

# ÚZEMNÍ PLÁN HVOZDNÁ

---

## ODŮVODĚNÍ

### A/II. TEXTOVÁ ČÁST

Zlín, červen 2008



Ing. arch. T. Bergmannová

č.z. 10-09

---

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

# ÚZEMNÍ PLÁN HVOZDNÁ ODŮVODNĚNÍ

---

**POŘIZOVATEL :** **MAGISTRÁT MĚSTA ZLÍN**

Útvar hlavního architekta  
středisko územního plánování  
nám. Míru 12, 761 40 Zlín

**OBJEDNATEL :** **OBEC HVOZDNÁ**

**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

doprava

tech. infrastruktura

krajina

ochrana půdního fondu

digitální zpracování

ing.arch.Tatjana Bergmannová

ing.Rudolf Nečas

ing. Dagmar Zákravská, ing. K. Lečbych

ing. Hedvika Psotová Arvita s.r.o, T. Bergmannová

ing.arch.Tatjana Bergmannová

Vojtěch Eichler

## OBSAH ODŮVODNĚNÍ

---

### A.II. - TEXTOVÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

### B.II. - GRAFICKÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

B.II.1	Koordinální výkres	1 : 5 000
B.II.2	Koordinální výkres ( výřez )	1 : 2 000
B.II.3.	Technická infrastruktura .energetika, spoje	1 : 2 000
B.II.4.	Technická infrastruktura.vodní hospodářství	1 : 2 000
B.II.5.	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
B.II.6.	Výkres širších vztahů	1 : 50 000

## OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

<b>A</b>	Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.....	4
<b>B</b>	Údaje o splnění zadání.....	5
<b>C</b>	Komplexní zdůvodnění přijatého řešení a vybrané varianty, včetně vyhodnocení předpokládaných důsledků tohoto řešení, zejména ve vztahu k rozboru udržitelného rozvoje.....	6
<b>D</b>	Informace o výsledcích vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území, spolu s informací zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí.....	28
<b>E</b>	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa.....	28

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**

### **Politika územního rozvoje České republiky**

schválená usnesením vlády ČR č.561 ze dne 17.5.2006. Obec Hvozdná se nachází v rozvojové oblasti OB9 republikového významu.

Z této dokumentace nevyplývají žádné požadavky na prověření ploch a koridorů v územně plánovací dokumentaci obce Hvozdná.

### **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 Hvozdná vyplývá :

- Respektovat záměr napojení na ČOV Zlín
- Respektovat vymezený funkční regionální biokoridor RK 1592 - PU170

Tyto výše uvedené požadavky jsou zapracovány v územním plánu Hvozdná

## **A2. Širší vztahy**

### **A2.1. Postavení obce Hvozdná v systému osídlení**

Obec Hvozdná je součástí Zlínského kraje. Nachází se 7 km severovýchodně od krajského města Zlín. Katastrální území obce navazuje na území obcí Ostrata, Březová, Veselá , Lužkovice a Štípa. Hvozdná náleží do obvodu obce s pověřeným obecním úřadem – Magistrátu města Zlín a do obvodu stavebního úřadu se sídlem ve Slušovicích.

Obec Hvozdná zaujímá mezi obcemi na Zlínsku poměrně výlučné postavení, zejména díky dobrému přírodnímu prostředí, které je dáno polohou obce v chráněném prosluněném údolí a rekreačními možnostmi , které skýtají velké plochy lesů a dva rybníky. Obec má rovněž výhodu blízkosti krajského města Zlína ( pracovní příležitosti, občanské vybavení). Výhodou obce je i základní obč. vybavení na dobré úrovni a to zejména základní škola, mateřská škola, zdravotní a sociální služby ,možnost kulturního a sportovního vyžití. Tím se stává obec Hvozdná ideálním prostředím zejména pro rodinné bydlení, což se v poslední době projevuje ve zvýšeném tlaku na rozšíření zastavitelného území pro výstavbu rodinných domků.

V současné době zde žije cca 1 100 obyvatel. Jako optimální cílová velikost je uvažováno sídlo s počtem obyvatel cca 1 500. Nadále se předpokládá vyjíždka obyvatel za prací a občanskou vybaveností především do krajského města Zlín.

Funkce obce se ve struktuře osídlení výhledově nezmění.

### **A2.2. Širší dopravní vztahy**

Hvozdná je z hlediska širších dopravních vztahů připojena na silnici I/49, prostřednictvím silnice III/4913. Výhledově bude prostřednictvím silnice II/491 u Fryštáku napojena na rychlostní silnici R49, jejíž trasa je dle ZÚR Zlínského kraje vedena sousedními katastry Veselá, Březová, Ostrata a Štípa.

Železniční spojení je umožněno přes železniční stanici Želechovice, ležící na trati 335 Otrokovice – Zlín – Vizovice.

### **A2.3. Širší vztahy technické infrastruktury**

Pitná voda je do obce přiváděna přívodním řadem D90 z VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup> (347,10/343,0), situovaný v katastrálním území Štípa, který je součástí skupinového vodovodu Zlín.

Odpadní vody budou odváděny z obce navrhovaným přivaděčem DN 300 podél Hvozdenského potoka do prostoru průmyslové zóny Zlín - Příluky a napojen na centrální kanalizační sběrač, odvádějící odpadní vody z obcí Podřevnicka ke společnému čištění na stávající ČOV ve Zlíně – Malenovicích.

Do obce je zemní plyn dopravován STL přívodním řadem D160 z rozvodné STL plynovodní sítě městské části Zlín - Štípa, do které je zemní plyn dodáván z RS VTL/STL Lešná 1200/2/1-440 a z RS VTL/STL Zlín - Kostelec 1200/2/1-440.

Katastrem obce prochází koridor vedení 110 kV. Jedná se o dvojité vedení VVN 567 a VVN 568, VVN568 a VVN5574. Vedení VVN 567 napájí rozvodnu 110/22 kV Vsetín. Vedení VVN 5574 napájí rozvodnu 110/22 kV Slušovice a vedení VVN 568 je propojovací mezi rozvodnou Slušovice a Vsetín. Obec je zásobena z venkovního vedení VN 22kV č.731, které je napájeno z rozvodny 110/22 kV Slušovice.

### **A2.4. Širší vztahy ÚSES a dalších přírodních systémů**

Obec Hvozdná je součástí krajinného celku Zlínsko, krajinný prostor zahrnuje obce Slušovice, Březová, Veselá a Hvozdná. Území obce je situováno v bioregionu Zlínském. Zlínský bioregion leží v mezofytiku a zaujímá téměř celý fyto geografický okres 79. Zlínské vrchy a severozápadní výběžek fyto geografického okresu 78 Bílé Karpaty lesní.

Jihozápadní částí katastru Hvozdná prochází funkční regionální biokoridor 1592 propojující regionální biocentra 109 „Vršek“ u Kostelce a RBC 110 „Lužkovice“.

ÚSES na lokální úrovni je propojen lokálními biokoridory na systémy okolních obcí .

## **B. Údaje o splnění zadání**

### **B1. Průběh zpracování územně plánovací dokumentace**

V listopadu roku 2007 byly zpracovány Průzkumy a rozbory pro nový územní plán Hvozdná. Pořízení územního plánu bylo schváleno Zastupitelstvem obce Hvozdná dne 26.11.2007 usnesením č.6.10/5/2007. Následně byl pořizovatelem Magistrátem města Zlín-Útvar hlavního architekta, středisko územního plánování zpracován návrh zadání územního plánu Hvozdná , které bylo zasláno dotčeným orgánům dopisem ze dne 18.12.2007, ty měly možnost se k projednávanému zadání vyjádřit do 30ti dnů ode dne doručení. Oznámení o projednání návrhu zadání bylo zveřejněno veřejnou vyhláškou na úřední desce obce v době 18.12.2007 do 18.1.2008. do 30ti dnů ode dne vyvěšení mohl každý uplatnit své připomínky.

Upravené zadání bylo schváleno Zastupitelstvem obce Hvozdná dne 18.2.2008

Návrh územního plánu je zpracován na základě Smlouvy o dílo uzavřené dne 20.3.2008 mezi objednatelem - obcí Hvozdná a zhotovitelem ing.arch.T. Bergmannovou č. autorizace ČKA 00744.

## **B2. Vyhodnocení splnění zadání**

Návrh respektuje podmínky a požadavky zadání. V průběhu zpracování návrhu územního plánu k projednání bylo řešení konsultováno se zástupci obce Hvozdná i pořizovatelem Magistrátem města Zlín, ÚHA stř. územního plánování a zástupci odboru Životního prostředí. Zápis z posledního závěrečného projednání je uložen u pořizovatele.

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

### **C1. Vymezení řešeného území**

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

**Plocha řešeného území ..... 728 ha**

### **C2. Urbanistická koncepce**

#### **C2.1. Řešení zastavěného území a zastavitelných ploch**

Urbanistická koncepce rozvíjí zásady koncepce navržené v rámci řešení "Změny č. 25 ÚPN SÚ Hvozdná" , která byla schválena Zastupitelstvem obce Hvozdná dne 6.11.2005.

Základem urbanistické koncepce je stanovení hranic rozvoje obce tak, aby nedošlo k postupné ztrátě charakteru a identity obce, včetně začlenění stávajícího zastavěného území obce a nově navržených zastavitelných ploch do přírodního okolí obce a jejich vzájemného propojení.

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. Nová zastavitelná území určená pro bydlení jsou vymezena tak, aby došlo k zacelení vnějšího okraje obce v místech, kde ojediněle nebo v jednostranných pruzích byla zástavba již povolena nebo realizována. Jsou vymezena převážně na západním ( lokality A,B,C,D,E,K) a východním (F,H,G, L) okraji zastavěného území. Navržené plochy respektují stávající pozemkové vztahy a historický vývoj obce, určené zejména směry původních komunikací. Jako problematická - ( ve vztahu ke krajině a exponovaným pohledům) se jeví plocha s ozn. G v části Vrchy - vymezená na žádost obce . Jedná se o dostavbu území mezi stávající souvislou zástavbou a v nedávné době realizovanými dvěma RD ve volné krajině.

Podél navržených ploch je vymezen pruh pro souvislou barierovou zeleň, která má začlenit zástavbu do okolní agrární krajiny. Na západním okraji je možno tuto zeleň využít i k rekreačním účelům s pěší - procházkovou trasou a vyhlídkovými místy. Tato pěší trasa tak propojí nové i stávající plochy bydlení a navrženou sportovně - rekreační plochou na západním okraji z.ú. s rekreačním územím v okolí rybníka Argaláška a prostřednictvím dalších navržených navazujících pěších a cyklistických tras s volnou krajinou. Atraktivita rekreačního území v okolí rybníka Argaláška je posílena návrhem nových ploch pro nové volnočasové aktivity. K rekreaci budou nadále sloužit myslivecký areál a areál penzionu.

Chatová oblast sloužící individuální rekreaci je mimo dostavbu jednoho objektu stabilizovaná.

Stávající občanské vybavení obce se jeví pro příští období jako stabilizované, předpokládá se však změna ve využití některých objektů a ploch včetně jejich rozšíření. ( ZŠ, divadlo). Plocha u divadla bude rozšířena na úkor plochy bydlení , kde se předpokládá asanace neobydleného stavebně nevyhovujícího rod. domku. Navrženo je rozšíření stávajícího hřbitova. Jeho problematické umístění v těsné návaznosti na stávající plochy bydlení je řešeno návrhem veřejných prostranství se zelení a pěšími cestami , které tak z pietních důvodů oddělí zástavbu od hřbitovní zdi. Rozšířeny budou sportovně rekeční možnosti. Nová plocha pro drobná hřiště je navržena na vycházkové trase v prostoru budoucí obytné zástavby " Za Mikulovkou". Plocha je propojena stávající cestou do centrální části obce a tak bude umožněno jeho využití i základní školou, která školní hřiště postrádá. Další nové plochy jsou navrženy v návaznosti na stávající sportovní areál na Osmeku. Stávající počet obyvatel zejména v produktivním věku i jeho předpokládaný růst si vyžádá řešení realizace nové MŠ, jejíž dnešní kapacita již nedostačuje. Vymezení plochy pro MŠ je v současné době velmi problematické vzhledem k majetkoprávním vztahům k pozemkům. Po dohodě s obcí je stávající plocha pro sport a část ploch pro sport navržených v rámci řešení změny č.25 ÚP SÚ Hvozdná na Osmeku vymezena pro občanské vybavení bez bližší specifikace, aby zde mohla být realizována mimo zařízení pro sportovně rekreační aktivity případně i mateřská škola. Případné umístění nové MŠ na navrhované ploše 28 si vyžádá asanaci stávajících garáží u bytových domů (plocha přestavby P3 ).

Pro umístování nových ekonomických aktivit v rámci drobné výroby a služeb je navržena plocha navazující na stávající výrobní areál pod Osmekem. Navrženou zelení budou stávající i navržené výrobní plochy oddělené od obytného území a začleněné do krajiny.

Respektován je stávající průběh silnic obcí i místní komunikační systém. Navrženy jsou nové obslužné komunikace v rámci nových ploch bydlení. Zachovány jsou stávající pěší cesty , které jsou doplněny o propojení s novými lokalitami bydlení. Navržena je pěší cesta, která je vedena dnem údolí zastavěného území v paralelním směru páteřní silnice III.třídy. Vznikne tak pěší osa obce na kterou budou navazovat ostatní pěší cesty propojující jednotlivé části obce a rekreační cesty, které jsou směřovány do volné krajiny.

Navržené řešení respektuje rostlou urbanistickou strukturu včetně kulturních památek i památek místního významu dokreslující historii obce:

*Nemovitě kulturní památky*

č. rejstříku	obec	památk	Ulice/veřejné prostranství/umístění
1915	Hvozdná	kaple Všech svatých 1)	při silnici na Osmeku
1916	Hvozdná	dřevěný kříž 2)	před kaplí na Osmeku
1917	Hvozdná	smírčí kříž 3)	Osmek

*Poznámka\*)*

- 1) drobná architektura z konce 19. století
- 2) dřevěný kříž s postavami Krista a Panny Marie namalovanými na plechu
- 3) hrubě opracovaný kamenný kříž s uraženou horní částí, nazývaný Cyrilometodějský

*Památky místního významu – dokreslující historii obce.*

ozn.	památk	místo
a	kostel z roku 1784, zasvěcený všem svatým s kamenným křížem před vstupem	ve střední části z.ú. u silnice III.tř.
b	kaplička se sochou pany Marie z r.1844	u záhumenní cesty v jižní části obce
c	pomník svobody z r.1919 (hvozdenský lev)	u silnice III. tř. naproti kostela
d	pamětní deska obětem 2. sv. války	pod kostelem

e	pamětní deska připomínající valašské povstání v r.1644	v prostoru před hřbitovem
f	pamětní deska Václavu Molákovi	na budově školy

Dle Státního archeologického seznamu České republiky nejsou na území obce evidovány lokality s archeologickými nálezy. Území obce Hvozdná je charakterizováno jako **území s archeologickými nálezy** na které se vztahuje §22 odst.2 zákona č.20/1987 Sb. o památkové péči ve znění jeho pozdějších novel.

Při jakýchkoliv úpravách prostranství (pod dětským hřištěm), které je součástí stávajících ploch občanského vybavení v centrální části obce budou zachovány tři duby, které mají charakter **památných stromů (nejsou vyhlášené)**

### **C2.2. Odůvodnění ploch s jiným způsobem využití než je stanoveno ve vyhlášce o obecných požadavcích na využívání území v rámci řešení zastavěných a zastavitelných ploch**

Jsou vymezeny tyto plochy s rozdílným způsobem využitím s kódem označení:

<b>B</b>	PLOCHY BYDLENÍ BI – individuální bydlení
<b>R</b>	PLOCHY REKREACE RI – plochy rodinné rekreace RH – plochy hromadné rekreace – zahrádkové osady RX – plochy specifické rekreace
<b>O</b>	PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ O - plochy občanského vybavení OS - plochy občanského vybavení pro tělovýchovu a sport OH - plochy obč. vybavení veř. pohřebiště
<b>D</b>	PLOCHY PRO DOPRAVU DS – plochy silniční dopravy
<b>P*</b>	PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ PV – plochy veřejně přístupné s převahou zpevněných ploch PZ – plochy veřejně přístupné s převahou nezpevněných ploch
<b>T</b>	PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY TV - plochy tech. infrastruktury -vodní hospodářství TE - plochy tech. infrastruktury - energetika TK - plochy tech. infrastruktury - elektronické kom.
<b>V</b>	PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ VZ - plochy zemědělské výroby VD -plochy drobné výroby a služeb

- **Plochy pod příslušným kódem označení** – jsou dále děleny podle převládajícího způsobu využití a rozdílnými navrhovanými podmínkami ve využití ploch. Toto vymezení připouští Sjednocená metodika HKH pro zpracování územně plánovací dokumentace vydaná Zlínským krajem.

## **C3. Řešení krajiny**

### **C3.1. Krajina**



Členitá krajina je typická svou otevřeností a dálkovými výhledy s plochami lesů , ale i velkými intenzivně využívanými plochami orné půdy, které se nachází i v okolí zastavěného území a vykazují výrazné projevy vodní eroze a narušené odtokové poměry.

Zemědělské celky by neměly být zvětšovány, naopak žádoucí je spíše diverzifikovanější využití půdního fondu - zvýšení podílu luk, pastvin a zejména sadů, které byly dříve pro Hvozdnou charakteristické. Doporučena je výsadba sadů zejména v prostoru severně od navrhované lokality bydlení B " Za Mikulovkou" mezi stávající obytnou zástavbou a navrhovanou zelení s pěší - vycházkovou trasou.

V rámci obnovy krajiny by měla být realizována liniová zeleň podél komunikací, zeleň podél zastavěného území obce, remízky i ostrůvky lesní a krajinné zeleně, která bude mít funkci nejen estetickou ale i ochrannou a ekologickou. Pro zvýšení obytnosti krajiny jsou navrženy pásy zeleně s vycházkovými trasami, které propojí obytné území přes agrární část s přírodním územím (lesy, vodní plochy a pod).

Obnově krajiny by napomohla i realizace protierozních opatření. Soustava protierozních opatření by měla být řešena v rámci komplexní pozemkové úpravy. Územní plán navrhuje pouze opatření snižující ohrožení obytného území proti přívalovým extravilánovým vodám - poldry na východním okraji z.ú. a malé retenční nádrže na Hvozdenském potoku , které umožní před zaústěním do rekreačního rybníka Argaláška pravidelné odstraňování nánosů z přívalových vod.

### ***C3.4. Územní systémy ekologické stability***

Podkladem pro popis územních systémů ekologické stability byl Oblastní generel územních systémů ekologické stability okresu Zlín (mimo CHKO BK), zpracovatel Arvita P, spol. s r.o., 2001.

V jižní a východní části zájmového území je vymezen ÚSES lokálního charakteru, hierarchicky vyšší ÚSES zahrnuje segment regionálního biokoridoru 1592 s dvěma vloženými lokálními biocentry. Vyjma nefunkčních kratších segmentů lokálních biokoridorů lze ÚSES na k.ú. Hvozdná považovat za funkční.

Případné nároky na změnu trasování ÚSES je však nutno řešit v návaznosti na sousední katastry okolních obcí.

### ***C3.5. Vodní toky a plochy***

Hlavním recipientem katastrálního území Hvozdná je Hvozdenský potok, který protéká západně zastavěného území obce ve směru sever – jih. Bezejmenný levostranný přítok Hvozdenského potoka je z větší části při průtoku zastavěným územím obce Hvozdná zatrubněn a je začleněn do kanalizačního systému obce a svým trvalým průtokem zatěžuje podstatnou část stávající jednotné kanalizace. V rámci budování komplexního kanalizačního systému je navrhována samostatná kanalizační stoka, podchycující stávající výust' bezejmenného levostranného přítoku Hvozdenského potoka, která bude sloužit k odvedení jeho běžného průtoku.

Na Hvozdenském potoce, pod zastavěným územím obce je vybudována vodní nádrž Argaláška (Hvozdenský rybník), která slouží k rekreačním účelům. Nad vodní nádrží Argaláška jsou realizovány tři malé boční vodní nádrže. Dvě spodní nádrže jsou nádrže soukromé a slouží k rekreaci. Třetí vodní nádrž, po povodni v roce 1997 nefunkční, je navržena k rekonstrukci na funkci suché záchytné nádrže – poldru. Vzhledem k velikosti povodí a skutečnosti, že Hvozdenský potok je recipientem dešťových vod severozápadní části zastavěného území obce, což způsobuje při přívalových deštích v jižní části zastavěného území problémy, jsou v horní části toku Hvozdenského potoka navrženy 2 retenční vodní nádrže. Pod vodní nádrží Argaláška (Hvozdenský rybník), na pravém břehu Hvozdenského potoka je navržena malá přírodní vodní nádrž. Na bezejmenných

levostranných přítocích Hvozdenského potoka východně zastavěného území obce jsou navrženy plochy pro suché záchytné nádrže – poldry ..

Severovýchodní část katastrálního území Hvozdná se nachází v povodí vodního toku Ostratky, který protéká severovýchodním okrajem katastrálního území Hvozdná ve směru severozápad – jihovýchod. Na vodním toku Ostratky byla vybudována jako náhrada za deficit vody, vzniklý vlivem provedení odvodnění pozemků, obtoková malá vodní nádrž Hvozdná – Ostrata. Nádrž byla využívána pro akumulační a závlahové účely. Nyní není již vodní nádrž pro účel závlahy využívána, slouží především ke snížení povodňové vlny  $Q_{100} = 24,50 \text{ m}^3/\text{s}$ , k zajištění minimálního průtoku pod nádrží -  $Q_{330} = 7,50 \text{ l/s}$ , k rybochovným účelům a k rekreaci, která je zde provozována pouze na vlastní nebezpečí. Projektované parametry nádrže  $Q_{100} = 22 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $Q_{\text{red}} = 13,60 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Vodní toky Hvozdenský potok i Ostratky se svými bezejmennými přítoky a malá vodní nádrž Hvozdná – Ostrata jsou ve správě Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Moravy, územní pracoviště Zlín.

Bezejmenný pravostranný přítok do vodní nádrže Hvozdná – Ostrata je ve správě Lesů ČR s.p., správa toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně.

Správci 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 vodních toků vyjma běžné údržby upravených úseků, která spočívá v čištění dna koryt a v probírce břehových porostů.

**C3.6.** Na řešeném území se nenachází výhradní ložiska nerostných surovin ve vlastnictví ČR, na něž by se z příslušných ustanovení (Horní zákon) vztahovala územní ochrana. Záplavová území nejsou na území obce Hvozdná stanovena. Území Hvozdné je součástí oblasti s potenciálním vznikem a obnovením sesuvů. Tato území jsou vyznačena v grafické části odůvodnění - Koordinační výkres. Územní plán nenavrhuje k zastavění pozemky, kde hrozí nebezpečí sesuvů.

**C3.7. Odůvodnění ploch s jiným způsobem využití než je stanoveno ve vyhlášce o obecných požadavcích na využívání území v rámci řešení krajiny**

Územní plán vymezuje v krajině plochy s rozdílným způsobem využití:

<b>W</b>	PLOCHY VODNÍ
<b>Z</b>	PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ
<b>L</b>	PLOCHY LESNÍ
<b>P</b>	PLOCHY PŘÍRODNÍ
<b>K</b>	PLOCHY KRAJINNÉ ZELENĚ

Oproti vyhlášce jsou v návrhu vymezeny :

- **Plochy krajinné zeleně** – jsou v územním plánu vymezeny samostatně vzhledem k tomu, že mají podíl na utváření krajinného rázu. Toto vymezení připouští Sjednocená metodika HKH zpracování územně plánovací dokumentace vydaná Zlínským krajem.

## C4. Řešení dopravní infrastruktury

Z hlediska silničních dopravních vztahů je obec Hvozdná napojena na hlavní silniční síť prostřednictvím silnice II/491 (Fryšták - Lípa). Hromadná přeprava osob je zajišťována pravidelnými autobusovými linkami ČSAD Vsetín. Železniční spojení je umožněno přes železniční zastávku Želechovice nad Dřevnicí ležící na železniční trati č. 331 Otrokovice – Zlín - Vizovice ve vzdálenosti 7 km. Doprava dálniční, železniční, letecká ani vodní na katastru obce své zájmy nemají.

Severně od katastru obce je vedena navrhovaná trasa rychlostní silnice R 49 dle Zásad územního rozvoje Zlínského kraje.

### C4.1. Silniční doprava

Územím obce Hvozdná procházejí silnice:

**II/491** Fryšták – Slušovice – Lípa

**III/4913** Želechovice nad Dřevnicí – Hvozdná – Ostrata

Uvedené silnice jsou v majetku Zlínského kraje

**a) Silnice II/491** přichází do obce ze severozápadu od obce Štípa v přímé v klesání do 3 %. V západní části obce se k ní z jihu i severu připojují místní obslužné komunikace. U DPS Vyhlička je vytvořena průsečná křižovatka se silnicí III/4913. Pohyb vozidel na této nepřehledné křižovatce usměrňuje dopravní značení. Trasa silnice odtud klesá ve směrových tocích do údolí řeky Ostratky kterým prochází ve směru do Slušovic. V tomto úseku je zakázán průjezd nákladními vozidly. Vozovka silnice je živičná, v západní části šířky 6 až 7 m, ve východní části 5 – 6 m. Její trasa je stabilizovaná. Vozovka ve východní části bude rozšířena na min. šířku 6,0 m.

Nedostatečný rozhled na křižovatce silnic II/491 a III/4913 bude řešen pouze dopravním značením.

**b) Silnice III/4913** přichází do obce z jihu od Lůžkovic v přímé ve stoupání do 7 % až k hrázi Hvozdenského rybníka. Odtud trasa klesá až k jižnímu okraji zastavby, a to ve sklonu do 4 %. Následuje stoupání do 7 % severním směrem s mnoha směrovými oblouky o dostatečném poloměru až ke křižovatce se silnicí II/491. Dále trasa pokračuje ne severovýchod v rovinatém úseku podél hřiště na kopanou a pravým obloukem v klesání do 6 % opouští katastr obce. V průběhu trasy se k ní ze západu i východu připojuje několik obslužných místních komunikací. Vozovka silnice je živičná, šířky 6,5 až 7 m. Její trasa je stabilizovaná.

**c) Dopravní zátěž** - 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/491 (sčítací stanoviště 6-5347).

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

Silnice	stanoviště	Rok	T	O	M	S	n <sub>d</sub>	n <sub>n</sub>
II/491	6-5347	2005	208	1140	13	1361	79	12
		2020	268	1915	12	2195	128	19

**Tab. 2** Použité symboly v tab. 1

<b>T</b>	Těžká motorová vozidla a přívěsy	<b>S</b>	Součet všech motorových vozidel a přívěsů za 24 hod.
<b>O</b>	Osobní a dodávkové automobily	<b>n<sub>d</sub></b>	Průměrná denní hodinová intenzita (06 - 22 hod.)
<b>M</b>	Jednostopá motorová vozidla	<b>n<sub>a</sub></b>	Průměrná noční hodinová intenzita (22-06 hod.)

#### **C4.2. Místní komunikace**

Navazují na silniční síť a tvoří tak společné základní komunikační kostru obce. Jedná se o původně zemědělskou cestu vedoucí mimo zástavbu do obce Veselá (živice, 5 m), dvě obslužné komunikace vedoucí severojižním směrem rovnoběžně se silnicí III/4913 (živice, 4 -5 m) doplněné řadou krátkých úseků šířky 3 – 5 m a cestu ke Hvozdenskému rybníku (živice, 5 m). Trasy těchto místních komunikací jsou stabilizované.

V rámci zastavěného území a navržené nové výstavby se vybuduje řada živičných místních komunikací. Jedná se o MK v lokalitách V Úlehlách, Za Mikulovkou, Humna, Vrchy, Nivica . Tyto komunikace budou mít základní kategorie MO2 10/6,5/30 nebo MO1p 9/5,5/30 (dle ČSN 73 6110/2006).

#### **C4.3. Meziměstská autobusová hromadná doprava**

Meziměstská autobusová hromadná doprava bude i nadále zajišťována pravidelnými autobusovými linkami ČSAD Vsetín.

820 741	Zlín - Hvozdná - Ostrata	(15/15 spojů)
820 881	Zlín - Lůžkovice - Ostrata	(4/3)

V řešeném území jsou tyto autobusové zastávky:

Hvozdná, u rybníka.....	zastávkový pruh, přístřešek
Hvozdná, dolní zastávka .....	zastávkový pruh, přístřešek
Hvozdná, požární zbrojnice .....	zastávkový pruh, přístřešek
Hvozdná, Osmek.....	bez zastávkového pruhu i přístřešku - (zde dojde k posunu zastávky jižním směrem a dobuduje se zastávkový pruh i přístřešek)

Docházková vzdálenost 500 m pokrývá podstatnou část zástavby.

#### **C4.4. Pěší provoz**

Základní pěší provoz se odehrává na krátkých úsecích chodníků vedoucích podél silnice II/491 a III/4913. Kromě toho se používají vozovky silnic, místních a polních cest a několik samostatných pěšin. V obci bude doplněn systém pěších tras propojující stávající a navrhovanou zástavbu . Navržen je systém pěších tras propojující obytné území s volnou krajinou. Podél silnice II/491 se doplní chybějící chodník.

Západním okrajem katastru prochází zelená turistická trasa Zlín, Příluky – Štípa, Na vyhlídce.

#### **C4.5. Cyklistická doprava**

Obec Hvozdná nemá svou polohou na jižním úbočí Vizovických vrchů dobré podmínky pro běžnou cyklistickou dopravu. Jako atraktivní se jeví pouze trasa přes les od Zlína ve směru zelené turistické značky a cykloturistická trasa vedoucí severní částí katastru po silnici II/491 (značená trasa 5036).

Obcí budou probíhat další cyklotrasy, a to ve směru od Hvozdenského rybníku směrem k Lůžkovicím a trasy vedoucí severojižním směrem. Tyto trasy využijí buď místní komunikace nebo stávající a navrhované účelové cesty.

#### **C4.6. 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 čtyř bytovek v severní části obce jsou vybudovány řadové garáže (9). Při 16 bytových jednotkách se tento počet jeví nedostačujícím. Pokud dojde z důvodů výstavby nové MŠ k asanaci stávajících garáží, bude obec řešit výstavbu nových.
- b) Parkování je umístění vozidla mimo jízdní pruhy komunikace u objektů občanské vybavenosti, zaměstnání nebo bydlení. Parkování je umožněno před zemědělskou farmou (12 stání), u fotbalového hřiště (10), v areálu sportovního zařízení Hvozdná (6), u DPS Vyhlička (12), před firmou RM GAS (4), u sokolovny (5), obecního úřadu (4), divadla (10), kostela (20), pálence (6) a poblíž Hvozdenského rybníka (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 ČSN 73 6110 pro stupeň automobilizace 1 : 3.

#### **C4.7. Účelová doprava**

Účelovou dopravu lze ve Hvozdné rozdělit na dvě základní skupiny - polní a lesní cesty a cesty uvnitř areálů firem.

Polní a lesní cesty - systém zpevněných a především nezpevněných cest šířky 1,5 až 3,0 m. Tento systém bude postupně doplňován o nové trasy odpovídající majetkovým poměrům a terénu.

Cesty v areálech – živičné cesty uvnitř areálu zemědělské farmy.

#### **C4.8. Hluk z dopravy**

Hluk ve vnějším prostředí je posuzován na základě Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve kterém jsou uvedeny *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. Pro potřeby zpracování územního plánu byly použity

jako podklad pro výpočet hluku z dopravy "Metodické pokyny", zpracované VÚVA Praha - urbanistické pracoviště Brno v roce 1991.

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

Pro Hvozdnou jsou stanoveny podél silnice II/491 tyto limitní hranice hluku:

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

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

Hluk je počítán v zastavěném území pro pohltivý terén.

**Tab. 3 Výpočet hluku ze silniční dopravy v roce 2020**

Úsek	doba	sklon	n	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	X	Y	d <sup>1</sup>	
									50	60
II/491	den	< 3	128	1,7	1,13	1	246	63,9	-	9,5
	noc	< 3	19	1,7	1,13	1	37	55,6	10,5	-

**Tab. 4 Použité symboly k tabulce č. 3**

F <sub>1</sub>	Faktor vlivu rychlosti dopravního proudu a % podílu nákladních vozů	Y	Hladina hluku ve vzdálenosti 7,5 m od osy vozovky
F <sub>2</sub>	Faktor vlivu podélného sklonu nivelety komunikace	n	Průměrná hodinová intenzita (den, noc)
F <sub>3</sub>	Faktor vlivu povrchu vozovky	d <sub>50</sub>	Hranice území, v němž L <sub>Aeq</sub> > 50 dB (A)
X	Výpočtová veličina	L <sub>Aeq</sub>	Ekvivalentní hladina hluku

Zástavba podél silnice II/491 není zasažena nadlimitním hlukem z dopravy. U části zástavby podél silnice III/4913 lze i při nízké intenzitě dopravy (průzkum v terénu) s ohledem na větší podélný sklon předpokládat nadlimitní hluk z dopravy. Obytné budovy budou doplněny vhodným typem oken, které snižují hlukovou hladinu ve vnitřním prostoru až o 30 dB (A).

<sup>1</sup> Číselné vyjádření minimálních odstupových vzdáleností ů objektů pro bydlení (stavební čára) od zdroje hluku (osa vozovky) bez protihlukových opatření.

## **C5. Řešení technické infrastruktury**

### **C5.1. Zásobování vodou**

#### **C5.1.1. Výchozí údaje**

Obec Hvozdná je v současné době zásobována pitnou i užitkovou vodou z veřejné vodovodní sítě pouze částečně, je napojeno cca 105 RD v severní části zastavěného území obce. Pitná voda je do obce přiváděna přívodním řadem D90 z VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup> (347,10/343,0), situovaného v katastrálním území Štípa, který je součástí skupinového vodovodu Zlín. Na přívodním řadu D90 je vybudována tlaková stanice ATS1 pro III. tlakové pásmo (HTP) – území ve výšce nad vrstevnicí 320 m n.m. V ATS1 je vysazena odbočka pro budoucí napojení II.tlakového pásma (STP). Přívodní řad D90 z VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup> (347,10/343,0) je v majetku a ve správě Zlínské vodárenské. Veřejná vodovodní síť je v majetku a ve správě obce Hvozdná. Část obytné zástavby ve východní části obce má vybudovaný vlastní vodovodní systém – vodovod sdružení vlastníků. Zbývající část obytné zástavby je zásobována pitnou vodou z vlastních zdrojů – studní, jejichž kvalita a vydatnost

je značně kolísavá. V jihozápadním okraji zastavěného území obce (lokalita Za Vajíkovým) je v předstihu vybudován vodovodní řad D90 a D63 budoucí rozvodné vodovodní sítě II.tlakového pásma (STP), který však není zavodněn.

Vzhledem k tomu, že stávající stav zásobování pitnou vodou je nevyhovující, má obec připravenou projektovou dokumentaci „Rozšíření vodovodní sítě v obci Hvozdná“ - DSP – Ing. Alois Pokorný (02/2005), která řeší rozšíření vodovodní sítě do území II. tlakového pásma (STP), do území I. tlakového pásma (DTP) a pro dosud nezásobovanou část území III. tlakového pásma (HTP). Navrhované vodovodní řady III. tlakového pásma (HTP) budou napojeny na stávající rozvodnou vodovodní síť obce Hvozdná, do které je pitná voda dodávána z tlakové stanice ATS1. Navrhované vodovodní řady II. tlakového pásma (STP), které zahrnuje území nacházející se mezi vrstevnicemi 320,0 m n.m. - 280,0 m n.m., budou napojeny na vysazenou odbočku v tlakové stanici ATS1 a budou pod tlakem VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup> (347,10/343,0). Tlakové poměry v navrhované rozvodné vodovodní síti I. tlakového pásma (DTP), které zahrnuje území mezi vrstevnicemi 280,0 m n.m. až 269,0 m n.m., budou upravovány redukčním ventilem, osazeným v redukční šachtě, ve výšce 280 m n.m. Pro projektovou dokumentaci „Rozšíření vodovodní sítě v obci Hvozdná“ DSP – Ing. Alois Pokorný (02/2005) bylo MMZL, odbor životního prostředí a zemědělství pod č.j. MMZL 8138/2005 OŽPaZ ze dne 11.8.2005 vydáno stavební povolení.

Pro urbanistický rozvoj obce má obec Hvozdná připraveny projektové dokumentace „Komunikace a inž. sítě lokalita „A“ – Hvozdná“ – DÚŘ V-PROJEKT (03/2007) - územní rozhodnutí vydáno MěÚ Slušovice pod č.j. SÚ-2084/1396/U/07/Ga/Rozh. ze dne 7.12.2007 a „Komunikace a inž. sítě lokalita „A“ – Hvozdná“ severní část – DSP V-PROJEKT (03/2008), které řeší rozšíření vodovodní sítě III. tlakového pásma (HTP) o vodovodní řady D90 a D63 v severozápadním okraji zastavěného území obce a projektovou dokumentaci „ZTV k RD Hvozdná – ul. Záhumenní I, lokalita "F“ – DSP – Ing. Alois Pokorný (04/2007) - územní rozhodnutí vydáno MěÚ Slušovice pod č.j. SÚ-2035/2111/U/06/Ga/Rozh. ze dne 23.3.2007, která řeší rozšíření vodovodní sítě II. tlakového pásma (STP) o vodovodní řad D63 ve východním okraji zastavěného území obce.

Areál ZOD Delta Štípa, farma Hvozdná, který se nachází v severovýchodním okraji zastavěného území obce Hvozdná, je zásobován pitnou vodou vlastním vodovodním systémem, který sestává vlastního vodního zdroje (tři studny), přívodního řadu DN 50, VDJ 100 m<sup>3</sup> (max. hl. 342,0 m n.m.), tlakové stanice (tl. nádrž 650 l, 0,30 – 0,50 MPa), gravitačního vodovodního řadu D63 a tlakového vodovodního řadu D63. Pro případ nedostatku vody ve vlastním vodovodním systému, je provedeno propojení systému s veřejným vodovodním systémem obce.

Dokumentace “Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje” – Voding Hranice s.r.o. (2004) uvádí, že stávající stav zásobování obce Hvozdná pitnou vodou nevyhovuje současným potřebám. Rozvoj obce je přímo závislý na rozšíření veřejného vodovodu do středního a dolního tlakového pásma. Obě tlaková pásma budou zásobena z odbočky DN 80 v ATS pro horní tlakové pásmo. Řídicím tlakem pro STP bude VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup> (347,10/343,0). Tlak pro dolní tlakové pásmo bude redukováno několika redukčními ventily, osazenými na síti DTP.

### **C5.1.2. Návrh**

Územní plán navrhuje v souladu s dokumentací “Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje” – CTP Zlín a.s., Voding. Hranice s.r.o. (2004) rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Obec Hvozdná bude zásobována pitnou vodou ve 3 tlakových pásmech. Rozvodná vodovodní síť bude sloužit i k požárním účelům.

Území II. tlakového pásma (středního tlakového pásma - STP), které zahrnuje území nacházející se mezi vrstevnicemi 320,0 m n.m. - 280,0 m n.m., bude zásobováno pitnou vodou vodovodními řady II. tlakového pásma (STP), které budou napojeny na vysazenou odbočku v tlakové stanici ATS1 a budou pod tlakem VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup>

(347,10/343,0). Tlakové poměry ve vodovodní síti II. tlakového pásma (STP) budou vyhovující, maximální hydrostatický tlak bude dosahovat hodnot do 0,67 MPa.

Území III. tlakového pásma (horního tlakového pásma - HTP), které zahrnuje území nad vrstevnicí 320 m n.m. je zásobováno pitnou vodou vodovodními řady III. tlakového pásma (HTP), do kterého je pitná voda dodávána ze stávající tlakové stanice ATS1, která je vybudována na přívodním řadu D90 z VDJ Hvozdná 2 x 250 m<sup>3</sup> (347,10/343,0).

Tlakové poměry v navrhované rozvodné vodovodní síti I. tlakového pásma (dolního tlakového pásma - DTP), které zahrnuje území mezi vrstevnicemi 280,0 m n.m. až 269,0 m n.m., budou upravovány redukčním ventilem, osazeným v redukční šachtě, situované ve výšce 280 m n.m., redukce tlaku -0,27 MPa. Tlakové poměry ve vodovodní síti I. tlakového pásma (DTP) budou vyhovující, maximální hydrostatický tlak bude dosahovat hodnot do 0,51 MPa.

V území III. tlakového pásma (horního tlakového pásma - HTP) jsou navrhovány lokality bytové zástavby - A, B a část lokality C, plochy obč. vybavení a sportovišť na Osmuku 28,29,33 a plochy drobné výroby 61,62,63. Navrhovaná lokalita bytové zástavby A bude zásobována pitnou vodou částečně ze stávající rozvodné vodovodní sítě III. tlakového pásma (HTP) a částečně z navrhované rozvodné vodovodní sítě III. tlakového pásma (HTP). Navrhované lokality bytové zástavby B a horní část lokality C budou zásobovány pitnou vodou z navrhované rozvodné vodovodní sítě III. tlakového pásma (HTP). Případné zásobování pitnou vodou navrhovaných ploch sportovišť a obč. vybavení na Osmeku bude řešeno z navrhovaných vodovodních řadů rozvodné vodovodní sítě III. tlakového pásma (HTP). Navrhované plochy drobné výroby 61,62,63 budou zásobovány pitnou vodou napojením na stávající vlastní vodovodní systém areálu ZOD Delta Štípa, farma Hvozdná.

V území II. tlakového pásma (středního tlakového pásma - STP) jsou navrhovány lokality bytové zástavby - část lokality C,K, lokality D, E, F, G, H, J, L a plochy občanského vybavení 30,31,32. Navrhované lokality bytové zástavby – dolní část lokality C a lokality D, F a G budou zásobovány pitnou vodou z navrhované rozvodné vodovodní sítě II. tlakového pásma (STP). Navrhovaná lokalita bytové zástavby E bude zásobována pitnou vodou ze stávajícího vodovodního řadu - v současné době nezavodněném (lokalita Za Vajíkovým), který bude propojen s rozvodnou vodovodní sítí II.tlakového pásma (STP). Navrhované lokality bytové zástavby – H a J a část K budou vzhledem ke svému umístění zásobovány pitnou vodou z navrhovaných vodovodních řadů I. tlakového pásma (DTP). Tlakové poměry ve vodovodní síti lokalit – H a J budou vyhovující, minimální hydrodynamický tlak bude dosahovat u nejvýše situované zástavby (300 m n.m.) hodnoty 0,15 MPa. Navrhované plochy občanského vybavení 30,31,32 budou zásobovány pitnou vodou z navrhovaných vodovodních řadů II. tlakového pásma (STP).

## **C5.2. Odkanalizování**

### **C5.2.1. Výchozí údaje**

Současně zastavěné území obce Hvozdná je odkanalizováno jednotným kanalizačním systémem. Splaškové odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou do kanalizačních stok zaústěny po předčištění v septicích, bez předčištění, u novějších nemovitostí po zneškodnění v domovních ČOV. Do kanalizačního systému obce jsou zaústěny i povrchové vody z drobných místních vodotečí. Kanalizační sběrač po odlehčení je vyústěn do dna bezpečnostního přelivu vodní nádrže Argaláška a dále do Hvozdenského potoka. Odpadní vody ze severní části zastavěného území obce, které je spádováno do povodí vodního toku Ostratky, jsou po odlehčení v odlehčovací komoře OK1 zaústěny do čerpací stanice ČS1–Osmek a výtlačným řadem D160 dopravovány do kanalizačního systému v centrální části obce. Odpadní vody ze severozápadní části zastavěného území obce, které je spádováno do povodí Hvozdenského potoka, jsou po odlehčení v odlehčovací



komoře OK2 zaústěny do čerpací stanice ČS2-Větrák a výtlačným řadem D90 dopravovány do kanalizačního systému v centrální části obce. Odpadní vody ze severovýchodní části zastavěného území po předčištění v septiku a povrchové vody z areálu ZOD Štípa, farma Hvozdná, jsou sváděny kanalizační stokou jednotné kanalizace, vyústěné do bezejmenného levostranného přítoku Hvozdenského potoka.

Jihovýchodní a jihozápadní část zastavěného území obce Hvozdná je ohrožována extravilánovými vodami.

Pro urbanistický rozvoj obce má obec Hvozdná připraveny projektové dokumentace „Komunikace a inž. sítě lokalita „A“ – Hvozdná“ – DÚŘ V-PROJEKT (03/2007) - územní rozhodnutí vydáno MěÚ Slušovice pod č.j. SÚ-2084/1386/U/07/Ga/Rozh. ze dne 7.12.2007 a „Komunikace a inž. sítě lokalita „A“ – Hvozdná“ – severní část – DSP V-PROJEKT (03/2008), které řeší odkanalizování lokality A oddílným kanalizačním systémem. Dešťové vody budou odváděny navrhovanými stokami dešťové kanalizace DN 300, DN 400, vyústěnými západně navrhované lokality „A“ (část do melioračního hlavníku DN 650, část volně do terénní vlny) a tím do Hvozdenského potoka. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanými stokami splaškové kanalizace DN 300, která bude zaústěna do čerpací stanice splaškových odpadních vod (qč = 5,40 l/s, Hč = 23,60 m) a výtlačným řadem D90 odváděny do kanalizačního systému obce Hvozdná.

Dále má obec Hvozdná připravenou projektovou dokumentaci „ZTV k RD Hvozdná – ul. Záhumenní I, lokalita F“ – DSP – Ing. Alois Pokorný (04/2007) - územní rozhodnutí vydáno MěÚ Slušovice pod č.j. SÚ-2035/2111/U/06/Ga/Rozh. ze dne 23.3.2007, která řeší odkanalizování navrhované lokality „C“ jednotnou kanalizací, která bude zaústěna do stávajícího kanalizačního systému obce.

Obec má připraveny projektové dokumentace pro rozšíření stávající kanalizační sítě – „Kanalizace Pod Hrazdírovým“ – DSP – Ing. Alois Pokorný (07/2006) a „Kanalizace Hvozdná – ul. Záhumenní, přepojení trasy „N“ na trasu „A“ – DSP – Ing. Alois Pokorný (10/2007).

Dle projektové dokumentace „Odkanalizování mikroregionu Podřevnicko“ DÚŘ – CTP (08/2000) bude ve výhledu stávající sběrač jednotné kanalizace, který je v současné době vyústěn jihozápadně pod zastavěným územím obce Hvozdná do bezpečnostního přelivu vodní nádrže Argaláška, po odlehčení dešťových vod podchycen a sveden k předčištění deštěm nařaděných odpadních vod ve vírovém separátoru a navrhovaným přivaděčem DN 300 podél Hvozdenského potoka do prostoru průmyslové zóny Zlín - Příluky a napojen na centrální kanalizační sběrač, odvádějící odpadní vody z obcí Podřevnicka ke společnému čištění na stávající ČOV ve Zlíně – Malenovicích. V centrální části obce Hvozdná je v souběhu se stávajícím sběračem jednotné kanalizace navrhována samostatná kanalizační stoka, kterou budou odváděny balastní vody, které v současné době svým trvalým průtokem znehodnocují podstatnou část stávající jednotné kanalizace.

Dokumentace „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje“ – CTP Zlín a.s. (2004) uvádí, že stávající jednotná kanalizace bude začleněna do systému odkanalizování obce. Rozšíření jednotné stokové sítě zahrnuje i sběrač, podchycující stávající výust' bezejmenného levostranného přítoku Hvozdenského potoka a odvedení jeho běžného průtoku, který znehodnocuje podstatnou část stávající jednotné kanalizace trvalým průtokem povrchových vod, samostatnou stokou. Stávající kanalizační sběrač, ústící do bezpečnostního přelivu vodní nádrže Argaláška, bude po odlehčení dešťových vod podchycen a sveden k předčištění deštěm nařaděných odpadních vod ve vírovém separátoru a dále navrhovaným přivaděčem DN 300 podél Hvozdenského potoka do prostoru průmyslové zóny Zlín - Příluky a napojen na centrální kanalizační sběrač, odvádějící odpadní vody z obcí Podřevnicka ke společnému čištění na stávající ČOV ve Zlíně – Malenovicích.

### **C5.2.2. Návrh**

Územní plán navrhuje odkanalizování obce Hvozdná v souladu s dokumentací "Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje" – CTP Zlín a.s., (2004).

Obec Hvozdná bude odkanalizována jednotným kanalizačním systémem, pouze část navrhované lokality bytové zástavby A bude odkanalizována kanalizačním systémem oddílným. Stávající kanalizační sběrač DN 1200 – DN 800 bude začleněn do jednotného systému odkanalizování obce. V souběhu s kanalizačním sběračem DN 1200 – DN 800 je navržena samostatná stoka DN 300, podchycující stávající výust' bezejmenného levostranného přítoku Hvozdenského potoka, která bude sloužit k odvedení jeho běžného průtoku, který trvalým průtokem povrchových vod znehodnocuje podstatnou část stávající jednotné kanalizace. Stávající kanalizační sběrač, ústící do bezpečnostního přelivu vodní nádrže Argaláška, bude po odlehčení dešťových vod podchycen a sveden k předčištění deštěm naředěných odpadních vod ve vírovém separátoru a dále navrhovaným přivaděčem DN 300 podél Hvozdenského potoka do prostoru průmyslové zóny Zlín - Příluky a napojen na centrální kanalizační sběrač, odvádějící odpadní vody z obcí Podřevnicka ke společnému čištění na stávající ČOV ve Zlíně – Malenovicích. Vzhledem k situování navrhované vodní nádrže WT3 územní plán navrhuje úpravu trasy kanalizačního sběrače v úseku pod vodní nádrží Argaláška oproti trase navržené projektovou dokumentací „Odkanalizování mikroregionu Podřevnicko“ DÚR – CTP (08/2000).

Navržená lokalita obytné zástavby A bude odkanalizována oddílným kanalizačním systémem. Dešťové vody budou odváděny navrhovanými stokami dešťové kanalizace DN 300, DN 400, vyústěnými západně navrhované lokality A (část do melioračního hlavníku DN 650, část volně do terénní vlny) a tím do Hvozdenského potoka. Splaškové odpadní vody budou odváděny navrhovanými stokami splaškové kanalizace DN 300, která bude zaústěna do čerpací stanice splaškových odpadních vod (qč = 5,40 l/s, Hč = 23,60 m) a výtlačným řadem D90 odváděny do kanalizačního systému obce Hvozdná.

Navržené lokality obytné zástavby B, C, D, F, G a K budou odkanalizovány navrhovanými stokami jednotné kanalizace. Navržené lokality obytné zástavby E, H a J budou odkanalizovány stávajícími stokami jednotné kanalizace.

Dešťové vody budou u jednotlivých nemovitostí navrhovaných lokalit zástavby RD i u jednotlivých nemovitostí stávající zástavby v maximální míře jímány a využívány k užitému účelům – k zalévání zahrad.

Navrhované plochy obč. vybavení 28,29 a sportovišť 33 budou odkanalizovány navrhovanou stokou jednotné kanalizace, zaústěnou do kanalizačního systému areálu ZOD Štípa, farma Hvozdná. Navrhovaná plocha sportoviště 34 bude odkanalizována navrhovanou stokou jednotné kanalizace.

Navrhované plochy drobné výroby 61,62,63,64 budou odkanalizovány do kanalizačního systému areálu ZOD Štípa, farma Hvozdná.

V jižním okraji katastrálního území Hvozdná, na levém břehu Hvozdenského potoka, je navržena rezervní plocha pro variantní řešení s obecní ČOV.

### **C5.3. Zásobování plynem**

#### **C5.3.1. Výchozí údaje**

Obec Hvozdná je plně plynofikována STL rozvodnou plynovodní sítí DN 150, DN 100, DN 80, DN 50 z trub ocelových a D63 z trub polyetylenových. Do obce je zemní plyn dopravován STL přívodním řadem D160 z rozvodné STL plynovodní sítě městské části Zlín - Štípa, do které je zemní plyn dodáván z RS VTL/STL Lešná 1200/2/1-440 a z RS VTL/STL Zlín - Kostelec 1200/2/1-440.

Plynárenské zařízení je ve správě Jihomoravské plynárenské, a.s. a je provozováno pod tlakem 0,10 MPa. Jednotliví odběratelé jsou zásobováni zemním plynem přes domovní regulátory Al.z.

Pro urbanistický rozvoj obce má obec připraveny projektové dokumentace „Komunikace a inž. sítě lokalita „A“ – Hvozdná“ – DÚŘ V-PROJEKT (03/2007) - územní rozhodnutí vydáno MěÚ Slušovice pod č.j. SÚ-2084/1396/U/07/Ga/Rozh. ze dne 7.12.2007) a „Komunikace a inž. sítě lokalita „A“ – Hvozdná“ – severní část – DSP V-PROJEKT (03/2008), které řeší rozšíření STL rozvodné plynovodní sítě o STL plynovodní řady D63 v severozápadním okraji zastavěného území obce a projektovou dokumentaci „ZTV k RD Hvozdná – ul. Záhumenní I, lokalita F“ - DSP - Ing. Alois Pokorný (04/2007) - územní rozhodnutí vydáno MěÚ Slušovice pod č.j. SÚ-2035/2111/U/06/Ga/Rozh. ze dne 23.3.2007, která řeší rozšíření STL rozvodné plynovodní sítě východního okraje zastavěného území obce.

### **C5.3.2. Návrh**

Územní plán navrhuje zachování současného systému zásobování obce Hvozdná zemním plynem a respektuje veškerá stávající plynárenská zařízení včetně ochranných pásem. STL rozvodná plynovodní síť bude i nadále provozována pod tlakem 0,10 MPa.

Navrhované lokality obytné zástavby A, J, L budou zemním plynem zásobovány částečně ze stávajících STL plynovodních radů a částečně ze STL plynovodních radů navrhovaných. Navrhované lokality obytné zástavby B, C, D, F, G, H a K budou zásobovány zemním plynem z navrhovaných STL plynovodních radů. Jednotliví odběratelé budou zásobováni zemním plynem přes domovní regulátory Al.z.

## **C5.4. Zásobování elektrickou energií**

### **C5.4.1 Výchozí údaje**

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

#### **Sítě velmi vysokého napětí - vedení 110 kV**

Katastrem obce prochází koridor vedení 110 kV. Jedná se o dvojité vedení VVN 567 a VVN 568, VVN568 a VVN5574. Konfigurace jednotlivých vedení je vyznačena ve výkresové dokumentaci.

Vedení VVN 567 napájí rozvodnu 110/22 kV Vsetín. Vedení VVN 5574 napájí rozvodnu 110/22 kV Slušovice a vedení VVN 568 je propojovací mezi rozvodnou Slušovice a Vsetín. Vedení jsou postavena jako dvojité na společných ocelových mřížových stožárech, vodiče AIFe.

#### **Sítě vysokého napětí - VN731**

Obec je zásobena z venkovního vedení VN 22kV č.731, které je napájeno z rozvodny 110/22 kV Slušovice. Hlavní vedení je postaveno převážně na betonových sloupech s částečným využitím ocelových mřížových stožárů. Vodiče jsou AIFe. Přípojky k trafostanicím jsou postaveny na betonových sloupech.

Přípojka k trafostanici T7 Hřiště je kabelového provedení.

#### **Transformační stanice 22/0,4 kV**

Obec včetně velkých odběratelů je zásobena následujícími trafostanicemi:

TRAFOSTANICE – NÁZEV			KONSTR.	TRAFO	STAV
HVOZDNÁ	400300	T1 U ZD	BTS 630	630 kVA	vyhovuje
HVOZDNÁ	400301	T2 ZÁHUMENÍ	BTS 400	630 kVA	vyhovuje
HVOZDNÁ	400302	T3 PÁLENICE D. K.	BTS 400	400 kVA	vyhovuje

HVOZDNÁ	400303	T4 OSMEK	BTS 400	400 kVA	vyhovuje
HVOZDNÁ	400304	T7 HRŠIŠŤE	KIOSEK	400 kVA	vyhovuje
HVOZDNÁ	400307	T8 HÁJ	BTS 250	250 kVA	vyhovuje
OSTRATA	400372	T5 U PŘEHRADY	PTS 400	100 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 – penzion, nákupní centrum, výrobně podnikatelské objekty, apod. a k napájení ucelených odběrných míst – např. bytové domy, nové lokality výstavby RD.

Venkovní síť NN v obci využívá jako podpěrné body betonové sloupy. Vodiče jsou AIFe a v rekonstruovaných úsecích jsou použity samonosné závěsné kabely AES. Odběrná místa jsou připojena vodiči AIFe, izolovanými závěsnými kabely, případně svody přes střešníky nebo konzoly. Většina nově postavených objektů je napojena zemními kabelovými přípojkami.

Kabelové rozvody jsou provedeny kabely typu AYKY, smyčkované v rozpojovacích a jističích skříních. Z těchto skříní jsou připojeny samostatnými odvedy 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 např. RM GAS s. r. o., škola, nákupní středisko, penzion, tenisové centrum a další. Z ostatních odběrů jsou významnější objekty občanské vybavenosti – obecní úřad, 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 kogenerační jednotky typu TEDOM a malé fotovoltaické výroby. Elektřina vyrobená při činnosti těchto jednotek je dodávána do distribuční sítě NN.

### 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 Telefonica O2, a.s.

### C5.4.2. Výhledové řešení zajištění elektrické energie pro obec Hvozdná

Obec je zásobována zemním plynem a zemní plyn je hlavním topným médiem v obci. Nově navržené RD budou řešit vytápění především plynem v návaznosti na rozvody plynu případně je možné ojediněle využít k vytápění tepelných čerpadel se zásokovým elektrovytápěním – v místech s dostatečnou kapacitou sítě NN.

CHARAKTERISTIKA ODBĚRU	POČET	P soud
		KW
stávající byty – současný odběr	390	1150
stávající byty - předpokládaný nárůst		150
<b>celkem stávající byty</b>		<b>1300</b>

ostatní objekty v obci - stávající odběr *)		300
ostatní objekty v obci – předpokládaný nárůst *)		100
<b>obec – celkem</b>		<b>1700</b>

\*) 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	120	300
<b>celkem výhled</b>		<b>300</b>

### **Celková rekapitulace**

CHARAKTERISTIKA ODBĚRU	POČET	P soud
		KW
potřeba výkonu stávající zástavby		1700
potřeba výkonu výhledově uvažované výstavby		300
<b>celkem výhledová potřeba obce</b>		<b>2000</b>

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 A - V úlehlách**

V této lokalitě výstavby RD bude zajištění elektrické energie řešeno částečně ze stávajících kabelových rozvodů a v návaznosti na připravenost lokality z nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z nové trafostanice TRS II. Hvozdná – Úlehlý. Trafostanice bude kiosková s kabelovou přípojkou VN 22kV.

Umístění RD v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 110kV, venkovní vedení VN 22kV a kabelové rozvody NN včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

#### **Lokalita B, C, D – Za Mikulovkou**

V těchto sousedících lokalitách výstavby RD bude zajištění elektrické energie řešeno z nových kabelových rozvodů, které budou v návaznosti na výstavbu napájeny z nových trafostanic TRS III. Hvozdná – Mikulovka I a TRS IV. Hvozdná – Mikulovka II. Trafostanice budou kioskové s kabelovou přípojkou VN 22kV.

#### **Lokalita E - Dostavba ulice**

V této lokalitě výstavby RD ( 2RD) bude zajištění elektrické energie řešeno rozšířením sítě NN, která bude rekonstruována pro zvýšení přenosových schopností.

#### **Lokalita F - Humna**

V této lokalitě výstavby RD bude zajištění elektrické energie řešeno vybudováním nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z trafostanice Hvozdná – T2 Záhumení.

Umístění RD v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV a trafostanici včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

Pro částečné uvolnění lokality je navržena v dílčím úseku přeložka venkovního vedení VN 22kV

### **Lokalita G - Vrcha I.**

V této lokalitě výstavby RD bude zajištění elektrické energie řešeno vybudováním nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z nové trafostanice Hvozdná – Vrchy a propojeny na stávající síť NN. Tato trafostanice bude umístěna ve vedení VN 22kV.

Umístění RD v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV a trafostanici včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění

Pro částečné uvolnění lokality je navržena v dílčím úseku přeložka venkovního vedení VN 22kV.

### **Lokalita H - Nivka**

V této lokalitě výstavby RD bude zajištění elektrické energie řešeno ze stávajících kabelových rozvodů.

Umístění RD v této lokalitě musí respektovat stávající venkovní vedení VN 22kV včetně ochranných pásem dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění.

### **Lokalita J – Nad Hájem**

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

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

### **Lokalita K – U Hvozdenského potoka**

V této lokalitě výstavby RD bude zajištění elektrické energie řešeno z nových kabelových rozvodů, které budou napájeny z nové trafostanice TRS V. Hvozdná u rybníka Trafostanice bude kioskového provedení s kabelovou přípojkou

### **Lokalita L – Vrcha II.**

Jedná se o dostavbu pouze 2 rod. domů, zajištění el. energie bude řešeno ze stávajících rozvodů ( dořešení v rámci územní studie)

### **Rozvoj rekreační sféry**

Rekreační oblast je soustředěna v okolí Hvozdenského rybníka – především v lokalitě Angaláška. Elektrická energie je zajištěna ze stávajících rozvodů NN, které budou postupně rekonstruovány pro zvýšení přenosových možností. Nové odběrné místa budou napojeny z rekonstruovaných rozvodů NN.

- **Pro rozvoj podnikatelské sféry, občanské a tech. vybavenosti**

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.

### **Občanské vybavení**

Zajištění el. energie bude v rámci stávajících odběrných míst.

### **Výroba**

V případě požadavku na odběr v kategorii B – odběr z vysokého napětí bude vybudována samostatná odběratelská trafostanice, která bude umístěna v rámci navržené rozvojové plochy.

V případě rozšíření stávajícího areálu farmy bude obslužnost lokality zajištěna ze stávající trafostanice Hvozdná T1 U ZD.

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

### **Tech. vybavenost - ČOV**

V případě realizace obecní ČOV bude zajištění el. energie řešeno samostatnou přípojkou z nově uvažované trafostanice TRS VI.Hvozdná – Nad hrází.

- **Související problémy s elektrickými rozvody**

#### **Vedení VVN 110kV**

Trasy vedení VVN 110 kV jsou stabilizovány a není uvažováno s jejich změnami. Vedení je nutno respektovat v souladu se zákonem č.458/2000 Sb. a nově uvažovaná výstavba bude tyto sítě respektovat.

#### **Vedení VN 22kV**

Trasy vedení VN 22kV jsou stabilizovány a není uvažováno s jejich změnami. Vedení je nutno respektovat v souladu se zákonem č.458/2000 Sb. a nově uvažovaná výstavba bude tyto sítě respektovat.

#### **Trafostanice VN/NN**

Rozmístění stávajících trafostanic v obci je vyhovující a není uvažováno s jejich změnou. Trafostanice budou pro pokrytí nárůstu výkonu přezbrojeny na vyšší výkon. Pro zkvalitnění dodávky elektrické energie a v návaznosti na nově uvažovanou výstavbu budou vybudovány nové trafostanice – viz výkresová část. V případě nutnosti rozšíření pojistkových sad pro připojení nových vývodů bude provedena rekonstrukce rozvaděče NN.

#### **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**

Pro plné využití lokalit výstavby RD F a G je navržena přeložka venkovního vedení VN 22kV. Nová trasa vedení VN 22kV je zakreslena ve výkresové části. Přeložky energetických 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.

#### **Závěr**

Jednotlivá energetická opatření budou realizována postupně v návaznosti na důležitost a na požadavky ze strany odběratelů. Vzhledem ke specifikaci energetického zařízení budou nové energetické zařízení investičně zastřešeny majitelem distribuční sítě v obci – EON 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 možno 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. v platném znění – přeložku zajišťuje majitel energetického zařízení na náklady vyvolavatele přeložky či úpravy zařízení.

Před zahájením výstavby jakéhokoliv objektu je nutno ověřit stav energetických sítí – především kabelových sítí VN a NN 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.

## ***C5.5. Telekomunikační sítě a zařízení***

### ***C5.5.1 Telefon***

Hvozdná bude nadále náležet do uzlového telefonního obvodu UTO Zlín, MTO Želechovice. Účastníci budou napojeni na digitální telefonní ústřednu v Želechovicích. Rozvod v obci je tvořen úložným kabelem.

V obci jsou umístěny dvě dokrývací vysílací stanice telefonní mobilní sítě.

### ***C5.5.2. Dálkové kabely***

Řešeným územím neprochází. Ve výhledu se s novými trasami neuvažuje.

### ***C5.5.3. Radioreleové trasy***

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

### ***C5.5.4. Televizní signál***

Distribuce televizního signálu bude zajišťována Tv vysílačem Zlín-Tlustá hora pracujícím na 22.k.(ČT1), 51.k.(ČT2), 41.k.(NOVA) a 58.k.(PRIMA) , Tv vysílačem Brno-Kojál pracujícím na 29.k.(ČT1), 9.k.(NOVA) a 46.k.(ČT2) .

## ***C5.6. Nakládání s odpady***

### ***C5.6.1. Výchozí údaje***

V obci Hvozdná je prováděno nakládání s odpady v souladu s Obecně závaznou vyhláškou č. 7/2001 O stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území obce Hvozdná včetně systému nakládání se stavebním odpadem.

Sběr komunálního odpadu v obci Hvozdná je prováděn do popelnicových nádob 110 l. Pravidelný svoz je zajišťován Technickými službami Zlín s.r.o. v termínech 1 x za dva týdny v letním období a 1 x za týden v období zimním.

V obci je prováděn sběr tříděného odpadu – skla, které je odváženo Technickými službami Zlín s.r.o. dle potřeby a pytlový sběr plastů, které jsou odváženy Technickými službami Zlín s.r.o. 1 x měsíčně.

Velkoobjemový kontejner pro sběr neskladného odpadu je odvážen firmou Fe MARKET –recycling s.r.o. Ostrata dle potřeby.

Firma Fe MARKET –recycling s.r.o. Ostrata provozuje v obci i sběr kovového odpadu.

Odvoz nebezpečného odpadu i jeho mobilní sběr, který je prováděn v předem stanoveném termínu dle potřeby, avšak min. 2 x ročně, zajišťují Technické služby Zlín s.r.o.



V jižním okraji zastavěného území má obec Hvozdná vybudován sběrný dvůr. Vzhledem k jeho nevhodnému umístění v zastavěném území (vklíněn do ploch bydlení) je navrženo jeho zrušení a vybudování nového sběrného dvora, umístěného v západním okraji areálu ZOD Štípa, farma Hvozdná.

### **C5.6.2. Návrh**

Systém shromažďování, sběru, třídění, přepravy a odstraňování komunálního odpadu vznikajícího na území obce Hvozdná se nezmění.

Vzhledem k nevhodnému umístění sběrného dvora v zastavěném území (vklíněn do ploch bydlení) je navrženo jeho zrušení a vybudování nového sběrného dvora, umístěného v západním okraji areálu ZOD Štípa, farma Hvozdná.

## **C6. Vyhodnocení navrhovaného řešení na životní prostředí**

### **C6.1. Zásady ochrany a tvorby krajiny**

Návrh opatření je uveden v kapitole C3.1 řešení krajiny

### **C6.2. Čistota ovzduší**

Řešené území není součástí žádné oblasti se zvláštním režimem kvality ovzduší vymezených v rámci ČR.

V rámci Zlínského kraje (dle modelového hodnocení) neleží Hvozdná v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Řešené území se rozkládá v členitém terénu cca 7km severovýchodně od města Zlína.

Území Hvozdné nepatří do oblasti s častým výskytem inverzí. Co se týká převládajících větrů, převahu mají směry ze západu a jihovýchodu. Provětrávání zejména v zastavěné části je díky poloze a morfologii terénu poměrně dobré, horší rozptylové podmínky jsou v údolní části zastavěného území. Hvozdná je v současné době plynofikována. Kvalitu ovzduší lze charakterizovat jako dobrou, sezónně zhoršovanou spalováním fosilních paliv v lokálních topeništích. Vliv na kvalitu ovzduší má i sekundární prašnost z velkých ploch orné půdy (zejména západní část)

Na území Hvozdné se nachází jeden stacionární zdroj znečištění ovzduší - a to je zemědělská farma na severovýchodním okraji z.ú. Ta má vyhlášené ochranné pásmo (ÚR ze dne 20.4.1989č.j. OÚPA-824/89/pol/Ne)

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 zeleň v okolí výrobního areálu. Na stávající farmě respektovat podmínky dané vyhlášeným OP.

Tato opatření jsou v souladu s opatřeními vyplývajícími ze schváleného Krajského programu snižování emisí a programu zlepšování čistoty ovzduší.

**C6.3. Ochrana vod**

Navrženo je odkanalizování Hvozdné jednotným kanalizačním systémem, v souladu s dokumentací *Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje*. Odpadní vody budou odváděny kanalizačním sběračem mimo řešené území do městské ČOV ve Zlíně. Realizace systému odkanalizování by měla podstatně ovlivnit čistotu podzemních i povrchových vod. K čistotě povrchových vod by měla přispět i obnova břehových porostů a u Hvozdenského potoka, který protéká intenzivně využívanou agrární krajinou i postupné zatravnění obou břehů. Travnaté pásy budou sloužit zejména jako protierozní opatření a ochranná zóna proti znečištění vody v potoku při chemickém ošetřování půdy a zemědělských plodin.

Na Hvozdenském potoku jsou navrženy malé retenční nádrže pro případné zachycení splavenin z polí v severozápadní části katastru obce, tím bude umožněno pravidelné odstraňování nánosů ještě před zaústěním potoka do rekreačního rybníka Argaláška. Zajištěno musí být umožnění údržby vodních toků.

**C6.4. Hluk**

Na řešeném území se mimo silniční dopravu jiný zdroj hluku nenachází. Zástavba podél silnice II/491 není zasažena nadlimitním hlukem z dopravy. U části zástavby podél silnice III/4913 lze i při nízké intenzitě dopravy (průzkum v terénu) s ohledem na větší podélný sklon předpokládat nadlimitní hluk z dopravy. Obytné budovy budou doplněny vhodným typem oken, které snižují hlukovou hladinu ve vnitřním prostoru až o 30 dB (A). viz kap. C.4.8.)

Navržené řešení rozvoje vlastního sídla nebude mít vliv na zvýšení hladin hluku v zastavěných částech.

Navržené plochy pro dopravu představují potenciálně nepříznivý vliv hluku avšak stávající i navrhované plochy bydlení se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od předpokládané trasy silnice R49 a tudíž se nepředpokládá zasažení nadlimitní hlukovou hladinou. To se však prokáže až na základě podrobnější dokumentace po zpřesnění trasy silnice a v případě potřeby budou řešena protihluková opatření v rámci realizace této silnice

**C6.5. Území se zvláštními poměry geologické stavby- geodynamické jevy**

Na k.ú. Hvozdná jsou evidována nestabilní území. Jedná se o recentní svahové deformace – aktivní, potenciální (dočasně uklidněné a výrazně zatřesené břehy vodních toků a erozních rýh.

V rámci těchto problematických území nejsou navržena nová zastavitelná území. V případě výstavby v nebo blízkosti těchto území bude třeba v dalších stupních projektových dokumentací toto riziko zohlednit.

**C6.6. Záplavová území**

Na území obce Hvozdná nejsou stanovena záplavová území. Obytné území zejména v jihovýchodní části je ohrožováno při přívalových deštích extravilánovými vodami. Tento problém řeší územní plán návrhem ochranných hrází (poldrů).

## **C7. Závěrečné shrnutí ve vztahu k územně analytickým podkladům a udržitelnému rozvoji**

Byly vytvořeny předpoklady pro výstavbu a **udržitelný rozvoj území obce Hvozdná**. 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 Hvozdná. Řešení posiluje silné stránky území a příležitosti. Zohledňuje rizika ohrožení a navrhuje opatření na vyrovnání se s dosud "slabou stránkou území" obce Hvozdná.

- respektována je urbanistická struktura a rozložení jednotlivých funkčních zón , které rozvíjí v souladu s navrženou urbanistickou koncepcí , která byla stanovena v rámci řešení schválené poslední změny č.25 ÚPN SÚ Hvozdná a která byla prověřena urbanistickou studií - "Stanovení optimálního rozvoje obce Hvozdná".
- řešení posiluje hlavní funkci sídla - bydlení, návrhem nových ploch určených pro výstavbu rodinných domů, problematické se jeví navržená lokalita G, (požadavek obce) , která je vymezena nad rámec hranic optimálního rozvoje obce Hvozdná. U lokality G bude nutno řešit zástavbu a zejména architekturu objektů RD ve vztahu ke krajině
- vytváří podmínky pro rozvoj veřejného vybavení a volno časové aktivity, zejména ve vazbě na atraktivní rekreační území v okolí rybníka Argaláška
- stabilizuje stávající výrobní plochy , podporuje v sídle drobnou a řemeslnou výrobu návrhem nových rozvojových ploch ( vytváření nových pracovních míst v obci - snížení vyjížděky za prací)
- v krajině jsou respektovány veškeré hodnoty území - lesy, krajinná zeleň, vodní plochy a vodoteče , funkční prvky regionálního i lokálního systému ekologické stability i výrazně se uplatňující regionálně významný horizont Mladcovské vrchoviny. V rámci řešení obnovy krajiny jsou navrženy nové plochy lesní i krajinné zeleně a to zejména v západní části k.ú., které mají funkci krajino tvornou i protierozní. Pro zlepšení prostupnosti krajiny jsou navrženy nové polní, pěší a cyklistické trasy, které propojí obytné území s volnou krajinou- zejména s atraktivními přírodními prvky, čímž se zvýší i obyvatelné hodnoty krajiny. Navržena je i ochrana obytného území proti přívalovým vodám. Chatová zástavba nad rybníkem Argaláška - území soustředěné intenzivní rekreace, která má negativní vliv na krajinný ráz - nebude nadále rozšiřována - územní plán považuje plochy za stabilizované
- navržena je koncepce tech. infrastruktury v souladu s navrženým rozvojem obce, která řeší zásobování obce všemi médii. Navržená koncepce zásobování vodou a odkanalizování je v souladu s koncepcí Zlínského kraje ( Plán rozvoje vodovodů a kanalizací) . V rámci řešení odkanalizování obce je řešena -na základě požadavku obce i varianta - obecní ČOV. Oproti schválené změně č.25, která řešila zásobování rozvojových ploch návrhem nových trafostanic, které měly být napojeny venkovním vedením VN 22kV situovaným v západní části katastru ve volné krajině , řeší návrh územního plánu s ohledem na krajinný ráz propojení nových trafostanic kabelovým vedením.
- pro dopravní obsluhu vlastního sídla jsou navrženy nové místní komunikace a pěší cesty pro projení jednotlivých částí obce, dopravní vazby na okolní sídla jsou vyhovující, snížení intenzity dopravy na silnici II. třídy lze očekávat realizací tranzitní silniční trasy rychlostní silnice R49 , která bude vedena severně od obce Hvozdná a bude na ni připojena u obce Fryšták.

**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

*D1. Vyhodnocení územního plánu na životní prostředí*

Orgánem životního prostředí nebyl uplatněn požadavek na toto vyhodnocení.

*D2. Vyhodnocení vlivů územního plánu na území NATURA 2 000.*

V řešeném území se nenachází lokality soustavy NATURA 2 000.

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

*E1. Zemědělský půdní fond*

Grafické vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF je součástí výkresu B.II.5.

**E1.1. Charakteristika řešeného území a kvalita ZPF**

Řešené území je zařazeno do klimatického regionu s kódem 6 - mírně teplého MT3 :

KÓD REGIONU	6
SYMBOL	MT3
CHARAKTERISTIKA	mírně teplý
SUMA TEPLŮT NAD 10°C	2 500 - 2 700
PRŮMĚRNÁ ROČNÍ TEPLŮTA	7,5 – 8,5°C
PRŮMĚRNÝ ROČNÍ ÚHRN SRÁŽEK	700 - 900

Z hlavních půdních jednotek jsou v řešeném území zastoupeny následující:

**HPJ 14** - illimerizované půdy a hnědozemě illimerizované včetně slabě oglejených forem na svahových hlínách a svahovinách, středně těžké s těžší spodinou, vláhové poměry jsou příznivé

**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 štěrkovité, středně zásobované vláhou

**HPJ 41** - svažitě půdy na všech horninách, středně těžké až těžké s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, vláhové poměry závislé na srážkách.

**HPJ 43** - hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na sprašových hlínách, středně těžké, bez štěrku, náchylné k dočasnému zamokření.

**HPJ 48** – hnědé půdy oglejené a rendziny oglejené a oglejené půdy na různých břidlicích, na lupcích a na siltovcích, lehčí až středně těžké, až středně štěrkovité či kamenité, náchylné k dočasnému zamokření

**HPJ 58** – nivní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé

**HPJ 59** – nivní půdy glejové na nivních uloženinách, těžké až velmi těžké, vláhové poměry nepříznivé

**HPJ 68** – glejové půdy zrašelinělé a glejové půdy úzkých údolí včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky.

**HPJ 70** – glejové půdy při terasových částech úzkých niv, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pro louky

**HPJ 74** - oglejené půdy zbažinělé, glejové půdy zrašelinělé a rašelištní svahových poloh, středně těžké až velmi těžké, zamokřené a s výskytem svahových pramenišť, i po odvodnění vhodné jen pro louky

Území obce Hvozdná lze celkově hodnotit jako antropogenní krajinu. Má charakter vrchoviny a i přes svou členitost představuje poměrně intenzivně využívanou agrární krajinu. Zemědělská půda zaujímá z celkové výměry katastru (728ha) 56% - t.j. 407 ha s převažující kulturou orná půda, která v současné době zaujímá 298 ha. Zemědělská půda s ohledem na vysokou intenzitu využití a méně příhodné stanovištní podmínky vykazuje výrazné projevy vodní eroze a narušené odtokové poměry.

DRUH POZEMKU	VÝMĚRA (ha)
ORNÁ PŮDA	298,2466
ZAHRADA	31,0852
OVOCNÝ SAD	7,2535
TRVALE TRAVNÍ POROST	70,4485
PASTVINA	30,4698

Převažuje zemědělská půda s třídou ochrany III., IV. Ke zhodnocení pedologických charakteristik území byly použity mapy bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ), jejich vymezení na katastru Hvozdná je vyznačeno v grafické příloze.

Na katastru byla dle podkladů ZVHS Zlín v minulém období provedena zúrodňovací opatření - odvodnění pozemků. Odvodněné pozemky jsou vyznačeny rovněž v grafické příloze. Protierozní ochrana pozemků je doposud realizována v minimálním rozsahu vč. změn využití pozemků, což se negativně projevuje zejména za přívalových dešťů.

Území obce je ekologicky nevyvážené, středně až málo ekologicky nestabilní. Stablnější segmenty krajiny se nacházejí zejména ve východní, západní a jihozápadní části katastru. Tyto plochy a linie tvoří základ kostry ekologické stability území. Prvky ÚSES regionálního a lokálního systému jsou funkční až na meší segmenty lokálních biokoridorů.

Na území obce je zastoupena zemědělská výroba provozována Zemědělským obchodním družstvem Delta Štípa (rostlinná a přidružená výroba, živočišná výroba je zaměřena na chov hovězího dobytka a výkrm prasat). Územní plán areál respektuje s tím, že je nadále určen pro zemědělskou výrobu.

### **E1.2. Zdůvodnění navrhovaného řešení**

Koncepce územního plánu vychází ze změny č.25 ÚPN SÚ Hvozdná, která řešila optimální rozvoj obce a která byla schválena Zastupitelstvem obce 6.11.2005. Tudiž byl

schválen i předpokládaný zábor ZPF. Plochy dosud nezastavěné, u kterých byl schválen zábor ZPF v rámci řešení změny č.25 , jsou převzaty do územního plánu a nejsou již v rámci řešení územního plánu znovu vyhodnocovány. Jsou pro přehled uvedeny v tabulce na grafické příloze odůvodnění - výkresu č. B.II.5 (výměry ploch v ha, zde se jedná o zastavěné území nebo plochy mimo zastavěné území, zařazení v třídách ochrany ZPF).

**V rámci řešení územního plánu jsou vyhodnoceny plochy, které jsou navrženy pro předpokládaný zábor ZPF nad rámec změny č.25 ÚPN SÚ Hvozdná.**

Navrženy jsou plochy pro bydlení na žádost vlastníků pozemků-jedná se o lokalitu G - Vrcha I. - plocha č. 17,18,19,20 zahrnuje pozemky mezi souvisle zastavěným územím obce a dvěma nevhodně realizovanými rod.domy ve volné krajině. Dále lokalitu K - U Hvozdenkého potoka - plocha č.12, a lokalitu L Vrcha II. - plocha č.21 které byly do návrhu zařazené na základě připomínky ze společného jednání o návrhu ÚP Hvozdná . O zařazení těchto ploch rozhodlo Zastupitelstvo obce Hvozdná se souhlasem Magistrátu města Zlína odboru ŽP a Z.

Pro rozvoj nových ek. aktivit v rámci drobné výroby (snížení dojížděky za zaměstnáním) jsou navrženy plochy č. 61,62,63 v návaznosti na stávající výrobní areál na Osmeku. Plochy budou odděleny od stávajícího obytného území a začleněny do krajiny navrhovanými plochami č. 92,93 určenými pro krajinnou zeleň.

Pro občanské vybavení je v rámci řešení návrhu ÚP doplněna plocha v zastavěném území pro rozšíření pozemku u divadla ( plocha č.30) Dále jsou v zastavěném území vymezeny plochy veřejných prostranství v rámci kterých bude řešena místní komunikace, pěší propojení , prostranství před divadlem a hasičské zbrojnice - jedná se o plochy č. 38, 39,40, 42, 45,46,48.

Plochy individuální rekreace jsou doplněny o plochu č.27

V rámci řešení koncepce tech. infrastruktury jsou vymezeny nezbytné plochy pro nová elektroenergetická zařízení a odkanalizování. V případě varianty, kdy si obec zvolí samostatnou (obecní) ČOV je navržena územní rezerva (68) v severní části k.ú. na levém břehu Hvozdenkého potoka.

Navržena jsou opatření pro ochranu obytného území proti přívalovým vodám na východním okraji zastavěného území ( plochy č. 56,59- pro ochranné hráze). Vzhledem k tomu, že v současné době není dosud zpracována projektová dokumentace, v rámci které by bylo řešeno přesné umístění ochranných hrází jsou vymezeny uvedené plochy v rámci kterých budou hráze umístěny a zbytek ploch pak bude nadále využíván jako plochy ZPF - trvale travní porosty. Doplněn je návrh vodních ploch ( plocha č. 67) - přírodní malá nádrž pod chatovou oblastí - jedná se však pouze o legalizaci stávající plochy. Doplněn je zábor ZPF pro krajinnou zeleň podél Hvozdenkého potoka - plocha č. 75,78, 99 u zastavitelné plochy 12, plochy č.81,82 u malé přírodní vodní plochy a pro menší nefunkční úseky lokálních biokoridorů - plochy č. 84,85, 87,89,94.

**2. Popis ploch u kterých se předpokládá zábor ZPF**

2.1. Údaje – označení plochy záboru – shodné s grafickou přílohou výměra předpokl. záboru ZPF, třídy ochrany, zda se jedná o plochy v zastavěném území nebo mimo jsou sestaveny v tabulce , která je součástí výkresu č. B.II.5 části Odůvodnění. V tabulce jsou pro přehled seřazeny všechny plochy u nichž byl již předpokládaný zábor ZPF odsouhlasen v rámci řešení změny č.25 ÚP SÚ Hvozdná a další plochy navržené v rámci řešení návrhu ÚP Hvozdná.

**Celková výměra všech ploch seřazených v tabulce činí:**

<b>Celková výměra ploch</b>	:	<b>47,5321 ha</b>
<b>z toho v zastavěném území</b>	:	<b>1,5650 ha</b>
<b>Zábor ZPF celkem</b>	:	<b>43,1656 ha</b>

2.2. V následujícím popisu ploch jsou **uvedeny pouze plochy navržené v rámci řešení návrhu ÚP Hvozná**

**Lokalita G "Vrcha I"** - zahrnuje navržené plochy **17,18,19,20**. Plochy jsou určeny pro individuální bydlení - výstavbu rodinných domů. Zábor ZPF pozemky ve vlastnictví budoucích investorů RD.

**Lokalita K " U Hvozdenkého potoka"** - jedná se o plochu s číslem **12** mimo zastavěné území v jižní části obce podél zpevněné záhumenní cesty . Lokalita je vymezena na základě žádosti vlastníka pozemků, který zde hodlá realizovat výstavbu skupiny rodinných domů. Její využití je podmíněno zpracováním územní studie.

**Lokalita L "Vrcha II"**- plocha č. **21** navazuje na zastavěné území ve východní části obce. Plocha je určena pro výstavbu dvou rodinných domů, budoucí investoři jsou vlastníci pozemků. MMZL odbor ŽP a Z podmínil využití zpracováním územní studie.

**Lokalita "U farmy"**- zahrnuje navržené plochy č. **61,62,63**, mimo zastavěné území které navazují na stávající výrobní areál v části obce Osmek.Jsou určeny pro drobnou výrobu a výrobní služby.

**Lokalita " U divadla"** - plocha č. **30** v zastavěném území v současné době zahrada s neobydleným RD určená pro rozšíření pozemku stávajícího divadla.

**Plocha 37,38,39,40,46** - jedná se o plochy vymezené jako veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch určených pro realizaci veř. prostranství u divadla ,nových místních komunikací a pěších propojení v zastavěném území obce. Součástí záboru jsou zahrady a ostatní plochy v z.ú.

**Plocha 42,45,48** - plochy v zastavěném území obce vymezené pro funkci - veřejná prostranství s převahou nezpevněných ploch ( s převahou veřejně přístupné zeleně) Plocha 42 navržena v návaznosti na stávající a navržené plochy pohřebiště ( oddělení od obytného území zelení s pěším propojením. Plocha 45 - po vymístění sběrného dvora bude plocha upravena jako prostranství s veřejnou zelení. Plocha 48 úprava ploch u hasičské zbrojnice

**Plocha 27** - určena pro individuální rekreaci - výstavbu pouze jednoho rekreačního objektu ve stávající chatové oblasti nad rybníkem Argaláška. Plochu tvoří v současné době travní porost s náletovou zelení

**Plocha 67-** je vymezena jako vodní plocha. Jedná se však o legalizaci stávající přírodní vodní nádrže pod chatovou oblastí u rybníka

**Plocha 56,59** - určena pro technickou infrastrukturu - vodní hospodářství. V navržených plochách budou realizovány hráze proti přívalovým vodám - ochrana zastavěného území v jihovýchodní části obce. Jedná se převážně o ostatní plochy.

**Plocha 50,54,55,58** -určena pro technickou infrastrukturu - vodní hospodářství pro umístění stoky jednotné kanalizace a kanalizačního sběrače a malého úseku dešťové kanalizace - bude se jednat pouze o dočasný zábor ZPF

**Plocha 49,51,52,53** - určena pro technickou infrastrukturu -energetiku pro umístění trafostanic a přívodních a kabelových vedení VN 22kV - jedná se převážně o dočasný zábor ZPF

**Plocha 57,60,** - určena pro technickou infrastrukturu -energetiku pro umístění přeložek venkovního vedení VN 22kV pro lepší využití navržených ploch pro bydlení.

**Plocha 84,85,94,87,89** určena pro krajinnou zeleň, která doplní nefunkční segmenty lokálních biokoridorů. Na plochách 87,89 se nachází meliorace - odvodnění pozemků- výsadby zeleně budou realizovány tak, aby byla zajištěna jejich funkčnost.

**Plocha 92,93** - určena pro krajinnou zeleň s ochrannou a dilatační funkcí, která je navržena po obvodu stávajících a navrhovaných ploch pro výrobu.

**Plocha 90** - určena pro krajinnou zeleň, která doplní plochu stávajícího remízu ve východní části katastru. Plocha je součástí ZPF, není velkovýrobně obhospodařovaná.

**Plocha 99** - určena pro krajinnou zeleň, na západním obvodu zastavitelné plochy č.12 (bydlení) dle požadavku Magistrátu města Zlín odboru ŽP a Z.

**Plocha 75,78** - určena pro krajinnou zeleň s doprovodnou a ochrannou funkcí podél Hvozdenského potoka . V současné době ji tvoří zemědělská půda s částečným odvodněním

**Plocha 81,82**, - určeno pro krajinnou zeleň , která doplní stávající zeleň u malé přírodní vodní plochy pod chatovou oblastí.

**Výměra ploch navržených v rámci řešení návrhu ÚP Hvozdná**

<b>Celková výměra ploch</b>	<b>:</b>	<b>15,3981 ha</b>
<b>z toho v zastavěném území</b>	<b>:</b>	<b>1,1465 ha</b>
<b>Zábor ZPF celkem</b>	<b>:</b>	<b>13,6187 ha</b>

**3. Dosavadní využití ploch zemědělské a nezemědělské půdy v řešeném území.**

Je uvedeno v rámci popisu jednotlivých lokalit a tabulky vyhodnocení předpokládaného záboru půdního fondu( označení lokalit je shodné s tabulkovou částí a grafickou přílohou) a předcházející kapitole E1.1. Charakteristika řešeného území a kvalita ZPF.

**4. Využití zemědělské půdy na nezastavěných částech stavebních pozemků a enkláv zemědělské půdy v zastavěném území**

V zastavěné části nejsou enklávy zemědělské půdy. Půda na nezastavěných částech stavebních pozemků je převážně využívána jako užitkové zahrady u rod. domů.

**5. Důsledky navrhovaného řešení na uspořádání ploch ZPF, kterým by měla být s ohledem na §2 zákona č.114/92Sb. co nejméně narušena krajina**

Řešení územního plánu nemá vliv na výše uvedené

**6. Ovlivnění hydrogeologických a odtokových poměrů a stávajících melioračních zařízení v řešeném území**

Záborem ploch , které jsou určeny pro rozvoj obce Hvozdná (bydlení, obč. vybavení, výroba) nedojde ke změnám odtokových poměrů v území.

U navržených dopravních ploch budou změny odtokových a hydrogeologických poměrů řešeny v rámci následných projektových dokumentacích.

Meliorační zařízení ( odvodnění pozemků) jsou předpokládaným zábořem půdního fondu částečně dotčeny. Jedná se o zábor pro navrženou krajinnou zeleň, která je součástí prvků ÚSES nebo má funkci ochrannou a protierozní. Výsadby zeleně budou prováděny pod odborným dohledem a to tak, aby byla zajištěna funkčnost melioračních zařízení.

**7. Síť zemědělských komunikací**

Záborem ploch , které jsou určeny pro rozvoj bydlení, obč. vybavení a výroby nebudou znemožněny přístupy na okolní pozemky. U navržených dopravních ploch budou střety se stávajícími komunikacemi a přístupy na pozemky řešeny v rámci následných projektových dokumentacích. Síť polních cest je doplněna o nové trasy, které budou realizovány v rámci navržených ploch krajinné zeleně. (viz.Koordinační výkres)

**8. Další údaje o řešeném území prokazující nezbytnost požadavku na odnětí ze ZPF**

Územní rozvoj obce Hvozdná je navržen v souladu se schváleným zadáním územního plánu Hvozdná. Návrh ÚSES je řešen v souladu s Oblastním generelem územních systémů ekologické stability okresu Zlín.



*9. Vedení liniových staveb ve vztahu k možnému eroznímu ohrožení a pozemkovým úpravám*

Na katastrálním území Hvozdná nebyla zpracována komplexní pozemková úprava. Na k.ú. Hvozdná nejsou navrženy liniové stavby, které by měly vliv na erozní ohrožení

*10. Návrh funkčního využití území s ohledem na erozní ohrožení*

Navržené plochy nepřispívají svedením dešťových vod do soustředěného odtoku k riziku vzniku strží.

*11. Kvalita zemědělské půdy dle BPEJ a tříd ochrany*

Je uvedena v předcházejícím textu, a tabulkové části. Z uvedeného přehledu vyplývá, že dochází k záboru zemědělské půdy převážně s třídou ochrany II, III., IV. a V.

## ***E2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků na zábor PUPFL***

Plochy plnící funkci lesa se na území obce Hvozdná nachází převážně v malých a středních celcích, místy jsou součástí velkých celků (západní a jižní část k.ú.). Druhová skladba je částečně pozměněná, zejména u malých celků a lesních okrajů, kde je hojný smrk, borovice a modřín. V současné době se nachází na území obce Hvozdná 244,4872 ha lesní půdy. Lesnatost území činí 35%.

Řešením územního plánu nedochází k záboru ploch plnící funkci lesa. Navrženy jsou plochy pro zalesnění č.95 s výměrou 1,8575 ha a 96 s výměrou 0,4525.



