

ÚZEMNÍ PLÁN

PROVODOVICE



VYDANÝ OPATŘENÍM OBECNÉ POVAHY DNE 15.10.2008

**POŘIZOVATEL : MĚSTSKÝ ÚŘAD HRANICE
ODBOR ROZVOJE MĚSTA**

AUTORSKÝ KOLEKTIV :

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Urbanismus | ing.arch. Petr Malý |
| Krajinná ekologie | ing. Vladimír Lekeš |
| Doprava | ing. Petr Staněk |
| Elektrorozvody, spoje | Ing. Zdeněk Rozsypal |
| Vodní hospodářství | ing. Zdeněk Spáčil |
| Plynofikace | ing. Zdeněk Spáčil |
| Zemědělství | ing.arch. Petr Malý |

Záznam o účinnosti

Územní plán Provodovice byl vydán usnesením dne 15.10.2008 Zastupitelstvem obce Provodovice formou opatření obecné povahy pod č.j. ORM/25600/08, které nabylo účinnosti dne 30.1.2009.

Oprávněná osoba pořizovatele:

.....

Ing. Dagmar Čabalová
MěÚ Hranice, vedoucí odboru rozvoje města

OBSAH ÚZEMNÍHO PLÁNU PROVODOVICE

I. Opatření obecné povahy, kterým se vydává územní plán Provodovice č.j. ORM/25600/2008 ze dne 15.10.2008

A. Textová část (Výrok)

- | | | |
|----|---|--------|
| a. | Vymezení zastavěného území | str.1 |
| b. | Koncepce rozvoje území obce, ochrana a rozvoj jeho hodnot | str.1 |
| c. | Urbanistická koncepce včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně | str.2 |
| d. | Koncepce veřejné infrastruktury včetně podmínek pro její umístění | str.3 |
| e. | Koncepce uspořádání krajiny včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochrana před povodněmi, rekreace, dobývání nerostů a podobně | str.4 |
| f. | Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití) pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití, popřípadě podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, intenzita využití pozemků v plochách) | str.10 |
| g. | Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit | str.13 |
| h. | Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření, pro které lze uplatnit předkupní právo | str.13 |
| i. | Údaje o počtu listů územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části | str.13 |

CI. Textová část (Odůvodnění)

- | | | |
|-----|---|--------|
| 1. | Postup při pořízení změny | str.14 |
| 2. | Vyhodnocení souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem, vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů | str.15 |
| 3. | Vyhodnocení souladu s cíli a úkoly územního plánování | str.16 |
| 4. | Vyhodnocení splnění zadání | str.16 |
| 5. | Vyhodnocení souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů | str.17 |
| 6. | Vyhodnocení souladu s požadavky zvláštních právních předpisů – soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů | str.17 |
| 7. | Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění | str.22 |
| 8. | Vyhodnocení připomínek | str.22 |
| 9. | Komplexní zdůvodnění přijatého řešení | str.22 |
| 10. | Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území a informace, jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí | str.42 |
| 11. | Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa | str.42 |
| 12. | Údaje o počtu listů opatření obecné povahy včetně počtu výkresů grafické části | str.47 |

II. Přílohy

B. Grafická část (Výrok) - Příloha č.1

- | | | |
|----|--|----------|
| 1. | Výkres základního členění území | 1 : 5000 |
| 2. | Hlavní výkres | 1 : 5000 |
| 3. | Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace | 1 : 5000 |

CII. Grafická část (Odůvodnění) - Příloha č.2

- | | | |
|----|-----------------------|-----------|
| 4. | Koordináční výkres | 1 : 5000 |
| 5. | Výkres širších vztahů | 1 : 25000 |
| 6. | Návrh záboru ZPF | 1 : 5000 |

OBEC PROVODOVICE

75353 Provodovice, č.p. 49

č.j. : ORM/25600/08

V Hranicích dne 15.října 2008

OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY

Zastupitelstvo obce Provodovice, příslušné podle § 6 odst.5 písm.c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších úprav, (dále jen stavební zákon), za použití § 43 odst.4 stavebního zákona, § 13 a přílohy č.7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších úprav, (dále jen správní řád), po projednání na zasedání Zastupitelstva obce Provodovice dne 15.10.2008 formou opatření obecné povahy

VYDÁVÁ ÚZEMNÍ PLÁN PROVODOVICE.

Opatření obecné povahy obsahuje textovou a grafickou část územního plánu Provodovice (ÚP Provodovice), odůvodnění, a to textovou a grafickou část a poučení.

A. TEXTOVÁ ČÁST (VÝROK)**a. Vymezení zastavěného území**

Zastavěné území je vymezeno k 1.5.2007.

Zastavěné území je vymezeno v grafické části ve všech výkresech mimo výkres Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace.

b. Koncepce rozvoje území obce, ochrana a rozvoj jeho hodnot**Zásady celkové koncepce**

Koncepce rozvoje obce směřuje ke stabilizaci sídla a jeho hodnot a jeho občanského a kulturního zázemí. Mimo farmu ZD a soukromých podnikatelských aktivit se nepředpokládá významnější výrobní zázemí ani jeho budování.

V obci Provodovice to znamená vymezení případných vhodných ploch pro další obytnou zástavbu a dokončovat inženýrské sítě. Současně je nutno respektovat limity vyplývající z existence komunikačních, zásobovacích a energetických toků a jim odpovídajících ochranných a bezpečnostních pásem a dále pásem hygienických. Významnou roli při tvorbě životního prostředí a omezení negativních civilizačních dopadů hraje budování územního systému ekologické stability. Tyto návrhy jsou v územním plánu prezentovány a budou postupně budovány. Jejich součástí bude návrh využití velmi zvodnělých pozemků pro případnou realizaci stabilní vodní plochy.

Hlavní cíle řešení

Hlavním cílem řešení územního plánu obecně je vytvoření podmínek pro možný rozvoj obce a celého

správního území, zabezpečení souladu a vzájemných vazeb jednotlivých funkcí v území a přitom omezení negativních vlivů činností v území na přípustnou míru a zajištění předpokladů pro zlepšení kvality životního prostředí.

Hodnoty obce, jejich ochrana a rozvoj hodnot území

Památkové objekty

na území obce se nacházejí tyto nemovité památky místního významu:

| | |
|--------------|--|
| Kamenný kříž | - u č.p.45 (z roku 1908) |
| Kamenný kříž | - vlevo u silnice za obcí směr Komárno |
| Kamenný kříž | - před č.p.8 (asi z roku 1800) |

Archeologické lokality

Katastr obec je území s archeologickými nálezy.

Přírodní hodnoty

Významným lesním porostem je lesík mezi obcemi Provodovice a Osíčkem a Provodovicemi a Komárnem. Hodnotným přírodním prvkem je místy silně zvodnělý porost na rozhraní k.ú. Provodovice a Babice.

Všechny přírodní hodnoty budou respektovány a nebude snižována jejich krajinařská a estetická hodnota.

c. Urbanistická koncepce včetně vymezení zastavitelných ploch, ploch přestavby a systému sídelní zeleně

Návrh urbanistické koncepce

Urbanistická koncepce rozvoje obce Provodovice vychází ze zachování stávajícího obrazu obce s využitím navazujících prostorů a pozemků pro výstavbu obytných objektů s možnou doplňující funkcí v podobě vhodných druhů podnikání.

Mimo vyhledané a prezentované rozvojové plochy, které rozšiřují zastavěné území obce lze doporučit částečnou úpravu vnitřních prostorů v místech, kde bylo použito nevhodných stavebních prvků. Při přestavbách v ostatních částech obce je třeba zachovat tradiční urbanistický princip výstavby sídla a zabránit nadále nevzhledným a obraz obce narušujícím stavebním zásahům.

Návrh plošného a prostorového uspořádání území

Plošné uspořádání obce bude respektovat stávající členění na zastavěné území a okolní krajinu.

Stávající zastavěné území je především určené plochami smíšené obytné zástavby doplněné o plochy občanské vybavenosti, dále o sportovní a rekreační zázemí obce a plochy stávající výrobní zóny dané farmou při západním okraji obce.

Zastavěné území je navrženo k rozšíření o zastavitelné plochy určené pro bydlení a technickou vybavenost.

Ostatní plochy v katastru obce jsou plochami zemědělskými a krajinnými.

Rozvojové plochy jsou navrženy jako smíšené obytné s dominující funkcí pro bydlení a navazují na stávající zastavěné území obce a využívají převážně ploch stávajících zahrad či záhadenků.

Ve vnějším obrazu obce se doporučuje zachovat princip zeleného ohraničení sídla pozemky zahrad.

Nové obytné plochy jsou navrženy jednak v rámci zastavěného území, jednak na pozemcích mimo zastavěné území na rozvojových plochách zastavitelného území.

Uvnitř zastavěného území jsou to lokality:

B1 - v soukromých zahradách

B2 - v soukromých zahradách

Rozvojová plocha mimo zastavěné území:

B3 - lokalita na západním okraji obce při cestě do Komárna

B4 - prostor v sousedství posledního RD ve směru na Komárno.

Navrhované plochy jsou určeny pro výstavbu RD s dominující funkcí bydlení s možností doplnění jinými aktivitami (vybavenost, chov). Pro omezený rozsah zastavitelných ploch nebude požadováno prověření změn územní studií.

Plochy pro přestavbu nejsou vymezeny.

Systém sídelní zeleně vytváří především zeleň uličních prostorů, která bude zajišťovat rámeček sídla a v přiměřené míře zvýší úroveň hygieny prostředí. Výrazným jevem je ozelenění stávajícího sportovního areálu.

Zeleň zahrad je součástí ploch smíšené obytné zástavby a není v daném území samostatně specifikována pro její sounáležitost s bydlením.

d. Koncepce veřejné infrastruktury včetně podmínek pro její umístění

d1. dopravní infrastruktura

silniční doprava

Obec se nachází v jednostranném položení vůči průjezdnímu úseku silnice III/01864, která je v zájmovém území stabilizovaná a bude upravována ve stávající trase s minimálními korekcemi, směřujícími ke zlepšení některých problematických míst.

Uvnitř zastavěné části jsou stávající komunikace povšechně stabilizované. Jsou navrženy úpravy v křížení hlavní místní komunikace s průjezdním úsekem silnice. Navržená úprava sleduje zlepšení rozhledových poměrů.

Místní komunikační síť je tvořena většinou jednopruhovými komunikacemi. Projektant doporučuje v rámci samostatného materiálu navrhnout systém jednosměrně provozovaných komunikací.

Místní komunikační síť je dále tvořena nemotoristickými komunikacemi.

Z hlediska funkčních tříd jsou všechny místní veřejně přístupné komunikace pro motorový provoz komunikacemi obslužnými ve funkční třídě C2 a C3.

doprava v klidu

Při navrhování ploch pro odstavování a parkování automobilů i garáží je nutno respektovat hygienické požadavky na ochranu životního prostředí a postupovat dle platných norem pro tyto stavby. Pro cílový stav automobilizace 1:3,5 jehož dosažení projektant uvažuje v průběhu výhledového období je počítáno se všemi formami realizace odstavných stání - umístění parkovacích a odstavných ploch v terénu i v garážích obytných domů.

Pro území s rodinnými domky, které mají garáže umístěny v objektech či přistavěny jako samostatné objekty na soukromých pozemcích, se předpokládá pokrytí potřeby realizací menšího počtu krátkodobých stání parkovacích u přístupových komunikací, nebo přímo na nich, pokud je tam malá dopravní intenzita.

Všechna nová zařízení a stávající zařízení s významnou klidovou dopravou jsou povinná zajistit potřeby klidové dopravy vyplývající z bilancí dle ČSN 736110 na vlastních pozemcích nebo přímo v objektech.

V centrální části bude v rámci úprav křižovatky řešeno parkoviště.

nemotorová doprava

Nemotoristickou dopravu představuje doprava pěší ve významných pěších trasách a doprava cyklistická. Řešeným územím neprochází žádná významná trasa pěší ani cyklistické dopravy. Pěší dopravu reprezentují chodníky a krátké propojení jednotlivých částí obce.

Doprava ostatní se územím nevyskytuje.

d2. technická infrastruktura

vodovod

Vodovodní síť obce je položena v rozsahu stávající zástavby, provozuschopnost potrubí ověřena tlakovými zkouškami. Návrhové lokality B1 – B4 v prostoru jihozápadního cípu obce po obou stranách silnice do Komárna určené pro výstavbu rodinných domů budou zásobeny z nových rozvodů veřejného vodovodu PVC DN 80 napojených na stávající vodovodní síť. Navržené vodovodní řady budou sloužit pro zásobení pitnou i požární vodou.

Stávající vodovod má dostatečné vodní zdroje, zvýšení odběru vody bude pokryto ze stávajících zdrojů.

kanalizace

Stávající kanalizace bude nadále využívána, dle potřeby opravována a udržována tak, aby byla zachována její provozuschopnost. Pro navrženou výhledovou zástavbu se řeší dvě samostatné kanalizační větve v místní trati, napojené na stávající síť ukončenou na ČOV Babice.

Západní část obce se napojí na rekonstruovanou kanalizaci DN 400 mm s dešťovým oddělovačem, splaškové vody budou svedeny do čerpací stanice umístěné těsně za zástavbou v západní části obce. Z čerpací stanice budou vody výtlačným řadem přečerpávány do kanalizace obce svedené na ČOV Babice. Dešťové vody z oddělovače před ČS budou odváděny do Juhyně otevřenými cestními příkopy.

plynofikace

Obec Provodovice je v současné době plně plynofikována. Celý STL plynovodní systém je zásobován zemním plynem z regulační stanice RS VTL/STL Všechnovice s kapacitou 2000 m³/hod, která je umístěna na severu obce Všechnovice.

Rozšíření plynofikace pro novou zástavbu lokalit B1 - B4 je navrženo rozšířením stávající plynovodní sítě novými řady PE 50, které se propojí se stávajícími STL plynovody v obci.

Pro rodinné domy je uvažováno s nárůstem plynu v množství 1,5 m³/hod/1RD, 3 300 m³/rok/1RD. Výhledový nárůst potřeby zemního plynu pro 9 RD v množství 13,5 m³/hod a 29 700 m³/rok bude pokryt ze stávající RS VTL/STL Všechnovice.

elektrorozvody

Obec Provodovice je zásobována ze spojky linky VN 22 kV č.13-č.9. Stávající transformační stanice jsou stožárového provedení a jsou na napájecí linku připojeny krátkými odbočkami venkovním vedením.

Základní trasy linek VN budou zachovány vč. respektování ochranných pásem. Stávající vedení VN jsou ve vyhovujícím stavu. Svým provedením a průřezem odpovídají současnému i výhledovému zatížení.

V obci je provedena plynofikace. Proto se nepočítá s rozvojem vytápění el. energií. U nově navržené zástavby se předpokládá jednoznačně plynové vytápění a použití elektrické energie pro osvětlení a drobné domácí spotřebiče s případnou možností elektrického vaření. Z tohoto důvodu se jeví stávající počet transformačních stanic jako dostačující, nárůst spotřeby el. energie v návrhovém období bude řešen výměnou transformátorových jednotek za větší dle skutečné spotřeby.

Rozvody NN jsou provedeny vesměs venkovním vedením. Nově navržené RD v soustředěné zástavbě budou připojeny na kabelové rozvody NN. Samostatně stojící rodinné domky budou připojeny na stávající venkovní vedení závěsnými kabely.

Veřejné osvětlení je řešeno svítidly umístěnými na stožárech stávajícího rozvodu NN, nebo samostatných stožárech. VO bude rozšířeno do rozvojových lokalit.

spoje

Obec Provodovice patří do místního telefonního obvodu Opatovice, který spadá do UTO Hranice na Moravě. V obci jsou stávající přívody k účastníkům vedeny venkovním vedením. Ve výhledu je nutno počítat se zajištěním 100% telefonizace, veškeré rozvody řešit jako kabelové.

teplofikace

Obec je plynofikována. Předpokládá se dominantní využití zemního plynu k vytápění. Alternativně budou využívány obnovitelné zdroje (biomasa).

d3. občanské vybavení veřejné infrastruktury

V obci se nachází základní občanská vybavenost.

S ohledem na velikost sídla a blízkost Všechnovic jako přirozeného spádového centra základní vybavenosti, nenavrhujeme v Provodovicích další vybavenost. Vhodné soukromé aktivity v této oblasti budou realizovány v plochách smíšených obytných.

d4. veřejná prostranství

Koncepce veřejných prostranství je založena a stabilizována na uličních prostorech v obci. Shromažďovacím prostorem pro pořádání různých akcí je sportovní areál na severním okraji obce.

e. Koncepce uspořádání krajiny včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny

v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochrana před povodněmi, rekreace, dobývání nerostů a podobně

návrh uspořádání krajiny

Uspořádání krajiny zůstane v zásadě zachováno. Navrhuje se budování protierozních opatření výsadbou interakčních prvků společně se zatravňováním ke zvýšení retenční schopnosti krajiny. Zčásti je navrženo zalesnění jižně od obce.

návrh systému ÚSES

V řešeném území se vyskytují pouze prvky na lokální úrovni. Systém je tvořen 3 navrženými lokálními biocentry a ta jsou propojena biokoridory vedenými převážně vodní řadou. Vzhledem charakteristikám území – především morfologii území a hydrologickým poměrům – jsou biokoridory vedeny po obvodu zájmového území. Směrem k intravilánu obce paprskovitě vybíhají interakční prvky.

Jedinou střetovou oblastí jsou meliorace, které byly provedeny na poměrně značné rozloze polí. Z tohoto důvodu jsou v těchto lokalitách, kde dochází k překryvu prvků ÚSES s meliorovanými plochami navrženy bylinotravní pásy.

Biocentra

Označení: **BC 1**

STG: 2BC4-5, 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF): 142 C

Stupeň ek. stability: 3, 4

Výměra/délka (ha/km): 7 ha

Charakteristika: Kontaktní BC. V S části les. společenstva na svazích – SM, MD, vtroušeně DB, KL. J část – luh OL, VR, DB, HB, +TR.

Opatření: Zdravotní výběr, podpora stanovištně vhodných dřevin, ochrana meandrujícího toku.

Označení: **BC 2**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF): 142 A

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 5 ha

Charakteristika: Niva Juhyně – OL, JS, VR, DB.

Opatření: Podpora cenných listnáčů, ochrana meandrujícího toku.

Označení: **BC 3**

STG: 3BC4-5, 3BD3

Ozn. por. sk. (na LPF): -

Stupeň ek. stability: 3, 4

Výměra/délka (ha/km): 6 ha

Charakteristika: Kontaktní biocentrum, svahy s převahou listnáčů – DB, JS, KL, LP, místy SM, podél potoka JS, OL, LP.

Opatření: Podpora tvrdých listnáčů, a stanovištně vhodných dřevin.

Biokoridory

Označení: **BK 1**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 0,3 km

Charakteristika: Luh Juhyně, OL, VR, JS, DB, HB, TR.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **BK 2**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 1,3 km

Charakteristika: Luh Juhyně, OL, VR, JS, DB, HB, +TR.
Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **BK 3**
STG: 2BC-C4-5
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 4
Výměra/délka (ha/km): 1,8 km
Charakteristika: Luh Juhyně, OL, VR, JS, TP, +JL, +KL.
Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **BK 7**
STG: 3BC4-5
Ozn. por. sk. (na LPF): 141 C
Stupeň ek. stability: 2, 3, 4
Výměra/délka (ha/km): 0,8 km
Charakteristika: V J části přírodnější charakter – OL, +VR, +LP. S část upravena – travino-bylinná společenstva s výskytem ovocných stromů.
Opatření: Revitalizace S části.

Označení: **BK 9**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF): 142 C
Stupeň ek. stability: 1, 2, 3
Výměra/délka (ha/km): 1,0 km
Charakteristika: Ve V části vede BK strmým svahem, střídají se květnaté loučky, staré sady a roztroušené skupiny dřevin – JS, DB, SM, BR. Ve střední části vede BK polem, v Z části lesním porostem – SM, MD.
Opatření: Ve funkčních částech zdravotní výběr. Z důvodu existující meliorace provést zatravnění pruhu Z od st. silnice, následnou výsadbu dřevin možno provést s ohledem na vedení meliorační sítě. Východně od st. silnice možno provést výsadbu dřevin, která bude navazovat na stávající segmenty.

Interakční prvky

Označení: **IP 44**
STG: 2BC4, 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,55 km
Charakteristika: Polní cesta s doprovodem eutrofizovaných travinobylinných společenstev a ovocných dřevin – slivoně.
Opatření: Vzhledem k tomu, že IP podél polní cesty prochází mezi meliorovanými plochami, udržovat současný stav.

Označení: **IP 45**
STG: 3B3, 3BC4
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,5 km
Charakteristika: Polní cesta s mezí a souběžná vodní strouha, eutrofizovaná travinobylinná společenstva.
Opatření: Meliorované plochy - udržovat současný stav, případné výsadby provádět s ohledem na stávající meliorace.

Označení: **IP 46**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2, 3
Výměra/délka (ha/km): 0,8 ha

Charakteristika: Strmý svah S expozice. Z část - eutrofizovaná travinobylinná společenstva, místy ovocné dřeviny. Ve stř. a V části svah se SM, OL, LP.

Opatření: Udržovat současný stav, kosení lučních částí, v les. porostech zdravotní výběr, podpora listnáčů.

Označení: **IP 48**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2, 3

Výměra/délka (ha/km): 1,1 ha

Charakteristika: V J části dřeviny v okolí hřiště (BR, KL), v S části nižší SM porost, místy VR.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **IP 49**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,2 ha

Charakteristika: Dvě souběžné meze s doprovodem eutrofizovaných travinobylinných společenstev, ojediněle slivoně.

Opatření: Výsadba dřevin.

Označení: **IP 50**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,25 km

Charakteristika: Doprovodná mez cesty se slivoněmi.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **IP 51**

STG: 3BC4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2, 3

Výměra/délka (ha/km): 0,4 km

Charakteristika: Regulovaný drobný tok, s doprovodem eutrofizovaných travinobylinných společenstev, ve stř. části VR, OL.

Opatření: Dosadba břehového porostu.

Označení: **IP 52**

STG: 3BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 3

Výměra/délka (ha/km): 0,4 ha

Charakteristika: Drobný oplocený rybník, v S okraji VR, OL, HB.

Opatření: Dosadba břehového porostu.

Označení: **IP 53**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,1 km

Charakteristika: Drobná mez a svahy úvozu bývalé cesty, S část – ovocné dřeviny, 3 DB, J část travinobylinná spol.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **IP 54**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,12 km

Charakteristika: Mez s travinobylinnými společenstvy, ve V části slivoně.

Opatření: Údržba současného stavu.

Označení: **IP 55**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 1, 2

Výměra/délka (ha/km): 1,0 km

Charakteristika: Úzký travinobylinný pás podél travnaté polní cesty.

Opatření: Dosadba dřevin mimo meliorované plochy (stř. část možno osázet JV od cesty).

Označení: **IP 56**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,7 km

Charakteristika: S část – polní cesta bez vegetace, v J části mez s usychajícími slivoněmi.

Opatření: Dosadba dřevin.

Označení: **IP 57**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 1, 2

Výměra/délka (ha/km): 0,3 km

Charakteristika: Polní cesta bez doprovodné vegetace na okraji meliorovaného pole (jižně).

Opatření: Zatrávnit pás podél cesty, provést výsadby dřevin podél S okraje cesty.

Označení: **IP 58**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,2 km

Charakteristika: Travinobylinný pás se slivoněmi podél polní cesty.

Opatření: Údržba současného stavu.

Označení: **IP 59**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,35 km

Charakteristika: Travinobylinný pás podél polní cesty.

Opatření: Zachování travnatého porostu, případně dosadba dřevin mimo meliorované plochy.

Označení: **IP 60**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2, 3

Výměra/délka (ha/km): 0,3 ha

Charakteristika: V Z části drobná mez se stromořadím bříz, na zbytku plochy louka.

Opatření: Údržba současného stavu, kosit.

Označení: **IP 61**

STG: 3BC4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 3, 4

Výměra/délka (ha/km): 0,8 ha

Charakteristika: Potoční niva s podmáčenými travinobylinnými společenstvy (ostřice, pcháč bahenní, orobinec). Při V okraji upravený tok s vrbami a olšemi, při JZ okraji pás vzrostlých dřevin – OL, VR.

Opatření: Údržba současného stavu.

Označení: **IP 62**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1
Výměra/délka (ha/km): 0,35 km
Charakteristika: Orná půda ohrožená erozí, meliorace.
Opatření: Zatravnění pásu.

Označení: **IP 63**
STG: 3BC4
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1
Výměra/délka (ha/km): 0,4 km
Charakteristika: Údolnice v orné půdě, meliorace.
Opatření: Založit travnatý pás

Označení: **IP 64**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1
Výměra/délka (ha/km): 0,15 km
Charakteristika: Orná půda ohrožená vodní erozí, meliorace.
Opatření: Založit travnatý pás.

Označení: **IP 65**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,1 km
Charakteristika: Travinobylinný pás podél polní cesty.
Opatření: Výsadba dřevin.

Označení: **IP 66**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,25 km
Charakteristika: Travnatá cesta.
Opatření: Doplnit výsadbou dřevin.

Označení: **IP 67**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,1 km
Charakteristika: Mez s travinobylinnými společenstvy, bez černý.
Opatření: Výsadba dřevin.

prostupnost krajiny

Prostupnost krajiny je dána systémem polních a lesních cest, které v zásadě východozápadním směrem procházejí katastrem. Lze je využít i pro pěší či cyklistické spojení mezi obcemi.

protierozní opatření

Protierozní opatření jsou řešena návrhem interakčních prvků ke zmírnění především větrné a zčásti i vodní eroze.

opatření proti povodním

Je stanoveno záplavové pásmo řeky Juhyně. Zástavba obce se nenachází v záplavovém pásmu. Protipovodňová opatření nejsou řešena.

opatření pro obnovu a zvyšování ekologické stability krajiny

- rozčlenění a omezení ploch intenzivní zemědělské rostlinné výroby
- dobudování kostry ÚSES

vymezení ploch pro dobývání nerostů

V řešeném území tyto plochy vymezeny nejsou.

f. Stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením převažujícího účelu využití (hlavní využití) pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití, popřípadě podmíněně přípustného využití těchto ploch a stanovení podmínek prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu (například výškové regulace zástavby, intenzita využití pozemků v plochách)

Plochy s rozdílným způsobem využití**PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ**

Takto jsou vymezeny všechny obytné plochy v území.

Hlavní využití

- bydlení v rodinných domech s možností spojení s občanskou vybaveností, rekreací nebo službami
- související dopravní včetně parkování a technická infrastruktura
- drobná veřejná prostranství
- dětská hřiště

Přípustné využití

- obslužná sféra výrobního i nevýrobního charakteru s omezenou výrobní činností (obchody, stravování, řemesl. dílny, nevýrobní, výrobní služby apod.)
- chovatelství a pěstitelství především pro osobní spotřebu

Nepřípustné využití

- veškeré stavby a činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí překračují stanovené limity pro bydlení
- všechny stavby mimo hlavní, přípustné a podmíněně přípustné využití (výroba, skladování, velkoobchod, supermarkety), dopravní terminály

Podmíněně přípustné využití

- výrobní služby nesnižující kvalitu bydlení

Podmínky prostorového uspořádání

- procento zastavění – viz grafická část
- výška zástavby – dtto

PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

V řešeném území jsou vymezeny následující základní funkční plochy stávající občanské vybavenosti.

OV - veřejná vybavenost

OK - komerční vybavenost

OH - hřbitov

Hlavní využití

- veřejná vybavenost obce
- komerční občanská vybavenost sloužící obyvatelům obce, případně okolí
- zeleň
- parkování vozidel uživatelů

Přípustné využití

- služby nevýrobního i výrobního charakteru s neobtěžujícím provozem
- plochy sportu
- pohotovostní bydlení, byty provozovatelů
- bydlení související s hlavní funkcí

Nepřípustné využití

- objekty pro výrobu, zemědělské účely
- větší počet bytových objektů
- funkce zhoršující kvalitu životního prostředí

PLOCHY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ – SPORT, TĚLOVÝCHOVA

Navrhované i stávající plochy pro sport a rekreaci obyvatel obce.

Hlavní využití

- plochy pro sportovní a rekreační vyžití obyvatel, kde převažuje podíl volných ploch nad zastavěnými
- veřejná zeleň
- parkování vozidel uživatelů

Přípustné využití

- technické provozní a hygienické zařízení
- účelové sportovní stavby, převážně drobnějšího měřítka
- obslužná sféra nevýrobního charakteru - obchody, stravování

Nepřípustné využití

- velkoplošná krytá sportoviště
- zařízení individuální rekreace
- výrobní a jiné zatěžující funkce

PLOCHY VÝROBY**Hlavní využití**

- plochy zemědělské výroby (kapacitní chov dobytka, sklady, zpracování zeměd. produktů a pod.)
- zeleň
- parkování
- technické zázemí

Přípustné využití

- administrativní budovy, správní budovy, stravování
- čerpací stanice PHM
- prodejní plochy, podnikatelské aktivity, menší výroba

Nepřípustné využití

- bydlení, rekreace
- nesouvisející občanská vybavenost

PLOCHY SMÍŠENÉ VÝROBNÍ**Hlavní využití**

- plochy určené pro drobné podnikání, lehkou výrobu a služby výrobní i nevýrobní
- komerční plochy

Přípustné využití

- administrativa
- ochranná zeleň

Nepřípustné využití

- rekreace

PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ

Všechny návěsní i uliční prostory a ostatní upravované plochy pro přístup veřejnosti.

Přípustné využití

- plochy udržované zeleně
- plochy komunikací vozidlových i pro pěší
- technická infrastruktura - liniové stavby a zařízení TI

- drobné pozemní objekty funkčně a esteticky doplňující volný prostor včetně mobiliáře

Podmíněně přípustné využití

- objekty pro ochranu před vandalismem především dočasného charakteru

Nepřípustné využití

- všechny stavby mimo stavby vyhovující přípustnému a podmíněně přípustnému využití

PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Plochy související se silniční dopravou – silnice III.třídy.

Přípustné využití

- silnice, místní komunikace, chodníky
- vymezená parkoviště
- nezbytná dopravní zařízení

Nepřípustné využití

- všechny stavby mimo liniové stavby a vyhovující přípustnému využití

PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ

Vodní plochy a vodní toky v území. Řešeným územím protéká potok Juhyně.

Přípustné využití

- stavby pro údržbu, příp. revitalizaci vodních toků
- stavby protipovodňové ochrany – suché poldry apod.
- provozní stavby

Nepřípustné využití

- všechny stavby mimo liniové stavby a vyhovující přípustnému využití

PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ

Pozemky tvořící zemědělský půdní fond včetně staveb a komunikací spojených s jejich využíváním

Přípustné využití

- změny jednotlivých kultur ZPF především směrem k posílení ekologické stability
- opatření k ochraně ZPF proti působení erozí
- budování kostry ÚSES

Podmíněně přípustné využití

- vodní plochy
- drobná myslivecká zařízení
- prvky drobné architektury
- oplocení pozemků pro pastvu dobytka
- v opodstatněných případech zalesnění

Nepřípustné využití

- všechny stavby mimo liniové stavby a vyhovující přípustnému a podmíněně přípustnému využití

Podmínky prostorového uspořádání

Stavby nesmí narušit krajinný ráz území

PLOCHY LESNÍ

Hospodářské lesy tvoří minimální výměru v katastru obce.

Přípustné využití

- výsadba, pěstování a těžba dřevin
- účelové komunikace, pěší stezky a cyklostezky
- účelové stavby a zařízení spojené s údržbou lesa, ochranou proti škůdcům a sledování jeho stavu
- drobné myslivecké stavby
- prvky drobné architektury

Nepřípustné využití

- všechny stavby mimo liniové stavby a vyhovující přípustnému využití

Podmínky prostorového uspořádání

Stavby nesmí narušit krajinný ráz území

PLOCHY SMÍŠENÉ NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Pozemky vodních toků a melioračních svodnic

Přípustné využití

- doprovodná zeleň vodních toků
- prvky drobné architektury
- stavby a zařízení k údržbě vodních toků

Nepřípustné využití

- všechny stavby mimo liniové stavby a vyhovující přípustnému využití.

g. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit

veřejně prospěšné stavby

- úprava trasy silnice III.třídy
- prodloužení místní komunikace
- parkoviště
- čerpací stanice (kanalizace)
- dešťový oddělovač
- kanalizace jednotná
- kanalizace splašková - výtlač
- prodloužení vodovodní sítě
- prodloužení STL plynovodu

veřejně prospěšná opatření

- trasy biokoridoru
- interakční prvky

stavby a opatření k zajištění obrany a bezpečnosti státu

nejsou navrhovány

plochy pro asanaci

nejsou navrhovány.

h. Vymezení dalších veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření, pro které lze uplatnit předkupní právo

Nejsou vymezeny

i. Údaje o počtu listů územního plánu a počtu výkresů k němu připojené grafické části

Územní plán Provodovice obsahuje :

- A. Textová část (výrok) obsahuje 13 stran textu.
- B. Grafická část (výrok) obsahuje 3 výkresy označené čísly 1. - 3.

B. GRAFICKÁ ČÁST (VÝROK)

Obsahuje níže uvedené výkresy, kterými je graficky vyjádřené řešení ÚP Provodovice a které opatřené záznamem o účinnosti tvoří nedílnou součást opatření obecné povahy, jimž se ÚP Provodovice vydává.

- | | | |
|----|--|----------|
| 1. | Výkres základního členění území | 1 : 5000 |
| 2. | Hlavní výkres | 1 : 5000 |
| 3. | Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace | 1 : 5000 |

Tato grafická část je v příloze č.1, která je nedílnou součástí opatření obecné povahy.

ODŮVODNĚNÍ

CI. TEXTOVÁ ČÁST (ODŮVODNĚNÍ)

1. Postup při pořízení změny

Urbanistická studie

Pro území obce Provodovice nebyla v minulosti zpracována územně plánovací dokumentace. Protože však obec potřebuje mít jasnou koncepci svého budoucího rozvoje, bylo rozhodnuto orgánem samosprávy obce o nutnosti pořízení územně plánovací dokumentace.

V roce 1999 byla Ing. arch. Petrem Malým zpracována urbanistická studie obce Provodovice ve smyslu § 3 odst.2 písm.a) zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších úprav, a ustanovení § 4 odst.2 vyhlášky č. 135/2001 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci (ve znění pozdějších úprav).

Dle ustanovení § 14 odst.1 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav), požádala obec Provodovice dne 26.4.2006 o pořízení územního plánu obce Městský úřad Hranice, odbor rozvoje města (dále jen pořizovatel).

Pořizovatel projednal urbanistickou studii obce Provodovice dle § 21 odst.2 a 4 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav). Oznámil zahájení projednávání veřejnou vyhláškou pod č.j. ORM/11286/06 ze dne 5.5.2006 a stanovil dobu konání veřejného jednání s odborným výkladem zpracovatele na 14.6.2006. Veřejná vyhláška byla vyvěšena na úřední desce Městského úřadu Hranice ve dnech 9.5.2006 – 15.6.2006. Na úřední desce Obecního úřadu Provodovice ve dnech 12.5.2006 – 14.6.2006. Dotčené orgány státní správy a nadřízený orgán územního plánování vyrozuměl pořizovatel o veřejném jednání jednotlivě přípisem ze dne 5.5.2006 pod č.j. ORM/11345/06.

Zadání

Na základě výsledku projednání urbanistické studie pořizovatel zpracoval návrh zadání územního plánu obce Provodovice, který projednal ve smyslu ustanovení § 20 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav).

V souladu s ustanovením § 20 odst.2 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav), byl návrh zadání vystaven u pořizovatele a na Obecním úřadě Provodovice ve dnech 23.8.2006 – 25.9.2006, což oznámil pořizovatel veřejnou vyhláškou pod č.j. ORM/19959/06 ze dne 17.8.2006. Zároveň stanovil datum veřejného projednání na 25.9.2006. Veřejná vyhláška byla zveřejněna na úřední desce Městského úřadu Hranice ve dnech 17.8.2006 – 26.9.2006 a na úřední desce Obecního úřadu Provodovice ve dnech 22.8.2006 – 26.9.2006.

V souladu s ustanovením § 20 odst.3 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav), byl návrh zadání dotčeným orgánům státní správy zaslán vždy jednotlivě přípisem pod č.j. ORM/19962/06, ze dne 17.8.2006. V souladu s ustanovením § 20 odst.4 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav), byly seznámeny s návrhem zadání sousední orgány územního plánování.

Po té pořizovatel zpracoval vyhodnocení připomínkového řízení k návrhu zadání. Z tohoto vyhodnocení nevyplývaly požadavky na úpravu zadání. Proto pořizovatel dohodl s dotčenými orgány státní správy, které uplatnily svá stanoviska ve stanovené lhůtě v souladu s ustanovením § 20 odst.3 zákona č.50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav), původní znění návrhu zadání územního plánu obce Provodovice.

Dne 24.10.2006 pořizovatel obdržel stanovisko dotčeného orgánu státní správy Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VIII ze dne 19.10.2006 pod zn. 570/2137/06-Šs. Jelikož výše uvedené stanovisko bylo zasláno po lhůtě, pořizovatel dle § 20 odst.3 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav) k němu nepřihlížel. Toto stanovisko zapracoval dne 30.10.2006 do vyhodnocení připomínkového řízení, s odkazem, že se k tomuto stanovisku nepřihlíží.

V souladu s ustanovením §20 odst.6, zákona č.50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav) byl návrh zadání předložen k projednání nadřízenému orgánu územního plánování, Krajskému úřadu Olomouckého kraje, odboru strategického rozvoje kraje.

Protože tím byly naplněny všechny podmínky stanovené zákonem č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav) a prováděcí vyhláškou 135/2001 Sb. (ve znění pozdějších úprav), na projednání návrhu zadání územního plánu obce, předložil pořizovatel zastupitelstvu obce Provodovice návrh zadání územního plánu obce Provodovice splňující formu souborného stanoviska ke schválení.

Dne 9.12.2006 zastupitelstvo obce Provodovice schválilo dle § 20 odst.7 zákona č. 50/1976 Sb. (ve znění pozdějších úprav) zadání územního plánu obce Provodovice.

Návrh územního plánu Provodovice

V květnu 2007 byl zpracován Ing.arch. Petrem Malým a kol. návrh územního plánu Provodovice. Tento byl zpracován na základě schváleného zadání, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších úprav, (dále jen stavební zákon), a podle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Návrh územního plánu byl projednán dle § 50 odst.2 stavebního zákona na společném jednání s dotčenými orgány, krajským úřadem a sousedními obcemi. Toto jednání se konalo dne 5.9.2007 v kanceláři č. 327 v kanceláři MěÚ Hranice. Do 30 dnů ode dne jednání mohly dotčené orgány uplatnit svá stanoviska a sousední obce připomínky. Vyhodnocení stanovisek a připomínek je součástí tohoto odůvodnění.

Po té byl návrh územního plánu spolu se zprávou o jeho projednání dle § 51 odst.1 stavebního zákona předložen Krajskému úřadu Olomouckého kraje k posouzení. Ten stanoviskem ze dne 2.5.2008 pod č.j. KÚOK/31704/2008-2/566 povolil, aby návrh územního plánu Provodovice byl veřejně projednáván.

Pořizovatel zajistil u projektanta upravení územně plánovací dokumentace na základě vyhodnocených stanovisek a připomínek uplatněných v rámci společného projednání.

O upraveném a posouzeném návrhu územního plánu se v souladu s § 52 odst.1 stavebního zákona konalo dne 21.7.2008 v kanceláři Obecního úřadu Provodovice veřejné projednání s odborným výkladem. Pořizovatel zajistil, aby územně plánovací dokumentace byla vystavena k veřejnému nahlédnutí u pořizovatele a na OÚ v Provodovicích po dobu 30-ti dnů ode dne doručení veřejné vyhlášky, tj. od 20.6.2008 do 21.7.2008 včetně. Na veřejné jednání byla jednotlivě pozvána obec, pro kterou se změna územního plánu pořizuje, dotčené orgány a sousední obce 30 dnů předem, a to přípisem ze dne 27.5.2008 pod č.j. ORM/13005/08. Nejpozději při veřejném projednání měl možnost každý uplatnit své připomínky a vlastníci pozemků a staveb dotčených návrhem veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a zastavitelných ploch a zástupce veřejnosti mohli proti návrhu územního plánu podat námítky. Na závěr veřejného projednání dotčené orgány mohly uplatnit své stanovisko k připomínkám a námítkám. K návrhu územního plánu Provodovice nebyly podány žádné námítky a připomínky. Někteří z dotčených orgánů zaslali před konáním veřejného projednání svá stanoviska. Vyhodnocení těchto stanovisek je součástí tohoto odůvodnění.

2. Vyhodnocení souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem, vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů

Soulad s PÚR ČR a územně plánovací dokumentací vydanou krajem

Řešená dokumentace je v souladu s PÚR ČR, schválenou usnesením vlády ČR č. 561 dne 17.5.2006. Územní plán byl zpracován v souladu s územním plánem velkého územního celku Olomoucké aglomerace schváleným usnesením vlády ČR č. 422 ze dne 16. července 1997, ve znění usnesení Zastupitelstva Olomouckého kraje č. UZ/12/25/2002 ze dne 28. listopadu 2002, v rozsahu upraveném dle

§ 187 odst.7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s účinností od 1.1.2007.

Je v souladu se Zásadami územního rozvoje Olomouckého kraje, které byly Zastupitelstvem Olomouckého kraje vydány usnesením UZ/21/32/2008 dne 22.2.2008 formou opatření obecné povahy.

Širší vztahy a postavení obce v systému osídlení

Obec Provodovice je okrajovou obcí Olomouckého kraje. Je malým stabilizovaným sídlem se spádovostí do obce Všechnovic, kde je zajištěno komplexní základní občanské vybavení. Řešením územního plánu nejsou vazby obcí narušeny.

Širší dopravní vztahy, širší vztahy technické infrastruktury

Obec Provodovice leží na málo zatížené komunikaci III.třídy z Všechnovic do Komárna propojující Olomoucký a Zlínský kraj.

Obec nemá vlastní zdroje pro pokrytí potřeb v technické infrastruktuře. Vodovod je přiveden ze Všechnovic, stejně tak STL plynovod. Kanalizace je odvedena na ČOV v Babicích. Obec je napojena na vedení VN dvěma trafostanicemi.

Širší vztahy ÚSES a dalších přírodních systémů

ÚSES v katastru obce má lokální charakter a navazuje na systém ÚSES na katastrech okolních. Významnou krajinnou osou je tok řeky Juhyně, která je v zásadě hraniční vodní osou mezi Provodovicemi a ostatními obcemi. Stejně tak její přítok Jasenov.

3. Vyhodnocení souladu s cíli a úkoly územního plánování

Na základě zjištění z průběhu a závěrů společného a veřejného jednání lze konstatovat, že ÚP Provodovice naplňuje cíle a úkoly územního plánování stanovené v § 18 a 19 stavebního zákona, o čemž svědčí mj. níže uvedené skutečnosti.

Územní plán přináší řešení, které vytváří předpoklady udržitelného rozvoje území :

- navrhuje nové plochy pro bydlení, sport a podnikání
- řeší likvidaci odpadních vod v území
- navrhuje kostru ÚSES a protierozní opatření.

4. Vyhodnocení splnění zadání

Sestavení zadání

- Ad A. Důvody pro pořízení územního plánu a stanovení hlavních cílů rozvoje
- Ad B. Výčet katastrálních území tvořících území obce
- Ad C. Požadavky vyplývající pro řešené území z územního plánu VÚC a z programu rozvoje okresu a obce
splněno
- Ad D. Význam a funkce obce ve struktuře osídlení, požadavky vyplývající z širších vztahů v území
splněno
- Ad E. Požadavky vyplývající ze základních demografických, sociálních a ekonomických údajů obce a výhledů
splněno
- Ad F. Požadavky a podmínky pro rozvoj obce s přihlédnutím k historickým, kulturním, urbanistickým a přírodním podmínkám území
splněno
- Ad G. Požadavky na vymezení zastavitelných území
Splněno, jsou vyznačeny v grafické části
- Ad H. Požadavky na tvorbu a ochranu životního prostředí, zdravých životních podmínek, na využitelnost přírodních zdrojů a ochranu krajiny (včetně ochrany ZPF, pozemků určených k plnění funkce lesa) a na ÚSES
Zábory ZPF jsou navrženy v nezbytném rozsahu odpovídajícím navrhovaným rozvojovým plochám.

- Lokální kostra územního systému ekologické stability zůstává beze změny. Požadavky na využitelnost přírodních zdrojů nejsou.
- Ad I. Požadavky na ochranu kulturních památek, památkově chráněných území a jejich ochranných pásem
splněno
- Ad J. Požadavky na řešení koncepce dopravy, občanského a technického vybavení a nakládání s odpady
Odkanalizování obce bylo aktualizováno v souladu s PRVKOK.
- Ad K. Požadavky vyplývající z dalších právních předpisů (např. zájmů obrany státu, civilní ochrany, ochrany ložisek nerostných surovin a jejich těžbu, ochrany před povodněmi apod.)
splněno
- Ad L. Požadavky a podmínky pro řešení vzájemných vztahů částí obce a vztahů se sousedními obcemi
splněno
- Ad M. Požadavky na nutné asanační zásahy
splněno
- Ad N. Okruhy problémů řešení vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí, včetně požadavků na regulaci využití a uspořádání ploch
splněno
- Ad P. Požadavky na rozsah a způsob zpracování konceptu řešení a návrhu, včetně požadavků na regulaci využití a uspořádání ploch
Návrh územního plánu je zpracován v souladu s platným stavebním zákonem č.183/2006 Sb., ve znění pozdějších úprav, a vyhláškou č. 501/2006 Sb. Požadavky tohoto bodu zadání jsou zpracovány přiměřeně s ohledem na tuto skutečnost.
Do návrhu územního plánu jsou zapracovány požadavky z projednání urbanistické studie a zadání územního plánu.

5. Vyhodnocení souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů

Územní plán Provodovice je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (ve znění pozdějších úprav) a podle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, o územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

6. Vyhodnocení souladu s požadavky zvláštních právních předpisů – soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporů

Požadavky podle zvláštních právních předpisů byly uplatňovány dotčenými orgány ve lhůtě do 30 dnů od společného jednání. Toto se konalo dne 5.9.2007 v kanceláři č. 327 MěÚ Hranice. Stanoviska dotčených orgánů, které byly v rámci projednávání uplatněny, byly vyhodnoceny a řádně zapracovány do návrhu územního plánu Provodovice.

| Dotčený orgán – stanovisko: | Opatření pořizovatele: |
|---|------------------------|
| 1. Městský úřad Hranice – odbor životního prostředí Bez stanoviska | Bez opatření |
| 2. Městský úřad Hranice – odbor školství, kultury tělovýchovy a cestovního ruchu Bez stanoviska | Bez opatření |
| 3. MěÚ Hranice – odbor dopravy | |

| Bez stanoviska | Bez opatření |
|--|--|
| <p>4. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Jeremenkova 40a, 77911 Olomouc č.j. KUOK88417/2007, ze dne 20.9.2007</p> <p>Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nemá připomínky k návrhu ÚP obce Provodovice.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |
| <p>5. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor dopravy a silničního hospodářství, Jeremenkova 40a, 77911 Olomouc</p> <p>Bez stanoviska</p> | <p>Bez opatření</p> |
| <p>6. Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 75011 Přerov č.j. 2007/511/611.PR, ze dne 12.9.2007</p> <p>S předloženým návrhem „Územní plán obce Provodovice“, orgán ochrany veřejného zdraví souhlasí.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |
| <p>7. Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Přerov, Dvořákova 75, 75000 Přerov</p> <p>Bez stanoviska</p> | <p>Bez opatření</p> |
| <p>8. Krajská veterinární správa pro Olomoucký kraj, Třída Míru 101, 77900 Olomouc</p> <p>Bez stanoviska</p> | <p>Bez opatření</p> |
| <p>9. Vojsenská ubytovací a stavební správa Olomouc, Třída 1. máje 1, 77111 Olomouc č.j. 1752/2007-5110 ze dne 27.9.2007</p> <p>S předloženou územně plánovací dokumentací souhlasím za předpokladu splnění následujících podmínek: Řešené území se nachází v zájmovém prostoru MO ČR. Vzhledem k této skutečnosti je nutno s VUSS Olomouc projednat v rámci územního a stavebního řízení projektovou dokumentaci následujících staveb:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vyšších 30 m relativní výšky – které by svou aktivitou rušily radiolokační signál a elektromagnetické pole (např. základnové stanice, větrné elektrárny atd.) – vedení VN a VVN. <p>V rámci územní činnosti :</p> <ul style="list-style-type: none"> – územně plánovací dokumentaci a změny využití území. | <p>Bez opatření Bude řešeno v dalších správních řízeních.</p> <p>Splněno</p> |
| <p>10. Obvodní báňský úřad v Brně, Dvořákova 13, 60142 Brno zn.: 06182/2007/01/001, ze dne 29.8.2007</p> <p>1. Podle evidence dobývacích prostorů (dále jen DP) vedené zdejším úřadem, v souladu s ustanovením § 29 odst.3 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v k.ú.</p> | |

| | |
|--|--|
| <p>Provodovice v Olomouckém kraji není evidován dobývací prostor.</p> <p>S ohledem na uvedenou skutečnost, v souladu s ustanovením § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zdejší úřad k návrhu územního plánu v tomto katastrálním území nemá připomínku.</p> <p>2. Dále Vás tímto upozorňuji, že k předmětné záležitosti je nutno si vyžádat stanovisko Ministerstva životního prostředí – odboru výkonu státní správy VIII, kontaktní adresa Kosmonautů 10, 77200 Olomouc, které ve smyslu ustanovení § 29 odst.2 výše uvedeného zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vede evidenci chráněných ložiskových území.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> <p>Splněno</p> |
| <p>11. ČR - Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Olomoucký kraj, Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc zn. 1327/07/71.104/Št, ze dne 23.8.2007</p> <p>ČR - Státní energetická inspekce souhlasí s řešením návrhu územního plánu obce Provodovice.</p> <p>Z hlediska ochrany zájmů dle zákona č. 458/2000 Sb., upozorňuje ČR - Státní energetická inspekce na „Přechodná ustanovení“ v § 98 odst.2 a 3 tohoto zákona a z něho vyplývající povinnosti dodržování ochranných a bezpečnostních pásem stanovených podle dosavadních právních předpisů (ochranná a bezpečnostní pásma stanovená podle právních předpisů před účinností zákona č. 458/2000 Sb. se nemění po nabytí účinnosti tohoto zákona). V souladu s těmito ustanoveními je nutno stanovovat velikost prostoru vymezujícího ochranná pásma v elektroenergetice a bezpečnostní pásma plynových zařízení.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |
| <p>12. Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Senovážné náměstí 9, 11000 Praha č.j. 26207/4.23/2007/izen, ze dne 26.9.2007</p> <p>K předmětnému návrhu nemáme připomínky.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |
| <p>13. Ministerstvo zemědělství ČR, odbor Zemědělská agentura a pozemkový úřad, Wurmova 2, 75152 Přerov č.j.: 3919/2007/Ch, ze dne 27.8.2007</p> <p>Ministerstvo zemědělství ČR – Pozemkový úřad Přerov k návrhu územního plánu Provodovice nemá připomínek.</p> <p>Vzhledem k tomu, že v katastrálním území Provodovice nebyla zatím zahájena komplexní pozemková úprava požadujeme, aby návrh sítě polních cest, protierozní opatření, vodohospodářských opatření a prvků ÚSES bylo možné v budoucnu v rámci KPÚ upřesnit, případně aby mohlo dojít k jejich korekci.</p> | <p>Bez opatření</p> <p>Bude nutno řešit případnou změnou ÚP.</p> |
| <p>14. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII, pracoviště Tř. Kosmonautů 10, 77200 Olomouc zn. 570/2204/07-Šs, ze dne 13.9.2007</p> <p>Za úsek státní správy geologie, v souladu s přísluš. ust. zák. č. 44/1988 Sb., v platném znění (horní zákon), na základě</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |

| | |
|---|--------------------------------------|
| dokumentace, kterou má náš odbor MŽP k dispozici konstatujeme, že na předmětném k.ú. nebyla geologickými pracemi ověřena výhradní ložiska nerostných surovin, která by byla evidována v Bilanci zásob výhradních ložisek nerostů České republiky jako ložiska ve vlastnictví České republiky. Další objekty, na něž by se z horního zákona vztahovala územní ochrana, se na tomto k.ú. rovněž nenacházejí. K projednávanému návrhu zadání změny ÚP nemáme připomínky. | |
| 15. Ministerstvo dopravy ČR, nábr. L. Svobody 12, 11015 Praha 1 Bez stanoviska | Bez opatření |
| 16. Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, 11015 Praha 1 zn.: 32859/2007/03300, ze dne 7.9.2007 Z hlediska působnosti MPO ve věci využívání nerostného bohatství a těžby nerostných surovin neuplatňujeme podle ustanovení § 50 odst.2 stavebního zákona k výše uvedené územně plánovací dokumentaci žádné připomínky, protože v k.ú. Provodovice se nenacházejí výhradní ložiska nerostných surovin. | Bez požadavků Bez opatření |
| 17. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor strategického rozvoje kraje, Jeremenkova 40a, 77911 Olomouc č.j. KUOK/88933/2007-2/566, ze dne 20.8.2007 Vaše oznámení bereme na vědomí s tím, že po ukončeném projednávání nám bude návrh územního plánu Provodovice, spolu s požadovanými doklady ve smyslu stavebního zákona, předložen k posouzení a vydání stanoviska dle ust. § 51 citovaného zákona. | Bez požadavků Bez opatření |
| 18. Centrum dopravního výzkumu, Líšeňská 33a, 63600 Brno zn. S16/1405/07, ze dne 3.10.2007 Územím obce prochází silnice III.třídy, která je v kompetenci Krajského úřadu Olomouckého kraje. Výhledové zájmy námi sledované sítě silniční, železniční, letecké a vodní dopravy nejsou uvedeným návrhem ÚP obce dotčeny. K návrhu ÚP obce Provodovice nemáme připomínek. | Bez požadavků Bez opatření |

V rámci řízení o územním plánu dle § 52 stavebního zákona uplatnili svá stanoviska i někteří z dotčených orgánů, a to ještě před konáním veřejného projednání. To proběhlo dne 21.7.2008 v kanceláři Obecního úřadu Provodovice.

| Dotčený orgán – stanovisko: | Opatření pořizovatele: |
|--|--------------------------------------|
| 1. Krajská veterinární správa pro Olomoucký kraj, Třída Míru 101, 77900 Olomouc Č.j. KVSMIPR-1541-1/62-08/Lo, ze dne 27.5.2008 KVS Olomouc k předloženému návrhu územního plánu Provodovice z hlediska veterinární péče stanoviska | Bez požadavků Bez opatření |

| | |
|---|--|
| neuplatňuje. | |
| <p>2. Obvodní báňský úřad v Ostravě, Veleslavínova 18, 72803 Ostrava – Mor. Ostrava zn.: 4791/2008-460/Ing.Le/Mc, ze dne 12.6.2008</p> <p>Obvodní báňský úřad v Ostravě nemá připomínek k návrhu územního plánu Provodovice.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |
| <p>3. ČR - Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Olomoucký kraj, Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc zn. 656/08/71.104/Št, ze dne 24.6.2008</p> <p>ČR - Státní energetická inspekce souhlasí s řešením návrhu územního plánu Provodovice.</p> <p>ČR - Státní energetická inspekce, při pořizování územně plánovací dokumentace, doporučuje aplikovat v regionu zásady stanovené Územní energetickou koncepcí Olomouckého kraje, která je ve smyslu § 4 odst.2 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, součástí územně plánovací dokumentace s výjimkou technických řešení navrhujících umístění staveb a zařízení, tzn. podporovat úspory energie, preferovat všechny typy obnovitelných zdrojů (zejména biomasu) a vytvářet územní předpoklady pro rozvoj a vyšší uplatnění obnovitelných zdrojů. Pro lokální zásobování teplem a elektřinou zvážit využití kombinované výroby elektřiny a tepla využívající spalování biomasy.</p> <p>Tento záměr je v souladu s naplněním cílů státní energetické koncepce směřující k preferenci obnovitelných zdrojů energie, které lze dlouhodobě reprodukovat a jejichž používání přispěje k ochraně životního prostředí.</p> <p>Z hlediska ochrany zájmů dle zákona č. 458/2000 Sb., upozorňuje ČR - Státní energetická inspekce na „Přechodná ustanovení“ v § 98 odst.2 a 3 tohoto zákona a z něho vyplývající povinnosti dodržování ochranných a bezpečnostních pásem stanovených podle dosavadních právních předpisů (ochranná a bezpečnostní pásma stanovená podle právních předpisů před účinností zákona č. 458/2000 Sb. se nemění po nabytí účinnosti tohoto zákona). V souladu s těmito ustanoveními je nutno stanovovat velikost prostoru vymezujícího ochranná pásma v elektroenergetice a bezpečnostní pásma plynových zařízení.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> <p>Dodrženo</p> |
| <p>4. Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad, Wurmova 2, 75002 Přerov č.j.: 998/2008/Do, ze dne 30.5.2008</p> <p>Ministerstvo zemědělství ČR – Pozemkový úřad Přerov k návrhu územního plánu Provodovice nemá připomínek.</p> <p>Vzhledem k tomu, že v katastrálním území Provodovice nebyla zatím zahájena komplexní pozemková úprava, požadujeme, aby návrh sítě polních cest, protierozní opatření, vodohospodářských opatření a prvků ÚSES bylo možné v budoucnu v rámci KPÚ upřesnit, případně aby mohlo dojít k jejich korekci.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření Bude řešeno případnou změnou ÚP.</p> |
| <p>5. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII, pracoviště Tř. Kosmonautů 10, 77200 Olomouc</p> | |

| | |
|--|---|
| <p>zn. 570/1540/08-Šs, ze dne 26.6.2008</p> <p>Za úsek státní správy geologie, v souladu s přísluš. ust. zákona č. 44/1988 Sb., v platném znění (horní zákon), na základě dokumentace, kterou má náš odbor MŽP k dispozici konstatujeme, že na předmětném k.ú. nebyla geologickými pracemi ověřena výhradní ložiska nerostných surovin, která by byla evidována v Bilanci zásob výhradních ložisek nerostů České republiky jako ložiska ve vlastnictví České republiky. Další objekty, na něž by se z horního zákona vztahovala územní ochrana, se na tomto k.ú. rovněž nenacházejí. K projednávanému návrhu ÚP obce nemáme připomínky.</p> | <p>Bez připomínek Bez opatření</p> |
| <p>6. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor strategického rozvoje kraje, Jeremenkova 40a, 77911 Olomouc č.j. KUOK/50673/2008-2/566, ze dne 6.6.2008</p> <p>Vaše oznámení bereme na vědomí s tím, že naše stanovisko k návrhu územního plánu Provodovice bylo vydáno dne 2.5.2008 s č.j.: KÚOK/31704/2008-2/566.</p> | <p>Bez požadavků Bez opatření</p> |

7. Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění

V rámci veřejného projednání návrhu ÚP Provodovice nebyly podány námitky.

8. Vyhodnocení připomínek

V rámci společného projednání obec Provodovice vznesla dne 3.10.2007 připomínku, že žádá o změnu v návrhu územního plánu obce Provodovice. Jedná se o úpravu trasy kanalizačního výtlaku od přečerpávací stanice kanalizace přes pozemky parc.č. 199/1, 205, 206, 207/1, 1258/22, 1258/23, 202, vše k.ú. Provodovice.

Této připomínce bylo vyhověno a byla projektantem zapracována do návrhu ÚP Provodovice před zahájením veřejného projednání.

9. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení

1. Vymezení řešeného území

Rozsah území řešeného územním plánem je dán katastrálním územím obce Provodovice. Řešené k.ú. sousedí s následujícími k.ú.: Všechnovice, Rouské, Babice (okres Vsetín), Komárno (okres Kroměříž), Horní Újezd.

2. Základní předpoklady a podmínky vývoje obce a ochrany hodnot v území

2.1. Přírodní podmínky

Klimatické podmínky

Řešené území spadá do mírně teplé klimatické oblasti MT10.

Průměrná teplota za rok : 8° C

Nejteplejší měsíc je červenec s prům.teplotou 17 až 18°C

Nejchladnější měsíc je leden s prům.teplotou -2,5 až -3,5°C

Průměrný úhrn srážek za rok : 650-700mm

Geomorfologické a geologické podmínky

Rozpětí nadmořských výšek se pohybuje od cca 323 m n.m.(Juhyně) do 392 m n.m.(jih katastru).

Z geologického hlediska se jižně od nivy Bečvy vyplněné kvarterními říčními sedimenty rozkládá členitá pahorkatina budovaná flyšovými místy vápnitými jíly, jílovci a pískovci ždánicko-podslézského příkrovu často překryté mladšími sedimenty. Z neogenních sedimentů se uplatňují vápnité jíly a písky karpátu a ojediněle též pliocenní kaolinické jíly, písky a štěrky. Pleistocenní sedimenty v území zastupují sprašové hlíny a fluvialní štěrky a písky říčních teras a údolních niv.

Na modelaci reliefu řešeného území se výrazně podepsalo periglaciální klima v období pleistocenních zalednění.

Hydrologické podmínky

Území přísluší hydrograficky do povodí říčky Juhyně, která se vlévá do řeky Bečvy u Choryně. Vodní toky se vyznačují nevyrovnaným režimem průtoků. Obecně se maximální průtoky objevují v jarních měsících (březen-duben), minimální na podzim (září-říjen). V katastru se nachází malá vodní nádrž na severu při toku Juhyně.

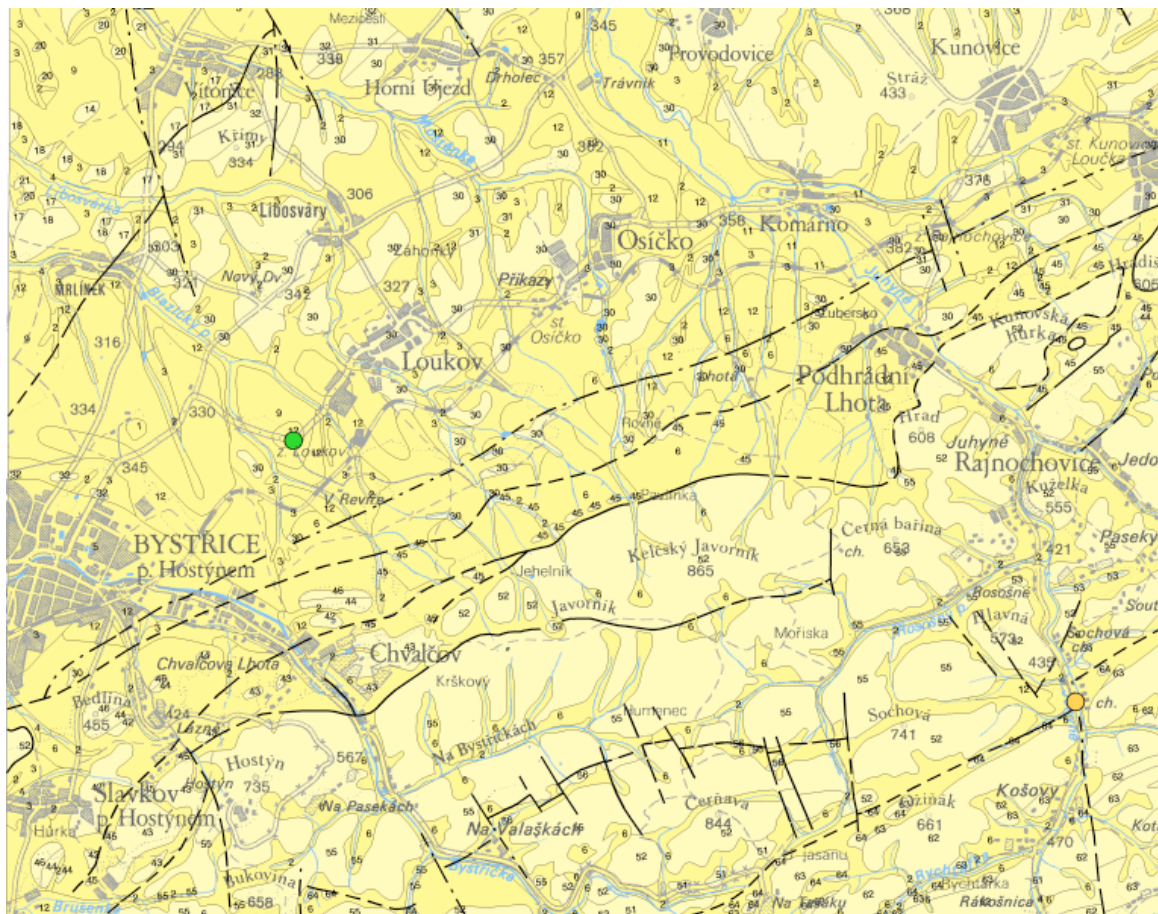
Všechny přírodní hodnoty budou respektovány a nebude snižována jejich krajinářská a estetická hodnota.

Sesuvná území

Sesuvná území nejsou evidována

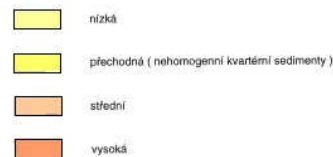
Radonové riziko

Kategorie radonového indexu geologického podloží v řešeném území je nízká až přechodná.

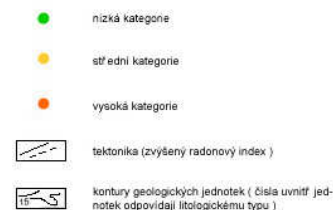


LEGENDA

Převažující kategorie radonového indexu geologického podloží:



Plochy měření radonového indexu geologického podloží podle radonové databáze ÚGÚ a Asociace Radonové Riziko:

**2.2. Požadavky na tvorbu a ochranu životního prostředí****Ochrana ovzduší**

Obec Provodovice není obcí se zhoršenou kvalitou ovzduší. V obci se nenachází střední zdroj znečištění.

Hlavní zdroj znečištění ovzduší představují v současnosti zplodiny z motorových vozidel a kotelných objektů, které nejsou plynofikovány. Plynofikací budou tyto zdroje znečištění ovzduší zlikvidovány. Škodlivé účinky exhalátů autodopravy jsou globálně řešeny technickými prostředky. Dalšími zdroji znečištění je prašnost z komunikací a ploch orné půdy. Proti prašnosti lze zvýšit podíl zeleně s ochrannou a izolační funkcí, z hlediska zemědělského družstva přehodnotit rostlinnou výrobu na plochách v těsném dotyku s obcí apod.

Nové objekty budou využívat pro vytápění zemní plyn, příp. alternativní paliva v tomu uzpůsobených tepelných zařízeních (jako nejkvalitnějším paliva s ohledem na kvalitu ovzduší). Technologická zařízení v nových podnikatelských nebo výrobních objektech budou po odsouhlasení orgánem ochrany ovzduší užívat nejšetrnější technologie s ohledem na ochranu ovzduší a životního prostředí jako celku.

V oblasti ochrany ovzduší bude dále postupováno v souladu s Nařízením Olomouckého kraje, kterým se vydává Program ke zlepšení kvality ovzduší Olomouckého kraje.

Ochrana vod

Problémem v území zůstává čistota vod. Do melioračních svodů se dostávají chemikálie používané v zemědělské výrobě. Je nutno omezit používání hnojiv a ochranných chemických prostředků v blízkosti vod a řešit v souladu s návrhem ÚSES vybudování ozeleněných či travnatých pásů s omezujícím účinkem pro vstup nepříjemných látek do vodotečí. Odpadní vody z obce ústí do otevřené vodní nádrže, čemuž by mělo být zabráněno realizací čistíren odpadních vod.

Půda

Zemědělská půda je rozdělena do následujících hlavních půdních jednotek:

HPJ 24 hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na usazeninách karpatského flyše; středně těžké až těžké, většinou štěrkovité, středně zásobené vláhou

HPJ 27 hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na různých břidlicích, drobách a usazeninách karpatského flyše, lehké až lehčí středně těžké, s malou vododržností

HPJ 40 svažité půdy (nad 12°) na všech horninách, lehké až lehčí středně těžké s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich, jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách

HPJ 56 nivní půdy lehčího až středně těžkého rázu s příznivými vláhovými poměry

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

Odpadové hospodářství, skládky

Nakládání s odpady řeší zákon 125/1997 Sb., o odpadech. Obec zajišťuje podmínky pro třídění

odpadů a jejich odvoz prostřednictvím odborné firmy. Budou respektovány cíle Plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje.

Ochrana proti nadměrnému hluku

Je nutno respektovat nařízení vlády 148/2006. V obci se v současné době nenachází významnější zdroj hluku.

2.3. Ochrana přírody a krajiny

Krajinný ráz a jeho ochrana

Katastrální území se nachází v pahorkatině jižně od toku řeky Bečvy. Zvlněná, výrazně zemědělsky využívaná krajina je přerušována remízky (i většími plochami zeleně ve svazích), vodními toky a menšími lesními celky. Zemědělské plochy jsou zceleny do velkých celků, které významně snížily ekologickou stabilitu krajiny.

Památné stromy

Památné stromy nebo jejich skupiny se ve smyslu znění zákona o ochraně přírody nenacházejí.

Opatření

Systematicky budovat kostru krajinné zeleně zajišťující zvyšování ekologické stability.

Zvyšovat podíl porostů s přirozenou skladbou dřevin.

Vytvářet a trvale obnovovat aleje doprovodné zeleně komunikací.

Vytvářet účinná protierozní opatření – zachováváním pěstebních postupů, vysazováním krajinných překážek bránících eroznímu působení větru a vody apod.

2.4. Požadavky vyplývající ze základních demografických, sociálních a ekonomických údajů obce a výhledů

Vývoj počtu obyvatel v obci za poslední léta má stoupající tendenci. Pro další nárůst počtu obyvatel chce obec připravit možnosti výstavby RD. Současně bude zlepšován bytový standard. Díky krátké dojezdce do lokálního střediska je perspektiva zachování sídla a jeho stabilizace pozitivní.

Přehled trvale bydlících obyvatel

| Rok | počet obyvatel celkem | z toho muži | z toho ženy |
|---|-----------------------|-------------|-------------|
| 2001 | 125 | 60 | 65 |
| 2004 | 143 | 68 | 75 |
| Věková skladba obyvatel (údaje roku 2004) | | | |
| Věkové rozmezí | 0 – 14 | 15 – 59 | 59 a více |
| Počet obyvatel | 22 | 88 | 33 |

V obci se nachází 16 podnikatelských subjektů (rok 2004)

Pracovní příležitosti se nachází především v regionálním centru v Hranicích.

2.5. Ochrana památek

Řešené místo je místem dlouhodobého osídlení a urbanistické tradice. Veškeré hodnoty stavebního dědictví budou zachovány.

Archeologické lokality

V řešeném území se předpokládají archeologické nálezy. Osídlení lze očekávat už z doby neolitu, eneolitu a dob pozdějších (doba bronzová, raný středověk). Je známo několik nálezů kamenné broušené industrie (kamenné sekeromlaty) uložených v muzeích. Na lokality nálezů se vztahují příslušná opatření podle zákona o státní památkové péči, které zajišťují jejich ochranu.

Nemovité kulturní památky

Na území obce se nacházejí tyto nemovité památky místního významu:

Kamenný kříž - u č.p.45 (z roku 1908)

Kamenný kříž
Kamenný kříž

- vlevo u silnice za obcí směr Komárno (z roku 1828)
- před č.p.8 (asi z roku 1800)

3. Přehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území.

3.1. Plochy bydlení

Stávající bytový fond tvoří z převážné části rodinné domy.
(Statistické údaje z roku 2001)

| | | |
|-------------|-----------------|-------------|
| Počet domů | Rodinné domy | Bytové domy |
| 41 | 41 | 0 |
| Byty úhrnem | Byty neobydlené | |
| 46 | 18 | |

Návrh

V územním plánu jsou navrženy plochy pro rozvoj bytového fondu. Jsou navrženy 4 lokality pro bytovou výstavbu především na okrajích obce. Lokality jsou navrženy variantně pro možnost výběru, neboť z demografických údajů nelze stanovit přesnou potřebu v prostředí do značné míry ovlivňovaném tržním systémem.

Přestavby stávajícího fondu budou zachovávat urbanistické podmínky, pokud tyto nejsou zjevnou překážkou v území.

| Rozvojové lokality | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Označení | parcely počet RD | počet obyvatel |
| B1 | 3 | 12 |
| B2 | 2 | 8 |
| B3 | 3 | 12 |
| B4 | 1 | 4 |
| Celkem | 9 | 36 |

3.2. Plochy rekreace

Plochy individuální rekreace nejsou vymezeny. Pokud jsou některé objekty takto využívány, jsou součástí bytového fondu rodinných domů.

Návrh

Nově nejsou tyto plochy navrhovány.

3.3. Plochy občanské vybavenosti

Občanská vybavenost v obci je v obci zabezpečena jen na částečné úrovni. Chybějící druhy OV jsou dostupné v blízkých Všechovicích.

V obci se nachází následující základní občanská vybavenost.

Obecní úřad - nachází se ve společném přízemním objektu spolu s prodejnou.

Hasičský dům - v samostatném objektu u sportovního areálu.

Prodejna smíšeného zboží - ve společném objektu s obecním úřadem.

Sportovní areál - nad cestou do Všechovic.

Návrh

S ohledem na velikost sídla a blízkost Všechovic jako přirozeného spádového centra základní vybavenosti, nenavrhujeme v Provodovicích další vybavenost. To samozřejmě nebrání soukromým aktivitám v rámci obytné zástavby.

3.4. Plochy veřejných prostranství

Plochy veřejných prostranství jsou volné prostory návsí a ulic v zastavěném a zastavitelném území.

Návrh

Nové prostory v podobě upravované zeleně budou součástí každé návrhové lokality.

3.5. Plochy dopravní infrastruktury

Plochy dopravní infrastruktury tvoří plochy silnic mimo zastavěné a zastavitelné území.

Návrh

Plocha dopravní infrastruktury je nově navrhována v podobě parkoviště u sportovního areálu.

3.6. Plochy technické infrastruktury

Plochy technické infrastruktury nejsou v řešeném území vymezeny ani navrhovány. Drobné objekty technické infrastruktury jsou součástí jiných funkčních ploch.

3.7. Plochy výroby a skladování

Plocha výroby se v řešeném území vyskytuje v podobě areálu farmy.

Návrh

Nové výrobní plochy ani areály nejsou navrhovány.

3.8. Plochy smíšené výrobní

Plochy smíšené výrobní nejsou v řešeném území vymezeny ani navrhovány.

3.9. Plochy zemědělské

Plochy zemědělské tvoří všechny plochy zemědělského půdního fondu, pokud nejsou zařazeny do jiné funkční plochy (např. zahrady v zastavěném území v plochách obytných).

Návrh

Nové plochy nejsou navrhovány.

3.10. Plochy lesní

Plochy jsou tvořeny plochami PUPFL.

Návrh

Jižně od obce je navržena plocha pro zalesnění.

4. Návrh koncepce dopravní infrastruktury, technické infrastruktury**4.1. Dopravní infrastruktura****O B S A H :**

1. Úvod
2. Podklady
3. Návrh
 - 3.1 Doprava silniční
 - 3.1.1 Řešení komunikační sítě
 - 3.1.2 Zatížení dopravní sítě
 - 3.1.3 Silniční ochranná pásma
 - 3.1.4 Doprava v klidu
 - 3.1.5 Hromadná doprava osob
 - 3.1.6 Dopravní zařízení
 - 3.2 Doprava železniční
 - 3.3 Doprava letecká
 - 3.4 Doprava vodní

- 3.5 Účelové komunikace
- 3.6 Doprava pěší
- 4. Vliv dopravy na životní prostředí
- 5. Závěr

1. Úvod - základní komunikační síť.

Řešeného území obce Provodovice se dotýká silnice III/01864 Komárno - Provodovice - Všechnovice. Silnice prochází řešeným katastrem, má místní charakter a slouží pro vzájemné propojení sousedících obcí, obslužnou dopravu v území a hospodářskou dopravu zemědělské výroby.

2. Podklady

Pro zpracování dopravního řešení územního plánu bylo použito následujících výchozích podkladů :

- 1. Silniční mapa
- 2. Urbanistická studie obce
- 3. Přípomínky k zadání vč. vyhodnocení

3. Návrh

3.1 Doprava silniční

3.1.1 Řešení komunikační sítě

Katastrálním územím obce prochází silnice III. třídy:
III/01864 Komárno - Provodovice - Všechnovice

Silnice tvoří hlavní komunikační osu obce. Předpokládá se úprava do kat. S7,5/60 mimo zastavěné území, v souladu s ČSN 73 6101. V průtahu obcí bude silnice zaříděna do f.s. C a předpokládaná kategorie je v souladu s ČSN 73 6110 MO2p 14,5/11/50 (40) a MO2 11/7,5/40.

Trasa průtahu silnice je v obci stabilizovaná a bude upravována ve stávající trase s minimálními korekcemi, směřujícími ke zlepšení některých problematických míst.

Místní komunikační síť je tvořena většinou jednopruhovými komunikacemi. Projektant doporučuje v rámci samostatného materiálu navrhnout systém jednosměrně provozovaných komunikací.

Místní komunikační síť je dále tvořena nemotoristickými komunikacemi.

Z hlediska funkčních tříd jsou všechny místní veřejně přístupné komunikace pro motorový provoz komunikacemi obslužnými ve funkční třídě C2 a C3.

3.1.2 Zatížení dopravní sítě

Intenzita dopravy na trasách sil. III. třídy není v celostátním sčítání ŘSD z r. 2005 obsažena. Jedná se totiž o silnici s velmi malým dopravním významem a zatížením.

3.1.3 Silniční ochranná pásma

Ve výkresové části jsou zakreslena ochranná pásma silnic dle zákona o pozemních komunikacích 13/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Hranice ochranných pásem jsou :

- silnice III.tř. 15 m od osy vozovky, pro trasu mimo zastavěné území.

3.1.4. Doprava v klidu

Při zpracování územní dokumentace je nutno ve smyslu ČSN 73 6110 "Projektování místních komunikací" uvažovat pro uspokojování potřeb obyvatelstva při parkování a garážování u všech potenciálních zdrojů dopravy parkovací a odstavná stání, a to pro stupeň automobilizace 1:2,5.

Při navrhování ploch pro odstavování a parkování automobilů i garáží je nutno respektovat hygienické požadavky na ochranu životního prostředí a postupovat dle platných norem pro tyto stavby. Pro cílový stav automobilizace 1:2,5 jehož dosažení projektant uvažuje v průběhu výhledového období je počítáno se všemi formami realizace odstavných stání - umístění parkovacích a odstavných ploch v terénu i v garážích obytných domů.

Pro území s rodinnými domky, které mají garáže umístěny v objektech či přistavěny jako samostatné objekty na soukromých pozemcích, se předpokládá pokrytí potřeby realizací menšího počtu krátkodobých stání parkovacích u přístupových komunikací, nebo přímo na nich, pokud je tam malá dopravní intenzita.

Všechna nová zařízení a stávající zařízení s významnou klidovou dopravou jsou povinna zajistit potřeby klidové dopravy vyplývající z bilancí dle ČSN 736110 na vlastních pozemcích nebo přímo v objektech.

V centrální části bude v rámci úprav křižovatky a v blízkosti sportovního areálu řešeno parkoviště.

Při zřizování parkovacích stání je třeba respektovat rovněž vyhl. 369/2001, o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

3.1.5 Hromadná doprava osob

Otázka hromadné silniční dopravy je reprezentována linkovými autobusy firem KRODOS BUS a.s. a Connex Morava a.s.

V obci je umístěna tato zastávka: Provodovice, rozcestí

Ve výkresové části je zachycena poloha zastávky. V zásadě bude autobusová zastávka zachována, ovšem se stavebními úpravami souvisejícími s úpravami prostoru křižovatky a dle požadavku ČSN 736425 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky.

Důležitým kritériem obslužnosti území je izochrona dostupnosti hromadné dopravy. Ve výkresové části je zachycena izochrona 10 min. Prakticky celé území obce je pokryto 10 min izochronou, což je chápáno jako dostačující.

Řešeným územím prochází trať:

770520 Kelč – Bystřice p.H.

770530 Všechnovice – Provodovice

920020 Provodovice – Přerov

920078 Provodovice – Hranice na Moravě

3.1.6 Dopravní zařízení

Do této skupiny lze zařadit čerpadla pohonných hmot, manipulační plochy a rozptylové plochy. Plocha pro čerpací stanici pohonných hmot není navrhována v katastru obce. Manipulační plochy se nachází západně obce u areálu farmy.

3.2 Doprava železniční

Tento druh dopravy není zastoupen.

3.3 Doprava letecká

Kromě provozu vrtulníků záchranné služby nemá letecká doprava pro obec význam.

3.4 Doprava lodní

Tento druh dopravy není zastoupen.

3.5 Účelové komunikace

Účelové komunikace v k.ú. obce slouží téměř výlučně zemědělské dopravě. Řešení tras ÚK v návrhu vychází z rozložení pozemků zemědělské výroby a stávajících zemědělských cest. Trasy účelových komunikací budou navrženy v souladu s ČSN 73 6109. Kategorie hlavních polních cest se předpokládá P6/40 (30), resp. P4/30 u méně zatížených.

3.6 Doprava pěší a cyklistická

Pěší provoz bude veden po chodnících podél hlavních místních komunikací, v okrajových částech obce je pěší provoz ponechán spolu s dopravou motorovou na jednom tělese - zklidněné komunikace, obytné ulice.

Při provádění úprav a údržby bude dbáno na to, aby postupně všechny přechody a přístupy byly v bezbarierové úpravě v souladu s ČSN 73 6110. Zastávky budou upraveny rovněž v souladu s vyhl.369/2001 Sb. vč. respektování podmínek pro pohyb nevidomých a slabozrakých lidí dle metodických poznámek /2002/ (signální pásy ze slepecké reliéfní dlažby,...).

Cyklistický provoz je veden po síti místních komunikací, případně po stezkách se smíšeným provozem. Nenavrhují se nové trasy samostatných cykl. stezek.

4. Vliv dopravy na životní prostředí

Doprava výrazně neovlivní okolní území nepříznivými účinky, zejména hlukovými emisemi z dopravy silniční. Hlavní MK a průtah sil. III. tř. svým provozem nezasáhnou negativně do životního prostředí. Provoz po komunikacích není třeba považovat za zdroj hluku dle platné metodiky výpočtu pokud průměrná hodinová intenzita nepřesáhne 30 vozidel. V souladu s nařízením vlády 148 z 15.03.2006, § 11, příloha 3 je hygienický limit pro chráněné venkovní prostory staveb 50 + 5 = 55 dB v denní době a 55 -10 = 45 dB v době noční. Tyto limity jsou pro venkovní prostor stavby pro bydlení a ostatní nepřekročitelné. Je bezpodmínečně nutné při dalším podrobnějším řešení rozvojových lokalit tuto skutečnost prokázat příslušným výpočtem.

5. Závěr

Řešení dopravní problematiky ovlivní rozvoj obce. I když se nejedná o zásadní změny proti stávajícímu stavu v dopravní kostře obce, bude doprava spolupůsobit při řešení nových lokalit rozvoje území. Bez ohledu na to je třeba pomocí drobných úprav a korekcí v rámci údržby zlepšovat stávající nepříznivý stav na místních komunikacích. V souladu s platnými předpisy je nutno zlepšit stav komunikačního prostoru s ohledem na bezpečnost všech účastníků, humanizaci prostoru a přiměřeně i společenskou a pobytovou funkci.

4.2. Vodní hospodářství

Údaje o obyvatelích

| | |
|---|-----|
| Počet obyvatel - současný stav | 144 |
| Počet obyvatel - konec návrhového období (max.) | 180 |

Klimatické údaje

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Klimatická oblast | MT 10 – mírně teplá 10 |
| počet letních dnů | 40 – 50 |
| s Ř t. 10° (a víc) | 140 – 160 |
| počet mrazivých dnů | 110 – 130 |
| počet ledových dnů | 30 – 40 |
| Ř teplota leden | -2 - -3 °C |
| červenec | 17 – 18 °C |
| říjen | 7 – 8 °C |
| srážky více jak 1 mm | 100 - 120 |
| zimní srážkový úhrn | 200 – 250 |
| sněhová pokrývka | 50 – 60 |
| počet zamračených dnů | 120 – 150 |
| počet jasných dnů | 40 – 50 |
| srážkový úhrn roční | 780 mm |

Povodí v katastru

| | | | |
|---------------|-------------|------------------------|-------------------|
| část východní | 4-11-02-015 | 5,544 km ² | Točenka a Jasenov |
| část západní | 4-11-02-014 | 12,712 km ² | Juhyně – část |

1. Vodovod

Stávající stav

V současné době je v obci Provodovice vybudován vodovod, který je v majetku i provozování společnosti VaK Přerov, a.s., provoz Hranice.

Obyvatelé obce jsou zásobeni pitnou vodou z veřejného vodovodu napojeného na přívaděč Skupinového vodovodu Záhoří, který zásobuje obce Bezuchov, Blazice, Býskovice, Dolní Nětčice, Horní Nětčice, Kamenec, Malhotice, Opatovice, Oprostovice, Paršovice, Provodovice, Radotín, Rakov, Skalička, Soběchleby, Ústí, Valšovice, Vítonice, Všechnovice, Žákovice. Pro skupinový vodovod je podzemní voda odebírána z prameniště Ústí (kapacita 13,0 l/s) a odtud je čerpána na vodojem Ústí a dále do věžového vodojemu Opatovice, o objemu 1 x 200 m³, max. hladina 363,50 m n.m. Z tohoto vodojemu je přes přečerpací stanici Všechnovice zásobena i obec Provodovice vodovodním řadem AC DN 100.

Rozvod vody v obci je proveden tlakovým potrubím LT, PVC DN 80 – 100, PE DN 2“ a DN 5/4“. Vodovodní síť je vybavena sekčními uzávěry a požárními hydranty, voda je rozvedena do všech míst obce v rámci celé zástavby.

V malém rozsahu odebírají obyvatelé obce Provodovice pitnou vodu z jednotlivých domovních studní.

Návrh řešení

Vodovodní síť obce je položena v rozsahu stávající zástavby, provozuschopnost potrubí ověřena tlakovými zkouškami. Návrhové lokality B1 – B4 v prostoru jihozápadního cípu obce po obou stranách silnice do Komárna určené pro výstavbu rodinných domů budou zásobeny z nových rozvodů

veřejného vodovodu PVC DN 80 napojených na stávající vodovodní síť. Navržené vodovodní řady budou sloužit pro zásobení pitnou i požární vodou.

Stávající vodovod má dostatečné vodní zdroje, zvýšení odběru vody bude pokryto ze stávajících zdrojů.

Orientační potřeba vody

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| stávající počet obyvatel | | 144 osob |
| bytový fond | | 18 144 l.d ⁻¹ |
| občanská a technická vybavenost | 144 obyv. â 20 l.d ⁻¹ | 2 880 l.d ⁻¹ |
| <hr/> | | |
| denní průměrný odběr | | 21 024 l.d ⁻¹ 0,24 l.s ⁻¹ |
| denní max. odběr | 21 024 x 1,5 | 31 536 l.d ⁻¹ 0,365 l.s ⁻¹ |
| odběr požárního množství vody pro v= 0,8 ms ⁻¹ | | 4,0 l.s ⁻¹ |
| <hr/> | | |
| konec návrhového období | | 180 osob |
| bytový fond | | 22 680 l.d ⁻¹ |
| občanská a technická vybavenost | 180 obyv. â 20 l.d ⁻¹ | 3 600 l.d ⁻¹ |
| <hr/> | | |
| denní průměrný odběr | | 26 280 l.d ⁻¹ 0,304 l.s ⁻¹ |
| denní max. odběr | 26 280 x 1,5 | 39 420 l.d ⁻¹ 0,456 l.s ⁻¹ |

2. Kanalizace

Stávající stav

V celé obci je položena kanalizace, která slouží jako jednotná, z betonových trub DN 300 – 500 mm. Její nejstarší úseky jsou z roku 1950. Větší část zástavby obce má příznivý sklon terénu ve směru k severovýchodu a k severu, menší západní část se sklonem k Juhyni. Všechny splaškové vody východní a severovýchodní části obce jsou zachycovány do jednotné kanalizace, za obcí je vybudován na stoce dešťový oddělovač a po odlehčení jsou odpadní vody vedeny na ČOV Babice situované u obce Babice.

Recipientem kanalizace západní části je meliorační odpad vlévající se do Juhyně.

Na kanalizaci je napojeno cca 90% obyvatel, 10 % obyvatel má jímky na vyvážení.

V jižní části obce je vybudována stoka dešťové kanalizace vyústěná do cestního příkopu.

Návrh

Stávající kanalizace bude nadále využívána, dle potřeby opravována a udržována tak, aby byla zachována její provozuschopnost. Pro navrženou výhledovou zástavbu se řeší dvě samostatné kanalizační větve v místní trati, napojené na stávající síť ukončenou na ČOV Babice.

Západní část obce se napojí na rekonstruovanou kanalizaci DN 400 mm s dešťovým oddělovačem, splaškové vody budou svedeny do čerpací stanice umístěné těsně za zástavbou v západní části obce. Z čerpací stanice budou vody výtlačným řadem přečerpávány do kanalizace obce svedené na ČOV Babice. Dešťové vody z oddělovače před ČS budou odváděny do Juhyně otevřenými cestními příkopy.

Čištění odpadních vod probíhá v mechanicko biologické ČOV v obci Babice.

Čistírna odpadních vod sestává z těchto objektů:

- hrubé předčištění
- šneková čerpací stanice
- aktivací a dosazovací nádrže (aerace turbínou Sigma Kombiblok)
- stabilizační rybníky (objem 380 a 1 564 m³)

Technologické podklady ČOV

Hydraulická kapacita ČOV Babice

počet ekvivalentních obyvatel - návrh

220 m³/den

2 057 EO

počet napojených EO skutečnost (rok 2004) 1 203 EO
 průměrný denní přítok vody - skutečnost za rok 2004 103,2 m³.d⁻¹
 Stávající ČOV Babice není v současnosti látkově zcela vytížena, ve funkci je v současnosti pouze polovina technologie. Napojení výhledových zástavbových lokalit obce Provodovice přispěje k lepšímu využití stávající ČOV.

Výpočet množství odpadní vod, produkce znečištění

| | | 2006 | 2020 |
|---|-------------------|-------|-------|
| Počet trvale bydlících obyv. napojených na kanalizaci | Obyv. | 130 | 180 |
| Počet trvale bydlících obyv. napojených na ČOV | Obyv. | 110 | 180 |
| Produkce odpadních vod | m ³ /d | 15,10 | 20,88 |
| BSK ₅ | kg/d | 7,80 | 10,80 |
| NL | kg/d | 7,15 | 9,9 |
| CHSK _{cr} | kg/d | 15,60 | 21,60 |

3. Vodní toky

Výraznější vodotečí na katastru obce je řeka Juhyně, pramenící pod Tesákem, pod kopcem Kyčerou, číslo dílčího povodí 4-11-02-014. Správcem toku je Povodí Moravy Olomouc, pracoviště Valašské Meziříčí. Řeka má poměrně pevné koryto, v zástavbě stabilizované, vybřežuje ve vykresleném rozsahu mimo zástavbu v okraji katastru bez ohrožení zastavěné části obce. V horní části povodí nad Rajnochovicemi má Juhyně ráz povodí vodárenského toku.

Po západním okraji protéká od severu k jihu tok Jasenov v celkové délce 2,2 km – pravobřežní přítok Juhyně, s dvěma drobnými pravobřežními přítoky. Jasenov pramení v k.ú.Provodovice a ve většině délky tvoří hranici s okresem Vsetín.

Číslo dílčího povodí 4-12-02-015.

Správcem toku je Státní zemědělská vodohospodářská správa, pracoviště Valašské Meziříčí.

Katastr obce je z větší části v ochranném pásmu vodních zdrojů II.b, Babice, který již dnes není využíván.

Ve východním okraji katastru je navržen výrazný krajinný prvek – rybník o výměře 1,20 ha s objemem 20.000 m³ se sypanou homogenní hrází délky 120 m.

4.3. Energetika

1. Zásobování plynem

Obec Provodovice je v současné době plně plynofikována. Celý STL plynovodní systém je zásobován zemním plynem z regulační stanice RS VTL/STL Všechnovice s kapacitou 2000 m³/hod, která je umístěna na severu obce Všechnovice.

RS zajišťuje dodávku zemního plynu nejen pro obec Všechnovice, ale současně 4 větve propojovacích STL plynovodů D_n 110 zásobují zemním plynem i sousední obce včetně Provodovice.

Větve STL plynovodu jsou realizovány částečně v extravilánu, převážně však v intravilánu. Situování STL plyn. větví je navrženo v souladu s generem, dále s ČSN 38 6413, ČSN 73 6005, s tech. pravidly COPZ G 70201. S ohledem na vzdálenosti plynovodu od objektů a inženýrských sítí, které jsou stanoveny ČSN, bylo nutné, v některých úsecích STL plynovod uložit pod krajnice vozovek a pod vozovky. Přechody silnic jsou provedeny protlaký ocel. chráničky DN 100, DN 150, místních komunikací překopem.

STL plynovod je v absolutní části navržen z potrubí IPe v dimenzi DN 63 - 110.

Technické parametry STL plynovodu :

přepravované medium : zemní plyn,
 provozní tlak : do 0,3 MPa,

materiál potrubí : DN 63, DN 90, DN 110
celková délka STL potrubí : 1679 m

PD stavby je zpracována v souladu se schváleným generelem, stavba je provedena podle projektu.

| uzel | materiál, profil | délka |
|-------|------------------|-------|
| 31-32 | IPE DN 63 | 350 m |
| 31-33 | IPE DN 90 | 105 m |
| 33-34 | IPE DN 90 | 180 m |
| 34-35 | IPE DN 90 | 120 m |
| 35-36 | IPE DN 90 | 215 m |
| 36-37 | IPE DN 90 | 173 m |
| 33-38 | IPE DN 63 | 110 m |
| 34-39 | IPE DN 63 | 64 m |
| 35-40 | IPE DN 63 | 173 m |
| 36-43 | IPE DN 63 | 33 m |
| 37-41 | IPE DN 63 | 71 m |
| 37-42 | IPE DN 63 | 85 m |

Rozšíření plynofikace pro novou zástavbu lokalit B1 - B4 je navrženo rozšířením stávající plynovodní sítě novými řady PE 50, které se propojí se stávajícími STL plynovody v obci.

Pro rodinné domy je uvažováno s nárůstem plynu v množství $1,5 \text{ m}^3/\text{hod}/1\text{RD}$, $3\,300 \text{ m}^3/\text{rok}/1\text{RD}$. Výhledový nárůst potřeby zemního plynu pro 9 RD v množství $13,5 \text{ m}^3/\text{hod}$ a $29\,700 \text{ m}^3/\text{rok}$ bude pokryt ze stávající RS VTL/STL Všechnovice.

Ochranné pásmo plynovodu

Plynárenská zařízení jsou chráněna dle zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

Ochranná pásma u STL plynovodů činí:

- u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu,
- u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu.

2. Elektrorozvody

A. Elektrorozvody a elektrická zařízení

Podkladem pro zpracování návrhu územního plánu Provodovice byly provedené průzkumy a rozborů za spolupráce SME Přerov. Obec Provodovice je zásobována ze spojky linky VN 22 kV č.13-č.9. Stávající transformační stanice jsou stožárového provedení a jsou na napájecí linku připojeny krátkými odbočkami venkovním vedením.

Základní trasy linek VN budou zachovány vč. respektování ochranných pásem. Stávající vedení VN jsou ve vyhovujícím stavu. Svým provedením a průřezem odpovídají současnému i výhledovému zatížení.

Soupis stávajících transformačních stanic:

| | | |
|---------------|--------------------|---------|
| TS 149-001 | Belka | 100 kVA |
| TS 149-002+ZD | čtyřsloup.betonová | 100 kVA |

Výpočet spotřeby el. energie pro bytovou a občanskou výstavbu:

V obci je provedena plynofikace. Proto se nepočítá s rozvojem vytápění el. energií. U nově navržené zástavby se předpokládá jednoznačně plynové vytápění a použití elektrické energie pro osvětlení a drobné domácí spotřebiče s případnou možností elektrického vaření. Z tohoto důvodu se jeví stávající počet transformačních stanic jako dostačující, nárůst spotřeby el. energie v návrhovém období bude řešen výměnou transformátorových jednotek za větší dle skutečné spotřeby. U transformační stanice TS 19-001 je nutno počítat v návrhovém období s výměnou stávající nosné konstrukce. Stanovení procentního podílu jednotlivých stupňů elektrizace bylo navrženo projektantem následovně:

| | | |
|-----------------------------|---------|----------|
| Stupeň elektrizace A | 1,6 kVA | 70% bytů |
| Stupeň elektrizace B | 2,6 kVA | 20% bytů |
| Stupeň elektrizace C | 12 kVA | 10% bytů |

| | |
|--|-------|
| Počet stávajících bytů | 41 |
| Počet nově navržených bj v návrhové období | 9 |
| CELKEM | 50 bj |

Výpočet realizačních podkladů:

| | |
|-------------------|---------|
| 35 bj x 1,6 kVA = | 56 kVA |
| 10 bj x 2,6 kVA = | 26 kVA |
| 5 bj x 12,0 kVA = | 60 kVA |
| CELKEM | 142 kVA |

| | |
|----------------------|---------|
| Občanská vybavenost: | |
| 30% z 142 kVA | 42 kVA |
| CELKEM | 184 kVA |

Při zatížení transformátorů na 85% a účinnosti 0,95 je nutný instalovaný výkon na straně distribučních transformoven 228 kVA. Z výše uvedeného vyplývá, že při konci návrhového období bude nutno zvýšit instalovaný výkon transformoven max. o cca. 30 kVA. Distribuční transformační stanice zůstanou zachovány na svých místech.

B. Rozvody NN

Jsou provedeny vesměs venkovním vedením. Nově navržené RD v soustředěné zástavbě budou připojeny na kabelové rozvody NN. Samostatně stojící rodinné domky budou připojeny na stávající venkovní vedení závěsnými kabely.

C. Veřejné osvětlení

Je řešeno svítidly umístěnými na stožárech stávajícího rozvodu NN, nebo samostatných stožárech. Doporučuje se provést postupnou rekonstrukci stávajících rozvodů VO, nové rozvody budovat jako kabelové se samostatnými stožáry.

D. Ochranná pásma

Ochranná pásma vedení a trafostanic jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. Tento zákon také stanoví činnosti, které je zakázáno v ochranném pásmu provádět. Výjimky z ochranných pásem může udělit pouze provozovatel příslušné přenosové nebo rozvodné soustavy.

Venkovní vedení napětí nad 1 kV do 35 kV včetně

| | |
|--------------------------------|----------|
| Pro vodiče bez izolace | 7 (10) m |
| Pro vodiče se základní izolací | 2 (--) m |
| Pro závěsná kabelová vedení | 1 (--) m |

Kabelová vedení VN do 110 kV, NN a telefon

Kabelová vedení mají stanoveno ochranné pásmo na 1 (1) m od vnějšího povrchu kabelu (od krajního kabelu, je-li uloženo více kabelů ve společné trase).

Elektrické stanice (transformovny)

Stožárové transformovny s převodem napětí z úrovně větší než 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí mají stanoveno ochranné pásmo na 7 (20/30) m od konstrukce stanice.

Kompaktní a zděné transformovny s převodem napětí z úrovně větší než 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí mají stanoveno ochranné pásmo na 2 (20/30) m od konstrukce stanice.

Venkovní vedení NN 0,4 kV

Venkovní vedení NN nemá stanoveno ochranné pásmo ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. Minimální vzdálenosti, které musí být od vedení NN dodrženy jsou stanoveny v ČSN 33 2000.

Pozn. : Ochranná pásma dle zákona 458/2000 Sb. platí pouze pro vedení a transformovny vybudovaná po nabytí platnosti tohoto zákona. Pro vedení a zařízení z dřívější doby platí ochranná pásma podle zákona 79/57 případně 222/94. Ochranná pásma podle předchozích zákonů jsou uvedena v závorkách. Podle tohoto výkladu jsou ochranná pásma kreslena i v grafické části. Podrobný popis prací a činností v ochranných pásmech a v blízkosti ochranných pásem je stanoven zákoně č.458/2000 Sb.

4.4. spoje a zařízení spojů

A. Telefonizace

Obec Provodovice patří do místního telefonního obvodu Opatovice, který spadá do UTO Hranice na Moravě. V obci nejsou vybudovány nové telefonní rozvody, stávající přívody k účastníkům jsou vedeny venkovním vedením. SPT Telecom v současné době neuvažuje s plošnou telefonizací obce. Ve výhledu je nutno počítat se zajištěním 100% telefonizace, veškeré rozvody řešit jako kabelové.

B. Dálkové kabely

Katastrem obce neprocházejí dálkové kabely ve správě SPT Telecom - přenosová technika Olomouc.

C. Radioreleové spoje

Řešeným územím neprocházejí radioreleové spoje I. a II. řádu.

D. Příjem programů rozhlasu a televize

Distribuci TV signálu zajišťují následující TV vysílače

- vysílač TV Brno - Kojál, pracující na
 - 29 kanálu - ČT1
 - 9 kanálu - NOVA
 - 46 kanálu - ČT2
- vysílač TV Nový Jičín - Veselský kopec, pracujícím na
 - 34 kanálu - ČT1

Pro obec je nutno zajistit kvalitní příjem programu TV Prima.

4.5. teplofikace

Obec je plyfikována. Předpokládá se dominantní využití zemního plynu k vytápění. Alternativně budou využívány obnovitelné zdroje (biomasa).

4.6. nakládání s odpady

Obec má zpracován "Program odpadového hospodářství". Odpad je odvážen 1x za 14 dní až 1x za měsíc na řízenou skládku. V obci jsou rozmístěny nádoby na tříděný odpad. Je zde tříděno sklo, papír, plasty.

Pro ukládání inertního odpadu je vnavržena nová plocha technické vybavenosti Tv1 v sousedství bývalé uzavřené skládky.

5. Územní systém ekologické stability

V řešeném území se vyskytují pouze prvky na lokální úrovni. Systém je tvořen 3 navrženými lokálními biocentry a ta jsou propojena biokoridory vedenými převážně vodní řadou. Vzhledem k výše uvedeným charakteristikám území – především morfologii území a hydrologickým poměrům – jsou biokoridory vedeny po obvodu zájmového území. Směrem k intravilánu obce paprskovitě vybíhají interakční prvky.

Jedinou střetovou oblastí jsou meliorace, které byly provedeny na poměrně značné rozloze polí. Z tohoto důvodu jsou v těchto lokalitách, kde dochází k překryvu prvků ÚSES s meliorovanými plochami navrženy bylinotravní pásy.

Biocentra

Označení: BC 1

STG: 2BC4-5, 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF): 142 C

Stupeň ek. stability: 3, 4

Výměra/délka (ha/km): 7 ha

Charakteristika: Kontaktní BC. V S části les. společenstva na svazích – SM, MD, vtroušeně DB, KL. J část – luh OL, VR, DB, HB, +TR.

Opatření: Zdravotní výběr, podpora stanovištně vhodných dřevin, ochrana meandrujícího toku.

Označení: **BC 2**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF): 142 A

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 5 ha

Charakteristika: Niva Juhyně – OL, JS, VR, DB.

Opatření: Podpora cenných listnáčů, ochrana meandrujícího toku.

Označení: **BC 3**

STG: 3BC4-5, 3BD3

Ozn. por. sk. (na LPF): -

Stupeň ek. stability: 3, 4

Výměra/délka (ha/km): 6 ha

Charakteristika: Kontaktní biocentrum, svahy s převahou listnáčů – DB, JS, KL, LP, místy SM, podél potoka JS, OL, LP.

Opatření: Podpora tvrdých listnáčů, a stanovištně vhodných dřevin.

Biokoridory

Označení: **BK 1**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 0,3 km

Charakteristika: Luh Juhyně, OL, VR, JS, DB, HB, TR.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **BK 2**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 1,3 km

Charakteristika: Luh Juhyně, OL, VR, JS, DB, HB, +TR.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **BK 3**

STG: 2BC-C4-5

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 4

Výměra/délka (ha/km): 1,8 km

Charakteristika: Luh Juhyně, OL, VR, JS, TP, +JL, +KL.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **BK 7**

STG: 3BC4-5

Ozn. por. sk. (na LPF): 141 C

Stupeň ek. stability: 2, 3, 4

Výměra/délka (ha/km): 0,8 km

Charakteristika: V J části přírodnější charakter – OL, +VR, +LP. S část upravena – travino-bylinná společenstva s výskytem ovocných stromů.

Opatření: Revitalizace S části.

Označení: **BK 9**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF): 142 C

Stupeň ek. stability: 1, 2, 3

Výměra/délka (ha/km): 1,0 km

Charakteristika: Ve V části vede BK strmým svahem, střídají se květnaté loučky, staré sady a roztroušené skupiny dřevin – JS, DB, SM, BR. Ve střední části vede BK polem, v Z části lesním porostem – SM, MD.

Opatření: Ve funkčních částech zdravotní výběr. Z důvodu existující meliorace provést zatravnění pruhu Z od st. silnice, následnou výsadbu dřevin možno provést s ohledem na vedení meliorační sítě. Východně od st. silnice možno provést výsadbu dřevin, která bude navazovat na stávající segmenty.

Interakční prvky

Označení: **IP 44**

STG: 2BC4, 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,55 km

Charakteristika: Polní cesta s doprovodem eutrofizovaných travinobylinných společenstev a ovocných dřevin – slivoně.

Opatření: Vzhledem k tomu, že IP podél polní cesty prochází mezi meliorovanými plochami, udržovat současný stav.

Označení: **IP 45**

STG: 3B3, 3BC4

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,5 km

Charakteristika: Polní cesta s mezí a souběžná vodní strouha, eutrofizovaná travinobylinná společenstva.

Opatření: Meliorované plochy - udržovat současný stav, případné výsadby provádět s ohledem na stávající meliorace.

Označení: **IP 46**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2, 3

Výměra/délka (ha/km): 0,8 ha

Charakteristika: Strmý svah S expozice. Z část - eutrofizovaná travinobylinná společenstva, místy ovocné dřeviny. Ve stř. a V části svah se SM, OL, LP.

Opatření: Udržovat současný stav, kosení lučních částí, v les. porostech zdravotní výběr, podpora listnáčů.

Označení: **IP 48**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2, 3

Výměra/délka (ha/km): 1,1 ha

Charakteristika: V J části dřeviny v okolí hřiště (BR, KL), v S části nižší SM porost, místy VR.

Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **IP 49**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,2 ha

Charakteristika: Dvě souběžné meze s doprovodem eutrofizovaných travinobylinných společenstev, ojediněle slivoně.

Opatření: Výsadba dřevin.

Označení: **IP 50**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,25 km
Charakteristika: Doprovodná mez cesty se slivoněmi.
Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **IP 51**
STG: 3BC4-5
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2, 3
Výměra/délka (ha/km): 0,4 km
Charakteristika: Regulovaný drobný tok, s doprovodem eutrofizovaných travinobylinných společenstev, ve stř. části VR, OL.
Opatření: Dosadba břehového porostu.

Označení: **IP 52**
STG: 3BC-C4-5
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 3
Výměra/délka (ha/km): 0,4 ha
Charakteristika: Drobný oplocený rybník, v S okraji VR, OL, HB.
Opatření: Dosadba břehového porostu.

Označení: **IP 53**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,1 km
Charakteristika: Drobná mez a svahy úvozu bývalé cesty, S část – ovocné dřeviny, 3 DB, J část travinobylinná spol.
Opatření: Udržovat současný stav.

Označení: **IP 54**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,12 km
Charakteristika: Mez s travinobylinnými společenstvy, ve V části slivoně.
Opatření: Údržba současného stavu.

Označení: **IP 55**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1, 2
Výměra/délka (ha/km): 1,0 km
Charakteristika: Úzký travinobylinný pás podél travnaté polní cesty.
Opatření: Dosadba dřevin mimo meliorované plochy (stř. část možno osázet JV od cesty).

Označení: **IP 56**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,7 km
Charakteristika: S část – polní cesta bez vegetace, v J části mez s usychajícími slivoněmi.
Opatření: Dosadba dřevin.

Označení: **IP 57**
STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1, 2
Výměra/délka (ha/km): 0,3 km
Charakteristika: Polní cesta bez doprovodné vegetace na okraji meliorovaného pole (jižně).
Opatření: Zatrávnit pás podél cesty, provést výsadby dřevin podél S okraje cesty.

Označení: **IP 58**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,2 km
Charakteristika: Travinobylinný pás se slivoněmi podél polní cesty.
Opatření: Údržba současného stavu.

Označení: **IP 59**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2
Výměra/délka (ha/km): 0,35 km
Charakteristika: Travinobylinný pás podél polní cesty.
Opatření: Zachování travnatého porostu, případně dosadba dřevin mimo meliorované plochy.

Označení: **IP 60**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 2, 3
Výměra/délka (ha/km): 0,3 ha
Charakteristika: V Z části drobná mez se stromořadím bříz, na zbytku plochy louka.
Opatření: Údržba současného stavu, kosit.

Označení: **IP 61**
STG: 3BC4-5
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 3, 4
Výměra/délka (ha/km): 0,8 ha
Charakteristika: Potoční niva s podmačenými travinobylinnými společenstvy (ostřice, pcháč bahenní, orobinec). Při V okraji upravený tok s vrbami a olšemi, při JZ okraji pás vzrostlých dřevin – OL, VR.
Opatření: Údržba současného stavu.

Označení: **IP 62**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1
Výměra/délka (ha/km): 0,35 km
Charakteristika: Orná půda ohrožená erozí, meliorace.
Opatření: Zatrávnění pásu.

Označení: **IP 63**
STG: 3BC4
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1
Výměra/délka (ha/km): 0,4 km
Charakteristika: Údolnice v orné půdě, meliorace.
Opatření: Založit travnatý pás

Označení: **IP 64**
STG: 3B3
Ozn. por. sk. (na LPF):
Stupeň ek. stability: 1
Výměra/délka (ha/km): 0,15 km

Charakteristika: Orná půda ohrožená vodní erozí, meliorace.

Opatření: Založit travnatý pás.

Označení: **IP 65**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,1 km

Charakteristika: Travinobylinný pás podél polní cesty.

Opatření: Výsadba dřevin.

Označení: **IP 66**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,25 km

Charakteristika: Travnatá cesta.

Opatření: Doplnit výsadbou dřevin.

Označení: **IP 67**

STG: 3B3

Ozn. por. sk. (na LPF):

Stupeň ek. stability: 2

Výměra/délka (ha/km): 0,1 km

Charakteristika: Mez s travinobylinnými společenstvy, bez černý.

Opatření: Výsadba dřevin.

prostupnost krajiny

Prostupnost krajiny je dána systémem polních a lesních cest, které procházejí katastrem. Lze je využít i pro pěší či cyklistické spojení mezi obcemi.

protierozní opatření

V katastrálním území obce Provodovice dochází k erozím. Protierozní opatření jsou řešena návrhem interakčních prvků ke zmírnění především větrné a zčásti i vodní eroze.

opatření proti povodním

Povodňové situace v území nevznikají. Pouze při přívalových deštích jsou výrazné splachy z polí díky neexistujícím protierozním opatřením. Protipovodňová opatření nejsou řešena.

opatření pro obnovu a zvyšování ekologické stability krajiny

rozčlenění a omezení ploch intenzivní zemědělské rostlinné výroby
dobudování kostry ÚSES

vymezení ploch pro dobývání nerostů

V řešeném území tyto plochy vymezeny nejsou.

6. Návrh řešení požadavků civilní obrany

Nárůst obyvatelstva je vztažen k údajům o počtu 144 obyvatel. Počet obyvatel obce v roce 2022 je možno uvažovat max. 180 obyvatel.

Pro tento počet je třeba zajistit potřebné prostory pro ukrytí, a to zajištěním možností ukrytí ve sklepních prostorách stávajících budov a rovněž v prostorách navrhovaných objektů.

Úkrytové prostory budou řešeny v rámci projektové dokumentace vyšších stupňů navrhovaných objektů (dle potřeby).

Při výstavbě rodinných domů doporučujeme provádět stavby s podsklepením s možností využití těchto prostor pro ukrytí obyvatelstva.

Při číselném bilancování ploch potřebných pro ukrytí se uvažuje s potřebnou plochou 1,5 m² na osobu.

| zákl. síd. jedn. | poč. obyv r. 2006 | nárůst počtu ob. do r. 2022 | plocha ukrytí pro nárůst (m2) | počet obyv r. 2022 | celk. plocha ukrytí r.2022 (m2) |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Provodovice | 144 | +36 | 36x1,5= 54 | 180 | 180x1,5= 270 |

a. ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní

Zvláštní povodeň se v řešeném území nepředpokládá. Na okraji katastru se nachází vodoteč – potok Juhyně se stanoveným záplavovým územím, které nezasahuje zastavěné území obce.

b. zóny havarijního plánování

Nejsou v obci stanoveny, ani nejsou aktuální.

c. ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události

Úkrytové prostory jsou vymezeny v provizorních úkrytech ve sklepních prostorách stávajících objektů. V případě vyhlášení evakuace je shromaždiště stanoveno na obecním úřadu.

d. skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci

V obci nejsou uloženy masky a další ochranné prostředky pro vybrané skupiny obyvatelstva (dle vyhl. 380/2002 Sb.). Pro případný výdej těchto prostředků a rovněž jako sklad pro příjem a výdej humanitární pomoci budou sloužit prostory hasičského domu.

e. vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce

Nebezpečné látky se ve správním území obce Provodovice neskladují. 2x ročně obec organizuje – dle předepsaných předpisů – sběr nebezpečných odpadů, který provádí odborná firma. Ta zajišťuje i přistavení patřičných kontejnerů a následně odvoz nebezpečného odpadu na další zpracování, uložení či k případné likvidaci.

f. nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií

Pro případné umístění cisteren s pitnou vodou, případně umístění náhradní elektrocentrály je uvažován prostor sportoviště. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,0 m3/den a na další dny je to 3,0 m3/den.

7. Výběr varianty řešení

S ohledem na velikost sídla a zachování jeho sídelní a krajinné struktury s řešením základních dílčích problémů, byla v rámci nevelkých potřeb obce zvolena varianta doplnění obce o malé množství rozvojových ploch pro bydlení a dobudování potřeb ve veřejné infrastruktuře.

Obec si nečiní nárok na výrazný rozvoj a předpokládá stabilizaci stávající urbanistické struktury.

Plochy s jiným způsobem využití, než je stanoveno ve vyhlášce, nejsou navrženy.

Využití zastavěného území

Zastavěné území tvoří stávající zástavba především rodinných domů s případným využitím pro individuální rekreaci. S ohledem na konfiguraci terénu a dopravní obslužnost, stejně tak s ohledem na urbanistické tradice zástavby, není účelné zahušťování stávajících urbanizovaných ploch, pouze v případě vzniklých proluk.

Vztah k udržitelnému rozvoji

Ve stručné analýze obce v urbanistické studii bylo uvedena následující aktiva a pasíva obce:

AKTIVA:

- fungující sídelní struktura v zemědělském prostředí
- funkční dobře situovaný sportovní areál
- existující technická infrastruktura (kromě části kanalizace a čištění splašků)
- existence zájmových spolků a organizací (Sokol, a pod.)
- existence tradič. společenských akcí (hody, kácení máje, zábavy)
- upravená udržovaná obec

PASIVA:

- okrajová poloha obce vzhledem k nejbližšímu městu
- narušení ekologické stability krajiny
- úzce specializovaná ekonomická základna.

Řešení návrhu územního plánu stabilizuje silné stránky obce, kterými jsou:

- existence sportovního areálu
- vesnické prostředí bez závažného negativního činitele v oblasti hygieny prostředí.

Dále územní plán navrhuje:

- doplnění technické infrastruktury
- řešení krajiny ke zvýšení koeficientu ekologické stability
- podporu omezení snižování kvality zemědělské půdy erozí návrhem interakčních prvků.

10. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území a informace, jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí

V zadání územního plánu nebyl vznesen požadavek na vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území.

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

1. Obecná část

- 1.1. Úvod
- 1.2. Základní údaje o řešeném území
 - 1.2.1. Půdní podmínky
 - 1.2.2. Klimatické podmínky
 - 1.2.3. Hydrologické podmínky
 - 1.2.4. Geomorfologické poměry v území

2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků řešení územního plánu Provodovice na ZPF

- 2.1. Základní údaje
- 2.2. Údaje o uskutečněných investicích do půdy
- 2.3. Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby
- 2.4. Údaje o uspořádání ZPF, ekologické stabilitě území, návrhy pozemkových úprav
- 2.5. Hranice katastrálního území
- 2.6. Zdůvodnění záboru podle navrhovaného funkčního využití
 - 2.6.1. Plochy pro rozvoj bytové výstavby
 - 2.6.2. Technická vybavenost
 - 2.6.3. Plochy zeleně
- 2.7. Hranice současně zastavěného území, zemědělské účelové komunikace

3. Vyhodnocení předpokládaných důsledků urbanistické studie na lesní pozemky

Tabulkový přehled rozvojových ploch

1. Obecná část

1.1. Úvod

Podle ustanovení § 4 Vyhl. MŽP ČR č.13/1994 Sb. jsou zpracovatelé územně plánovací dokumentace povinni vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení rozvoje sídla na ZPF (zemědělský půdní fond).

Grafickou část tvoří výkres č.6 zpracovaný v měřítku 1 : 5000 a zachycující rozvojové plochy a návrh záboru ZPF v okolí obce.

Územní plán řeší rozvojové plochy v bytové výstavbě, dopravní infrastrukturu, technické vybavenosti a oblasti zeleně.

1.2. Základní údaje o řešeném území

Rozsah řešeného území je dán hranicemi k.ú.Provodovice.

1.2.1. Půdní podmínky

Obecně platným systémem, charakterizujícím kvalitu a vlastnosti pozemků tvořících součást zemědělského půdního fondu, je soustava bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ), které byly stanoveny na základní mapovací a oceňovací jednotku.

Kódy BPEJ zobrazují všechny charakteristické kombinace základních a v krátkodobém až

střednědobém horizontu málo proměnlivých vlastností určitých úseků zemědělského území, které jsou vzájemně odlišné a poskytují i rozdílné produkční a ekonomické efekty.

Konkrétní vlastnosti půdy jsou vyjádřeny pětímístným kódem, který označuje příslušnost ke klimatickému regionu a hlavní půdní jednotce, rozšířenou o charakteristiky sklonitosti, skeletovitosti, hloubky půdního profilu a expozice, a to vše podle dohodnutých kritérií.

V řešeném území se vyskytují půdy charakterizované těmito kódy BPEJ:

6.24.11, 6.27.01, 6.27.11, 6.27.41, 6.27.51, 6.40.67, 6.56.00, 6.58.00

Podle Metodického pokynu MŽP ČR č.j.: OOLP/1067/96 z října 1996 jsou pozemky, dle charakteristik daných kódy BPEJ, zařazeny do následujících tříd ochrany ZPF:

| Třída ochrany ZPF | Kód BPEJ |
|-------------------|---------------------------|
| I | 6.56.00 |
| II | 6.58.00 |
| III | 6.24.11, 6.27.01, 6.27.11 |
| IV | 6.27.41, 6.27.51 |
| V | 6.40.67 |

1.2.2. Klimatické podmínky

Řešené území spadá do mírně teplé klimatické oblasti MT10.

Průměrná teplota za rok : 8°C

Nejteplejší měsíc je červenec s prům.teplotou 17 až 18°C

Nejchladnější měsíc je leden s prům.teplotou -2,5 až -3,5°C

Průměrný úhrn srážek za rok : 650-700mm

1.2.3. Hydrologické poměry

Území přísluší hydrograficky do povodí říčky Juhyně, která se vlévá do řeky Bečvy u Choryně. Vodní toky se vyznačují nevyrovnaným režimem průtoků. Obecně se maximální průtoky objevují v jarních měsících (březen-duben), minimální na podzim (září-říjen). V katastru se nachází malá vodní nádrž na severu při toku Juhyně.

1.2.4. Geomorfologické a geologické poměry v území

Katastr obce se nachází na území geomorfologického okrsku Provodovický hřbet, podcelku Kelčská pahorkatina a celku Podbeskydská pahorkatina (součást následujících vyšších geomorfologických jednotek - oblast Západobeskydské podhůří, subprovincie Vnější Západní Karpaty, provincie Západní Karpaty.

Rozpětí nadmořských výšek se pohybuje od cca 323 m n.m.(Juhyně) do 392 m n.m.(jih katastru).

Z geologického hlediska se jižně od nivy Bečvy vyplněné kvarterními říčními sedimenty rozkládá členitá pahorkatina budovaná flyšovými místy vápnitými jíly, jílovci a pískovci ždánicko-podslezského příkrovu často překryté mladšími sedimenty. Z neogenních sedimentů se uplatňují vápnité jíly a písky karpátu a ojediněle též pliocenní kaolinické jíly, písky a štěrky. Pleistocenní sedimenty v území zastupují sprašové hlíny a fluvialní štěrky a písky říčních teras a údolních niv.

Na modelaci reliéfu řešeného území se výrazně podepsalo periglaciální klima v období pleistocenních zalednění.

2. Vyhodnocení předpokládaných důsledků územního plánu Provodovice na ZPF

2.1. Základní údaje

Všechny plochy navržené pro rozvoj obce Provodovice jsou rozpracovány v tabulkové části.

2.2. Údaje o uskutečněných investicích do půdy

Na velké ploše katastru (cca na polovině ploch zemědělské půdy) jsou provedeny meliorační úpravy. Celková plocha takto zainvestované zemědělské půdy v katastru je cca 105 ha.

2.3. Údaje o areálech a objektech staveb zemědělské prvovýroby

Na rozhodující části zemědělské půdy, která se v řešeném území nachází, hospodaří Zemědělské družstvo Záhoran Všechnovice, a to na základě nájemních smluv, uzavřených s jednotlivými vlastníky pozemků. Na západním okraji obce je areál farmy tohoto ZD, který zde v současné době provozuje živočišnou výrobu.

2.4. Údaje o uspořádání ZPF, ekologická stabilita území, návrhy pozemkových úprav

Struktura půdního fondu:

Výměra katastrálního území obce Provodovice je 324,9 ha, z toho výměra zemědělské půdy je 240,9 ha v následující struktuře:

| | |
|-------------|----------|
| orná půda | 216,2 ha |
| zahrady | 9,8 ha |
| ovocné sady | 0,8 ha |
| louky | 11,8 ha |
| pastviny | 2,3 ha |
| celkem | 240,9 ha |

Podíl zemědělské půdy na celkové struktuře k.ú. je cca 74,6%.

Ekologická stabilita území

Vzhledem k intenzivnímu osídlení území byl ráz krajiny výrazně změněn. V území převládá orná půda, která byla scelená do velkých ploch. Tímto způsobem byl výrazně narušen vodní režim a vytvořeny podmínky pro erozi jak vodní, tak vzdušnou. Protierozní překážky v území prakticky chybí. Vzhledem ke geologickým, pedologickým a především morfologickým podmínkám v území bylo z důvodů zemědělského využití pozemků přistoupeno k rozsáhlým melioracím a to především v západním a jižním obvodu.

Základem ekologické stability je pruh lesních porostů v nivě Juhyně a potoka Jasenov. Tento pruh tvoří prstenec po obvodu katastru a na jihu je přerušen v úseku silnice Provodovice – Komárno v úseku širokém asi 0,5 km. V zastoupení se vyskytuje převážně jasan, olše, dub, lípa, vrby, topol, javor, vtroušeně jilm a třešeň. Tyto plochy (především meandrující Juhyně) jsou ekologicky nejvhodnější částí území.

V jižní části katastru se nacházejí dva větší komplexy lesa (přibližně 20 + 20 ha). V západní části převažuje smrk, dále je zastoupen modřín, klen, dub, ve východnější části – Jasenov – převažují listnáče – dub, klen, lípa, jasan, olše.

Pastviny a louky tvoří cca 10% v k.ú. (navrženo je další zatravnění) a nacházejí se převážně v nivách vodních toků. Jejich zastoupení je nezbytné především v erozně exponovaných částech území.

Doprovodná vegetace komunikací je tvořena travinobylinnými pásy. Místy se vyskytují výsadby ovocných stromů.

Rozptýlená dřevinná vegetace byla silně redukována a prakticky se téměř nevyskytuje. Zbytky se dochovaly pouze v hospodářsky nevyužitelných plochách.

Zahrady a sady navazují na zástavbu obce.

Pozemkové úpravy v řešeném území

Pozemkové úpravy nebyly dosud na území k.ú. Provodovice provedeny ani zahájeny.

2.5. Hranice katastrálního území

Hranice je prezentována v grafické části dokumentace.

2.6. Zdůvodnění záborů ZPF

Pro obec Provodovice jsou v přiměřené míře navržena rozvojová území určená pro možnou novou výstavbu rodinných domů ve dvou lokalitách uvnitř zast. Území a ve dvou na zastavěném území přímo navazujících. Rozvojová plocha technické vybavenosti je určena pro vybudování nezbytné ČOV.

Lokalita B1 - lokalita pro výstavbu RD ve stávajících soukromých zahradách při státní silnici ve směru na Komárno.

Lokalita B2 - lokalita pro výstavbu RD uvnitř zastavěného území ve stávajících zahradách.

Lokalita B3 - lokalita pro výstavbu RD při státní silnici ve směru na Komárno.

Lokalita B4 - lokalita pro 1RD v sousedství stávajícího obytného stavení na jižním okraji obce.

Lokalita Tv1 - lokalita pro realizaci čerpací stanice kanalizace.

Lokalita D1 – plocha pro nezbytné parkoviště u sportovního areálu

Další zábor představují lokality pro realizaci ÚSES a zalesnění.

2.7. Hranice zastavěného území, zemědělské účelové komunikace

Hranice zastavěného území je zakreslená v grafické části dokumentace, a to k datu leden 2007.

Hranice pozemkové držby jednotlivých fyzických a právnických osob nejsou vzhledem ke stupni podrobnosti předkládaného materiálu zakresleny. Trasy zemědělských účelových komunikací jsou zakresleny.

3. Vyhodnocení předpokládaných důsledků urbanistické studie na PUPFL

V k.ú. Provodovice existuje 51,4 ha lesních pozemků.

Lesní pozemky nejsou dotčeny. Navrhuje se návaznost navrhovaných lokálních biokoridorů na stávající lesní porosty tak, aby došlo k propojení samostatných lesních úseků nebo s ostatními plochami krajinné zeleně.

Navrhuje se zalesnění části zemědělských ploch – lokalita Z4.

Přehled rozvojových ploch - uzemní plán PROVODOVICE

| označení plochy | celková rozloha (ha) | z toho nezem. pozemky (ha) | zemědělský půdní fond | | | | | | | | | pozemky parcelní čísla (tvořící ZPF) | účel zábory | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|----------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| | | | zábory celkem | z toho | | | | současně zastavěné území | mimo souč.zast. území | BPEJ | | | | |
| | | | | role | zahrady | louky | pastviny | | | kód | výměra | | | třída ochr. |
| B1 | 0,7387 | | 0,7387 | | 0,7387 | | | 0,7387 | | 62711 | 0,7387 | III | 123/1,4,5 | výstavba RD |
| B2 | 0,8997 | 0,026 | 0,8737 | 0,2363 | 0,6374 | | | 0,8737 | | 62751 | 0,8737 | IV | 5,7/1,2,16 | výstavba RD |
| B3 | 1,3588 | 0,0876 | 1,2712 | 1,2712 | | | | | 1,2712 | 62711 | 1,2712 | III | 121,122/1,2,125/1,2 129 | výstavba RD |
| B4 | 0,4999 | | 0,4999 | 0,4999 | | | | | 0,4999 | 62711 | 0,4999 | III | 59/2 | výstavba RD |
| D1 | 0,2503 | | 0,2503 | 0,2503 | | | | | 0,2503 | 62701 | 0,2503 | III | 230/2 | parkoviště |
| Tv1 | 0,0783 | | 0,0783 | 0,0783 | | | | | 0,0783 | 65600 | 0,0783 | I | 195/1 | čerpací stanice |
| H1,Z5 | 2,3707 | | 2,3707 | | | | 2,3707 | | 2,3707 | 65800 62741 | 1,4068 0,9639 | II IV | 278 | rybník+zeleň okolo BK7 |
| Z1 | 2,7105 | | 2,7105 | 2,7105 | | | | | 2,7105 | 64067 | 2,7105 | V | 488,500/2 | zalesnění+BK9 |
| Z2 | 0,2662 | | 0,2662 | 0,2662 | | | | | 0,2662 | 64067 62711 | 0,1602 0,106 | V III | 68,73 | BK9 |
| Z3 | 0,57 | | 0,57 | 0,57 | | | | | 0,57 | 62711 | 0,4625 0,1075 | III | 64/1,65,66/1,12 | BK9 |
| Z4 | 0,488 | | 0,488 | 0,488 | | | | | 0,488 | 64067 | 0,488 | V | 420/1,422/1,428 442,445,462/2,3 | BK9 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| celkem | 10,231 | 0,1136 | 10,1175 | 6,3707 | 1,3761 | | 2,3707 | 1,6124 | 8,5051 | | | | | |

12. Údaje o počtu listů opatření obecné povahy včetně počtu výkresů grafické části

Toto opatření obecné povahy má celkem 47 stran textu a 6 výkresů.

CII. GRAFICKÁ ČÁST (ODŮVODNĚNÍ)

Níže uvedené výkresy jsou součástí odůvodnění opatření obecné povahy, jako příloha č.2.

| | | |
|----|-----------------------|-----------|
| 4. | Koordinační výkres | 1 : 5000 |
| 5. | Výkres širších vztahů | 1 : 25000 |
| 6. | Návrh záboru ZPF | 1 : 5000 |

P O U Č E N Í

Proti tomuto opatření obecné povahy, kterým se vydává územní plán Provodovice, se podle ustanovení § 173 odst.2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (ve znění pozdějších úprav) nelze odvolat.

.....
Pavel Buzinis
starosta obce

.....
Arnošt Hradil
místostarosta obce