

ÚZEMNÍ PLÁN **JASENNÁ**

ODŮVODĚNÍ

A/II. TEXTOVÁ ČÁST

Zlín, září 2010



Ing. arch. T. Bergmannová

č.z. 07 - 10

Slovenská 2868, 760 01 Zlín, tel.: 577 431 321
e - mail: bergmannova.tatjana @ tiscali.cz

ÚZEMNÍ PLÁN JASENNÁ ODŮVODNĚNÍ

POŘIZOVATEL :	MĚSTSKÝ ÚŘAD VIZOVICE odbor stavebního úřadu Masarykovo nám. 1007 763 12 Vizovice
OBJEDNATEL :	OBEC JASENNÁ Jasenná 190 763 12 Vizovice
ZPRACOVATEL :	ATELIER .B. ing. arch. T. Bergmannová Kamenná 3845, 760 01 Zlín kancelář Slovenská 2868, 760 01 Zlín telefon: 577431321, 602 548 648 e-mail: bergmannova.tatjana @ tiscali.cz

urbanismus	ing.arch.Tatjana Bergmannová
doprava	ing.Rudolf Nečas
tech.infrastruktura	ing. Dagmar Zákravská, ing. K. Lečbych
krajina	ing. Hedvika Psotová Arvita s.r.o,
ochrana půdního fondu	ing.arch.Tatjana Bergmannová
digitální zpracování	Vojtěch Eichler

OBSAH ODŮVODNĚNÍ:

A.II. - TEXTOVÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

A	Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací s dokumentací vydanou krajem	3
B	Údaje o splnění zadání	4
C	Komplexní zdůvodnění přijatého řešení, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje území	5
D	Posouzení výsledků vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území a informace o způsobu respektování stanoviska k vyhodnocení vlivů na životní prostředí	30
E	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa	30

B.II. - GRAFICKÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

B.II.1.	Koordinační výkres	1 : 5 000
B.II.2.	Technická infrastruktura -energetika, spoje a doprava	1 : 5 000
B.II.3.	Technická infrastruktura - vodní hospodářství	1 : 5 000
B.II.4.	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
B.II.5.	Výkres širších vztahů	1 : 100 000

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

A1. Soulad s politikou územního rozvoje a ÚPD vydanou krajem

A1.1. Politika územního rozvoje České republiky

schválená usnesením vlády ČR č.929 ze dne 20.7.2009. Z této dokumentace pro obec Jasenná vyplývá, že se nachází v rozvojové oblasti OB9 republikového významu, pro kterou je stanoveno:

- prověřit rozsah zastavitelných ploch v území obce a stanovit pravidla pro jejich využití
- dbát na minimalizaci negativních vlivů rozvoje na kulturní a civilizační hodnoty území OB9, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví, na jeho přírodní a krajinné hodnoty a na dostatečné zastoupení veřejné zeleně v jeho urbanizovaných částech

A1.2. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje

vydány opatřením obecné povahy usnesením 0761/Z23/08 ze dne 10.9.2008, které nabylo účinnosti dne 23.10.2008. Z této dokumentace pro území obce Jasenná vyplývá :

- respektovat dopravní koridor nadmístního významu pro silnici I/69 - stoupací pruhy s kódem VPS PK 13
- respektovat železniční koridor mezinárodního významu - modernizace a prodloužení trati č.331 Otrokovice-Zlín-Vizovice-Valašská Polanka s kódem VPS ZO1
- respektovat nadregionální biokoridor Kelčský Javorník VPO PU 21
- respektovat regionální biocentrum 115 Hodín VPO PU66

Tyto výše uvedené požadavky jsou zapracovány v územním plánu Jasenná

A2. Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů

A2.1. Postavení obce Jasenná v systému osídlení

Obec Jasenná je součástí Zlínského kraje. Leží 17 km od krajského města Zlín a 5 km od města Vizovice. Jasenná náleží do obvodu pověřeného obecního úřadu a stavebního úřadu ve Vizovicích. Poštovním obvodem jsou rovněž Vizovice. Obec sousedí s katastry Liptál, Seninka, Prlov, Pozděchov, Lutonina, Dešná a Všemina .

Zastavěné území obce je převážně soustředěno po obou stranách silnice I/69. Má výrazně protáhlý půdorysný charakter, kde silnice I/69 s potokem Jasenka tvoří hlavní lineární osu ve směru sever-jih. Část zástavby tvoří tzv. pasekářské usedlosti, které jsou roztroušeny volně v krajině a slouží jak bydlení tak rekreaci. Obec nemá jednoznačně vymezený kulturně společenský prostor, vzhledem k již zmiňovanému půdorysu obce a charakteru zástavby. Veřejné vybavení obce je decentralizováno podél páteřní silnice v úseku více jak 1 km. Dominanty jak v půdorysu obce tak siluety tvoří kostely, kolem kterých se začíná soustředit další vybavenost a vytváří se tak přirozená dvě centra na „dolním“ a „horním“ konci obce.

Převážná většina ekonomicko aktivního obyvatelstva vyjíždí za prací mimo obec do větších okolních sídel (Zlín, Vizovice, Vsetín). Zde převládá vyjíždka obyvatel i za občanským vybavením. V základním vybavení je obec soběstačná.

V současné době žije v obci 965 obyvatel. Jako optimální cílová velikost je uvažováno sídlo s počtem obyvatel cca 1 100. Nadále se předpokládá vyjíždka obyvatel za prací i vyššími druhy občanské vybavenosti.

Území obce je vhodné i pro rekreaci. Rekreační schopnost krajiny je zvýrazněna turistickými atraktivitami - lyžařský vlek, koupaliště, značené turistické chodníky i značená cykloturistická trasa z Hošťálkové na Baťkovou, Syrákov, Vartovnu a Vsetín, možnost ubytování i stravování na Syrákově a v současné době i vybudovaná rozhledna. Rozhledna se nachází na rozhraní katastrů Jasenná, Liptál a Seninka na kopci zv. Vartovna (650m.n.m.) z které lze zhlédnout celý hlavní hřeben Vizovických vrchů, při dobré viditelnosti je možno dohlédnout až do Zlína, při kvalitní viditelnosti lze vidět i Chřibý a Hostýn.

A2.2. Širší dopravní vztahy

Obec Jasenná je z hlediska silniční dopravy připojena na hlavní silniční síť, kterou zde tvoří silnice I/69. Jižně od Vizovic se počítá s vedením rychlostní silnice R 49 Hulín - Vizovice – Střelná. Železniční spojení je umožněno přes železniční stanici Vizovice, ležící na trati 331 Otrokovice - Zlín - Vizovice ve vzdálenosti 5 km. Ve výhledu se uvažuje s prodloužením železniční trati z Vizovic do Valašské Polanky a rozšířením silnice I/69.

A2.3. Širší vztahy technické infrastruktury

Systém zásobování pitnou vodou obce Jasenná je součástí skupinového vodovodu Syrákov, se zdrojem údolní nádrží Stanovnice s úpravnou vody Karolinka. Zásobování pitnou vodou obce Jasenná je řešeno prodloužením přivaděče z obce Liptál přes horské sedlo Syrákov.

Obec Jasenná bude odkanalizována oddílným kanalizačním systémem. Splaškové odpadní vody ze zastavěného území obce Jasenná budou kanalizačním sběračem odváděny do kanalizační sítě obce Lutonina a dále společně se splaškovými odpadními vodami z obcí Lutonina a Ublo přiváděny do kanalizační sítě města Vizovice a tím na městskou ČOV Vizovice.

Obec Jasenná je plně plynofikována STL rozvodnou plynovodní do které je zemní plyn dodáván z regulační stanice VTL/STL 1200/2/1-440, situované v obci Lutonina.

Obec je zásobena elektrickou energií z venkovního vedení VN 22kV č.23, které je napájeno z rozvodny 110/22 kV Slušovice. Území obce ani její bezprostřední okolí není dotčeno trasami VVN.

A2.4. Širší vztahy ÚSES a dalších přírodních systémů

Zájmové území je součástí krajinného celku Vizovice, krajinný prostor zahrnuje obce Vizovice, Ublo, Bratřejov a Jasenná. Celé katastrální území Jasenná je součástí Přírodního parku Vizovické vrchy na kterém se nachází území se **zvýšenou ochranou krajinného rázu**. Hřbety na západním ohraničení katastru a hřbety východně od souvisle zastavěného území náleží ke **krajinným horizontům regionálního významu**. V řešeném území nejsou vymezeny evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (Natura 2000).

Řešené území můžeme z převážné části charakterizovat jako poměrně zachovalý ekosystém s vysokým zastoupením krajinné zeleně a lesních porostů. Nejhodnotnější části lesních porostů jsou součástí ÚSES. Nejvýznamnějším prvkem je nadregionální biokoridor propojující regionální biocentra Kořeně - Hodín - U Kotka. Biokoridor vstupuje do řešeného území na severní hranici katastru a je trasován výhradně po lesním půdním fondu východní částí katastru.

B. Údaje o splnění zadání

B1. Průběh zpracování územně plánovací dokumentace

Územní plán sídelního útvaru Jasenná byl schválen 13.10.1994. O pořízení nového územního plánu rozhodlo Zastupitelstvo obce Jasenná dne 4.11. 2008, usnesením č.3 a to na základě zpracovaných Průzkumů a rozborů (09/2007). Následně byl pořizovatelem Městským úřadem Vizovice - odborem stavebního úřadu zpracován návrh zadání územního plánu Jasenná, který byl projednán v souladu se Stavebním zákonem.

Upravené zadání bylo schváleno Zastupitelstvem obce Jasenná dne 10.3.2009 usnesením č. 2/2009.

Územní plán je zpracován na základě Smlouvy o dílo č.03-09 uzavřené dne 26.3.2009 mezi objednatelem - obcí Jasenná a zhotovitelem ing.arch.T. Bergmannovou č. autorizace ČKA 00744.

B2. Údaje o splnění zadání

Územní plán Jasenná - návrh k projednání je zpracován v souladu s požadavky obce a dotčených orgánů a organizací, které vyplývají ze schváleného *Zadání pro zpracování územního*

plánu. Řešení bylo v průběhu prací konzultováno s obcí i pořizovatelem ÚP - Městským úřadem Vizovice, odborem stavebního úřadu.

V textové části odůvodnění jsou uvedeny i popisné části současného stavu z důvodů doložitelnosti a prokazování odůvodnění navrženého řešení.

Grafická část je zpracována v souladu se závaznou metodikou "Sjednocení dÚP HKH 2007".

Ve výkresu *Vyhodnocení požadavků na zábor půdního fondu* je v souladu s požadavky závazné metodiky zpracována tabulka bilancí návrhových ploch, takže již není z hlediska duplicity vyčleňována jako samostatná příloha textové části. Bilance ploch předpokládaného záboru půdního fondu byla provedena KÚZK OÚP automatickým výpočtem. S ohledem na charakter sídla jsou v řešení vymezovány i plochy menší než 0,2ha.

C. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje

C1. Zdůvodnění navrženého řešení

C1.1. Vymezení řešeného území

Předmětem řešení územního plánu je správní území obce Jasenná , které je totožné s katastrálním územím Jasenná .

Celková výměra řešeného území1 235 ha

C1.2. Koncepce rozvoje

Cílem koncepce rozvoje obce Jasenná je vytvoření harmonického prostředí zejména pro jejich obyvatele v souladu s ochrannou hodnotou území, plánovanými záměry obce a v souladu se schválenými rozvojovými a strategickými dokumenty zpracovanými na vyšších stupních veřejné správy. Územní plán má poskytnout orgánům samosprávy obce závazný dokument pro koordinaci všech investičních záměrů na území obce. Při jeho koncipování byly zdůrazněny následující principy:

- respektování vytvořené urbanistické struktury sídla
- zachování stávajícího funkčního členění řešeného území
- ochrana životního prostředí vč. ochrany přírodních hodnot území
- ochrana urbanistických, architektonických a kulturních hodnot území
- kvalitativní rozvoj v oblasti technické infrastruktury

C1.3. Obyvatelstvo

Počet obyvatel v obci Jasenná má za posledních 20 let stále stoupající tendenci. V současné době zde žije **965 obyvatel**. Věková struktura obyvatelstva je však málo příznivá, je tu malé zastoupení obyvatel v předproduktivním věku. Z celkového počtu ekonomicky aktivních obyvatel vyjíždí za prací mimo obec téměř 79% obyvatel. Z celkového počtu obyvatel má středoškolské a vysokoškolské vzdělání cca 23% obyvatel. Dlouhodobá tendence demografického vývoje v obci bude zřejmě stoupat.

Demografická prognóza bude však záviset především na vývoji věkové struktury obyvatelstva a s ní přirozené obměně a na migračních tendencích. Důležitým faktorem bude i pracovní vyjížďka a dojížďka a s tím spojené nároky na bydlení a veřejnou infrastrukturu obce.

Z uvedeného vyplývá, že nárůst nového obyvatelstva bude závislý na míře vybavenosti obce veřejnou infrastrukturou, možnostech pracovních příležitostí a zejména možnostech nové výstavby rodinných domů. Územní plán uvažuje s příznivým vývojem počtu obyvatel. Při využití všech navržených ploch pro bydlení by mohl počet obyvatel dosáhnout cca **1100 obyvatel**.

C1.4. Bydlení

Zástavba je charakteristická svým volným zastavěním, které je podřízeno členitému terénu. Charakter zástavby byl narušen výstavbou řadových domků s úzkými parcelami a bytovými domy, které se nachází v jihovýchodní části obce. Většinu zástavby však tvoří rodinné domky a původní usedlosti, zachováno je i několik roubených stavení. Stáří a architektura jednotlivých objektů je velmi různorodá. Za posledních 5 let bylo realizováno 17 rodinných domů. Probíhají i přestavby a dostavby jednotlivých RD. V zastavěném území jsou jen ojedinělé rezervy ve formě zahrad.

V současné době je v obci302 bytů
Průměrný počet osob na 1 byt 3,2

Stávající plochy bydlení jsou stabilizovány. Bydlení je možno rozvíjet v rámci zastavěného území v nadměrných zahradách a prolukách, ale pouze za předpokladu respektování stávající struktury a charakteru zástavby, a možnosti přímého napojení na stávající komunikace a infrastrukturu. Další kapacity v rozšiřování a zkvalitňování bytového fondu jsou i nadále v částech starší zástavby, která by měla být rekonstruována a modernizována avšak ne na úkor původního charakteru objektů.

Část navržených zastavitelných ploch určených pro bydlení byla vymezena původním územním plánem a jeho změnami. Plochy vymezené **změnami č. 2-7** územního plánu, které nebyly dosud zastavěny byly převzaty do nového územního plánu i když jejich řešení je mnohdy bezkonceptní. Plochy vymezené schváleným ÚPN SÚ Jasenná byly přehodnoceny a část ploch byla na žádost vlastníků pozemků vypuštěna.

Část plochy **G. U školky**, která v původní koncepci měla uzavřít intravilán obce z východní strany a zlepšit dostupnost mateřské školy a zařízení sociálních služeb je po společném jednání o návrhu územního plánu vymezena jako územní rezerva. Dále byly vymezeny plochy vyplývající ze schváleného zadání ÚP Jasenná - plochy **1,4,11,13,14,18,19,20,23, 24,26,plocha 27**.

Po společném jednání o návrhu ÚP Jasenná jsou navrženy další plochy **76,77,78,79** a upraveno je vymezení ploch **13,20,14,15**. Plochy **14,15** jsou sloučeny v navrhovanou plochu **78**. Plochy **17,27** nejsou vymezeny jako návrhové, vzhledem k tomu, že jsou součástí ploch bydlení v zastavěném území (realizace RD je možná). Od návrhu plochy **18** se upouští.

Z hlediska urbanistického není příliš vhodná plocha **13** nad mateřskou školou. Rovněž plocha **1** navazující na vymezené plochy pro železnici je problematická zejména ve vztahu budoucího provozu na železnici (hluk), ochranného pásma železnice a z hlediska zakládání budoucích staveb, vzhledem k tomu, že se jedná o území s potenciálními sesuvy. Využití ploch **4,16** je podmíněno zpracováním územních studií. Územní studií bude rovněž prověřeno využití navržené **územní rezervy**, která je určena pro bydlení v rodinných domech a dopravní propojení (zlepšení dostupnosti) mezi mateřskou školou a územím nad starým hřbitovem.

Na navržených plochách určených pro bydlení lze realizovat cca **60 rodinných domů**.

C1.5. Občanské vybavení

Obec má základní občanské vybavení na dobré úrovni. Objekty jsou převážně umístěny podél silnice I/69, mateřská škola a sociální zařízení jsou situovány na východním okraji z.ú. v prostoru nové výstavby rodinných domů. Některá zařízení drobnějšího charakteru jsou umístěna ve víceúčelovém objektu v majetku obce č.p. 54 (naproti točny autobusů). Zařízení pro sportovní rekreaci vyžití obyvatel obce je soustředěno ve dvou lokalitách v jižní a severní části obce.

Přehled stávajících zařízení občanského vybavení v obci Jasenná, která budou nadále využívána i ve výhledu:

- **Školství**

Mateřská škola (2třídy) v obci
Základní škola I. stupeň (1-5.tř.) v obci
Základní škola II. stupeň Vizovice

- **Zdravotní a sociální péče**

Víceúčelový objekt v obci - ordinace lékaře praktického a pro děti – lékaři dojíždí 1x za 14 dnů
Zdravotní středisko Vizovice
Chráněné byty a pečovatelská služba ve II. podlaží mateřské školy v obci

- **Tělovýchova, sport, rekreace, zájmové aktivity**

Fotbalové hřiště
Sokolovna se zázemím víceúčelového hřiště
Lyžařský vlek
Letní koupaliště
Spolek ochránců přírody – víceúčelový objekt
Areál Mysliveckého sdružení

- **Kultura**

Obecní knihovna
Muzeum – fojtství (expozice k historii obce a vesnickému životu na Valašsku)
Kostel evangelický vč. farního úřadu
Kostel katolický – Máří Magdalény
Kulturní akce - sokolovna

- **Veřejná správa**

Obecní úřad
Pošta-pobočka

- **Ochrana obyvatelstva**

Hasičská zbrojnice 2boxy

- **Hřbitovy**

Hřbitov společný s obcí Lutonina – smuteční síň
Hřbitov v z.ú. nad kostelem M. Magdalény (v současné době již zákaz pohřbívání)

- **Komerční zařízení**

Maloobchod – smíšené zboží, minimarket
Stravování – motorest, hospoda pod Vartovňů
Služby – víceúčelový objekt (kafeřík, sběrna čistírny, masáže)

Občanské vybavení bude rozvíjeno v rámci stávajících stabilizovaných ploch. Předpokládá se postupné zvyšování standardu vybavení a realizace zařízení pro společensko - sportovní využití v rozestavěném objektu původního kulturního domu u evangelického kostela v jižní části obce. Plocha pro sport v jižní části je dotčena plochou v rámci které by měla být realizována železnice do Valašské Polanky (*plocha přestavby P2*). V podmínkách využití části této plochy (DZ33) je však přípustné zachování části dotčené plochy pro sport. V rámci stávajících ploch určených pro sportovní využití v jižní části obce bude realizováno zázemí u fotbalového hřiště (šatny sociální zařízení). Nová plocha (OS28) je vymezena pro zázemí lyžařského vleku (odpočinková plocha, občerstvení). Plocha je navržena ve střední části lyžařského svahu vzhledem k tomu, že v jeho nástupním prostoru není možnost toto zařízení realizovat z důvodů majetkoprávních vztahů. Nová drobná zařízení občanského vybavení, která nebudou mít negativní vliv na okolí, lze umisťovat i v rámci obytné zástavby (viz *podmínky využití ploch bydlení*)

C1.6. Rekreace

Obec Jasenná má vhodné podmínky pro rekreaci díky krásnému přírodnímu prostředí , které je dáno polohou v oblasti Vizovické vrchoviny. Pod Syrákovem se rozprostírá chatová oblast i rekreační zařízení pro hromadnou rekreaci. Individuální rekreaci slouží i drobné rodinné rekreační objekty a původní roubená stavení rozptýlená v krajině. Mimo pobytovou rekreaci má krajina i ideální podmínky pro pěší turistiku a cykloturistiku i ve vazbě na širší okolí. Rekreační schopnost krajiny je zvýrazněna turistickými atraktivitami - lyžařský vlek, koupaliště, možnost ubytování i stravování přímo v obci a na Syrákově, a v současné době i vybudovaná rozhledna na Vartovni. V jihovýchodní části katastru je umístěn areál mysliveckého sdružení, který slouží místním ke krátkodobé rekreaci ve formě různých společenských a sportovních akcí.

Pro pobytovou rekreaci jsou v území vytvořeny vhodné podmínky a lze ji v budoucnu provozovat nadále ve stávajících rekreačních objektech - rekreačních chatách chalupách nevyčleněných chalupách a objektech , které nejsou trvale obydleny. Nadále bude zvyšován standard stávajících zařízení (lyžařský vlek, koupaliště) a doplňkových služeb (možnosti stravování a ubytování jejichž rozvoj je přípustný i v rámci ploch bydlení a obč. vybavení). Stávající plochy pro rekreaci jsou stabilizovány. Po společném jednání se upouští od návrhu plochy 29 pro individuální rekreaci.

C1.7. Výroba

Na území obce je zastoupena zemědělská výroba , různá drobná výroba a služby. Převážná část výrobních aktivit je soustředěna ve smíšeném areálu na jihovýchodním okraji zastavěného území obce. Východně od tohoto areálu je plocha využívaná pro extenzivní zemědělskou výrobu - chov koní. Drobná strojírenská výroba je provozována na ploše v blízkosti evangelického kostela. Na západním okraji zastavěného území se nachází nefunkční areál (původní farma). Drobné živnostenské provozovny jsou součástí ploch bydlení.

Návrh řešení stabilizuje stávající výrobní plochy. Pouze u plochy s hospodářským objektem v severovýchodní části je navržena změna ve využití ve prospěch plochy bydlení (*plocha přestavby P1*). Nové ekonomické aktivity v rámci drobné výroby a služeb lze směřovat do areálu, který je v současné době bez využití a na navržené plochy **30,31** rozšiřující smíšený areál ve východní části. Menší provozovny, které nebudou mít negativní vliv na okolí, lze umísťovat i v rámci obytné zástavby (viz podmínky využití ploch bydlení)

C1.8. Sídlní zeleň

Do sídlní zeleně jsou zařazeny plochy v rámci zastavěného území obce, které tvoří plochy zahrad (*které nejsou součástí ploch bydlení*) a zeleň podél vodních toků. Sídlní zeleň je dále součástí ploch občanského vybavení, dopravy, veřejných prostranství a výrobních ploch. Tato zeleň bude v max. míře chráněna, zejména na plochách výroby, které mají význam pro začlenění těchto ploch do krajiny. Řešení územního plánu respektuje i jednotlivé významné solitery zeleně a to zejména **skupinu památných stromů** (*vyhlášeny rozhodnutím MěÚ Vizovice čj. 6/pam.strom/1999*) - **tří lip** (*Tilia cordata*) u evangelického kostela v Jasenné na p.č. 3230/2, 3220, 294/1 a 3044. Ochranné pásmo památných stromů je stanoveno dle §46 zákona 114/1992 Sb. a je tvořeno pro každý strom kruhem o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto ochranném pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, např. výstavby, terénní úpravy, odvodňování, chemizace.

C1.9. Dopravní infrastruktura

Z hlediska silničních dopravních vztahů je obec Jasenná napojena na hlavní silniční síť prostřednictvím silnice I/69 (Vizovice – Vsetín). Hromadná přeprava osob je zajišťována pravidelnými autobusovými linkami ČSAD Vsetín. Železniční spojení je umožněno přes železniční stanici Vizovice ležící na železniční trati č. 331 Otrokovice – Zlín - Vizovice ve vzdálenosti 7 km. Doprava dálniční, letecká ani vodní na katastru obce své zájmy nemají. Ve výhledu se uvažuje s realizací prodloužení železniční tratě v úseku Vizovice – Valašská Polanka.

C1.9.1. Silniční doprava

Řešeným územím obce Jasenná prochází pouze silnice **I/69 Vizovice – Vsetín**.

a) Silnice I/69

Přichází do obce z jihozápadu od obce Lutonina ve stoupání do 7 %. U hřbitova trasa směřuje k severovýchodu a klesá do 5 %. Následně se stáčí levým obloukem u autobusové zastávky a začíná stoupat severním směrem ve sklonu 3 až 6 %. Trasa vede v přímé s několika směrovými oblouky o dostatečném poloměru. U koupaliště silnice opouští zástavbu a ve sklonu ve stoupání do 7 % pokračuje ve směrových obloucích a jedné směrové točce až do sedla Syrákov, kde opouští katastr obce a klesá ve směru do Liptálu. Vozovka silnice je živičná, šířky 7 až 8 m.

Větší podélný sklon způsobuje především v zimním období problémy s průjezdností, a to především pro nákladní vozidla. **Z tohoto důvodu se rozšíří silnice o přidavný pruh pro pomalá vozidla v úseku Liptál - Jasenná (technická studie - HBH projekt, 09/2005).**

b) Kategorie a funkční třídy silnic

Na základě stanoviska Ředitelství silnic a dálnic České republiky v Brně se budou silnice upravit v extravilánu dle ČSN 73 6101 *Projektování silnic a dálnic* a v intravilánu dle ČSN 73 6110 *Projektování místních komunikací*

Silnice bude mít v průjezdním úseku z dopravně urbanistického hlediska funkci **komunikace sběrné (B 2)**.

c) Dopravní zátěž

Podkladem pro určení dopravní zátěže je Aktualizovaný model IAD Zlínského kraje zpracovaný v roce 2005 a výsledky "Celostátního sčítání dopravy na silniční síti v roce 2005", které prováděl brněnský závod Ředitelství silnic a dálnic České republiky.

Současná silniční síť – výhledové objemy dopravy roku 2030 (Aktualizovaný model)**Silniční tah Vizovice – Liptál – Vsetín (sil. I/69)**

Dopravní zatížení na úsecích	Aktualizace modelu IAD, 2004
Vizovice – Liptál	5220 – 10040
Liptál – Vsetín	6600 – 8160

Na trase Vizovice – Liptál je v úseku Lutonina – Jasenná aktualizovaným modelem vypočtena výhledová intenzita 8180 voz./24 hod.

Výhledové uspořádání silniční sítě – výhledové objemy dopravy roku 2030 (Aktualizovaný model)**Navrhovaná silnice II. třídy Otrokovice – Zlín – Zádveřice – Vizovice – Liptál – Vsetín**

Dopravní zatížení na úsecích	Aktualizace modelu IAD, 2004
Vizovice – Liptál	3330 – 8170
Liptál – Vsetín	4260 – 5840

Dalším podkladem pro určení dopravní zátěže jsou výsledky "Celostátního sčítání dopravy na silniční síti v roce 2005", které prováděl brněnský závod Ředitelství silnic a dálnic České republiky. Sčítání bylo provedeno na silnici II/497 (sčítací stanoviště 7-1366). Pro sledovaný rok 2020 jsou použity přepočtové koeficienty $T = 1,15$; $O = 1,43$; $M = 1,0$ (do tabulky není zahrnut vliv případné realizace rychlostní silnice R 49).

Tab. 1 Roční průměrná denní intenzita za 24 hod (RPDI) v roce 2020

Silnice	stanoviště	Rok	T	O	M	S	n_d	n_n
I/69	7-1366	2005	1415	4263	28	5706	332	50
	Syrákov	2020	1627	6096	28	7751	451	68

Tab. 2 Použité symboly v tab. 1

T	Těžká motorová vozidla a přívěsy	S	Součet všech motorových vozidel a přívěsů za 24 hod.
O	Osobní a dodávkové automobily	n_d	Průměrná denní hodinová intenzita (06 - 22 hod.)
M	Jednostopá motorová vozidla	n_n	Průměrná noční hodinová intenzita (22-06 hod.)

C1.9.2. Místní komunikace

Navazují na silniční síť a tvoří tak společné základní komunikační kostru obce. Jedná se především o původní silnici do Vsetína. Je to cesta mezi kostelem a koupalištěm vedoucí podél potoka Jasenka (živice, 3 – 5 m) s navazujícím úsekem k lyžařskému svahu a následně již jako účelová cesta do sedla Syrákov (provoz omezen závorou). Dále to je cesta přes Průkopu spojující Jasennou s Ublem (živice, 4 – 5 m), cesta k areálu firem v bývalé zemědělské farmě (živice 5 – 8 m), která pokračuje až k areálu chovu koní, cesta ke hřišti na kopanou (živice, 3,5 m), cesta k mateřské školce (živice 4 – 5 m), cesta ke hřbitovu (živice 6 m) a řada živičných cest šířky 3 – m. Jako doplňkové cesty jsou vybudována pouze částečně zpevněné i nezpevněné cesty zpřístupňující

jednotlivé samoty. Trasy těchto místních komunikací jsou stabilizované. Pro navrhované plochy bydlení se vybudují další nové místní komunikace.

C1.9.3. Meziměstská autobusová hromadná doprava

Meziměstská autobusová hromadná doprava je zajišťována pravidelnými autobusovými linkami ČSAD Vsetín.

820 130	Zlín – Vsetín – Velké Karlovice	(1/1 spoj)
820 175	Valašské Klobouky – Vsetín – Ostrava	(2/2)
940 007	Vsetín – Zlín	(24/24)
940 009	Vsetín – Liptál – Vizovice	(2/2)
940 031	Vsetín – Brno – Praha	(2/2)
940 033	Vsetín – Slušovice	(1/1)
940 035	Vsetín – Zlín – Kroměříž – Brno	(1/1)
940 083	Rožnov p.R. – Vsetín – Zlín	(4/5)

V řešeném území jsou tyto autobusové zastávky:

Jasenná, dolní zastávka.....	zastávkový pruh, přístřešek
Jasenná, horní zastávka	zastávkový pruh, přístřešek
Syrákov.....	zastávkový pruh, přístřešek

Docházková vzdálenost 500 m pokrývá podstatnou část zástavby. Poloha zastávek je stabilizovaná

C.1.9.4. Pěší provoz

Základní pěší provoz se odehrává na krátkých úsecích chodníků vedoucích podél silnice I/69 a hlavně na zpevněné krajnici této vozovky. Kromě toho se používají vozovky silnic, místních a polních cest. V průtahu obcí se podél silnice I/69 vybuduje alespoň jednostranný chodník.

Západním okrajem katastru prochází červená turistická trasa Vizovice – Syrákov – Vsetín a hřebenem v úseku Pozděchov – Syrákov – Všemina turistická trasa žlutá.

C1.9.5. Cyklistická doprava

Obec Jasenná nemá svou polohou na úbočí Vizovických vrchů dobré podmínky pro běžnou cyklistickou dopravu. Jako atraktivní se však jeví cykloturistická trasa vedoucí po okolních hřebenech v úseku Pozděchov – Syrákov – Chleviska (značená trasa 6117).

C1.9.6. 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 jedná především o garážování v rámci rodinných domů. U dvou bytovek v jihovýchodní části obce jsou vybudovány patrové garáže (8). Kromě toho se podél vozovky před podnikatelským areálem odstavují nákladní vozidla. Navržena je **plocha ID č. 49** pro garáže u řadových rodinných domů v jihovýchodní části obce.
- b) **Parkování** je umístění vozidla mimo jízdní pruhy komunikace u objektů občanské vybavenosti, zaměstnání nebo bydlení. Parkování je umožněno před firmou MBD a Jasno (20 stání), u fotbalového hřiště (10), v areálu nástrojárny (9), u motorestu U Kašparů (22), před obchodem Smíšené zboží (5), u firmy Toraco (5), hřbitova (8), obecního úřadu (2) a poblíž lyžařského vleku (10). Kromě toho se parkuje na místních komunikacích tam, kde to místní podmínky umožňují.

V rámci nové výstavby se vybuduje dostatečný počet stání v souladu s ustanovením ČSN 73 6110 *Projektování místních komunikací* pro stupeň automobilizace 1 : 3. Dále se doplní parkovací stání u obecního úřadu, koupaliště a lyžařského svahu.

C1.9.7. Účelová doprava

Ize v Jasenné rozdělit na dvě základní skupiny - polní a lesní cesty a cesty uvnitř areálů firem. Jejich trasy jsou stabilizované.

Polní a lesní cesty - systém zpevněných a především nezpevněných cest šířky 1,5 až 3,0 m.

Cesty v areálech - živičné cesty uvnitř areálů firem.

C1.9.8. 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*. 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 směrodatné "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. V roce 2004 byla vydána druhá novela metodiky. Pro potřeby zpracování územního plánu byly použity jako podklad pro výpočet hluku z dopravy "Metodické pokyny", zpracované ÚÚVA Praha - urbanistické pracoviště Brno v roce 1991.

Základní údaje o dopravní zátěži jsou uvedeny v tabulce 1 této textové části – viz výše.

Pro Jasennou jsou stanoveny podél silnice I/69 tyto limitní hranice hluku:

denní doba (06 - 22 hod) 70 db(A)

noční doba (22 - 06 hod) 60 db(A)

Hluk je počítán v zastavěném území pro pohltivý terén.

Tab. 3 Výpočet hluku ze silniční dopravy

Úsek	doba	sklon	n	F ₁	F ₂	F ₃	X	Y	d ¹		
									50	60	70
I/69	den	< 3	451	2,3	1,13	1	1172	70,7	-	21	8
	noc	< 3	68	2,3	1,13	1	177	62,5	36	9	-
I/69	den	< 5	451	2,3	1,3	1	1349	71,3	-	28	8
	noc	< 5	68	2,3	1,3	1	203	63,1	43	9	-
I/69	den	< 7	451	2,3	2,5	1	2593	74,1	-	54	9,5
	noc	< 7	68	2,3	2,5	1	391	65,9	74	11	-

¹ Číselné vyjádření minimálních odstupových vzdáleností ú objektů pro bydlení (stavební čára) od zdroje hluku (osa vozovky) bez protihlukových opatření.

Tab. 4 Použité symboly k tabulce č. 3

F₁	Faktor vlivu rychlosti dopravního proudu a % podílu nákladních vozů	γ	Hladina hluku ve vzdálenosti 7,5 m od osy vozovky
F₂	Faktor vlivu podélného sklonu nivelety komunikace	n	Průměrná hodinová intenzita (den, noc)
F₃	Faktor vlivu povrchu vozovky	d₅₀	Hranice území, v němž L _{Aeg} > 50 dB (A)
X	Výpočtová veličina	L_{Aeg}	Ekvivalentní hladina hluku

Část obytné zástavby podél silnice I/69 (úsek s větším podélným sklonem) **je zasažena nadlimitním hlukem z dopravy**. Zde je možné uvažovat pouze s osazením vhodného typu oken. Teprve výhledová realizace rychlostní silnice R 49 může snížit množství vozidel projíždějících zastavěným územím a tím i snížení hlukových hladin.

C1.9.9. Železniční doprava

a) Výhled

V rámci výhledu se bude dle Zásad územního rozvoje Zlínského kraje (2008) respektovat železniční koridor mezinárodního významu. Jedná se o propojení tratí celostátního významu 330 Přerov – Břeclav a 280 Hranice – Horní Lideč – státní hranice prostřednictvím prodloužení regionální tratě Otrokovice – Zlín – Vizovice až do Valašské Polanky. Pro tento nový úsek by se částečně využila původně navrhovaná trasa z konce 30. let.

b) Ochranné pásmo dráhy

Ochranné pásmo dráhy bude stanoveno v souladu se zněním zákona č. 460/2006 Sb. „o drahách“ (§ 8 Ochranné pásmo dráhy), z něhož vyplývá vzdálenost hranice pásma od osy krajní koleje: dráhy celostátní a regionální (< 160 km/hod) **60 m (min. 30 m od hranice obvodu dráhy)**

C1.10. Technická infrastruktura

C1.10.1. Zásobování vodou

a) Současný stav

Objekty obytné zástavby i objekty občanské a technické vybavenosti obce Jasenná jsou již částečně zásobovány pitnou a užitkovou vodou z veřejné rozvodné vodovodní sítě. Systém zásobování pitnou vodou obce Jasenná je součástí skupinového vodovodu Syrákov, se zdrojem údolní nádrží Stanovnice s úpravnou vody Karolinka. Zásobování pitnou vodou obce Jasenná je řešeno prodloužením přivaděče z obce Liptál přes horské sedlo Syrákov. V současné době jsou realizovány hlavní vodovodní řady v obci Jasenná, včetně vodojemů. V současné době je zastavěné území obce Jasenná zásobováno pitnou vodou ve 2 tlakových pásmech. Skupinový vodovod Syrákov je ve správě Severomoravské vodovody a kanalizace, a.s., Ostrava, provoz Nový Jičín.

Ze skupinového vodovodu Syrákov jsou zásobovány pitnou vodou obce Lhota u Vsetína, Liptál, Jasenná, Ublo, Lutonina, Bratřejov a Všemina. Systém skupinového vodovodu Syrákov je napojen na VDJ Rokytnice „K“ 2 x 250 m³ (439,35/435,35). Přívodním řadem Lhota u Vsetína – Liptál je pitná voda gravitačně přiváděna do ZČS Liptál STP (396,50 m n.m.) a odtud výtlačným řadem do VDJ Liptál STP 100 m³ (455,0/452,25). Z VDJ Liptál STP 100 m³ (455,0/452,25) je pitná voda gravitačně přiváděna do ZČS Liptál HTP (422,0 m n.m.) a odtud výtlačným řadem do VDJ Liptál HTP 100 m³ (483,60/480,85), z něhož je pitná voda gravitačně přiváděna do ZČS Syrákov (465,0 m n.m.). Výtlačným řadem ze ZČS Syrákov je pitná voda dopravována do VDJ Syrákov 2 x 25 m³ (540,00/537,75).

Přiváděcím řadem DN 80 z VDJ Syrákov 2 x 25 m³ (540,00/537,75) je pitná voda dopravována do VDJ Jasenná HTP 2 x 50 m³ (450,00/447,25), ze kterého je vodovodním řadem DN 100 zásobováno pitnou vodou území horního tlakového pásma (HTP) a VDJ Jasenná STP 2 x 50 m³ (421,0/418,25). Vodovodním řadem DN 100 z VDJ Jasenná STP 2 x 50 m³ (421,0/418,25) je zásobováno pitnou vodou území středního tlakového pásma (STP). Vodovodními řady DN 80, napojenými na vodovodní síť středního tlakového pásma, je pitná voda dopravována do obce Lutonina a do ZČS Ublo (391,0 m n.m.), pro zásobování pitnou vodou obcí Ublo a Bratřejov. Hranici mezi horním tlakovým pásmem (HTP) a středním tlakovým pásmem (STP) tvoří vrstevnice 385,0 m n.m.. Tlakové poměry ve vodovodní síti horního tlakového pásma (HTP) jsou vyhovující, max. hydrostatický tlak dosahuje hodnot do 0,65 MPa. Dolní hranici středního tlakového pásma (STP) tvoří vrstevnice 356,0 m n.m.. Tlakové poměry ve vodovodní síti středního tlakového pásma (STP) jsou vyhovující,

max. hydrostatický tlak dosahuje hodnot do 0,65 MPa. U zástavby v jižním okraji obce, která je situována pod vrstevnicí 356,0 m n.m. je vzhledem k max. hydrostatickému tlaku, který dosahuje hodnot $>0,65$ MPa, nutno mít na domovní instalaci osazen redukční ventil.

Areál firmy Jasno spol. s.r.o. je zásobován pitnou vodou z vlastního vodovodního systému, který sestává z vodního zdroje – 4 studní, čerpací stanice s výtlačným řadem D90, VDJ 250 m³ (413,25/409,95) a rozvodné vodovodní sítě. Z vodovodního systému firmy Jasno spol. s.r.o. je zásobována pitnou vodou i část obytné zástavby v jihovýchodním okraji zastavěného území obce. Vodní zdroj areálu firmy Jasno spol. s.r.o. nemá vyhlášena ochranná pásma.

Dle dokumentace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje“ – Voding Hranice, s.r.o. 2004 ve výhledovém období bude dokončena realizace rozvodných vodovodních řadů D90 a D63 se třemi redukčními šachtami. Výhledově je možno uvažovat s vybudováním gravitačního přívodního řadu do stávajícího VDJ Jasno 250 m³ (413,25/409,95, který by dodával pitnou vodu do vodovodní sítě dolního tlakového pásma.

b) Výpočet potřeby pitné vody

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

Stávající počet obyvatel - k roku 2009 - 965 obyv., navrhovaný počet obyvatel k r. 2025 – 1100 vč. urbanistické rezervy – 27 obyvatel nenapojených na veřejnou vodovodní síť = 1073 obyvatel.

I. Potřeba pitné vody pro obyvatelstvo :

A . Potřeba vody pro bytový fond :

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

$$1073 \text{ obyv} \times 138 \text{ l/obyv/den} = 148,07 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{d \text{ byt. fondu}} = 1,71 \text{ l/s}$$

B : Potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost

Specifická potřeba pitné vody (obec nad 1000 obyv.) - 30 l/obyv/den,

$$Q_{d \text{ vybav}} = 1100 \text{ obyv} \times 30 \text{ l/obyv/den} = 33,00 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{d \text{ vybav}} = 0,38 \text{ l/s}$$

Potřeba pitné vody pro obyvatelstvo obce Jasenná :

$$Q_{d \text{ obyv}} = Q_{d \text{ byt. fondu}} + Q_{d \text{ vybav}} = 148,07 \text{ m}^3/\text{den} + 33,00 \text{ m}^3/\text{den} = 181,07 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{d \text{ obyv}} = 2,10 \text{ l/s}$$

$$Q_{m \text{ obyv}} = Q_{d \text{ obyv}} \times K_d = 181,07 \text{ m}^3/\text{den} \times 1,40 = 253,50 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{m \text{ obyv}} = 2,93 \text{ l/s}$$

$$Q_{h \text{ obyv}} = Q_{m \text{ obyv}} \times K_h = 2,93 \text{ l/s} \times 1,80 = 5,27 \text{ l/s}$$

c) Návrh

Územní plán respektuje veškerá stávající vodohospodářská zařízení včetně ochranných pásem a navrhuje v souladu s dokumentací „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje“ – Voding Hranice, s.r.o. 2004 dokončení realizace rozvodných vodovodních řadů D90 a D63. Zastavěné území obce Jasenná, které se rozprostírá ve výškách 447 – 347 m n.m. bude zásobováno pitnou vodou ve třech tlakových pásmech. Vodovodní síť obce Jasenná bude využívána i k požárním účelům.

Nejvýše položená severní část zástavby – území horního tlakového pásma 1 (HTP1), které se nachází ve výškách 433 – 447 m n.m., bude zásobováno pitnou vodou z rozvodného vodovodního řadu horního tlakového pásma 1, který bude ve VDJ Jasenná HTP 2 x 50 m³ (450,00/447,25), napojen přes redukční ventil na vodovodní přívaděč DN 80 z VDJ Syrákov 2 x 25 m³ (540,00/537,75).

Území horního tlakového pásma (HTP), které se nachází ve výškách 430 – 385 m n.m., bude zásobováno pitnou vodou z vodovodní sítě horního tlakového pásma (HTP), do kterého bude i nadále pitná voda dodávána z VDJ Jasenná HTP 2 x 50 m³ (450,00/447,25). Tlakové poměry ve vodovodní síti horního tlakového pásma (HTP) budou vyhovující, maximální hydrostatický tlak bude dosahovat hodnot do 0,65 MPa. U ojedinělé zástavby, která se nachází nad vrstevnicí 430 m n.m. budou nevyhovující tlakové poměry upravovány pomocí AT stanic, osazených na vodovodních přípojkách k jednotlivým nemovitostem.

Území středního tlakového pásma (STP), které se nachází ve výškách 385 – 347 m n.m., bude zásobováno pitnou vodou z vodovodní sítě středního tlakového pásma tlakového pásma (STP), do kterého bude i nadále pitná voda dodávána z VDJ Jasenná STP 2 x 50 m³ (421,0/418,25). Tlakové poměry v převážné části vodovodní sítě středního tlakového pásma (STP) budou vyhovující, maximální hydrostatický tlak bude v území nad vrstevnicí 356 m n.m. dosahovat hodnot do 0,65 MPa. V území, které se nachází pod vrstevnicí 356 m n.m., kde maximální hydrostatický tlak bude dosahovat hodnot až do 0,74 MPa, budou nevyhovující tlakové poměry upravovány pomocí redukčních ventilů, osazených na domovních instalacích jednotlivých nemovitostí.

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 1, 3 a část plochy 78 nad hřbitovem budou zásobovány pitnou vodou ze stávajících vodovodních řadů (částečně z vodovodních řadů v rozestavěnosti) středního tlakového pásma (STP).

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 2, 5, 6, 11 a plocha 12 budou zásobovány pitnou vodou z navrhovaných vodovodních řadů středního tlakového pásma (STP).

Navrhovaná plocha bydlení individuální 4 bude zásobována pitnou vodou částečně ze stávajících vodovodních řadů (z vodovodních řadů v rozestavěnosti), částečně z navrhovaných vodovodních řadů středního tlakového pásma (STP).

Navrhovaná plocha bydlení individuální 19,76 bude zásobována pitnou vodou částečně z navrhovaného vodovodního řadu středního tlakového pásma (STP) a částečně ze stávajícího vodovodního řadu (z vodovodního řadu v rozestavěnosti) a z navrhovaného vodovodního řadu horního tlakového pásma (HTP).

Navrhovaná plocha bydlení individuální 18 bude zásobována pitnou vodou ze stávajícího vodovodního řadu horního tlakového pásma (HTP).

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 20, 21, 25 část plochy 78,79,77 budou zásobovány pitnou vodou z navrhovaných vodovodních řadů horního tlakového pásma (HTP).

Navrhovaná plocha bydlení individuální 16 zásobována pitnou vodou částečně ze stávajícího vodovodního řadu (z vodovodního řadu v rozestavěnosti) a částečně z navrhovaného vodovodního řadu horního tlakového pásma (HTP).

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 7, 9, 10, 13, 23, 24, 26 a plocha 80 budou vzhledem k jejich umístění odloučeného od zastavěného území obce, zásobovány pitnou vodou z vlastních zdrojů - studní.

Navrhované plochy výroby smíšené – plochy 30 a 31 budou pitnou vodou zásobovány v návaznosti na vlastní vodovodní systém areálu firmy Jasno spol s.r.o.

Pro navrhované plochy bydlení individuální 4 a 16 budou zpracovány územní studie, které bude řešit návrh vodovodních řadů v návaznosti na stávající zástavbu obce i na navrhované plochy zástavby a na stávající i navrhovanou technickou infrastrukturu obce.

C1.10.2. Odkanalizování

a) Současný stav

Současný stav odkanalizování obce Jasenná je krajně neuspokojivý. V obci jsou nesystémově vybudovány úseky jednotné kanalizace, do níž jsou zaústěny dešťové vody a splaškové odpadní vody. Kanalizační stoky jsou několika výustěmi zaústěny do recipientů – do vodních toků Jasenka a Lutoninka. Splaškové odpadní vody jsou do kanalizačních stok resp. přímo do vodních toků zaústěny většinou po předchozím předčištění v septicích, částečně jsou zaústěny bez předchozího předčištění. Tento stav způsobuje, zejména při nižších průtocích v letních měsících, značné hygienické a estetické závady. Stávající kanalizační stoky v obci Jasenná jsou vcelku v dobrém provozuschopném stavu, v některých úsecích bude nutno provést opravy šachet a vpustí, případně chybějící šachty doplnit.

Vzhledem ke konfiguraci terénu je zastavěné území obce Jasenná ohrožováno extravilánovými vodami.

Areál firmy Jasno spol s.r.o. je odkanalizován vlastním systémem oddílné kanalizace se zneškodňováním splaškových odpadních vod v ČOV typu PESL 25, pro 120 EO a 24 m³/den.

Obec Jasenná má spolu s obcemi Mikroregionu Vizovicko zpracovanou projektovou dokumentaci „Odvádění a čištění odpadních vod z obcí Bratřejov, Jasenná, Lhotsko, Lutonina, Ublo a části města Vizovice“ – studie Voding Hranice, s.r.o. 12/2000, která navrhuje odkanalizování obce Jasenná oddílným kanalizačním systémem. Stávající kanalizační stoky budou ponechány pouze pro odvádění dešťových vod a je navržena splašková kanalizace v rozsahu celého zastavěného území. U několika níže situovaných skupinek RD bude nutno zřídit domovní čerpací stanice. Splaškové odpadní vody ze zastavěného území obce Jasenná budou kanalizačním sběračem odváděny do kanalizační sítě obce Lutonina a dále společně se splaškovými odpadními vodami z obcí Lutonina a Ublo přiváděny do kanalizační sítě města Vizovice a tím na městskou ČOV Vizovice.

Dokumentace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje“ – Centropjekt Zlín, a.s. 2004 navrhuje odkanalizování obce Jasenná v souladu s dokumentací „Odvádění a čištění odpadních vod z obcí Bratřejov, Jasenná, Lhotsko, Lutonina, Ublo a části města Vizovice“ – studie Voding Hranice, s.r.o. 12/2000 – oddílným kanalizačním systémem. Dále uvádí, že rozptýlené obytné objekty mimo zastavěné území budou odkanalizovány individuálně, tj. intenzifikací stávajících septiků, instalací domovních ČOV, případně bezodtokovými jímkami na vyvážení. Samostatné zneškodňování splaškových odpadních vod z areálu firmy Jasno s.r.o. zůstane i ve výhledu.

b) Hydrotechnické výpočty

dešťové vody

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

kde ψ - odtokový součinitel pro různé kategorie zastavění

$\psi = 0,10 - 0,50$ pro kanalizované plochy dle spádu

S - plocha v ha

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

$q_s = 130 \text{ l/s/ha}$

splaškové odpadní vody

Množství splaškových odpadních vod koresponduje s potřebou pitné vody, uvedenou v kapitole - Zásobování vodou.

Průměrný denní přítok městských splaškových odpadních vod :

$$Q_{24,m} = 181,07 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$= 2,10 \text{ l/s}$$

$$= 7,54 \text{ m}^3/\text{hod}$$

Průměrný bezdeštný denní přítok :

$$Q_{24} = Q_{24,m} + Q_B = 181,07 \text{ m}^3/\text{den} + 181,07 \text{ m}^3/\text{den} \times 0,05 =$$

$$= 190,12 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$= 0,67 \text{ l/s}$$

$$= 2,20 \text{ m}^3/\text{hod}$$

Maximální bezdeštný denní přítok :

$$Q_d = Q_{24,m} \times k_d + Q_B =$$

$$= 190,12 \text{ m}^3/\text{den} \times 1,40 + 9,05 \text{ m}^3/\text{den} = 275,22 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$= 3,19 \text{ l/s}$$

$$= 11,47 \text{ m}^3/\text{hod}$$

znečištění splaškových odpadních vod :

počet EO = 1073 obyv

$$Q_{24} = 190,12 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$1073 \text{ EO} \times 60 \text{ g BSK}_5/\text{obyv}/\text{den} = 64,38 \text{ kg BSK}_5/\text{den}$$

$$1073 \text{ EO} \times 55 \text{ g NL}/\text{obyv}/\text{den} = 59,02 \text{ kg NL}/\text{den}$$

$$1073 \text{ EO} \times 120 \text{ g CHSK}_{cr}/\text{obyv}/\text{den} = 128,76 \text{ kg CHSK}_{cr}/\text{den}$$

koncentrace znečištění splaškových odpadních vod

$$339 \text{ mg BSK}_5/\text{l}$$

$$310 \text{ mg NL}/\text{l}$$

$$677 \text{ mg CHSK}_{cr}/\text{l}$$

c) Návrh

Územní plán navrhuje odkanalizování obce Jasenná v souladu s dokumentací "Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje" – Centropjekt Zlín a.s. (2004) oddílným kanalizačním systémem. Stávající kanalizační stoky budou využívány k odvádění dešťových vod. Dešťové vody budou u navrhovaných ploch bydlení i u objektů stávající zástavby v maximální míře jímány u jednotlivých nemovitostí a využívány k užitným účelům, např. k zalévání zeleně a zahrad, případně budou zasakovány. Extravilánovými vodami ohrožovaná část zastavěné území obce Jasenná bude chráněna pomocí navrhovaných záchytných příkopů, které budou přes lapače splavenin navrhovanými stokami dešťové kanalizace odváděny do recipientu – do vodního toku Jasenka.

V celém rozsahu zastavěného území obce Jasenná bude vybudována splašková kanalizace. U několika níže situovaných skupinek RD bude nutno zřídit domovní čerpací stanice. U osamocených RD (mimo dosah kanalizační sítě) bude zneškodňování splaškových odpadních vod řešeno individuálně – domovními ČOV, případně intenzifikací stávajících septiků nebo jímány v nepropustných jímkách na vyvážení. Splaškové odpadní vody obce Jasenná budou společně se splaškovými odpadními vodami z obcí Lutonina a Ublo odváděny sběračem splaškových odpadních vod do kanalizační sítě města Vizovice a tím na městskou ČOV Vizovice.

Navrhované plochy bydlení individuální budou odkanalizovány oddílným kanalizačním systémem.

Navrhované plochy bydlení individuální 1, 16 – dešťové vody budou částečně odváděny stávající dešťovou kanalizací, částečně budou odváděny navrhovanou kanalizací dešťovou. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanou splaškovou kanalizací.

Navrhované plochy bydlení individuální 2, 4, 5, 78, 25, 79 – dešťové vody budou odváděny navrhovanou kanalizací dešťovou. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanou splaškovou kanalizací.

Navrhované plochy bydlení individuální 3, 77 – dešťové vody budou odváděny stávající dešťovou kanalizací. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanou splaškovou kanalizací.

Navrhované plochy bydlení individuální 6, 7, 13 – dešťové vody budou jímány u jednotlivých nemovitostí a využívány k užitným účelům, např. k zalévání zeleně a zahrad, případně budou zasakovány. Splaškové odpadní vody budou zneškodňovány v domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí, případně jímány v nepropustných jímkách na vyvážení.

Navrhované plochy bydlení individuální 9 a 10 – dešťové vody budou zaústěny do vodního toku Lutoninka, případně budou jímány u jednotlivých nemovitostí a využívány k užitným účelům, např. k zalévání zeleně a zahrad. Splaškové odpadní vody budou zneškodňovány v domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí, případně jímány v nepropustných jímkách na vyvážení.

Navrhované plochy bydlení individuální 11 a 12 – dešťové vody budou jímány u jednotlivých nemovitostí a využívány k užitným účelům, např. k zalévání zeleně a zahrad, případně budou zasakovány nebo budou zaústěny do bezejmenného levostranného přítoku Jasénky. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanou splaškovou kanalizací.

Navrhované plochy bydlení individuální 23, 24 a 26 – dešťové vody budou zaústěny do bezejmenného levostranného přítoku Jasénky, případně budou jímány u jednotlivých nemovitostí a využívány k užitným účelům, např. k zalévání zeleně a zahrad. Splaškové odpadní vody budou zneškodňovány v domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí, případně jímány v nepropustných jímkách na vyvážení.

Navrhované plochy bydlení individuální 19,20,21,76 – dešťové vody budou zaústěny do bezejmenného pravostranného přítoku Jasénky, případně budou jímány u jednotlivých nemovitostí a využívány k užitným účelům, např. k zalévání zeleně a zahrad. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanou splaškovou kanalizací.

Navrhované plochy výroby smíšené – plochy 30 a 31 budou odkanalizovány oddílným kanalizačním systémem v návaznosti na vlastní kanalizační systém areálu firmy Jasno spol.s.r.o.

Pro navrhované plochy bydlení individuální 4 a 16 budou zpracovány územní studie, které bude řešit návrh odkanalizování v návaznosti na stávající zástavbu obce i na navrhované plochy zástavby a na stávající i navrhovanou technickou infrastrukturu obce.

Odkanalizování areálu firmy Jasno spol.s.r.o. vlastním systémem oddílné kanalizace se zneškodňováním splaškových odpadních vod v ČOV zůstane zachováno i ve výhledu.

C1.10.3. Zásobování plynem

a) Současný stav

Obec Jasenná je plně plynofikována STL rozvodnou plynovodní sítí DN 150 z trub ocelových a D160, D110, D90 a D63 z trub polyetylenových, která je napojena na rozvodnou STL plynovodní síť obce Lutonina. STL rozvodná plynovodní síť, do které je zemní plyn dodáván z regulační stanice VTL/STL 1200/2/1-440, situované v obci Lutonina, je provozována pod tlakem 0,10 MPa. Jednotlivé nemovitosti jsou zásobovány zemním plynem přes domovní regulátory AI.z. Plynárenské zařízení je ve správě Jihomoravské plynárenské a.s.

V jihovýchodní části obce Jasenná má obec vypracovanou projektovou dokumentaci pro rozšíření STL plynovodu „Jasenná – ZTV k RD Heštýn III – DSP (Ing. Jiří Kutal , 03/2007).

Areál firmy Jasno spol.s.r.o. je zásobován zemním plynem.

b) Výpočet potřeby plynu

Počet bytů z r. 2009 – 302 bytů

Navrhovaný počet bytů - 360 bytů

kategorie C – vaření + ohřev TUV + otop - 2,60 m³/hod, 3000 m³/rok

potřeba plynu pro bytový fond :

(360 bytů - 8 bytů) x 2,60 m³/hod = 915 m³/hod(360 bytů - 8 bytů) x 3 000 m³/rok = 1 056 000 m³/rok**c) Návrh**

Územní plán navrhuje zachování současného systému zásobování obce Jasenná zemním plynem a respektuje veškerá stávající plynárenská zařízení včetně ochranných pásem. STL rozvodná plynovodní síť bude i nadále provozována pod tlakem 0,10 MPa. Jednotliví odběratelé budou i nadále zásobováni zemním plynem přes domovní regulátory Al.z.

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 1, 17, budou zásobovány zemním plynem ze stávajících STL plynovodů.

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 78, 19, 20, 21, 25, a plocha 76, 77, 79 budou zásobovány zemním plynem z navrhovaných STL plynovodů. U ploch 12, 13, 20 a 21 je v případě zásobování zemním plynem nutno zvážit ekonomické hledisko dané délkou navrhovaného STL plynovodu, resp. přípojky.

Navrhovaná plocha bydlení individuální – plocha 16 bude zásobována zemním plynem částečně ze stávajícího STL plynovodu a částečně ze STL plynovodu navrhovaného.

Navrhované plochy bydlení individuální – plochy 7, 9, 10, 23, 24 a plocha 26 nebudou vzhledem k jejich umístění odloučeného od zastavěného území obce, zemním plynem zásobovány.

Navrhované plochy výroby smíšené – plochy 30 a 31 budou zemním plynem zásobovány v návaznosti na zásobování zemním plynem areálu firmy Jasno spol s.r.o.

Pro navrhované plochy bydlení individuální 4 a 16 bude zpracována územní studie, která bude řešit návrh plynovodních řadů v návaznosti na stávající zástavbu obce i na navrhované plochy zástavby a na stávající i navrhovanou technickou infrastrukturu obce.

C1.10.4. Zásobování elektrickou energií

Základním výchozím podkladem jsou mapové podklady majitele energetických sítí E.ON Distribuce, a.s. a ČEZ Distribuce, a.s. spolu s podklady o stavu sítí.

a) Současný stav

- Sítě vysokého napětí**

Obec je zásobena z venkovního vedení VN 22kV č.23, které je napájeno z rozvodny 110/22 kV Slušovice. Hlavní vedení je postaveno převážně na betonových sloupech s částečným využitím dřevěných sloupů a ocelových mřížových stožárů. Vodiče jsou AlFe. Přípojky k trafostanicím jsou postaveny na betonových sloupech.

- Propojovací vedení E.ON - ČEZ**

Katastrem obce prochází pouze propojovací část mezi vedením E.ON a ČEZ. Propoj slouží v případě poruch ke zvýšení zajištěnosti spolehlivosti dodávky elektrické energie pro oblast a v trase je umístěna měřicí stanice.

- Transformační stanice 22/0,4 kV**

Obec včetně velkých odběratelů je zásobena následujícími trafostanicemi:

TRAFOSTANICE – NÁZEV			KONSTRUKCE	TRAFO	STAV
Jasenná	401271	T1 U koupaliště	BTS 400	250 kVA	vyhovuje
Jasenná	401272	T2 Nad kostelem	FE 400	400 kVA	vyhovuje
Jasenná	401273	T3 Paseky	BTS 400	100 kVA	vyhovuje

Jasenná	401274	T4 U MŠ	BTS 400	400 kVA	vyhovuje
Jasenná	401275	T5 Pálenice	BTS 400	400 kVA	vyhovuje
Jasenná	401276	T6 U ŘD	BTS 630	630 kVA	vyhovuje
Jasenná	401277	T7 Dolní konec	BTS 400	250 kVA	vyhovuje
Jasenná	401278	T8 ZD Kovo	BTS 630	630 kVA	vyhovuje
Jasenná	401279	T9 ZD farma	BTS 630	400 kVA	vyhovuje

Celkový stav trafostanic je vyhovující.

- **Distribuční síť NN 0,4 kV**

Distribuční síť nízkého napětí v obci je převážně venkovního provedení. Kabelového vedení je využito k vyvedení výkonu z trafostanic, k napájení objektů s vyššími nároky na odběr el. energie – škola, nákupní centrum, kostel apod. a k napájení ucelených odběrných míst – např. řadové RD, bytové domy.

Venkovní síť NN v obci využívá jako podpěrné body betonové sloupy. Vodiče jsou AlFe, odběrná místa jsou připojena vodiči AlFe, izolovanými závěsnými kabely, případně svody přes střešníky nebo konzoly. Většina nově postavených objektů je napojena zemními kabelovými přípojkami.

V nově rekonstruovaných úsecích se využívají samonosné kabely AES.

Kabelové rozvody jsou provedeny kabely typu AYKY, smyčkováné v rozpojovacích a jistících skříních. Z těchto skříní jsou připojeny samostatnými odvody odběrná místa.

Mimo hlavní síť NN v obci jsou v katastru obce také rozsáhlé rozvody NN pro napájení samot a rekreačních osad.

Rekonstruovaná síť je v technicky vyhovujícím stavu, některé dílčí úseky sítě – především pro samoty bude vhodné rekonstruovat.

- **Odběratelé**

V obci patří mezi velké odběratele areály ZD, výrobně podnikatelské objekty, škola a nákupní středisko. Z ostatních odběrů jsou významnější objekty občanské vybavenosti – obecní úřad, pošta, obchody, pohostinství a v neposlední řadě dílny a provozovny živnostenského sektoru. Dále je významné elektrovytápění objektů, především RD.

- **Výrobní zdroje elektrické energie**

V obci jsou evidovány fotovoltaické výroby. Elektřina vyrobená při činnosti těchto jednotek je dodávána do distribuční sítě.

- **Veřejné osvětlení**

V obci převažuje rozvod VO na podpěrných bodech sítě NN.

- **Další zařízení využívající podpěrné body sítě**

Mimo již výše uvedeného rozvodu veřejného osvětlení využívají podpěrných bodů sítě místní rozhlas po drátě a omezeně rozvody O2, a.s.

b) Výhledové řešení zajištění elektrické energie pro obec Jasenná

Související energie

Pro obec je zpracován generel zásobování zemním plynem a zemní plyn je hlavním topným médiem v obci.

Současný stav bytového fondu

Počet bytových jednotek (b.j.)302

Z toho samostatných RD290

Návrh nárůstu nových RD

Navrhované RD. 57

Nově navržené RD budou řešit vytápění především plynem v návaznosti na rozvody plynu případně je možné v místech s dostatečnou kapacitou sítě NN a transformačního výkonu ojediněle využít k vytápění elektřinu nebo tepelných čerpadel se zásokovým elektrovytápěním.

Stávající zástavba obce

CHARAKTERISTIKA ODBĚRU	POČET	P soud
		KW
stávající byty – současný odběr	302	1000
stávající byty - předpokládaný nárůst		150
celkem stávající byty		1150
ostatní objekty v obci - stávající odběr		300
ostatní objekty v obci – předpokládaný nárůst		150
obec – celkem		1600

Jako ostatní objekty jsou uvažovány odběrné místa napájené z distribučních trafostanic – rekreační odběry, drobné živnostenské provozovny, objekty občanské vybavenosti apod.

Navržená výstavba RD

CHARAKTERISTIKA ODBĚRU	POČET	P soud
		KW
navrhované RD	57	200
celkem výhled		200

Celková rekapitulace

CHARAKTERISTIKA ODBĚRU	POČET	P soud
		KW
potřeba výkonu stávající zástavby		1600
potřeba výkonu výhledově uvažované výstavby		200
celkem výhledová potřeba obce		1800

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

- **Pro ucelené lokality výstavby RD je navrženo následující:**

Lokalita č.1

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno rozšířením stávajících rozvodů sítě NN.

Lokalita č.2

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno rozšířením kabelových rozvodů.

Umístění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV, kabelové rozvody NN včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

Lokalita č.3

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN.

Lokalita č.4

V této lokalitě výstavby bude zajištění elektrické energie řešeno vybudováním nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z trafostanice **Jasenná – T6 U ŘD**.

Umístění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění pokud nebude realizována přeložka venkovního vedení VN22kV.

Lokalita č.5

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno vybudováním nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z nové trafostanice **Jasenná – Nad Hřbitovem**. Trafostanice bude kioskového provedení s kombinovanou přípojkou tvořenou venkovním a kabelovým vedením VN 22kV.

Lokalita č.6

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno vybudováním nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z nové trafostanice **Jasenná – Nad Hřbitovem**. Trafostanice bude kioskového provedení s kombinovanou přípojkou tvořenou venkovním a kabelovým vedením VN 22kV..

Lokalita č.7

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN, která bude napájena z nově uvažované trafostanice **Jasenná – Nad Hřbitovem**.

Lokalita č.9

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN, která bude napájena z nově uvažované trafostanice **Jasenná – Za farmou**.

Lokalita č.10

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN, která bude napájena z nově uvažované trafostanice **Jasenná – Za farmou**.

Lokalita č.11

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN. Umístnění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

Lokalita č.12

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN.

Lokalita č.13

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN. Umístnění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

Lokalita č.78

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN. Umístnění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

Lokalita č.16

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno rozšířením stávajících rozvodů sítě NN. Umístnění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění. Případná dílčí úprava trasy vedení VN v rámci lokality je možná a bude řešena v rámci studie pro lokalitu.

Lokalita č.77

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN. Umístnění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

Lokalita č.19,76

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno vybudováním nových kabelových rozvodů napájené samostatným vývodem z trafostanice T2 Nad Kostelem.

Lokalita č.20

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN.

Lokalita č.21

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN.

Lokalita č.23

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN.

Lokalita č.24

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN.

Lokalita č.25,79

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno rozšířením stávajících rozvodů sítě NN. Umístnění objektů a činnost v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění. Případná dílčí úprava trasy vedení VN v rámci lokality je možná a bude řešena v rámci studie pro lokalitu.

Lokalita č.26

V této lokalitě bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících rozvodů sítě NN samostatnou přípojkou NN.

- **Rozvoj podnikatelské sféry, občanské vybavenosti a výhledových lokalit**

Energetická soustava obce je navržena především na pokrytí požadavku současné zástavby a uvažované výstavby RD. Proto je nutno každý požadavek na elektrický výkon pro podnikatelskou činnost nebo pro objekty občanské vybavenosti projednat s provozovatelem této soustavy samostatně.

Lokalita č.80

V této lokalitě určené pro občanskou vybavenost – zázemí lyžařského vleku se předpokládá zajištění elektrické energie v rámci stávajícího areálu.

Lokalita č.30

V případě rozšíření stávající areálu farmy bude obslužnost lokality zajištěna ze stávající trafostanice Jasenná T8 ZD. V případě požadavku na samostatné odběrné místo bude vybudována nová trafostanice včetně přípojky VN 22kV. Její umístění bude řešit studie této lokality.

Lokalita č.31

V případě rozšíření stávající areálu farmy bude obslužnost lokality zajištěna ze stávající trafostanice Jasenná T9 ZD Farma. V případě požadavku na samostatné odběrné místo bude vybudována nová trafostanice. Trafostanice bude stožárová s venkovní přípojkou VN 22kV. Její umístění bude řešit studie této lokality.

U ostatních lokalit se nepředpokládají požadavky na zřízení trvalých odběrných míst.

c) *Související problémy s elektrickými rozvody*

- **Vedení VN 22kV**

Trasy vedení VN 22kV procházející katastrem obce - VN23 jsou stabilizovány a není uvažováno s jejich změnami.

Vedení budou respektovány v souladu se zákonem č.458/2000 Sb.

- **Trafostanice VN/NN**

Rozmístění stávajících trafostanic v obci je vyhovující a není uvažováno s jejich změnou.

Trafostanice budou pro pokrytí nárustu výkonu přezbrojeny na vyšší výkon.

V případě nutnosti rozšíření pojistkových sad pro připojení nových vývodů bude provedena rekonstrukce rozvaděče NN.

Pro zajištění kvalitní dodávky elektrické energie je navržena nová trafostanice **Jasenná – Za Farmou** včetně přípojky VN. Trafostanice bude stožárová s venkovní přípojkou VN.

Nově navržené trafostanice – viz. textová a výkresová část budou realizovány jednak pro zajištění kvalitní dodávky elektrické energie a jednak v návaznosti na požadavky ze strany odběratelů případně investorů jednotlivých lokalit.

- **Distribuční síť NN**

Distribuční síť NN pro centrální zástavbu obce je v technicky vyhovujícím stavu. Vzhledem ke skutečnosti, že dodavatel elektrické energie je povinen zabezpečit všem odběratelům smluvně dohodnutý výkon, tzv. rezervovaný příkon není v současnosti již možné celoplošné zvyšování zatížení mimo projednaných lokalit.

Existenci a trasy rozvodů NN je třeba respektovat dle zákona 458/2000 Sb. s důrazem na kabelové vedení a jeho ochranné pásmo. Nově navržené RD – nové odběrné místa budou napojeny v kabelové síti samostatnými odvody z nově vybudovaných kabelových skříní. V případě venkovní sítě budou vybudovány samostatné přípojky NN pro jednotlivé odběrné místa.

- **Přeložky rozvodných zařízení**

Přeložka vedení VN 22kV je navržena pro lokalitu č.4. U lokalit č.16 a č.25 lze v rámci lokality řešit dílčí změnu trasy vedení.

Přeložky či úpravy energetického zařízení budou řešeny v souladu se zákonem 458/2000 Sb. v platném znění - přeložku či vyvolanou úpravu energetického zařízení zajišťuje majitel energetického zařízení na náklady vyvolavatele přeložky či úpravy zařízení.

Případné dílčí úpravy rozvodů NN jsou možné a budou řešeny dle konkrétních situací v souladu se zákonem 458/2000 Sb. v platném znění - přeložku či vyvolanou úpravu energetického zařízení zajišťuje majitel energetického zařízení na náklady vyvolavatele přeložky či úpravy zařízení.

d) Závěr

Jednotlivá energetická opatření budou realizována postupně v návaznosti na důležitost a na požadavky ze strany odběratelů. Vzhledem ke specifikaci energetického zařízení budou nové distribuční energetické zařízení investičně zastřešeny majitelem distribuční sítě v obci – E.ON Distribuce, a.s. s příspěvkem od nových odběratelů nebo od odběratelů zvyšujícím své požadavky na příkon. Výše příspěvku bude v souladu se zákonem 458/2000 Sb. a navazujících vyhlášek MPO, ERÚ např. 51/2006 Sb.

V případě nutnosti vyřešení nepředvídatelného požadavku na nárůst elektrického výkonu, který nebude možný pokrýt ze stávajícího energetického zařízení, bude vybudováno nové zařízení – např. nová trafostanice včetně přípojky vysokého napětí i když trasy a umístění tohoto zařízení nejsou zakresleny ve výkresové části.

Přeložky energetických zařízení budou řešeny v souladu se zákonem 458/2000 Sb. – přeložku zajišťuje majitel energetického zařízení na náklady vyvolavatele přeložky či úpravy zařízení.

Před zahájením výstavby jakéhokoli objektu je nutno ověřit stav energetických sítí – především kabelových sítí NN, VN u majitele těchto sítí a respektovat stanovené podmínky.

V návaznosti na zákon 458/2000 Sb. v platném znění a další legislativu ČR je třeba pohlížet na energetická zařízení jak stávající tak i nově uvažovaná jako na zařízení provozovaném a budovaném v rámci veřejného zájmu.

C1.10.5. Telekomunikační sítě a zařízení

a) Telefon

Telefonizace obce je zajišťována vlastní digitální telefonní ústřednou umístěnou v objektu v centru zastavěného území. Rozvod v obci je tvořen částečně úložným kabelem a částečně nadzemním vedením. Výhledové záměry v této oblasti nám do uzávěrky zpracování ÚP nebyly sděleny.

b) Dálkové kabely

Řešeným územím prochází trasa dálkového telekomunikačního kabelu. Trasa tohoto zařízení včetně ochranného pásma musí být plně respektována dle zákona č.151/2000 Sb. Jakákoli zemní a stavební činnost v blízkosti této trasy musí být předem projednána ve všech stupních projektové dokumentace. Další rozvoj tras dálkových kabelů není v blízké budoucnosti plánován.

c) Radioreleové trasy

Vzdušným koridorem katastrálního území Jasenná neprochází žádná provozovaná radioreleová trasa 1.a 2.řádu.

d) Televizní signál

Televizní signál je v obci zajišťován televizním vysílačem Zlín Tlustá hora. Pro dokrytí televizního signálu slouží televizní převaděč se stanovištěm Jasenná-Vrch Syrákov (510mn.m.) - vysílač Jasenná 31, Jasenná 36 , Jasenná 7 .

C1.10.6. Zneškodňování TKO

a) Současný stav

V obci Jasenná je prováděno nakládání s odpady v souladu s Obecně závaznou vyhláškou č. 4/2001 o nakládání s komunálním odpadem.

Sběr komunálního odpadu je prováděn do popelnicových nádob 110 l. Pravidelný svoz 1 x týdně je zajišťován Technickými službami města Vizovice.

V obci je prováděn sběr tříděného odpadu - papíru a PET láhví (pytlový sběr). Tříděný odpad je odvážen firmou Marius Pedersen a.s. a to v intervalech - papír 1 x za 2 měsíce a PET láhve 1 x za měsíc.

Obec nemá vybudován sběrný dvůr..

Odvoz nebezpečného odpadu i jeho mobilní sběr, který je prováděn v předem stanoveném termínu 2 x ročně je zajišťován firmou Marius Pedersen a.s.

b) Výpočet množství TKO :

$$Q_d = 0,55 \text{ kg/obyv/den} \times 1100 \text{ obyv} = 605 \text{ kg/den}$$

$$0,61 \text{ t} : 0,80 \text{ t/m}^3 = 0,76 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_r = Q_d \times 365 \text{ dnů} = 605 \text{ kg/den} \times 365 = 220,83 \text{ t/rok}$$

$$0,76 \text{ m}^3/\text{den} \times 365 \text{ dnů} = 277 \text{ m}^3/\text{rok}$$

c) Návrh

Systém zneškodňování komunálního odpadu se na území obce nezmění. Sběrný dvůr bude realizován v rámci výrobního areálu v jižní části obce.

C1.11. Stavby a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu

Správní území obce Jasenná není součástí zájmových území AČR. Ministerstvo obrany - VUSS Brno pouze požaduje předem projednat výstavbu výškových staveb nad 30m nad terénem a staveb tvořících dominanty v terénu na celém území obce z důvodů ochrany zájmů vojenského letectva. Z hlediska zájmů vojenské dopravy budou předem projednány stavby dopravní infrastruktury.

C1.12. Krajina

C1.12.1. Krajinný ráz

Zájmové území je součástí krajinného celku Vizovice. Jedná se o krajinu s převahou zemědělských kultur, s vyváženým podílem orná půda – sady a zahrady – trvalé travní porosty, lemovanou lesními celky s bohatě diverzifikovaným lemem. Krajina je velmi atraktivní pro rekreaci i bydlení.

přírodní prvky – teplejší svahy pahorkatiny, ekotony porostních okrajů. Z hlediska plošného zastoupení biochor se jedná o krajinný prostor **pestrý**, s převažující biochorou erodovaných plošin na vápnitém flyši střídající se s pahorkatinami na stejném podkladu (oblast Vizovic a Lutoniny). Pásmo Vizovických vrchů, probíhající ve směru JZ-SV je charakterizováno střídáním relativně kompaktních ploch hornatin na vápnitých flyších a flyšových podkladech.

kulturní prvky – dochované architektonické a urbanistické znaky památkově hodnotného sídla Jasenná, významné stavby (valašské fojtství, kostely, dochované usedlosti), extenzivní trvalé zemědělské kultury (ovocné sady, louky a pastviny), drobné sakrální stavby, dochovaná historická plužina, doprovody komunikací

percepční charakteristiky – přírodní i kulturní diverzita, harmonie vztahu člověka a přírody, pohledové vazby na významné dominanty, symboly v krajině, sakrální stavby

obecná charakteristika -

Harmonická kulturní krajina v členité vrchovině Vizovických vrchů

- drobná pestrá mozaika luk a pastvin, střídající se s ornou půdou, remízy a lesy
- velký počet ovocných sadů, mnohdy i plošně velmi rozsáhlých; řada z nich s velmi starými stromy – sady vytvářejí charakteristický ráz valašských obcí a pro tuto oblast jsou nejtýpističtějším druhem kultury
- velký podíl krajinné zeleně – solitérní stromy v lukách, kamenice, meze, hájky, aleje
- terasovité uspořádání pozemků na svazích
- v sídelní zástavbě převládá silniční typ uspořádání obcí, s návazností na osady a samoty roztroušené po odlesněných svazích
- mnoho domů v obcích slouží k individuální rekreaci
- směsice stavebních slohů, v kompaktní zástavbě převládá podélná orientace staveb se střechami sedlovými, valbovými, stanovými, krytina převážně taška, plech
- na samotách domy se zachovalými prvky lidové architektury, ale velká část budov je modernizována, střechy typicky polovalbové

Podíl území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu představuje více než 10 % celkové plochy kraj. prostoru. Zvýšená hodnota krajinného rázu je určena převážně charakterem kulturní krajiny (podíl ploch více než 10 %) a plochami sídel s harmonickým charakterem určujícím krajinný ráz. Celkově

představuje k.ú. Jasenná **území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu** vymezené na základě vizuálního hodnocení znaků (převážně segmenty zachovalých historických struktur v kulturní krajině mimo les). Celkový stav krajiny lze hodnotit jako dobrý, krajinný ráz je výrazný.

CITLIVOST KRAJINNÉHO RÁZU NA RUŠIVÉ VLIVY A PÉČE O KRAJINNÝ RÁZ:

Z charakteristických složek krajinného rázu chránit před narušením především:
• obraz místa a siluetu obce v typických pohledových vazbách • kulturní památky • zástavbu se zjištěnou zvýšenou hodnotou krajinného rázu • segmenty kulturní krajiny se zjištěnou zvýšenou hodnotou krajinného rázu • starší zástavbu s charakteristickými znaky lidové architektury • drobné stavební památky v krajině (boží muka, poklony, sloupy, kapličky, kříže, atd.) • prvky krajinné zeleně (aleje, sady, remízy, meze) a ostatní přírodní složky krajinného rázu • pozůstatky přirozených lesních porostů
Krajinný ráz je citlivý především na:
• živelnou výstavbu stylově nesourodých rodinných domů • vytváření nových dominant, potlačujících současné dominanty obrazu místa • urbanizaci vesnice - pronikání cizorodých vlivů z měst a zahraničí (zejména stavební prvky a styly)
Možné způsoby podpory a posílení krajinného rázu:
• ochrana a zdůraznění drobných stavebních památek v krajině • podpora a zdůraznění lokálních dominant, ochrana obrazu místa před pronikáním cizorodých vlivů • podpora zachování a obnovy původních stavení a hospodářských budov
Další doporučená opatření k péči o krajinný ráz:
• Při umisťování staveb, které mohou krajinný ráz výrazně narušit, vždy provádět posouzení vlivu stavby na krajinný ráz. • Celková zvýšená pozornost k přírodním složkám krajinného rázu. • Při plánování nových stavebních celků a obnově stávajících (např. obytných čtvrtí a průmyslových areálů) podporovat jejich přirozenější začlenění do krajiny, např. výsadbami zeleně apod • Regulace výstavby nových rodinných domů tak, aby nenarušovaly cizorodým vzhledem nebo nepřirozenou barevností ráz intravilánu obcí a nevytvářely negativní vizuální dominanty, upřednostňovat ty stavby, které svým charakterem, barevností a použitým materiálem harmonizují s okolím

Možné ohrožení:

- rozsáhlejší zástavba mimo zastavěné území
- zatížení území místně soustředěnou intenzivní rekreací
- vnášení cizorodých architektonických a urbanistických prvků

Požadavky :

Využití území přizpůsobit zachování harmonického vztahu sídla a zemědělské krajiny (zejména podíl zahrad a trvalých travních porostů). Nepovolovat nové rezidenční areály nebo rekreační centra mimo stávající hranice zastavitelného území. Respektovat typické architektonické a urbanistické znaky sídla.

C1.12.2. Chráněná území

Celé katastrální území Jasenná je součástí

- **Přírodního parku Vizovické vrchy.** Současná pestrá mozaika krajiny je dána členitostí terénu, kdy se často i na relativně malých plochách prolíná suchá pastvina, prameniště mokřad, květnatá louka, jalovcová stráž lemovaná bohatě členitým ekotonem lesa, četné lesíky, vícesměrně orientovaná liniová zeleň v podobě zarostlých mezí, alejí a břehových porostů, četné skupinky dřevin i vzrostlé solitery.

- **Maloplošná zvláště chráněná území**

Byla zde vyhlášena Přírodní památka Průkopa reprezentovaná druhotným stanovištěm orchidejí na svazích terénního zářezu vytvořeného při nedokončené stavbě železniční trati. Její vymezení však bylo přehodnoceno a dle podkladů Krajského úřadu odboru ÚP je chráněna část již jen na k.ú. Lutomina.

- **Významné krajinné prvky**

Řešené území je součástí přírodního parku, z toho důvodu nejsou navrhovány k ochraně jednotlivé VKP, ale předpokládá se plošná ochrana společenstev a krajinného rázu. Významnými krajinnými

prvky ve smyslu §3 odst(1), písm. b zákona č.114/1992 Sb. v platném znění jsou lesy, vodní toky, a údolní nivy.

- **Významné ekosystémy**

Velmi cennými specifickými ekosystémy jsou jalovcové stráně (např. v trati Štěpnice), které nejsou doposud podrobněji zmapovány a bohatě strukturované břehové porosty vodotečí. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin lze předpokládat i na extenzivních travních porostech. Podle Elsnerové (1995) je v katastru Jasenná dokladován výskyt vstavače bledého (*Orchis pallens*), vemeníku dvoulístého (*Platanthera bifolia*), kruštíku tmavočerveného (*Epipactis atrorubens*), vstavače obecného (*Orchis morio*), okrotice bílé (*Cephalanthera damasonium*) a okrotice dlouholisté (*Cephalanthera longifolia*). Lesy mají díky vysokému zastoupení smrků sníženou ekologickou stabilitu, velmi cenné jsou z hlediska druhové diverzity členité ekotonové partie s různorodým složením stromového, keřového i bylinného patra.

- **Památné stromy**

V zastavěném území (viz výše *sídelní zeleň*) i ve volné krajině se nachází řada vzrostlých stromů, mající parametry památného stromu, které však nebyly legislativně prohlášeny. Nejstarší exempláře (zejména lípy a duby) představují i významný zdroj původního genetického materiálu.

C1.12.3. Územní systém ekologické stability

Řešené území můžeme z převážné části charakterizovat jako poměrně zachovalý ekosystém s vysokým zastoupením krajinné zeleně. Koeficient ekologické stability (tj. poměr mezi relativně trvalými ekosystémy a umělými, krátkodobými ekosystémy) se zde pohybuje v rozmezí kolem 0,75. Kostra ekologické stability zahrnuje ve volné krajině zejména drobné lesíky a skupinovou zeleň s dominantním podílem původních listnatých dřevin (dub, buk, lípa, javor) a vodní toky s jejich břehovými porosty.

Základem pro trasování ÚSES v řešeném území byl Návrh plánu ÚSES pro k.ú. Jasenná, zpracovaný v roce 1998 firmou Arvita P spol. s r.o. Plán ÚSES zahrnuje i trasu biokoridoru nadregionálního významu K 141 dle ÚTP Nadregionální ÚSES ČR, 1996 a byl zapracován do Oblastního generelu ÚSES okresu Zlín z roku 2000.

Nejvýznamnějším prvkem je nadregionální biokoridor propojující regionální biocentra Kořenné - Hodín - U Kotka. Biokoridor vstupuje do řešeného území na severní hranici katastru a je trasován výhradně po lesním půdním fondu východní částí katastru. V jeho trase jsou zde umístěny lokální biocentra Syrákov, Paseka pod Šírokou, Zádraží, Pod Vartovnou, U Hodina a biocentrum regionálního významu Hodín. Nadregionální biokoridor s mezofilní bučinnou osou je vymezený a z převážné části funkční, ochranná zóna nadregionálního biokoridoru činí 2 km na obě strany od osy BK. Na nadregionální biokoridor navazuje u Hodina biokoridor lokálního významu trasovaný směrem na Průkopu a dále na Lutoninu. Podél západní hranice katastru je trasován lokální biokoridor reprezentující normální hydrické řady s navazujícími lokálními biocentry.

C1.12.4. Vodní toky a plochy

Hlavním recipientem katastrálního území obce Jasenná je vodní tok Lutoninka, s pravostranným přítokem Jasenka. Vodní tok Lutoninka s pravostrannými i levostrannými bezejmennými přítoky i vodní tok Jasenka s pravostrannými i levostrannými bezejmennými přítoky jsou ve správě Lesů České republiky s.p., správa toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně. Bezejmenný levostranný přítok Jasenky v řkm 0,788 je ve správě Zemědělská vodohospodářská správa, oblast povodí Moravy a Dyje, územní pracoviště Zlín.

Vodní tok Lutoninka, který pramení v severovýchodní části katastrálního území Jasenná, na jižních svazích vrchu Vartovna, protéká lesnatou východní částí katastrálního území obce Jasenná ve směru severovýchod - jihozápad, a jižním okrajem katastrálního území - zastavěným územím obce Jasenná, ve směru východ - západ. V řkm 11,419 přibírá zprava vodní tok Jasenka. Povodí Lutoninky je okrouhlého až vejřového tvaru.

Vodní tok Lutoninka byl v zastavěném území obce Jasenná v minulosti upravován několika etapách. Mimo zastavěné území protéká Lutoninka korytem neupraveným, jen pomístně bylo vybudováno několik stupňů, případně přehrázek. Zastavěným územím obce Jasenná protéká vodní tok Lutoninka upraveným korytem. Zatrubněné úseky řkm 12,357 - 12,435 a 12,450 - 12,495 jsou dimenzovány pro průtok Q_{100} . Zbývající úseky - lichoběžníkové koryto jsou dimenzovány pro průtok Q_{20} - Q_{50} .

Na bezejmenném levostranném přítoku vodního toku Lutoninka jsou mimo zastavěnou část obce, na soukromých pozemcích p. A. Cacha, vybudovány tři malé vodní nádrže.

Vodní tok Jasenka, který pramení v severní části katastrálního území obce Jasenná, na jižních svazích vrchu Syrákov, protéká katastrálním územím obce Jasenná ve směru sever - jih. V převážné části průtoku Jasenka protéká zastavěným územím obce Jasenná. Zastavěným územím obce Jasenná protéká vodní tok Jasenka upraveným korytem.

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

Územní plán navrhuje revitalizaci vodního toku Lutoninka v profilu nad zatrubněním přes areál hřiště po zatrubnění přes areál firmy Jasno, spol.s.r.o.

C1.12.5. Protipovodňová opatření

Žádný vodní tok na území obce Jasenná nemá stanovené záplavové území. Rozsáhlé investice hrazení bystřin na Jasence byly provedeny v roce 1941, po velké povodni z června 1939 a v roce 1971. Po povodních v roce 1997 byla na vodním toku Jasenka provedena oprava příčných objektů na vodním toku - oprava stupňů a prahů a podélného opevnění koryta toku. Účelem stavby bylo zvýšení stupně protipovodňové ochrany obce Jasenná a zabezpečení bezeškodného provedení přívalových vod. Při pří valových deštích dochází k rozlivu Lutoninky v jižní části zastavěného území. V rámci plánované revitalizace tohoto úseku budou řešena i opatření protipovodňová.

C1.12.6. Prostupnost krajiny

Prostupnost krajiny je dobrá. Síť zpevněných i nezpevněných cest mimo obsluhu roztroušené zástavby sloužící trvalému i rekreačnímu bydlení budou sloužit i nadále jak pěší turistice tak i cykloturistice. Na katastru obce je řada vyznačených turistických tras. Jedná se především o trasu červenou procházející západní částí katastru **Vizovice – Syrákov – Vsetín** a hřebenem trasy žlutou v úseku **Pozděchov – Syrákov - Všemina**. Atraktivní je cykloturistická trasa vedoucí po okolních hřebenech v úseku **Pozděchov – Syrákov – Chleviska** (značená trasa 6117).

C1.12.7. Dobývání nerostů

Na řešeném území se nenachází výhradní ložiska nerostných surovin ve vlastnictví ČR, na něž by se z příslušných ustanovení (Horní zákon) vztahovala územní ochrana.

C1.12.8. Území se zvláštními poměry geologické stavby- geodynamické jevy.

Na k.ú. Jasenná jsou dle účelové inženýrsko geologické mapy stabilních poměrů evidována nestabilní území. Jedná se o recentní svahové deformace – aktivní, potenciální (dočasně uklidněné). V rámci těchto problematických území je navržena pouze **plocha 1** pro bydlení (na základě zadání). V případě výstavby na této ploše nebo na plochách v blízkosti těchto problematických území bude třeba v dalších stupních projektových dokumentací toto riziko zohlednit.

Problematická území jsou vyznačena ve výkrese BII.1. Koordinační výkres

C1.12.9. Závěr

V řešení krajiny jsou respektovány zejména výše uvedené přírodní hodnoty území, i ostatní významné krajinné prvky vyplývající ze zákona č.114/1992 Sb. Navrženo je zalesnění menších ploch dle požadavků vlastníků pozemků dle schválených změn územního plánu SÚ Jasenná. Krajinná zeleň je doplněna v nefunkčních částech lokálního biokoridoru . Krajinná zeleň bude součástí obvodu výrobních ploch z důvodů jejich začlenění do krajiny a izolace od ploch bydlení. Zmenšování ploch krajinné zeleně a ploch trvale travních porostů na úkor jiné kultury je z hlediska funkčních i estetických hodnot území nevhodné.

C2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje

Byly vytvořeny předpoklady pro výstavbu a **udržitelný rozvoj území obce Jasenná**. Je vytvořen vyvážený vztah podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území. Zachovány jsou v max. možné míře hodnoty řešeného území. Řešení územního plánu vychází z Průzkumů a rozborů pro ÚP Jasenná a ÚAP. Řešení posiluje silné stránky území a příležitosti. Zohledňuje rizika ohrožení a navrhuje opatření na vyrovnaní se s dosud "slabou stránkou území" obce Jasenná.

Navrhované řešení územního plánu nemá s výjimkou nadřazené dopravní infrastruktury negativní dopad na historické, kulturní a přírodní hodnoty obce Jasenná.

- **Horninové prostředí a geologie** - v řešeném území není evidováno chráněné ložiskové území, ani stanovený dobývací prostor. Na k.ú. Jasenná jsou evidována nestabilní území. Zástavba až na plochu 1 je navržena mimo tato problematická území. Pro stavby na navržené ploše 1 je před zahájením staveb nutno provést posouzení z hlediska zakládání staveb

- **Vodní režim** - řešeným územím neprotéká žádný vodohospodářsky významný vodní tok. Mezi nejvýznamnější vodní toky, které protékají katastrálním územím, patří Jasenka a Lutoninka ústící ve Vizovicích do Bratřejovky. Všechny vodní toky mají rozkolísaný průtok, poněvadž retenční schopnost povodí je poměrně nízká. Území patří mezi oblasti se středně velkým až vysokým vodohospodářským potenciálem. Specifický odtok se pohybuje mezi 7 až 10 l.s⁻¹.km⁻². V hydrologické bilanci převažuje výpar nad odtokem (poměr přibližně 3 :1).

Realizace systému odkanalizování obce, který je v souladu s "Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje", by měla podstatně ovlivnit čistotu podzemních i povrchových vod. Realizací navrženého rozvoje obce nesmí dojít ke zhoršení kvality podzemních vod (*zejména vodní zdroje v jižní části obce*). K čistotě povrchových vod by měla přispět i obnova břehových porostů i případné postupné zatravnění břehů. Navržena je revitalizace vodního toku Lutoninka v jižní části obce. U dalších vodních toků není uvažováno s žádnými zásadními úpravami, vyjma běžné údržby, která spočívá v čištění dna koryt toků, probírce břehových porostů a oprav břehových nátrží. U ploch vodních toků (**WT**) jsou stanoveny podmínky využití, které umožňují ve vhodných úsecích vodních toků realizaci malých retenčních nádrží s cílem zlepšení vodních poměrů v krajině a zadržení přívalových srážek.

Navrhovanými dopravními plochami pro drážní dopravu lze předpokládat změny odtokových poměrů v daném území. Tato problematika musí být řešena v následných podrobnějších projektových dokumentacích -dokumentaci pro územní rozhodnutí a v rámci technického řešení staveb.

- **Hygiena životního prostředí**

Ovzduší - řešené území není součástí žádné oblasti se zvláštním režimem kvality ovzduší vymezených v rámci ČR.

V rámci Zlínského kraje (dle modelového hodnocení) neleží Jasenná v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

Stav ovzduší v obci lze charakterizovat jako vyhovující. Rozptylové podmínky jsou v celku příznivé, občas se projevuje inverze. Zdroje znečištění ovzduší v obci jsou v současné době:

- Firma Jasno s.r.o. (občasný zápach z živočišné)
- ojediněle lokální topeniště na tuhá paliva
- intenzivní automobilová doprava na silnici I/69 procházející zastavěným územím obce
- sekundární prašnost z neupravených ploch uvnitř intravilánu obce.

Navržené řešení týkající se vlastního rozvoje sídla nebude mít vliv na zhoršení kvality ovzduší.

Pro zlepšení kvality ovzduší bude třeba :

- zavést ekologičtější způsob vytápění tj. zamezit spalování fosilních paliv a odpadů v lokálních topeništích a orientovat se na využití plynu, el. energie, případně obnovitelné zdroje energie.
- realizovat opatření na minimalizaci sekundární prašnosti - výsadby barierové zeleně po obvodu zastavěného a zastavitelného území, podél komunikací aleje stromů, které budou mít krom estetické funkce i funkci ochrannou.
- zvýšit podíl zeleně uvnitř vlastního sídla - realizace zejména v navrhovaných ucelených lokalitách bydlení a veřejných prostranstvích
- v plochách určených pro výrobu nepovolovat takový druh výroby, který by negativně ovlivňoval kvalitu ovzduší. Realizovat barierovou zeď po obvodu výrobních areálů

- o silnici I/69 nelze vzhledem k náročnému členitému terénu přeložit mimo zastavěné území obce. Snížení intenzity dopravy lze předpokládat až v rámci realizace nadřazené dopravní infrastruktury v rámci Zlínského kraje. Eliminace negativních dopadů zejména na obytnou zástavbu podél této komunikace lze řešit pouze formou stavebních a dispozičních úprav v rámci jednotlivých objektů.
- o tato opatření jsou v souladu s opatřeními vyplývajícími ze schváleného Krajského programu snižování emisí a programu zlepšování čistoty ovzduší.

Hluk - Na řešeném území se mimo silniční dopravu jiný zdroj hluku nenachází. Zástavba podél silnice I/69 je zasažena nadlimitním hlukem z dopravy. Navržené řešení rozvoje vlastního sídla nebude mít vliv na zvýšení hladin hluku v zastavěných částech. Navržené plochy pro drážní dopravu však představují potenciálně nepříznivý vliv hluku z dopravy a to zejména na zástavbu v jižní části obce. To se však prokáže až na základě podrobnější dokumentace po zpřesnění trasy dráhy. Navržené řešení bude nutno posoudit podrobnou hlukovou studií. V případě potřeby budou řešena protihluková opatření v rámci vymezených ploch pro drážní dopravu. Vliv hluku ze silniční dopravy lze řešit pouze opatřeními jako u emisí pouze formou stavebních a dispozičních úprav v rámci jednotlivých objektů podél silnice I/69 a tam kde to šířkové poměry dovolí výsadbami ochranné zeleně. Teprve výhledová realizace rychlostní silnice R 49 může snížit množství vozidel projíždějících zastavěným územím a tím i snížení hlukových hladin.

• Ochrana hodnot území

Kulturní hodnoty - na území obce jsou registrovány archeologické nálezy - jde tedy o **území s archeologickými nálezy** a tudíž při stavební činnosti musí být splněny povinnosti stanovené zákonem č.20/1987Sb o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů (§22 a následující). Na katastru jsou vymezena území s archeologickými nálezy (UAN) dle Státního archeologického seznamu České republiky (SAS ČR).

Pořadové číslo SAS ČR	Typ UAN	katastr	Název UAN
25-32-19/3	II	Jasenná	Středověké a novověké jádro obce Jasenná

Na území obce Jasenná se nachází **nemovitě kulturní památky** evidované v Ústředním seznamu kulturních památek ČR , které jsou v rámci řešení respektovány v souladu se zákonem č.20/1987Sb o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

č. rejstříku	obec	památky	Ulice/veřejné prostranství/umístění
38390/7-1919	Jasenná	kostel sv. Maří Magdalény 1)	V z.ú. vpravo nad silnicí do Vsetína
19098/7-1921	Jasenná	venkovská usedlost	č.p.51, nad koupalištěm
46202/7-1922	Jasenná	Fojtství 2)	č.p. 60 -vedle kostela sv. M. Magdalény
34636/7-1923	Jasenná	venkovská usedlost z toho jen špýchar	č.p.81
18600/7-1925	Jasenná	venkovská usedlost z toho jen špýchar	č.p. 138 převezen do skanzenu Rožnov p.R
41553/7-1924	Jasenná	venkovská usedlost 4)	č.p. 153

Poznámka*):

- 1) farní kostel katolický zasvěcený sv. Máří Magdaléně, barokní stavba z roku 1672, věž přistavena 1732
- 2) typická roubená stavba fojtství rodiny Mikuláščíků v původní podobě a na původním místě z roku 1748, nyní slouží jako soukromé muzeum
- 3) Kostel sv. M. Magdalény a fojtství má **stanovené ochranné pásmo** (zakresleno v Kordinačním výkrese
- 4) usedlost byla přestavěna a v současné době nevykazuje žádné hodnoty kulturní památky

Respektovány jsou i nemovitě **památky místního významu**

ozn.	památky	místo
a	empírový evangelický kostel z roku z roku 1833	dominanta jižní části z.ú. obce
b	pamětní deska J. Řezníčka rodák z Jasenné – bojoval za II.sv. války jako stíhací pilot	budova školy
c	socha Portáše z roku 1941- dílo sochaře S. Mikuláščíka – připomíná 18. stol. , kdy v obci sídlil portášský sbor	poblíž fojtství

Přírodní hodnoty

V řešení územního plánu jsou respektovány veškeré limity vyplývající ze zákona č.114/1992Sb. O ochraně přírody a krajiny, zákona o ochraně životního prostředí a dalších zákonných předpisů. *Přírodní hodnoty jsou posázy v kap. C1.11.*

Krajinný ráz - návrhem dopravní plochy pro umístění železnice dojde částečně k ovlivnění krajinného rázu. Technické řešení stavby není dosud stabilizováno, proto nelze v současné době prognózovat míru ovlivnění krajiny. Při konkrétním řešení stavby musí být případná rizika minimalizována.

ÚSES - část řešeného území se nachází v ochranné zóně NR biokoridoru. ÚSES není řešením územního plánu dotčen. Při vlastní realizaci stavby dráhy je třeba provést opatření minimalizující možné negativní vlivy na flóru faunu i ekosystémy.

Prostupnost krajiny - Navrhované plochy pro drážní dopravu částečně ovlivní prostupnost krajiny. Zabezpečení optimální prostupnosti krajiny v jižní části katastru bude řešeno v rámci navrhované plochy dopravy, které je umožněno podmínkami využití této plochy.

Ochrana zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa - návrhem ÚP dochází k záboru ZPF i PUPFL . Vlastní územní rozvoj obce si vyžádá zábor ZPF, jedná se však o půdy s nižší produkční schopností - třídou ochrany IV. a V. Plocha dopravy (silnice I/69) zasahuje částečně i PUPFL. Při vlastním řešení trasy silnice bude třeba zábor PUPFL minimalizovat. Zdůvodnění záboru půdního fondu je uvedeno v kap.E.

- **Veřejná dopravní a technická infrastruktura**

Technická infrastruktura - Navržena je koncepce tech. infrastruktury, tak aby obec včetně rozvojových ploch byla zásobena všemi druhy médií včetně řádného odkanalizování s likvidací splaškových odpadních vod.

Dopravní infrastruktura - Přeložení trasy silnice I/69 mimo zastavěné území obce je nereálné. Pro plynulé odvedení průjezdné dopravy mimo obec je navrženo rozšíření silnice I/69 o přídavný pruh. Ke snížení průjezdné dopravy zastavěným územím obce a tím i k zlepšení životního prostředí (snížení hluku a emisí) může dojít až realizací rychlostní silnice R49, která ovlivní dopravní vazby v regionálním měřítku a umožní optimální napojení Zlínského kraje na dálniční síť. Výhledově je uvažováno dle *Zásad územního rozvoje Zlínského kraje* s realizací železniční trati Vizovice- Valašská Polanka bez přímého napojení na obec. V rámci projektové dokumentace železnice budou řešena i opatření, která zajistí nebo alespoň zmírní negativní dopady na životní prostředí obce.

- **Sociodemografické podmínky**

řešení posiluje hlavní funkci sídla - bydlení, návrhem nových ploch určených pro výstavbu rodinných domů, což přispěje ke stabilizaci, početnímu růstu trvale bydlících obyvatel a i zlepšení věkové struktury obyvatel.

- **Bydlení**

nové plochy bydlení jsou navrženy převážně v návaznosti na stávající dopravní systém obce a navazuje na okraje zastavěné území a roztroušenou pasekářskou zástavbu v krajině. Navržené plochy bydlení jsou převážně převzaty z původního územního plánu, které nebyly dosud využity a na základě požadavků vlastníků pozemků. Případná realizace dráhy může mít vliv na plochy bydlení v jižní části obce. Případné možné zatížení hlukem bude předmětem technického řešení stavby dráhy. Zástavba podél silnice I/69 bude nadále obtěžována hlukem, vzhledem k nemožnosti přeložení jejího úseku mimo zastavěné území obce - lze řešit pouze úpravami jednotlivých objektů (typ oken, změna dispozičního řešení a pod.) Ochrana obytného území proti přívalovým vodám je v nejohroženějších částech řešena návrhem záchytných příkopů.

- **Občanské vybavení**

Stávající občanská vybavenost obce je stabilizována. Územní plán vytváří podmínky pro rozvoj veřejného vybavení a volno časové aktivity obyvatel obce.

- **Hospodářské podmínky**

Řešení územního plánu stabilizuje stávající výrobní plochy a návrhem nových rozvojových ploch vytváří podmínky pro nové ekonomické aktivity a nová pracovní místa přímo v obci, čímž lze předpokládat i snížení vyjížděky obyvatel obce za prací.

D. Informace o výsledcích vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území, spolu s informací zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území není v zadání pro zpracování územního plánu Jasenná požadováno.

Dle stanoviska KÚ Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, uplatněného k zadání ÚP Jasenná, vydaného v souladu s ustanovením §45i odst.1 zákona č.114/1992 Sb. , záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými vlivy na evropsky významné lokality nebo ptačí oblast. Územní plán není nutno posuzovat z hlediska vlivů na životní prostředí.

Vlivy na životní prostředí týkajícího se řešení železnice - úseku na katastru obce Jasenná budou pravděpodobně řešeny v rámci SEA - posouzení koncepce podle § 10i a Přílohy č.9 zákona č.100/2001Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění zákona č.93/2004Sb.

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

E1. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond

Grafické vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF je součástí výkresu B.II.4.

E1.1. Kvalita ZPF , zastoupení BPEJ a charakteristika HPJ

Řešené území je zařazeno do klimatického regionu s kódem 7- mírně teplého a vlhkého (MT4) :

KÓD REGIONU	7
SYMBOL	MT4
CHARAKTERISTIKA	mírně teplý, vlhký
SUMA TEPLOT NAD 10°C	2 200 - 2 400
PRŮMĚRNÁ ROČNÍ TEPLOTA	6 - 7°C
PRŮMĚRNÝ ROČNÍ ÚHRN SRÁŽEK	650 - 750

Mateční půdní materiály:

Nivní uložení - jsou to aluviální, povodňové sedimenty. Složení sedimentů je závislé na petrografickém složení a stavbě celého povodí nad daným místem. Nivní uložení jsou zde většinou nevápnité.

Karpatský flyš -povaha karpatského flyše je rozmanitá, většinou se jedná o typické střídání jílovců a pískovců, většinou slabě vápnitých. Půdy vyvinuté na karpatském flyši mají v závislosti na procesu zvětrávání různé hloubkově omezený půdní profil. Povaha flyšových zvětralin je rovněž rozmanitá - písčité až jílovité. Všeobecně jsou v půdách rozšířeny pískovcové úlomky, neboť vločky pískovců se vyskytují i v břidlicových souvrstvích. Půdy vzniklé na takovémto podkladu mají horší fyzikální i chemické vlastnosti, písčitou až písčito-hlinitou zrnitost s nejrůznější příměsí skeletu. Jedná se o půdy vysychavé se slabě kyselou reakcí. Obsah skeletu v ornici je 0 - 10 %.

Půdní typy:

Největší plochu řešeného území zaujímají kambizemě, většinou s mírně kyselou reakcí (kambisol arenický). Menší zastoupení mají i fluviální půdy, většinou glejové (fluvisoly glejové), ve vyšších polohách s přechodem do glejů.

Skupina kambizemí

Jedná se o plochy výše položené, převážně s vyšší svažitostí. Vytvořily se zvětráváním pevných hornin. Jejich typickým znakem je tomu odpovídající chemické složení, struktura a textura hornin a pokročilost zvětrávacího procesu. Rozhodujícími vlastnostmi a znaky těchto půd jsou zrnitost, hloubka půdního profilu, velikost, tvar a obsah skeletu. Ty jsou pro každou HPJ specifické. Humusová vrstva je mělká, totožná s ornici (kromě poloh s akumulací). Obsahem humusu nedosahují úrovně hnědozemí. V území je skupina zastoupena touto HPJ:

20 – kambizemě na usazeninách karpatského flyše, těžké až velmi těžké, málo vodopropustné

Skupina fluvialních půd

Zahrnuje půdy vytvořené na naplaveninách vodních toků. Zaujímají tedy nejnižší polohy území. Charakteristickým znakem je rozdílná mohutnost humusové vrstvy a rozdílné zrnitostní složení v závislosti na původu a vytřídění zemin, které voda přinášela. Jsou to nejmladší půdy, a protože půdotvorný proces netrval dlouho, nevytvořil se u nich kvalitní humus ani v příznivých půdotvorných podmínkách - při stejné teplotě a obsahu vápníku jako při vývoji černozemí. Obsahem humusu se vyrovnají černozemím, kvalita humusu je však střední. Fyzikálně-chemické vlastnosti typických nivních půd, zvláště schopnost poutat živiny a uvolňovat je pro rostliny, jsou velmi dobré.

59 – fluvialní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, nepříznivé vláhové poměry

Z hlavních půdních jednotek jsou v převážné míře zastoupeny následující:

HPJ 20 - rendziny, rendziny hnědé a hnědé půdy na slínech, jílech a na usazeninách karpatského flyše, těžké až velmi těžké, málo vodopropustné
HPJ 24 – hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na usazeninách karpatského flyše, středně těžké až těžké, většinou šterkovité, středně zásobované vláhou
HPJ 38 - mělké hnědé půdy na všech horninách, středně těžké až těžší, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce okolo 30 cm kamenité nebo pevná hornina
HPJ 41 - svažité půdy na všech horninách, středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, vláhové poměry závislé na srážkách.
HPJ 49 – hnědé půdy oglejené a rendziny oglejené na břidlicích a usazeninách karpatského flyše, těžké až velmi těžké, bez šterku až slabě šterkovité, sklon k dočasnému zamokření
HPJ 59 – nivní půdy glejové na nivních uloženinách, těžké až velmi těžké, vláhové poměry nepříznivé
HPJ 71 – glejové půdy při terasových částech úzkých niv, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pro louky
HPJ 75 – různé hydromorfní a semihydromorfní půdy v hlubších údolích, většinou středně těžké, slabě až středně šterkovité, s různými vláhovými poměry, ale vždy se zamokřenými místy – vhodné jen pro louky

Na řešeném území převažuje zemědělská půda s třídou ochrany IV. a V. Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ), jsou vyznačeny v grafické příloze.

E1.2. Souhrnné vyhodnocení

Grafické znázornění záboru zemědělského půdního fondu je ve výkrese

BII.4. Výkres předpokládaných záborů půdního fondu

E1.2.1. Údaje o rozsahu požadovaných ploch

Údaje o rozsahu požadovaných ploch a podílu půdy náležející do ZPF a tříd ochrany ZPF jsou uvedeny v tabulce, která je součástí *BII.4. Výkresu předpokládaných záborů půdního fondu*

E1.2.2. Údaje o investicích do půdy

Na katastrálním území Jasenná byly v minulosti provedeny investice do půdy - odvodnění pozemků (meliorace). Meliorace se nachází pouze v lokalitě 3 navržené pro výstavbu RD. V projektové přípravě stavby bude provedeno posouzení meliorační sítě s tím, že musí být zajištěna její funkčnost na plochách ZPF, které nebudou zastavěny. Odvodněné pozemky jsou vyznačeny rovněž v grafické příloze *BII.2. Výkresu předpokládaných záborů půdního fondu*

E1.2.3. Údaje o areálech a zařízení zemědělské výroby

Převážná část zemědělské výroby je soustředěna ve smíšeném areálu v jižní části obce, kterou zde provozuje firma Jasno s.r.o. Výroba je zaměřena na odchov plemenného skotu. Na

katastru jsou dále rozmístěny drobná zařízení pastevních ploch a plocha pro chov koní (jihovýchodní část). Původní areál na západním okraji zastavěného území je v současné době nevyužívaný - územní plán navrhuje jeho využití pro drobnou výrobu nezemědělského charakteru.

E1.2.4. Uspořádání ZPF a pozemkové úpravy

Reliéfové a půdní podmínky neumožňují velkoplošné zemědělské využití, z kultur převažují trvale travní porosty. Území je využíváno především pro pastevectví. V hlavním výkrese jsou vymezeny plochy zemědělské (ZPF) bez rozlišení kultur pozemků.

Struktura zemědělského půdního fondu na řešeném území :

Celková výměra řešeného území	1 234 ha
orná půda	142 ha
zahrady	13 ha
sady	2 ha
trvale travní porosty	360 ha
ZPF celkem	518 ha

V území nebyla zpracována komplexní pozemková úprava. Územní plán nemění uspořádání ZPF, zachovává je i síť zemědělských komunikací. Navrženým řešením nebude znemožněno obhospodařování okolních pozemků

E1.2.5. Opatření k zajištění ekologické stability

Katastrální území obce Jasenná lze charakterizovat jako poměrně zachovalý ekosystém s vysokým zastoupením krajinné zeleně a lesů. Kostra ekologické stability zahrnuje ve volné krajině drobné lesíky a skupinovou zeleň s dominantním podílem původních listnatých dřevin a vodní toky s jejich břehovými porosty. Základem pro trasování ÚSES byl Návrh plánu ÚSES pro k.ú. Jasenná (1998 Arvita P spol. s r.o.) Plán ÚSES zahrnuje i trasu biokoridoru nadregionálního významu propojující regionální biocentra Kořenné-Hodín-U Kotka. Biokoridor je trasován výhradně na lesním půdním fondu. Vymezené prvky ÚSES jsou v převážné míře funkční. Řešením územního plánu není systém narušen.

E1.2.6. Znázornění hranic územních obvodů a hranic katastrálních

V grafické části dokumentace je ve všech výkresech vyznačena hranice katastrálního území Jasenná na Moravě

E1.2.7. Znázornění hranic zastavěného a zastavitelného území

V grafické části je znázorněna hranice zastavěného území, která byla vymezena dle §2, odst.1 písm d) zákona č.183/2006 Sb. k datu 30.8.2009 a hranice zastavitelných ploch.

E1.2.8. Zdůvodnění navrhovaného řešení

Řešení územního plánu vychází ze schváleného zadání ÚP Jasenná, z kterého vyplývá respektování schválených a vydaných změn 1-7, prověření ploch navržených v rámci řešení Územního plánu SÚ Jasenná, který byl schválen 13.10.1994 a dalších nových ploch, které schválilo zastupitelstvo obce Jasenná, převážně na žádost vlastníků pozemků. Zábory půdy si vyžádá řešení krajiny (ÚSES), technické infrastruktury a řešení, které vyplývá z nadřazené územně plánovací dokumentace (ZÚR Zlínského kraje). Realizací navržených ploch dojde k záboru zemědělského půdního fondu pouze s třídou ochrany IV. a V.

Tab.1 Plochy převzaté ze schváleného ÚPN SÚ Jasenná a jeho změn, které nebyly dosud využity

Ident.číslo plochy	navržené využití a popis
2	bydlení individuální změna
3	bydlení individuální - převzata jen část dosud nezastavěné plochy vymezené změnou ÚPN SÚ
4	bydlení individuální - do plochy 4 je zařazena část, která byla ÚPN SÚ vymezena jako rezerva pro bydlení
5,6,7	bydlení individuální - změna
9,10	bydlení specifické, pasekářské-změna
12	bydlení specifické,- pasekářské-změna
16	bydlení individuální - vymezeny ÚPN SÚ jako část rezerv G, změnou převedena do ploch návrhových
21	bydlení individuální - v ÚPN SÚ vymezena jako rezerva H pro bydlení
22	bydlení specifické - vymezeno změnou

25	bydlení individuální - vymezeno změnou
30	výroba smíšená - v ÚPN SÚ vymezena jako rezerva výroby
70,71,72,73, 74	plochy lesní - navrženy v rámci řešení změn
	rezervní plocha E v jižní části obce v trati Na lukách (volná enkláva v zastavěném území obce navržena ÚPN SÚ je na žádost vlastníka těchto pozemků vyloučena

Tab.2. Plochy navržené v rámci řešení nového územního plánu

Ident.číslo plochy	navržené využití
1	bydlení individuální
4	bydlení individuální
11,13	bydlení specifické
19,20	bydlení individuální
23,24	bydlení specifické
26	bydlení specifické
76,77,78,79	bydlení individuální
80	občanské vybavení - sport
31	výroba smíšená
8,32,33,34,35	doprava drážní
36,37,38,39,40,41,42,43	doprava silniční
49,	doprava ostatní
50 -62	technická infrastruktura
63 - 69	krajinná zeleň
44 -48, 75	veřejná prostranství

Popis a zdůvodnění navržených, které jsou uvedeny s výměrami v přehledné tabulce na výkrese B.II.4

• **Plochy bydlení**

S ohledem na charakter zástavby - volné situování objektů v členitém terénu a min. vhodným rezervám v zastavěném území jsou nové plochy navrženy převážně na obvod zastavěného území. Doplněny jsou i skupiny typické pasekářské zástavby.

Podkladem pro návrh nových ploch pro bydlení, byly především demografické údaje - příznivý vývoj počtu obyvatel, velký zájem o výstavbu RD (za posledních 5let zde bylo realizováno 17 RD) a snaha obce zabránit odlivu obyvatel, zejména mladých lidí. Navržené plochy pro bydlení nejsou určeny pouze pro obyvatele obce ale i potenciální zájemce z širšího okolí, které zde láká především atraktivní krajina, občanská vybavenost na dobré úrovni a dobrá dostupnost větších okolních sídel (Vizovice, Vsetín, Zlín)

Na navržených plochách IČ **1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,16,19,20,21,23,24,25,26,76,77,78,79** lze realizovat cca 60 rodinných domů. Jejich využití není časově omezeno. Velkým plusem pro využití ploch je vlastnictví pozemků budoucích investorů rodinných domů.

Navržené plochy bydlení : 15,2289 ha

• **Plochy občanského vybavení**

Nová zařízení a zvyšování standartu obč. vybavení bude realizováno v rámci stabilizovaných ploch. Navržena je pouze plocha pro sport u lyžařského areálu IČ. **80**

Navržené plochy pro sport : 0,2210 ha

• **Plochy výroby**

Navrženy jsou nové plochy na základě požadavku firmy Jasno s.r.o. v návaznosti na stávající areál smíšené výroby v jižní části obce. Plocha s IČ. **30** byla vymezena ÚPN SÚ Jasenná jako rezerva pro výrobu. V rámci řešení nového územního plánu je navržena jako plocha návrhová . Nová plocha s IČ.**31** je vymezena na východním okraji areálu.

Navržené plochy pro výrobu : 1,8686 ha

• **Plochy pro dopravní infrastrukturu**

Dle *nadřazené* územně plánovací dokumentace ZÚR Zlínského kraje jsou navrženy plochy silniční dopravy IČ **36,37,38,39,40,41,42,43** pro rozšíření silnice I/69 -stoupací pruh (plochy jsou součástí ZPF i PUPFL) a plochy pro drážní dopravu IČ. **8,32,33,34,35** prodloužení trati z Vizovic do Valašské Polanky. Navržena je plocha IČ **49** pro ostatní dopravu na žádost vlastníků pozemků pro výstavbu garáží.

Navržené plochy silniční dopravy: 0,5243 ha
Navržené plochy drážní dopravy: 1,0115 ha

Navržené plochy ostatní dopravy: 0,0211 ha
Navržené plochy dopravní infrastruktury celkem : 1,5569 ha

- **Plochy pro veřejná prostranství**

V rámci těchto ploch budou řešeny přístupové komunikace k navrženým plochám pro bydlení. Jedná se o plochy s IČ **44,45,46,47,48,75**
Navržené plochy veřejných prostranství : 0,2038 ha

- **Plochy technické infrastruktury**

Navrženy jsou plochy pro vodní hospodářství, v rámci kterých je řešen systém zásobování vodou a odkanalizování obce, který je v souladu s Programem rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje - jedná se o plochy s IČ **53 - 58**. Ochrana obytného území proti extravilánovým vodám, je řešena záchytnými příkopy s lapači splavenin, pro jejichž realizaci jsou vymezeny plochy s IČ **50,51,52**. Plochy pro zásobování el. energií jsou určeny pro nové trafostanice a k nim přípojná vedení VN 22kV z důvodů bezproblémového zajištění dodávky elektrické energie pro nové zastavitelné plochy v jižní části obce (plochy bydlení a výroby) - jedná se o plochy s IČ **59,60,61,62**.

Navržené plochy vodního hospodářství 0,1808 ha

Navržené plochy el. energie 0,6546 ha

Navržené plochy záchytných příkopů 0,3756 ha

Navržené plochy technické infrastruktury celkem : 1,2110 ha

- **Plochy krajinné zeleně**

Pro doplnění nefunkčních částí lokálního biokoridoru v západní části katastrálního území Jasenná je navržena krajinná zeleň v plochách s IČ **63 - 69**.

Navržené plochy krajinné zeleně : 1,6261 ha

- **Plochy lesní**

Na žádost vlastníků pozemků je navrženo zalesnění na úkor zemědělské půdy v plochách s IČ **70,71,72,73,74** (všechny plochy byly řešeny v rámci změn ÚPN SÚ Jasenná)

Navržené plochy lesní : 1,3390 ha

Celková bilance záboru ZPF:

Výměra navržených ploch celkem	27,2041ha
z toho v zastavěném území	1,6175
Předpokládaný zábor ZPF	22,0541 ha

E2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na pozemky plnící funkci lesa (PUPFL)

E2.1. Základní údaje o pozemcích určených k plnění funkce lesa

V katastrálním území Jasenná se nachází 624 ha lesních porostů, což představuje 50,5% celkové výměry katastru. Jedná se většinou o lesy hospodářské, část je zařazena do lesů ochranných – lesy na nepříznivých stanovištích. Plošně nejucelenější segmenty lesních porostů se nachází ve východní části katastru a dále v severozápadní a západní části. Mimo to se zde nachází celá řada izolovaných drobnějších lesíků a menších lesních segmentů, které nejsou přímo propojeny s ucelenými segmenty. Do řešení územního plánu jsou převzaty plochy **70,71,72,73,74** určené pro zalesnění , které byly vymezeny v rámci změn ÚPN SÚ Jasenná a to na základě požadavků vlastníků pozemků.

E2.2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků na zábor PUPFL :

Zábor PUPFL si vyžádají tyto navržené plochy 36,37,38,39,40,41,42,50,59 (jejich výměry v ha jsou uvedeny v tabulce na výkrese č. B.II.4)

Popis záměrů:

- **Dopravní infrastruktura**

Pro bezkolizní dopravu na silnici I/69 je v souladu se ZÚR Zlínského kraje je navrženo rozšíření silnice pro přídavný pruh. Pro tento záměr jsou vymezeny plochy v kterých dochází i k záboru PUPFL - plochy s IČ **36,37,38,39,40,41,42**

Předpokládaný zábor činí : 0,9989 ha

- **Technická infrastruktura**

V rámci ochrany obytného území proti extravilánovým vodám jsou navrženy záchytné příkopy z nichž jeden jen částečně zasahuje do lesních ploch. Jedná se o plochu IČ **50**.

Předpokládaný zábor činí : 0,0145 ha

- **Technická infrastruktura**

Lesní půda je dotčena navrhovaným přívodním vedením VN 22kV k navrhované trafostanici v jižní části obce. Jedná se o segment plochy s IČ **59**

Předpokládaný zábor činí : 0,0075 ha

Předpokládaný zábor PUPFL činí celkem : 1, 0209 ha

Předpokládaný zábor PUPFL není v žádném případě konečnou výměrou, ale limitem, který se bude při zpracování podrobnějších dokumentací jednotlivých staveb upřesňovat a snižovat na nezbytnou potřebnou plochu záboru, kterou v rámci řešení Územního plánu zatím nelze přesněji stanovit.

Alternativní řešení se nenavrhuje, neboť návrhy záměrů jsou v souladu se ZÚR Zlínského kraje, obce a koncepcí ochrany obytného území proti přívalovým vodám. Odlesnění bude probíhat v minimálním nutném rozsahu a v souladu se příslušnými zásadami hospodaření na lesích.

Způsob následné rekultivace a uspořádání území po dokončení těžby budou řešeny v rámci podrobnější dokumentace v souladu s předmětným územním plánem.

