



ÚZEMNÍ PLÁN OBCE
TRPÍN
PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce : TRPÍN
ÚZEMNÍ PLÁN OBCE

Evidenční číslo zhotovitele : 23 – 16 - 870

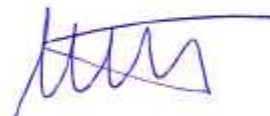
Objednatel : Obecní úřad TRPÍN

Jednatelé společnosti : Ing. arch. Vladimír KLAJMON
Ing. arch. Pavel MACKERLE

Hlavní projektant : Ing. arch. Emil NAVRÁTIL

Projektanti :

- urbanismus a architektura : Ing. arch. Emil NAVRÁTIL
- dopravní řešení : Ing. Blanka JEŽKOVÁ
- vodní hospodářství : Ing. Pavel VESELÝ
- zásobování plynem : Ing. Pavel VESELÝ
- zásobování el. energií : Ing. Pavel VESELÝ
- ekologie a životní prostředí : Mgr. Martin NOVOTNÝ
- zemědělství, ochrana LPF a PUPFL : Mgr. Martin NOVOTNÝ
- grafické práce : Vlasta JELÍNKOVÁ



srpen 2005

URBANISTICKÉ STŘEDISKO BRNO
spol. s r.o.
PŘÍKOP 8, 602 00 BRNOTel.: +420*545 175 791-5 799,
+420*545 175 890-5 896Fax : +420*545 175 892
e-mail: klajmon@usbrno.cz
navratil@usbrno.cz

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA

Schvalovací orgán:	Zastupitelstvo obce TRPÍN	Razítko:
Schvalovací dokument:	usnesení zastupitelstva č. 4/2005	
Datum schválení:	26. 6. 2005	
Podpis:	<i>Miloslav Tochaček</i>	
Jméno a příjmení:	Miloslav TOCHÁČEK	
Funkce:	starosta obce	
Podpis:	<i>Pavel Brenek</i>	
Jméno a příjmení:	Pavel BŘENEK	
Funkce:	místostarosta obce	
Pořizovatel:	Městský úřad SVITAVY, odbor výstavby	Razítko:
Podpis:	<i>Pavel Čížek</i>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> T.G. Masaryka 35 568 11 Svitavy odbor výstavby </div>
Jméno a příjmení:	Pavel ČÍZEK	
Funkce:	vedoucí odboru	
Nadřízený orgán územního plánování:	Krajský úřad Pardubického kraje, odbor strategického rozvoje kraje	
Datum a číslo jednací stanoviska k ÚPD:	2. 6. 2005 KrÚ 23/2004 OSRK OUPSR	
Zhotovitel:	Urbanistické středisko Brno spol.s r.o.	Razítko:
Podpis:	<i>Emil Navrátil</i>	
Jméno a příjmení:	Ing. arch. Emil NAVRÁTIL	
Funkce:	hlavní projektant	

OBSAH DOKUMENTACE:

A. TEXTOVÁ ČÁST

1. Průvodní zpráva
2. Závazná část ve formě regulativů
3. Registrační list

B. GRAFICKÁ ČÁST

- | | |
|--|------------|
| 1. Širší vztahy | 1 : 25 000 |
| 2. Návrh využití území sídla a krajiny - hlavní výkres | 1 : 5 000 |
| 3. Návrh využití území sídla TRPÍN | 1 : 2 000 |
| 4. Návrh využití území sídla HLÁSNICE | 1 : 2 000 |
| 5. Dopravní řešení | 1 : 5 000 |
| 6. Zásobování vodou | 1 : 5 000 |
| 7. Odkanalizování | 1 : 5 000 |
| 8. Zásobování plynem a elektrickou energií | 1 : 5 000 |
| 9. Zábor zemědělského půdního fondu | 1 : 5 000 |
| 10. Veřejně prospěšné stavby | 1 : 5 000 |

C. PŘÍLOHY

1. Schéma hlavního výkresu

OBSAH:

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA	3
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	8
1.1 ÚDAJE O ZADÁNÍ, HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ	8
1.2 ZHODNOCENÍ PŘEDCHÁZEJÍCÍ ÚZEMNĚ - PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE	8
1.3 PODKLADY VYUŽITÉ PRO ZPRACOVÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU	8
1.3.1 MAPOVÉ PODKLADY	8
1.3.2 ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADY	8
1.3.3 OSTATNÍ PODKLADY A LITERATURA	9
1.4 ÚDAJE O PRŮBĚHU ZPRACOVÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU	9
1.5 VYHODNOCENÍ SOULADU ÚPO TRPÍ S CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ	9
1.6 ZÁKLADNÍ POJMY A ZKRATKY	10
2. ŘEŠENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU	1
2.1 VYMEZENÍ A CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	1
2.2 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE SÍDLA A OCHRANY HODNOT ÚZEMÍ	11
2.2.1 PŘÍRODNÍ PODMÍNKY	11
2.2.1.1 Klimatické podmínky	11
2.2.1.2 Geomorfologie a geologie	12
2.2.1.3 Pedologické poměry	12
2.2.1.4 Hydrologické poměry	13
2.2.1.5 Fytcenologie a zoocenologie	13
2.2.2 PŘEDPOKLADY ROZVOJE SÍDLA	13
2.2.2.1 Postavení sídla v systému osídlení	13
2.2.2.2 Demografický a ekonomický potenciál	14
2.2.2.3 Kulturně-historický potenciál	15
2.3 NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE	15
2.4 VYMEZENÍ FUNKČNÍCH PLOCH A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ	16
FUNKČNÍ VYUŽITÍ PLOCH V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM A ZASTAVITELNÉM ÚZEMÍ	16
2.4.1 PLOCHY PRO BYDLENÍ B	16
2.4.2 PLOCHY PRO OBČANSKÉ VYBAVENÍ O	18
2.4.3 PLOCHY PRO SPORT A REKREACI R	19
2.4.4 PLOCHY PRO VÝROBNÍ AKTIVITY V	20
2.4.5 PLOCHY PRO VEŘEJNOU ZELEŇ A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ U, Z	21
2.4.5.1 Plochy pro veřejná prostranství U	21
2.4.5.2 Plochy veřejné zeleně Z	22
2.4.6 PLOCHY PRO INDIVIDUÁLNÍ REKREACI I	23
2.4.7 VODNÍ TOKY A PLOCHY N	23
FUNKČNÍ VYUŽITÍ PLOCH V NEZASTAVITELNÉM ÚZEMÍ – KRAJINĚ	24
2.4.8 PLOCHY KRAJINNÉ ZÓNY PRODUKČNÍ P, H	24
2.4.9 PLOCHY KRAJINNÉ ZÓNY PŘÍRODNÍ E, L	25
2.4.10 PLOCHY PRO KRAJINNOU ZÓNU SMÍŠENOU	26
2.4.11 PLOCHY PRO OBSLUHU A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURU	26

2.5	LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ - OCHRANNÉ REŽIMY	27
2.5.1	OCHRANA KULTURNÍCH HODNOT ÚZEMÍ	27
2.5.1.1	Historický vývoj osídlení	27
2.5.1.2	Archeologie	28
2.5.1.3	Nemovité kulturní památky	28
2.5.1.4	Místní památky	28
2.5.2	OCHRANA PŘÍRODY	29
2.5.3	NEROSTNÉ SUROVINY, LOŽISKA, PODDOLOVANÁ A SESUVNÁ ÚZEMÍ	30
2.5.4	OCHRANA VODNÍCH ZDROJŮ	30
2.5.5	OCHRANA PŮDY	30
2.5.6	OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA	31
2.6	ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	32
2.6.1	TEORIE ÚZEMNÍCH SYSTÉMŮ EKOLOGICKÉ STABILITY	32
2.6.2	TERMINOLOGIE SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY	33
2.6.3	SOUČASNÝ STAV KRAJINY	34
2.6.4	ZPŮSOB IDENTIFIKACE	34
2.6.5	ŠIRŠÍ VAZBY	34
2.6.6	NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ SYSTÉM	34
2.6.7	MÍSTNÍ SYSTÉM	34
2.6.8	INTERAKČNÍ PRVKY	35
2.7	NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ	35
2.7.1	DOPRAVA	35
2.7.1.1	Železniční doprava	35
2.7.1.2	Silniční doprava	35
2.7.1.3	Nemotorová doprava	36
2.7.1.4	Hospodářská doprava	36
2.7.1.5	Veřejná doprava	36
2.7.1.6	Letecká doprava	36
2.7.1.7	Vodní doprava	36
2.7.1.8	Statická doprava	36
2.7.1.9	Dopravní zařízení	37
2.7.1.10	Ochranná pásma	37
2.7.1.11	Intenzita silniční dopravy	37
2.7.1.12	Hluk od silniční dopravy	37
2.7.2	VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	38
2.7.2.1	Zásobování vodou	38
2.7.2.2	Odkanalizování	40
2.7.2.3	Vodní toky, nádrže, ochrana proti záplavám	41
2.7.3	ENERGETIKA	41
2.7.3.1	Zásobování plynem	41
2.7.3.2	Zásobování elektrickou energií	42
2.7.3.3	Zásobování teplem	43
2.7.4	SPOJE, TELEKOMUNIKACE, POŠTA	44
2.8	KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	44
2.9	NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY	44
3.	VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	46
3.1	OVZDUŠÍ	46
3.2	VODA	46
3.3	PŮDA	46
3.4	HLUK	46
3.5	RADONOVÉ RIZIKO	46
4.	VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZPF A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	47

4.1	VYHODNOCENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU	47
4.1.1	POUŽITÁ METODIKA	47
4.1.2	STRUKTURA PŮDNÍHO FONDU V ÚZEMÍ	47
4.1.3	ZPŮSOB IDENTIFIKACE LOKALIT ZÁBORU A ROZVOJOVÝCH LOKALIT V GRAFICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE	47
4.1.4	BONITOVANÉ PŮDNĚ EKOLOGICKÉ JEDNOTKY	48
4.1.5	ÚDAJE O AREÁLECH A OBJEKTECH STAVEB ZEMĚDĚLSKÉ PRVOVÝROBY	49
4.1.6	USPOŘÁDÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A POZEMKOVÉ ÚPRAVY	49
4.1.7	OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ EKOLOGICKÉ STABILITY	49
4.1.8	SÍŤ ZEMĚDĚLSKÝCH ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ	49
4.1.9	INVESTICE DO PŮDY	49
4.1.10	ZDŮVODNĚNÍ VHODNOSTI NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ V POROVNÁNÍ S JINÝMI MOŽNÝMI VARIANTAMI	49
4.1.11	VYHODNOCENÍ ZÁBORU POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	51
4.1.12	TABELÁRNÍ VYHODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH LOKALIT	52
5.	<u>VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY, VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB A ASANAČNÍCH ÚPRAV</u>	53
6.	<u>ETAPIZACE</u>	54
7.	<u>NÁVRH LHŮT AKTUALIZACE</u>	54
8.	<u>DOKLADY</u>	55
	<u>REGISTRAČNÍ LIST URBANISTICKÉ STUDIE</u>	56
	<u>REGISTRAČNÍ LIST ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OBCE</u>	57
	<u>PŘÍLOHA K REGISTRAČNÍMU LISTU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OBCE</u>	58

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O ZADÁNÍ, HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ

Vypracování územního plánu obce Trpín bylo zadáno smlouvou o dílo ze dne 25. 2. 2003. Objednatel je Obec Trpín, povinnosti pořizovatele vykonává dle zákona č. 50/1976 Sb., v platném znění (dále jen stavební zákon), Obecní úřad Trpín.

Trpín potřebuje zákonný dokument pro řízení svého rozvoje, který vytváří dohodu mezi obecním zastupitelstvem a dotčenými orgány státní správy o základních koncepčních záměrech.

Správní území obce Trpín je tvořeno katastrálními územími Trpín a Hlásnice.

CÍLEM ŘEŠENÍ JE

- zajistit trvale udržitelný rozvoj sídla, tj. dnešní rozvoj nesmí být na úkor potřeb dalších generací
- vymezit plochy pro další rozvoj a prosperitu sídla s ohledem na identitu, tradici a společenské podmínky
- stanovit optimální využití jednotlivých funkčních ploch a navrhnout regulaci na těchto plochách zhodnotit podmínky životního a přírodního prostředí, řešit místní územní systém ekologické stability
- zvýšit atraktivitu obce po stránce územně-technické pro ekonomické aktivity s důrazem na aktivity cestovního ruchu
- bude respektována identita sídla, realizace navržených záměrů povede k jejímu posílení
- dotvořit systém technické infrastruktury
- definovat veřejně prospěšné stavby
- rozlišit území na zastavitelné plochy (stavební) a tzv. volné plochy (nelze na nich stavět)

Při řešení Územního plánu obce Trpín budou respektovány širší vazby v území, především vazby na Bystré a Svitavy, stávající charakter a ráz osídlení, krajinný ráz, nadřazená technická infrastruktura, dopravní koridory a zařízení a územní systém ekologické stability.

Během zpracování ÚPO obce zhotovitel spolupracoval se zástupci obce, občany, dotčenými orgány státní správy, podnikatelskými subjekty vyvíjejícími aktivity v řešeném území a správci sítí.

1.2 ZHODNOCENÍ PŘEDCHÁZEJÍCÍ ÚZEMNĚ - PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Řešené území obce Trpín je zahrnuto v ÚP VÚC Pardubického kraje (koncept zpracovaný v r. 2002, v současnosti se projednává).

Obec má zpracován urbanistickou studii z r. 1997 v rozsahu zastavěného území, která byla projednána dne 28. 2. 1998. Vzhledem k potřebě zákonného koncepčního podkladu pro cílevědomý a koordinovaný rozvoj obce rozhodlo zastupitelstvo obce o potřebě zpracovat územní plán.

1.3 PODKLADY VYUŽITÉ PRO ZPRACOVÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

1.3.1 MAPOVÉ PODKLADY

Územní plán obce je zpracován na digitálních mapových podkladech v rozsahu celého správního území obce dodaných pořizovatelem, v měřítku 1 : 5 000 a 1 : 2 000. Mapy jsou doplněny nejnovějším stavem zjištěným při vlastním průzkumu v dubnu a květnu 2003.

Výkres širších vztahů je vypracován na Základních mapách ČR v měřítku 1 : 25.000.

1.3.2 ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADY

- ÚP VÚC Pardubického kraje (koncept z r. 2002 se současnosti projednává).
- Urbanistická studie (SÚ) TRPÍN - (US Brno, listopad 1997)
- Urbanistická studie TRPÍN - (Ing. arch. E. Navrátil, US Brno, červen 2003)

1.3.3 OSTATNÍ PODKLADY A LITERATURA

Jako informativní podklady pro doplnění průzkumů a rozborů územního plánu obce byla použita následující územně plánovací dokumentace a podklady :

- výsledky sčítání lidu, domů a bytů z r. 1991 a předběžné sčítání z r. 2001
- Program obnovy vesnice
- Generel ÚSES (Agroprojekt Brno)
- Okresní generel Svitavy (Low a spol., 2000)
- Dějiny Trpína a okolí (Josef Krušina 1948)
- Poličko (J. Cupal)
- Průvodce po Svojanovsku
- Přehled historického místopisu Moravy a Slezska v období feudalismu do roku 1848, (Hosák 1967)
- Seznam pozemků pro výstavbu rodinných domů (SPVRD) Trpín
- podkladní mapa pro plynovod - geodet. zaměření Trpín
- Vodovod Trpín - Hlásnice (proj. kanc. Veselý, 1992, PS)
- údaje a informace VHOS Moravská Třebová
- mapa stabilního katastru z roku 1839 (Ústřední archiv Zeměměřičského a katastrálního úřadu v Praze)
- údaje zjištěné od zástupců obce
- údaje zjištěné vlastním průzkumem
- BPEJ - bonitované půdně-ekologické jednotky (Pozemkový úřad Svitavy)

1.4 ÚDAJE O PRŮBĚHU ZPRACOVÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

Dopracování urbanistické studie, navázalo na doplnění průzkumů a rozborů, zpracovaných v dubnu a květnu 2003. Elaborát průzkumů a rozborů je vyhotoven v originále a uložen u zpracovatele. Na jeho podkladě došlo k aktualizaci stávajícího stavu polohopisu a inženýrských sítí.

V průběhu rozpracovanosti byla US v rozpracovanosti konzultována na obecním úřadě v Trpíně dne 21. 5. 2003. Dohodnuté připomínky a závěry z jednání byly do řešení zahrnuty. US byla odevzdána v červnu 2003.

Projednávání urbanistické studie (jako konceptu ÚPO) bylo zahájeno v prosinci 2003. Veřejně projednána byla ve dnech 30. 1 2004.

Projednání zadání pro vypracování územního plánu obce Trpín bylo zahájeno v dubnu 2004. Návrh zadání byl vystaven k nahlédnutí a byl veřejně projednán. Bylo k němu vydáno stanovisko nadřízeného orgánu územního plánování k zadání Krajským úřadem Pardubického kraje, odboru strategického rozvoje kraje. Zadání plnící funkci souborného stanoviska ÚPO bylo schváleno Zastupitelstvem obce Trpín dne 9. 9. 2004.

Věcná vyjádření, vyhodnocená v zadání, byla v rámci zpracování návrhu ÚPO respektována v plném rozsahu problematiky územního plánu.

Návrh byl ukončen v listopadu 2004. Prověřen byl ve smyslu § 14 odst. 3 vyhlášky. Uplatněné požadavky a podmínky byly v návrhu ÚPO Trpín splněny.

Byl vydán souhlas orgánu ochrany ZPF KrÚ Pardubického kraje č.j. OŽPZ/8735/2005/Bo ze dne 6. 4. 2005. Bylo vydáno stanovisko nadřízeného orgánu územního plánování - Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru strategického rozvoje kraje, oddělení územního plánování a stavebního řádu pod č.j. KrÚ 23/2004 OSRK OUPSR ze dne 2. 6. 2005.

Hranice současně zastavěného území dle § 139 a stavebního zákona byla stanovena k 26. 6. 2005.

1.5 VYHODNOCENÍ SOULADU ÚPO TRPÍN S CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Koncepce územního plánu respektuje zásady trvale udržitelného rozvoje a vytváří předpoklady k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, zejména se zřetelem na péči o životní prostředí a ochranu jeho hlavních složek – půdy, vody a ovzduší.

Územní plán obce Trpín navrhuje regulativy pro územní rozvoj, které zajišťují zachování popř. kultivaci souladu přírodních a civilizačních složek v území. V koncepci rozvoje území respektuje limity využití území a podmínky pro ochranu životního prostředí.

1.6 ZÁKLADNÍ POJMY A ZKRATKY

Územní plán rozlišuje **závaznou část**, kterou může měnit jen po zpracování změn územního plánu orgán, který schválil tuto dokumentaci (tj. zastupitelstvo obce) a **směrnou část**, kterou upřesňuje v průběhu času pořizovatel.

Základní funkční členění tvoří závaznou část územního plánu. V grafické části jsou v zastavěném území i v krajině základní funkční plochy vyjádřeny barvou a počátečním velkým písmenem regulace (např. obytné plochy jsou barvy červené, písmeno **B** = bydlení). Směrná část je vyjádřena upřesněním funkčního typu, v grafické části malé písmeno (např. **r** = rodinné domy u kódu **Br**, apod.). Funkční typy, označené druhým písmenem malým, jsou tedy zaměnitelné v rámci jednotlivých zón. Závazné (nezaměnitelné) jsou funkční typy označené druhým velkým písmenem (např. **VZP** = vodní zdroj pitné vody).

Stavby a jiná opatření, která funkčnímu vymezení území a ploch neodpovídají, nesmí být na tomto území povoleny. Dosavadní způsob využití polyfunkčních a monofunkčních ploch, které neodpovídají funkčnímu členění podle územního plánu je možný, pokud nenarušuje veřejné zájmy nad přípustnou mírou a nejsou zde dány důvody pro opatření dle § 87 a § 102 odst. 3 stavebního zákona.

Umísťování a povolování staveb a zařízení technického vybavení pro obsluhu jednotlivých funkčních ploch je přípustné jen tehdy, pokud nebudou mít negativní vliv na jejich základní funkci na přípustnou míru.

V rámci řešení územního plánu je rozlišováno:

stabilizované území - je území s dosavadním charakterem, který se nebude měnit

transformační území - území s předpokladem zásadních změn ve využití ploch

rozvojové území - území navržené pro založení nových funkčních a prostorových struktur

Z hlediska prostorového uspořádání je území **Trpína a Hlásnice** rozděleno na plochy **současně zastavěné** (vymezené hranicí současně zastavěného území), **zastavitelné** (vymezené hranicí zastavitelného území) a na plochy **volné** - krajina.

Zastavitelným územím se rozumí nezastavěná, avšak k zastavění tímto územním plánem navržená území.

Volným - nezastavitelným územím se rozumí území, která nelze zastavět vůbec, nebo která lze zastavět výjimečně za zvláštních podmínek stanovených pro takové účely obecně závaznými právními předpisy.

Limitem se rozumí zákonem nebo jiným obecně platným právním předpisem daná nepřekročitelná – mezní - hodnota pro ochranu zdravého životního prostředí, pro využití území nebo činnosti v území.

Ochranné režimy jsou dány zákony nebo obecně platnými předpisy (popř. vyhláškou obce) k ochraně především památek, přírody - včetně ochrany krajinného rázu, přírodního bohatství, popř. obrany státu, provozu zařízení a sítí dopravy, technické infrastruktury atd.

Regulační podmínky: upřesňující podmínky využití území (upřesnění funkčního typu), které mohou sloužit pro další podrobnější územně plánovací činnosti, popř. územní řízení.

Přípustnost činností, dějů a zařízení

přípustné - tvoří v území činnosti, děje a zařízení základní a obvyklé a to nad 50% navrženého funkčního využití

podmínečně přípustné - nejsou součástí činností, dějů a zařízení v území obvyklých, ale v jednotlivých případech je možno je povolit.

nepřípustné - jsou činnosti, děje a zařízení, které nespĺňují podmínky stanovené obecně platnými předpisy nebo jsou v rozporu s funkcemi v území navrženými jako obvyklými.

Řešené území se pro účely územního plánování člení

- z hlediska původního osídlení na **katastrální území**
- z hlediska podstatných znaků a převažujícího charakteru na **zóny**

SEZNAM NEJČASTĚJI POUŽÍVANÝCH ZKRATEK A POJMŮ PŘI ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ ČINNOSTI			
ÚPD	územně plánovací dokumentace	ÚPP	územně plánovací podklad
ÚP	územní plán	BPEJ	bonitované půdněekologické jednotky
ÚPO	územní plán obce	STG	skupiny typů geobiocenů
VÚC	velký územní celek	At stanice	automatická tlaková stanice
SÚ	sídelní útvar	ČOV	čistiřna odpadních vod
US	urbanistická studie	OP	ochranné pásmo
ÚSES	územní systém ekologické stability	VKP	významný krajinný prvek
DK	dálkový kabel	TS	trafostanice
VTL	vysokotlaký plynovod	G	řadová garáž
STL	středotlaký plynovod	L	ekvivalentní hladina zvuku
NTL	nízkotlaký plynovod	dB(A)	decibel (váhový filtr A zvukoměru)
RS	regulační stanice	ZPF	zemědělský půdní fond
vn	vedení el. energie s vysokým napětím	PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
nn	vedení el. energie s nízkým napětím	ŽP	životní prostředí
vvn	vedení el. energie s velmi vysokým napětím	CO	civilní ochrana
VDJ	vodojem	k.ú.	katastrální území
ČS	čerpací stanice	r.d.	rodinné domy
ÚV	úprava vody	b.j.	bytové jednotky
SKAO	stanice katodové ochrany	ZD	zemědělské družstvo
MŽP	ministerstvo životního prostředí	RRS	radioreléový spoj
CHLÚ	chráněné ložiskové území	DP	dobývací prostor

2. ŘEŠENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

2.1 VYMEZENÍ A CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Trpín a Hlásnice se nacházejí v jižní části okresu Svitavy v Pardubickém kraji a hraničí s okresy Blansko Jihomoravského kraje a Žďár nad Sázavou kraje Vysočina. Spádují do Poličky a částečně též do Olešnice.

Obě sídla si zachovala svůj ráz a samostatnost. Zástavba má venkovský charakter se zachovanou historickou urbanistickou strukturou.

Vlastní řešené území je vymezeno katastrálními územími Trpín a Hlásnice. Obec sousedí s katastrálními územími Bystré, Hartmanice, Svojanov a Předměstí na okrese Svitavy v Pardubickém kraji, k.ú. Rovečné a Velké Tresné obce Rovečné na okrese Žďár nad Sázavou v kraji Vysočina, Olešnice na Moravě a Kněžves na okrese Blansko v Jihomoravském kraji.

Trpín je historicky významná obec v sousedství města Bystré a Olešnice. Je sídlem s nevýraznou ekonomickou základnou, zaměřenou na zemědělskou výrobu a drobné podnikatelské aktivity.

Obec přirozeně spáduje v oblasti zdravotnické, vyšší občanské vybavenosti, za kulturu a specifickou vybaveností do Bystrého.

Převážnou část ploch zastavěného území tvoří obytné plochy a plochy individuální rekreace, v nezastavitelném území krajinná zóna produkční - orná půda a pozemky určené k plnění funkcí lesa.

2.2 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE SÍDLA A OCHRANY HODNOT ÚZEMÍ

2.2.1 PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

2.2.1.1 KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Řešené území se nachází v klimatické oblasti mírně teplé, mírně vlhké, vrchovinné. Dle členění prof. Quitta je zařazeno území do oblasti MT₃, pro kterou platí následující charakteristiky:

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY PRO MEZOKLIMATICKOU OBLAST	
	MT ₃
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s teplotou 10°C a více	120 - 140
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 100
Průměrná teplota v lednu	-3 - -4
Průměrná teplota v červenci	16 - 17
Průměrná teplota v dubnu	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7
Počet mrazových dnů	130 - 160
Počet ledových dnů	40 - 50
Počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 - 120
Úhm srážek ve vegetačním období	350 - 400
Úhm srážek v zimním období	250 - 300
Počet zamračených dnů	120 - 150
Počet jasných dnů	40 - 50

MT₃ - oblast charakterizovaná krátkým, mírným až mírně chladným suchým až mírně suchým létem. Přejídné období normální až dlouhé. Mírné jaro a mírný podzim, zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálním až krátkým trváním sněhové pokrývky.

CHOD TEPLoty

Klima je charakterizováno jako mírně teplé. Průměrná roční teplota se pohybuje v rozmezí 6^o - 6,5^o C. Průměrné lednové teploty se pohybují v rozmezí -3^o až - 4^o C, nejteplejší je červenec, kdy průměrné teploty přesahují i 17^o C.

Teplotní inverze se vyskytují nejvíce v zimních měsících v údolích, častý je výskyt mlh. Expoziční klima se projevuje na výrazných svazích jižní orientace.

SRÁŽKY

Maximum srážek spadne v létě, minimum v zimě. Naproti tomu je počet dnů se srážkami nejvyšší v zimních měsících, přičemž ale přívalem deště a srážky nad 10 mm dominují v letních měsících. Celkový úhm srážek činí v průměru 600 - 650 mm. Srážkoměrná stanice v Baníně udává průměrný roční úhm 619 mm.

VÍTR

Převládá severozápadní až západní, v zimních měsících pak i jihovýchodní proudění. Větrné poměry jsou ovlivněny převládajícím rozložením tlakových útvarů, tedy zimní anticyklónou a letní cyklónou. Vzhledem k velice členitému terénu se směr a síla větrů lokálně mění.

2.2.1.2 GEOMORFOLOGIE A GEOLOGIE

Území je tvořeno horninami krystalinika, a to rulami, svory, křemennými diority, biotické ruly, ortoruly, amfibolity a žuly.

Území je součástí Svratecké vrchoviny, která se vyznačuje značně členitým reliéfem. Nadmořská výška dosahuje hodnot 475 – 700 m n.m. Východní části území je ukloněna k východu až jihovýchodu do údolí Křetinky. Převýšení dosahuje až 200 m. Svahy jsou členěny mnoha příčnými údolními a stržemi. Na západě klesá terén do údolí Nyklovického potoka, které je již ale mělké. Ve směru jih - sever, ve střední části řešeného území, tvoří Klusákův vrch, Fouska, Panský vrch a Vrchhora výrazný hřbet. Území je členité nejen vertikálně, ale i horizontálně. Výraznými antropogenními terénními prvky jsou meze, kamenice, úvozové cesty.

2.2.1.3 PEDOLOGICKÉ POMĚRY

Převládají hnědé půdy a hnědé půdy kyselé, u kterých je intenzivním zkulturovacím procesem značně snížena kyselost, zvýšen obsah živin a snížen obsah humusu. Hnědé půdy kyselé se vyskytují zejména ve střední části řešeného území katastru. Půdy jsou převážně středně hluboké s výjimkou exponovaných stanovišť v prostoru výchozů podloží, kde jsou půdy mělké, výsušné.

V nivách vodních toků se nachází glejové půdy místy zbažnělé.

Průměrná intenzita potenciální eroze půdy proudící vodou je v řešeném území průměrná až vysoká a dosahuje hodnot do cca 0,11 - 5 mm/rok. Nejvyšších hodnot dosahuje s narůstající členitostí terénu a délkou svahu.

Zásoba půdní vláhy je do značné míry pozměněna vybudováním meliorační soustavy, která odvodňuje značnou část zemědělské půdy. Zmeliorované plochy jsou odvodňovány do místních vodních toků.

2.2.1.4 HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Zájmové území náleží do povodí Moravy, dílčího povodí Svitavy (východ) a Svratky (západ).

Vlastní území je na západě odvodňováno Hodonínkou (Nyklovickým potokem) a jeho přítoky. Východní a severní část území je odvodňována drobnými a občasnými vodními toky do Křetinky. Z těchto je největší Kavinský potok, odvodňující vlastní obec Trpín. Na Kavinském potoce je v Trpíně vybudován rybník, který tvoří jednu z dominant obce.

2.2.1.5 FYTOCENOLOGIE A ZOOCENOLOGIE

Podle regionálně fytoocenologického členění patří převážná část území do Českomoravského mezofytika, do okrsku 67 - Českomoravská vrchovina.

LESY

Převažují společenstva svěžích jedlových bučin. Křovinné patro je středně vyvinuté s dominancí bezu černého. Hlavní dřevinou je smrk s příměsí modřinu, jedle a listnáčů. Na chudších stanovištích jsou zastoupeny chudé a kyselé jedlové bučiny a kamenité jedlové bučiny.

Vlhká stanoviště pramenišť a plošin s kolísající hladinou spodní vody zaujímají většinou podmáčené smrkové bučiny, kyselé a svěží jedliny. Bohatost druhů určuje geologické podloží a převážně mokřadní acidofilní i nitrofilní druhy. Keřové patro je bohaté a dřevinná skladba je různorodá s dominancí smrku, olše, jasanu, méně buku a klenu, místy bříza, osika a topoly.

Na slunných stanovištích Panského kopce, Fousky a dalších kopců je zastoupen dubobukový stupeň. Výrazné keřové patro chybí, z dřevin je dominantní borovice.

Lesní prostředí je životním prostředím pro mnoho živočišných druhů. Je to mnoho druhů hmyzu, obojživelníků, ptáků a plazů. Z ptáků to jsou žluva hajní, sýkora, kos obecný, dlask tlustozobý. Ze savců je hojná veverka obecná, rejsek malý, vzácně plch velký, jezevec, kočka divoká. Na teplých stanovištích výskyt zmije obecné.

LOUKY, PASTVINY, POLE

Luční společenstva jsou reprezentována jak loukami kulturními, tak polokulturními, které jsou přihnčovány, a tak zvyšují vitalitu travin na úkor druhové pestrosti bylin. Přírodní louky, s převahou bylin nad travinami, se již v území nevyskytují. Pastviny se přes celé vegetační období spásají. Vyskytují se zde nitrofilní druhy a výrazněji druhy nespávané : máčka ladní, smilka tuhá, pryskyřník prudký.

Společenstva polí jsou vyrovnanější, a to i z důvodu střídání plodin na polích, kdy se stírají rozdíly mezi plevely okopanin a obilnin. Vyskytují se druhy jako: violka rolní, chundelka metlice, ostrožka stračka, rdesna, merlíky, svízel.

Z živočichů se zde nachází především hmyz, ze savců pak zajíc, krtek, hraboš, z ptáků bažant, v posledních letech i křepelka a koroptev.

VODY, MOČÁLY, BŘEHY

Břehové porosty jsou vyvinuty podél tekoucích vod (zejména dřeviny - olše, jasan), oproti litorálnímu pásu ve stojatých vodách (rybníky, tůně - orobinec rákos). Vodní toky jsou poměrně čisté

2.2.2 PŘEDPOKLADY ROZVOJE SÍDLA

2.2.2.1 POSTAVENÍ SÍDLA V SYSTÉMU OSÍDLENÍ

Trpín s částí Hlásnice jsou historická sídla s převahou bydlení, individuální rekreace a zemědělské výroby nad ostatními funkcemi. Vzhledem ke své poloze, rekreační funkci a dobré dopravní obslužnosti, přírodním a klimatickým podmínkám mají předpoklady pro stabilizaci počtu obyvatel, další mírný rozvoj a intenzifikaci

bydlení a rekreace s přiměřeným rozvojem občanské vybavenosti a podnikatelských aktivit, včetně zemědělské výroby.

2.2.2.2 DEMOGRAFICKÝ A EKONOMICKÝ POTENCIÁL

Údaje jsou získány ze "Sčítání lidu, domů a bytů z r. 1991 a 2001 okres Svitavy" a Retrospektivního lexikonu obcí. Rozsah zpracování odpovídá podrobnosti těchto materiálů.

VÝVOJ POČTU OBYVATEL TRPÍNA				
Rok	počet obyvatel Trpína	počet obyvatel Hlásnice	počet obyvatel celkem	absolutní přírůstek
1850	481	315	796	
1869	602	364	966	+ 170
1880	593	363	956	- 10
1890	553	347	900	- 56
1900	570	381	951	+ 51
1910	562	366	928	- 23
1921	584	310	894	- 34
1930	592	301	893	- 1
1950	446	215	661	-232
1961	488	193	681	+ 20
1970	465	141	606	- 75
1980			561	- 45
1991	413	81	494	- 67
2001			440	- 54

Z uvedeného přehledu je patrné, že pokles počtu obyvatel sídla je trvalý a dlouhodobý.

Předpokládáme, že s ohledem na kvalitní životní prostředí, historický, kulturní a rekreační význam sídla, očekávanou změnu odvětvové skladby ekonomiky a rozvoj terciální sféry, nabídku ploch s možností výstavby obytných domů, předpokladům pro rozvoj turistiky, výroby, řemesel, služeb, vybudování základní technické infrastruktury a obecně rostoucím nárokům na standart bydlení je možno dimenzovat obec na celkový počet 550 obyvatel.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBYVATELSTVU V ČÁSTECH OBCE DLE SČÍTÁNÍ 1991			
	Trpín	Hlásnice	celkem
počet obyvatel	413	81	494
z toho ženy	201	42	243
muži	212	39	251

POČET OBYVATEL V OBCÍCH K 1. 3. 2001						
obec	obyvatelstvo celkem	v tom s pobytem		počet mužů	počet žen	
		trvalým	dlouhodobým		abs.	v %
Trpín	440	440	0	209	231	52,50

OBYVATELSTVO PODLE VĚKU V OBCÍCH K 1. 3. 2001									
obec	obyvatelstvo celkem	v tom v přibližném věku							nezjištěno
		0 - 14	15 - 59			60 +			
			muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	
Trpín	440	80	133	136	269	38	53	91	0

OBYVATELSTVO PODLE EKONOMICKÉ AKTIVITY V OBCÍCH K 1. 3. 2001									
obec	obyvatelstvo celkem	z toho							
		pracující						z počtu pracujících pracoviště v jiné obci ČR	
		muži		ženy		celkem			
		abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %	abs.	v %
Trpín	440	108	51,67	80	34,63	188	42,72	123	65,8

Poměrně značná vyjízdka za prací je způsobena nabídkou pracovních příležitostí v okolí a nižší v místě.

2.2.2.3 KULTURNĚ-HISTORICKÝ POTENCIÁL

Řešené území Trpína a Hlásnice bylo řídko osídleno již v předhistorických dobách a od té doby trvale, jak dokazují archeologické nálezy.

Trpín vznikl na tzv. trstěnické obchodní stezce, která tímto prostorem procházela a spojovala Čechy s Moravou a Uhrami. První písemná zpráva o Trpíně pochází z roku 1349, kdy se jednalo o přidělení kostela v Trpíně do oblasti litomyšlského biskupství. Roku 1350 je při poličském děkanátu uváděn Trpín jako farní osada. Z četných dokladů je možno usuzovat na slovanský původ obou obcí.

Původ jména Trpín je odvozován podle zmínky v Hájkově Kronice české a v Schallerově místopisu od údajné bitvy, svedené zde Oldřichem, synem Boleslava III. a polským Boleslavem Chrabrým, „v níž bylo české vojsko poraženo a mnoho vytrpělo“. Hlásnice pak od obranných úkolů pro svojanovský hrad.

Významný vliv na osídlení území měla přítomnost hradu Svojanova. Ten byl spolu s okolím od roku 1285 v držení Závaše z Falkenštejna a ovlivnil s velkou mírou pravděpodobnosti vznik Hlásnice. Doba pobytu Závaše z Falkenštejna s jeho třetí manželkou Alžbětou, sestrou uherského krále byla nepochybně významnou etapou v historii kraje. V té době vznikl u Hlásnice klášter sv. Maří Magdaleny. Po Závašově smrti roku 1290 zůstal Svojanov královským majetkem. Pro jeho důležitost byl zařazen císařem Karlem IV. mezi hrady, které neměly být odlučovány od královského jmění a zastavovány. Během husitských válek byl hrad dlouhou dobu bezvýsledně obléhán a okolí opakovaně pustošeno.

Roku 1437 zapsal král Zikmund své manželce Barboře jako věno mimo jiné i hrad s Trpínem s podacím a Hlásnici se vším příslušenstvím. Z dalších majitelů je třeba uvést Oldřicha, Ješka a Jindřicha Svojanovské z Boskovic. Ješek a poté král Vladislav udělili obyvatelům panství četné úlevy. Roku 1488 je uváděn jako majitel Pavel Skalský z Jenšteina. Roku 1510 prodal panství Ladislavovi z Boskovic a Třeboně a ten roku 1512 postoupil hrad s příslušenstvím Mikuláši Trčkovi z Lípy výměnou za jiná panství. Roku 1547 je uváděn jako majitel Václav Žehušický a kolem roku 1553 na čas i Jindřich Zdík. Po roce 1583 přechází panství dědictvím na Jana Bezdrůžického z Kolovrat a spolu s Vilémem Bezdrůžickým v letech 1604 - 1616 Johanka Švihovská ze Sloupna. Dalšími majiteli byli:

1642 – 1650	Oldřich František Liebštejnský z Kolovrat
1650 – 1651	Lucie Otilie z Martinic
1651	Jiří Adam Bořita z Martinic
1651 – 1653	Johanka hraběnka z Martinic
1653 – 1677	Maxmilián Valentin z Martinic
1677 – 1685	Anna Kateřina z Martinic
1685 – 1686	Jiří Adam a Quidobald Maxmilián z Martinic
1686 – 1694	Jan Pavel z Valderode
1694 – 1707	panství pod správou
1707 – 1730	Jakub Hanibal z Hohenembsu
1730 – 1756	František Rudolf hrabě z Hohenembsu
1756 – 1759	František Vilém hrabě z Hohenembsu
1759 – 1806	Marie Rebeka hr. z Hohenembsu, provdaná hr. z Harrachů
1806 – 1828	Marie Valburga hraběnka z Harrachů, provdaná hr. z Truchsess-Zeilu
1828 – 1832	pod správou Františka Matzke
1832 – 1848	pod správou Františka Becka
1848 – 1868	Ernestina hraběnka z Langetu
1868 – 1918	císař František Josef I.

Po roce 1918 přešlo panství do majetku československého státu.

2.3 NÁVRH URBANISTICKÉ KONCEPCE

DOSAVADNÍ TRENDY ROZVOJE

Obec Trpín se nachází v členitém terénu s výškovým rozdílem 475 – 700 m n.m, odvodňovaném tokem Kavinského potoka a Hlásnice se rozkládá na východním svahu Vrchory Vzhledem ke klimatickým a terénním podmínkám a kvalitě zemědělské půdy je řešené území poměrně intenzivně zorněné, zčásti zalesněné, s vysokým podílem trvalých travních porostů.

Urbanistická struktura Trpína i Hlásnice je ovlivněna geomorfologickými podmínkami a historickým vývojem. Urbanistická koncepce vychází z přírodních podmínek, širších vztahů a stávajícího funkčního využití území,

daného historickým vývojem a společenskými podmínkami. Výchozím hlediskem řešení je zajištění optimálního životního prostředí obyvatelstva. Obec slouží převážně venkovskému bydlení se samozásobitelským hospodářstvím v kvalitním přírodním prostředí. Značný je i podíl rekreačního bydlení. Na charakteru zástavby je patrný vliv terénních podmínek, patrný především na malebném shluku zástavby Hlásnice. Základní historická sídelní struktura zůstala v podstatě zachována do dnešních dnů.

Výraznou dominantou obce je farní kostel svatého Václava se samostatnou věží a přilehlým hřbitovem, symbolizující historické tradice obce a tvořící její duchovní centrum.

Volná forma tradiční zástavby byla rozvíjena novou obytnou výstavbou, především v okrajových částech obce.

Zemědělská živočišná výroba v intenzivní formě byla v minulosti umístěna do prostoru farmy výroby AGRO Vysočina a.s. Bystré v jihovýchodní části Trpína. V Hlásnici byla malá farma zbudována v jižní části obce.

V posledním období došlo k rozvoji drobného podnikání v obci.

KONCEPCE ROZVOJE

Je ovlivněna historickou stavební strukturou a snahou organicky doplnit stávající urbanistickou strukturu a zvýraznit významné prostory v obci. Předpokládáno je zachování stávající výškové hladiny a charakteru zástavby.

Rozvoj bydlení formou rodinných domů je směřován do dlouhodobě připravované lokality za kostelem a dále do plochy za mateřskou školou nové ulice pod Panským vrchem v západní části Trpína a do plochy na jihu Hlásnice.

Pro sport a rekreaci je předpokládáno využití hřiště za bývalou školou a výstavba nového hřiště pro kopanou v Trpíně.

Rozvoj výrobních aktivit je směřován do stávajících areálů. Respektovány jsou stávající provozovny výrobních služeb v obci.

Plochy individuální rekreace jsou zachovány ve stávajícím rozsahu.

Vodní plochy a toky v řešeném území jsou respektovány ve stávajícím rozsahu.

Ve volném území – krajinně jsou respektovány stávající funkční plochy s výjimkou ploch, navržených pro rozvoj obce tímto územním plánem. Navrženo je doplnění krajinné zeleně do funkčního systému ekologické stability.

Dopravní řešení vychází ze stávajícího stavu silniční sítě. Dopravní obsluha obce slouží stávající sítí komunikací s navrženými místními úpravami křižovatek a odstraněním kolizních míst, doplněná o místní komunikace k obsluze navržených ploch pro obytnou výstavbu. Síť účelových komunikací je v maximální míře respektována a doplněna o nové úseky, zlepšující obsluhu území.

Rozvoj technické infrastruktury vychází ze stávajících zařízení, která respektuje, funkčně rozvíjí a doplňuje.

Podrobnější popis jednotlivých funkčních ploch včetně regulací viz následující kapitola 2.4.

2.4 VYMEZENÍ FUNKČNÍCH PLOCH A PODMÍNKY JEJICH VYUŽITÍ

Regulativy a zásady pro využívání území jsou stanoveny na základě funkčního využití ploch.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

FUNKČNÍ VYUŽITÍ PLOCH V SOUČASNĚ ZASTAVĚNÉM A ZASTAVITELNÉM ÚZEMÍ

2.4.1 PLOCHY PRO BYDLENÍ B

CHARAKTERISTIKA

Obytné území zahrnuje činnosti, děje a zařízení související bezprostředně s bydlením.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Zastavěné území obce je tvořeno převážně obytnou zástavbou vesnického charakteru s velkými užitkovými zahradami, případně samozásobitelským zemědělským hospodařením bez negativního dopadu na obytné

prostředí, doplněné plochami pro individuální bydlení v rodinných domech, obklopených soukromou zelení a zahrádkami. Doplněno je několika bytovými domy.

DOMOVNÍ A BYTOVÝ FOND V TRPÍNĚ K 1. 3. 2001										
obec	domy úhmem	v tom				byty celkem	v tom			
		trvale obydlené		neobydlené			trvale obydlené		neobydlené	
		celkem	z toho RD	absolutně	%		absolutně	%	absolutně	%
Trpín	161	124	122	37	23,00	171	155	90,60	16	9,40

VELIKOST TRVALE OBYDLENÝCH BYTŮ V TRPÍNĚ K 1. 3. 2001					
obec	počet trvale obydlených bytů celkem	průměrná plocha v m ² na 1 byt	průměrná plocha v m ² na 1 osobu	průměrný počet obytných místností s plochou 8 a více m ² na 1 byt	průměrný počet obyvatel na 1 trvale obydlený byt
Trpín	155	52,1	18,4	2,75	2,84

KONCEPCE ROZVOJE

Při návrhu počtu nových bytových jednotek je třeba vzít v úvahu stávající stav bytového fondu, jeho stavební kvalitu a stáří.

Na počet obyvatel **550** při stávající obloženosti 2,84 osob na 1 byt je třeba v obci navrhnout celkem **194** bytů, což činí **39** bytů pro přírůstek obyvatel.

BILANCE	
Stávající bytový fond	155
Předpokládaný odpad bytového fondu	0
Využití stávajícího bytového fondu	155
Nová výstavba	
Byty pro přírůstek obyvatel	39
Náhrada za odpad	0
Celkem	39

PŘEHLED NAVRŽENÝCH LOKALIT PRO BYDLENÍ					
Identifikace, číslo záboru ZPF	Název lokality	Rozloha lokality (ha)	Způsob zástavby	Počet bytů	Katastrální území
1.	za kostelem I	0,38	RD	5	Trpín
2.	za kostelem II	0,61	RD	5	Trpín
3.	za mateřskou školou	1,70	RD	11	Trpín
4.	pod Panským vrchem I	1,57	RD	9	Trpín
5.	pod Panským vrchem II	1,82	RD	10	Trpín
6.	Hlásnice	0,66	RD	4	Hlásnice
Plochy pro bydlení celkem		6,74	RD	44	

Celkem je navrženo 199 bytů.

Návrh je vyšší než potřebný počet bytů dle bilance. Jedním z důvodů je, že ne všechny vytypované lokality budou pro výstavbu průchodné s ohledem na majetkoprávní vztahy a případným zájemcům o výstavbu v obci je nutné nabídnout více možností.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé jsou plochy pro bydlení, veřejnou i soukromou zeleň, parkování, technické vybavení, integrované zařízení – sídla firem včetně nerušících provozoven, které nepřesahují rámec a význam daného území – maloobchod do 200 m² prodejní plochy, sociální služby, stravovací zařízení, menší ubytovací zařízení, církevní a správní zařízení.

Podmínečně přípustné jsou činnosti, děje a zařízení místní správy, drobné řemeslné, chovatelské a pěstitelské, sousedství a obytnou pohodu nenarušující činnosti, děje a zařízení výrobních služeb.

Nepřípustné jsou veškeré činnosti, děje a zařízení, které svou zátěží narušují prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně, včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských, které jednotlivě nebo v souhrnu překračují stupeň zátěže pro zónu bydlení.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYP JE VYMEZENO

- Br** individuální bydlení v rodinných domech, obklopených soukromou zelení a zahrádkami, výška zástavby nepřekračuje 2 nadzemní podlaží
- Bz** bydlení vesnického charakteru s velkými užitkovými zahradami, případně zemědělským samozásobitelským hospodařením bez negativního dopadu na obytné prostředí

2.4.2 PLOCHY PRO OBČANSKÉ VYBAVENÍ O

CHARAKTERISTIKA

Území občanské vybavenosti je určeno k uskutečňování činností a zařízení poskytujících některé vybrané služby, zejména maloobchodní zařízení do 800 m² prodejní plochy, služby zdravotnické, vzdělávací, kulturní, sociální péče, a to zejména v uzavřených areálech.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Plochy občanského vybavení jsou soustředěny především v Trpíně. Svou nabídkou odpovídá vybavenost obdobným sídlům.

Za chybějícím vyšším občanským vybavením (zdravotnictví, kultura apod.) obyvatelé dojíždějí do Bystrého a Poličky.

VEŘEJNÁ SPRÁVA A ADMINISTRATIVA

Obecní úřad je umístěn v budově v centru Trpína společně s poštovním úřadem a peněžním ústavem.

Hasičská zbrojnice je umístěna v Trpíně v objektu rekonstruovaného kulturního domu a v Hlásnici v samostatném objektu.

ŠKOLSTVÍ

Mateřská škola je umístěna v samostatné budově v západní části Trpína s dostatečnou kapacitou pro potřeby obce. Navštěvuje ji 17 dětí, kapacita je 25 dětí.

Základní škola v obci není. Žáci navštěvují ZŠ v Olešnici.

CÍRKEVNÍ ZARÍZENÍ

V centru Trpína na vyvýšeném místě stojí nemovitá kulturní památka chrám svatého Václava, náležející farnosti v Bystrém. Má samostatně stojící zvonici a je obklopen hřbitovem.

V Hlásnici, která je přiřažena do Svojanova stojí kaple sv. Máří Magdaleny.

Hlásnice je známá jako východisko poutí u kaple sv. Máří Magdaleny, umístěné mimo řešené území.

ZDRAVOTNICKÁ ZARÍZENÍ

Ordinace lékaře je umístěna v Trpíně v budově bývalé školy. Občané navštěvují též zařízení v Bystrém a v Poličce. Nejbližší nemocnice je v Litomyšli, lékárna v Bystrém a v Olešnici.

ZARÍZENÍ SOCIÁLNÍ PÉČE

V obci není zařízení sociální péče a ani není počítáno s jeho zřízením. Sociální služby jsou poskytovány občanským sdružením DOMOV Bystré. V Poličce je v provozu nový domov důchodců.

DISTRIBUCE, STRAVOVÁNÍ

TRPÍN

V Trpíně je prodejna smíšeného zboží. U mateřské školy je konzum HANA.

Poblíž kostela je řezník a uzenář Štěpánek.

Restaurace U Kozáků je umístěna ve středu Trpína.

Kantýna AGRO je v administrativní budově na farmě ZD.

Příležitostný restaurační provoz je v rámci společenských akcí na vyletišti.

V budově bývalé školy u kaple v Hlásnici je umístěn konzum HANA.

Stravování pro obyvatele poskytuje AGRO Vysočina a.s.

NEVÝROBNÍ SLUŽBY

U kostela v Trpíně se nachází hřbitov. V Hlásnici hřbitov není, občané využívají svojanovský.

V obci nabízí své služby firmy:
kadeřnictví
šití a opravy oděvů
opravy šicích strojů
instalatér
opravy plynopotřebičů

Další služby poskytuje Agro Vysočina.

UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ

V obci není, ani není navrženo.

KULTURA

Kulturní akce v rámci obce jsou konány v rekonstruovaném kulturním domě v Trpíně a na výletišti v jeho sousedství. V kulturním domě jsou i klubovny pro zájmovou činnost. Jeho část slouží podnikatelské činnosti.

V budově bývalé školy je ve vyhovujících prostorách místní knihovna.

V budově bývalé školy v Hlásnici je umístěna část knihovny z Bystrého a klubovny.

KONCEPCE ROZVOJE

Nejsou navrženy nové plochy. Zájmem obce je podpora a stabilizace občanské vybavenosti ve stávajícím rozsahu.

Rozvoj občanského vybavení závisí na zájmu podnikatelů a je vzhledem k velikosti a charakteru zástavby obce předpokládán intenzifikací stávajících zařízení a v rámci ploch pro bydlení.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné činnosti jsou veřejná správa a administrativa, školství, kulturní a vzdělávací činnost, zdravotnictví a sociální péče, sportovně rekreační zařízení, veřejné stravování a ubytování.

Podmíněně přípustné jsou menší kapacity bydlení, nezávadné výrobní a komerční zařízení, nezbytná technická a dopravní zařízení.

Nepřípustné jsou zařízení zhoršující kvalitu životního prostředí (závadná výroba, kapacitní sklady a dopravní zařízení - čerpací stanice PH apod.), včetně činností a zařízení chovatelských a pěstitelských, které jednotlivě, nebo v souhru překračují stupeň zátěže pro zónu občanského vybavení.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

- Oa** plochy pro zařízení veřejné správy, administrativa
- Oš** plochy pro školská zařízení
- Oc** plochy pro církevní zařízení
- Ok** plochy pro kulturní zařízení
- Od** plochy pro distribuční zařízení (nevýrobní služby a stravování)
- Oz** plochy pro zdravotnická zařízení

2.4.3 PLOCHY PRO SPORT A REKREACI R

CHARAKTERISTIKA

Území určená k umístování činností, dějů a zařízení sloužících k uspokojování sportovních a rekreačních potřeb občanů.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Hřiště pro kopanou je umístěno na východním okraji Trpína. Nemá dostatečné rozměry a je umístěno v blízkosti farmy AGRO Vysočina a.s.

Hřiště pro odbíjenou - tenisový kurt je umístěn za budovou bývalé školy.

V Hlásnici nejsou umístěna sportoviště.

Dětské hřiště je u mateřské školy.

KONCEPCE ROZVOJE

Respektována jsou stávající sportovní zařízení.

Navržena je výstavba nového hřiště pro kopanou v Trpíně v dostatečném odstupu od ploch farmy zemědělské výroby.

Původní návrh rozšíření stávajícího hřiště nebyl odsouhlasen krajskou hygienickou službou pro malou vzdálenost od farmy živočišné výroby.

PŘEHLED NAVRŽENÝCH LOKALIT PRO SPORT A REKREACI			
Identifikace, číslo záboru ZPF	Název lokality	Rozloha lokality (ha)	Katastrální území
16.	hřiště pro kopanou	1,13	Trpín
Plochy pro sport a rekreaci celkem		1,13	

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné činnosti jsou sportovní a tělovýchovná zařízení, rekreační, kulturní a společenské využití

Podmínečně přípustné jsou stravovací a ubytovací zařízení, doprovodné služby, maloobchod, technická a dopravní zařízení

Nepřípustné jsou veškeré činnosti a zařízení, které narušují prostředí, nebo takové důsledky vyvolávají druhotně.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

Rs plochy pro sportovní zařízení - hřiště

Rdh plochy pro dětská hřiště

2.4.4 PLOCHY PRO VÝROBNÍ AKTIVITY V

CHARAKTERISTIKA

Území je určeno především k umístování a uskutečňování výrobních činností průmyslových, zemědělských, výrobních a ostatních služeb včetně administrativy provozoven, a to převážně v uzavřených areálech s malou frekvencí styku s veřejností.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

STABILIZOVANÁ ÚZEMÍ

ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

- areál farmy zemědělské výroby Trpín
- farma zemědělské výroby Hlásnice
- "salaš" - objekt pro ustájení volně se pasoucího dobytka.

TRPÍN

Areál farmy zemědělské výroby vznikl v kontaktu s obytnou zónou kterou svou činností negativně ovlivňuje.

Navrženo je ochranné pásmo prostředí vůči navrženému hřišti pro kopanou v nové poloze.

Pro eliminaci vlivů živočišné výroby na životní prostředí obce je třeba doplnit izolační zeleň na volných plochách farmy a provést další opatření pro zlepšení hygienické situace, jako jsou ochranná provozní nebo technická opatření (nemanipulování s výkaly za nepříznivé meteorologické situace, deodorizace odpadů, zakrytí jímek apod.).

V areálu farmy je i katr a skladovací prostory.

HLÁSNICE

Jižně od obce se nachází farma živočišné výroby kontaktu s obytnou zónou kterou svou činností negativně ovlivňuje. Bylo na něj vypočteno pásmo hygienické ochrany dle metodického návodu MZ ČR. To nezasahuje obytné objekty. Jihovýchodně od obce v dostatečném odstupu od obytné zóny je umístěna „salaš“.

Další podnikatelské aktivity v sídle nejsou.

PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

V řešeném území není umístěna.

VÝROBNÍ SLUŽBY

- řeznictví a uzenářství Štěpánek v obci poblíž kostela
- stavební firma KVAŠTAP
- kovář a zámečnick
- truhlář

NESTABILIZOVANÁ ÚZEMÍ

- polní hnojiště na severu řešeného území
- polní hnojiště severně od Hlásnice
- polní hnojiště na západě řešeného území
- polní hnojiště severovýchodně od Trpína

KONCEPCE ROZVOJE

Stabilizovaná území budou nadále sloužit svému účelu.

Pro nestabilizovaná území platí - navržena je úprava polních hnojišť tak aby nedocházelo ke znečišťování okolí úniky a splachy.

Nové plochy pro výrobní aktivity nejsou navrženy.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné činnosti jsou podnikatelské aktivity v průmyslové a zemědělské zpracovatelské výrobě, skladování, výrobní služby, technická a dopravní zařízení, obvykle v uzavřených areálech.

Podmínečně přípustné jsou komerční aktivity (velkoobchodní a skladová zařízení, servisní a opravárenské areály), občanské vybavení (vybavenost pro zaměstnance), výjimečně přípustné byty pro osoby zajišťující dohled, nebo pro majitele provozovny.

Nepřípustné je bydlení, občanské vybavení vyžadující nezávadné prostředí (školská základní zařízení, zdravotnická a sociální vyšší zařízení).

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

- Vz** plochy pro zemědělskou výrobu
Vp plochy pro průmyslovou výrobu, kapacitní sklady
Vs plochy pro výrobní služby, řemesla

2.4.5 PLOCHY PRO VEŘEJNOU ZELEŇ A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ U, Z

CHARAKTERISTIKA

Plochy veřejné zeleně a veřejných prostranství jsou území, která musí být přístupná veřejnosti bez omezení a z jejichž užívání nelze nikoho vyloučit. Mimo ploch veřejné zeleně, které plní funkci nejen rekreační, případně kulturní (hřbitovy), jsou tvořeny plochami ulic a návsí.

2.4.5.1 PLOCHY PRO VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ U

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Plochy veřejných prostranství vytváří ucelený systém jak funkční tak i prostorový, který je rozvíjen současně s rozvojem obce.

Veřejné prostranství pro možnost shromažďování a klidné posezení v Trpíně je v prostoru restaurace U Kozáků, v Hlásnici u hasičské zbrojnice.

Dominantní funkcí je obsluha území.

KONCEPCE ROZVOJE

Koncepce rozvoje souvisí s celkovým rozvojem celé obce a to především s dopravní obsluhou navržených lokalit.

Dopravní obsluha je patrná z grafické části dokumentace

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé využití území zahrnuje plochy veřejného prostranství pro uložení inženýrských sítí a pohyb lidí (nemotorová i motorová doprava).

Podmíněně přípustné zahrnuje i nezbytnou technickou vybavenost, drobné stavby, vodní prvky, zpevněné plochy pro dopravu v klidu, menší plochy zeleně .

Nepřípustné jsou činnosti, děje a zařízení, které narušují plynulost pěšího provozu nebo prostorovou kvalitu prostředí, nepřipustná je rovněž jakákoliv výstavba, kromě výše uvedených případů.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

Un centrální prostor obce s parkovacími plochami, veřejnou zelení a chodníky

Ud uliční prostory, ve kterých je nejen obslužná doprava, ale i tranzitní – uliční prostory se silnicí III. třídy, pěší doprava je segregovaná od motorové

Us uliční prostory převážně sevřeného charakteru, ve kterých je pěší provoz a obslužná doprava prováděna na jedné ploše - neodděleně

2.4.5.2 PLOCHY VEŘEJNÉ ZELENĚ Z

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Veřejná zeleň v obci představuje významný prostorotvorný prvek. V něm se pohledově uplatňuje krajinná zeleň a lesy v zázemí sídla a v jeho struktuře.

Parková zeleň v obci je soustředěna v Trpíně v prostoru u obchodu, u bývalé školy a u kostela.

KONCEPCE ROZVOJE

Pro zvýšení účinnosti veřejné zeleně a její rozšíření je navržena úprava stávajících volných ploch charakteru veřejné zeleně v obci s důrazem na zlepšení jejich vzhledu a podtržení jejich významu. Významné je propojení na krajinnou zeleň.

Nové plochy veřejné zeleně nejsou navrženy.

Zeleň hřbitova v současném rozsahu vyhovuje.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé využití území zahrnuje plochy veřejného prostranství pro uložení inženýrských sítí a pohyb obyvatel a plochy veřejné zeleně pro rekreaci obyvatel

Podmíněně přípustná je výstavba nezbytné technické vybavenosti, drobných staveb, vodních prvků a zpevněných ploch

Nepřípustné jsou činnosti, děje a zařízení, které narušují kvalitu prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně a rovněž jakákoliv výstavba, kromě výše uvedených případů

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

Zh zeleň hřbitovů a pietních míst

Zp parky a veřejná zeleň

2.4.6 PLOCHY PRO INDIVIDUÁLNÍ REKREACI I

CHARAKTERISTIKA

Území určená pro umístování činností, dějů a zařízení rekreačních a doplňkově produkčních (sadů, zahrad a ploch s objekty individuální rekreace, případně orné půdy v drobné parcelaci). Plochy mohou být uvnitř i vně současně zastavěného území dle § 139a (2) stavebního zákona.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

V řešeném území jsou dostatečné plochy sadů a zahrad.

Západně od Hlásnice je umístěna skupina objektů individuální rekreace (chat).

KONCEPCE ROZVOJE

Stávající plochy individuální rekreace zůstanou zachovány s výjimkou ploch, navržených tímto územním plánem.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé jsou zařízení sloužící individuální rekreaci, sady a zahrady menšího rozsahu, neumožňující velkovýrobní obhospodařování.

Nepřípustné jsou veškeré činnosti, děje a zařízení, které narušují prostředí nebo takové důsledky vyvolávají druhotně a výstavba objektů pro trvalé bydlení.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

Is plochy sadů a zahrad (smíšené využití)

Ich plochy lokalit individuální rekreace (chatové osady)

2.4.7 VODNÍ TOKY A PLOCHY N

CHARAKTERISTIKA

Zahrnují plochy vod tekoucích a stojatých se zřetelnou a přístupnou vodní hladinou se zvláštním estetickým významem pro utváření krajinného rázu území.

Vodní plochy mohou být součástí současně zastavěného území dle § 139a (2) stavebního zákona

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

VODNÍ TOKY V ÚZEMÍ

- Kavinský potok
- Hodoninka (Nyklovický potok)
- drobné bezejmenné toky

VODNÍ NÁDRŽE V ÚZEMÍ

- nádrž v Trpíně
- drobné rybníčky v obci

KONCEPCE ROZVOJE

Je nutno dokončit úpravu Kavinského potoka v Trpíně, jinak zůstanou toky ve stávající podobě bez podstatných zásahů.

Podrobnější popis viz v kapitole 2.7.2.3 Vodní toky, nádrže.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé jsou činnosti, děje a zařízení související s vodohospodářskými poměry v území, rybářstvím, rekreací a koloběhem vody v přírodě (retence, výpar, rovnoměrný odtok).

Podmíněně přípustné jsou činnosti, děje a zařízení pro chov ryb a vodní drůbeže s tím, že budou minimalizovány negativní dopady do vodního režimu (čistoty vod).

Nepřípustné jsou činnosti, děje a zařízení, které narušují koloběh vody v přírodě a negativně ovlivňují kvalitu a čistotu vody a vodního režimu, nepřípustná je výstavba objektů v těsné blízkosti břehů.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYP JSOU VYMEZENY¹

Na nádrž akumulární, požární

Ne nádrž extenzivně využívaná

FUNKČNÍ VYUŽITÍ PLOCH V NEZASTAVITELNÉM ÚZEMÍ – KRAJINĚ

2.4.8 PLOCHY KRAJINNÉ ZÓNY PRODUKČNÍ P, H

CHARAKTERISTIKA

Plochy s přírodními a terénními podmínkami pro zemědělskou produkci s velkovýrobní technologií a lesní výrobu, u kterých není produkční funkce limitována jinými funkcemi.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Značná část řešeného území je zemědělsky obhospodařována. Vzhledem k vertikální členitosti terénu je patrnější účinek rozdílných vláhově teplotních podmínek na genezi a prostorovou diferenciaci půd. Půdní podmínky se lokálně mění dle rozdílnosti expozice svahů, zvýšené vlhkosti na dnech údolí atp.

Katastrální území Trpín je vymezeno dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a o posuzování a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření jako **zranitelná oblast**.

Plochy lesů zahrnují 24,5 % území. Lesy jsou využívány primárně k hospodářským účelům, lesy ochranné se nacházejí mimo území obce, v údolí Kavinského potoka. Lesy na území obce jsou zařazeny dle zákona č. 289/1995 Sb. do lesů hospodářských.

KONCEPCE ROZVOJE

Řešení územního plánu vymezuje krajinné zóny s převažujícím produkčním charakterem, které jsou stabilizovány. Výjimku tvoří plochy, které jsou předmětem navržených ploch pro rozvoj sídla. S ohledem na zachování vysoké produkční schopnosti půd, snížení projevů vodní eroze, ale také ekologie je navržena zonace zemědělských půd.

Lze očekávat i další dělení zemědělského půdního fondu a tím částečné zprůchodnění krajiny. Na menších plochách lze očekávat i určitou specializaci, nebudou prováděny větší investice do půdy, dojde k zvýšení podílu travního fondu.

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé jsou činnosti a zařízení, které souvisí se zemědělskou velkovýrobou a lesní produkcí. U zemědělského půdního fondu je přípustná změna kultury pokud nedojde ke změně krajinné rázu.

Podmíněně přípustná je výstavba objektů zemědělské prvovýroby, u lesní výroby pro lesní výrobu, ochranu přírody, technickou a dopravní infrastrukturu, těžbu lokálního významu s následnou rekultivací, pokud nedojde ke změně krajinného rázu.

Nepřípustné jsou činnosti, zařízení a výstavba nových objektů, popřípadě rozšiřování stávajících, pokud to není navrženo tímto územním plánem.

REGULACE ZPF - zonace zemědělské půdy (směrná):

I. zóna - bez regulací zemědělské plochy do 3^o sklonu, převažují hluboké půdy na sprašových hlínách, nivní půdy, hnědé půdy Eroze se projevuje pouze při přivalových deštích, a to obvykle jen ve stopách zemědělských strojů nebo v lokálních svodnicích. Při osevu erozně náchylnými plodinami dbát na směr kolmý na spádnice (okopaniny, kukuřice, ostatní širokořádkové plodiny a kultury).

II. zóna - erozního omezení plochy s různým stupněm erozního ohrožení do 5^o. Podle sklonu je nutno přistoupit k protierozním opatřením. Ve velkých celcích je nutné dodržovat směr obdělávání pozemků kolmý na spádnice nebo vhodně trasovat v komplexních pozemkových úpravách parcelaci pozemků. Nedostatečný

¹ Směrný funkční typ lze měnit správním řízením dle zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění.

protierozní účinek širokořádkových kultur je nutno zvýšit střídáním vrstevnicových pásů (okopaniny x obilniny, víceleté pícniny). Ve vhodných směrech je možné dělit rozsáhlé plochy polními cestami.

III. zóna - eroziho ohrožení plochy od 5 do 12° sklonu na různě hlubokých půdách, výrazné konvergentní svahy. Ve velkých celcích je nutné dodržovat směr obdělávání pozemků kolmý na spádnice. Ve vhodných směrech je možné dělit rozsáhlé plochy polními cestami. Na plochách o vyšším sklonu (10 - 12°) je nevhodné pěstování širokořádkových kultur. Protierozní ochranu je nutno zvýšit střídáním vrstevnicových pásů plodin, agrotechnikou, (hrázkováním). Při vyšším sklonu je nutno přistoupit k vybudování technických protierozních opatření, popř. ornou půdu zatravnit.

IV. zóna - kombinovaného ohrožení plochy s různým stupněm eroziho ohrožení (nad 3°). Podle sklonu je nutno přistoupit k protierozním opatřením. Převažují mělké půdy na propustných horninách nebo lehké půdy s malou vododržností, kde hrozí při vyšších dávkách hnojiv průsak do spodních vod. Dále je to splach nedostatečně absorbovaného hnojiva mimo zemědělské plochy.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

Po orná půda
Pt intenzivní porosty (druhově chudé produkční louky)
HI lesy hospodářské

2.4.9 PLOCHY KRAJINNÉ ZÓNY PŘÍRODNÍ E, L

CHARAKTERISTIKA

Plochy pro zachování a obnovu přírodních a krajinných hodnot, u kterých dominují přírodní funkce, ochrana přírody a jiné funkce sloužící k zachování ekologické stability a posílení genofundu.

Plochy krajinné zeleně všeobecně chráněné ochranným režimem (územní systém ekologické stability) podléhají rovněž regulačním podmínkám příslušného ochranného režimu.

V případě obestavení mohou být výjimečně i součástí současně zastavěného území dle § 139a (2) stavebního zákona.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Plochy zahrnují stávající krajinnou zeleň (vč. liniové zeleně), stanoviště lesů ochranných, extenzivně využívané travní porosty a plochy kostry ekologické stability. Krajinná zeleň je v řešeném území zastoupena především jako doprovodná zeleň polních cest, mezí, kamenic a remízů v polních kulturách.

KONCEPCE ROZVOJE

S ohledem na poměrně vysokou kvalitu krajinného prostředí je navržen rozsah doplnění přírodní zóny tak, aby bylo zajištěno zlepšení ekologické stability území i krajinného rázu. Druhá skladba musí odpovídat přírodním stanovištním podmínkám, v případě dosadby budou používány místní dřeviny a rostliny.

Navržena je rekultivace nepovolené skládky odpadů u polního hnojiště na severu řešeného území.

PŘEHLED NAVRŽENÝCH LOKALIT PRO KRAJINNOU ZÓNU PŘÍRODNÍ			
Identifikace, číslo záboru ZPF	Název lokality	Rozloha lokality (ha)	Katastrální území
8.	rekultivace nepovolené skládky odpadů u polního hnojiště	0,10	Hlásnice
Plochy pro krajinnou zónu přírodní celkem		0,10	

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné a obvyklé jsou činnosti a zařízení, které slouží k zachování ekologické rovnováhy území

Podmíněně přípustné je alternativní zemědělství

Nepřípustné jsou činnosti a zařízení, které zmenšují jejich plochu, zvyšování a rozšiřování kapacit stávajících zařízení a nová výstavba

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

Ek krajinná zeleň (dřeviny rostoucí mimo les)

Lt trvalé travní porosty (drobné pestré a přirozené luční porosty) a pastviny

2.4.10 PLOCHY PRO KRAJINNOU ZÓNU SMÍŠENOU

CHARAKTERISTIKA

Plochy s polyfunkčním využitím, jednotlivé funkce jsou ve vzájemném rovnocenném postavení, přírodní ekosystémy jsou využívány kompromisně, což limituje intenzivní formy produkčních a komerčních činností.

Mohou být v případě obestavení výjimečně i součástí současně zastavěného území.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

V severní části řešeného území se nachází nepovolená skládka odpadů na ploše u polního hnojiště.

KONCEPCE ROZVOJE

Plocha bude rekultivována na krajinnou zeleň.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny.

2.4.11 PLOCHY PRO OBSLUHU A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURU

CHARAKTERISTIKA

Plochy jsou určeny k umístění staveb a zařízení, které slouží pro zařízení dopravní a technické vybavenosti. Stavby a zařízení pro obsluhu území lze umístit ve všech plochách, ve kterých se stavby tohoto druhu připouští nebo výjimečně připouští nebo slouží pro bezprostřední zásobování daného území. Při umísťování nových zařízení a ploch je třeba posoudit vhodnost z hlediska dopadů na okolí.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Trpín a Hlásnice jsou na silniční síť napojeny silnicí II/362 Polička - Olešnice – Rozseč, III/362 4 Trpín – spojka, III/362 6 Olešnice - Trpín – Hamry a III/365 1 Hlásnice - spojka

Obec má vybudován veřejný vodovod, zásobovaný z vlastního zdroje.

V Trpíně ani Hlásnici není provedena soustavná kanalizace s čištěním odpadních vod. Odpadní vody jsou odváděny do jímek na vyvážení, septiků, v některých případech odcházejí do dílčích dešťových stok, zaústěných do vodoteče.

Obec je plynofikována, regulační stanice je umístěna na západním okraji Trpína.

Obec je zásobována elektrickou energií z rozvodny Svitavy hlavním nadzemním vedením vn č. 235 s napětím 22 kV.

Řešeným územím neprochází trasy dálkových kabelů.

Nadřazená síť technické infrastruktury v řešeném území sestává z nadzemního vedení vvn 400 kV a VTL plynovodu Rovečné – Bystré.

KONCEPCE ROZVOJE

Dopravní obsluze obce slouží stávající síť komunikací s navrženými místními úpravami křižovatek a odstraněním kolizních míst, doplněná o místní komunikace k obsluze navržených ploch pro obytnou výstavbu. Síť účelových komunikací je v maximální míře respektována a doplněna o nové úseky, zlepšující obsluhu území.

Je respektována a účelně doplněna stávající síť účelových komunikací.

V obci jsou navrženy potřebné plochy pro parkování vozidel.

Je navrženo odkanalizování obou částí obce s čištěním splaškových vod v ČOV Trpín.

PŘEHLED NAVRŽENÝCH LOKALIT PRO DOPRAVU A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU			
Identifikace, číslo záboru ZPF	Název lokality	Rozloha lokality (ha)	Katastrální území
9.	místní komunikace k RD za mateřskou školou	0,07	Trpín
10.	místní komunikace k RD pod Panským vrchem	0,24	Trpín
12.	místní komunikace k RD za kostelem	0,09	Trpín
13.	účelová komunikace k ČOV v Trpíně	0,07	Trpín
14.	čistírna odpadních vod Trpín	0,09	Trpín
15.	čerpací stanice odpadních vod Hlásnice	0,09	Hlásnice
Plochy pro dopravu a technickou infrastrukturu celkem		0,65	

PŘEDMĚT OMEZENÍ

FUNKČNÍ REGULACE

Přípustné jsou činnosti a zařízení dopravní a technické povahy. Zařízení pro dopravní a technickou infrastrukturu jsou přípustná ve všech funkčních plochách a funkčních typech, v nichž se zařízení tohoto druhu připouštějí nebo podmíněně připouštějí, aniž by nenarušovaly prostředí nad přípustnou míru

Nepřípustná jsou kapacitní zařízení v obytných zónách. V ostatních případech je nutno posoudit vhodnost zařízení z hlediska dopadů na prostředí.

Pro umístování odstavných a garážovacích ploch platí:

- přípustné jsou parkovací a odstavná stání a garáže osobních vozidel ve všech stavebních plochách, pokud není podrobnější ÚPD stanoveno jinak a je limitováno přípustným využitím území
- nepřípustná jsou kapacitní parkovací a odstavná stání a garáže v zóně bydlení

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

Je vymezen v grafické části dokumentace v hlavním výkrese č. 2 Návrh využití území sídla a krajiny, výkrese č. 5 Dopravní řešení, č. 6 Zásobování vodou, č. 7. Odkanalizování a č. 8. Zásobování plynem a elektrickou energií.

JAKO FUNKČNÍ TYPY JSOU VYMEZENY

v plochách pro dopravu

DP parkoviště

DG řadové garáže

v plochách technické infrastruktury

VZP vodní zdroj pitné vody

ČOV čistírna odpadních vod

VZ vodní zdroj

ČSK čerpací stanice odpadních vod

VDJ vodojem

RSP regulační stanice plynu

ČSV čerpací stanice vodárenská

TS trafostanice

2.5 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ - OCHRANNÉ REŽIMY

2.5.1 OCHRANA KULTURNÍCH HODNOT ÚZEMÍ

2.5.1.1 HISTORICKÝ VÝVOJ OSÍDLENÍ

Trpín vznikl s velkou mírou pravděpodobnosti lokací (založením) na významné obchodní stezce, která spojovala Čechy s Moravou a Uhrami. Půdorys jeho nejstarší části vypovídá svým okrouhlým tvarem s rybníkem uprostřed a plužinou na lesní návěsí ves. Poblíže návsi byl na vyvýšeném místě vystavěn kostel. Záhumenicová plužina svým tvarem přímo ovlivňuje půdorys a dokládá plánovitý vznik obce. U tohoto typu obce se rozbíhá paprskovitými klíny od návsi k hranicím katastru. Tato forma plužiny je spojována s kolonizačními vesnicemi.

Nejvýznamnější místo na návsi v obci zaujímalobydli rychtáře. Trpínská rychta bývala dědičná a její součástí býval i hostinec, na obchodní stezce frekventovaný a kovárna. Před rychtou se zachovala hostejnice - stodola pro úschovu formanského povozu na noc (dnes ojediněle zachovaný stavební typ). Ostatní objekty rozmístěné kolem návsi s rybníkem bývaly největší statky v obci. Z tohoto prostoru se zástavba rozvíjela směrem severním. Statky byly umístěny na terénních hranách údolí. Zástavba kolem potoka vznikla sekundárním zastavěním volných obecních pozemků. Tak vznikla prostorově nevýrazná

náves, jež má jasně vymezenou pouze západní frontu, východní je "utopená" pod silnicí. Tomuto prostoru dominuje objekt hospody "U Kozáků", dvoupodlažní statek svitavského typu, bývalý panský dvůr a severně od něj kulturní dům. Dále se severním směrem rozvíjela zástavba menších stavení podél silnice a potoka. Doplněna byla v posledních letech rodinnými domy městského typu.

Východně od okrouhlé návsi s rybníkem vznikl v posledních desetiletích rozsáhlý areál živočišné výroby zemědělského družstva v bezprostředním kontaktu s obytnou zástavbou. Svým měřítkem i charakterem staveb se vymyká tradiční vesnické zástavbě a působí rušivě při dálkových pohledech, zejména při příjezdu do obce od jihu.

Hlásnice svým půdorysem lesní návěsí vsi lánové s paprskovitě se rozbíhající pluzinou vypovídá o obdobném způsobu založení, časově vázaném na hrad Svojanov. Statky jsou rozmístěny na půdorysu oválu, umístěného v členitém a svažitém terénu. Vnitřní část prostoru byla v pozdější době zastavěna chalupami, kapli a školou. Značná část zástavby v obci si zachovala svůj původní charakter, hmotovou skladbu, architektonický výraz a přírodní prostředí. Tím si zachovala rekreační hodnoty a stala se obcí s vysokým podílem rekreačního bydlení, chalupaření.

2.5.1.2 ARCHEOLOGIE

Katastrální území Trpína a Hlásnice náleží k hraniční oblasti Čech a Moravy, k mladému území lesnímu. Nepochybně bylo zasaženo pravěkým osídlením, jak dokazuje nález kamenné sekyrky z okolí Hlásnice. Trpínský kostel svatého Václava je datován do závěru 17. století, jeho předchůdcem údajně byl farní kostel ze století 14. Rovněž kaple sv. Máří Magdaleny u Hlásnice byla původně středověkým kostelem (místní tradice sem klade zaniklý klášter). Nelze opomenout zaniklou osadu Kamenici na pomezí k.ú. Trpín, Hartmanice a Bystré. Mezi Trpínem a Hartmanicemi jsou evidovány tzv. „Švédské šance“, doložené souborem archeologických nálezů.

Vzhledem k těmto skutečnostem je možno kvalifikovat celé katastrální území Trpína a Hlásnice jako území s archeologickými nálezy. Ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., v platném znění, je stavebník povinen již od doby přípravy stavby oznámit tento záměr Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

2.5.1.3 NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY

V ústředním seznamu nemovitých kulturních památek je na řešeném území zapsán:

- kostel svatého Václava a zvonice na vyvýšeném místě v obci. První zmínka o chrámu pochází z roku 1349, kdy měl být přidělen pod správu litomyšlského biskupství. K tomu došlo 12. dubna 1351. O původním kostelu chybí zprávy, byl však gotického tvarosloví. Není ověřeno, zda byl kostel farní, nebo filiální, uvádí se však, že Trpín byl v roce 1349 farní osadou. Po roce 1620 byl však již filiálním kostelem fary v Bystrém. Chrám během třicetileté války zpusťl tak, že byl roku 1683 zbořen a nahrazen novou barokní stavbou, dokončenou roku 1689 a na první adventní neděli vysvěcen.

Chrám je vystavěn v pevné hmotě, západní vstupní průčelí je dominováno trojhranným štítem, v jehož středu je nika se sochou patrona - svatého Václava. V ose průčelí je pískovcový portál s latinským nápisem *DIVo WenCesLao MartyrI PatronoqVesVoposVlt*. Nad ním je hranaté okno s lisénou a po jeho stranách niky se sochami sv. Víta a sv. Ludmily. Boční stěny lodi jsou členěny lisénami na čtyři pole v nichž jsou v horní části pod římsou umístěna polokruhová okna. Obdobně je členěna i absida. Před západním průčelím je předsunuta barokní zvonice, vyzděná do výše dvou pater. Nad nimi je další patro s dřevěným podebitím a na něm stanová střecha, přecházející v osmibokou lucernu s bání, zakončenou křížem. Kolem kostela je hřbitov s ohradní zdí, ve východní části přecházející do opěrné zdi s pilíři. Zde je umístěna kaplička se sochou svatého Jana Nepomuckého.

V Hlásnici nejsou evidovány nemovité kulturní památky.

2.5.1.4 MÍSTNÍ PAMÁTKY

Na řešeném území se nacházejí i další pamětihodnosti. Jako nejvýznamnější objekty nezařazené v ústředním seznamu NKP je třeba uvést rychtu s "hostejnicí", boží muka, soubor mlýna a dvou statků v jižní části Trpína a další typická stavení v obci. Dále je třeba chránit i další hodnotné a pro obec typické stavby a objekty, hmotovou skladbu zástavby a prostorovou strukturu hromadné obce.

V Hlásnici je pozoruhodně zachovalá urbanistická struktura obce s četnými původními statky malebně rozmístěnými v dramatickém terénu a kaple sv. Máří Magdaleny z roku 1925 v obci.

Tyto objekty tvoří nedílnou součást památkové podstaty obce, je třeba je respektovat, chránit a citlivě obnovovat.

SOUČASNÝ OBRAZ SÍDLA

Trpín si zachoval do dnešní doby svůj typický ráz lesní návěsní vsi s hromadnou zástavbou domů v centrální části, s hladinou rybníka v níž se zrcadlí dominanta chrámu sv. Václava. Zachovány a nenarušeny zůstaly největší statky včetně rychty s hostejnicí. Nová zástavba nenarušila podstatně historické hodnoty a prostory obce. Při rekonstrukcích a přestavbách objektů v obci došlo však k některým zásahům do obrazu sídla.

V dálkových pohledech je v siluetě Trpína výrazný kostel sv. Václava se zvonící. Byl postaven v dominantní poloze vzhledem k vlastní obci a výrazně se uplatňuje svou hmotou, dominovanou charakteristickou věží s podsebitím. Obklopen je hřbitovem obehnaným masivní zdí, na východě s opěrnými pilíři a kapličkou se sochou sv. Jana Nepomuckého.

Negativně se v dálkových pohledech projevuje zástavba zemědělské farmy.

Hlásnice si zachovala svůj půvabný ráz malé vsi se zástavbou statků a chalup, osazených v členitém, svažitém terénu. Charakter zástavby nebyl narušen nekvalifikovanými zásahy. Vlivem rozvoje rekreačního bydlení byly zachovány mnohé hodnotné stavby.

2.5.2 OCHRANA PŘÍRODY

V řešeném území se nachází lokality chráněné a navržené k ochraně dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Na území obce se nenachází zvláště chráněné území. V nejbližším okolí je vyhlášena přírodní památka na části toku Hodonínky (Nyklovického potoka) a jihovýchodně od Kněževsi – V jezdinách. Na jihovýchodní hranici navazuje na katastr Trpína přírodní rezervace Kavinský potok.

OBEČNÁ OCHRANA PŘÍRODY

VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

Na území obce se nachází několik lokalit s vyšší ekologickou hodnotou, výskytem zvláště chráněných druhů a vyšší diverzitou než okolní plochy. Tato území jsou průběžně hodnocena a lokality mohou být registrovány jako významné krajinné prvky dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Na území obce se nachází tři registrované významné krajinné prvky:

Pahorek u Hlásnice - suchá mez a polní lesík na jihovýchod od obce Hlásnice. Mez s výskytem sasanky lesní, orlíčku obecného. Výměra 1,0246 ha

Smolníčka u Trpína - mez severozápadně od obce Trpín, mezi polními cestami pod Panským vrchem, suchá mez s výskytem vstavače bezového a rozsáhlým porostem smolníčky obecné. Výměra 1,0082 ha.

Kamenné meze u Trpína - Meze na severozápadním okraji obce Hlásnice, na mezích se vyskytuje vstavač bezový (několik desítek kusů) a jalovec obecný. Výměra 0,2516 ha.

Dále jsou na území obce evidovány tři lokality ekologicky významných krajinných segmentů, resp. hodnotných částí lesa:

Nyklovický potok - významný krajinný prvek v obecné poloze (dle §3 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění) o celkové výměře 10,4382 ha mezi Nyklovicemi a Lamberkem, meandrující potok s hodnotnými břehovými porosty a čistou vodou. Na jaře bohatá lokalita bledule jarní. Pravý břeh (okres Žďár nad Sázavou) je od roku 1990 vyhlášen jako přírodní památka.

Kaviny - údolí Kavinského potoka z Trpína do Dolní Lhoty - výchozy travertinu, výměra 21,87 ha. Přírodní památka Kaviny - navržená přírodní památka na východ od obce Trpín. Lesní porosty pralesovitého charakteru na příkrých svazích údolí Kavinského potoka.

Bledule u Trpína - lokality na levém břehu Kavinského potoka jihovýchodně od Trpína, na jaře bohatá lokalita bledule jarní a prvosenky vyšší.

PAMÁTNÉ STROMY

- lípa velkolistá u domu č.p. 31 ve dvoře. Parcela číslo 23/2 u zdi hospodářské budovy, obvod kmene 760 cm, výška 22 m, stáří je odhadováno na 400 - 500 let.
- lípa velkolistá u domu č.p. 31 ve svahu před obytnou částí budovy, obvod kmene 545 cm, soliterní, košatý strom.

PŘÍRODNÍ PARK

Přírodní park Údolí Křetínky - vyhlášený přírodní park. Hranice prochází podél toku Nyklovického potoka (Hodonínky) a dále po hranici okresu Blansko až do Bohuňova, odtud na severozápad přes Rohoznou na Stašov, na jih na Hamry a Bystré. Údolí Křetínky je územím významných soustředěných estetických a přírodních hodnot, z nichž za nejvýznamnější je třeba považovat několik maloplošných přírodovědecky a esteticky významných segmentů krajiny (ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, registrované jako VKP). Ochranný režim v území má za cíl zejména regulaci těch činností, které mohou negativně ovlivnit krajinný ráz. Zvláštní pozornost je nutno věnovat činnostem mimo zastavěná území obcí.

2.5.3 NEROSTNÉ SUROVINY, LOŽISKA, PODDOLOVANÁ A SESUVNÁ ÚZEMÍ

CHARAKTERISTIKA

Slouží pro těžbu a ochranu ložisek nerostných surovin a terénního reliéfu.

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

V řešeném území není evidován žádný dobývací prostor, nejsou zde z hlediska ochrany výhradních ložisek nerostů ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění, a § 13 odst. 2 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích, v platném znění, vyhodnocena výhradní ložiska nerostů a nejsou stanovena chráněná ložisková území.

Do východní části zasahuje:

1. ukončené ložisko - polymetalické rudy MORAVIKUM - ev. č. Z Moravikum (9071000)
2. ukončené ložisko - amorfního grafitu OLEŠNICKÁ KLENBA - ev. č. Z Olešnická klenba (9009600)

PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ

Jsou evidována tři poddolovaná území po těžbě a prospektorských pracích.

PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ					
klíč	lokality	stáří	surovina	rozsah	rok revize
3651	Hlásnice	neznámé	nerudy	ojedinělá	1988
3648	Trpín	do 19.století	rudy, nerudy	ojedinělá	1988
3659	Předměstí 1-Hlásnice	do 19.století	nerudy	ojedinělá	1988

SESUVNÁ ÚZEMÍ

Na území obce a v bezprostřední návaznosti na něj není evidováno sesuvné území.

2.5.4 OCHRANA VODNÍCH ZDROJŮ

Zdrojem vody pro Trpín je vrt S2 jsou v údolí Hodonínky cca 1,5 km jihozápadně od zastavěného území obce. Ochranné pásmo 1. a 2. stupně (vnitřní a vnější) bylo stanoveno rozhodnutím ONV Blansko č.j. VLHZ 65/88-Ry ze dne 5. 5. 1988.

Další zdroje v řešeném území - tj. zdroj v Hlásnici, studna zemědělského družstva a původní místní zdroje pro malé skupiny domů v Trpíně – nemají stanovená ochranná pásma. Vzhledem k využívání zejména zdrojů v Hlásnici a pro zemědělské družstvo se doporučuje navrzení a stanovení alespoň pásma 1. stupně.

2.5.5 OCHRANA PŮDY

Je vyjádřena rozdělením pozemků do zón, v nichž jsou vytipovány náchylné k erozi, popřípadě k průsaku škodlivin do hlubších vrstev se stručným návrhem regulativů a opatření. Popis zón je uveden v kapitole 2.4.8 Plochy krajinné zóny produkční.

2.5.6 OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Při rozvoji Trpína je třeba respektovat ochranné pásma:

- zařízení pro výrobu elektřiny a rozvodná zařízení - zákon č. 458/2000 Sb. ze dne 28. listopadu 2000, v platném znění,:

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní a podzemní vedení, elektrické stanice, výroby elektřiny a další zařízení. Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Druh zařízení	ochranné pásmo [m] pro vedení realizované:		
	*do 31.12.1994	**od 1.1.1995	***od 1.1.2001
Nadzemní vedení			
napětí nad 1 kV a do 35 kV vč.			
-bez izolace	10	7	7
-s izolací základní	-	-	2
-závěsná kabelová vedení	-	-	1
napětí nad 35 kV a do 110 kV včetně	15	12	12
napětí nad 110 kV a do 220 kV včetně	20	15	15
napětí nad 220 kV a do 400 kV včetně	25	20	20
napětí nad 400 kV		30	30
Podzemní vedení			
napětí do 110 kV včetně	-	1	1
napětí nad 110 kV	-	1	3
Elektrické stanice s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí			
stožárové	10	7	7
kompaktní a zděné	30	20	2
vestavěné	30	20	1

* podle vládního nařízení č. 80/1957

** podle zákona 222/1994 Sb.

*** podle zákona 458/2000 Sb.

- ochranná a bezpečnostní pásma plynovodů a jiných plynových zařízení - zákon č. 458/2000 Sb. ze dne 28. listopadu 2000, v platném znění,.

Je nutno dodržovat *ochranná pásma* k zajištění spolehlivého provozu plynárenského zařízení a *bezpečnostní pásma* k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií. Pásmy se rozumí prostor vymezený vodorovnou vzdáleností od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys. Stavební činnosti a úpravy terénu v ochranném pásmu lze provádět pouze s předchozím písemným souhlasem dodavatele, který odpovídá za provoz příslušného plynárenského zařízení.

Zřizovat stavby v bezpečnostním pásmu lze pouze s předchozím písemným souhlasem fyzické či právnické osoby, která odpovídá za provoz příslušného plynového zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA PLYNOVODŮ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ	
druh plynového zařízení	bezpečnostní pásmo [m]
VTL plynovody a přípojky do průměru 100 mm včetně	15
VTL regulační stanice	10

OCHRANNÁ PÁSMA PLYNOVODŮ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ	
druh plynového zařízení	ochranné pásmo [m]
NTL a STL plynovody a přípojky v zastavěném území obce (na obě strany od půdorysu)	1
ostatní plynovody a přípojky (na obě strany od půdorysu)	4
technologické objekty (na všechny strany od půdorysu)	4

- ochranná pásma vodovodů dle zákona č. 274/2001Sb., v platném znění, jsou stanovena takto:
vodovodních řadů do průměru 500 mm 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí
vodovodních řadů nad průměr 500 mm 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí
- ochranná pásma kanalizace dle zákona č. 274/2001Sb., v platném znění, jsou stanovena takto:
kanalizačních řadů do průměru 500 mm 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí
kanalizačních řadů nad průměr 500 mm 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí
- ochranné pásmo silniční je dáno zákonem č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění, § 30 a činí mimo souvisle zastavěné území obce - 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy
- ochranné pásmo 50 m od hranic zvláště chráněného území – dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění
- ochranné pásmo lesů – dle zákona č. 289/1995 Sb., v platném znění 50 m od okraje lesa
- ochranné pásmo památných stromů (základní) – dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí
- ochranné pásmo okolo veřejných pohřebišť – dle zákona č. 256/2001 Sb., v platném znění 100 m

Byla navržena pásma ochrany prostředí:

- obecní čistírny odpadních vod v Trpíně v rozsahu 100 m od oplocení
- ochranné pásmo čerpacích stanic odpadních vod 5 m - TNV 75 6011 Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení

Dále bylo navrženo limitní ochranné pásmo prostředí:

- areálu farmy Agro Vysočina v Trpíně

2.6 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

2.6.1 TEORIE ÚZEMNÍCH SYSTÉMŮ EKOLOGICKÉ STABILITY

Krajina se vytváří na základě přirozených zákonitostí. Intenzivně využívaná krajina je ochuzena o přítomnost přírodních ploch, které mají schopnost šířit svůj pozitivní vliv na okolní hospodářské plochy.

Tento systém má svou hierarchickou úroveň, která odpovídá nárokům různých organismů. Rozlišujeme tři základní úrovně:

- **místní** - zajišťování existenčních nároků pro organismy s základní ekostabilizační funkcí celého systému (např. dešťovky, dravý hmyz, hmyzožravci, opylovači, drobná zvěř a ptactvo). Lokální biocentra jsou často na plochách hospodářsky obtížně využitelných - postagrární lada, ochranné lesy na extrémních stanovištích.
- **regionální** - určující rostlinné druhy přirozené vegetace (dřeviny). Jedná se o části krajiny s regionálním významem.
- **nadregionální** - chráněné a ohrožené živočišstvo, existenčně vázané na souvislou rozlohu, nebo výskyt vzácné populace ohrožených druhů. Územní celky v rámci republiky.

Celý systém biokoridorů a biocenter doplňuje síť tzv. **interakčních prvků**, které jsou nepostradatelným "výkonným" segmentem krajiny. Tyto lokality zabezpečují dílčí i základní životní funkce organismů. Jedná se zejména o okraje lesů, meze, remízy, doprovodnou zeleň toků, komunikací.

Systém biocenter a biokoridorů musí pro svou funkčnost splňovat určité prostorové parametry - rozmanitost stanovišť, minimální šířky, plochy a délky.

Obecně platí, že výměra místního biocentra nemá být menší než 3 ha, délka místního biokoridoru má mít maximálně 2000, šířka minimálně 15 metrů. Pro regionální biocentra a biokoridory platí hodnoty vyšší, a to minimálně 20 ha pro biocentrum, 700 délka a 40 m šířka pro biokoridor.

Realizace územních systémů ekologické stability je zejména v zemědělsky intenzivně využívané krajině předpokladem pro obnovu ekologické stability krajiny. Musí být však doprovázena i dalšími procesy, jako obnova rozptýlené krajinné zeleně, obnova drobných vodních toků v přirozených korytech a ekologizace zemědělského a lesnického hospodaření.

Podle metodiky "Územní zabezpečování ekologické stability - teorie a praxe" (Míchal 1991) může být na lokální úrovni hledisko reprezentativnosti druhořadé, neboť škálu typů přirozených ekosystémů by měl zabezpečovat především ÚSES vyššího stupně. Při volbě místního ÚSES má jít dle tohoto materiálu především o stabilizační působení vybraných prvků na okolní krajinu a navrhuje se především podle prostorových kritérií jejich fungování.

Většina navržených biocenter má, pokud jde o význam, kombinovaný úkol:

- přiblížit se kritériu reprezentativnosti
- zabezpečit přežití geobiofondu
- získat vyšší ekologickou stabilitu.

Jednotlivé prvky tohoto systému jsou většinou jak reprezentativní, tak interakční, někdy i s určitým charakterem unikátnosti.

Tvorba je většinou zajišťována dosadbou vhodných druhů dřevin. Biocentra jsou v některých případech řešena komplikovaněji. Je předpoklad, že pro konkrétní postup budou zpracovány navazující konkrétní projekty. Toto nyní předložené řešení je pouze rámcové a skýtá bázi pro další postup. Některé záležitosti budou též upřesňovány při projektování komplexních pozemkových úprav. Výsadbu dřevin zejména v biocentrech bude možná vhodné řešit ve více stupních - nejdříve převedením vybraných ploch do trvalých travních porostů s následujícím zplaněním a zalesněním autochtonními dřevinami. I to však musí být předmětem navazujících konkrétních projektů.

Zmíněná sušší biocentra a biokoridory zahrnují obvykle drobné lesíky a křoviny. Při jejich doplnění doporučujeme výsadbu autochtonních druhů stromů, ale stávající prvky v nich zachovat a udržet, protože jsou v ochuzené krajině významné i z jiných biologických a ekologických důvodů.

V dané podobě představuje navržený systém možnost jak pro udržení či dobudování úseků reprezentujících přirozené porosty tak pro uchování a šíření půdního genofondu. Z botanického hlediska jsou to především dřeviny, ze zoologického zejména obojživelníci, ptáci, drobní savci a zvěř. Vzhledem k vysokému stupni ruderalizace není počítáno s tím, že by i plochy s výsadbou původních druhů měly hodnotnější bylinné patro. Pokud by bylo možné vysazovat větší plochy s reprezentativním významem (některé možnosti se nabízejí v severní části území - viz. popisy), bylo by to velmi účelné. V některých biocentrech je třeba počítat s větší plochou než 3 ha, také většina biokoridorů, zejména vlhčích, by měla být širší než min. 15 m. Vzhledem k popsané situaci lze předpokládat, že biokoridory budou tvořeny poměrně hustými pásy dřevin pestrého druhového složení.

2.6.2 TERMINOLOGIE SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

- biocentrum existující, funkční a částečně funkční - část krajiny, která stavem svých vnitřních podmínek umožňuje trvalou reprodukci a existenci přirozeného genofondu v území, nebo existují podmínky pro vytvoření tohoto prostředí. To znamená, že je zachovaná prostorová struktura a biotické prvky existují v dostatečném rozsahu nebo se např. projevuje sukcese, je nutná pouze rekonstrukce druhové skladby apod.
- biocentrum neexistující - část krajiny, která vyžaduje založení, v rámci parametrů územního systému, v požadované druhové skladbě dřevin nebo lučních porostů, v určitém prostorovém uspořádání apod.
- biokoridor existující, funkční a částečně funkční - část krajiny, která stavem svých vnitřních podmínek umožňuje trvalou migraci přirozeného genofondu v území, nebo existují podmínky pro vytvoření tohoto prostředí.
- biokoridor neexistující - část krajiny, která vyžaduje založení, v rámci parametrů územního systému, v požadované druhové skladbě dřevin nebo lučních porostů, v určitém prostorovém uspořádání apod. Účelem je zajistit trvalou migraci přirozeného genofondu v území.
- interakční prvek existující - segment, který propojením na biokoridory nebo biocentra umožňuje zprostředkování stabilizačního působení v intenzivně využívaném prostředí. Má zpravidla polyfunkční úlohu - mez s protierozní funkcí, zelený horizont v agrární krajině (ozelenění cesty)
- interakční prvek neexistující - chybějící segment krajiny, který umožní zprostředkování stabilizačního působení prvků ÚSES v intenzivně využívaném prostředí.

2.6.3 SOUČASNÝ STAV KRAJINY

Územní systém ekologické stability respektuje územně technický podklad Regionální a nadregionální ÚSES ČR (MMR a MŽP, 1996). Na místní úrovni byl zpřesněn okresním generelem Svitavy (Lów a spol, 2000). Převážná část vymezených skladebných částí je existujících, funkčních. Navržené, neexistující části jsou vymezeny zejména severozápadně a západně od Trpína, v prostoru rozlehlých celků orné půdy.

2.6.4 ZPŮSOB IDENTIFIKACE

Biocentra a biokoridory jsou identifikovány jednoznačně. regionální skladebné části jsou označeny dle platného územně technického podkladu, místní biocentra názvem, místní biokoridory římskou číslicí.

2.6.5 ŠIRŠÍ VAZBY

V řešeném území je přímo zastoupen regionální ÚSES. Východně od řešeného území prochází údolím Křetínky regionální biokoridor RK 1386, který navazuje na severní hranici katastru Hlásnice na regionální biocentrum Svojanov (301) Jihovýchodně od území obce je vymezeno regionální biocentrum Panský les (299).

2.6.6 NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ SYSTÉM

Nadregionální ÚSES není v okolí vymezen.

Na severní hranici katastru Hlásnice je vymezeno regionální biocentrum Svojanov, i.č. 301 dle identifikace územně technického podkladu. Regionální biocentrum je vymezeno na lesní půdě. Porosty jsou převážně kulturní, pozměněné, neodpovídající přirozené druhové skladbě.

2.6.7 MÍSTNÍ SYSTÉM

MÍSTNÍ BIOCENTRA			
název	výměra	popis	návrh
Kaviny	cca 40 ha	Příkré svahy SV a JV expozice v údolí Kavinského potoka. Nadmožská výška 440 - 580 m n.m. Podloží tvoří rula s vložkami travertinu. Půdy jsou oligotrofní a mezotrofní hnědé půdy, místy kamenitá mělká a suchá. Převažují smíšené porosty smrku, jedle borovice, klenu, jasanu a modřínu pralesovitého charakteru.	Podpora jedle a buku, redukce smrku.
Kněževés	3 ha	Biocentrum místního významu částečně funkční u obce Kněževés. Svah východní expozice v nadmožské výšce 540 m. Podloží tvoří rula, půdní typ mezotrofní hnědá půda, středně hluboká. Převažují smrkové porosty s příměsí borovice, klenu, jeřábu a jasanu.	Při obnově porostu doplnit buk, podpora klenu i jasanu s redukcí břízy.
Svojanovská strana	3 ha	Biocentrum místního významu částečně funkční na hranici katastrálních území Hlásnice a Trpín. Svah nad údolím ukloněným k východu do Křetínky. Nadmožská výška 600 m. Podloží tvoří rula, půdní typ mezotrofní, mělká, štěrkovitá až kamenitá hnědá půda. Převažují smrkové porosty s příměsí jedle. Mezernatý porost s pod- rostem bezu a náletem břízy. Přimíšen klen, jasan, v údolnici olše.	Při obnově porostu doplnit buk, podpora klenu i jasanu s redukcí břízy.
Panský vrch	3 ha	Biocentrum místního významu částečně funkční na jihozápadním svahu Panského vrchu. Vysoce svažitý terén, nadmožská výška 640 - 700 m. Půdotvorný substrát tvoří rula, půdní typ mezotrofní, hlinitopísčité skeletovitá hnědá půda. Převažují smrkové porosty s příměsí borovice a klenu	Při obnově porostu doplnit buk a jedli.
Pod Klusákovým vrchem		Biocentrum místního významu částečně funkční ve střední části údolí Nyklovického potoka. Vysoce svažitý terén, nadmožská výška 580 m. Půdotvorný substrát tvoří břidlice, půdní typ oligotrofní, vysychavá hnědá půda. Převažují smrkové porosty s příměsí borovice, modřínu. V údolí potoka olše a vrby. Rozloha: cca 3 ha.	Při obnově porostu doplnit buk, a jedli..
U potoků	3 ha	Biocentrum místního významu částečně funkční ve střední části údolí Nyklovického potoka. Biocentrum je lokalizováno při ústí bezejmenného přítoku (přítok z lokality od Veselíků) Nyklovického potoka v rovinatém terénu. Nadmožská výška 590 m. Půdní typ - glejové půdy zrašelinělé a rašeliništní (hydrogleje), středně těžké, značně zamokřené. Luční porosty, místy podmáčené, břehový porost tvoří olše, jasan, vrba.	Dosázet břehové porosty.
Zámeček		Biocentrum místního významu částečně funkční ve střední části údolí Nyklovického potoka. Biocentrum je lokalizováno pod příkrým svahem západní expozice v lokalitě Zámeček. Nadmožská výška 641 - 585 m. Geologické podloží tvoří rula a amfibolit, půdní typ - mezotrofní až eutrofní hnědá půda, v nivě potoka zamokřená. Luční porosty, místy podmáčené, břehový porost tvoří olše, jasan, vrba. V lesních porostech dominuje smrk, přimíšen klen, jasan	Dosázet břehové porosty. Změna dřevinné skladby v lesích na JD 5, BK 5, KL, JS.

BIOKORIDORY			
název	délka	popis	návrh
I.	1200 m	Místní biokoridor podél místní vodoteče na jih od regionálního biocentra 1. Kaviny k místnímu biocentru 2. Kněževes. Biokoridor je funkční v celém úseku.	Návrh: bez zásahu
II.	1800	Místní biokoridor v k.ú. Hlásnice, podél polní a lesní cesty na regionální biokoridor v údolí Křetínky. Propojuje místní biokoridor 3. Svojanovská strana a údolí Křetínky. V lesních porostech je biokoridor funkční, na zemědělské půdě částečně funkční (louky a pastviny).	v lesních porostech bez zásahu, mimo les v trase biokoridoru zvýšit podíl vzrostlé zeleně (doplnit o remízy, doprovodnou zeleň cest).
III.		Místní biokoridor propojující biocentra 3. Svojanovská strana a 4. Panský vrch. Biokoridor je navržen k založení podél polní cesty, funkční je v prostoru Panského vrchu.	v lesních porostech bez zásahu, mimo les v trase biokoridoru založit lesní porost v přirozené dřevinné skladbě.
IV.		Místní biokoridor propojující biocentra 4. Panský vrch a 5. Pod Klusákovým vrchem. Biokoridor je navržen k založení podél polních cest, mezi kamenic. Funkční je v prostoru vrchu Fouska a Klusákova vrchu.	v lesních porostech podporovat přirozenou skladbu, mimo les v trase biokoridoru zvýšit podíl vzrostlé zeleně (doplnit o remízy, doprovodnou zeleň cest).
V.		Místní biokoridor podél Hodonínky (Nyklovického potoka) propojuje biocentra 5. Pod Klusákovým vrchem a 6. U potoků. Biokoridor je převážně funkční, břehové porosty tvoří olše lepkavá, vrba, aj.	Udržovat a doplňovat břehový porost, louky kosit
VI.		Místní biokoridor podél Hodonínky (Nyklovického potoka) propojuje biocentra 6. U potoků a 7. Zámeček. Biokoridor je převážně funkční, břehové porosty tvoří olše lepkavá, jasan, vrby. Luční porosty jsou kulturní, místy podmáčené.	Udržovat a doplňovat břehový porost, louky kosit.
VII.		Místní biokoridor podél Hodonínky (Nyklovického potoka) propojuje biocentra 7. Zámeček a biocentrum v k.ú. Bystré. Biokoridor je funkční, břehové porosty tvoří olše lepkavá, jasan, vrby. Luční porosty jsou polykulturní, místy podmáčené.	Udržovat a doplňovat břehový porost, louky kosit.

2.6.8 INTERAKČNÍ PRVKY

Interakční prvek (IP) je nepostradatelná část krajiny, která zprostředkovává působení stabilizujících funkcí přírodních prvků na kulturní plochy (pole). Mají většinou liniový charakter a umožňují existenci např. hmyzu, jako opylovačům, přirozeným nepřítelům škůdců (slunéčko sedmítečné - mšice).

Interakční prvky mají význam čistě na lokální úrovni. Jedná se většinou o okraje lesa, remízy, skupiny stromů, meze, okraje cest, ochranné travnaté pásy, které mohou mít v kulturní, intenzivně využívané krajině význam biokoridorů a biocenter.

V práci byly vymezeny interakční prvky, které jsou pro ÚSES minimálně nutné. Řada prvků je funkčních, zejména v západní části území, jako meze v polích, doprovodná zeleň úvozových cest apod. Navrhované interakční prvky jsou zejména v jižní, východní a severní části území.

Návrh opatření: Při zpracování pozemkových úprav využít navrhovaných směrů interakčních prvků a rozsáhlé plochy orné půdy rozčlenit do bloků o výměře cca 30 ha. Minimální šířka IP jsou 3 m. Převážně travinobylinné formace s keří, na výrazných místech solitéry, obnova kapliček, božích muk apod.

2.7 NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

2.7.1 DOPRAVA

2.7.1.1 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

Řešeným územím neprochází železniční trať. Z hlediska železniční dopravy a přepravy je toto území neobsluhovatelné. ČD nemají ve výhledu na řešeném území žádné investiční záměry, které by měly územní nároky.

2.7.1.2 SILNIČNÍ DOPRAVA

ŠIRŠÍ VZTAHY

Silnice II/362 Polička - Olešnice – Rozseč prochází jihozápadně od obce, cca 25 m západně za hranici katastrálního území obce. Silnice bude upravována mimo zastavěné území v kategorii S 9,5/60 ve své trase.

KATASTRÁLNÍMI ÚZEMÍMI OBCE PROCHÁZÍ SILNICE

III/362 4	Trpín – spojka
III/362 6	Olešnice - Trpín – Hamry
III/365 1	Hlásnice - spojka

Silnice III/362 6 prochází celou obcí Trpín od jihu k severu. Silnice je v průtahu obcí lemována místy oboustrannými chodníky (navrženo je jejich dobudování), průběh silnice je vyhovující. Na této komunikaci nejsou třeba žádné větší úpravy. Silnice bude upravována v kategorii S 7,5/70 resp. v zastavěném území obce v kategorii MO 8/50 pouze ve stávající trase, ve funkční třídě C1 (obslužné komunikace umožňující přímou obsluhu všech objektů).

Silnice III/362 4 se severně obce odpojuje ze silnice III/362 6, neprochází zastavěným územím, úpravy na ní budou probíhat pouze ve stávající trase v kategorii S 7,5/70.

Silnice III/365 1 se odpojuje ze silnice II/365 severovýchodně od Hlásnice, prochází jí a jihozápadně od Hlásnice zaústí do silnice III/362 6, což je cca 600 m od severního okraje zástavby Trpína, úpravy na ní budou probíhat pouze ve stávající trase v kategorii S 7,5/70 (tzn. rozšíření vozovky oproti současnému stavu), resp. v zastavěném území obce v kategorii MO 8/40 jako obslužná komunikace ve funkční třídě C1 (komunikace obslužná umožňující přímou obsluhu všech objektů)

Stávající místní komunikace jsou upravovány v kat. MO 7/40, 20, navržené místní komunikace v místech plánované zástavby v kat. MO 7/40, ve funkční tř. C2,3.

2.7.1.3 NEMOTOROVÁ DOPRAVA

Navrženo je dobudování chodníků podél průtahu silnice obcí.

Trpínem neprochází žádná značená turistická trasa. Hlásnicí prochází značená turistická trasa od Svojanova k Víru.

Značená cykloturistická trasa č. 104 vede severně řešeného území po silnici II/364 od Kadova přes Jimramov, Bystré, Svojanov, Brněnec, je součástí trasy Jeseník - Znojmo. Silnice III. třídy v řešeném území jsou vhodné pro cyklisty. Do obce Trpín vede značená místní cyklotrasa č. 5085 po silnici III/3626. Do obce přichází od jihovýchodu od Kněževsi, do které přichází z okresu Blansko. V Trpíně v současné době značení končí, je navrženo pokračování trasy směrem na Hartmanice na cyklotrasu č. 104. Další místní cyklotrasu propojující cyklotrasy č. 104 a č. 5085 navrhujeme po silnici III/3651 přes Hlásnici do Svojanova.

2.7.1.4 HOSPODÁŘSKÁ DOPRAVA

Zemědělská doprava využívá stávající síť účelových komunikací a silnic III. třídy. KPÚ nebyly zatím zpracovány. Případné změny v síti účelových komunikací bude třeba po vyhotovení KPÚ zapracovat operativně do ÚPO formou změn a doplňků.

2.7.1.5 VEŘEJNÁ DOPRAVA

Veřejná doprava je v obou částech obce zajišťována v současné době třemi linkovými autobusovými spoji (10 spojů/pracovní den). V Trpíně se nacházejí dvě autobusové zastávky (Trpín hostinec, Trpín dolní), v Hlásnici se nacházejí rovněž dvě (Trpín, Hlásnice rozcestí 1 km a Trpín, Hlásnice točna). Zastávky jsou opatřeny čekárnami, izochrony dostupnosti pokrývají celé zastavěné území obce. Nedostatečná je četnost spojení ve večerních hodinách a o dnech pracovního volna a klidu. Výhledově je třeba posílení spojů.

2.7.1.6 LETECKÁ DOPRAVA

Řešené území není dotčeno zájmy letecké dopravy.

2.7.1.7 VODNÍ DOPRAVA

Řešené území není dotčeno zájmy vodní dopravy.

2.7.1.8 STATICKÁ DOPRAVA

Odstavení vozidel je řešeno na stupeň automobilizace 1 : 3,5 a upraveno pomocí příslušných koeficientů. Pro odstavení jsou využívány stávající individuální garáže. Vzrůstající nároky na krytá stání je třeba řešit

dostavbou individuálních garáží na vlastním pozemku majitelů RD a odstavením na parkovišti resp. podél komunikací.

Parkování je řešeno na volných plochách, potřeba parkování je bilancována podle počtu obyvatelstva, občanské vybavenosti a potřeby pro odstavení vozidel.

Pro výhledový stav 470 obyvatel v Trpíně je potřeba zajistit 135 odstavných stání. Pro obyvatele stávajících rodinných domů navrhujeme dostavbu individuálních garáží pro 90 % odstavných stání a pro 10 % odstavení na parkovištích, pro navržené rodinné domy navrhujeme 100 % odstavení v individuálních garážích na vlastním pozemku. Pro odstavení je potřeba celkem 120 individuálních garáží a 15 stání na parkovišti nebo podél komunikací.

Pro parkování v části Trpín je třeba zajistit celkem minimálně 37 parkovacích stání, z toho pro odstavení vozidel 11, pro obytný okrsek 470 obyvatel 6 P.S. a pro občanskou vybavenost 20 P.S. (potřeby stání pro občanskou vybavenost: MŠ a OÚ - 5 PS, společenský sál - 10 PS, hřbitov - 5).

Pro výhledový stav 80 obyvatel v Hlásnici je potřeba zajistit 23 odstavných stání. Pro obyvatele stávajících rodinných domů navrhujeme dostavbu individuálních garáží pro 90 % odstavných stání a pro 10 % odstavení na parkovištích, pro navržené rodinné domy navrhujeme 100 % odstavení v individuálních garážích na vlastním pozemku. Pro odstavení je potřeba celkem 21 individuálních garáží a 2 stání na parkovišti nebo podél komunikací. V obci se nachází 5 řadových garáží, které nahrazují stávající nedostatek individuálních garáží.

Pro parkování v části Hlásnice je třeba zajistit celkem 3 parkovacích stání, z toho pro odstavení vozidel 2, pro obytný okrsek 80 obyvatel 1 P.S. a pro občanskou vybavenost 0 P.S.

Rozmístění parkovišť je patrné ve výkrese "Dopravní řešení".

2.7.1.9 DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

V obci se nenachází žádné dopravní zařízení. S výstavbou významnějších dopravních zařízení se v obci neuvažuje, záleží pouze na aktivitě soukromých podnikatelů.

2.7.1.10 OCHRANNÁ PÁSMA

Ochranné silniční pásmo mimo území již zastavěné činí u silnic II. a III. třídy a místních komunikací II. třídy 15 m od osy vozovky podle zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění.

2.7.1.11 INTENZITA SILNIČNÍ DOPRAVY

Na dálnicích a silnicích I., II. třídy a části silnic III. třídy bylo v r. 2000 provedeno celostátní sčítání dopravy na silniční a dálniční síti ČR. Intenzita pro návrhové období se pak odvozuje z výsledků celostátního sčítání pomocí růstových koeficientů pro období 2000 - 2030 stanovených ŘSD ČR Praha. Silnice II/362 neprochází zastavěným územím obce.

Na silnicích III. třídy v řešeném území nebylo celostátní sčítání v r. 2000 prováděno a proto nelze ani stanovit výhledové intenzity dopravní zátěže. Intenzita dopravy je v obci minimální, převážně jen od místních obyvatel.

2.7.1.12 HLUK OD SILNIČNÍ DOPRAVY

V zastavěném území bývají na průjezdních úsecích silnic a podél železnice posuzovány hladiny hluku. Hluk ve vnějším prostředí je posuzován na základě Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. ve smyslu jeho změn v NV č. 88/2004 Sb. s platností od 1. dubna 2004.

Vzhledem k velmi nízké intenzitě dopravy na silnici III. třídy a místních komunikacích nebude hlukové pásmo pro 55 dB(A) ve dne ani 45 dB(A) v noci omezujícím faktorem pro bydlení podél těchto komunikací v řešeném území.

2.7.2 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

PODKLADY

- podkladní mapa pro plynovod - geodet. zaměření
- Vodovod Trpín - Hlásnice (proj.kanc. Veselý,1992, PS)
- údaje a informace VHOS Mor. Třebová

2.7.2.1 ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

SOUČASNÝ STAV

V Trpíně je veřejný vodovod z roku 1986. Jedná se o místní samostatný vodovod, zásobovaný z vlastních zdrojů, provozovaný firmou VHOS, a.s. Moravská Třebová.

V místní části Hlásnice je od roku 1926 vodovod, vybudovaný a provozovaný družstvem občanů.

TRPÍN

ZDROJE VODY

Zdrojem vody pro Trpín je vrt S2 jsou v údolí Hodonínky cca 1,5 km jihozápadně od zastavěného území obce. Ochranné pásmo 1. a 2. stupně (vnitřní a vnější) bylo stanoveno rozhodnutím ONV Blansko č.j. VLHZ 65/88-Ry ze dne 5.5.1988.

Vydatnost zdroje je 4 l/s (dle povolení k odběru vody č.j. ŽP/VH/1793/98/Vo)

Řešeným územím prochází ochranné pásmo III. stupně zdroje Pisárky (vyhlášeno KNV dne 19. 9. 1990 VOD 1581/1990-235-233/1-Ko)

SYSTÉM ZÁSOBOVÁNÍ

Voda ze zdroje je čerpána do vodojemů 250 m³ + 150 m³, s kótami hladin 648,4/645,1 m n.m., umístěných cca 400 m jihozápadně od zástavby. Komora 250 m³ slouží pro zásobování obce, z komory 150 m³ je veden samostatný řad do zemědělského družstva.

Obec je zásobována gravitačně z vodojemu v jednom tlakovém pásmu.

TLAKOVÉ POMĚRY

kóty terénu	cca 588 až 620 m n.m.
kóty hladin vodojemu	648,4/645,1 m n.m.
maximální hydrostatická tlaková výška	60 m
minimální hydrostatická tlaková výška	25 m

Tlakové poměry jsou vyhovující, avšak okrajové hodnoty jsou na povolených hranicích.

Kromě uvedeného veřejného vodovodu, který je rozveden v celé obci, je stále v provozu několik původních místních zdrojů s přívody vody vždy pro několik skupin domů – považují se za zdroje užitkové vody.

Zemědělské družstvo má vlastní zdroj na jižním okraji zástavby, mimoto může odebírat vodu ze zdroje pro obec (viz výše).

HLÁSNICE

ZDROJE VODY

V Hlásnici je zdrojem studna, která je na severním okraji zástavby, z ní se voda odvádí do blízkého malého vodojemu (akumulační nádrže).

SYSTÉM ZÁSOBOVÁNÍ

Z akumulační nádrže je gravitačně zásobována většina obyvatel Hlásnice, v horní části jsou některé objekty z tlakových důvodů napojeny přímo ze studny, která je umístěna výše než vodojem, několik objektů nad zdrojem má vlastní studny.

TLAKOVÉ POMĚRY

kóty terénu	cca 592 až 645 m n.m.
kóta vodojemu	cca 635 m n.m.
maximální hydrostatická tlaková výška	43 m

minimální hydrostatická tlaková výška – nejvýše položené objekty jsou výše než vodojem, zásobovány jsou objekty i těsně pod jeho úrovní.

Tlakové poměry nejsou vyhovující pro nejvýše položené objekty, tj. zhruba nad kótou 620 m n.m.

KONCEPCE ROZVOJE

POTŘEBA VODY

SPECIFICKÁ POTŘEBA

Vzhledem ke skutečné spotřebě, předpokládanému vývoji potřeby a v souladu se směrnými čísly roční potřeby dle Přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. uvažujeme specifickou potřebu vody pro obyvatelstvo hodnotou

$$q_0 = 130 \text{ l/(os.d) včetně vybavenosti a drobného podnikání } q = 150 \text{ l/(os.d)}$$

POTŘEBA VODY PRO OBYVATELSTVO A ZÁKLADNÍ OBČANSKOU VYBAVENOST:

Předpokládaný počet obyvatel		550
z toho Trpín		470
Hlásnice		80

POTŘEBA PRO TRPÍN

$$Q_p = 470 \cdot 0,150 = 70,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_m = 70,5 \cdot 1,5 = 105,75 \text{ m}^3/\text{d} = 1,2 \text{ l/s}$$

$$Q_h = 1,2 \cdot 1,8 = 2,2$$

POTŘEBA PRO HLÁSNICI

$$Q_p = 80 \cdot 0,150 = 12,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_m = 12,0 \cdot 1,5 = 18,0 \text{ m}^3/\text{d} = 0,2 \text{ l/s}$$

$$Q_h = 0,2 \cdot 1,8 = 0,4 \text{ l/s}$$

CELKOVÁ POTŘEBA PRO TRPÍN I HLÁSNICI

$$Q_m = 123,75 \text{ m}^3/\text{d} = 1,4 \text{ l/s}$$

Zemědělství – bude mít nadále vlastní zásobování.

TRPÍN

POTŘEBA AKUMULACE

$$A = (0,6 \text{ až } 1,0)Q_m = 64 \text{ až } 106 \text{ m}^3$$

Akumulace pro obec (250 m³) má výraznou rezervu vzhledem k vypočtené potřebě vody. V případě zhoršování kvality vody je možný provoz s menším rozpětím hladin.

ZÁSOBOVACÍ SYSTÉM

Vzhledem k celkovým parametrům vodovodu a jeho stáří není nutno navrhovat významné změny v koncepci.

Navrhovanou novou zástavbu bude možno napojit na dnešní síť jejím rozšířením, pro část nejvýše položených rozvojových ploch bude nutné zvýšení tlaku vody lokálním zařízením (AT stanice apod.).

HLÁSNICE

POTŘEBA AKUMULACE

$$A = (0,6 \text{ až } 1,0)Q_m = 11 \text{ až } 18 \text{ m}^3$$

ZÁSOBOVACÍ SYSTÉM

Umístění zdroje uvnitř zastavěného území není vhodné pro hromadné zásobování obyvatelstva vodou. Navrhuje se přivedení vody z Trpína do Hlásnice (zpracován projekt „Vodovod Trpín-Hlásnice“). Na konci sítě v Trpíně bude čerpací stanice, která bude čerpat vodu potrubím podél silnice do stávající akumulární nádrže v Hlásnici. Zástavba nad kótou 620 m n.m. bude napojena přes AT stanici.

Místní zdroj bude vyřazen z provozu.

ZABEZPEČENÍ PROTI POŽÁRU

Požární voda je zajištěna ve stávajících požární nádržích, zásobou vody v rybníku a osazenými požárními hydranty na vodovodních řadech. V Hlásnici je rovněž požární nádrž.

2.7.2.2 ODKANALIZOVÁNÍ

SOUČASNÝ STAV

TRPÍN

V Trpíně jsou vybudované úseky dešťové kanalizace, zaústěné do Kavinského potoka. Kanalizace byla budována v akci "Z", je ve správě Obecního úřadu. Splaškové vody jsou odváděny do jímek na vyvážení, septiků, některé přepadají do dešťové kanalizace resp. do potoka.

V Hlásnici kanalizace není.

KONCEPCE ROZVOJE

TRPÍN

Navrhuje se vybudování soustavné kanalizace, která odvede veškeré odpadní vody do čistírny. Vzhledem ke stavu stávající kanalizace se navrhuje oddílná kanalizace – stávající stoky budou využity pro odvádění dešťových vod, nově bude vybudována splašková kanalizace. Vzhledem ke členitosti terénu budou na síti nutné umístění několika čerpacích stanic pro přečerpání splaškových vod.

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

je navržena pod obcí na pravém břehu Kavinského potoka.

MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A ZNEČIŠTĚNÍ

odpovídá potřebě vody, tj.

$$Q_{24} = 70,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_d = 105,75 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$\text{BSK}_5 = 470 \cdot 0,060 = 28,2 \text{ kg O}_2/\text{d}$$

v případě napojení Hlásnice (viz níže):

$$Q_{24} = 82,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_d = 123,75 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$\text{BSK}_5 = 550 \cdot 0,060 = 33 \text{ kg O}_2/\text{d}$$

PÁSMO OCHRANY PROSTŘEDÍ KOLEM ČOV

se v souladu s odvětvovou normou TNV 75 6011 Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení nepředpokládá větší než cca 70 m, konkrétní stanovení bude součástí územního a stavebního řízení.

HLÁSNICE

Navrhuje se vybudování nové splaškové kanalizace, která odvede odpadní vody gravitačně pod zástavbu. Pro jejich zneškodnění je navržena čerpací stanice (např. pneumatická) v místě zakončení kanalizace a výtlačné potrubí do Trpína.

MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A ZNEČIŠTĚNÍ

odpovídá potřebě vody, tj.

$$Q_{24} = 12,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_d = 18,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$\text{BSK}_5 = 80 \cdot 0,060 = 4,8 \text{ kg O}_2/\text{d}$$

PÁSMO OCHRANY PROSTŘEDÍ KOLEM ČS

se v souladu s odvětvovou normou TNV 75 6011 Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení je 5 m.

EXTRAVILÁNOVÉ VODY

Souvislé plochy velkých, zemědělsky intenzivně obdělávaných pozemků v okolí obce se při některých přívalových deštích negativně projevují přítokem vody a splachů půdy do obce.

Pozemky je vhodné rozčlenit zatravněnými pásy a stromovými porosty, viz kap. Zonace zemědělské půdy.

Na jihozápadním okraji zástavby Trpína a na severním okraji Hlásnice jsou navrženy záchytné příkopy proti přívalovým vodám.

2.7.2.3 VODNÍ TOKY, NÁDRŽE, OCHRANA PROTI ZÁPLAVÁM

VODNÍ TOKY V ÚZEMÍ	
název	správce toku
Kavinský potok	Lesy ČR, oblastní správa toků Hradec Králové nad obcí Zemědělská vodohospodářská správa, pracoviště Svitavy
Hodonínka (Nyklovický p.)	Zemědělská vodohospodářská správa, prac. Žďár n.S.
bezejmené drobné toky	Lesy ČR, oblastní správa toků Hradec Králové, Zemědělská vodohospodářská správa

Kavinský potok pramení severně od Trpína, protéká obcí jižním směrem částečně upraveným korytem, pod obcí se neupravený tok stáčí k severovýchodu a u Dolní Lhoty ústí zprava do Křetínky. Horní zhruba polovina úseku toku v zastavěné části obce byla upravena zpevněním koryta vyžděním, připravuje se zbývající část. Důvodem bylo vyběžení na třech místech v obci.

Hodonínka pramení západně od Trpína a protéká po jihozápadní hranici řešeného území.

V území je několik bezejmenných toků, vesměs mimo zastavěná území, které jsou přítoky Kavinského potoka a Hodonínky. Výjimkou je drobný tok, tekoucí od Hlásnice podél silnice do Svojanova, kde ústí do Křetínky. Jeho koryto je neupravené, s kamennými přehrázkami pro zmírnění dynamických účinků vody.

VODNÍ NÁDRŽE

Rybník v jižní části spravuje Rybářský spolek Bystré.

Severně nad obcí je na Kavinském potoce požární nádrž (asi 30 x 30 m), využívaná rovněž jako přírodní koupaliště. Nádrž je vyžděna, její stavební stav vyžaduje opravu. Malé požární nádrže jsou uvnitř zastavěné části Trpína i Hlásnice.

KONCEPCE ROZVOJE

VODNÍ TOKY

Nutné je dokončení úpravy Kavinského potoka v zastavěné části obce, jiné výrazné zásahy do vodních toků se nenavrhují.

OBCENĚ JE NUTNO DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ POŽADAVKY

V souladu se zákonem 254/2001 Sb. (vodní zákon), v platném znění, může správce toku užívat pozemky sousedící s korytem vodního toku, a to u drobných toků nejvýše 6 m od břehové čáry. Tyto pruhy je proto nutno ponechat volně přístupné.

Nutná je stálá údržba koryt, zvláště malých místních svodnic, poněvadž v území ohroženém erozí tyto svodnice zajišťují odvod vody z území. Je nutno současně udržovat čistotu celých profilů koryt, jak pro zabezpečení spolehlivého průtoku, tak i vzhledem ke kvalitě prostředí.

VODNÍ NÁDRŽE

Nutná je oprava požární nádrže severně od Trpína, vhodné je provedení jejího obtoku s řízeným nátokem – zejména pro snížení zanášení nádrže.

OCHRANA PROTI ZÁPLAVÁM

V řešeném území není stanoveno záplavové území, k výraznému omezení rizika vyběžení Kavinského potoka v zastavěné části obce přispěje dokončení jeho úpravy.

2.7.3 ENERGETIKA

2.7.3.1 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

SOUČASNÝ STAV

Trpín i jeho místní část Hlásnice jsou plynofikovány. Obec je napojena na VTL plynovod 100/40 Rovečné – Bystré přípojkou 80/40, která je přivedena na západní okraj Trpína do VTL regulační stanice 500 m³/h. Z regulační stanice je proveden středotlaký rozvod po obci, STL plynovod je z Trpína přiveden rovněž do Hlásnice.

Na systém Trpína je STL plynovodem připojena obec Kněževy.

KONCEPCE ROZVOJE

POTŘEBA PLYNU

OBYVATELSTVO

předpokládaný počet odběratelů 190

SPECIFICKÉ HODNOTY

uvažujeme pouze jednu kategorii odběrů – vaření, TUV, topení

$q_h = 2,6 \text{ m}^3/\text{h}$ $q_r = 3\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

KOEFICIENT SOUČASNOSTI

rodinné domy $k_3 = n^{-0,1}$ (n – počet odběratelů)

$$k_3 = 190^{-0,1} = 0,592$$

POTŘEBA PRO OBYVATELE

$$Q_h = 190 \cdot 0,592 \cdot 2,6 = 292 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_r = 190 \cdot 3000 = 570\,000 \text{ m}^3/\text{r}$$

OSTATNÍ ODBĚRATELÉ

maloodběr cca $50 \text{ m}^3/\text{h}$ 90 000 m^3/r

velkoodběr cca $50 \text{ m}^3/\text{h}$ 140 000 m^3/r

CELKEM:

$$Q_h = 392 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_r = 800\,000 \text{ m}^3/\text{r}$$

OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA PODLE ZÁKONA Č. 458/2000 Sb.

Viz kapitolu 2.5.6 Ochranná a bezpečnostní pásma.

2.7.3.2 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

SOUČASNÝ STAV

TRPÍN

Obec je zásobována el. energií z rozvodny 110/22 kV Svitavy napájecím vedením 22 kV č. 235. Z odbočky z tohoto vedení jsou připojeny venkovními přípojkami tři trafostanice 22/0,4 kV zásobující obec. Dvě jsou obecní, jedna zásobuje AGRO. Jejich stav je dobrý a současným požadavkům na zajištění odběru el. energie vyhovuje.

Sekundární síť nn je nadzemní z roku 1963 a je poměrně v dobrém stavu. Z její rekonstrukcí se v nejbližší době nepočítá.

HLÁSNICE

Část Hlásnice je rovněž zásobována el. energií z rozvodny 110/22 kV Svitavy vedením vn 235. Na toto vedení je venkovní přípojkou připojena jedna sloupová trafostanice 22/0,4kV s možností výkonu až 630kVA. Druhá zděná věžová stanice je v majetku obce a je odpojena.

Síť nízkého napětí je venkovního provedení ve špatném mechanickém i přenosovém stavu. Příští rok se plánuje její celková generální oprava.

TRAFOSTANICE 22/0,4 KV V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ		
Název	druh	možný výkon (stavebně) [kVA]
Trpín TS 721	přihradová	250
Trpín TS 172	věžová	630
Trpín TS 420	betonová třísloupová	630
Hlásnice TS 485	betonová čtyřsloupová	630

Řešeným územím mezi Trpínem a Hlásnicí prochází vedení vvn 400 kV č. 413.

Popsaná vedení a trafostanice jsou zakreslena v grafické části, a to jak v hlavním výkrese, tak ve výkrese energetiky včetně **ochranných pásem** podle zákona 458/2000 Sb., v platném znění.

KONCEPCE ROZVOJE

POTŘEBA NOVÉHO PŘÍKONU

Ve zpracovaném výhledu distribuční systém dimenzujeme tak, aby byl schopen přenést požadovaný výkon v době předpokládaného maxima při dodržení všech aspektů hospodárnosti a bezpečnosti, spolehlivosti

a kvalitě napětí. To vše při minimálních počátečních investicích a ročních nákladech na ztráty a provoz. Zpracovaná výhledová výkonová bilance vychází ze stávajícího stavu a ze stanovení podílových maxim nových odběrů u jednotlivých odběratelských sfér tj. bytového fondu, nevýrobní (občanské vybavení) a výrobní sféry. Tyto složky totiž největší měrou ovlivňují růst spotřeby el.energie. Je tedy zřejmé, že tento růst je úměrný růstu počtu obyvatel, stupni životní úrovně a modernizaci a rozvoji průmyslu a zemědělství. Na základě takto získaných údajů je pak vypracována bilanční rozvaha o vývoji zatížení řešeného území. Z energetického hlediska se u nové výstavby předpokládá dvojcestné zásobování energiemi a to elektřinou a plynem – obec je plně plynofikována. Podle ČSN 341060 se zde bude jednat o stupeň elektrizace "A", kde se el.energie používá jen ke svícení a pro běžné el. spotřebiče. (Pro stanovení výkonových zatížení novou výstavbou jsou použity hodnoty uvedené ve směrnici JME a.s. č. 13/98.):

- bytový odběr 0,83 kW/bj
- nebytový odběr 0,35 kW/bj

TRPÍN

Návrh nové výstavby:

- bydlení 40 bytů (v RD)
potřebný příkon $40 \cdot (0,83 + 0,35) = 47 \text{ kW}$
- výroba
odhaduje se příkon cca 20 kW
(přesněji nelze určit pro neznalost nároků technologie)

Celkem cca 70 kW

NÁVRH NOVÝCH ZARÍZENÍ

Předpokládáme, že i ve výhledu bude přenos požadovaného výkonu zajišťován z venkovního vedení č. 235 z R 110/22 kV Svitavy a že bez podstatných změn zůstane i základní konfigurace sítě vn.

Pro zajištění výhledových potřeb dodávky el. energie nepředpokládáme výstavbu nové trafostanice. S postupným zvyšováním nároků na el. odběr počítáme s možností výměny transformátorů za vyšší výkonové jednotky a tím zajištění požadovaného výkonu.

U sítě nízkého napětí nn se předpokládá její rozšíření a zahuštění novými vývody.

HLÁSNICE

- bydlení 4 byty (v RD)
potřebný příkon $4 \cdot (0,83 + 0,35) = 5 \text{ kW}$

V Hlásnici jsou navrženy k výstavbě 4 RD, pro které bude třeba zajistit soudobý výkon ve výši cca 5 kW (celkový prostý nárůst může být až cca 15 kW).

S realizací nového obč.vybavení ani s podnikatelskými aktivitami se neuvažuje.

Předpokládáme že i ve výhledu bude přenos požadovaného výkonu z R 110/22kV Svitavy a že bez podstatných změn zůstane i základní konfigurace sítě vn.

Pro zajištění výhledové dodávky el. energie nepředpokládáme výstavbu nové trafostanice. S postupným zvyšováním el. odběru počítáme s možností výměny transformátoru za vyšší výkonovou jednotku.

OCHRANNÁ PÁSMA PODLE ZÁKONA Č. 458/2000 Sb.

Viz kapitolu 2.5.6 Ochranná a bezpečnostní pásma.

2.7.3.3 ZÁSBOVÁNÍ TEPLEM

V současnosti je obec vytápěna plynem, část ještě nenapojených objektů pevnými palivy. Zdroje tepla musí splňovat emisní limity dle zákona č. 86/2002 Sb., v platném znění a nařízení vlády č. 350/2002 Sb. V obci se nenachází velký zdroj tepla.

2.7.4 SPOJE, TELEKOMUNIKACE, POŠTA

Pošta v Trpíně se nachází v rekonstruované budově obecního úřadu. Pošta je dodávací a současnému provozu vyhovuje. V Hlásnici pošta není, doručuje se z Poličky.

Telefonní ústředna se v řešeném území neprovozuje. Telefonní síť je kabelová, napojená na digitální ústřednu v Bystrém.

Řešeným územím neprochází trasy dálkových kabelů.

RR trasy přes řešené území neprocházejí.

2.8 KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

DOSAVADNÍ TRENDY VÝVOJE

Odstraňování tuhého domovního odpadu z domácností je zajišťováno centrálně svozem firmou Technické služby Bystřice nad Pernštejnem v zimě 1x týdně a v létě 1x za 14 dní na skládku do Bystrého.

U hřbitova v Trpíně je umístěn kontejner na objemný odpad ze hřbitova.

Sběrna surovin v obci není. Separovány jsou plasty.

Nebezpečný odpad je periodicky svážen odbornou firmou.

Inertní odpad je ukládán na skládce v Bystrém.

KONCEPCE ROZVOJE

Tuhý komunální odpad předtříděný v domácnostech bude svážen centrálně.

Nebezpečný odpad bude periodicky svážen odbornou firmou.

Inertní odpad bude nadále ukládán na skládce v Bystrém.

Pro návrhový počet obyvatel lze za předpokladu současných trendů ve vyspělých krajinách (postupné snižování množství odpadů, recyklace, primární separace v domácnostech) předpokládat stagnaci množství odpadů na současném množství.

2.9 NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY

Civilní ochrana patří k základním úkolům obce. V současnosti dochází k upřesňování požadavků a předpisů na zajištění možnosti evakuace a ukrytí obyvatelstva v případě havárií nebo válečných konfliktů.

Na základě schváleného územního plánu doporučujeme rozpracovat komplexní plán ochrany obyvatelstva, a to jak pro případ ekologické, přírodní nebo válečné katastrofy.

RIZIKA OHROŽENÍ OBYVATEL:

EKOLOGICKÁ - obyvatelé Trpína a Hlásnice nejsou vystaveni bezprostřednímu riziku ekologických havárií. Ta hrozí především na hlavní dopravní tepně území – silnici III/362 6 Olešnice - Trpín - Hamry

V obci nejsou skladovány nebezpečné látky.

PŘÍRODNÍ - z přírodních rizik je nejvíce obec ohrožena možností záplavy při přivalových deštích. Záplavová území nejsou stanovená.

Obci nehrozí žádné větší riziko požáru, zemětřesení a nejsou zde obvyklé ani větší větrné vichřice. Pro případ požáru bude voda odebírána z hydrantů (je vhodnější instalovat nadzemní požární hydranty), dále pak z požárních nádrží.

VÁLEČNÉ - v případě válečného konfliktu je nutno zajistit ochranu obyvatel.

VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA

Pro varování obyvatelstva v případě válečného konfliktu nebo přírodní či ekologické katastrofy je území kompaktní zástavby částí považováno za jeden územní celek. V obci je el. poplachová siréna jako součást systému „Varování a vyzoomění obyvatel v případě havárie“ je umístěna na budově č.p. 105 v Trpíně. V Hlásnici bude varování a vyzoomění obyvatel realizováno veřejným rozhlasem.

EVAKUACE OBYVATELSTVA

Hromadná evakuace v případě katastrofy většího rozsahu bude potřeba zajistit hromadnou evakuaci části, nebo i celé obce. Stanoviště pro shromáždění obyvatel jsou navržena v prostorách zastávek veřejné autobusové dopravy, odkud bude zajištěna doprava.

Individuální evakuace v případě lokálních havárií bude zajištěna do vhodných zařízení v Bystrém.

UKRYTÍ OBYVATELSTVA

Hromadné ukrytí – je třeba zajistit 100% ukrytí, přičemž obyvatelé v rodinných domech si je zajišťují sami. Vzhledem k charakteru zástavby obce se požadované nároky na plochy úkrytů týkají jen osob bydlících v bytových domech a v občanské vybavenosti. Obec tedy zajistí ukrytí obyvatel bytových domů, domu s pečovatelskou službou, školských a zdravotnických zařízení, ubytovací zařízení pro své klienty.

Výrobní provozy si zajišťují ukrytí pro své zaměstnance ve vlastní režii v prostorách podniků a závodů. Rozsah těchto zařízení je nutno stanovit individuálně v závislosti na počtu zaměstnanců.

Ukrytí obyvatelstva je třeba v převážné míře zajistit ve sklepních prostorech stávajících i nových budovách. Tyto objekty musí vždy splňovat podmínku ochranného součinitele stavby $K_o = \min. 50$. V případě, že nebude řešen suterén tato podmínka není splněna a je třeba při podrobnější dokumentaci zajistit jiný způsob ukrytí. Doporučujeme proto novou výstavbu rodinných domů i podnikatelské aktivity a občanské vybavenosti či výrobní sféře řešit (dle technických podmínek) s podsklepením, s možností využití těchto prostor pro ukrytí obyvatelstva v případě ohrožení. Nejlepší řešení je zcela zapuštěné podlaží, případně s úrovní podlahy více než 1,7 m pod úrovní okolního terénu.

V obci nejsou navrženy nové obytné domy a proto nejsou kryty pro tuto skupinu obyvatel požadovány. V zónách soustředěné výstavby rodinných domků je nutno v maximální možné míře přizpůsobovat podsklepené části domů a sklepy ke zphotovění na improvizované úkryty.

Improvizované úkryty budované svépomocí (PRÚ-BS) jsou dvouúčelově využívané prostory stavebních objektů, splňující nejen společenské požadavky v době míru, ale i potřeby zabezpečení ochrany osob proti účinkům radiálního zamoření a ozáření z radioaktivního spadu. Poskytují rovněž ochranu proti účinkům světelného záření při jaderném výbuchu, částečně ochranu proti ničivým účinkům tlakové vlny a částečně ochranu proti některým otravným látkám. Potřebná plocha úkrytu vychází z požadavku 1,5 m² podlahové plochy na ukryvanou osobu, světlá výška má být minimálně 2,3 m při dodržení minimální odchodné výšky 1,9 m.

Dle předpisu CO-1-9/č. „Umístění rychlostních komunikací a důležitých místních komunikací“ - jedná se o posouzení silnice III tř. č. 362 6 v zastavěné části Trpína z hlediska nezavalitelnosti při rozrušení okolní zástavby. Současný způsob zástavby a odstup od komunikace ve vztahu k ní je takový, že vcelku splňuje požadavky nezavalitelnosti (jedná se o zástavbu vesměs s dostatečným odstupem od vozovky, s výjimkou prostoru u kostela v Trpíně).

Plochy pro speciální očistu osob a techniky je možno řešit v prostoru výrobního areálu severně od obce se samostatným zdrojem vody.

V krizových situacích a při mimořádných událostech bude obyvatelstvo zásobováno vodou z veřejných studní, el. energií pak z mobilních elektrocentrál.

Obecní úřad Trpín zhodnotí bilanci a vydá pokyny popř. doporučí akceptovat zařazení úkrytových ploch do podrobnější územně plánovací dokumentace. Platí tyto regulativy:

- u individuální zástavby je v maximálně možné míře nutno zajistit budování suterénů
- u občanské vybavenosti je nutno zajistit ukrytí návštěvníků (úkrytové prostory jsou součástí těchto objektů)
- u výrobních aktivit zajišťují možnosti úkrytu jednotlivé podniky v závislosti na počtu zaměstnanců

V případě zpracování Doložky CO (není součástí ÚPO) je nutno vyhodnotit hlavní disproporce v kapacitách v rámci povolené dostupnosti. Pro návrh budou plochy úkrytů zajištěny ve stávajících objektech občanské vybavenosti a to při jejich případné rekonstrukci.

ZVLÁŠTNÍ ZAŘÍZENÍ CO

jsou předmětem řešení Doložky CO.

3. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Životní prostředí obce není zatěžováno škodlivinami. Vzhledem ke své poloze, geomorfologickým podmínkám a krajinnému rámci je možno je klasifikovat jako mírně narušené a vhodné pro bydlení.

3.1 OVZDUŠÍ

Ochrana ovzduší je upravena zákonem č. 86/2002 Sb., v platném znění. Ten stanoví:

- práva a povinnosti osob a působnost správních úřadů při ochraně vnějšího ovzduší před vnášením znečišťujících látek lidskou činností a při zacházení s regulovanými látkami, které poškozují ozónovou vrstvu Země a s výrobky, které takové látky obsahují
- podmínky pro další snižování množství vypouštěných znečišťujících látek působících nepříznivým účinkem na život a zdraví lidí a zvířat, na životní prostředí nebo na hmotný majetek
- nástroje ke snižování množství látek ovlivňujících klimatický systém Země
- opatření ke snižování světelného znečištění ovzduší

Jeho ustanovení musí být respektována.

Vzhledem k intenzitě dopravy na silnicích III. třídy lze považovat emisní zátěž ze spalovacích procesů rovněž za zanedbatelnou.

Frekvence hospodářské dopravy je nízká a je provozována na síti účelových komunikací cest tak, aby byl minimalizován průjezd zemědělských vozidel přes sídlo.

3.2 VODA

VODNÍ ZDROJE

Zdroj vody pro Trpín, vrt S2 v údolí Hodonínky cca 1,5 km jihozápadně od zastavěného území obce má ochranné pásmo 1. a 2. stupně (vnitřní a vnější) stanoveno rozhodnutím ONV Blansko č.j. VLHZ 65/88-Ry ze dne 5.5.1988.

VODNÍ TOKY

Územím protékající Kavinský potok je dosti ovlivněn vypouštěnými odpadními vodami. I když se jedná o relativně malé sídlo a potok vzhledem ke členitosti terénu má poměrně dobré samočisticí schopnosti, je nutno pro zlepšení stavu v budoucnu vybudovat soustavnou kanalizaci a čistírnu odpadních vod.

3.3 PŮDA

Vodní eroze je problémem zemědělských ploch a místně, při přivalových deštích formou extravilánových vod. Erozně ohrožené plochy jsou vymezeny v rámci zonace zemědělské půdy. Na zonaci ZPF vymezených erozně ohrožených plochách jsou navržena protierozní opatření.

3.4 HLUK

Vzhledem k velmi nízké intenzitě dopravy na silnici III. třídy a místních komunikacích nebude hlukové pásmo pro 55 dB(A) ve dne ani 45 dB(A) v noci omezujícím faktorem pro bydlení podél těchto komunikací v řešeném území.

Všechny výrobní plochy a areály je třeba v dalším stupni PD posoudit z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací dle ustanovení § 11 a 12 nařízení vlády č. 502/2000 Sb., v platném znění.

3.5 RADONOVÉ RIZIKO

Radon (^{222}Rn) je inertní plyn, vznikající radioaktivním rozpadem uranu (^{238}U). Radon není stabilním radioizotopem, radioaktivním rozpadem se dále mění na izotopy polonia a vizmutu, které jsou kovové povahy. Ty jsou schopné absorbovat se na aerosolových částicích v ovzduší a s nimi jsou vdechovány do

plic. Při vyšších koncentracích působí v plicích jako vnitřní zářiče a může dojít k vnitřnímu ozáření a následným mutagenním změnám a iniciaci karcinomu plic.

Dle mapy radonového indexu se řešené území nachází v oblasti se středním rizikem výskytu radonu, pocházejícího z geologického podloží. Tato informace má pravděpodobnostní charakter.

Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímá měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku.

4. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZPF A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

4.1 VYHODNOCENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU

4.1.1 POUŽITÁ METODIKA

Vyhodnocení předpokládaných důsledků na zemědělský půdní fond bylo provedeno ve smyslu zákona ČNR č. 334/1992 Sb. v platném znění, vyhlášky č. 13/1994 Sb. Ministerstva životního prostředí ze dne 29. prosince 1993, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany půdního fondu ve znění zákona České národní rady č. 10/1993 Sb. v platném znění, přílohy 3 této vyhlášky a zákona č. 98/1999 Sb. v platném znění.

Hranice současně zastavěného území byla stanovena k 26. 6. 2005..

4.1.2 STRUKTURA PŮDNÍHO FONDU V ÚZEMÍ

ČLENĚNÍ KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ TRPÍNA A HLÁSNICE V ha						
	CELKEM	%	TRPÍN	%	HLÁSNICE	%
celkem	1247,8655	100,00	926,2196	74,22	321,6459	25,78
z toho zemědělská půda	834,7995	66,90	645,8079	51,75	18,9916	15,15
v tom: orná půda	529,7152	42,45	430,0581	34,46	99,6571	7,99
sady	0	0,00	0	0,00	0	0,00
zahrady	21,7124	1,74	14,4338	1,16	7,2786	0,58
TTP	283,3719	22,71	201,3160	16,13	82,0559	6,58
PUPFL	307,4637	24,64	204,3926	16,38	103,0711	8,26
vodní plochy	3,7185	0,30	3,3599	0,27	0,3586	0,03
Zastavěné plochy	10,2205	0,82	7,9487	0,64	2,2718	0,18
Ostatní plochy	81,6633	6,54	54,7105	4,38	26,9528	2,16

4.1.3 ZPŮSOB IDENTIFIKACE LOKALIT ZÁBORU A ROZVOJOVÝCH LOKALIT V GRAFICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

Vyhodnoceny jsou všechny rozvojové plochy, celkové souhrny jsou provedeny pouze pro plochy zabírající zemědělskou půdu. Označeny jsou číselně a vyhodnoceny v tabelární formě.

ÚDAJE O ZÁBORU ZPF PODLE NAVRŽENÉHO FUNKČNÍHO VYUŽITÍ – K.Ú. TRPÍN							
Navržené funkční využití lokalit	Úhrnná výměra lokalit v ha			Zemědělská půda v ha			Nezemědělská půda v ha
	Celkem	zastavěné území		Celkem	zastavěné území		
		v	mimo		v	mimo	
bydlení	6,08	0,07	6,01	6,05	0,07	5,98	0,03
sport, rekreace	1,13	0	1,13	1,13	0	1,13	0
doprava	0,54	0	0,54	0,54	0	0,54	0
technické vybavení	0,09	0	0,09	0,09	0	0,09	0
celkem	7,84	0,07	7,77	7,81	0,07	7,74	0,03

ÚDAJE O ZÁBORU ZPF PODLE NAVRŽENÉHO FUNKČNÍHO VYUŽITÍ – K.Ú. HLÁSNICE							
Navržené funkční využití lokalit	Úhrnná výměra lokalit v ha			Zemědělská půda v ha			Nezemědělská půda v ha
	Celkem	zastavěné území		Celkem	zastavěné území		
		v	mimo		v	mimo	
bydlení	0,66	0	0,66	0,66	0	0,66	0
technické vybavení	0,09	0	0,09	0,09	0	0,09	0
celkem	0,75	0	0,75	0,75	0	0,75	0

SOUHRNNÉ ÚDAJE O ZÁBORU ZPF PODLE NAVRŽENÉHO FUNKČNÍHO VYUŽITÍ (K.Ú. HLÁSNICE + TRPÍN)							
Navržené funkční využití lokalit	Úhrnná výměra lokalit v ha			Zemědělská půda v ha			Nezemědělská půda v ha
	Celkem	zastavěné území		Celkem	zastavěné území		
		v	mimo		v	mimo	
bydlení	6,74	0,07	6,67	6,71	0,07	6,64	0,03
sport, rekreace	1,13	0	1,13	1,13	0	1,13	0
doprava	0,54	0	0,54	0,54	0	0,54	0
technické vybavení	0,18	0	0,18	0,18	0	0,18	0
celkem	8,59	0,07	8,52	8,56	0,07	8,49	0,03

4.1.4 BONITOVANÉ PŮDNĚ EKOLOGICKÉ JEDNOTKY

Výchozím podkladem pro ochranu zemědělského půdního fondu při územně plánovací činnosti jsou bonitované půdně ekologické jednotky. Pětimístný kód půdně ekologických jednotek (dále jen BPEJ) vyjadřuje:

1. místo Klimatický region
2. a 3. místo Hlavní půdní jednotka je syntetická agronomická jednotka charakterizovaná půdním typem, subtypem, substrátem a zrnitostí včetně charakteru skeletovitosti, hloubky půdního profilu a vláhového režimu v půdě
4. místo Charakter svažitosti a expozice
5. místo Charakter skeletovitosti a hloubky půdy

Pomocí tohoto pětimístného kódu se přiřazuje jednotlivým BPEJ stupeň třídy ochrany zemědělské půdy (I-V):

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít event. výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Na základě kombinace klimatického regionu a hlavní půdní jednotky je stanovena základní sazba odvodů za odnětí zemědělské půdy ve smyslu zákona ČNR č. 334/1992 Sb., v platném znění, (příloha A).

ZASTOUPENÍ PŮDNÍCH JEDNOTEK V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ	
HPJ 29	hnědé půdy a hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy, většinou na žulách, rulách, svorech a na výlevných kyselých horninách, lehčí, štěrkovité
HPJ 34	hnědé půdy kyselé, hnědé půdy podzolové a jejich slabě oglejené formy, většinou na žulách, rulách a svorech
HPJ 37	mělké hnědé půdy na všech horninách, lehké v ornici většinu středně štěrkovité až kamenité, v hloubce 30 cm silně kamenité až pevná hornina, výsušné půdy
HPJ 40	svažité půdy (nad 12 ^o) na všech horninách; lehké až lehčí středně těžké, s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách
HPJ 50	hnědé půdy oglejené a oglejené půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách), zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené
HPJ 73	oglejené půdy zbažnělé a glejové půdy svahových poloh, středně až velmi těžké, zamokřené, s výskytem svahových pramenišť

4.1.5 ÚDAJE O AREÁLECH A OBJEKTECH STAVEB ZEMĚDĚLSKÉ PRVOVÝROBY

Zemědělská prvovýroba je v řešeném území soustředěna do zemědělských středisek, v Trpíně na jihovýchodě obce, v Hlásnici jižně od obce. Areály jsou využívány pro rostlinnou i živočišnou výrobu a jsou provozovány společností AGRO Vysočina.

4.1.6 USPOŘÁDÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A POZEMKOVÉ ÚPRAVY

V řešeném území neprovádí Pozemkový úřad Svitavy "Komplexní pozemkové úpravy (KPÚ).

4.1.7 OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ EKOLOGICKÉ STABILITY

Erozně ohrožené plochy jsou vymezeny v rámci zonace zemědělské půdy. Větrná eroze činí oproti vodní větší problémy zejména v zimě. Za situace, kdy chybí sněhová pokrývka a teploty se pohybují pod bodem mrazu, dochází při větrném počasí ke značným ztrátám drobných půdních částic.

4.1.8 SÍŤ ZEMĚDĚLSKÝCH ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍ

V řešeném území je stabilizovaná síť zemědělských účelových komunikací.

4.1.9 INVESTICE DO PŮDY

V návaznosti na řešené plochy jsou realizovány odvodnění zemědělské půdy. Žádná z nich není, s výjimkou navrhovaného sportoviště, dotčena záměry výstavby.

4.1.10 ZDŮVODNĚNÍ VHODNOSTI NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ V POROVNÁNÍ S JINÝMI MOŽNÝMI VARIANTAMI

Navržené lokality záboru zemědělského půdního fondu jsou předpokládány pro bydlení, sport a rekreaci a pro dopravu a technickou vybavenost (ČOV).

A) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ PLOCH NEZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

Nezemědělská půda je v řešeném území (k.ú. Trpín a Hlásnice) zastoupena v poměrně malém měřítku. Především se jedná o část současně zastavěného území obce a ostatní plochy (polní suky, kamenice, remízy). Tyto plochy nezemědělské půdy mimo zastavěné území jsou využity především jako přírodní stabilizující plochy krajinné zeleně.

B) VYUŽITÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY NA NEZASTAVĚNÝCH ČÁSTECH STAVEBNÍCH POZEMKŮ A ENKLÁV ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ

Zemědělská půda na nezastavěných částech stavebních pozemků je využívána především jako samozásobitelské zahrady a sady, enklávy velkovýrobně obhospodařované zemědělské půdy se v zastavěném území nevyskytují.

C) VYUŽITÍ PLOCH ZÍSKANÝCH ODSTRANĚNÍM BUDOV A PROLUK

Nejsou navrženy asanace a demolice, je však možno počítat s obnovou morálně i fyzicky zastaralého fondu. Ten je součástí stávajících funkčních ploch (především pro bydlení) v současně zastavěném území, které jsou určeny pro náhradu za dožilé objekty stejného funkčního určení.

D) VYUŽITÍ PLOCH, KTERÉ BYLY PRO POTŘEBY ROZVOJE SÍDLA ORGÁNEM OCHRANY ZPF JIŽ ODSOUHLASENY V DOSAVADNÍ SCHVÁLENÉ DOKUMENTACI

Obec Trpín nemá platnou územně plánovací dokumentaci. Urbanistická studie Trpína z roku 1997, byla projednávána, nebyla schválena. V ní byly navrženy k zástavbě plochy za kostelem (zpracované již jako SPVRD a jako územně plánovací podklad projednaná a odsouhlasená orgánem ochrany ZPF). Na předmětné lokalitě byl vystavěn 1 RD.

Dále byly v předcházející US navrženy plochy pro bydlení za mateřskou školou a lokalita v Hlásnici. Pro sport a rekreaci byla navržena plocha pro rozšíření hřiště pro kopanou na východě obce a plochy pro ČOV v Trpíně i Hlásnici. Považujeme je za plochy orgánem ochrany ZPF neodsouhlasené.

E) DŮSLEDKY NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA USPOŘÁDÁNÍ PLOCH ZPF, KTERÝM BY MĚLA BÝT S OHLEDEM NA § 2 ZÁKONA Č. 114/1992 Sb., V PLATNÉM ZNĚNÍ, CO NEJMÉNĚ NARUŠENA KRAJINA A JEJÍ FUNKCE

Plochy pro rozvoj bydlení v Trpíně jsou umístěny ve svahu Panského vrchu, jsou navrženy v návaznosti na současně zastavěné území sídla. Nejsou vytvářeny samostatné enklávy osídlení.

F) OVLIVNĚNÍ HYDROLOGICKÝCH A ODTOKOVÝCH POMĚRŮ A STÁVAJÍCÍCH MELIORAČNÍCH ZAŘÍZENÍ V ÚZEMÍ

V řešení návrhu územního plánu nejsou navrhovány žádné zásadní změny hydrologických a odtokových poměrů. Odtokové poměry v jednotlivých rozvojových lokalitách budou částečně ovlivněny výstavbou samotnou, k jinému ovlivnění nedojde. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou odváděny dešťovou kanalizací, na pozemcích bude zajištěna maximální kumulace dešťových vod pro zachování retenční schopnosti krajiny, tuto problematiku je třeba dořešit v podrobnější dokumentaci.

V řešeném území je část ploch zemědělské půdy odvodňována (viz. výkres č. 9 Zábor zemědělského půdního fondu, etapizace).

Rozvojové plochy se nedotýkají melioračních zařízení s výjimkou hřiště – lokalita č. 16.

G) SÍŤ ZEMĚDĚLSKÝCH KOMUNIKACÍ

Navrženým řešením nejsou stávající hlavní zemědělské cesty narušeny. Účelová komunikace lemující stávající plochu sportoviště je z důvodů jeho rozšíření přeložena.

H) DALŠÍ ÚDAJE O ŘEŠENÉM ÚZEMÍ PROKAZUJÍCÍ NEZBYTNOST POŽADAVKU NA ODNĚTÍ ZPF

počet obyvatel: v r. 2001 bylo v Trpíně 440 obyvatel
návrhový počet 550 obyvatel (údaj je směrný)

Předpokládáme, že s ohledem na kvalitní životní prostředí, historický, kulturní a rekreační význam sídla, očekávanou změnu odvětvové skladby ekonomiky a rozvoj terciální sféry, nabídku ploch s možností výstavby obytných domů, předpokladům pro rozvoj turistiky, výroby, řemesel, služeb, vybudování základní technické infrastruktury a obecně rostoucím nárokům na standart bydlení je možno dimenzovat obec na celkový počet 550 obyvatel.

Pro tento počet obyvatel je třeba zajistit plochy pro možnou výstavbu bydlení a příslušné technické vybavení na úrovni 21. století (kanalizace ČOV, pitná voda) a rovněž plochy pro sportovní a rekreační využití obyvatel a návštěvníků obce.

I) VEDENÍ SMĚROVÝCH A LINIOVÝCH STAVEB VE VZTAHU K MOŽNÉMU EROZNÍMU OHROŽENÍ A POZEMKOVÝM ÚPRAVÁM

Mimo současně zastavěné a zastavitelné území nejsou navrhovány nové komunikace. Z liniových staveb je navržen vodovod do Hlásnice a možné výtlačné kanalizační potrubí z Hlásnice do Trpína. Jejich vztah k možnému eroznímu ohrožení a pozemkovým úpravám je minimální.

J) KVALITA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY DLE BPEJ A TŘÍD OCHRANY

Je uvedena v příložené tabulkové části

L) ETAPIZACE VÝSTAVBY

Je uvedena v samostatné kapitole 6.

M) ODŮVODNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PLOŠNÝCH LOKALIT ZÁBORU ZPF

Identifikační číslo lokality	popis lokality, navržené funkční využití	celková výměra záboru ZPF	investice do půdy	odůvodnění záboru
		výměra v třídě ochrany I., II.		
1.	lokality za kostelem I pro bydlení v RD	0,38 0,00	ne	plochy trvalých travních porostů při účelové komunikaci, zčásti obhospodařované a vybavené sítěmi technické infrastruktury
2.	lokality za kostelem II pro bydlení v RD	0,61 0,00	ne	plochy trvalých travních porostů při účelové komunikaci, zčásti obhospodařované a vybavené sítěmi technické infrastruktury
3.	lokality za mateřskou školou pro bydlení v RD	1,70 0,00	ne	orná půda v sousedství nové výstavby RD
4.	lokality pod Panským vrchem I pro bydlení v RD	1,57 0,00	ne	orná půda v sousedství nové výstavby RD
5.	lokality pod Panským vrchem II pro bydlení v RD	1,82 0,00	ne	orná půda v sousedství nové výstavby RD
6.	lokality Hlásnice pro bydlení v RD	0,66 0,00	ne	orná půda v jižní části obce
8.	rekultivace nepovolené skládky odpadů u polního hnojiště na krajinnou zeleň	- 0,00	ne	skládkováním devastovaná plocha, změna funkce, nejedná se o zábor ZPF
9.	místní komunikace k RD za mateřskou školou, pro dopravu	0,07 0,00	ne	rozšíření a úprava stávající účelové komunikace na místní komunikaci k obsluze navržené zástavby
10.	místní komunikace k RD pod Panským vrchem k obsluze navržené zástavby	0,24 0,00	ne	výstavba nové místní komunikace k obsluze navržené zástavby na orné půdě
12.	místní komunikace k RD za kostelem, pro dopravu	0,09 0,00	ne	úprava stávající účelové komunikace na místní k obsluze navržené zástavby, změna funkce, nejedná se o zábor ZPF
13.	účelová komunikace k ČOV v Trpíně, pro dopravu	0,07 0,00	ne	příjezdná komunikace pro obsluhu ČOV
14.	čistírna odpadních vod Trpín	0,09 0,00	ne	plocha pro nezbytnou technickou vybavenost
15.	čistírna odpadních vod Hlásnice	0,07 0,09	ne	plocha pro nezbytnou technickou vybavenost
16.	hřiště pro kopanou a míčové sporty včetně příslušného zázemí ve vazbě na stávající hřiště v Trpíně	1,13 0,21	ano	plocha má jednoznačně nejnižší nároky na objem zemních prací a nejméně rasantní zásah do krajinného rázu (ostatní vhodné plochy jsou svažitě), je odvodněná a v sousedí se stávajícími hřišti v obci. V US navržená lokality byla rovněž v těsném sousedství. Vypuštěna byla pro nesouhlas Krajské hygienické služby s umístěním vedle zemědělské farmy.

4.1.11 VYHODNOCENÍ ZÁBORU POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Navržené řešení nezasahuje do pozemků určených k plnění funkcí lesa. Do ochranného pásma lesa (zákon č. 289/1995 Sb., v platném znění) zasahuje rozvojová plocha pro bydlení v Hlásnici – i.č. 6 a ČOV v Trpíně s přístupovou komunikací - i.č. 13 a 14.

4.1.12 TABELÁRNÍ VYHODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH LOKALIT

Číslo	Navržené funkční využití lokality	Katastrální území	Úhrnná výměra lokality v ha			Výměra zemědělské půdy v lokalitě dle kultur v ha				Výměra nezem. ploch	BPEJ, třída ochrany ZPF, výměra dle jednotlivých BPEJ			Poznámka
			Celkem	zastavěné území		Druh pozemku	Celkem	zastavěné území			III.	V.		
				v	mimo			v	mimo					
1.	bydlení	Trpín	0,38	0	0,38	louka	0,38	0	0,38	0	7.29.14 7.29.44	III. V.	0,19 0,19	přeložka zemědělské účelové komunikace
2.	bydlení	Trpín	0,61	0,07	0,54	orná půda zahrada louka	0,35 0,07 0,16	0 0,07 0	0,35 0 0,16	0,03	7.29.14	III.	0,61	
3.	bydlení	Trpín	1,70	0	1,70	orná půda	1,70	0	1,70	0	7.37.16 7.29.14 7.29.44	V. III. V.	0,44 0,08 1,18	
4.	bydlení	Trpín	1,57	0	1,57	orná půda	1,57	0	1,57	0	7.29.44 7.73.11	V. V.	1,52 0,05	
5.	bydlení	Trpín	1,82	0	1,82	orná půda	1,82	0	1,82	0	7.29.44 7.73.11	V. V.	1,44 0,38	
6.	bydlení	Hlásnice	0,66	0	0,66	louka	0,66	0	0,66	0	7.37.46	V.	0,66	zorněno
8.	<i>krajinná zeleň</i>	<i>Hlásnice</i>	<i>0,10</i>	<i>0</i>	<i>0,10</i>	-	<i>0</i>	-	-	<i>0,10</i>	<i>7.37.16</i>	<i>V.</i>	<i>0,10</i>	<i>rekultivace staré skládky</i>
9.	doprava	Trpín	0,07	0	0,07	orná půda	0,07	0	0,07	0	7.29.14 7.29.44	III. V.	0,04 0,03	část v trase polní cesty
10.	doprava	Trpín	0,24	0	0,24	orná půda	0,24	0	0,24	0	7.29.44 7.73.11	V. V.	0,22 0,02	
12.	doprava	Trpín	0,09	0	0,09		0,09	0	0,09	0	7.29.14 7.29.44	III. V.	0,06 0,03	v trase polní cesty
13.	doprava	Trpín	0,07	0	0,07	orná půda	0,07	0	0,07	0	7.40.78 7.37.16	V. V.	0,02 0,05	
14.	technická vybavenost	Trpín	0,09	0	0,09	orná půda	0,09	0	0,09	0	7.40.78	V.	0,09	čistírna odpadních vod
15.	technická vybavenost	Hlásnice	0,09	0	0,09	louka	0,09	0	0,09	0	7.73.11	V.	0,09	čistírna odpadních vod
16.	sport a rekreace	Trpín	1,13	0	1,13	orná půda	1,13	0	1,13	0	7.29.04 7.50.11	II. III.	0,21 0,92	hřiště

Pozn.: řádky psané kurzívou – nejedná se o zábor ZPF

5. VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY, VYMEZENÍ PLOCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB A ASANAČNÍCH ÚPRAV

PŘEDMĚT OMEZENÍ

Vymezení veřejně prospěšných staveb, ploch pro navrhované veřejně prospěšné stavby a pro provedení asanačních úprav je podkladem pro omezení vlastnických práv k pozemkům a stavbám, případně vyvlastnění pozemků nebo staveb podle § 108 odst. 2 písmeno a) a c) stavebního zákona, pokud nebude možno řešení majetkoprávních vztahů dosáhnout dohodou nebo jiným způsobem.

ÚZEMNÍ ROZSAH REGULACE

je uveden v grafické příloze č. 10 Veřejně prospěšné stavby.

ROZSAH OMEZENÍ

Rozsah dotčení vlastnických práv k pozemkům a stavbám bude stanoven regulačními plány nebo (není-li to účelné) územním rozhodnutím o umístění stavby.

Vymezení veřejně prospěšných staveb uvedených v této kapitole nevylučuje možnost vymezení další veřejně prospěšné stavby v navazujících regulačních plánech.

SEZNAM VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB

SPORT A REKREACE

R1 hřiště pro kopanou (16), parc. č. 348/2 k.ú. Trpín

VEŘEJNĚ KOMUNIKACE A PLOCHY PRO DOPRAVU

D1 místní komunikace k RD za kostelem (12), parc. č. 1366, 744, 745/1 k.ú. Trpín

D2 místní komunikace k RD za mateřskou školou (9), parc. č. 1292/8, 1371/2, k.ú. Trpín

D3 místní komunikace k RD pod Panským vrchem (10), parc. č. 1288/1, 1387, k.ú. Trpín

D5 účelová komunikace k obsluze ČOV v Trpíně (13), parc. č. 403, k.ú. Trpín

VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÁ TECHNICKÁ VYBAVENOST

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

V1 vodovodní řad k navrhované zástavbě za mateřskou školou, k.ú. Trpín

V2 vodovodní řad k navrhované zástavbě pod Panským vrchem k.ú. Trpín

V3 vodovodní řad k navrhované zástavbě Hlásnice

V4 vodovodní řad Trpín – Hlásnice

ODKANALIZOVÁNÍ

K1 čistírna odpadních vod (14), parc. č. 549/1 k.ú. Trpín

K2 čerpací stanice odpadních vod (15), parc. č. 616/1 k.ú. Hlásnice

K3 oddílná kanalizace Trpín

K4 oddílná kanalizace Hlásnice

K5 výtlačné potrubí Hlásnice – Trpín

ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

P1 plynovodní řad k navrhované zástavbě za kostelem, k.ú. Trpín

P2 plynovodní řad k navrhované zástavbě za mateřskou školou, k.ú. Trpín

P3 plynovodní řad k navrhované zástavbě pod Panským vrchem, k.ú. Trpín

P4 plynovodní řad k navrhované zástavbě v Hlásnici

ASANAČNÍ ÚPRAVY

Nejsou navrženy.

6. ETAPIZACE

Etapizace výstavby vychází ze souhrnných informací o území a jeho projektové přípravě pro realizaci. Do I. etapy výstavby (časový úsek stanovený k termínu první aktualizace územního plánu tj. čtyři roky od schválení dokumentace) jsou zařazeny lokality, které mají zpracován podrobnější stupeň dokumentace, nebo takový je připravován. Zohledněn je i účelný postup vynětí zemědělského půdního fondu tak, aby nedocházelo k narušení organizace zemědělského půdního fondu, hydrologických a odtokových poměrů v území a sítě zemědělských účelových komunikací.

I. ETAPA (DO R. 2007)

- výstavba sítí technické infrastruktury, úprava místní komunikace (12) pro lokalitu pro výstavbu rodinných domů za kostelem v Trpíně
- výstavba RD v lokalitě za kostelem (1 a 2) v Trpíně
- výstavba sítí technické infrastruktury pro lokalitu pro výstavbu rodinných domů v Hlásnici
- výstavba RD v lokalitě za kostelem (6) v Hlásnici
- výstavba čistírny odpadních vod v Trpíně (14), výstavba kanalizačních sběračů
- výstavba čistírny odpadních vod v Hlásnici (15), výstavba kanalizačních sběračů
- výstavba účelové komunikace k ČOV v Trpíně (13)
- výstavba hřiště pro kopanou (16)
- výstavba účelové komunikace za hřištěm pro kopanou (11)
- rekultivace nepovolené skládky odpadů u polního hnojiště (8)

II. ETAPA

- výstavba sítí technické infrastruktury, úprava místní komunikace (9) pro lokalitu pro výstavbu rodinných domů za mateřskou školou
- výstavba RD v lokalitě za mateřskou školou (3)
- výstavba sítí technické infrastruktury a místní komunikace (10) pro lokalitu pro výstavbu rodinných domů pod Panským vrchem
- výstavba RD pod Panským vrchem 4 a 5)

Závěrečná poznámka: na každou rozvojovou plochu větší než 0,50 ha je vhodné zpracovat podrobnou dokumentaci s upřesňujícím vyhodnocením záboru zemědělské půdy.

7. NÁVRH LHŮT AKTUALIZACE

Pořizovatel přezkoumá soulad územního plánu se svým programem a potřebami obce a podle potřeby zadá zpracování "změny" územního plánu či nového územního plánu.

Aktualizace spočívající v posouzení přijatých změn územního plánu ve vztahu k základní koncepci jeho řešení a celkové přehlednosti schválené dokumentace bude provedena poprvé v roce 2007 a dále bude prováděna v intervalu čtyř let.

8. DOKLADY

REGISTRAČNÍ LIST URBANISTICKÉ STUDIE

Druh ÚPD:	urbanistická studie
Název ÚPD:	URBANISTICKÁ STUDIE OBCE TRPÍN
Řešené území:	je vymezeno katastrálním územím TRPÍN

Číslo (kód) ÚPD:
Pořizovatel: Městský úřad SVITAVY, odbor výstavby
Schvalující orgán: Zastupitelstvo obce TRPÍN
Zhotovitel: Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o.
IČO 188 244 63
projektant: Ing. arch. Emil Navrátil, ČKA 00 742

Etapy	Akce	Datum	Poznámka
Zahájení prací (uzavření smlouvy)		únor 2003	
Etapa průzkumů a rozborů	odevzdání		
Etapa návrhová	odevzdání	červen 2003	
	zahájení projednání	prosinec 2003	
	schválení zadání ÚPD	9. září 2004	

Použitá technologie zpracování: digitální
Měřítko hlavního výkresu: 1 : 5 000
Lhůty vyhodnocení: r. 2008 a dále v intervalu čtyř let

Záznam proveden dne:	3. 8. 2005
Zaznamenal:	Ing. arch. Emil Navrátil
telefon/fax:	545 175 892
e-mail:	klajmon @ usbrno.cz

REGISTRAČNÍ LIST ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OBCE

Druh ÚPD:	územní plán obce
Název ÚPD:	ÚZEMNÍ PLÁN OBCE TRPÍN
Řešené území:	je vymezeno katastrálním územím TRPÍN

Číslo (kód) ÚPD:
 Pořizovatel: Městský úřad SVITAVY, odbor výstavby
 Schvalující orgán: Zastupitelstvo obce TRPÍN
 Zhotovitel: Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o.
 IČO 188 244 63
 projektant: Ing. arch. Emil Navrátil, ČKA 00 742

Etapy	Akce	Datum	Poznámka
Zahájení prací (uzavření smlouvy)		únor 2003	
Průzkumy a rozborů			zpracována US
Zadání ÚPD	zahájení projednání	duben 2004	
	ukončení projednání	únor 2004	
	schválení	9. září 2004	
Koncept řešení	odevzdání		zpracována US
	zahájení projednání		
Souborné stanovisko	schválení		
Návrh ÚPD	odevzdání	listopad 2004	
	zahájení projednání	leden 2005	
	vydání stanoviska nadřízeného orgánu územního plánování	2. 6. 2005	KrÚ 23/2004 OSRK OUPSR
	schválení návrhu ÚPD	26. 6. 2005	
	nabytí účinnosti vyhlášky o závazné části ÚPD	1. 8. 2005	

Použitá technologie zpracování: digitální
 Měřítko hlavního výkresu: 1 : 5 000
 Lhůty vyhodnocení: r. 2008 a dále v intervalu čtyř let
 Návrh obsahuje zastavitelná území: ano

Záznam proveden dne:	3. 8. 2005
Zaznamenal:	Ing. arch. Emil Navrátil
telefon/fax:	545 175 892
e-mail:	klajmon @ usbrno.cz

**PŘÍLOHA K REGISTRAČNÍMU LISTU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE OBCE
PLOCHY ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ¹⁾
VYMEZENÉ SCHVÁLENÝM ÚZEMNÍM PLÁNEM OBCE TRPÍN**

pořadové číslo plochy	výčet katastrálních území	označení (název plochy)	výměra v ha	druh funkčního využití ²⁾
1	2	3	4	5
2.	Trpín	za kostelem II	0,61	A
3.	Trpín	za mateřskou školou	1,70	A
4.	Trpín	pod Panským vrchem I	1,57	A
5.	Trpín	pod Panským vrchem II	1,82	A
6.	Trpín	Hlásnice	0,66	A
16.	Trpín	hřiště pro kopanou	1,13	C

¹⁾ Uvádí se plochy, které jsou větší nebo rovny 0,5 ha.

²⁾ Pro vyplnění sloupce 5 je určen druh funkčního využití písmeny A – E, jestliže v dané ploše převažuje dle návrhu ÚPD:
A – bydlení, B – občanské vybavení, C – rekreace a sport, D – výroba, E – jiné využití.