozována žádná činnost. Územní plán zde navrhuje konverzi na nezemědělskou činnost.

#### **2.4. Uspořádání zemědělského půdního fondu a ekologická stabilita krajiny**

Řešené území leží v geomorfologických celcích Ždánický les (střední a severní část) a Kyjovská pahorkatina (jižní část). Ždánický les má charakter ploché vrchoviny. Kyjovská pahorkatina se vyznačuje členitým mírně zvlněným pahorkatinným až vrchovinným reliéfem s plochými rozvodními částmi terénu. Z hlediska ekologické stability lze řešené území rozdělit do dvou částí. Lesní část tvoří ekologicky stabilní ekosystém, naproti tomu nelesní část vytváří nestálý, krátkodobý ekosystém s nutným přísunem dodatkové energie. Jako prvky kostry ekologické stability lze uvažovat veškeré lesní porosty, plochy náletových porostů, extenzivní nivní společenstva a břehovou doprovodnou zeleň podél vodních toků a ploch.

Více než polovinu řešeného území tvoří lesní porosty, 35 % zemědělský půdní fond s dominantním zastoupením velkovýrobně obhospodařovaných ploch orné půdy (30 %), trvalé travní porosty tvoří pouze necelá 4 % celkové výměry, sady a zahrady 1,5 %.

Na rozdíl od volné krajiny vykazuje zastavěné území vyšší zastoupení ovocné i neovocné zeleně, které dotvářejí charakter obce. K důležitým problémům řešeného území patří vodní eroze, která významným způsobem snižuje půdní úrodnost a kvalitu životního prostředí obecně. Na ekologicky nestabilních plochách agrárních monokultur se pouze v minimální míře uchovaly prvky zpomalující povrchový odtok vod a umožňující jejich vsáknutí, které mají současně i významné ekologicky stabilizující a krajinnotvorné funkce (meze, žleby, úvozy, polní komunikace s doprovodnou zelení, zatravněné úpady apod.).

Ekologická stabilita výše uvedených ploch přechází od stupně 1 - malá až velmi malá (plochy orné půdy) přes stupeň 2 (převážně pozemky drobné držby, velkovýrobně obhospodařované trvalé travní porosty) a 3 - středně stabilní (liniová dřevinná společenstva, náletové remízky, lesíky, extenzivní travní porosty). Jako plochy velmi stabilní až nejstabilnější (stupeň 4 a 5) lze označit lesní komplex Ždánického lesa v západní části katastru.

V severovýchodní části katastrálního území se nachází vlastní sídlo. Jedná se o urbanizované plochy s větším či menším zastoupením zeleně, případně o plochy bez vegetace, které je možno charakterizovat jako plochy ekologicky málo stabilní až nestabilní (stupeň 1 - 0). Tyto plochy přecházejí přes prstenech drobné držby v zemědělsky velkovýrobně obhospodařované plochy orné půdy a trvalých travních porostů.

V nelesní části řešeného území dominují plochy velkovýrobně obhospodařovaného půdního fondu s minimálním krajinným inventářem. V budoucnu bude třeba provést částečnou diverzifikaci půdního fondu, realizaci prvků ÚSES, uplatnění protierozní ochrany pozemků a provádět důslednou ochranu stávajících krajinnotvorných prvků.

Z hlediska ochrany a vytváření přirozeného genofondu krajiny jsou v SV části katastru pouze omezené podmínky pro vytváření přirozeného genofondu krajiny. Výhledově bude nezbytné hledat cesty ke zvýšení diverzity krajiny, protierozní ochraně, posílení retenčních schopností území a rovněž alternativní formy využití zemědělského půdního fondu. Všechna realizovaná opatření se příznivě projeví i ve zvýšení ekologické stability území a harmonizaci krajinného rázu.

Navržené řešení umožňuje jak budoucí výstavbu a rozvoj území, tak ochranu a tvorbu krajiny a přírodního prostředí v plochách, které nebudou urbanizovány. Budoucí využívání území v nezastavěném (krajinném) prostředí vycházejí ze zásad trvale udržitelného rozvoje. Prioritně musí být preferována ochrana stávajících hodnot území a jeho optimální využívání. Je nezbytné dosáhnout vyváženosti mezi rozvojovými požadavky a tendencemi, eliminovat ekologické zátěže a současně je třeba zachovat základní produkční funkce území.

V části řešeného území převažuje narušená kulturní krajina, která však doposud neztratila potenciální schopnost přirozené obnovy. V těch částech, kde nebude docházet k zásadnějšímu rozvoji urbanizace území, je třeba uvažovat přinejmenším s udržením stávajícího stavu. Výhledově by ale mělo dojít ke komplexní obnově a zlepšení funkčnosti krajiny, což bude vyžadovat revitalizační opatření, a to zejména obnovu přirozeného vodního režimu a přírodě blízkých vegetačních prvků. Cílem je zvýšení podílu přírodních a přírodě blízkých prvků (nelesní zeleň, zvodněné enklávy, malé vodní plochy, louky, pastviny) a postupná náhrada stanovištně nepůvodních druhů dřevin v lesích i mimo les.

Protože se téměř v celé severovýchodní části řešeném území velmi silně projevuje vodní i větrná eroze, musí být zajištěna důsledná ochrana stávajících prvků a segmentů krajinné zeleně a současně musí být realizováno zakládání nových ekologicky stabilních porostů převážně liniového charakteru, vytvářejících jednak protierozní opatření, jednak opticky rozčleňující stávající nedělené nadměrné plochy polí. Rozsáhlé zemědělské celky nesmí být dále zvětšovány, naopak je žádoucí provést diverzifikaci zemědělského půdního fondu s vytvářením protierozních bariér a celkovým zvyšováním ekologické stability. V grafické části dokumentace jsou tyto plochy, vyžadující změnu nebo úpravu způsobu obhospodařování dle zásad udržitelného rozvoje, označeny jako *plochy určené pro realizaci opatření pro obnovu krajiny a zvyšování ekologické stability*

Podrobný popis návrhu ÚSES je uveden v kapitole 5. *Koncepce uspořádání krajiny* v textové části A.1. Návrh územního plánu

## 2.5. Znázornění průběhu hranic územních obvodů a hranic katastrálních území

V grafické části dokumentace je ve všech výkresech v měř. 1:5000 vyznačena hranice katastrálního území Mouchnice.

## 2.6. Zdůvodnění navrženého řešení

**Navrhované plochy** určené pro bytovou výstavbu, občanskou vybavenost a výrobu vycházejí z koncepce urbanistického řešení celého sídla, závazných územně technických a plánovacích podkladů a z požadavků dotčených orgánů a organizací. Navrhované plochy a trasy technické infrastruktury vycházejí z technických parametrů a není možno zvolit alternativní řešení. Obec Mouchnice má v současnosti téměř vyčerpány veškeré možnosti pro výstavbu nových bytových jednotek. Přitom je ze strany potenciálních stavebníků zájem o výstavbu v obci. Bydlení je spolu s možnostmi pracovních příležitostí a nabídky občanského vybavení jedním z nejdůležitějších stabilizačních faktorů obyvatelstva. Vzhledem k tomu, že stávající bytový fond není dostupný (nebo je jen obtížně dostupný) pro nové zájemce, bude stabilizace nového obyvatelstva závislá právě na nové výstavbě bytů a nabídce občanské vybavenosti a pracovních příležitostí.

Realizací změny **dojde** k záboru vysokobonitního zemědělského půdního fondu (ZPF), protože se přibližně dvě třetiny zastavěného a k zastavění uvažovaného území se nachází na půdách se **II.** a **III.** třídou ochrany ZPF. Z toho vyplývá, že nelze zvolit vhodnější řešení na plochách s nižší kvalitou ZPF. Výsledné řešení je tedy nutným kompromisem mezi zábořem vysokobonitního zemědělského půdního fondu a možným rozvojem obce. V rámci procesu zpracování územního plánu byly prověřeny i další potenciální územní možnosti (rezervy), přičemž předložené řešení se jeví z pohledu zájmů obce jako optimální. Podrobné odůvodnění návrhu předmětných lokalit je uvedeno v předcházejícím textu.

## 2.7. Znázornění hranic a průběhu současně zastavěného a zastavitelného území, hranice pozemkové držby

Ve výkresové části jsou znázorněny **hranice zastavěného území** vymezené ve smyslu § 2, odst. 1, písm. d) zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) k 30.11.2007 a navržená **hranice zastavitelných ploch**. V *Hlavním výkrese* jsou zároveň znázorněny plochy ZPF bez rozlišení, zda se jedná o velkovýrobně nebo malovýrobně obhospodařované plochy ZPF. Jejich podrobnější rozlišení (vymezení) lze dohledat v grafické části *Průzkumů a rozborů obce Mouchnice* (04/2005).

## 3. Hranice dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území

V katastrální území obce Mouchnice je evidováno výhradní ložisko ropy B3 170671 Ždánice-krystalinikum 1, výhradní ložisko zemního plynu B3 170672 Ždánice-krystalinikum, výhradní ložisko ropy a zemního plynu B3 170673 Ždánice-miocén a dobývací prostor 40091 Nevojice. Současně se zde také nacházejí 2 likvidované vrty - Mou1 a Mou2.

Územním plánem nejsou navrženy žádné nové plochy pro dobývání ložisek nerostů nebo ploch pro jeho technické zajištění.

## 5.2. Požadavky na zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL)

### a) Základní údaje o pozemcích určených k plnění funkcí lesa

V katastrálním území obce Mouchnice se podle sumárního výpisu za katastrální území nachází cca 727 ha trvalých lesních porostů což představuje cca 57 % z celkové výměry. Lesní porosty se zde vyskytují v západní polovině katastrálního území ve formě dvou navzájem oddělených segmentů komplexu Ždánického lesa, které přetíná údolí říčky Kyjovky. Část ždánického lesa je vymezena jako lesy zvláštního určení. Do severního okraje katastru náznakově zasahují výběžky lesního segmentu Žaroušky:

Na plochách pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) se nenacházejí žádné objekty individuální rekreace. V k.ú. Mouchnice se nenachází žádné lesní účelové zařízení. Ochranné pásmo lesních porostů je 50 m od okraje lesa.

### ***b) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrženého řešení***

Ve výkresové části v *Hlavním výkresu* byly na pozemcích určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) vyznačeny nejdůležitější zpevněné účelové lesní komunikace, prvky ÚSES (biocentra, biokoridory). Hranice lesní půdy jsou ověřené s LHP a jsou vyznačeny v grafické části dokumentace.

Návrhem řešení nedojde k záboru PUPFL ani jinému dotčení trvalých lesních porostů.

## **6. Údaje o počtu listů odůvodnění územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části**

### **6.1. Textová část**

Textová část odůvodnění Územního plánu Mouchnice obsahuje celkem **28** stran. Tabulková část ke kapitole 5. *Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa* obsahuje celkem **2** strany.

### **6.2. Grafická část**

Grafická část odůvodnění Územního plánu Mouchnice obsahuje celkem **6** výkresů.

**Tab. B.6.1. Obsah grafické části odůvodnění Územního plánu Mouchnice**

č.	č. výkr.	Název výkresu	Měřítko
1	<b>B.2.1</b>	Širší vztahy	1 : 50 000
2	<b>B.2.2-1</b>	Koordinační výkres (část A)	1 : 5 000
3	<b>B.2.2-1</b>	Koordinační výkres (část B)	1 : 5 000
4	<b>B.2.2-2</b>	Koordinační výkres	1 : 2 000
5	<b>B.2.3</b>	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu (část A)	1 : 5 000
6	<b>B.2.3</b>	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu (část B)	1 : 5 000

## Obsah

<b>1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem</b> .....	<b>1</b>
1.1. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území .....	1
1.2. Vyhodnocení souladu územního plánu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.....	2
<b>2. Údaje o splnění pokynů pro zpracování návrhu</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území</b> .....	<b>3</b>
3.1. Zdůvodnění přijatého řešení.....	3
3.2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území .....	15
<b>4. Posouzení výsledků vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území a informace o způsobu respektování stanoviska k vyhodnocení vlivů na životní prostředí</b> .....	<b>21</b>
4.1. Posouzení výsledků vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území .....	21
4.2. Informace o způsobu respektování stanoviska k vyhodnocení vlivů na životní prostředí .....	21
<b>5. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa</b> .....	<b>21</b>
5.1. Požadavky na zábor zemědělského půdního fondu (ZPF) .....	21
5.2. Požadavky na zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).....	27
<b>6. Údaje o počtu listů odůvodnění územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části</b> .....	<b>28</b>
6.1. Textová část.....	28
6.2. Grafická část.....	28