

HVOZD

(KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: HVOZD U MANĚTÍNA, HODOVIZ)

ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU - TEXTOVÁ ČÁST

PAFF - architekti
Ing. arch. Ladislav Bareš

PROSINEC 2009

POŘIZOVATEL:

Městský úřad Kralovice

adresa:
Městský úřad Kralovice
Odbor regionálního rozvoje a územního plánování
Manětínská 493
Kralovice

331 41

**SPRÁVNÍ ORGÁN
VYDÁVAJÍCÍ ÚZEMNÍ PLÁN:**

Obec Hvozd

adresa:
Obec Hvozd
Obecní úřad č. p. 65
pošta Plasy

331 01

PROJEKTANT:

Ing. arch. Ladislav Bareš, ČKA 03 123

atelier:
PAFF - architekti

Ing. arch. Ladislav Bareš
Ing. arch. Michaela Štádlarová

adresa:
PAFF - architekti
Na Zájezdu 18/1946
Praha 10

101 00

tel./fax: 224 320 264
email: paff@post.cz

Ing. arch. Ladislav Bareš

OBSAH:

A) ODŮVODNĚNÍ ÚP HVOZD - TEXTOVÁ ČÁST

a)	Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území	1
	a.1) Vyhodnocení souladu s požadavky vyplývajícími z PÚR ČR	
	a.2) Vyhodnocení souladu s požadavky vyplývajícími z ÚPD vydané Plzeňským krajem	
	a.3) Požadavky na řešení ÚPD sousedních obcí vyplývající z ÚP Hvozdu	
	a.4) Vyhodnocení souladu s cíli a úkoly územního plánování	
b)	Údaje o splnění zadání	2
c)	Komplexní zdůvodnění přijatého řešení	2
	c.1) Základní údaje o řešeném území	
	c.2) Doplnující informace a zdůvodnění k ÚP Hvozdu	
d)	Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití	8
e)	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	9
f)	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF	9
g)	Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na PUPFL	11
	Ochrana lesů	
	Navrhovaná opatření	
h)	Návrh řešení požadavků obrany státu, požární ochrany a civilní ochrany	11
	Požadavky obrany státu	
	Požadavky požární ochrany	
	Požadavky civilní ochrany	

B) VÝSLEDEK PŘEZKOUMÁNÍ A VYHODNOCENÍ ÚP POŘIZOVATELEM DLE §53 Odst. 5 STZ

a)	Soulad s PÚR a ÚPD vydanou krajem	13
b)	Soulad s cíli a úkoly územního plánování	13
	(požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a na ochranu nezastavěného území)	
c)	Soulad s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů	13
d)	Soulad s požadavky zvláštních právních předpisů	13
	(soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popř. s výsledkem řešení rozporů)	
e)	Vyhodnocení řešení územního plánu podle výsledků veřejného projednání	14
f)	Provedení úprav návrhu územního plánu v souladu se stanovisky dotčených orgánů a vyhodnocením námitek a připomínek	14
g)	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území	14
h)	Stanovisko krajského úřadu k vyhodnocení vlivů na životní prostředí	14
i)	Vyhodnocení využití zastavěného území a potřeby vymezení zastavitelných ploch	14

PŘÍLOHA: LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ, DALŠÍ OMEZENÍ V ÚZEMÍ (KOORDINAČNÍ VÝKRES)

Způsob využití území	15
Limity využití území vyplývající z ÚPD vydané Plzeňským krajem	15
Limity využití území stanovené v předpisech a rozhodnutích	15
Další omezení v území	16
Limity využití území vyplývající z navrženého rozvoje	17

PŘÍLOHA: ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Krajinný ráz	18
Biogeografické členění krajiny	18
Přírozená vegetace	18
Zoogeografické podmínky	18
Vymezení územního systému ekologické stability	18

PŘÍLOHA: VŠEOBECNÉ ÚDAJE O ZPF V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

Charakteristika geomorfologických podmínek	24
Charakteristika geologických podmínek	24
Charakteristika hydrogeologických podmínek	24
Charakteristika klimatických podmínek	24
Charakteristika hydrologických podmínek	24
Charakteristika zemědělské výroby	25
Charakteristika půd v řešeném území	26
Ochrana ZPF	27
Investice do zemědělské půdy	27
Eroze	27

PŘÍLOHA: VŠEOBECNÉ ÚDAJE O LESÍCH V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

SEZNAM VÝKRESŮ:

	<u>název</u>
4	KOORDINAČNÍ VÝKRES
5	ŠIRŠÍ VZTAHY
6	VÝKRES PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁBORŮ PŮDNÍHO FONDU

SEZNAM PŘÍLOH:

	<u>název</u>
1	PŘIROZENÁ VEGETACE, BIOCHORY
2	INDEX RADONOVÉHO RIZIKA

PODKLADY:

- mapové podklady:
 - základní mapa ČR M 1 : 25 000,
 - základní mapa ČR M 1 : 10 000,
 - mapy KN M 1 : 2 880,
 - základní vodohospodářská mapa ČR M 1 : 50 000,
 - silniční mapa ČR M 1 : 50 000,
 - turistická mapa KČT M 1 : 50 000
 - ortofotomapy (GEODIS BRNO a. s.)
- informace Obecního úřadu Hvozd
- Politika územního rozvoje České republiky (Praha, 2006)
- Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje (Plzeň, 2008)
- výpis údajů z katastru nemovitostí (Katastrální úřad Plzeňského kraje, pracoviště Kralovice)
- Dr. Antonín Profous: Místní jména v Čechách
- PhDr. Karel Doskočil: Berní rula - Popis Čech r. 1654
- Aleš Chalupa a kol.: Tereziánský katastr (Plzeňský kraj)
- Augustin Sedláček: Místopisný slovník historický
- informace MěÚ Kralovice, odbor regionálního rozvoje a územního plánu
- I. Vojenské mapování - Josefské (Státní ústřední archiv ČR)
- II. Vojenské mapování - Františkovo (Státní ústřední archiv ČR)
- III. Vojenské mapování - Františko josefské (Mapová sbírka UK Praha, Praha)
- Indikační skica (Státní ústřední archiv ČR, Praha)
- Retrospektivní lexikon obcí ČR (ČSÚ a MV ČR)
- Statistický lexikon obcí ČR 1992 (ČSÚ a MV ČR)
- Výsledky sčítání lidu, domů a bytů 2001 (ČSÚ)
- Jaromír Demek a kol.: Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny
- Ing. arch. Pavel Valtr (UrbioProjekt Plzeň): ÚSES Hvozd
- Zdenka Neuhäuslová a kol.: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky
- Informace MěÚ Kralovice, odbor životního prostředí
- Vlček a kol.: Zeměpisný lexikon ČSR - Vodní toky a plochy
- Informace Povodí Vltavy s. p.
- F. Jonáš a kol.: Pozemkové úpravy
- věstník MŽP ČR (ročník 1996, částka 4)
- Informace Zemědělské vodohospodářské správy, pracoviště Plzeň
- OPRL 2007 (ÚHÚL Brandýs nad Labem)
- Výsledky sčítání automobilové dopravy 2005 (ŘSD)
- Index radonového rizika (Česká geologická služba)
- Informace MěÚ Kralovice, odbor dopravy
- Informace Správa a údržba silnic Kralovice
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje
- Informace PROVOD - inženýrská společnost s. r. o
- Informace Vodárna Plzeň a. s.
- Informace ČEZ Distribuce a. s.
- Informace Západočeská plynárenská a. s.
- Informace Telefónica O2 CZECH REPUBLIC a. s.
- Informace České radiokomunikace a. s.
- Informace Vodafone Czech Republic a. s.
- Informace Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí
- Informace Obvodní báňský úřad v Plzni
- Informace Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ložiska nerostných surovin, registr sesuvů, poddolovaná území (Geofond ČR)
- Informace Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje (Plzeň)
- Informace VUSS Plzeň

A) ODŮVODNĚNÍ ÚP HVOZD - TEXTOVÁ ČÁST**a) Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území****a.1) Vyhodnocení souladu s požadavky vyplývajícími z PÚR ČR**

Vláda ČR schválila Usnesením č. 929 z 20. července 2009 Politiku územního rozvoje České republiky, která stanovuje republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, vymezuje rozvojové oblasti a osy, vymezuje oblasti se specifickými hodnotami a se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, vymezuje plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury mezinárodního a republikového významu a stanovuje ve vymezených oblastech kritéria a podmínky pro rozhodování.

Správní obvod ORP Kralovice není součástí rozvojové oblasti, osy nebo specifické oblasti.

a.2) Vyhodnocení souladu s požadavky vyplývajícími z ÚPD vydané Plzeňským krajem

Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje byly vydány Zastupitelstvem Plzeňského kraje dne 2. 9. 2008 usnesením č. 834/08. Z návrhu ZÚR Plzeňského kraje vyplývá, pro území specifické oblasti SOB 3 Rakovnicko - Kralovicko - Podbořansko, zpřesnění kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území s prioritou:

- Posilovat stabilitu sídelní struktury regionu, zejména menších vesnických sídel s cílem obnovy vyvážených podmínek udržitelného rozvoje území.
- Vytvářet podmínky pro využití rekreačního potenciálu území s ohledem na místní podmínky.

Z hlediska priorit ZÚR Plzeňského kraje pro zpracování územních plánů obcí je hlavním úkolem:

- Zabezpečit optimální lokalizaci podnikatelských aktivit v území, opírající se o využití místních podmínek rozvoje, směřující k posílení soudržnosti obyvatel území.
- Posilovat trvalé osídlení nabídkou volných ploch pro přiměřený rozvoj bydlení (s ohledem na rekreační zatížení území).
- Vytvářet územní podmínky pro vyšší využití rekreačního potenciálu oblasti, zejména pro krátkodobou rekreaci obyvatel Plzně a Prahy.

Z hlediska vymezení ploch a koridorů dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu sleduje PÚR Plzeňského kraje v území:

- Zajištění výstavby ropovodu (jako veřejné prospěšné stavby) podél stávajícího ropovodu IKL mezi CTR Nelahozeves - Rozvadov.
- Výhledový koridor pro umístění VVTL plynovodu DN 1400 vedoucí z okolí obcí Hora Svaté Kateřiny a Brandov v Ústeckém kraji do okolí obcí Rozvadov a Waidhaus na hranici ČR - Německo v Plzeňském kraji (projekt „Gazela“).

Z hlediska vymezení regionálního a nadregionálního ÚSES:

- osa nadregionálního biokoridoru K 48 s ochranným pásmem, propojující NRBC č. 35 (Zahrádky) a č. 20 (Rabštejn - Střela)
- regionální biocentrum č. 1106 (Libenov)

a.3) Požadavky na řešení ÚPD sousedních obcí vyplývající z ÚP Hvozď

Z hlediska pořizování ÚPD sousedních obcí je třeba sledovat koordinaci požadavků vyplývajících ze schválené nadřazené ÚPD (ZÚR Plzeňského kraje). Jde zejména o systémy regionálního a nadregionálního ÚSES a ochranu tras stávajících i navržených vedení technické a dopravní infrastruktury.

Z hlediska navržených koncepcí je třeba sledovat koordinaci řešení těchto sítí veřejné infrastruktury:

- trasa hlavní stoky splaškové oddílné kanalizace mezi sídlem Hvozď a osadou Bažantnice,
- vymezení zastavitelné plochy pro výstavbu čistírny odpadních vod (ČOV) v osadě Bažantnice.

Řešené území sousedí s obcemi (všechny Plzeňský kraj, okres Plzeň-sever):

obec	katastrální území	POÚ/ORP
Štichovice	Štichovice	Manětín/Kralovice
Manětín	Česká Doubravice	Manětín/Kralovice
	Vladměřice	
	Lipí u Manětína	
	Radějov u Manětína	
Líté	Líté	Plasy/Kralovice
Dražeh	Dražeh	Plasy/Kralovice
Pláně	Pláně u Plas	Plasy/Kralovice

Účast ve sdružení obcí

Obec Hvozď je účastníkem sdružení obcí Bělská skupina (se zaměřením na koordinaci budování sítí technické infrastruktury) a Dolní Střela (všeobecné zaměření s důrazem na koordinaci aktivit v oblasti cestovního ruchu).

a.4) Vyhodnocení souladu s cíli a úkoly územního plánování

Územní plánování ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Přitom chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti.

S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Důvodem pro pořízení územního plánu je zejména skutečnost, že obec dosud nemá zpracovanou žádnou dokumentaci, která by při respektování všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot umožnila komplexní koordinaci všech zájmů v řešeném území.

Územní plán se zpracovává pro potřeby řešení aktuálních problémů obce tak, aby byl umožněn územní rozvoj v souladu s deklarovaným zájmem o výstavbu rodinných domů, zařízení občanského vybavení, zařízení určených pro výrobu a zájmem o zdokonalování řešení technické obsluhy území.

Výsledkem pořízení územního plánu je závazný dokument vytvářející předpoklady pro vyvážený rozvoj všech funkčních složek v řešeném území a regulaci jejich optimálních územních vztahů. Návrh je zaměřen na řešení územně technických, urbanistických a architektonických podmínek využití území, stanoví přípustné, nepřípustné, popř. podmíněčné funkční využití a uspořádání území a ploch a jejich základní prostorovou regulaci.

b) Údaje o splnění zadání

Požadavky vyplývající ze zadání ÚP Hvozdu (schváleno usnesením zastupitelstva obce Hvozdu č. 13/08 ze dne 13. 10. 2008) byly dle významu splněny, řešeny či respektovány.

Pozn.: ÚP Hvozdu obsahuje řešení zastavitelných ploch Z3, Z4 a Z11, které je svým členěním odlišné od schváleného zadání. Toto řešení bylo konzultováno v průběhu zpracování návrhu se zástupci zastupitelstva obce a akceptováno jako řešení, které odpovídá rozvojovým možnostem území a vhodně reaguje na další zájmy v území.

c) Komplexní zdůvodnění přijatého řešení**c.1) Základní údaje o řešeném území**

Řešené území se nachází v severním okraji střední části Plzeňského kraje (okres Plzeň - sever). Krajské město je vzdáleno 23 km, další blízká významná sídla jsou: Manětín (7 km), Plasy (10 km), Kaznějov (15 km) a Kralovice (20 km). Nejbližší spádovou obcí s vyšší občanskou vybaveností (praktický lékař, mateřská a základní škola) je Dolní Bělá (vzdálenost do 9 km z jednotlivých sídel v řešeném území) a Manětín (praktický lékař, stomatolog).

V řešeném území se nacházejí dvě sídla: Hvozdu a Hodoviz. V současné době plní sídla zejména funkci obytnou a v případě sídla Hodoviz i individuálně rekreační. Na severním okraji řešeného území se nachází uzavřený areál (bývalých armádních skladů) Hodoviz.

Zařízení občanského vybavení sloužící pro obsluhu řešeného území (obchod se smíšeným zbožím, pohostinství, obecní úřad) se nacházejí v sídle Hvozdu. Obě sídla jsou vybavena hasičskými zbrojnicemi. Výrobní zařízení s charakterem zemědělské výroby se nacházejí v obou sídlech.

Terén řešeného území je výrazně morfologicky členěn do dvou, zcela rozdílných částí. Hvozdu se nachází na návrší okraje Dolnobělské vrchoviny, která na západním okraji řešeného území přechází v zalesněnou Lomskou vrchovinu. Hodoviz se nachází v lesy uzavřeném údolí na rozhraní Dolnobělské vrchoviny, Lomské vrchoviny a Rabštějské pahorkatiny. Krajinou dominantou této části řešeného území je návrší Hůrka a Citeř.

Dopravní vazby na sídla nad místního významu jsou zajištěny silniční dopravou. Železniční síť není v řešeném území zastoupena. Středem řešeného území, mimo zastavěné území sídel, je vedena silnice II. třídy č. 205, která zajišťuje přepravní vazby na okolní sídla. Nadřazenou soustavu silnic II. třídy doplňují silnice III. třídy č. 20511 a č. 20512, které zpřístupňují jednotlivá sídla v řešeném území.

Návrhová velikost

Současný počet obyvatel: 246
(z toho 199 sídlo Hvozdu, 47 sídlo Hodoviz)

Počet obyvatel v navržených plochách (plochy přestavby a zastavitelné plochy):

<u>plocha</u>	<u>odhad min.</u>	<u>odhad max.</u>	<u>počet domů (doporučený)</u>
Z1	60	90	26
Z2	3	9	2
Z3	6	15	3
Z11	15	30	8
<i>Hvozdu celkem</i>	<i>84</i>	<i>144</i>	<i>39</i>
Z7	12	21	7
Z8	6	15	5
<i>Hodoviz celkem</i>	<i>18</i>	<i>36</i>	<i>12</i>
celkem	102	180	51

c.2) Doplnující informace a zdůvodnění k ÚP Hvozď

Vymezení zastavěného území

Celková rozloha zastavěného území v řešeném území činí 44,15 ha, což představuje 3,98% řešeného území.

Hodnoty vyplývající z historického a urbanistického vývoje

Historickou zástavbu v sídle Hvozď tvoří skupina zemědělských usedlostí kolem kruhové návsi. Obytné domy mají převážně štítovou orientaci. Hlavní přístupová komunikace byla vedena jinou trasou, západně od současné přístupové komunikace. Vzhledem k uzavřené struktuře historické zástavby, probíhalo rozšiřování sídla především na jeho severním okraji (obytná zástavba) podél nové hlavní přístupové komunikace a posléze podél dalších místních komunikací. Ve II. polovině 20. století vznikl na jihozápadním okraji sídla (nevhodně umístěný) rozsáhlý areál zemědělské výroby. Dalším nevhodným zásahem do urbanistické struktury historického jádra sídla byla výstavba bytových domů ve spodní části návsi.

Nejstarší zástavba v sídle Hodovíz je umístěna do mělkého úžlabí nad bezejmenným vodním tokem (v současnosti zatrubněným). Jako u většiny velmi starých sídel je dobře patrná velká přimknutost nejstarší zástavby k terénu. Tyto domy jsou umístěny vždy v závislosti na lokálních terénních poměrech, mají tedy různou orientaci ke komunikacím.

Další rozšiřování sídla Hodovíz probíhalo především zahušťováním stávající zástavby, byla vybudována silniční komunikace propojující Hodovíz a Vladměřice. Ve II. polovině 20. století vznikl na východním okraji sídla poměrně rozsáhlý areál zemědělské výroby. Dále byl na severním okraji řešeného území u silnice II. třídy založen skladový areál Armády ČR.

Hodnoty vyplývající z přírodních a dalších podmínek území

Ochrana ovzduší

Řešené území není zahrnuto do oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. Nejsou známy situace, kdy by byly překračovány imisní limity a meze tolerance. Řešené území není zahrnuto ani do oblastí ochrany ekosystémů a vegetace. V řešeném území nejsou známy případy světelného znečištění ovzduší.

Hlavním zdrojem znečištění ovzduší v řešeném území je automobilová doprava na silnicích II. a III. třídy a provoz v zařízeních výroby. Hlavním zdrojem znečištění ovzduší z regionálního hlediska je město Plzeň (zařízení firem Plzeňská energetika a. s. a Plzeňská teplárenská a. s., cca 23 km jižně od řešeného území), z místního hlediska pak zařízení firem Keramika Kaznějov Aktiva s. r. o. v Kaznějově a Lassersberger a. s. v Horní Bříze (7 a 13 km jihovýchodně od řešeného území).

Pozn.: Nejbližší stanicí automatického imisního monitoringu (AIM) jsou stanice ČHMÚ v Plzni cca 23 km jižně od řešeného území.

Ochrana zdraví před účinky hluku

Hlavním zdrojem hluku v řešeném území je činnost ve výrobních zařízeních a automobilová doprava na silničních komunikacích. Dopravní zatížení na silnici II. třídy č. 205 dosahuje v řešeném území pouze 803 vozidel/24 hodin. Dopravní zatížení na dalších silnicích v celostátním sčítání není evidováno.

Z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku je v navržených zastavitelných plochách s převahou obytné zástavby požadováno dodržení max. hlukového zatížení dle §11 Nařízení vlády ČR č. 502/2000 Sb.

V případě průtahu silniční komunikace v těsném kontaktu se stávající zástavbou je doporučena výměna běžných oken za okna protihluková, další možností je provedení dispozičních změn v případě stavebních úprav objektů (pobytové místnosti a ložnice přemístit do zklidněných prostor ap.). Vhodným způsobem protihlukové obrany je použití kvalitních krytů vozovky, které mají nízkou akustickou emisní vydatnost.

Pozn.: Dle §30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (ve znění novely zákona č. 274/2003 Sb.) má správce pozemní komunikace povinnost technickými, organizačními a dalšími opatřeními zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro ochranu venkovních prostor. Chráněným venkovním prostorem se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely (a funkčně obdobných staveb).

Radonové riziko

Sídlo Hvozď se nachází v nízkém a středním (severozápadní okraj sídla) stupni rizika výskytu radonu, Hodovíz se nachází v přechodném (pás kolem zatrubněného vodního toku) a středním stupni rizika výskytu radonu.

Pozn.: Radiační zátěž stavebního pozemku je vždy ovlivněna také lokální situací (různá propustnost půd, lokální anomálie aktivních látek v horninách atd.) a použitými stavebními materiály.

Pásma hygienické ochrany staveb

V řešeném území nejsou vyhlášena pásma hygienické ochrany pro zemědělskou nebo jinou výrobu. Na severním okraji sídla Hvozď se nachází veřejné pohřebiště s ochranným pásmem.

Dopravní infrastruktura

V širším okolí řešeného území jsou z Plzně vedeny radiální silnice I. třídy č. 20 a 27, které zajišťují přepravní vazby na Karlovy Vary, Kralovice a Most. Radiální silniční systém Plzeňské aglomerace je doplněn tzv. příměstským okruhem sloužícím obsluze přilehlého území a propojení radiálního systému s přímými vazbami na komunikační síť města Plzně. Tento okruh je tvořen silnicí II. třídy č. 180 ve trase Nýřany - Kozolupy - Třemošná.

Ve druhém pořadí je tzv. příměstský okruh doplněn tzv. regionálním okruhem ve trase Stříbro - Konstantinovy Lázně - Manětín - Kralovice, který obvodově provazuje radiálně vedené silnice I. a II. třídy a komunikačně posiluje a obsluhuje sídelní strukturu okrajových venkovských prostorů Plzeňské aglomerace.

Železniční doprava

Železniční síť není v řešeném území zastoupena. Nejbližší železniční zastávka je v Mladoticích (7 km), další jsou v Horní Bříže a Kaznějově (na jednokolejně neelektrifikované trati č. 160 Plzeň - Zatec).

Silniční doprava

Systém silniční dopravní obsluhy vlastního řešeného území je možné považovat jako celek za stabilizovaný, vyhovující a přiměřený potřebám i významu sídel v řešeném území. V řešeném území také nejsou známy žádné závažné dopravní závady silniční sítě.

Středem řešeného území prochází mimo zastavěná území silnice II. třídy č. 205 Manětín - Žlutice, která je regionální komunikací obsluhující venkovský prostor severozápadní části okresu Plzeň-sever. Dopravní zatížení na silnici II. třídy č. 205 dosahuje pouze hodnoty 806 vozidel/24 hodin (měření z roku 2005). Silnice III. třídy č. 20511 a č. 20512 slouží výhradně k zajištění dopravní obsluhy jednotlivých sídel.

Místní komunikace

V sídlech jsou vedeny jako hlavní dopravní osy silnice III. třídy, která zde plní i funkci místních komunikací (funkční skupina B, podrobněji dle dopravního významu B 2). Ostatní místní komunikace jsou zařazeny do funkční skupiny C - obslužné s funkcí obslužnou, podrobněji dle dopravního významu C 3 (uvnitř obytných útvarů). Z hlediska kategorií komunikací jsou v kategorii místní obslužné komunikace (MO). V intravilánu sídel jsou trasy komunikací směrově členité a jsou přizpůsobeny okolní zástavbě.

Stávajícími účelovými komunikacemi je dostatečně zajištěn přístup k vybraným pozemkům a stavbám v současně zastavěném území obce, k pozemkům zemědělského půdního fondu a PUPFL.

Dopravní obsluha řešeného území musí, v souladu s ustanovením §10 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění, a v souladu s vyhláškou č. 104/1997 Sb., v platném znění, splňovat požadavky ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, včetně připojení navržených komunikací na stávající komunikace dle ČSN 73 6102. Zvláštní důraz bude kladen na minimální počet křížovatek se silnicemi.

Doprava v klidu

V zastavěném území jsou přiměřeně uspokojeny nároky na odstavování a parkování vozidel. U zařízení výroby a občanské vybavenosti je zajištěno odstavování vozidel na vlastních pozemcích nebo na veřejně přístupných plochách. Odstavná stání pro území obytné zástavby jsou zajištěna na pozemcích rodinných domů. Na veřejně přístupných pozemcích se nachází parkoviště za objektem Obecního úřadu v sídle Hvozdu a před správní budovou ZD Hvozdu na návsi v sídle Hvozdu.

Předpokládaná potřeba odstavných stání v zastavitelných plochách a plochách přestavby ($O = O_o \cdot ka$) pro rodinné domy (ka - součinitel vlivu stupně automobilizace = 1,0):

sídlo	účelová jednotka/počet	stání na účelovou jednotku	min. počet stání
Hvozdu	obyvatelé/144	2,5	58
Hodoviz	obyvatelé/36	2,5	15
celkem			73

Předpokládaná potřeba parkovacích stání v zastavitelných plochách ($P = P_o \cdot ka \cdot kp$) pro rodinné domy (ka - součinitel vlivu stupně automobilizace = 1,0; kp - součinitel redukce počtu stání = 1,0):

Plocha	účelová jednotka/počet	stání na účelovou jednotku	min. počet stání
Hvozdu	obyvatelé/144	20	8
Hodoviz	obyvatelé/36	20	2
celkem			10

Potřeba odstavných stání (O) a parkovacích stání (P) v místech navržené zástavby bude řešena podle ČSN 73 6056 (Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel pro motorovou dopravu).

Značené turistické a cyklistické trasy

Řešeným územím prochází (žlutá) propojovací trasa, která začíná ve Vrtbu a přes Horní Bělou, Dolní Bělou Líté a Hvozdu pokračuje do Mladotic.

Řešeným územím prochází okružní regionální cyklotrasa č. 10 Baroko II (Plasy - Vrážné - Ondřejov - Mladotice - Křečov - Štichovice - Česká Doubravice - Manětín - Vladměřice - Hodoviz - Hvozdu - Dražeň - Lomany - Plasy) a cyklotrasa č. 2262 (Pláně - Hvozdu - Libenov).

Veřejná doprava osob

Hromadná doprava osob je zajištěna v pracovních dnech autobusovými spoji na trase Manětín - Plzeň. Dopravu zajišťují ČSAD BUS a. s., Plzeň. Autobusové zastávky jsou v sídle Hvozdu (u silnice II. třídy) i v sídle Hodoviz (na návsi).

Technická infrastruktura

Dešťová oddílná kanalizace je rozvinuta v obou sídlech v řešeném území. Hvozď je vybaven veřejným vodovodem, v sídle Hodoviz je u části objektů využíván účelový vodovod zásobující také provoz ZD Hvozdu. Rozvody elektrické energie VN směřované do distribučních trafostanic jsou vedeny vzdušnou trasou. Rozvody elektrické energie NN, rozvody telekomunikační sítě a rozvody veřejného osvětlení i místního rozhlasu tvoří převážně volná vedení. Zásobování zemním plynem ze středotlaké plynovodní sítě je zajištěno pro obě sídla v řešeném území.

Pozn.: Řešené území je součástí zpracovaného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje.

Odvodnění území, srážkové odpadní vody

Srážkové odpadní vody jsou v zastavěném území sídel zvládnány u jednotlivých nemovitostí zejména s použitím vsaku nebo akumulačních prvků (s využíváním např. pro zavlažování zeleně).

V sídle Hvozdu (566 - 582 m n. m.) je vybudován systém oddílné dešťové kanalizace z betonových trub DN 400 v celkové délce 1,000 km. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách u jednotlivých objektů. V sídle Hodoviz (479 - 501 m n. m.) je vybudována dešťová oddílná kanalizace z betonových trub DN 600 v celkové délce 0,600 km.

Pozn.: Obecně platí, že odtokové poměry z povrchu urbanizovaného území musí být po výstavbě srovnatelné se stavem před ní (stejně množství ve stejném časovém úseku), tj. nemá docházet ke zhoršení odtokových poměrů v území a v tocích (např. vlivem odvodňování neúměrně velkých zpevněných ploch, střech ap.).

Bilance produkce srážkových odpadních vod ($Q = \text{součinitel odtoku} \times S \times q_s$):

sídlo	součinitel odtoku	plocha (ha)	vydatnost (l/s x ha)	množství (l/s)
Hvozď	0,8	26,24	120	2520,0
Hodoviz	0,8	10,23	120	982,1

Splaškové odpadní vody

Likvidace splaškových odpadních vod bude v budoucnosti řešena vybudováním oddílné splaškové kanalizace v celkové odhadované délce 1,900 km, která bude mimo řešené území v k. ú. Dražeň zaústěna do nové čistírny odpadních vod (ČOV) Bažantnice. Tato čistírna (s uvažovanou mechanicko - biologickou technologií čištění a kapacitou čistícího procesu pro cca 200 EO) by sloužila pro Hvozď, Dražeň a osadu Bažantnice (a dovoz splašků ze sídla Hodoviz). Pro stavbu je připravena část projektové dokumentace a byla realizována část kanalizační stoky mezi sídlem Hvozdu a Bažantnickým rybníkem z kameniny DN 300 v celkové délce 2,1 km a byly vykoupeny pozemky pro čistírnu.

Splaškové vody u zbývajících objektů, které nejsou připojeny na kanalizační síť, jsou zachycovány v bezodtokových jímkách.

Celkové předpokládané maximální hodnoty přínosu znečištění na ČOV:

sídlo (stav/návrh)	Hvozď	Hodoviz
celkové množství odpadních vod Q_d (m ³ /den):	27,3/18,1	5,9/4,5
celková hodnota zatížení BSK ₅ (kg/den):	14,4/9,6	3,1/2,4
celková hodnota zatížení NL (kg/den):	10,7/8,2	2,7/2,0
celková hodnota zatížení CHSK _{Cr} (kg/den):	24,8/16,4	5,4/4,1

Pozn.: Množství vypouštěných odpadních vod se rovná hodnotám potřeby vody ve smyslu ustanovení §30, odst. 1 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění. Nakládání s odpadními vodami musí splňovat požadavky nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Zdroje vody, zásobování vodou

Hvozď je zásoben pitnou vodou z veřejného vodovodu (Hvozď - Dražeň). Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a. s., provozovatelem je VODÁRNA PLZEŇ a. s.

Zdrojem pitné vody je vrtaná studna za hranicí řešeného území v k. ú. Radějov u Manětína. Voda z vrtu je čerpána přes úpravnu vody na severozápadním okraji SÚ Hvozdu (stanice se dvěma paralelně zapojenými tlakovými filtry) do vodojemu VDJ Hvozdu (50 m³), který je propojen s vodojemem VDJ ZD Hvozdu (30 m³). Přívodní řád v celkové délce 1,2 km je vybudován z potrubí PE DN 90, vodovodní řád mezi SÚ Hvozdu a SÚ Dražeň v celkové délce 1,8 km je vybudován z potrubí PVC DN 110. Rozvodné řady v SÚ Hvozdu o celkové délce 1,75 km jsou vybudovány z potrubí PVC DN 90 - 110.

Areál ZD Hvozdu je vybaven vlastním zdrojem vody, který se nachází východně od sídla. Ze zdroje byla dříve voda čerpána do VDJ ZD Hvozdu, dnes však zdroj není využíván.

V sídle Hodoviz se nachází zdroj vody (vrtaná studna z roku 1962), z něj je vodovodem z potrubí PE DN 63 v délce 0,420 km zásoben areál ZD na východním okraji sídla. Z vodovodu, jehož vlastníkem je ZD Hvozď, má vybudovány přípojky cca 15 % obyvatel sídla.

Pozn.: Kvalita vody ve veřejném vodovodu musí odpovídat požadavkům obecně závazných předpisů (Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly).

Bilance potřeby pitné vody

Potřeba pitné vody stanovená dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb.:

	specifická roční potřeba vody	měrné jednotky (stav/návrh)	roční potřeba (stav/návrh)
<u>Hvozď</u>			
byty (m ³ /rok na obyvatele)	46,0	199/144	9 154/6 624
veřejné budovy (m ³ /rok na zaměstnance)	80,0	10 (odhad)/-	800/-
celkem (m ³ /rok)			9 954/6 624
průměrná denní potřeba vody (m ³ /den)		Qd=	27,3/18,1
<u>Hodoviz</u>			
byty (m ³ /rok na obyvatele)	46,0	47/36	2 162/1 656
veřejné budovy (m ³ /rok na zaměstnance)	80,0	-/-	-/-
celkem (m ³ /rok)			2 162/1 656
průměrná denní potřeba vody (m ³ /den)		Qd=	5,9/4,5

Zásobování energií - vytápění

Z hlediska energetických zdrojů se v řešeném území nacházejí pouze tepelné zdroje menších či středních výkonů. Pro vytápění je využíváno především spalování zemního plynu.

Elektrifikace

Rozvodný systém vysokého napětí 22 kV a jeho kapacitu v řešeném území je celkově možné pro současný stav považovat za vyhovující. Páteří rozvodného systému je venkovní vedení VN 22 kV, směřované do distribučních trafostanic. Rozvodná NN síť je realizována převážně jako venkovní vedení. Vlastníkem a provozovatelem elektrické distribuční soustavy je ČEZ Distribuce a. s.

Předpokládaná spotřeba elektrické energie (pro obytné stavby v zastavitelných plochách a plochách přestavby):

$$Pb_1 = 5,5 \times nb \times 0,3 = 5,5 \times 41 \times 0,3 = 67,65 \text{ kW}$$

$$Pb_2 = 18 \times nb \times 0,3 = 18 \times 10 \times 0,3 = 54,0 \text{ kW}$$

Plynofikace

V řešeném území je realizována plošná plynofikace v obou sídlech. Středotlaká plynovodní síť je napojena na VTL plynovod DN 150, PN 40 Kralovice - Plzeň (mimo řešené území) přes VTL regulační stanici v SÚ Krašovice. Provozovatelem plynovodní soustavy je Západočeská plynárenská a. s.

Potrubí zásobovací a rozvodné sítě je vedeno místními komunikacemi (přednostně přidruženými dopravními prostory), případně přilehlými ostatními plochami a zemědělsky využívanými pozemky. Plynovodní přípojky jsou ukončeny v uliční čáře stavebních parcel nebo v obvodových zdech objektů hlavním uzávěrem (HUP). Potrubí rozvodné sítě v zastavitelných plochách bude vedeno místními komunikacemi (přednostně přidruženými dopravními prostory), případně přilehlými ostatními plochami (veřejně přístupnou zelení).

Předpokládaný odběr zemního plynu (pro obytné stavby v zastavitelných plochách a plochách přestavby):

vaření jídel	51 x 120 m ³ = 6 120 m ³ /rok
příprava TUV	41 x 600 m ³ = 24 600 m ³ /rok
vytápění	41 x 3 000 m ³ = 123 000 m ³ /rok
celkem	153 720 m ³ /rok

Dálkové plynovody

Jižním okrajem řešeného území prochází VVTL plynovod DN 900 RWE Transgas.

Pozn.: V souběhu s VVTL plynovodem jsou vedeny telekomunikační kabely RWE Transgas Net s. r. o. a net4net a .s. (nejsou vyznačeny ve výkresech).

Ropovody

Jižním okrajem řešeného území prochází v souběhu s VVTL plynovodem ropovod Mero ČR a. s. IKL DN 700.

Pozn.: V souběhu s ropovodem je veden telekomunikační kabel (není vyznačen ve výkresech).

Telekomunikace

Řešené území přísluší k MTO Plzeň, základní telekomunikační služby jsou zajištěny prostřednictvím společnosti TELEFÓNICA O2 CZECH REPUBLIC a. s. Přístupová síť je v řešeném území zajištěna podzemními kabely směřovanými do síťových rozváděčů (SR). Navazující vedení rozvodné sítě jsou v sídlech vedeny nadzemní trasou.

Řešeným územím procházejí radioreléové trasy veřejné komunikační sítě Českých radiokomunikací (RS Krkavec - RS Klínovec a RS Krašov - RS Radeč), Vodafone Czech Republic a. s. i dalších poskytovatelů. Rozsah známých tras (dle údajů poskytnutých provozovateli) je vyznačen ve výkresech. V řešeném území se nacházejí základnové stanice veřejné komunikační sítě a to na jihozápadním okraji SÚ Hvozď (provozovatel: Vodafone Czech Republic a. s.) a na vrcholu vrchu Cíteř v k. ú. Hodoviz (provozovatel: Telefónica O2 a. s.).

Distribuce TV signálu a rozhlasu je zajišťována základním televizním vysílačem Plzeň.

Veřejné osvětlení a místní rozhlas

V obou sídlech je zajištěno veřejné osvětlení a poslech místního rozhlasu. Rozvody jsou realizovány jako nadzemní kabelová vedení souběžně s vedením elektro NN.

Prostorová koordinace vedení technického vybavení

Prostorové uspořádání sítí technického vybavení v prostoru silnic a místních komunikací musí odpovídat příslušným ČSN. Sítě vedené v souběhu se silnicemi a místními komunikacemi v intravilánu sídla budou přednostně ukládány do zeleného pásu nebo chodníku. Křížení silnic s vedením sítí technického vybavení budou realizována, pokud to technické podmínky v území dovolí, bez porušení vozovek (užitím bez výkopových technologií). V extravilánu sídel budou vedení sítí technické infrastruktury realizovány mimo tělesa silničních komunikací, doporučeno je soustředění tras dálkovodů.

Občanské vybavení

Děti dojíždějí do základní školy do Dolní Bělé (8 km). Nejbližší mateřská škola je v Dolní Bělé a v Plasích. Zařízení pro poskytování základní zdravotní péče v jednotlivých sídlech není, ordinace praktického lékaře se nachází v Dolní Bělé a dále v Manětíně a v Plasích, kde jsou i ordinace specialistů a stomatologa. Nejbližší lékárna se nachází v Plasích.

Obecní úřad sídlí ve vlastním objektu v sídle Hvozď (kancelář, zasedací místnost, knihovna, stavební pozemek KN č. 102, odkaz č. 1). V přízemí tohoto objektu nachází prodejna smíšeného zboží (provozovatel: soukromá osoba, prodejní plocha: cca 80 m²). V majetku Obce Hvozď je objekt bývalého obecního úřadu na návsi v sídle Hvozď (stavební pozemek KN č. 16, odkaz č. 2).

U hlavní přístupové komunikace stojí objekt pohostinství (počet míst u stolů cca 30, stavební pozemek KN č. 49/2, odkaz č. 4). Pošta pro obě sídla je v Plasích (PSČ 331 01).

Na návsi v sídle Hodoviz jsou Divadelním spolkem Lípa pořádána divadelní představení. Dále je registrováno Myslivecké sdružení Hodoviz, TJ svornost Hvozď (využívající pro svoji činnost hřiště v osadě Bažantnice), Svaz žen, Svaz chovatelů, včelařů. Kronika je vedena.

V řešeném území se nenacházejí plochy pro tělovýchovu a sport. Nejbližší hřiště pro kopanou se nachází v osadě Bažantnice v sousedství řešeného území. Nejbližší koupaliště je v Loze a v Manětíně.

Nejbližší kostel se nachází v Dolní Bělé a v Manětíně (7 km). V sídle Hvozď se nachází kaple sv. Jana Křtitele (obdélný půdorys s polokruhovým závěrem a sedlovou střechou se zvonící, stavební pozemek KN č. 40, odkaz č. 5) a nad ní pomník padlým v I. světové válce. Na severním okraji sídla Hvozď se u silnice II. třídy nachází veřejné pohřebiště (pozemek KN č. 1440/24, odkaz č. 6). V sídle Hodoviz se na návsi nachází malá kaple (stavební pozemek KN č. 14, odkaz č. 11) a severněji od ní pomník padlým v I. světové válce. V zastavěných částech obou sídel i ve volné krajině se dále nachází několik pamětních křížů.

Nakládání s odpady

V řešeném území nejsou evidovány lokality s povolením k ukládání odpadů. Z hlediska evidovaných ekologických zátěží území se v řešeném území nachází:

56

ČS PHM ZD Hvozď

Čerpací stanice pohonných hmot se nachází v severovýchodní části zemědělského areálu v sídle Hvozď. Rozsah zátěže je bodový, celkové riziko je hodnoceno jako nízké. Jako nutné opatření je uvedeno pravidelné provádění revizí.

Zneškodňování odpadů

Systém sběru, třídění a zneškodňování komunálního a stavebního odpadu i nebezpečných složek odpadu je upraven v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění.

- Sběrné nádoby u jednotlivých nemovitostí slouží k ukládání zbytkového odpadu po vytrídění. Svoz se provádí dle harmonogramu sestaveného oprávněnou osobou a schváleného příslušným orgánem obce.
- Vytríděné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo) se ukládají do příslušně označených kontejnerů umístěných na veřejně přístupných plochách.
- Nebezpečné složky vytríděné z komunálního odpadu jsou předávány oprávněné osobě (BECKER BOHEMIA Kralovice) k odvozu. Nevyužitý léky lze odložit v lékárnách v okolních sídlech.
- Odvoz kalů ze septiků a žump si zajišťují fyzické nebo právnické osoby u oprávněné osoby na vlastní náklady.

Chráněná území přírody

Významnými krajinnými prvky jsou, v případě řešeného území, lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy (dle ustanovení §3 odst. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění).

Západní a jihozápadní část řešeného území je součástí přírodního parku Manětínská. Přírodní park byl, jako oblast klidu, vyhlášen Okresním národním výborem Plzeň - sever dne 24. 3. 1978. Hlavním důvodem vyhlášení byla ochrana rozsáhlého lesního komplexu s cennými lokalitami původních dřevin a zajímavým bylinným patrem. Vymezení přírodního parku, posláni oblasti, zásady pro technické zásady a výstavbu, zásady ochrany přírody a omezení provozu motorových vozidel jsou uvedeny ve Vyhlášce ze dne 7. 4. 1978.

Vymezení územního systému ekologické stabilityNadregionální a regionální biocentra a biokoridory (ÚP VÚC Plzeňská aglomerace):

Do řešeného území zasahují prvky nadregionálního (biokoridor NRBK K 48 s ochranným pásmem) a také regionálního ÚSES (RBC Libenov 1106), které v širším okolí propojují jednotlivé nadregionální systémy, tj. borovou osu mezi kaňonem Střely, Lomskou vrchovinou (NRBC Zahrádky 35 – RBC Libenov 1106 - RBC Doubravický vrch 1104).

Místní územní systém ekologické stability:

V řešeném území jsou pro vymezení ÚSES významné zejména lesní komplexy, kde jsou vhodné plochy vymezeny jako biocentra. V nich bude potřebné prioritně zajišťovat převod směrem k původním společenstvům, resp. potřebné zastoupení listnatých dřevin v cílové skladbě. Část biocenter je lokalizována v lučních biocenózách v návaznosti na potoky Chladná a Veska a vodní plochy Hodovizských rybníků a Bažantnického rybníka. Propojení biocenter je zajišťováno údolnicí potoků, zčásti ekotonovými společenstvy lesních okrajů a zčásti lesními porosty tak, aby současně tvořily statický stabilizační prvek lesního ekosystému. Jen nepatrná část biokoridorů je vedena po zorně ploše v místě polních cest či mezi bloky orné půdy, kde je nutné je doplnit vhodnou vegetační strukturou.

Ochrana před povodněmi

Pro vodní toky v řešeném území nejsou stanovena záplavová území, není vymezena aktivní zóna záplavového území, není vymezeno území určené k rozlívům povodňového území zvláštní povodně pod vodním dílem a nejsou zde vybudovány objekty/zařízení protipovodňové ochrany.

Těžba nerostů

V řešeném území nejsou evidovány ložiska nerostných surovin. Nerostné suroviny se na území obce těžily jen velmi omezeně - stavební kámen u Hodovize. V blízkých Vladměřicích se těžilo černé uhlí.

Sesuvná a poddolovaná území

Na severozápadním okraji řešeného území je evidováno poddolované území Vladměřice (801), které je (podle ustanovení §13 odst. 3) zákona č. 62/1988, o geologických pracích, v platném znění) považováno za plochu se zvlášť nepříznivými geologickými poměry, ve kterém je možné umísťovat stavby pouze se souhlasem Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy III.

d) Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití

Jednotlivé plochy funkčního využití jsou navrženy v souladu s Vyhláškou č. 501/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006, o obecných požadavcích na využívání území. S ohledem na charakter území jsou vymezeny tyto plochy funkčního využití (u ploch vymezených nad rámec Vyhlášky je uvedeno zdůvodnění, důvod členění jednotlivých funkčních ploch je uveden vždy v jejich názvu):

plochy zastavěného území a zastavitelných ploch:

- plochy smíšené obytné - historické jádro (SB1)
- plochy smíšené obytné (SB2)
- plochy bydlení - historické jádro (B1)
- plochy bydlení - rodinné domy (B2)
- plochy bydlení - bytové domy (B3)
- plochy individuální rekreace (R)
- plochy výroby a skladování (V)
- plochy výroby a skladování - zemědělská výroba (VZ)

nezastavitelné plochy (v zastavěném území a zastavitelných plochách):

- plochy sídelní zeleně - veřejná zeleň (ZV)
(plochy jsou vymezeny z důvodu ochrany veřejně přístupných ploch parkově upravené zeleně)
- plochy sídelní zeleně - zahrady (ZS)
(plochy jsou vymezeny z důvodu ochrany ploch zahrad a dalších pozemků zemědělského půdního fondu souvisejících se zastavěným územím, na kterých není vzhledem k morfologii terénu a hydrologickým poměrům vhodné umísťovat stavby)

plochy veřejné infrastruktury:

- plochy občanského vybavení - veřejná infrastruktura (OV)
- plochy občanského vybavení - sportovní zařízení (OS)
- plochy občanského vybavení - hřbitovy a církevní stavby (OH)

- plochy dopravní infrastruktury - silniční doprava (DS)
- plochy veřejných prostranství (PV)
- plochy technické infrastruktury (TI)

plochy nezastavěného území:

- plochy přírodní (NP)
- plochy lesní (NL)
- plochy smíšené nezastavěného území - krajinná zeleň (NS)
- plochy smíšené nezastavěného území - místní účelové komunikace (NK)
- plochy smíšené nezastavěného území - rekreace (NR)
- plochy zemědělské (NZ1)
- plochy zemědělské - údolní nivy (NZ2)
- plochy vodní a vodohospodářské (VV)

e) Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území

Územním plánem nejsou navrhována žádná opatření a záměry vyžadující posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 93/2004 Sb., v platném znění.

f) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF

Pro zastavitelné plochy, plochy přestavby a dalších opatření je provedeno zdůvodnění a vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění a vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb. ve znění pozdějších úprav, kterými se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

tab. 1A - PLOCHY PŘESTAVBY A ZPF

označení	celková plocha (ha)	ZPF (ha)
P1	0,2758	-
P2	0,0230	0,0230
P3	0,0518	0,0295
celkem	0,3506	0,0525

tab. 1B - BONITACE ZPF V PLOCHÁCH PŘESTAVBY

označení	BPEJ	stupeň přednosti	výměra (ha)
P2	52601	II.	0,0230
P3	52641	IV.	0,0295
celkem			0,0525

tab. 1C - SOUHRNNÝ PŘEHLED ZPF V PLOCHÁCH PŘESTAVBY

označení	funkční využití	výměra ZPF (ha)	I. a II. stupeň ochrany (ha)	meliorace (ha)	zastavěná plocha (odhad v ha)
P2	PV	0,0230	0,0230	-	-
P3	PV	0,0295	-	-	-
celkem		0,0525	-	-	-

tab. 2A - ZASTAVITELNÉ PLOCHY A ZPF

označení	celková plocha (ha)	ZPF (ha)
Z1	3,1894	3,1894
Z2	0,3459	0,3459
Z3	1,4978	1,4978
Z4	3,2608	2,9495
Z5	3,7670	3,6194
Z6	0,1338	0,1338
Z7	1,8994	1,8249
Z8	0,7705	0,6989
Z9	0,4784	0,4784
Z10	0,0595	0,0595
Z11	1,3088	1,3088
celkem	16,7113	16,1063

tab. 2B - BONITACE ZPF V ZASTAVITELNÝCH PLOCHÁCH

označení	BPEJ	stupeň přednosti	výměra (ha)
Z1	52601	II.	2,1720
	53004	IV.	1,0174
Z2	52601	II	0,3459
Z3	52611	II.	0,0271
	52614	III.	1,3578
	52641	IV.	0,0974
	56401	II.	0,0155
Z4	52601	II.	0,0638
	52611	II.	0,2495
	52614	III.	2,2521
	52641	IV.	0,3460
	56401	II.	0,0381
Z5	52614	III.	2,6299
	53816	V.	0,2439
	53846	V.	0,7456
Z6	52601	II.	0,1338
Z7	53004	IV.	1,2032
	53014	IV.	0,1110
	54814	V.	0,5107
Z8	53004	IV.	0,0492
	54814	V.	0,6497
Z9	52611	II.	0,4784
Z10	-	-	0,0595
Z11	52611	II.	0,2266
	52641	IV.	1,0822
celkem			16,1063

tab. 2C - SOUHRNNÝ PŘEHLED ZPF V ZASTAVITELNÝCH PLOCHÁCH

označení	funkční využití	výměra ZPF (ha)	I. a II. stupeň ochrany (ha)	meliorace (ha)	zastavěná plocha (odhad v ha)
Z1	B2	3,1894	2,1720	1,4245	0,4500
Z2	SB2	0,3459	0,3459	-	0,0300
Z3	SB1, ZV, PV	1,4978	0,0426	0,2530	0,2000
Z4	V, DS	2,9495	0,3514	1,3275	0,4500
Z5	VZ, PV	3,6194	-	2,1660	0,5000
Z6	PV	0,1338	0,1338	-	-
Z7	B1, OS, PV	1,8249	-	-	0,1400
Z8	B1, PV	0,6989	-	-	0,1000
Z9	DS	0,4784	0,4784	-	-
Z10	TI	0,0595	-	-	0,0300
Z11	B2	1,3088	0,2266	1,3088	0,1200
celkem		16,1063	3,7507	6,4798	2,0200

tab. 3A - PLOCHY OPATŘENÍ A ZPF

označení	celková plocha (ha)	ZPF (ha)
N1	3,0985	1,6422
N2	3,2443	3,0409
N3	5,2225	5,0978
N4	1,0922	1,0638
N5	0,3758	0,3758
celkem	13,0333	11,2205

tab. 3B - BONITACE KULTUR ZPF V PLOCHÁCH OPATŘENÍ

označení	BPEJ	stupeň přednosti	výměra (ha)
N1	56501	V.	1,6422
N2	53001	II.	0,0750
	56501	V.	2,9659
N3	53001	II.	0,3760
	56401	II.	4,7218
N4	52611	II.	0,2936
	52614	III.	0,1821
	52644	IV.	0,3935
	53816	V.	0,1946
N5	54702	IV.	0,3758
celkem			11,2205

tab. 3C - SOUHRNNÝ PŘEHLED ZPF V PLOCHÁCH OPATŘENÍ

označení	funkční využití	výměra ZPF (ha)	I. a II. stupeň ochrany (ha)	meliorace (ha)	zastavěná plocha (odhad v ha)
N1	NS	1,6422	-	1,6422	-
N2	NS	3,0409	0,0750	3,0409	-
N3	NS	5,0978	5,0978	5,0978	-
N4	NS	1,0638	0,2936	0,5780	-
N5	NS	0,3758	-	0,3758	-
celkem		10,8129	5,4664	10,7347	-

Zkratky pro funkční využití ploch:

- plochy smíšené obytné - historické jádro (SB1)
- plochy smíšené obytné (SB2)
- plochy bydlení - historické jádro (B1)
- plochy bydlení - rodinné domy (B2)
- plochy občanského vybavení - sportovní zařízení (OS)
- plochy výroby a skladování (V)
- plochy výroby a skladování - zemědělská výroba (VZ)
- plochy technické infrastruktury (TI)
- plochy sídelní zeleně - veřejná zeleň (ZV)
- plochy dopravní infrastruktury - silniční doprava (DS)
- plochy veřejných prostranství (PV)
- plochy smíšené nezastavěného území - krajinná zeleň (NS)

Stávající areály výroby nejsou návrhem řešení dotčeny. Návrhem řešení není narušena síť účelových komunikací zajišťující obsluhu zemědělských pozemků, je zachován přístup k polní trati.

Návrhem ÚP nedochází ve vztahu k příslušnému dílčímu povodí k ovlivnění hydrologických a odtokových poměrů v území (např.: převodem dešťových vod z jednoho dílčího povodí do druhého).

ÚP Hvozď předpokládá umístění nové zástavby v okolí zastavěného území. Z hlediska možnosti naplnění rozvojových potřeb je navržené řešení pokládáno za nejlepší s přihlédnutím k tomu, že další možná území pro rozvoj jsou silně ovlivněna dalšími limity využití území, morfologií terénu, popř. v nich nejsou podmínky pro efektivní zajištění dopravní či technické obsluhy.

S přihlédnutím k rozmístění a četnosti pozemků zemědělských půd zařazených do vyšších stupňů přednosti v ochraně jsou některé z těchto pozemků návrhem dotčeny. Vymezením zastavitelných ploch nedochází k narušení celistvosti bloků zemědělských půd a nejsou vytvářeny těžko obdělavatelé enklávy, mezi stávajícím zastavěným územím a nově navrhovanými plochami budoucí výstavby.

g) Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na PUPFL

Ochrana lesů

Dle §14, odst. 2, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění, je třeba souhlas orgánu státní správy lesů i k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od okraje lesa. V této vzdálenosti se nenacházejí vymezené zastavitelné plochy nebo plochy přestaveb.

Navrhovaná opatření

Na lesní půdě se nacházejí v blízkosti Velkého hodovízského rybníka rekreační stavby, které jsou zahrnuty do funkčního využití: plocha individuální rekreace (R).

Návrhem ÚP je dále na lesní půdě vymezena plocha opatření N1, která je určena pro realizaci vodní plochy (umělé vodní nádrže), jako součásti revitalizace vodního toku Veska. Pozemek KN č. 875/1 ve vlastnictví obce Hvozď je v části dotčené návrhem opatření zcela odlesněn a v současné době využíván jako plocha ZPF.

tab. 1A - PLOCHY OPATŘENÍ A PUPFL

označení	pozemek KN č.:	navržené funkční využití	výměra PUPFL (ha)
N1	875/1 (část)	NS	1,3645

Zkratky pro funkční využití ploch:

- plochy smíšené nezastavěného území - krajinná zeleň (NS)

h) Návrh řešení požadavků obrany státu, požární ochrany a civilní ochrany

Požadavky obrany státu

V řešeném území se nenacházejí objekty a pozemky v majetku Ministerstva obrany ČR. Řešeným územím prochází radioreléový spoj RRsm č. 009036 Armády ČR s ochranným pásmem.

Požadavky požární ochrany

Požární ochrana je zajištěna výjezdem Hasičského záchranného sboru Plasy, případně Sbořem dobrovolných hasičů v jednotlivých sídlech v řešeném území a sbory dobrovolných hasičů z okolních sídel.

Hasičské zbrojnice se nacházejí v SÚ Hvozd (odkaz č. 3, stavební pozemek KN č. 29) i v SÚ Hodoviz (odkaz č. 12, stavební pozemek KN č. 10). Přístupové komunikace pro požární techniku jsou totožné se stávajícími a navrženými komunikacemi v této hierarchii: silnice II. a III. třídy, místní komunikace, přístupové komunikace. Potřeba požární vody je kryta odběrem odběrem vody z požárních nádrží:

- pozemek KN č. 100 o výměře 529 m² (k. ú. Hvozd u Manětína), majitel: Obec Hvozd,
- pozemek KN č. 32/2 o výměře 125 m² (k. ú. Hvozd u Manětína), majitel: Obec Hvozd,
- pozemek KN č. 33 o výměře 677 m² (k. ú. Hodoviz), majitel: Obec Hvozd.

Při všech činnostech v obci je třeba dbát na trvalou použitelnost zdrojů vody pro hašení požárů a nesmí být narušena funkce objektů požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení. Řady veřejného vodovodu budou pro účely zásobování požární vodou řešeny v souladu s ČSN 73 0873 (t. j. budou dodrženy hodnoty nejmenší dimenze potrubí, budou v dostatečných vzdálenostech osazeny hydranty ap.).

Při realizaci jednotlivých staveb je třeba vycházet z platných předpisů a předkládat požárně bezpečnostní řešení dle §18 vyhlášky č. 132/1998 Sb., dále je třeba plnit požadavky na požární ochranu vyplývající z vyhlášky č. 137/1998 Sb. (např. dle §4 se rozvodná energetická a telekomunikační vedení v zastavěných částech sídel umísťují pod zem, dle §9 připojení staveb na pozemní komunikace musí splňovat požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky, dle §11 se stavby podle druhu a potřeby se napojují na zdroj pitné, popřípadě užitkové vody a vody pro hašení požárů).

Požadavky civilní ochrany

Při činnostech v obci budou dodržovány požadavky vyplývající z vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, v platném znění.

V řešeném území nejsou známy situace, při kterých by bylo nutné chránit území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní. Zóny havarijního plánování (v dosahu řešeného území se nenacházejí zařízení jaderná, či další vyžadující specifickou ochranu obyvatel) nejsou stanoveny. Zájmová území a prostory, které by byly dotčeny požadavky civilní ochrany se v řešeném území nenacházejí. V řešeném území nejsou skladovány žádné nebezpečné látky v rozsahu vyžadujícím přijetí opatření.

Varování a vyzoomění obyvatelstva je zajištěno místním rozhlasem, který je realizován na většině intravilánu sídel. Z hlediska ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události mohou být jako improvizované úkryty (sloužící ke snížení destruktivních, radioaktivních, toxických a infekčních účinků soudobých zbraní) využívány vhodné části stavebních objektů.

Na území obce není skladován materiál civilní ochrany. V objektu Obecního úřadu v SÚ Hvozd (odkaz č.: 1) jsou prostory využitelné jako sklad prostředků CO a humanitární pomoci. Při evakuaci obyvatelstva v obci je využitelné provizorní ubytování v zařízeních obce. Pro potřeby plošné evakuace bude obec postupovat v součinnosti s orgány civilní ochrany.

Dopravní cesty pro vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo zastavěná území jsou totožné se silnicemi II. a III. třídy, které zpřístupňují jednotlivá sídla v řešeném území. Pro záchranné, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události jsou vhodné zejména části zařízení výroby se souvislými zpevněnými plochami, resp. s rampami pro údržbu vozidel.

Zajištění bezodkladných pohřebních služeb je možné na hřbitově v SÚ Hvozd a v okolních sídlech.

Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií:

Část obce (sídlo Hvozd) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou v sídlech Hvozd a Hodoviz (dle PRVKÚC Plzeňského kraje) určeny zdroje vody Hodoviz. Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajištěno dovozem (cisterny a PET lahve v množství max. 15 l/den na obyvatele). Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajištěno z veřejného vodovodu (podmínky odběru užitkové vody určí územně příslušný hygienik), místních studní a z rybníků, umělých vodních nádrží a vodních toků v řešeném území. Nouzové zásobování elektrickou energií bude zajištěno mobilními zdroji v součinnosti s orgány civilní ochrany.

B) VÝSLEDEK PŘEZKOUMÁNÍ A VYHODNOCENÍ ÚP POŘIZOVATELEM DLE §53 ODS. 5 STZ

a) **Soulad s PÚR a ÚPD vydanou krajem**

Koncepce územního plánu je ve svých prioritách v souladu s Politikou územního rozvoje ČR. Řešení ÚP je zaměřeno na ochranu přírodních a krajinných hodnot řešeného území. Návrh respektuje nadregionální a regionální systémy ekologické stability a vymezuje územní systém ekologické stability na místní úrovni.

V nivách vodních toků jsou dle funkčního členění vymezena území s prioritou revitalizace vodních toků, posílení retenčních schopností krajiny a ochranou přírody stanovením podmínek využívání zemědělských půd. Územní rozvoj je směřován do zastavěných území a zastavitelných ploch, které jsou vymezeny v přímé návaznosti na zastavěná území.

ÚP Hvozď je řešen v souladu se ZÚR Plzeňského kraje. Do územního plánu jsou zapracovány požadavky navržených limitů využití území (regionální a nadregionální ÚSES, trasy sítí veřejné infrastruktury ap.).

b) **Soulad s cíli a úkoly územního plánování (požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot v území a na ochranu nezastavěného území)**

Pořizovatel prověřil ÚP Mrtník z hlediska cílů a úkolů územního plánování podle ustanovení §18 a §19 stavebního zákona a konstatuje, že je s nimi v souladu. Územní plán byl zpracován v souladu s potřebami obce a s ohledem na zachování všech důležitých hodnot v území. ÚPD byly stanoveny zásady využívání území a podmínky prostorového uspořádání.

c) **Soulad s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů**

ÚP Hvozď je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

d) **Soulad s požadavky zvláštních právních předpisů (soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popř. s výsledkem řešení rozporů)**

Pořizovatel oznámil místo a dobu konání společného jednání o návrhu ÚP podle ustanovení §50 odst. 2 stavebního zákona jednotlivě dotčeným orgánům, krajskému úřadu, Obci Hvozď a sousedním obcím (na doručenkou) dopisem ze dne 12. 3. 2009 č. j. ORP-6662/09-674/2006-Sap. Společné jednání se konalo dne 7. 4. 2009 na Městském úřadě Kralovice, Manětínská č. p. 493. Obsahem oznámení byla i výzva dotčeným orgánům k uplatnění stanovisek, a to včetně lhůty pro jejich uplatnění. Tato lhůta byla stanovena na 30 dnů ode dne jednání, tj. do 7. 5. 2009 (včetně). Zároveň dotčené orgány a krajský úřad pořizovatel vyrozuměl, že k později uplatněným stanoviskům a připomínkám se nepřihlíží a že návrh ÚP bude do tohoto termínu vystaven k nahlédnutí na odboru regionálního rozvoje a územního plánu MěÚ Kralovice, Manětínská 493, a na obecním úřadu Hvozď.

V rámci nařízeného společného jednání byly jednotlivě obeslány tyto dotčené orgány:

- Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor regionálního rozvoje, Plzeň
- Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, Plzeň
- Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor dopravy a silničního hospodářství, Plzeň
- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III, Plzeň
- Ministerstvo zdravotnictví, odbor investičního rozvoje, Praha 2
- Ministerstvo dopravy, odbor dopravní politiky, Praha 1
- Ministerstvo průmyslu a obchodu, odbor surovinové a energetické politiky, Praha 1
- Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Plzeň – sever, Plzeň
- Vojenská ubytovací a stavební správa, Plzeň
- Obvodní báňský úřad, Plzeň
- Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, Plzeň
- Krajská veterinární správa pro Plzeňský kraj, Plzeň
- Státní energetická inspekce ČR, územní inspektorát Plzeň
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost, pobočka Plzeň
- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, Plzeň
- MěÚ Kralovice, odbor životního prostředí, Kralovice
- MěÚ Kralovice, odbor dopravy, Kralovice
- MěÚ Kralovice, referát státní památkové péče, Kralovice

Ve stanovené lhůtě uplatnily svá stanoviska se souhlasly a bez připomínek tyto dotčené orgány:

- Ministerstvo zdravotnictví, odbor investičního rozvoje, Praha 2, dne 1. 4. 2009
- Obvodní báňský úřad, Plzeň, dne 24. 3. 2009
- Centrum dopravního výzkumu, divize rozvoje dopravy, Praha, dne 24. 3. 2009
- Vojenská ubytovací a stavební správa, Plzeň, dne 27. 3. 2009
- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III, Plzeň, dne 7. 4. 2009
- Ministerstvo průmyslu a obchodu, odbor surovinové a energetické politiky, Praha 1, dne 2. 4. 2009
- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, krajské ředitelství, Plzeň, dne 11. 3. 2009

Ve stanovené lhůtě uplatnily svá stanoviska s připomínkami tyto dotčené orgány:

- ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Plzeňský kraj, dne 17. 4. 2009
Ve svém připomínce požaduje respektování ochranných pásem energetických zařízení, což bylo v návrhu územního plánu splněno.

Ve stanovené lhůtě neuplatnila svoji připomínku žádná sousední obec.

Podle ustanovení §51 odst. 1 stavebního zákona byl návrh územního plánu včetně zprávy o jeho projednání předložen k posouzení Krajskému úřadu Plzeňského kraje – odboru regionálního rozvoje dne 13. 5. 2009. Kladné stanovisko Krajského úřadu PK ze dne 4. 6. 2009 bylo doručeno pořizovateli dne 8. 6. 2009.

O upraveném a posouzeném návrhu ÚP pořizovatel podle ustanovení §52 odst. 1) stavebního zákona nařídil Veřejnou vyhláškou ze dne 8. 7. 2009 konání veřejného projednání na středu 2. 9. 2009 od 17,30 hodin v zasedací místnosti obecního úřadu Hvozdu a jednotlivě přizval výše uvedené dotčené orgány (písemně, na doručenkou) dopisem ze dne 8. 7. 2009 č. j. ORP-16324/09-697/2006-Šap.

ÚPD byla k nahlédnutí u pořizovatele, na obecním úřadě Hvozdu a na internetových stránkách pořizovatele www.kralovice.cz.

e) Vyhodnocení řešení územního plánu podle výsledků veřejného projednání

V průběhu veřejného projednání ve lhůtách a za podmínek stanovených §52 odst. 3) zák. 183/2006 Sb. byla podána jedna námítka. V průběhu veřejného projednání ve lhůtách a za podmínek stanovených §52 odst. 3) zák. 183/2006 Sb. nebyla podána žádná připomínka. Veřejného projednání se neúčastnili žádné dotčené orgány. Rozpory nebyly řešeny.

NÁMITKA č. 1: Miroslav Kroj, Hvozdu čp. 44

Jmenovaný podal námítku proti zařazení plochy R1 jako územní rezervy a požaduje její změnu na plochu zastavitelnou.

Rozhodnutí o námítce:

Zastupitelstvo obce Hvozdu se na svém zasedání dne 16. 12. 2009 usnesením 19/2009/6 rozhodlo vyhovět výše uvedené námítce a plochu R1, navrženou jako územní rezervu, změnit na plochu zastavitelnou.

Odůvodnění rozhodnutí o námítce:

Tato plocha byla a navržena jako zastavitelná ve schváleném zadání územního plánu.

f) Provedení úprav návrhu územního plánu v souladu se stanovisky dotčených orgánů a vyhodnocením námitek a připomínek

Plocha územní rezervy R1 byla upravena v souladu s rozhodnutím o námítce, tj byla vymezena jako zastavitelná plocha Z11 (s hlavním využitím jako plocha bydlení).

g) Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, vydal z hlediska posuzování vlivů koncepce na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, k návrhu zadání ÚP stanovisko, že ÚP Hvozdu není nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí. Z tohoto důvodu není součástí ÚP Hvozdu vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území podle §50 odst. 1 stavebního zákona.

h) Stanovisko krajského úřadu k vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí nebylo dotčeným orgánem požadováno.

i) Vyhodnocení využití zastavěného území a potřeby vymezení zastavitelných ploch

Územním plánem se navrhuje uvnitř zastavěného území několik ploch přestavby, což svědčí o zajištění účelného využití zastavěného území. Nové zastavitelné plochy byly vymezeny dle potřeb obce a celkové urbanistické struktury obce, a dále byly plochy navrženy tak, aby zástavba vytvářela i nadále kompaktní celek a dopad na krajinný ráz řešeného území byl co nejmenší.

PŘÍLOHA: LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ, DALŠÍ OMEZENÍ V ÚZEMÍ (KOORDINAČNÍ VÝKRES)

Limity využití území omezují, vylučují a podmiňují umístování staveb, využití území a opatření v území.

Způsob využití území

- Na plochách zemědělského půdního fondu jsou provedeny plošné meliorace - drenáže a navazující hlavní meliorační zařízení (HMZ).
- Obec Hvozď neeviduje žádná platná rozhodnutí stavebního úřadu (územní rozhodnutí, stavební povolení), která by byla opomenuta. V území není vyhlášena stavební uzávěra.
- V řešeném území nebyly dosud zpracovány komplexní pozemkové úpravy (KPÚ).

Limity využití území vyplývající z ÚPD vydané Plzeňským krajem

Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje byly vydány Zastupitelstvem Plzeňského kraje dne 2. 9. 2008 usnesením č. 834/08.

Plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury:

- Zajištění výstavby ropovodu (jako veřejné prospěšné stavby) podél stávajícího ropovodu IKL mezi CTR Nelahozeves - Rozvadov.
- Výhledový koridor pro umístění VVTL plynovodu DN 1400 vedoucí z okolí obcí Hora Svaté Kateřiny a Brandov v Ústeckém kraji do okolí obcí Rozvadov a Waidhaus na hranici ČR - Německo v Plzeňském kraji (projekt „Gazela“).

Regionální a nadregionální ÚSES:

- osa nadregionálního biokoridoru K 48 s ochranným pásmem, propojující NRBC č. 35 (Zahrádky) a č. 20 (Rabštejn - Střela)
- regionální biocentrum č. 1106 (Libenov)

Limity využití území stanovené v předpisech a rozhodnutíchOchrana přírody a krajiny

(dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, v platném znění):

Významnými krajinnými prvky jsou, v případě řešeného území, lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy (dle ustanovení § 3 odst. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění).
Západní část řešeného území je součástí přírodního parku Manětínská. Přírodní park byl, jako oblast klidu, vyhlášen Okresním národním výborem Plzeň-sever dne 24. 3. 1978.

Ochrana lesa

(dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění):

Dle §14, odst. 2, je třeba souhlas orgánu státní správy lesů i k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od okraje lesa. Většina lesů v řešeném území je zařazena do kategorie lesů hospodářských, lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích jsou zařazeny do kategorie lesů ochranných.

Ochrana podzemních a povrchových vod

(dle zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění):

Dle rozhodnutí ONV Plzeň - sever, referát vodního a lesního hospodářství a zemědělství (č. j.: VLHZ/1588/83/G2064) ze dne 3. 2. 1984 je v části řešeného území zřízeno ochranné pásmo I. a II. stupně (vnitřní) pro vodní zdroj - studnu veřejného vodovodu Hvozď a stanovena ochranná opatření pro činnosti v jednotlivých pásmech. Ochranné pásmo I. stupně je vymezeno oplocením.

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 (dle ustanovení §49 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách) do 6 m od břehové čáry pro účely jejich údržby a zajištění provozu.

Pozn.: Řešené území není dle Nařízení vlády ČR č. 103/2003 Sb. zranitelnou oblastí. Řešené území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Ochrana památek

(dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění):

V území jsou evidovány tyto archeologické lokality (správce: Západočeské muzeum Plzeň):

číslo	název	kategorie
11-42-25/7	Hvozď - jádro vsi	I.
11-42-15/1	hradiště Vyšohrad - Hodoviz	I.
11-42-15/6	Hodoviz - jádro vsi	II.

V řešeném území jsou evidovány a zapsány do ÚSKP tyto kulturní památky:

- Křížový kámen před domem č. p. 37 (rej. č. ÚSKP 26259/4-1255) na pozemku KN č. 1400/1 (k. ú. Hvozď u Manětína),
- Boží muka (rej. č. ÚSKP 40048/4-1254) na pozemku KN č. 389 (k. ú. Hvozď u Manětína),

- socha Archanděla Michaela (rej. č. ÚSKP 33730/4-1253) na pozemku KN č. 1350/1 (k. ú. Hvozd u Manětína),
- Hradiště Vyšohrad (rej. č. ÚSKP 36330/4-1257) na pozemku KN č. 143, 170, 1796, 1797 (k. ú. Hodoviz).

Ochrana staveb - veřejná pohřebiště

(dle zákona č. 256/2001, o pohřebnictví, v platném znění):

Ochranné pásmo veřejného pohřebiště se zřizuje v šíři nejméně 100 m.

Ochrana dopravní infrastruktury - pozemních komunikací

(dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění):

Ochranné pásmo silnice II. a III. třídy (mimo souvisle zastavěná území) je 15 m od osy vozovky. Řešeným územím prochází regionální cyklotrasa č. 10 a cyklotrasa č. 2262.

Ochrana technické infrastruktury - vodovodních řadů a kanalizačních stok

(dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění):

Ochranné pásmo řadů a stok do průměru 500 mm včetně činí 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí či stoky. Ochrana technologických objektů zásobování vodou je realizována oplocením.

Ochrana technické infrastruktury - pro zásobování elektrickou energií

(dle zákona č. 458/2000 Sb., tzv. energetický zákon, v platném znění):

Ochranné pásmo nadzemního vedení (vodiče bez izolace) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně činí 7 m na obě strany od krajních vodičů, ochranné pásmo podzemního vedení do 110 kV včetně je 1 m (po obou stranách krajního kabelu). Ochranné pásmo elektrické stanice stožárové s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí je 7 m od stanice, ochranné pásmo elektrické stanice kompaktní a zděné s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň NN je 2 m od stanice.

Pozn.: Takto definovaná pásma se vztahují pouze na nová zařízení, neboť v § 98 zákona č. 458/2000, v platném znění, se uvádí, že ochranná pásma stanovená podle dosavadních právních předpisů se nemění po nabytí účinnosti zákona. Proto jsou ve výkresech vyznačena, u starších zařízení, ochranná pásma dříve uplatněná: pro nadzemní vedení (vodiče bez izolace) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně ochranné pásmo 10 m na obě strany od krajních vodičů.

Ochrana technické infrastruktury - pro zásobování plynem

(dle zákona č. 458/2000 Sb., tzv. energetický zákon, v platném znění):

Ochranné pásmo nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, je 1 m na obě strany od půdorysu vedení. Ochranné pásmo u ostatních plynovodů a technologických objektů je 4 m na všechny strany od půdorysu. Bezpečnostní pásmo VVTL plynovodu nad DN 500 je 200 m na obě strany od půdorysu vedení.

Ochrana technické infrastruktury - ropovody

(dle nařízení vlády č. 29/1959 Sb., o oprávněních k cizím nemovitostem při stavbách a provozu podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu):

Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300 m po obou stranách od osy potrubí. Dle §5 odstavce 3) m. j. platí: Uvnitř ochranného pásma je zakázáno: ... c) do vzdálenosti 100 m budovat jakékoliv objekty a souvislé zastavění vesnic (vyznačeno jako bezpečnostní vzdálenost).

Pozn.: Bezpečnostní vzdálenost je nejmenší přípustná vzdálenost od jiných nadzemních objektů a zařízení, stanovená se zřetelem k možnému ohrožení. Její hodnota je odstupňována podle charakteru hodnocených objektů.

Ochrana technické infrastruktury - telekomunikace

(dle zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích, v platném znění):

Ochranné pásmo podzemních telekomunikačních vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení. V řešeném se nacházejí základnové stanice veřejné komunikační sítě s ochranným pásmem a radioreléové trasy veřejné komunikační sítě.

Ochrana zájmů obrany státu

(dle zákona č. 222/1999 Sb., v platném znění):

Řešeným územím prochází radioreléový spoj RRsm č. 009036 Armády ČR s ochranným pásmem.

Další omezení v území

Ochrana nerostných surovin

(dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, v platném znění):

Na severozápadním okraji řešeného území je evidováno poddolované území Vladměřice (801).

Limity využití území vyplývající z navrženého rozvoje

Limity využití území vyplývajícími z navrženého rozvoje jsou zejména:

- vymezené prvky místního ÚSES,
- ochranné pásmo veřejného vodovodu a kanalizace,
- ochranné pásmo vedení VN, NN a distribuční trafostanice,
- ochranné pásmo STL plynovodu,
- ochranné a bezpečnostní pásmo VVTL plynovodu,
- ochranné pásmo produktovodu a ropovodu,
- ochranné pásmo telekomunikačního kabelu.

PŘÍLOHA: ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Krajinný ráz

Vzhledem k relativně časně kolonizaci území západních Čech (od počátku 13. století) a intenzivní zemědělské výrobě, došlo k výrazným proměnám vegetačního krytu, respektive ve skladbě aktuální flóry a následně i fauny oproti původním společenstvům.

Již během 14. století rozsah zemědělské půdy dosáhl téměř současného rozsahu. Koncem 18. století byly téměř všechny zbylé lesní plochy přeměněny na kulturní vysázené lesy (převážně borovými a smrkovými monokulturami).

V době kolektivizace zemědělských půd od 50. let 20. století došlo k rozsáhlému zcelování pozemků, rozorání mezí, likvidaci remízků a rozptýlené zeleně, včetně břehových porostů vodní toků a vodních ploch, dále byla zlikvidována řada mokřadů, tůň a prameništ. Vodní toky byly převážně regulovány a větší část zemědělských pozemků byla odvodněna. Dále docházelo ke zvyšování dávek průmyslových hnojiv a zvýšenému používání dalších agrochemikálií, zejména herbicidů a pesticidů.

V okolí jednotlivých sídel je krajinný ráz často narušen zemědělskými areály s objemnými stavbami bez jakékoli izolační zeleně (Hvozď).

Biogeografické členění krajiny

Dle biogeografické diferenciaci spadá řešené území do centrální části hercynské biogeografické podprovincie středoevropských listnatých lesů. Řešené území je součástí Plzeňského bioregionu 1.28 (provincie Středoevropských listnatých lesů, podprovincie 1. Hercynská).

Podle regionálního fyto geografického členění (BÚ ČAV 1987) přísluší řešené území do oblasti mezofytika (Mesophyticum), obvodu Českomoravské mezofytikum (Mesophyticum Massivi bohemicum) a do severní okrajové části fyto geografického okresu 31. Plzeňská pahorkatina (podokres 31a - vlastní Plzeňská pahorkatina).

V řešeném území se vyskytují tyto biochory:

4 BJ	Rozřezané plošiny na bazickém krystaliniku v suché oblasti 4. v. s.
4 BM	Rozřezané plošiny na drobách v suché oblasti 4. v. s.
4 BX	Rozřezané plošiny na kaolinickém permu v suché oblasti 4 v. s.
4 DO	Podmáčené sníženiny na kyselých horninách 4. v. s.
4 VM	Vrchovina na drobách 4 v. s.

Základní typologickou jednotku biogeografického členění území pro úroveň místních systémů ekologické stability představují skupiny typů geobiocénů (dále STG), vymezované na základě tří přírodních faktorů: vegetačního stupně (souhrn klimatických faktorů, ovlivněných nadmořskou výškou, expozicí a konfigurací terénu), trofické řady (přirozené trofické podmínky půdy) a hydrické řady (hydrické podmínky daného stanoviště, tj. zásobení půdy vodou).

V řešeném území byly vymezeny tyto STG:

4A3x	Querci abietae pineo-piceosa	borovo-smrkové dubové jedliny
4AB3x	Abietae-quercetina pini	borovo-jedlové doubravy
4A3-4	Querci-pineta abietina	jedlové dubové doubravy
4A3/4	Querci-abietae piceosa sub.	smrkové dubové jedliny dubu letního,
4AB3/4	Abietae-quercetina roboris sub.	smrkové jedlové doubravy dubu letního
4B3x	Querci-abietae	dubové jedliny
3/4B-BC/BD3/4	Abietae-quercetina roboris fagi sub.	jedlové doubravy s bukem
4A-AB4	Betuli-quercetina roboris superiora	březové doubravy vyššího stupně
4A2-3	Querci-pineta	dubové bory
4A/AB5b	Betuli-alnetae sub.	březové olšiny vyššího stupně
4A/AB4	Pini-Piceeta sphagnosa	rašeliníkové borové doubravy
	Pini-piceeta turfosa	rašelinné borové smrčiny
4A4/6	Pini-piceeta turfosa	rašelinné borové smrčiny
4A6	Pineta turfosa	borové smrčiny

Přirozená vegetace

Mapovací jednotky potenciální přirozené vegetace představují základní soubor druhově podobných porostů a zároveň i soubor stanovišť s podobnými růstovými podmínkami.

V jižní části řešeného území jsou potenciální vegetací acidofilní doubravy (Bíková a/nebo jedlová doubrava)(24), s výjimkou jižního okraje řešeného území s potenciální vegetací brusinková borová doubrava (38). Severní část řešeného území je součástí mapovací jednotky bíková a/nebo jedlová doubrava (36), pouze zalesněné úbočí vrchu Cíteř je součástí mapovací jednotky lipová bučina s lípou srdčitou (15).

Zoogeografické podmínky

Z hlediska zoogeografického členění je řešené území součástí zoogeografické provincie listnatých lesů.

Vymezení územního systému ekologické stability

Hlavním cílem vytváření ÚSES je trvalé zajištění biodiverzity, biologické rozmanitosti, která je definována jako variabilita všech žijících organismů a jejich společenstev a zahrnuje rozmanitost v rámci druhů, mezi druhy a rozmanitost ekosystémů.

ÚSES je postupně navrhován na třech navzájem provázaných hierarchických úrovních - nadregionální, regionální a lokální (místní). Lokální ÚSES v sobě zahrnuje i systémy nadřazené, až na této úrovni lze síť navzájem propojených ekologicky cenných částí přírody považovat za skutečný systém. V území relativně méně dotčeném hospodářskou činností člověka představují prvky začleněné do ÚSES výběr z existující kostry ekologické stability dle funkčních a prostorových kritérií. Naopak v území antropicky silně narušeném je nutno sporé zbytky přirozených či přírodě blízkých společenstev vhodně doplnit.

Základními skladebnými prvky ÚSES jsou biocentra, biokoridory a interakční prvky (spolu se zvláště chráněnými územími a významnými krajinnými prvky):

- Biocentrum je tvořeno ekologicky významným segmentem krajiny, který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje trvalou existenci druhů i společenstev přirozeného genofondu krajiny. Jedná se o biotop nebo soubor biotopů, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.
- Biokoridor je, nebo cílově má být, tvořen ekologicky významným segmentem krajiny, který propojuje biocentra a umožňuje a podporuje migraci, šíření a vzájemné kontakty živých organismů.
- Interakční prvek je ekologicky významný krajinný prvek nebo ekologicky významné liniové společenstvo, vytvářející existenční podmínky rostlinám a živočichům, významně ovlivňujícím fungování ekosystémů kulturní krajiny.

Nadregionální a regionální biocentra a biokoridory (ÚP VÚC Plzeňská aglomerace):

Pořadové číslo:	RBC 1106 (12)
Název:	Libenov
Plocha:	cca 50 ha
Označení biochor:	4BX
Geobiocenologická typizace:	2 A 3, 2 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Lesní porosty, nestejnověké, smíšené porostní skupiny ve fázi mlazin až starých kmenovin. V zastoupení převládá smrk a borovice, v mladších skupin i dub, modřín, osika, bříza. Poblíž jsou trosky neobydleného hospodářského dvora a hájovny se zanedbaným ovocným sadem.
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Vyhovující stav. Ekologická stabilita 3 - 4. Ohrožení nevhodnými způsoby lesního hospodaření, příp. nevhodným výběrem dřevin pro zalesňování.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat dle obnovního cíle. Výchovou mladších skupin zvyšovat jejich stabilitu, podporovat ekologicky cenné dřeviny a omezovat podíl smrku.

Místní územní systém ekologické stability:

Pořadové číslo:	LBC 1
Název:	U noviny
Plocha:	cca 12 ha
Označení biochor:	4BX
Geobiocenologická typizace:	4 A 4
Charakteristika vegetačního typu:	Borová kmenovina s příměsí smrku horší bonity, což odpovídá chudému a kyselému stanovišti. V mladších skupinách je příměs dubu, buku a břízy. Lokalita se zapojeným stromovým patrem a keří.
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Vyhovující stav. Ekologická stabilita 3 - 4. Ohrožení nevhodnými lesnickými zásahy.
Návrh opatření:	Při budoucí obnově borové kmenoviny zajistit cca 30% podíl melioračních a zpevňujících dřevin, zejména dubu.
Pořadové číslo:	LBC 2
Název:	Hodovízské rybníky
Plocha:	cca 8 ha
Označení biochor:	4Do
Geobiocenologická typizace:	3 AB 4
Charakteristika vegetačního typu:	Vodní plochy s rákosovým litorálem, trvalými travními porosty a lesním okrajem. Na hrázi rybníka staré, košaté duby a topoly. Přilehlý lesní porost tvořen borovou kmenovinou. Lokalita je ornitologicky cenná - hnízdiště a refugium vodního ptactva, hojnost drobné zvěře. Ornitologická skladba je uvedena v seznamu taxonů. Významná mokřadní a vodní společenstva, s bohatou doprovodná souvislou dřevinnou a bylinnou vegetací: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix fragilis</i> , vtroušeně <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Crataegus oxyacantha</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Malus domestica</i> , málo <i>Betula pendula</i> , <i>Salix aurita</i> a <i>caprea</i> , <i>Rosa canina</i>).

Stávající využití: Hodnocení současného stavu:	V bylinném patře <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Juncus squarrosus</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Symphitum officinale</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Malachium aquatile</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Lathraea salicaria</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>R. repens</i> , <i>Taraxacum sect. Ruderale</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>T. album</i> , <i>Helictotrichon pubescens</i> , <i>Festuca pratense</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> . V okolí nivní luční porosty, mírně zdegradované intenzifikací výroby píce. Vodní plocha.
Návrh opatření:	Vyhovující stav. Ekologická stabilita 4. Ohrožení využíváním okolních pozemků chataři a zahrádkáři, vodní plocha pak násadou nevhodné rybí osádky. Vývoj směřovat k lučním porostům (<i>Alnetea glutinosae</i>) s návaznou květnatou nivou. Využívat extenzivně pouze jako trvalé travní porosty (nezorňovat), nehnojit průmyslovými hnojivy, zvýšení úživnosti půd ponechat na kolmační náplavy, příp. doplňovat živiny organickými hnojivy. Sekat 1 - 2 ročně. Udržovat břehové porosty. Preferovat doplnění a ponechání autochtonní <i>Salix fragilis</i> u vodních ploch, omezovat minerální hnojení na přilehlých obhospodařovaných plochách k omezení rozvoje nitrofilních druhů.
Pořadové číslo: Název: Plocha: Označení biochor: Geobiocenologická typizace: Charakteristika vegetačního typu:	LBC 5 Západní stráň vrchu Cíteř cca 10 ha 4 VM 3 AB 3 Lesní porosty, nestejnověké, smíšené porostní skupiny ve fázi mlazín až starých kmenovin. V zastoupení převládá smrk a borovice, v mladších skupin i dub, modřín, osika, bříza. Pro zdejší stanoviště není vhodný smrk.
Stávající využití: Hodnocení současného stavu:	Lesní porosty. Vyhovující stav. Ekologická stabilita 3 - 4. Ohrožení nevhodnými způsoby lesního hospodaření, příp. nevhodným výběrem dřevin pro zalesňování.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat dle obnovního cíle. Výchovou mladších skupin zvyšovat jejich stabilitu, podporovat ekologicky cenné dřeviny a omezovat podíl smrku.
Pořadové číslo: Název: Plocha: Označení biochor: Geobiocenologická typizace: Charakteristika vegetačního typu:	LBC 9 Prameniště Vesky cca 4,5 ha 4BM 4 AB 4 Lesní porost, zčásti podmáčený a trvalá travní plocha. Různorodé porostní skupiny ve fázi mlazín až kmenovin, na močálech křovinaté. V porostu jsou zastoupeny BO s OL, SM, BŘ, MD. Jedná se o les zvláštního určení s vodohospodářskou funkcí, zamokřená část tvoří ochranný les s mimořádně vyvinutými stanovišti.
Stávající využití: Hodnocení současného stavu:	Lesní porosty a TTP. Vyhovující stav. Ekologická stabilita 4. Ohrožení nevhodným způsobem lesního, příp. lučního hospodaření či odvodněním.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat k zajištění zdejších lokálních prioritních vodohospodářských funkcí.
Pořadové číslo: Název: Plocha: Označení biochor: Geobiocenologická typizace: Charakteristika vegetačního typu:	LBC 10 V horách cca 10 ha 4BJ 2/3 B 3 Lesní porosty, pás trvalých travních porostů u potoka Veska. Nestejnověké, smíšené porostní skupiny ve fázi mlazín až starých kmenovin. V zastoupení převládá smrk a borovice, v mladších skupin i dub, modřín, osika, bříza. Pro zdejší stanoviště není vhodný smrk.
Stávající využití: Hodnocení současného stavu:	Lesní porosty, vodní tok a doprovodný pás trvalých travních porostů. Vyhovující stav. Ekologická stabilita 3 - 4. Ohrožení nevhodnými způsoby lesního hospodaření, příp. výběrem dřevin pro zalesňování.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat dle obnovního cíle. Výchovou mladších skupin zvyšovat jejich stabilitu, podporovat ekologicky cenné dřeviny a omezovat podíl smrku.

Pořadové číslo:	LBK 13
Název:	LBC 7 Havírna – LBC 1 U Noviny
Délka:	cca 600 m
Označení biochor:	4BX
Geobiocenologická typizace:	4 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Lesní porosty s různorodými porostními skupinami ve fázi mlazin až kmenovin. V porostech zastoupeny BO, SM, OL, BŘ, MD, v mladších skupinách je příměs dubu a buku.
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Vyhovující stav, ekologická stabilita 3. Ohrožení nevhodnými lesnickými zásahy.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat k zajištění ekostabilizačních funkcí, při budoucí obnově zajistit dostatečný podíl melioračních a dřevin, zejména dubu.
Pořadové číslo:	LBK 14
Název:	LBC 1 U Noviny – LBC 2 Hodovízské rybníky
Délka:	cca 600 m
Označení biochor:	4BX, 4Do
Geobiocenologická typizace:	3/4 A 3/4
Charakteristika vegetačního typu:	Lesní porosty s různorodými porostními skupinami ve fázi mlazin až kmenovin. V porostech zastoupeny BO, SM, OL, BŘ, MD, v mladších skupinách je příměs dubu a buku.
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Ekologická stabilita 3, vyhovující stav. Ohrožení nevhodnými lesnickými zásahy.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat k zajištění ekostabilizačních funkcí lesa, při budoucí obnově zajistit dostatečný podíl melioračních a zpevňovacích dřevin, zejména dubu.
Pořadové číslo:	LBK 15
Název:	údolí Chladné LBC 2 Hodovízské rybníky – LBC 3 Pláně
Délka:	cca 1900 m
Označení biochor:	4BX, 4Do, 4VM
Geobiocenologická typizace:	2 AB 3/4
Charakteristika vegetačního typu:	Lužní a nivní porosty - jasanová olšina - souvislý břehový doprovod potoka Chladná (<i>Alnus glutinosa</i> v. p. 30 - 50 cm, <i>Salix fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus x canadensis</i> , <i>P. tremula</i> , <i>Sambucus nigra</i>). Keřové patro je v nižších polohách nitrofilně ovlivněno (<i>Rubus fruticosus</i> sp. agg., <i>Sambucus nigra</i>), v sušších polohách je pestřejší (<i>Prunus spinosa</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Picea abies</i>). Bylinné patro je pestré (v nivě např. <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i>). Lokálně silně ruderalizované bylinné patro (<i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> sp. agg., <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Elytrigia repens</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Calystegia sepium</i>).
Stávající využití:	Vodoteč, přilehlé nivní louky a lesní okraje.
Hodnocení současného stavu:	Ekologická stabilita 3, částečně vyhovující stav, bohaté břehové dřevinné doprovody, kulturní louky, lesní okraje, ohroženo živelným skládkováním, příp. dalším zorněním.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat k lužním olšinám (<i>Alnetea glutinosae</i>) a návazným květnatým nivám. Převést zorněné části nivy na trvalé travní porosty. Omezit hnojení k vytváření polokulturního květnatého trvalého travního porostu, preferovat doplnění a ponechání <i>Salix fragilis</i> u vodního toku. Omezovat minerální hnojení na přilehlých plochách.
Pořadové číslo:	LBK 16
Název:	LBC 1 U Noviny - LBC 5 Západní svah vrchu Cíteř
Délka:	cca 1200 m
Označení biochor:	4BX, 4VM
Geobiocenologická typizace:	4 A 4, 3 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Lesní porosty, erozní rokle. <i>Picea abies</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>P. tremula</i> . Keřové patro - <i>Frangula alnus</i> lokálně nitrofilně ovlivněno (<i>Rubus idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> sp. agg., <i>Sambucus nigra</i> , <i>S. racemosa</i>), v sušších polohách je pestřejší (<i>Prunus spinosa</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Rosa canina</i>). Bylinné patro je chudé - <i>Hieracium pilosum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Elytrigia repens</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Carduus acanthoides</i>).
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Ekologická stabilita 3, částečně vyhovující stav, ohroženo nevhodnou výsadbou.

Návrh opatření:	Vývoj směřovat ke kyselým dubinám, v zamokřených lokalitách k lužním olšinám (Alnetea glutinosae).
Pořadové číslo:	LBK 17
Název:	Lokální biokoridor LBC 5 Stráně Cíteře - LBC 6 jižní svah vrchu Cíteř
Délka:	400 m (zčásti mimo řešené území)
Označení biochor:	4 VM
Geobiocenologická typizace:	3 BC 3
Charakteristika vegetačního typu:	Lesní porosty.
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Ekologická stabilita 3, částečně vyhovující stav. Ohroženo nevhodným lesním hospodařením.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat k zajištění ekostabilizačních funkcí lesa, při budoucí obnově zajistit dostatečný podíl melioračních a zpevňovacích dřevin, zejména dubu.
Pořadové číslo:	LBK 18
Název:	Lokální biokoridor LBC 6 jižní svah vrchu Cíteř - LBC 4 Stráně k soutoku Chladné a Osojenského potoka
Délka:	cca 1100 m (zčásti mimo řešené území)
Označení biochor:	4 VM
Geobiocenologická typizace:	3 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Různorodé lesní porosty.
Stávající využití:	Lesní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Ekologická stabilita 3, vyhovující stav. Ohroženo nevhodným lesním hospodařením.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat k zajištění ekostabilizačních funkcí lesa, při budoucí obnově zajistit dostatečný podíl melioračních a zpevňovacích dřevin, zejména dubu.
Pořadové číslo:	LBK 19
Název:	Lokální biokoridor LBC 8 Bažantnický potok - LBC 10 V Horách
Délka:	400 m
Označení biochor:	4 VM
Geobiocenologická typizace:	4 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Lužní a nivní porosty - jasanová olšina - souvislý břehový doprovod potoka (dominantní <i>Alnus glutinosa</i> v. p. 30 - 50 cm, <i>Salix fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus x canadensis</i> , <i>P. tremula</i> , <i>Sambucus nigra</i>). Keřové patro je v nižších polohách nitrofilně ovlivněno (<i>Rubus fruticosus</i> sp. agg., <i>Sambucus nigra</i>), v sušších polohách je pestřejší (<i>Prunus spinosa</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Picea abies</i>). Bylinné patro je pestré (v nivě např. <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i>). Lokálně silně ruderalizované bylinné patro (<i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus fruticosus</i> sp. agg., <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Elytrigia repens</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Calystegia sepium</i>).
Stávající využití:	Vodoteč a přilehlé nivní louky.
Hodnocení současného stavu:	Tok regulovaný, ekologická stabilita 3, částečně vyhovující stav, ohroženo živelným skládkováním od chat. Ekologická stabilita 3, střední část nivy zorněná, kulturní louky, bohaté břehové dřevinné doprovody, částečně vyhovující stav, ohroženo dalším zorněním. Tok regulovaný, ekologická stabilita 3, z větší míry vyhovující stav, ohroženo zorněním na břeh toku.
Návrh opatření:	Realizovat biokoridor. Vývoj směřovat k lužním olšinám (Alnetea glutinosae) a návazným květnatým nivám. Převést zorněné plochy na trvalé travní porosty - vytváření polokulturního květnatého trvalého travního porostu. Omezovat minerální hnojení na přilehlých obhospodařovaných plochách k omezení rozvoje nitrofilních druhů.
Pořadové číslo:	LBK 20
Název:	Lokální biokoridor Vesky LBC 10 V horách - LBC 9 prameniště Vesky
Délka:	cca 350 m
Označení biochor:	4Do
Geobiocenologická typizace:	4 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Les a trvalý travní porost. Dřevinná vegetace: <i>Abies alba</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , vtroušeně <i>Betula pendula</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Salix aurita</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Rosa canina</i> . V bylinném patře <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Lathraea salicaria</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>R. repens</i> , <i>Trifolium album</i> .

Stávající využití:	Lesní porosty, vodoteč a travní porosty
Hodnocení současného stavu:	Vyhovující stav. Ekologická stabilita 3. Ohrožení nevhodnými výsadbami.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat ke kyselým doubravám.
Pořadové číslo:	LBK 21
Název:	Lokální biokoridor údolí Vesky LBC 10 V horách - LBC 11 Na bílkách
Délka:	cca 1600 m
Označení biochor:	4Do, 4BM
Geobiocenologická typizace:	4 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Les a trvalé travní porosty. Dřevinná vegetace: <i>Abies alba</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , vtroušeně <i>Betula pendula</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Salix aurita</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Rosa canina</i> . V bylinném patře <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium pratense</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> , <i>Lathraea salicaria</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>R. repens</i> , <i>Trifolium album</i> .
Stávající využití:	Lesní porosty, vodoteč a trvalé travní porosty.
Hodnocení současného stavu:	Vyhovující stav. Ekologická stabilita 3. Ohrožení nevhodnými výsadbami.
Návrh opatření:	Vývoj směřovat ke kyselým doubravám.
Pořadové číslo:	IP1
Název:	Hůrka (532 m)
Plocha:	cca 15 ha
Označení biochor:	4BM
Geobiocenologická typizace:	2 B 4, 2 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Skalnaté plato na vrcholku se smíšeným lesním porostem (mezi borovicemi četné listnáče). Na j. a z. úbočí lada se suchomílnou suťovou a skalní trávou bylinnou květenou. BO, SP, <i>Acer platanoides</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Tilia cordata</i> .
Hodnocení současného stavu:	Ekologická stabilita 3 - 4, ohroženo nevhodným hospodařením, ruderalizací, urbanizací (chaty, zahrádky), ponechat přirozené sukcese.
Pořadové číslo:	IP2
Název:	Čtvrť
Plocha:	cca 0,7 ha
Označení biochor:	4BX
Geobiocenologická typizace:	2 AB 3
Charakteristika vegetačního typu:	Menší terénní hřbítok západně Hodovízu, s vystupující skálou s drobným lesíkem, jižní expozice osidlují teplomilná trávobylinná společenstva na oligotrofním acidofilním substrátu. Býv. lom na stavební kámen. KR, SP, <i>Crataegus oxyacantha</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Sarothamnus scoparius</i> .
Pořadové číslo:	IP3
Název:	liniový vegetační relikt
Plocha:	cca 1 ha
Označení biochor:	4VM
Geobiocenologická typizace:	3 B 3/4,
Charakteristika vegetačního typu:	Mez a polní cesta s bohatými doprovodnými porosty - společenstva výslunných strání a poloh kamenných hřbítků. SK, SP, stromy a keře.
Pořadové číslo:	IP4
Název:	Vyšehrad
Plocha:	cca 0,25 ha
Označení biochor:	4BJ
Geobiocenologická typizace:	2 B 2
Charakteristika vegetačního typu:	Hradiště Vyšohrad.

PŘÍLOHA: VŠEOBECNÉ ÚDAJE O ZPF V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ**Charakteristika geomorfologických podmínek**

Geomorfologicky spadá řešené území do celku Plaská pahorkatina (západní souvisle zalesněná část řešeného území a severní okraj, podcelek: Manětínská pahorkatina, okrsek: Lomská vrchovina a Rabštejská pahorkatina) a Rakovnická pahorkatina (východní část řešeného území, podcelek: Kaznějovská pahorkatina, okrsek: Dolnobělská vrchovina).

Nejvyšším bodem řešeného území (a blízkého okolí) je vyvýšenina Krmníky u sídla Hvozd (597 m n. m.), další významné body jsou Citeř (589 m n. m.) a Hůrka (532 m n. m.) v k. ú. Hodoviz. Nejnižším místem řešeného území je potok Chladná (430 m n. m.) na hranici řešeného území. Zastavěné území sídla Hvozd se pohybuje v rozmezí 590 - 562 m n. m., zastavěné území sídla Hodoviz se pohybuje v rozmezí 502 - 478 m n. m.

Charakteristika geologických podmínek

Geologické podloží řešeného území je převážně budováno proterozoickými horninami spilitového a předspilitového algonkia, s chloriticko - seritickými fylity. V území jsou pásovité vloženy spility a spilitové tufy (barrandienského směru). V západní části řešeného území pak navazují směrem paleozoické karbonské horniny (arkózy s vložkami slepenců, červenohnědé nebo pestré pískovce, prachovce a jílovce).

Břidličnaté algonkické silně abraované horniny, které jen místně vystupují k povrchu, jsou tvořeny hlinitými, fylitickými a drobovými břidlicemi až fylity. Poměrně odolné spility tvoří v okolí drobné terénní vyvýšeniny. Kvarterní pokryv představují zejména deluviální jílovito-písčité hlíny, dále pak aluviální náplavy a svahové hlíny s různou mocností. Kvarterní holocenní sedimenty tvoří fluviální sedimenty v údolích Chladné a Vesky.

Charakteristika hydrogeologických podmínek

Hydrogeologicky odpovídá sledované území litologickému charakteru geologických vrstev, jež budují řešené území. V území se střídají lokální zvodně s vrstvami izolantů, přičemž propustnost je převážně průlinová při značné zásobnosti.

Větší severní část řešeného území odvodňovaného Chladnou do řeky Střely a pak do Berounky, přísluší do hydrogeologického rajonu 623 - krystalinikum proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky. Menší jižní část řešeného území, odvodňovaná Veskou do Bělé a pak Třemošenkou do Berounky, je součástí hydrogeologického rajonu 511 - Plzeňská pánev. V řešeném území se dále vyskytují prameniště mokřady v úpatních svahových polohách.

Charakteristika klimatických podmínek

Teplotně je území normální s celoročními průměrnými teplotami cca 7° C. V důsledku vyšší oceanity klimatu dochází ke zmírňování extrémních teplot zimního a letního období a tím i ke snížení roční teplotní amplitudy, dále dochází ke zvýšení četnosti teplotních inverzí při nástupu teplých front.

Srážkově je území podnormální (v deštovém stínu), s celoročními srážkami cca 495 mm (Manětín 482 mm, Plasy 490 mm). Srážkový úhrn v letním vegetačním období činí cca 320 mm, v zimním období pak cca 175 mm. Rozdělení srážek je v důsledku rozdílné cyklonální činnosti nerovnoměrné. Převládající vzdušné proudění v řešeném území je jihozápadní, západní a severozápadní, podíl doby bezvětří činí cca 15%.

Klimatický region

	MT 3
průměrný počet letních dnů (teploty nad 25° C)	25
vegetační období (teploty nad 10° C)	130
počet mrazových dnů (teploty pod 0° C)	140
počet ledových dnů (nejvyšší teploty pod 0° C)	45
průměrná teplota v lednu (°C)	-3 až -4
průměrná teplota v červenci (°C)	16 až 17
počet dnů se sněhovou pokrývkou (za rok)	40
počet dnů se sněžením (za rok)	35
průměrná max. výška sněhové pokrývky (cm)	15
délka slunečního záření (hodiny za rok)	1450

Charakteristika hydrologických podmínek

Řešeným územím protéká potok Veska, který pramení jihozápadně od SÚ Hvozd a je levostranným přítokem Bělé. Z Velkého Hodovízkého rybníka vytéká potok Chladná, který je levostranným přítokem Střely (v Ondřejově). Vodní toky protékají většinou přirozenými koryty s břehovou vegetací. Oba toky jsou ve správě Zemědělské vodohospodářské správy.

Celkové výměry vodních ploch v řešeném území:

Katastrální území (údaje v ha):	Hvozd u Manětína	Hodoviz
rybník	-	6,8506
tok přirozený	0,3888	0,1456
tok umělý	1,3051	1,2571
vodní nádrž umělá	0,1025	1,0834
zamokřená plocha	0,4954	-
celkem	2,2918	9,3367

Pozn.: 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 (dle ustanovení § 49 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách) do 6 m od břehové čáry pro účely jejich údržby a zajištění provozu. Řešené území není zranitelnou oblastí. Pro vodní toky v řešeném území nejsou stanovena záplavová území, není vymezena aktivní zóna záplavového území, není vymezeno území určené k rozlivům povodňového území zvláštní povodně pod vodním dílem a nejsou zde vybudovány objekty/zařízení protipovodňové ochrany.

Vodní díla:

- rybník Hodoviz Velký polointenzifikační chov sladkovodních ryb, pozemek KN č. 964/1 o výměře 50 589 m² (k. ú. Hodoviz), pozemek KN č. 964/3 o výměře 663 m² (k. ú. Hodoviz), majitel: České rybářství s. r. o., Mariánské Lázně
- rybník Hodoviz Malý polointenzifikační chov sladkovodních ryb, pozemek KN č. 964/2 o výměře 16 747 m² (k. ú. Hodoviz), majitel: České rybářství s. r. o., Mariánské Lázně
- vodní nádrž Nadýmač pozemek KN č. 1141/1 o výměře 10 157 m² (k. ú. Hodoviz), majitel: České rybářství s. r. o., Mariánské Lázně
- požární nádrž Hvozď pozemek KN č. 100 o výměře 529 m² (k. ú. Hvozď u Manětína), majitel: Obec Hvozď
- požární nádrž ZD pozemek KN č. 32/2 o výměře 125 m² (k. ú. Hvozď u Manětína), majitel: Obec Hvozď
- požární nádrž Hodoviz pozemek KN č. 33 o výměře 677 m² (k. ú. Hodoviz), majitel: Obec Hvozď

Pozn.: Rybníky jsou značně eutrofizovány a zabahněny (zaneseny sedimenty), čímž dochází ke zmenšení aktivního využitelného objemu.

Povodí vodního toku, rozvodnice:

kód	rozloha (v km ²)	vodní tok
1-11-01-052	22,632	Bělá
1-11-01-053	11,561	Veska
1-11-02-045	18,704	Malý potok
1-11-02-053	5,290	Osojenský potok
1-11-02-052	6,339	Chladná
1-11-02-054	5,414 (17,043)	Chladná

Charakteristika zemědělské výroby

Podíl zemědělské půdy v řešeném území činí 46 %. Největší plochu zaujímá orná půda, významně zastoupeny jsou i trvalé travní porosty převážně v nivách vodních toků. Řešené území je součástí výrobní podoblasti B2 (Bramborářská 2). Většinu zemědělské půdy v řešeném území obhospodařuje ZD Hvozď (cca 1 300 ha zemědělské půdy, z toho 700 ha obiloviny, 200 ha louky, 200 ha technické plodiny). Výměry ploch zemědělského půdního fondu (v ha) pro jednotlivá katastrální území:

<u>Katastrální území</u> (údaje v ha):	<u>Hvozď u Manětína</u>	<u>Hodoviz</u>
orná	255,1400	136,2542
zahrada	8,3913	3,5223
travní porosty	36,2758	69,9027
celkem	299,8071	209,6792

Řešené území je dle Nařízení vlády č. 500/2001 Sb. zařazeno do méně příznivých oblastí. K. ú. Hvozď u Manětína je v rozsahu 300 ha méně příznivou oblastí O3 (ostatní méně příznivá oblast dle §8 odst.1), k. ú. Hodoviz je v rozsahu 210 ha součástí méně příznivé oblasti O2. Vyhláška č. 465/2005 Sb., kterou se stanoví seznam katastrálních území s přiřazenými průměrnými cenami zemědělských půd odvozenými z BPEJ uvádí pro řešené území tuto hodnotu:

k. ú. Hvozď u Manětína	3,62 Kč/m ²
k. ú. Hodoviz	2,91 Kč/m ²

Charakteristika zařízení výroby a výrobních služeb:

Výrobní zařízení v řešeném území mají převážně zemědělský charakter. Tak jako ve většině menších sídelních útvarů hraje určující roli vyjíždka za prací, zaměstnanost v obci je vázána na jediného zaměstnavatele (ZD Hvozď). ZD Hvozď obhospodařuje cca 1 300 ha zemědělské půdy (z toho 700 ha obiloviny, 200 ha louky, 200 ha technické plodiny).

Hvozď

- areál zemědělské výroby na jihozápadním okraji sídla (stáj pro 250 - 300 ks dojníc, 70 ks telat, sklady, dílny a garáže, odkaz č. 9, majitel: ZD Hvozď),
- objekt správní budovy v horní části návsi v sídle Hvozď (stavební pozemek KN č. 18, odkaz č. 7, majitel: ZD Hvozď),

- objekt bývalé školy, který je využíván jako jídelna ZD Hvozd (stavební pozemek KN č. 42, odkaz č. 8, majitel: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových),
- truhlárna na okraji sídla Hvozd (stavební pozemek KN č. 68/1 - 5, odkaz č. 10),

Hodoviz

- areál zemědělské výroby na východním okraji sídla (stáje pro cca 200 prasnic, v současné době 100 ks, sklady a dílny, odkaz č. 13, majitel: ZD Hvozd),
- rozsáhlý areál bývalých vojenských skladů Hodoviz na severním okraji řešeného území (odkaz č. 14, majitel: Obec Hvozd),

Pro rozvoj zařízení zemědělské výroby, jako zařízení u nichž se předpokládá, že budou mít podstatně negativní účinky na své okolí (např. hluk, prašnost, zápach), jsou určeny plochy výroby a skladování (V) a plochy výroby a skladování - zemědělská výroba (VZ). I pro tato zařízení však musí platit, že negativní účinky a vlivy těchto staveb a zařízení nesmí narušovat provoz a užívání staveb a zařízení ve svém okolí (zejména pak staveb určených k trvalému pobytu osob) nad přípustnou mírou, danou obecně platnými předpisy.

Zařízení zemědělské výroby mohou být povolována a umístována, v souladu s regulativy návrhu ÚP, i v dalších plochách (např. smíšené plochy obytné). V těchto případech však musí jít výlučně o stavby a zařízení nerušící, tedy taková, jejichž negativní účinky a vlivy nenaruší provoz a užívání staveb a zařízení ve svém okolí a která nezhorší kvalitu životního prostředí v okolí a okolních stavbách nad přípustnou mírou, danou obecně platnými předpisy.

Charakteristika půd v řešeném území

Půdy v řešeném území jsou převážně středně těžké až těžší, jílovito-hlinité i hlinito-jílovité až hlinité, ale vyskytují se i půdy lehčí (na břidličnatých substrátech). Na permokarbonských a terciérních jílech a jílovcích se vytvářely jílovité a hlinito-jílovité půdy. Na permokarbonských horninách a šterkopiskových torzech potoční terasy se vytvářely lehčí, písčité půdy, s mírně kyselou reakcí, které jsou pro vodu snadno propustné. Na karbonských a terciérních jílech a jílovcích se vytvářely jílovité a hlinito-jílovité půdy. Břidlice zvětrávaly v půdy těžšího charakteru. Méně vyvinuté, kamenité půdy se vytvořily zejména na omezených skalních polohách spilitů.

Podél potoků se na deluviofluviálních sedimentech vyvinul glej typický. Půdy ve snížených polohách a v údolích potoků jsou převážně těžší (hlinité), ve vyšších polohách středně těžké (hlinito-písčité). V údolích potoků se vyskytuje fluvizem typická a pouze okrajově se nachází luvizem typická až pseudoglejová.

k. ú. Hvozd u Manětína

52601	52611	52614	52641	52644	52651	52654	53001	53004
53011	53014	53816	53846	53856	54612	54702	54814	55111
55113	56401	56411	56501	56701	56811			

k. ú. Hodoviz

52112	52604	52611	52614	52654	53001	53004	53014	53041
53301	53311	53816	53846	53856	53929	54178	54811	54814
54854	55500	56401	56411	56701	56811			

Hlavní půdní jednotka (HPJ):

- 21 Hnědé půdy a drnové půdy (regosoly), rendziny a ojediněle i nivní půdy na písčích; velmi lehké a silně výsušné.
- 26 Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na různých břidlicích a jim podobných horninách; středně těžké, výjimečně těžší, obvykle šterkovité, s dobrými vláhovými poměry až převlžením.
- 30 Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy na permokarbonských horninách a pískovcích; lehčí až středně těžké, většinou s dobrými vláhovými poměry.
- 33 Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na permokarbonských horninách; středně těžké až těžké, s příznivými vláhovými poměry.
- 38 Mělké hnědé půdy na všech horninách; středně těžké až těžší, v ornici většinou středně šterkovité až kamenité, v hloubce kolem 0,3 m kamenité nebo pevná hornina; méně výsušné než předchozí.
- 39 Nevyvinuté půdy na všech horninách, s velmi mělkou humusovou vrstvou (do 0,1 m) na málo zvětralé skále; většinou (kromě vlhkých oblastí) výsušné.
- 41 Svažité půdy (nad 12 stupňů) na všech horninách; středně těžké až těžké s různou šterkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách.
- 46 Hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí; středně těžké, až středně šterkovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření.
- 47 Oglejené půdy na svahových hlínách; středně těžké až středně skeletovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření.
- 48 Hnědé půdy oglejené, rendziny oglejené a oglejené půdy na různých břidlicích, na lupcích a siltovcích; lehčí až středně těžké, až středně šterkovité či kamenité, náchylné k dočasnému zamokření.
- 51 Hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na zahliněných šterkopiscích a morénách; lehké až středně těžké, bez šterku nebo slabě šterkovité, náchylné k dočasnému zamokření.

- 55 Nivní a lužní půdy na nivních uloženinách; velmi lehké, zpravidla písčité, výsušné.
 64 Glejové půdy a oglejené půdy zbažinělé, avšak zkulturněné, na různých zeminách i horninách; středně těžké až velmi těžké, příznivé pro trvalé travní porosty, po odvodnění i pro ornou půdu.
 65 Glejové půdy zrašelinělé a rašelinistní, rašelinné půdy na různých substrátech; velmi lehké až těžké, zamokřené, po odvodnění vláhové poměry podmíněně příznivé pro louky.
 67 Glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky.
 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.

I. kombinační číslo:

- 0 úplná rovina, všesměrná expozice,
 1 mírný svah, všesměrná expozice,
 2 mírný svah, jižní expozice (JZ-JV),
 4 střední svah, jižní expozice (JZ-JV),
 5 střední svah, severní expozice (SZ-SV),
 7 výrazný svah, severní expozice (SZ-SV),

II. kombinační číslo:

- 0 půda bezskeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 10 %, půda hluboká (60 cm),
 1 půda bezskeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 10 % až slabě skeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 25 %, půda hluboká (60 cm) až středně hluboká (30 - 60 cm),
 2 půda slabě skeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 25 %, půda hluboká (60 cm),
 3 půda středně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 50 %, půda hluboká (60 cm),
 4 půda středně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 50 %, půda hluboká (60 cm) až půda středně hluboká (30 - 60 cm),
 6 půda středně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 50 %, půda mělká (30 cm),
 8 půda středně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 50 % až půda silně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu nad 50 %, půda hluboká (60 cm) až mělká (30 cm).
 9 půda bezskeletovitá s celkovým obsahem skeletu do 10 % až silně skeletovitá s celkovým obsahem skeletu nad 50 %, půda hluboká (60 cm) až půda mělká (30 cm),

Ochrana ZPF

Pro jednotlivé BPEJ v řešeném území je uveden stupeň přednosti v ochraně dle metodického pokynu MŽP ze dne 1. 10. 1996 (č. j.: OOLP/1067/96):

I. třídy ochrany:	-						
II. třídy ochrany:	52601	52611	53001	53301	53311	56401	
III. třídy ochrany:	52604	52614	53011	55500	56411		
IV. třídy ochrany:	52641	52644	52651	52654	53004	53014	53041
	54612	54702	54811	55111			
V. třídy ochrany:	52112	53816	53846	53856	53929	54178	54814
	54854	55113	56501	56701	56811		

Investice do zemědělské půdy

Na plochách zemědělského půdního fondu jsou provedeny plošné meliorace - drenáže a navazující hlavní meliorační zařízení (HMZ). V řešeném území se nenacházejí závlahové systémy a řady.

Eroze

V řešeném území dochází i k ohrožování orných půd vodní (střední riziko) i větrnou erozí. V řešeném území jsou významné i historické erozní projevy zejména rýhové až stržové eroze. Větrnou erozí jsou ohrožovány zejména hřebeny větších svahů, vodní erozí zejména údolnice s větším spádem (při soustředěném průtoku vody).

PŘÍLOHA: VŠEOBECNÉ ÚDAJE O LESÍCH V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

Lesy v řešeném území jsou součástí přírodní lesní oblasti 6 - Západočeská pahorkatina. Pro tuto lesní přírodní oblast je zpracován a schválen oblastní plán rozvoje lesů s platností do roku 2019. Řešené území náleží do lesního hospodářského celku Obecní lesy Hvozď (cca 400 ha z rozlohy lesů v řešeném území) a LČR - LS Plasy.

Západní okraj řešeného území tvoří zalesněné území Lomské vrchoviny (přírodní park Manětínská). Další zcela zalesněnou část řešeného území tvoří úbočí vrchu Cíteř na východním okraji řešeného území, souvisle zalesněn je i severní okraj řešeného území nad potokem Chladná. Lesy se nacházejí ve 2. - 4. vegetačním stupni. Celková výměra lesů v řešeném území:

<u>Katastrální území (údaje v ha):</u>	<u>Hvozď u Manětína</u>	<u>Hodoviz</u>	<u>celkem</u>
lesy	197,4829	318,8423	516,3252
z toho les s budovou	-	0,0155	0,0155
lesnatost (%):	37	55	47

Dle souborů lesních typů jsou v řešeném území zastoupeny: 2C - vysychavá duková doubrava, 0G - podmáčený smrkový bor, 1G - vrbová olšina, 6G - podmáčená smrková jedlina, 3I - uléhavá kyselá dubová bučina, 3J - lipová javořina, 0K - kyselý (dubový-bukový) bor, 2K - kyselá buková doubrava, 3K - kyselá dubová bučina, 0M - chudý dubový bor, 2M - chudá buková doubrava, 4P - kyselá dubová jedlina, 5P - kyselá jedlina, 0Q - chudý jedlodubový bor, 2Q - chudá (jedlová) doubrava, 3Q - chudá (jedlová) doubrava, vyšší stupeň, 4Q - chudá dubová jedlina, 5Q - chudá jedlina, 3S - svěží dubová bučina, 1Z - zakrslá doubrava.

Dle zastoupení cílových hospodářských souborů se v řešeném území nacházejí: 1 - Mimořádně nepříznivá stanoviště, 13 - Přírozená borová stanoviště, 23 - Kyselá stanoviště nižších poloh, 27 - Oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh, 29 - Olšová stanoviště podmáčených půd, 41 - Exponovaná stanoviště středních poloh, 43 - Kyselá stanoviště středních poloh, 45 - Živná stanoviště středních poloh, 47 - Oglejená stanoviště středních poloh, 57 - Oglejená stanoviště vyšších poloh, 59 - Podmáčená stanoviště středních a vyšších poloh.

Zastoupení druhů dřevin (v %) v řešeném území:

	<u>BO</u>	<u>SM</u>	<u>MD</u>	<u>BR</u>	<u>DB</u>	<u>OL</u>
Obecní lesy Hvozď	79	9	5	2	2	-

Lesy v řešeném území patří do kategorie lesů: hospodářský les. Část lesů v k. ú. Hodoviz v blízkosti potoka Chladná a v okolí hradiště Vyšohrad byla zařazena v souladu s §7, odst. 2, lesního zákona do kategorie lesů ochranných (§7, odst. 1, písm. a) - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích). Pásmo ohrožení imisemi v řešeném území je D (imisní zatížení 200 - 400 mg SO₂/m³).

Pozn.: Rozsah pozemků určených k plnění funkcí lesa je určen na základě informací ÚHÚL Brandýs nad Labem - Stará Boleslav (OPRL 2007). Zahrnuje pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu ustanovení §3, odst. 1, písm. a) a b) zákona č. 289/95 Sb., o lesích, v platném znění.