



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



Projekt Rozbor udržitelného rozvoje území pro správní obvod ORP Moravská Třebová byl spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj



CENTRUM PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
A HODNOCENÍ KRAJINY

PŘÍLOHA K ROZBORU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ PRO SPRÁVNÍ OBVOD ORP MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

Karty jevu (procesu)

© **EKOTOXA s.r.o.**

Kosmákova 28, 615 00 Brno Židenice

tel. 558 900 010, fax 558 900 011, e-mail: emc@ekotoxa.cz

OBSAH

1	HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	3
1.1	Karta jevu (procesu): Sesuvná a poddolovaná území	3
2	VODNÍ REŽIM	4
2.1	Karta jevu (procesu): Vodní režim v krajině	4
2.2	Karta jevu (procesu): Povrchové a podzemní vody	6
3	HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
3.1	Karta jevu (procesu): Ovzduší	9
3.2	Karta jevu (procesu): Nakládání s odpady	12
4	OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY	14
4.1	Karta jevu (procesu): Chráněná území	14
4.2	Karta jevu (procesu): Ekologická stabilita.....	16
5	ZPF A PUPFL	18
5.1	Karta jevu (procesu): Zemědělská půda.....	18
5.2	Karta jevu (procesu): Pozemky určené k plnění funkcí lesa	20
6	VEŘEJNÁ DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA	22
6.1	Karta jevu (procesu): Veřejná doprava	22
6.2	Karta jevu (procesu): Zpracování odpadních vod.....	25
6.3	Karta jevu (procesu): Plynofikace obcí.....	27
7	SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY	29
7.1	Karta jevu (procesu): Populační vývoj.....	29
7.2	Karta jevu (procesu): Struktura obyvatelstva	32
8	BYDLENÍ	35
8.1	Karta jevu (procesu): Kvalita bydlení.....	35
8.2	Karta jevu (procesu): Intenzita výstavby.....	39
9	REKREACE	42
9.1	Karta jevu (procesu): Turistický potenciál	42
10	HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	45
10.1	Karta jevu (procesu): Hospodářské podmínky	45

1 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

1.1 KARTA JEVU (PROCESU): SESUVNÁ A PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ		
Pilíř:	Environmentální	
Sledovaná složka/objekt:	Horninové prostředí	
Kriteria jevu (procesu):		
	Název jevu (procesu):	Výskyt sesuvných a poddolovaných území
	Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
	- hlavní	HP1: Výskyt sesuvných a poddolovaných území na území obcí
	- vedlejší	
	- jednotky:	HP1: % plochy obce
	Indikátory udržitelnosti:	I(HP1): Podíl poddolovaných a sesuvných území
	Limit udržitelnosti:	Nestanoven
	Územní limit:	Chráněné ložiskové území
	Srovnávací kritérium indikátoru:	HP1: Nestanoveno
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	Zákon č. 44/1988 Sb., o nerostném bohatství (horní zákon)
	Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
	Dotčená jednotka území:	obec
	Dotčené údaje o území:	
Data:		
	Zdroj dat:	Data ÚAP, Geofond
	Dílčí spolupráce:	Krajský úřad
	Úroveň/stupeň zpracování dat:	Přehled evidovaných dat ve formátu shp
	Forma zpracování dat:	Tabulkový editor, GIS
	Frekvence aktualizace dat:	
	Ochrana dat/autorská práva:	ne
	Nároky na získání dat mimo státní správu:	ne
Monitoring jevu (procesu):		
	Důvod sledování indikátorů:	Pro potřeby územního plánování
	Stav sledování indikátorů:	II: Geofond - výpočet
	Cílový stav indikátorů:	II: Bez poddolovaných a sesuvných území, případně stabilizovaná situace
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	II: II = 6,8 % plochy SO ORP, nízký výskyt
	Prostorové nerovnoměrnosti:	rozdíly mezi obcemi
	Potenciální střety v území:	Omezení rozvoje obce, poškození stávající zástavby
	Potenciální rizika bezpečnosti:	Poškození statiky budov
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	
	Slabá stránka	Vysoká míra poddolovaných území a výskyt sesuvných území (o obce Bělá u Jevíčka, Březina, Janůvky, Jaroměřice, Kunčina, Mladějov, Moravská Třebová, Slatina a Útěchov) může omezovat rozvoj obcí.
	Hrozba	Výstavba v nevhodných územích.
	Příležitost	Vhodné využití ploch na poddolovaných a sesuvných lokalitách – využití dotačních titulů.
Změny jevu (procesu):		
	Opatření: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko- politické,..)	

2 VODNÍ REŽIM

2.1 KARTA JEVU (PROCESU): VODNÍ REŽIM V KRAJINĚ

Pilíř:	Environmetální	
Sledovaná složka/objekt:	voda	
Kriteria jevu (procesu):		
Název jevu (procesu):	vodní režim v krajině	
Parametry procesů: (přehled, jednotky)		
- hlavní	HP: plocha sklonité orné půdy	
- jednotky:	absolutní množství v ha	
Indikátory udržitelnosti:	pozemky orné půdy s θ sklonem nad 7°	
Limit udržitelnosti:	nezvyšování výměry	
Územní limit:	eliminace těchto ploch (výsledek = 0 ha)	
Srovnávací kritérium indikátoru:	neexistuje	
Dotčená legislativa:		
Národní legislativa:	zákon 252/1997 Sb. (zákon o zemědělství) zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) vyhláška č. 391/2004 Sb.	
Evropská legislativa:	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/EC ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky	
Územní identifikace jevu (procesu):		
Hodnocené území:	území SO ORP	
Dotčená jednotka území:	území obce	
Dotčené údaje o území:	zemědělská půda na sledovaném území	
Data:		
Zdroj dat:	evidence využití zemědělské půdy podle uživatelských vztahů - MZe ČR (LPIS) sklonitostní model - různé (např. ZABAGED)	
Dílčí spolupráce:		
Úroveň/stupeň zpracování dat:	ZABAGED[®] – digitální geodatabáze 1 : 10 000, celá ČR, aktualizace průběžně, LPIS - digitální geodatabáze 1 : 5 000, celá ČR, aktualizace průběžně	
Forma zpracování dat:	digitální geografická vrstva	
Frekvence aktualizace dat:	průběžně	
Ochrana dat/autorská práva:	ano	
Nároky na získání dat mimo státní správu:	ano	
Monitoring jevu (procesu):		
Důvod/program sledování indikátorů:	evidence pro přímé platby v zemědělství	
Stav sledování indikátorů:	běžně nesledován	
Cílový stav indikátorů:	0 ha orné půdy se sklonem nad 7°	
Stav jevu (procesu):		
Čerpání územních limitů/normativů:	orná půda, pozemky orné půdy s θ sklonem nad 7°	
Prostorové nerovnoměrnosti:	rozdílné množství sklonité orné půdy v jednotlivých obcích v rámci SO ORP	
Potenciální střety v území:	odpor vlastníků pozemků určených k realizaci opatření (možné řešení = KPÚ)	
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	vznik extrémních odtokových poměrů z důvodu snížení retenční schopnosti krajiny	

Výrok pro SWOT analýzu:	
Slabá stránka	Přijatelný stav z hlediska množství sklonitých pozemků orné půdy v případě obcí Dětfichov u Moravské Třebové, Koruna, Staré Město, Víška u Jevíčka a Vrážné.
Slabá stránka	Zhoršení přirozeného vodního režimu v krajině v důsledku nevhodného hospodaření na sklonitých pozemcích – velké množství orné půdy na sklonitých pozemcích především na území obce Březina, Městečko Trnávka a Vranová Lhota.
Hrozba	Rizika lokálních povodní doprovázené zvýšenou erozí půdy v územích s velkým podílem sklonité orné půdy – především na území obce Březina, Městečko Trnávka a Vranová Lhota. Negativní důsledky působení vodní eroze.
Příležitost	Realizace komplexního systému protipovodňových opatření, jak v krajině, tak i na tocích k ochraně zastavěného území obcí. Nastartování procesu KPÚ v oblastech se zvýšenou erozní ohrožeností (vysoký podíl sklonité orné půdy)
Změny jevu (procesu):	
Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,...)	Komplexní pozemkové úpravy Zásady správné zemědělské praxe Strategií ochrany před povodněmi pro území ČR EAFRD
Opatření:	Organizační opatření Agrotechnická opatření Technická opatření Ochrana zemědělské půdy před erozí – metodika, Miloslav Janeček a kol., VÚMOP, 2007

2.2 KARTA JEVU (PROCESU): POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Pilíř:		Environmetální
Sledovaná složka/objekt:		voda
Kriteria jevu (procesu):		
	Název jevu (procesu):	Stav povrchových a podzemních vod
	Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
	- hlavní	HP1: Posouzení dopadů významných vlivů na útvary povrchových vod HP2: Posouzení dopadů lidské činnosti na podzemní vody
	- jednotky:	(HP1) % délky útvarů povrchových vod s hodnocením rizikový (HP2) % plochy útvarů podzemních vod s hodnocením rizikový
	Indikátory udržitelnosti:	I(HP1) Rizikovost povrchových vod z hlediska chemického a ekologického stavu I(HP2) Rizikovost podzemních vod z hlediska chemického a kvantitativního stavu
	Limit udržitelnosti:	Splnění environmentálních cílů je vyjádřeno zařazením útvarů povrchových a podzemních vod do třídy rizikovosti. Vyhovující je stav nerizikový.
	Územní limit:	Splnění environmentálních cílů je vyjádřeno zařazením útvarů povrchových a podzemních vod do třídy rizikovosti. Vyhovující je stav nerizikový.
	Srovnávací kritérium indikátoru:	Rizikovost útvarů povrchových a podzemních vod.
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod Nařízení vlády č. 103/2003 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 140/2003 Sb., o plánování v oblasti vod Vyhláška č. 391/2004 Sb. o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.
	Evropská legislativa:	Především Směrnice 2000/60/ES, 91/271/ES, 80/68/ES 91/676/ES Nitrátová směrnice
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	Území SO ORP
	Dotčená jednotka území:	Území obce
	Dotčené údaje o území:	Vodní útvar povrchových a podzemních vod Rizikovost útvarů povrchových a podzemních vod z hlediska splnění environmentálních cílů
Data:		

Zdroj dat:	VÚV T.G.M., v.v.i.
Dílčí spolupráce:	
Úroveň/stupeň zpracování dat:	Jednotlivé vodní útvary
Forma zpracování dat:	GIS, mapa, tabelárně
Frekvence aktualizace dat:	Dle výsledku situačního monitoringu
Ochrana dat/autorská práva:	ano
Nároky na získání dat mimo státní správu:	ano
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování indikátorů:	Vymezení a inventarizace vodních útvarů, zhodnocení dopadů lidské činnosti na jejich stav (dle Směrnice 2000/60/ES)
Stav sledování indikátorů:	Počet a délka/plocha útvarů povrchových a podzemních vod s klasifikací „rizikový“
Cílový stav indikátorů:	Na hodnoceném území není identifikován vodní útvar s klasifikací „rizikový“
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	Na území SO ORP je 19 % délky útvarů povrchových vod tekoucích klasifikováno jako „rizikový“ z hlediska ekologického stavu/ekologického potenciálu. Na území SO ORP je 40 % délky útvarů povrchových vod tekoucích klasifikováno jako „rizikový“ z hlediska chemického stavu. Na území SO ORP je 11 % plochy útvarů podzemních vod klasifikováno jako „rizikový“ z hlediska kvantitativního stavu. Na území SO ORP je 24 % plochy útvarů podzemních vod klasifikováno jako „rizikový“ z hlediska chemického stavu.
Prostorové nerovnoměrnosti:	Presahy vodní útvar / území SO ORP, obce, katastrální území / povodí
Potenciální střety v území:	Záměry uživatelů povrchových a podzemních vod, zemědělství, průmyslové využití vod, rekreační využití vod, protipovodňová opatření, energetické využití vod
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	Havárie, povodně, nepříznivé klimatické podmínky - sucho
Výrok pro SWOT analýzu:	
Silná stránka	Nerizikový kvantitativní stav 89 % plochy útvarů podzemních vod a nerizikový chemický stav 76 % plochy útvarů podzemních vod. Nerizikový chemický stav 21 % délky útvarů povrchových tekoucích vod a nerizikový ekologický stav/ekologický potenciál pro 10 % délky útvarů povrchových tekoucích vod.
Slabá stránka	Nejsou plněny cíle environmentální kvality povrchových vod z hlediska chemického a ekologického stavu/ekologického potenciálu a nejsou plněny cíle environmentální kvality podzemních vod z hlediska chemického a kvantitativního stavu.
Hrozba	Masivní rozšiřování vrtů pro geotermální vytápění objektů, kterým se zpřístupňují podzemní vody možnému znečištění. Vysychání vodních toků, špičkování vodních elektráren a příčné překážky ve vodních tocích.
Příležitost	Podpora modernizace a rekonstrukce stávající kanalizační sítě a rozvoje napojení obyvatel na veřejnou kanalizaci zakončenou v ČOV. Finanční zdroje ze státního rozpočtu a fondů EU pro zajištění čištění odpadních vod a zásobování pitnou vodou, na realizaci projektů protipovodňové ochrany v krajině. Dodržování zásad správné zemědělské praxe pro snížení obsahu dusičnanů a dalších znečišťujících látek v podzemních a povrchových vodách.
Změny jevu (procesu):	
Nástroje: (legislativní, ekonomické,	Legislativní nástroje, odpovědný přístup k životnímu prostředí

	technologické, strategicko-politické,..)	
	Opatření:	Preventivní – legislativa (administrativní a finanční), technická opatření Následné – zlepšení parametrů komunálního a průmyslového vypouštění (efektivní čištění vyprodukovaných odpadních vod v městských a průmyslových čistírnách odpadních vod) – prevence znečištění ze zemědělské výroby (dodržování zásad správné zemědělské praxe) – zlepšení vodního režimu v krajině (posilování přirozené samočisticí schopnosti vodních toků – preventivními opatřeními v povodí, snižujícími produkci zátěže, revitalizací koryt a údolních niv) – opatření vycházející z Plánu oblasti povodí a Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje (oblasti)

Popis indikátorů

Pro hodnocení kvality povrchové vody jsou používány dva hlavní přístupy. První je přístup fyzikálně-chemický. Ten hodnotí jakost vody podle míry koncentrace širokého spektra látek v odebraném vzorku a měří základní fyzikální vlastnosti vody. Hodnoceny jsou např. koncentrace dusičnanů, fosforu, olova, rtuti a mnoha dalších cizorodých látek, teplota, vodivost aj. Biologický přístup naproti tomu hodnotí kvalitu vody nepřímo, pomocí indikátoru celkového zdravotního stavu vodního ekosystému, např. podle přítomnosti určitých mikroorganismů. Oba přístupy jsou navzájem nezastupitelné a při hodnocení jakosti vody se používají současně.

Hlavním cílem ochrany vod v ČR je, v souladu s požadavky národních právních předpisů a legislativy EU, zlepšování stavu povrchových i podzemních vod a vodních ekosystémů, podpora trvale udržitelného užívání vod a zmírňování nepříznivých účinků povodní a sucha. Těchto cílů je dosahováno především pomocí integrované ochrany množství a jakosti povrchových a podzemních vod, realizované v povodích a hydrogeologických rajónech.

Pro účely hodnocení dosažení environmentálních cílů ochrany povrchových a podzemních vod byly zvoleny dva indikátory HP1: Posouzení dopadů významných vlivů na útvary povrchových vod a HP2: Posouzení dopadů lidské činnosti na podzemní vody. Splnění environmentálních cílů je vyjádřeno zařazením útvarů povrchových a podzemních vod do třídy rizikovosti podle výsledků informačního systému pro podporu státní správy ve vodním hospodářství HEIS VÚV - Hydroekologický informační systém spravovaného VÚV T.G.M.

Postup hodnocení rizikovosti útvarů povrchových a podzemních vod lze vyjádřit jako kombinaci analýzy vlivů (nepřímé hodnocení) a dat z monitoringu (přímé hodnocení). V případě absence dat z monitoringu je hodnocení založeno pouze na hodnocení vlivů. Vzhledem k všeobecnému nedostatku dat týkajících se vodní fauny a flóry jsou analýzy zaměřeny zejména na podpůrné fyzikálně chemické a hydromorfologické složky ekologického stavu a na složky charakterizující chemický stav. Syntézou uvedených přístupů, tj. kombinace přímého a nepřímého hodnocení, výsledků u jednotlivých složek v případě ekologického stavu a u jednotlivých látek pro chemický stav, je zařazení útvarů povrchových a podzemních vod do třídy rizikovosti. Třídy rizikovosti identifikují tzv.: rizikové vodní útvary, tj. útvary vod, které pravděpodobně nedosáhnou v roce 2015 dobrého stavu, pokud nebudou přijata příslušná opatření.

Data o rizikovosti útvarů povrchových a podzemních vod byla převzata z databáze HEIS VÚV T.G.M. Datové sady jsou vztaženy k roku 2004.

Přehled zkratk a termínů:

HEIS VÚV - Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M. je jedním z dílčích informačních systémů Hydroekologického informačního systému ČR (HEIS ČR), vytvářeného k zabezpečení jednotného informačního systému pro podporu státní správy ve vodním hospodářství s vazbou na Státní informační systém a další subsystémy Jednotného informačního systému životního prostředí (JISŽP).

Prchalová, H. et al., (2004): Způsob hodnocení rizikovosti útvarů podzemních vod, Praha, VÚV T.G.M. GIS – geografický informační systém.

3 HYGIENA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

3.1 KARTA JEVU (PROCESU): OVZDUŠÍ	
Pilíř:	Environmentální
Sledovaná složka/objekt:	Ovzduší
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Kvalita ovzduší
Parametry procesů:	HP1 Překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu zdraví lidí HP2 Překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace
Indikátory udržitelnosti:	I(HP1) Plocha území, na které došlo v daném roce k překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu zdraví lidí I(HP2) Plocha území, na které došlo v daném roce k překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace
Jednotky:	I (HP1): % území I (HP2): % území
Limit udržitelnosti - územní limit:	I(HP1): Na sledovaném území nedošlo v daném roce k překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu zdraví lidí I(HP2): Na sledovaném území nedošlo v daném roce k překročení imisních limitů a cílových imisních limitů pro ochranu ekosystémů a vegetace
Srovnávací kritérium indikátoru:	Imisní limity a cílové imisní limity pro ochranu zdraví lidí Imisní limity a cílové imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	Zákon 86/2002 Sb. v platném znění a zákon 76/2002 Sb. Nařízení vlády č. 206/2006 Sb., 146/2007 Sb., 117/2005 Sb., 112/2004 Sb., 350/2002 Sb. v platném znění 429/2005 Sb., 351/ 2002 Sb., 352/2002 Sb., 354/2002 Sb., 417/2003 Sb., 597/2006 Sb., 615/2006 Sb.
Evropská legislativa:	Směrnice 2002/3/EC, 2001/81/EC, 1999/30/EC, 1996/62/EC, 1996/61/EC Mezinárodní závazky České republiky v rámci jednotlivých Protokolů Konvence o dálkovém znečištění ovzduší přecházejícím hranice států (CLRTAP)
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Hodnocená jednotka území:	obec
Data:	
Dotčené údaje o území:	Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
Zdroj dat:	MŽP, ČHMÚ, ÚAP
Dílčí spolupráce:	
Úroveň/stupeň zpracování dat:	Vyhlášené oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší Imisní koncentrace – hodnoty naměřené na monitorovacích stanicích a modelované hodnoty v pravidelné čtvercové síti
Forma zpracování dat:	Databáze, mapové vrstvy GIS
Frekvence aktualizace dat:	Roční, poslední aktualizace: 2006
Ochrana dat/autorská práva:	ne
Nároky na získání dat mimo státní správu:	ne
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování	Celostátní - stanovení kvality ovzduší na základě dat z databáze ISKO

indikátorů:	(spravuje ČHMÚ) – požadavek zákona č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší Stanovení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (MŽP, ČHMÚ)
Stav sledování indikátorů:	Programy probíhají
Cílový stav indikátorů:	Na hodnoceném území nebude zjištěno překračování imisních limitů, cílových imisních limitů pro sledované látky znečišťující ovzduší
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů: k roku 2004:	Na 32 % území SO ORP došlo v roce 2006 k překročení hodnot 24h imisního limitu pro PM ₁₀ a na 1% území byl překročen roční imisní limit pro PM ₁₀ . Na 3 % území SO ORP byly překročeny cílové imisní limity pro ochranu zdraví pro B(a)P. Na 95 % území SO ORP byly překročeny cílové imisní limity pro ochranu zdraví pro přízemní ozon. Na 0,2 % území byl překročen imisní limit pro NO ₂ na ochranu zdraví. Nebyly překročeny cílové imisní limity pro arsen a kadmium. Na 100 % území SO ORP byl překročen imisní limit pro přízemní ozon pro ochranu ekosystémů a vegetace (AOT40). Na 3 % území SO ORP byl překročen imisní limit pro NO _x na ochranu ekosystémů a vegetace. Platný imisní limit pro SO ₂ pro ochranu ekosystémů a vegetace nebyl v roce 2006 překročen.
Prostorové nerovnoměrnosti:	Heterogenita imisních koncentrací látek znečišťujících ovzduší v rámci sledovaného území (zvláště město, obec/volná krajina/komunikace) Území je ovlivňováno místními zdroji znečištění (stacionární velké, střední a malé zdroje, lokální topeniště, doprava) a současně dálkovým přenosem látek znečišťujících ovzduší.
Potenciální střety v území:	Rozvoj průmyslu, intenzifikace dopravy, zemědělská výroba. Ekonomika provozu lokálních topenišť (používání nešetrných technologií a spalování komunálního odpadu v domácnostech).
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	Průmyslové havárie, nepříznivé rozptylové podmínky, synergie působení látek znečišťujících ovzduší na zdraví lidí a ekosystémy.
Výrok pro SWOT analýzu:	
Silná stránka	V roce 2006 nebyl překročen 24h imisní limit pro SO ₂ , ani imisní limit pro benzen a jen okrajově byl překročen imisní limit pro NO ₂ na ochranu lidského zdraví. Platné imisní limity pro SO ₂ stanovené pro ochranu ekosystémů a vegetace nebyly na území SO ORP v roce 2006 překročeny.
Slabá stránka	Na území SO ORP byly vyhlášeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší pro ochranu lidského zdraví vzhledem k překročeným imisním limitům pro PM ₁₀ , ozon a BaP. Na celém území SO ORP byl v roce 2006 překročen cílový imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace pro přízemní ozon (AOT40) a na části území i imisní limit pro NO _x .
Hrozba	Zvyšování intenzity dopravy může vést ke zvýšení emisní a hlukové zátěže především v blízkosti významných dopravních komunikací (silnice I/35). Nárůst emisí z plošných zdrojů (vytápění domácností) v důsledku používání nešetrných technologií spalování a spoluspalování komunálního odpadu.
Příležitost	Využívání nejlepších dostupných technologií v průmyslu, při vytápění domácností, důsledné uplatňování zásad správné zemědělské praxe v zemědělství a využívání obnovitelných zdrojů energie.
Změny jevu (procesu):	
Nástroje a opatření	V oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší obzvláště citlivě vyhodnocovat vznik nových průmyslových zón a zvážit, zda povolit výstavbu nebo rozšíření kapacity stávajících velkých a zvláště velkých zdrojů znečišťování. Podporovat územní potřeby výstavby obchvatů obcí a měst za účelem snížení imisní zátěže obyvatel především tranzitní nákladní dopravou. Minimalizovat negativní vlivy (emise, hluk) vyplývající z výstavby a

	<p>provozu dopravní infrastruktury.</p> <p>Zajistit plochy a koridory technické infrastruktury (plynofikace), především pro obce v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší nebo s trvale nepříznivými rozptylovými podmínkami.</p> <p>Zajistit dostatečné plochy pro zvýšení lesnatosti a výsadbu účelové zeleně (např. zeleně podél komunikací a na návětrných stranách obcí) za účelem zachycení a snížení prašnosti.</p>
--	---

Přehled zkratk a termínů:

BaP	Benzo(a)pyren
BAT	Nejlepší dostupné technologie
CLRTAP	Konvence o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
EHK OSN	Evropská hospodářská komise Organizace spojených národů
GIS	Geografický informační systém
ISKO	Informační systém kvality ovzduší
KPSE	Krajský program snižování emisí
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPSE	Národní program snižování emisí
NH ₃	Amoniak
NO _x	Oxidy dusíku. Oxid dusnatý a oxid dusičitý
OZKO	Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PAH, PAU	Polycyklické aromatické uhlovodíky
PM ₁₀ , PM _{2,5}	suspendované částice velikostní frakce 10 μm nebo 2,5 μm
PZKO	Program zlepšení kvality ovzduší
Přízemní ozon	Ozon v nejnižší vrstvě troposféry
REZZO	Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší
SO ₂	Oxid siřičitý
TZL	Tuhé znečišťující látky
VOC	Těkavé organické sloučeniny (Volatile Organic Components)

3.2 KARTA JEVU (PROCESU): NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Pilíř:		environmentální
Sledovaná složka/objekt:		odpady
Kriteria jevu (procesu):		
	Název jevu (procesu):	Produkce komunálních odpadů a jejich separace pro další využití
	Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
	- hlavní	HP1: Měrná produkce komunálního odpadu HP2: Podíl materiálově využitých (nebo vytříděných) KO HP3: Množství BRKO ukládaného na skládky
	- vedlejší	
	- jednotky:	HP1: kg/ob. rok HP2: % HP3: %
	Indikátory udržitelnosti:	I(HP1): Měrná produkce komunálního odpadu na 1 ob. I(HP2): Podíl materiálově využitého komunálního odpadu (%) ku celkové produkci komunálního odpadu (I₁(HP2): Podíl separovaného odpadu/celkové množství KO I(HP3): Podíl množství BRKO ukládaného na skládky v daném roce oproti množství ukládaného na skládky v roce 1995 - dosažení zákonem požadované hodnoty podílu BRKO v daném roce oproti roku 1995 ¹
	Limit udržitelnosti:	Viz níže
	Územní limit:	kapacita zařízení na odstraňování odpadů, ochranné pásmo skládky
	Srovnávací kritérium indikátoru:	HP1: EU = 537 kg KO/ob. rok (25 zemí EU – 2004) ČR (2006) = 379 kg KO/ob. rok HP2: EU – není komplexně sledován ČR – 10 % (dle POH ČR 2001) HP3: 148 kg/ob. rok v ČR (1995), 112 kg/ob. rok 2010
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška Katalog odpadů č. 381/2001, Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb.
	Evropská legislativa:	Směrnice Rady 75/442/EEC, 91/156/EEC, 94/003/EC, 96/350/EC o odpadech (Rámcová směrnice)
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
	Dotčená jednotka území:	obec
	Dotčené údaje o území:	
Data:		
	Zdroj dat:	Informační systém odpadového hospodářství (ISOH), POH kraje a ČR, Evidence nakládání s odpady
	Dílčí spolupráce:	úřady kraje, SO ORP, obce
	Úroveň/stupeň zpracování dat:	přehled produkce KO v SO ORP a obcích v letech
	Forma zpracování dat:	tabulkový editor
	Frekvence aktualizace dat:	ročně
	Ochrana dat/autorská práva:	ne
	Nároky na získání dat mimo státní správu:	ne
Monitoring jevu (procesu):		

¹ Postup výpočtu uveden v Kotoulová: Metodika výpočtu postupného snižování množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO)

Důvod/program sledování indikátorů:	<p>Dotčení požadavků vyplývajících ze zákona o odpadech, Strategie trvalé udržitelnoti ČR a POH ČR, plánování umístění zařízení na separovaný sběr odpadu</p>
Stav sledování indikátorů:	<p>I1: ISOH, evidence SO ORP a obce I2: ISOH, SO ORP, obce I3: POH kraje, možno vypočíst z dat ISOH</p>
Cílový stav indikátorů:	<p>I1: 340 kg/ob. rok (Dle POH ČR – pro rok 2005) I2: 50 % - dle Strategie udržitelného rozvoje ČR I3: 112 kg/ob. Rok (Dle POH ČR)</p>
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	<p>I1: I1 = 283,3 kg/ob. rok, je dodržena cílová hodnota POH ČR, situace rozdílná v jednotlivých obcích I2: I2 = 16,6 %, není dosaženo 50% požadovaného podílu I3: I3 = 127 kg/ob. rok, cílová hodnota pro rok 2010 je překročena o 13%</p>
Prostorové nerovnoměrnoti:	rozdíly mezi obcemi např. v produkci jednotlivých složek KO, míře separace KO apod.
Potenciální střety v území:	Možný nesouhlas obyvatel s výstavbou bioplynové stanice
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnoti:	Požár skládky, únik nebezpečných látek do spodních a povrchových vod, znečištění ovzduší
Výrok pro SWOT analýzu:	
Silná stránka	V obcích jsou zavedeny systémy separovaného sběru pro základní druhy odpadů. Produkce komunálního odpadu je oproti republikovému průměru nízká.
Slabá stránka	Míra separace a následného využití komunálního odpadu je vyšší než na zbytku území ČR, ale nižší než je požadavek Strategie udržitelného rozvoje ČR.. Chybí zařízení pro zpracování biologicky rozložitelných odpadů. Řada lokalit vedených jako stará ekologická zátěž.
Hrozba	Neochota občanů spolupracovat při separaci komunálního odpadu – zvyšování produkce odpadu a vznik černých skládek. Omezení využití území vlivem neřešení problematiky starých ekologických zátěží. Neochota občanů pro výstavbu bioplynové stanice.
Příležitost	Výstavba zařízení pro sběr a zpracování biologicky rozložitelného odpadu (kompostárny a bioplynové stanice...) Sanace starých ekologických zátěží, identifikace a odstranění černých skládek (zamezení opětovnému vzniku). Zvýšení míry separace a využití odpadu – výstavba zařízení apod.
Změny jevu (procesu):	
Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,...)	Viz POH Pardubického kraje, POH obcí
Opatření:	

4 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

4.1 KARTA JEVU (PROCESU): CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	
Pilíř:	Environmentální
Sledovaná složka/objekt:	Ochrana přírody
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Plocha chráněných území
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	HP1: Rozloha zvláště chráněných území : Národní parky, Chráněné krajinné oblasti, Evropsky významné lokality, Ptačí oblasti a maloplošná chráněná území (PR+PP).
- vedlejší	VP1: Výskyt ohrožených druhů rostlin a živočichů dle vyhlášky č.395/1992 Sb.
- jednotky:	relativní ukazatele
Indikátory udržitelnosti:	Podíl plochy ZCHÚ na plochu sledovaného území v %
Limit udržitelnosti:	nestanoven
Územní limit:	nestanoven
Srovnávací kritérium indikátoru:	Porovnání se stavem v ČR: 16% rozlohy státu tvoří velkoplošná zvláště chráněná území.
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	Zákon 114/1992 Sb.o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, v platném znění Nařízení vlády č. 132/2005, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit - novelizace NV č. 301/2007 Sdělení MŽP č. 81/2008 (částka 24) o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu. Sdělení MŽP č. 82/2008 (částka 24) o evropsky významných lokalitách, které nebyly zařazeny do evropského seznamu.
Evropská legislativa:	Směrnice č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích) Směrnice č. 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků(směrnice o ptácích)
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	správní obvod ORP Moravská Třebová
Dotčená jednotka území:	obec
Dotčené údaje o území:	ÚAP obcí - vrstvy: Přírodní rezervace, Přírodní památka, NATURA 2000 - evropsky významná lokalita
Data:	
Zdroj dat:	Odbory územního plánování kraje nebo SO ORP
Dílčí spolupráce:	Odbory ŽP kraje nebo SO ORP
Úroveň/stupeň zpracování dat:	Primární
Forma zpracování dat:	Digitální geografická vrstva
Frekvence aktualizace dat:	Podle potřeb, v souladu se zákonnými požadavky
Ochrana dat/autorská práva:	Ano
Nároky na získání dat mimo státní správu:	Primární data od správců dat (viz zdroje dat) jsou poskytována pro státní správu volně.
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod sledování indikátorů:	Cílený pro udržitelný rozvoj
Stav sledování indikátorů:	<u>Hodnocení indikátoru:</u>

		<p>-2.....pod 8 %.....nízký -1.....8 -13,9 %.....podprůměrný 0.....14-17,9 %.....průměrný 1.....18-22 %.....nadprůměrný 2.... ..nad 22%.....vysoký</p> <p>Vyplývá z porovnání se stavem v ČR, kde 16% rozlohy státu tvoří zvláště chráněná území</p>
	Cílový stav indikátorů:	<p>Celková plocha ZCHÚ v SO ORP Moravská Třebová činí 751,4 ha, což představuje 1,8 % plochy území celého SO ORP.</p> <p>Ve smyslu celého kraje a ve vztahu s celorepublikovým průměrem se jedná o území s nízkým zastoupením chráněných ploch.</p>
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	Plocha území SO ORP
	Prostorové nerovnoměrnosti:	<p>Vysoký stupeň indikátoru – největší zastoupení chráněných území – se nachází v obci Rychnov na Moravě, kde se nachází poměrně rozsáhlá evropsky významná lokalita Rychnovský vrch. Ve střední a západní části SO ORP leží ještě další chráněná území v obci Kunčina, Staré Město, Moravská Třebová a Dlouhá Loučka. V jižní a východní části SO ORP Moravská Třebová není CHÚ žádné nebo rozlohou jen zanedbatelné (EVL Vranová Lhota).</p> <p>Z celkem 33 obcí SO ORP Moravská Třebová se v 26 obcích nenachází žádné chráněné území přírody</p>
	Potenciální střety v území:	Problémový výkres ÚAP
	Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	Přírodní kalamity – povodně, požáry, škůdci, choroby.
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	
	Slabá stránka	Žádné nebo velmi nízké zastoupení chráněných ploch téměř ve všech obcích SO ORP.
	Hrozba	<p>Urbanizace volné krajiny, fragmentace krajiny především liniovými dopravními stavbami.</p> <p>Přetrvávající trend intenzivního zemědělského hospodaření.</p> <p>Přírodní kalamity-povodně, požáry, škůdci, choroby</p>
	Příležitost	<p>Kvalitní péče o chráněná území – kvalitní evidence, nájemní smlouvy o péči, systém monitoringu a databáze ochrany přírody.</p> <p>Možnosti čerpání finančních prostředků z fondů Evropské unie z MŽP, MZe, MMR a SFŽP pro realizaci krajinných programů a ÚSES.</p>
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,..)	<p>Krajská koncepce ochrany přírody, Krajská koncepce zemědělství a obnovy venkova MZe – agroenvironmentální opatření na podporu krajiny a chráněných druhů Krajinné programy MŽP (hlavně Program péče o krajinu) Program péče o přírodní prostředí SFŽP Evropské fondy – Operační program Životní prostředí Seznam evropsky významných lokalit, mapování NATURA 2000</p>
	Opatření:	Vytvořit reprezentativní soustavu chráněných území a zajistit v nich funkční management

4.2 KARTA JEVU (PROCESU): EKOLOGICKÁ STABILITA

Pilíř:		Environmentální
Sledovaná složka/objekt:		Ochrana přírody a krajiny
Kriteria jevu (procesu):		
	Název jevu (procesu):	Koeficient ekologické stability - KES
	Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
	- hlavní	HP1: Koeficient ekologické stability Ekologicky stabilní plochy - lesy, louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky, ostatní vodní plochy, doprovodná a rozptýlená zeleň, přírodní plochy. Ekologicky nestabilní plochy - orná půda, chmelnice, zastavěné plochy, ostatní plochy
	- jednotky:	relativní ukazatele- vypočtená hodnota
	Indikátory udržitelnosti:	Podíl plochy ekologicky stabilních a ekologicky nestabilních ploch
	Limit udržitelnosti:	KES pod 0,9 – území ekologicky neudržitelné
	Územní limit:	nestanoven
	Srovnávací kritérium indikátoru:	Celostátní platná klasifikace dle ing. Igora Míchala
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	Zákon 114/1992 Sb.o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
	Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
	Dotčená jednotka území:	obec
	Dotčené údaje o území:	Územně analytické podklady 1b v obcích SO ORP
Data:		
	Zdroj dat:	ČSÚ – veřejná databáze, www.vdb.czso.cz .
	Dílčí spolupráce:	Odbory územního plánování a ŽP kraje nebo SO ORP
	Úroveň/stupeň zpracování dat:	Primární
	Forma zpracování dat:	tabulka
	Frekvence aktualizace dat:	Podle potřeb, v souladu se zákonnými požadavky
	Ochrana dat/autorská práva:	Ano
	Nároky na získání dat mimo státní správu:	Primární data od správců dat (viz zdroje dat) jsou poskytována pro státní správu volně.
Monitoring jevu (procesu):		
	Důvod sledování indikátorů:	Cílený pro udržitelný rozvoj
	Stav sledování indikátorů:	Hodnocení indikátoru -2.....KES pod 0,4..... území nestabilní – neudržitelné -1.....KES 0,4-0,89.....území málo stabilní – neudržitelné 0.....KES 0,9 –2,99.....území mírně stabilní 1KES 3,0 -6,2..... území stabilní 2KES nad 6,2.....území relativně přírodní
	Cílový stav indikátorů:	Hodnota KES 0,9 a vyšší
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	V SO ORP Moravská Třebová se nachází 33 obcí. Většina obcí spadá do území ekologicky mírně stabilního. Celkově lze z hlediska ekologické stability považovat rozvoj území za

		udržitelny.
	Prostorové nerovnoměrnosti:	Mezi obce s výrazně nízkým koeficientem (hodnota indikátoru - 2 a -1) patří Děřichov u Moravské Třebové, Chomice, Třebařov a Víska u Jevička, Bezděčů u Trnávky, Křenov, Kunčina, Linhartice, Mladějov na Moravě, Rozstání, Rychnov na Moravě, Slatina a Staré Město. Mezi území mírně stabilní (hodnota indikátoru 0) patří obce Bělá u Jevička, Biskupice, Borušov, Březina, Dlouhá Loučka, Gruna, Janůvky, Jaroměřice, Jevičko, Koruna, Malíkov, Městečko Trnávka, Moravská Třebová, Radkov, Útěchov a Vysoká. Mezi území stabilní (hodnota indikátoru 1) patří obce Hartnikov, Vranová Lhota a Vražné. V rámci SO ORP mají nejvyšší stupeň ekologické stability obce Březinky díky vysokému podílu vodních ploch (1,1 %), dále Vranová Lhota a Vražné. V obou obcích je vysoký podíl lesů (62,3 a 63,7 %) a malé procento zemědělské půdy (31,5 a 31,0 %).
	Potenciální střety v území:	Problémový výkres ÚAP
	Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	Eroze půdy, škůdci...
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	Většina obcí spadá do území ekologicky mírně stabilního. Celkově lze z hlediska ekologické stability považovat rozvoj území za udržitelny. Dobré pokrytí SO ORP prvky ÚSES.
	Slabá stránka	Nízké hodnocení (území nestabilní a málo stabilní) ekologické stability území v 15 obcích ORP.
	Hrozba	Urbanizace volné krajiny, fragmentace krajiny především liniovými dopravními stavbami.
	Příležitost	Možnosti čerpání finančních prostředků z fondů Evropské unie z MŽP, MZe, MMR a SFŽP pro realizaci krajinotvorných programů a ÚSES.
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,..)	Krajská koncepce ochrany přírody, Krajská koncepce zemědělství a obnovy venkova MZe – agroenvironmentální opatření na podporu krajiny Krajinotvorné programy MŽP (hlavně Program péče o krajinu) Program péče o přírodní prostředí SFŽP Evropské fondy – Operační program Životní prostředí
	Opatření:	Podpora využití současných urbanizovaných ploch, nerozšiřování výstavby do volné krajiny.

5 ZPF A PUPFL

5.1 KARTA JEVU (PROCESU): ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA		
Pilíř:	Environmentální	
Sledovaná složka/objekt:	krajina	
Kriteria jevu (procesu):		
Název jevu (procesu):	Zemědělská půda	
Parametry procesů: (přehled, jednotky)		
- hlavní	HP1: Změna výměry zemědělské půdy v čase	
- vedlejší		
- jednotky:	HP1: %	
Indikátory udržitelnosti:	Změna výměry zemědělské půdy	
Limit udržitelnosti - územní limit:	Stávající stav	
Srovnávací kritérium indikátoru:	Ukazatel za SO ORP	
Dotčená legislativa:		
Národní legislativa:	zákon č. 183/2006 Sb. a zákon č. 334/1992 Sb.	
Evropská legislativa:		
Územní identifikace jevu (procesu):		
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová	
Dotčená jednotka území:	SO ORP, obec	
Dotčené údaje o území:	Zemědělská půda	
Data:		
Zdroj dat:	ČSÚ, ČÚZK	
Dílčí spolupráce:	-	
Úroveň/stupeň zpracování dat:	ZABAGED	
Forma zpracování dat:	geografická databáze	
Frekvence aktualizace dat:	ročně	
Ochrana dat/autorská práva:	ano	
Nároky na získání dat mimo státní správu:	ano	
Monitoring jevu (procesu):		
Důvod/program sledování indikátorů:	Podklad pro územní plánování, statistika	
Stav sledování indikátorů:	Pokles výměry zemědělské půdy mezi lety 2001 a 2007 v rámci SO ORP Moravská Třebová o 128,8 ha, tj. 0,6 %	
Cílový stav indikátorů:	Udržení stávajícího stavu	
Stav jevu (procesu):		
Čerpání územních limitů/normativů:	0-100%	
Prostorové nerovnoměrnosti:	Plošná nerovnoměrnost dle záměrů v území souvisejících se zábořem půdy	
Potenciální střety v území:	Záměry v územích souvisejících se zábořem půdy	
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:		
Výrok pro SWOT analýzu:		
Silná stránka		
Slabá stránka	Úbytek zemědělské půdy (nejvýznamnější je v obcích Jevíčko a Útěchov)	
Hrozba	Pokračující zábor zemědělské půdy.	
Příležitost	Rekultivace půdy a navrácení do ZPF	
Změny jevu (procesu):		
Nástroje: (legislativní,	Územní plánování	

ekonomické, technologické, strategicko- politické,..)	
Opatření:	Využití již zastavěné půdy

Použité zkratky:

ZAGABED – Základní báze geografických dat pro státní správu

5.2 KARTA JEVU (PROCESU): POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Pilíř:	Enviromentální
Sledovaná složka/objekt:	Plocha lesa
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Lesnatost území
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	HP1 – podíl plochy lesa v na celkovou plochu území – lesnatost
- vedlejší	
- jednotky:	HP1 - %
Indikátory udržitelnosti:	HP1 – je žádoucí zachování lesnatosti, případné zvyšování, závisí na konkrétních podmínkách
Limit udržitelnosti:	Dle konkrétních podmínek
Územní limit:	
Srovnávací kritérium indikátoru:	Ukazatel za SO ORP
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	z. č. 289/1995 Sb., o lesích
Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	Správní obvod ORP Moravská Třebová
Dotčená jednotka území:	obec
Dotčené údaje o území:	Celková výměra obce,
Data:	
Zdroj dat:	čísla vrstev UAP podle vyhlášky 500/2006 Sb.: 37 – lesy ochranné 38 – lesy zvláštního určení 39 – lesy hospodářské Krajský úřad ČSÚ,
Dílčí spolupráce:	www.městaobce.cz , www.uhul.cz
Úroveň/stupeň zpracování dat:	Lesnatost dle obcí, kategorie dle ORP
Forma zpracování dat:	Tabulky, kartogramy, shp vrstvy
Frekvence aktualizace dat:	různá
Ochrana dat/autorská práva:	
Nároky na získání dat mimo státní správu:	UHUL do roku 2000 dle okresů - internet, ČSÚ - internet
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování indikátorů:	
Stav sledování indikátorů:	HP1: Lesnatost celého SO ORP je 37,4 %, což je mnohem více než lesnatost pardubického kraje (29,5 %) a také více než lesnatost ČR (33,6 %)
Cílový stav indikátorů:	HP1 - udržení, mírné zvyšování
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	Plocha lesa v zadané územní jednotce
Prostorové nerovnoměrnosti:	V lesnictví prostorové a přírodní rozdělení lesa neodpovídá správnému rozdělení
Potenciální střety v území:	Zábory lesních pozemků Rozdělení a narušení stability lesních celků (vítr) v důsledku liniových staveb a otevření nalezišť nerostných surovin
Krizový režim - Potenciální rizika	Zbory lesních pozemků v lesích se zvýšenou půdodochrannou

	bezpečnosti:	funkcí – ohrožení stability lesa okolního území
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	Pestrá dřevinná skladba. Vysoká lesnatost celého SO ORP. Lesnatost je poměrně rovnoměrná, kromě Třebořova a Dětrichova u Moravské Třebové je ve všech obcích nad 10 %.
	Slabá stránka	Smrk na nepůvodních stanovištích bývá často napadán hmyzími škůdci
	Hrozba	V celém SO ORP je řada ložisek nerostných surovin, dochází zde ke střetům zájmů mezi lesními hospodáři a těžebními společnostmi (zábor PUPFL, změna způsobu hospodaření)
	Příležitost	Zvýšení rekreační funkce lesa a podpora dalších mimoprodukčních funkcí lesa zejména půdodochranné
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,..)	Zákon č. 289/1995 Sb., Posun k přirozené druhové skladbě při tvorbě nových LHP NLP
	Opatření:	Podpora přirozené dřevinné skladby, Minimalizace záborů PUPFL

6 VEŘEJNÁ DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

6.1 KARTA JEVU (PROCESU): VEŘEJNÁ DOPRAVA

Pilíř:	Ekonomický
Sledovaná složka/objekt:	vybavenost území
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Veřejná doprava
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	HP1: Obsluha obce veřejnou dopravou
- vedlejší	
- jednotky:	počet spojů / den
Indikátory udržitelnosti:	Dopravní obslužnost území veřejnou dopravou
Limit udržitelnosti:	není stanoven
Územní limit:	není stanoven
Srovnávací kritérium indikátoru:	Dostatečný počet spojů na daném typu trasy
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách v aktuálním znění Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě v aktuálním znění Zákon o veřejné dopravě (připravovaný)
Evropská legislativa:	Nařízení o veřejných službách v přepravě cestujících po železnici a silnici (v přípravě)
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Hodnocená jednotka území:	obec
Data:	
Zdroj dat:	CHAPS ² , dopravci
Dílčí spolupráce:	krajský úřad
Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
Forma zpracování dat:	tabulkové
Frekvence aktualizace dat:	1x ročně nový jízdní řád + 2x ročně aktualizace
Ochrana dat/autorská práva:	veřejně dostupné
Nároky na získání dat mimo státní správu:	CHAPS
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování indikátorů:	Zajištění obslužnosti území veřejnou dopravou jako alternativy k IAD.
Stav sledování indikátorů:	Hodnoty vyplývají z platných jízdních řádů.
Cílový stav indikátorů:	Zajištění vysokého standardu dopravní obslužnosti v rámci dostupných ekonomických podmínek.
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	-
Prostorové nerovnoměrnosti:	Zřetelně vyšší standard dopravní obslužnosti vykazují obce ležící na regionální železniční trati č. 262.
Potenciální střety v území:	Hygienické – problém hluk, emise
Krizový režim - potenciální rizika bezpečnosti:	Snížení počtu přepravovaných osob, pokles četnosti spojů a/nebo rušení zastávek

² správce internetového portálu idos.cz

Výrok pro SWOT analýzu:		
Slabé stránky	Silné, historicky založené, vazby na okolní kraje, zejména na oblast Jihomoravského kraje (Boskovice, Brno). Město Jevíčko je zařazeno do IDS Jihomoravského kraje.	
Slabé stránky	Marginální poloha regionu v rámci Pardubického kraje. Minimální obslužnost autobusovou dopravou v nepracovních dnech. Region není zařazen do IDS Pk a chybí provázanost mezi železniční a autobusovou dopravou. Zanedbaná údržba silnic II. a III. třídy, z nichž většina vyžaduje opravy.	
Hrozby	Snižování počtu spojů veřejné dopravy z důvodu snižování dotací. Neobjednání osobní přepravy na regionálních železničních tratích Odkládání údržby silniční sítě z důvodu finanční náročnosti.	
Příležitost	Zavedení integrovaného dopravního systému a jeho přímé provázání s IDS okolních regionů Vybudování terminálů IDS ve vhodných lokalitách s možností jednoduchých přestupů mezi autobusy a vlaky.	
Změny jevu (procesu):		
Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko politické,...)	strategicko politické, ekonomické	
Opatření:	Vytváření IDS s jednotnou tarifní politikou a organizací dopravy zahrnujících různé módy dopravy. Zajištění vhodných přestupních terminálů s minimalizací přestupních vzdáleností. Realizace taktového jízdního řádu, včetně dopravní obsluhy v mimopracovní dny.	

Pro stanovení hodnoty indikátoru se pracuje s počtem spojů veřejné dopravy nabízených v pracovní dny a o víkendech na spojení jednotlivých obcí s příslušnou pověřenou obcí (Moravská Třebová, Jevíčko), sídlem ORP (Moravská Třebová)) a s krajským městem (Pardubice).

Pravidla

- hodnotí se každá obec samostatně
- hodnotí se všechny spoje veřejné dopravy bez ohledu na druh dopravy
- hodnotí se pouze spoje zastavující v docházkové vzdálenosti (cca 20 min) od centra obce
- centrum obce představuje ta část obce, kde se nachází obecní úřad
- spoje jedoucí v intervalu menším než 15 minut se počítají pouze jako jeden spoj
- přestup je možný v relacích: 1x pov. obec-krajské město a sídlo ORP – krajské město. Dále pak nejvýše 2x v relaci obec-krajské město; max délka trasy nesmí být větší než o 66 % nejkratšího možného spojení
- max. doba na přestup je 20 min. vč. event. pěšího přesunu mezi zastávkami

Tabulka: Specifikace hodnocení dopravní obslužnosti podle počtu spojů za den

z	do	den	-2	-1	0	1	2
obec	pov. obec nebo sídlo ORP	X	méně než 4	4, 5	6, 7	8, 9	10 a více
		+	méně než 2	2	3	4	5 a více
	krajské město	X	méně než 2	2, 3	4, 5	6, 7	8 a více
		+	méně než 1	1	2	3	4 a více
pov. obec nebo sídlo ORP	sídl ORP nebo krajské město	X	méně než 8	8 - 11	12 - 15	16 - 19	20 a více
		+	méně než 4	4, 5	6, 7	8, 9	10 a více

Celkové hodnocení indikátoru (na základě průměrné známky):

-2	-1,5 a méně
-1	-1,49 až -0,5
0	-0,49 až 0,49
1	0,5 až 1,49
2	1,5 a více

Dále se také pro každou z obcí stanovuje nejhorší známka ze všech, která pak indikuje nakolik je nabídka veřejné dopravy vyrovnaná v různé dny a na různých důležitých spojeních.

6.2 KARTA JEVU (PROCESU): ZPRACOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD	
Pilíř:	Ekonomický
Sledovaná složka/objekt:	vybavenost území
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Zpracování odpadních vod
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	HP1: Počet obyvatel žijících v TOB napojených na kanalizaci
- vedlejší	
- jednotky:	%
Indikátory udržitelnosti:	Podíl obyvatel žijících v TOB napojených na přípojku kanalizace
Limit udržitelnosti:	teoretická hodnota je 100 % avšak v případě rozptýlené zástavby lze odkanalizování některých objektů řešit individuálním způsobem (jímka s vyvážením)
Územní limit:	- trasy rozvodných sítí - technologické objekty (ČOV) - ochranná a bezpečnostní pásma sítí a technologických objektů
Srovnávací kritérium indikátoru:	% obyvatel žijících v TOB napojených na přípojku kanalizace
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v aktuálním znění
Evropská legislativa:	Směrnice č. 91/271 EHS, o čištění městských odpadních vod
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Hodnocená jednotka území:	obec
Data:	
Zdroj dat:	ČSÚ (soubor územně analytických podkladů)
Dílní spolupráce:	správci kanalizačních sítí
Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
Forma zpracování dat:	tabulkové
Frekvence aktualizace dat:	v závislosti na frekvenci update ÚAP
Ochrana dat/autorská práva:	ČSÚ, správci sítí
Nároky na získání dat mimo státní správu:	správci sítí
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování indikátorů:	Zajištění kvalitního čištění odpadních vod
Stav sledování indikátorů:	Hodnota je sledována ČSÚ v rámci SLDB, doplnění a aktualizace výsledků je možná za spolupráce správců kanalizačních sítí.
Cílový stav indikátorů:	Napojení co nejvyššího počtu obyvatel na kanalizaci ústící do ČOV.
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	Stav kanalizačních sítí ve většině obcí je velmi špatný, bude nutná výstavba kompletní kanalizační sítě ve většině obcí, jen několik obcí je vybaveno ČOV
Prostorové nerovnoměrnosti:	Nejvyššího hodnocení dosahují pouze Jevíčko a Jaroměřice. Pouze další 3 obce vykazují více než 55 % obyvatel žijících v TOB nakořených na kanalizaci
Potenciální střety v území:	Křížení již existujících inženýrských sítí. Ochranná pásma vodních zdrojů. Návaznost kanalizace a ČOV na vhodný recipient.
Krizový režim - potenciální rizika bezpečnosti:	Znečišťování povrchových i podzemních vod nečištěnými odpadními vodami
Výrok pro SWOT analýzu:	

	Silná stránka	Obce Moravská Třebová a Jevíčko plní směrnici 91/271 EHS, vysoký podíl bytů napojených na kanalizaci v Jevíčku, Jaroměřicích a Moravské Třebové
	Slabá stránka	Velmi špatný stav či dokonce neexistence kanalizační sítě ve většině obcí – mimo Moravskou Třebovou, Jaroměřice, Březinu, Vísku u Jevíčka a Jevíčko.
	Hrozba	Oddalování výstavby či rekonstrukce inženýrských sítí. Neschopnost připravit kvalitní projekty, které by mohly být využity pro čerpání podpor z národních i evropských zdrojů.
	Příležitost	Rozšiřování kanalizační sítě, zejména v souvislosti s kapacitně nevyužitou ČOV Moravská Třebová. Možnost využívání národních i evropských dotačních titulů zaměřených na rozvoj venkova a ekonomicky slabších regionů.
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko politické,..)	strategicko politické, ekonomické
	Opatření:	Výstavba kanalizačních sítí v neodkanalizovaných obcích. Výstavba a provoz ČOV.

Byt je obydlen trvale, jestliže v něm má trvalý pobyt alespoň jedna osoba. Hodnocení indikátoru ve škále -2 až 2 vyplývá z procentuálního počtu obyvatel (k určitému okamžiku) žijících v trvale obydlených bytech připojených na kanalizaci.

Hodnocení indikátoru:

- 2 do 10 % (neexistence systému, statistická chyba u malých obcí)
- 1 10 – 34,99 % (systém obsluhuje malou část obce)
- 0 35 – 54,99 % (částečná existence systému)
- 1 55 – 80 % (větší část obce vybavena systémem)
- 2 nad 80 % (výborná vybavenost)

6.3 KARTA JEVU (PROCESU): PLYNOFIKACE OBCÍ	
Pilíř:	Ekonomický
Sledovaná složka/objekt:	vybavenost území
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Plynofikace obcí
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	HP1: Podíl obyvatel žijících v TOB napojených na přípojku plynovodu
- vedlejší	
- jednotky:	%
Indikátory udržitelnosti:	Podíl obyvatel žijících v TOB napojených na přípojku plynovodu
Limit udržitelnosti:	teoretická hodnota je 100 % avšak v případě objektů mimo kompaktní zástavbu obce nelze z ekonomických důvodů předpokládat jejich napojení na plynovod
Územní limit:	- trasy rozvodných sítí - energetické technologické objekty - ochranná a bezpečnostní pásma sítí a technologických objektů
Srovnávací kritérium indikátoru:	% obyvatel v trvale obydlených bytech napojených na přípojku plynovodu
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	Zákon č. 458/2000 - energetický zákon
Evropská legislativa:	-
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Hodnocená jednotka území:	obec
Data:	
Zdroj dat:	ČSÚ (soubor územně analytických podkladů)
Dílčí spolupráce:	správci rozvodných sítí
Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
Forma zpracování dat:	tabulkové
Frekvence aktualizace dat:	v závislosti na frekvenci update ÚAP
Ochrana dat/autorská práva:	ČSÚ, správci sítí
Nároky na získání dat mimo státní správu:	správci sítí
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování indikátorů:	Pokrytí energetických potřeb obyvatel především pro vytápění a další činnosti vyžadující energii.
Stav sledování indikátorů:	Hodnota je sledována ČSÚ v rámci SLDB, doplnění a aktualizace výsledků je možná za spolupráce správců rozvodných sítí.
Cílový stav indikátorů:	Napojení co nejvyššího počtu obyvatel na plynové přípojky. Zvyšování podílu obnovitelných zdrojů na zajištění spotřeby energie.
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	V některých obcích není stále plynovod zaveden, bude nutné vyčlenění ploch pro jeho vybudování.
Prostorové nerovnoměrnosti:	Nejvyšší podíl napojených domácností má Moravská Třebová, Jevíčko a Jaroměřice. Naopak mnohé obce nemají plyn zaveden vůbec.
Potenciální střety v území:	Křížení již existujících inženýrských sítí. Dodržení již existujících ochranných pásem a jejich režimů.

	Krizový režim - potenciální rizika bezpečnosti:	Omezenost primárních zdrojů energie pocházejících v současnosti zejména z fosilních paliv. Ohrožení v důsledku výpadku zásobování plynem (závislost na importu plynu ze zahraničí).
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	-
	Slabá stránka	-
	Hrozba	Oddalování výstavby či rekonstrukce inženýrských sítí. Neschopnost připravit kvalitní projekty, které by mohly být využity pro čerpání podpor z národních i evropských zdrojů.
	Příležitost	Možnost využívání národních i evropských dotačních titulů zaměřených na rozvoj venkova a ekonomicky slabších regionů. Zavádění alternativních zdrojů energie, zejména zpracování biomasy.
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko politické,..)	Ekonomické – cena plynu ovlivňuje využívání přípojek.
	Opatření:	Výstavba plynovodních sítí v dalších obcích. Zavádění alternativních zdrojů pro vytápění (bioplynové stanice, apod.).

Byt je obydlen trvale, jestliže v něm má trvalý pobyt alespoň jedna osoba. Hodnocení indikátoru ve škále -2 až 2 vyplývá z procentuálního počtu obyvatel (k určitému okamžiku) žijících v trvale obydlených bytech, které mají k dispozici přípojku plynovodu.

Hodnocení indikátoru:

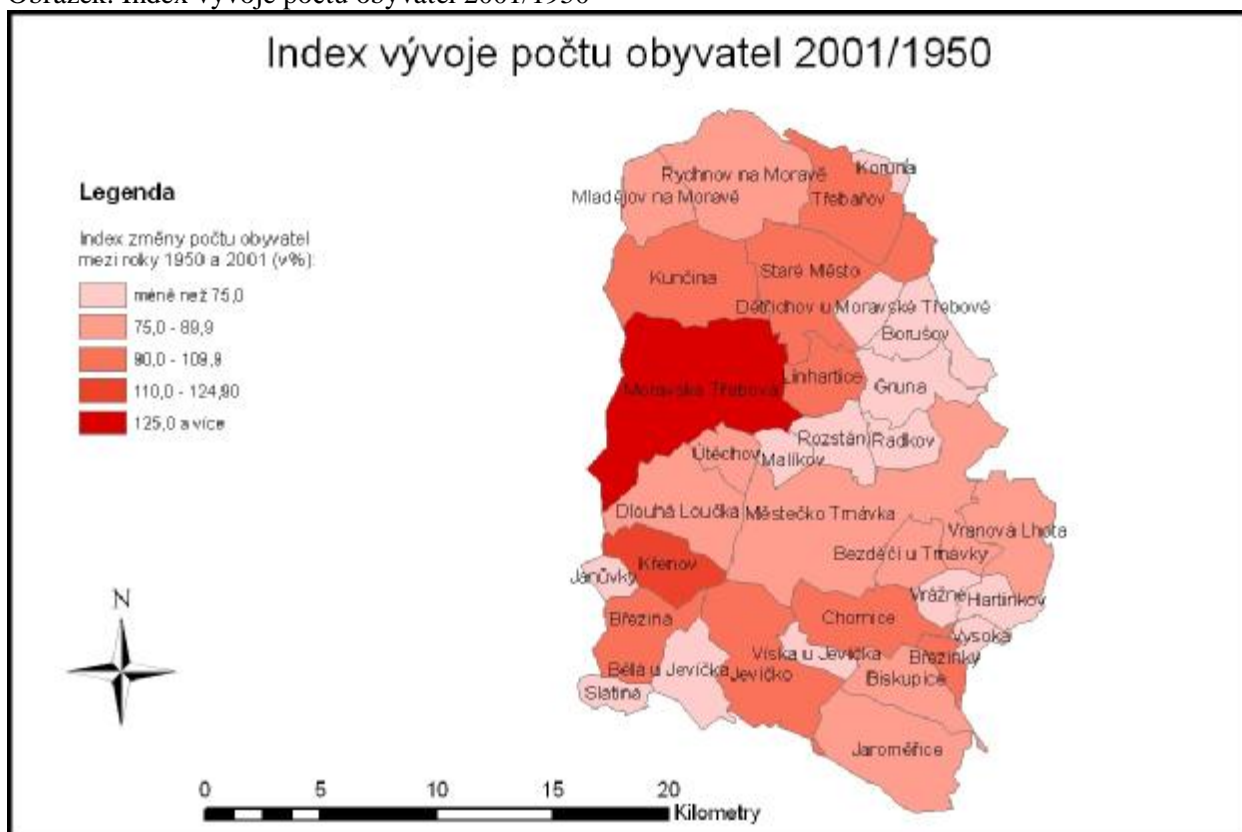
- 2 do 10 % (neexistence systému, statistická chyba u malých obcí)
- 1 10 – 34,99 % (systém obsluhuje malou část obce)
- 0 35 – 54,99 % (částečná existence systému)
- 1 55 – 80 % (větší část obce vybavena systémem)
- 2 nad 80 % (výborná vybavenost)

7 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY

7.1 KARTA JEVU (PROCESU): POPULAČNÍ VÝVOJ	
Pilíř:	Sociodemografický
Sledovaná složka/objekt:	Sociodemografické podmínky
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Populační vývoj
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	<p>HP1: Dlouhodobý populační vývoj mezi lety 1950-2001 Počet obyvatel v roce 2001 dělený počtem obyvatel v roce 1950 - vyjádření relativní změny</p> <p>HP2: Nedávný populační vývoj mezi roky 2001-2007 Počet obyvatel v roce 2001 dělený počtem obyvatel v roce 1950 - vyjádření relativní změny</p>
- vedlejší	I(HP1): relativní ukazatel - % I(HP2): relativní ukazatel - %
- jednotky:	I(HP1): Index vývoje počtu obyvatel 2001/1950 I(HP2): Index vývoje počtu obyvatel 2007/2001
Indikátory udržitelnosti:	I(HP2): Hodnota indexu 100,0 a vyšší
Limit udržitelnosti:	
Územní limit:	Index populačního vývoje Pardubického kraje a ČR
Srovnávací kritérium indikátoru:	
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	
Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Dotčená jednotka území:	obec
Dotčené údaje o území:	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb. - část B
Data:	
Zdroj dat:	Historický lexikon obcí ČR 1869-2001, ČSÚ, 2007 Databáze demografických údajů za obce ČR, ČSÚ, 2008
Dílčí spolupráce:	
Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
Forma zpracování dat:	Tabulka, graf
Frekvence aktualizace dat:	každoroční aktualizace
Ochrana dat/autorská práva:	Veřejně přístupná data prostřednictvím webového portálu ČSÚ
Nároky na získání dat mimo státní správu:	
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod/program sledování indikátorů:	Hodnocení historického a nedávného vývoje počtu obyvatel
Stav sledování indikátorů:	<p>Hodnocení indexu 2001/1950</p> <p>-2...méně než 75,0 %... území s historicky významným depopulačním vývojem</p> <p>-1...75,0 - 89,9 %...území s historicky mírným depopulačním vývojem</p> <p>0...90,0 – 109,9 %...území se stagnujícím populačním vývojem</p> <p>1...110,0 – 124,9 %...území s historicky mírným populačním růstem</p> <p>2...125 % a více...území s historicky významným populačním nárůstem</p> <p>Hodnocení indexu 2007/2001</p> <p>-2... méně než 90,0 %... území s významným depopulačním vývojem</p>

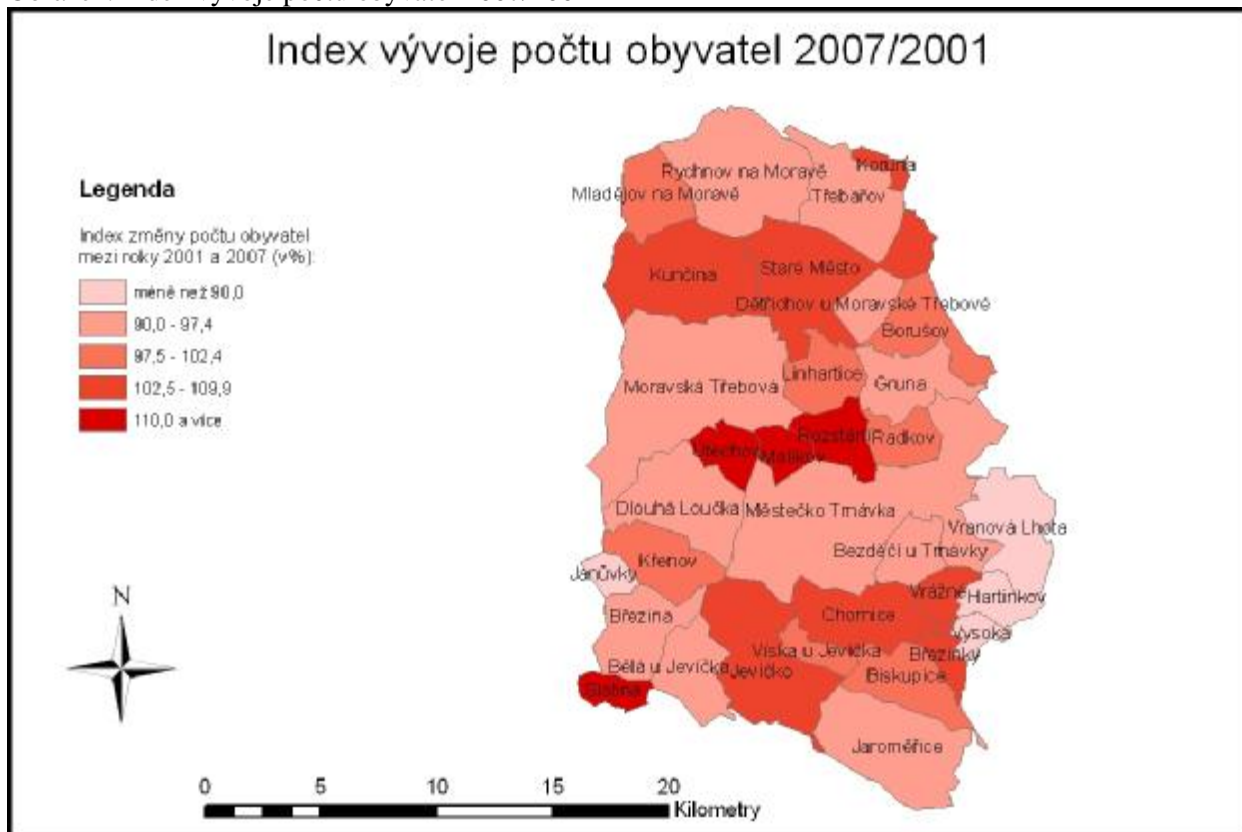
		-1... 90,0 - 97,9 %...území s mírným depopulačním vývojem 0...97,5 – 102,4 %...území se stagnujícím populačním vývojem 1...102,5 – 109,9 %...území s mírným populačním růstem 2...více než 110,0 %...území s významným populačním nárůstem
	Cílový stav indikátorů:	
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	
	Prostorové nerovnoměrnosti:	Viz příložený kartogram
	Potenciální střety v území:	
	Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	Aktuální trendy ve vývoji přirozené měny obyvatelstva, zejména nárůst počtu narozených a pokles počtu zemřelých. Suburbanizace obyvatelstva Moravské Třebové je doprovázeno migračním ziskem okolních obcí.
	Slabá stránka	Velmi nízká hustota zalidnění (hluboko pod průměrem ČR), částečně způsobena i poválečným odsunem německého obyvatelstva. Obce s méně příznivou geografickou polohou ztrácejí obyvatelstvo nejen přirozenou měnou, ale především vyšším počtem vystěhovalých než přistěhovalých
	Hrozba	Pokračování úbytku obyvatelstva přirozenou měnou i migrací může vést k trvalému (dlouhodobému) zařazení Moravskotřebovska mezi tzv. vnitřní periferie našeho území.
	Příležitost	Příznivá věková skladba obyvatelstva může nejen v současnosti, ale i v blízké budoucnosti pozitivně ovlivnit vývoj obyvatelstva (přirozený přírůstek obyvatelstva regionu).
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,..)	Program rozvoje Pardubického kraje Strategický plán rozvoje mikroregionu MTJ
	Opatření:	Motivace místního obyvatelstva k setrvání v regionu – koncepce bytové politiky (zpřístupnění možnosti výstavby širší veřejnosti).

Obrázek: Index vývoje počtu obyvatel 2001/1950



Zdroj: Historický lexikon obcí České republiky 1869-2005, ČSÚ, 2007

Obrázek: Index vývoje počtu obyvatel 2007/2001



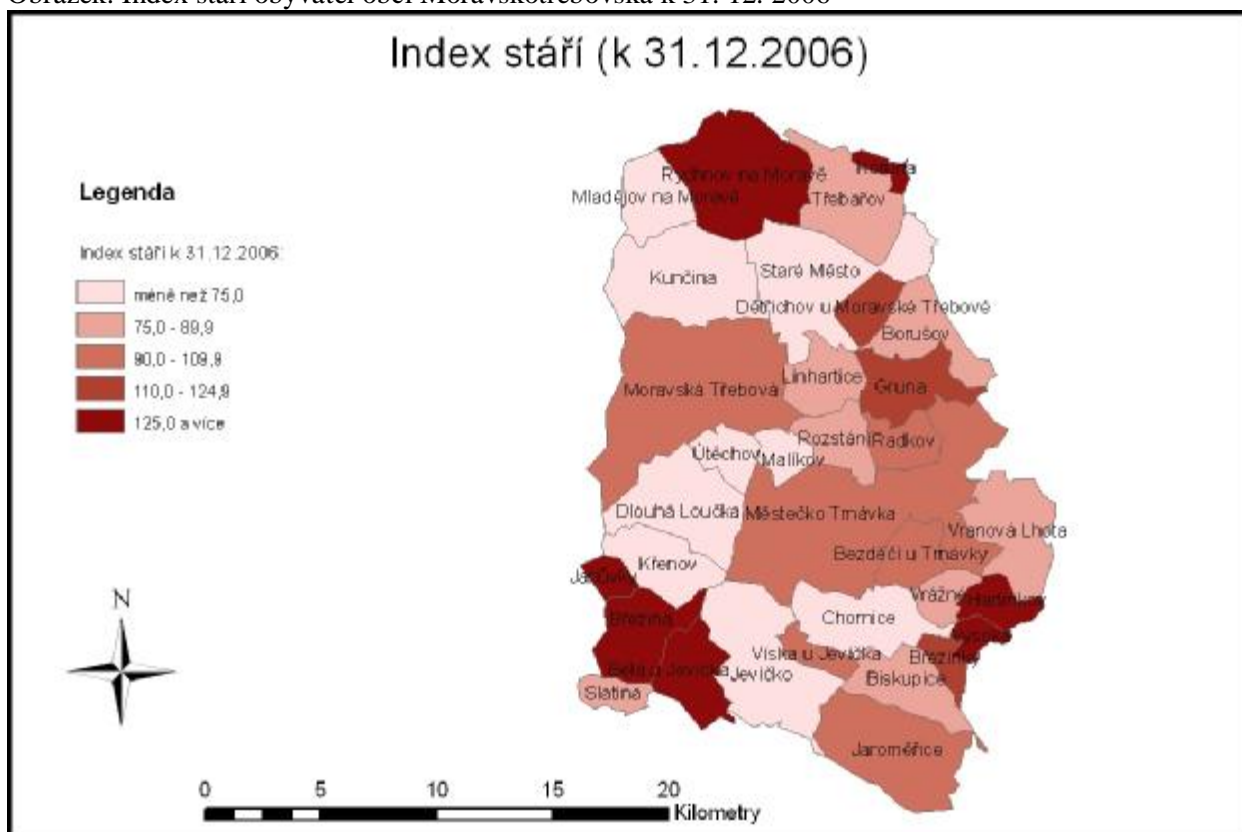
Zdroj: Databáze demografických údajů za obce ČR, ČSÚ, 2008

7.2 KARTA JEVU (PROCESU): STRUKTURA OBYVATELSTVA

Pilíř:		Sociodemografický
Sledovaná složka/objekt:		Sociodemografické podmínky
Kriteria jevu (procesu):		
	Název jevu (procesu):	Struktura obyvatelstva
	Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
	- hlavní	HP1: Věková struktura obyvatelstva = poměr počtu obyvatel ve věku 65 a více let ku počtu obyvatel ve věku do 15 let. HP2: Úroveň vzdělanosti = podíl obyvatel ve věku 15 a více let a starších s dosaženým stupněm vzdělání minimálně s maturitou.
	- vedlejší	VP1: Podíl osob ve věku 0 – 14 let na celkovém počtu obyvatel VP2: Podíl osob ve věku 65 a více let na celkovém počtu obyvatel VP3: Průměrný věk obyvatel VP4: Index ekonomického zatížení = Počet osob ve věku 0-14 a 65 a více let dělený počtem osob ve věku 15 – 64 let
	- jednotky:	I(HP1): relativní ukazatel - % I(HP2): relativní ukazatel - %
	Indikátory udržitelnosti:	I(HP1): Index stáří k 31. 12. 2006 I(HP2): Podíl osob se vzděláním minimálně s maturitou na osobách ve věku 15 a více let k 1. 3. 2001
	Limit udržitelnosti:	
	Územní limit:	
	Srovnávací kritérium indikátoru:	Okolní obvody SO ORP Průměrné krajské a republikové hodnoty
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	
	Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
	Dotčená jednotka území:	obec
	Dotčené údaje o území:	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb. - část B
Data:		
	Zdroj dat:	Statistický průvodce obcemi Pardubického kraje 2007, ČSÚ, 2008 Sčítání lidu, domů a bytů 2001 – okres Svitavy 2001, ČSÚ, 2003
	Dílčí spolupráce:	
	Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
	Forma zpracování dat:	Tabulka, graf
	Frekvence aktualizace dat:	Věková struktura - každoroční aktualizace Vzdělanostní struktura – jednou za 10 let v rámci Sčítání lidu, domů a bytů
	Ochrana dat/autorská práva:	Veřejně přístupná data prostřednictvím webového portálu ČSÚ
	Nároky na získání dat mimo státní správu:	

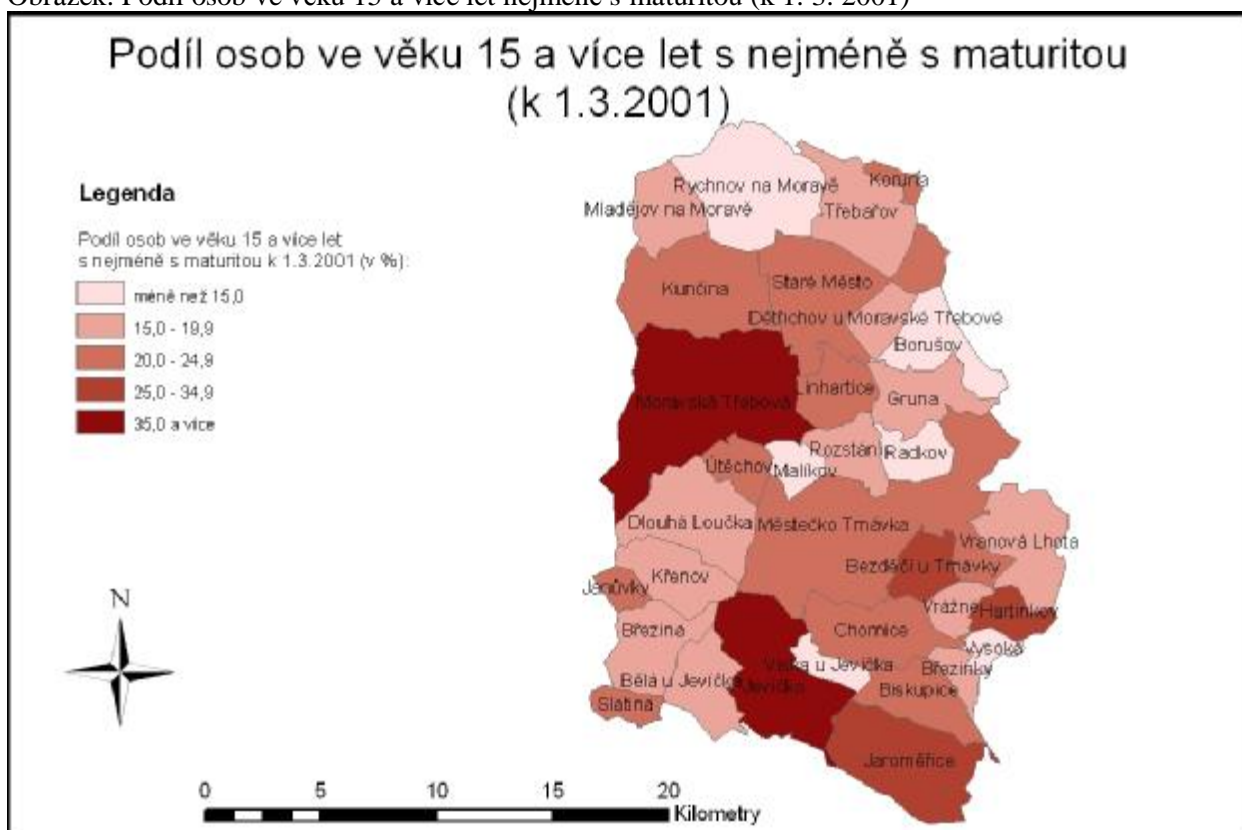
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod sledování indikátorů:	Analyza struktury obyvatelstva správního obvodu podle základních věkových charakteristik a zhodnocení úrovně vzdělanosti populace regionu.
Stav sledování indikátorů:	<p>Hodnocení indexu stáří:</p> <p>-2...125,0 a více ... území s nadprůměrně starší populací -1...110,0 – 124,9...území s mírně starší populací 0...90,0 – 109,9...území s populací vyrovnaného věkového složení 1...75,0 – 89,9...území s mladší populací 2...méně než 75,0...území s výrazným zastoupením mladších věkových skupin obyvatelstva</p> <p>Hodnocení podílu osob nejméně s maturitou:</p> <p>-2... méně než 15,0 %... území s výrazně podprůměrnou úrovní vzdělanosti -1... 15,0 - 19,9 %...území s mírně podprůměrnou úrovní vzdělanosti 0...20,0 – 24,9 %...území se průměrnou úrovní vzdělanosti 1...25,0 – 34,9 %...území s mírně nadprůměrnou úrovní vzdělanosti 2...35,0 % a více...území s výrazně nadprůměrnou úrovní vzdělanosti</p>
Cílový stav indikátorů:	nestanoven
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	
Prostorové nerovnoměrnosti:	Viz přiložený kartogram
Potenciální střety v území:	
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	
Výrok pro SWOT analýzu:	
Silná stránka	PŘÍZNIVÁ VĚKOVÁ SKLADBA OBYVATELSTVA, TJ. VYŠŠÍ ZASTOUPENÍ OSOB VE VĚKU 0 AŽ 14 LET NEŽ OSOB VE VĚKU 65 PŘEDPRODUKTIVNÍ SLOŽKY OBYVATELSTVA A NIŽŠÍ PODÍL POPRODUKTIVNÍ SLOŽKY.
Slabá stránka	Nižší vzdělanostní úroveň obyvatelstva, tj. nižší zastoupení osob s vyšším dokončeným stupněm vzdělání. Kratší střední délka života, zejména u mužů oproti krajskému a celorepublikovému průměru.
Hrozba	Potenciální investoři mohou vzhledem k nižší vzdělanostní úrovni lidských zdrojů Moravskotřebovska preferovat pro uskutečnění svých investičních záměrů spíše sousední regiony. Demografické stárnutí populace povede ke zvýšenému tlaku na zařízení v oblasti sociálních služeb pro seniory, které jsou již nyní nedostatečné
Příležitost	Využít příznivou věkovou strukturu obyvatel pro přilákání nových investorů, především ze zahraničí. Příznivá věková skladba obyvatelstva může nejen v současnosti, ale i v blízké budoucnosti pozitivně ovlivnit vývoj obyvatelstva (přirozený přírůstek obyvatelstva regionu)
Změny jevu (procesu):	
Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,...)	Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Pardubického kraje 2008-2010 Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Moravské Třebové Strategický plán rozvoje mikroregionu MTJ
Opatření:	Identifikace vhodných lokalit a objektů pro rozvoj sociálních služeb orientovaných na seniory – možnost získání dotací. Nemusí být nutně v centru regionu Moravské Třebové ale i v obcích zázemí, kde lze očekávat pozitivní externalitu.

Obrázek: Index stáří obyvatel obcí Moravskotřebovska k 31. 12. 2006



Zdroj: Statistický průvodce obcemi Pardubického kraje 2007, ČSÚ, 2007

Obrázek: Podíl osob ve věku 15 a více let nejméně s maturitou (k 1. 3. 2001)



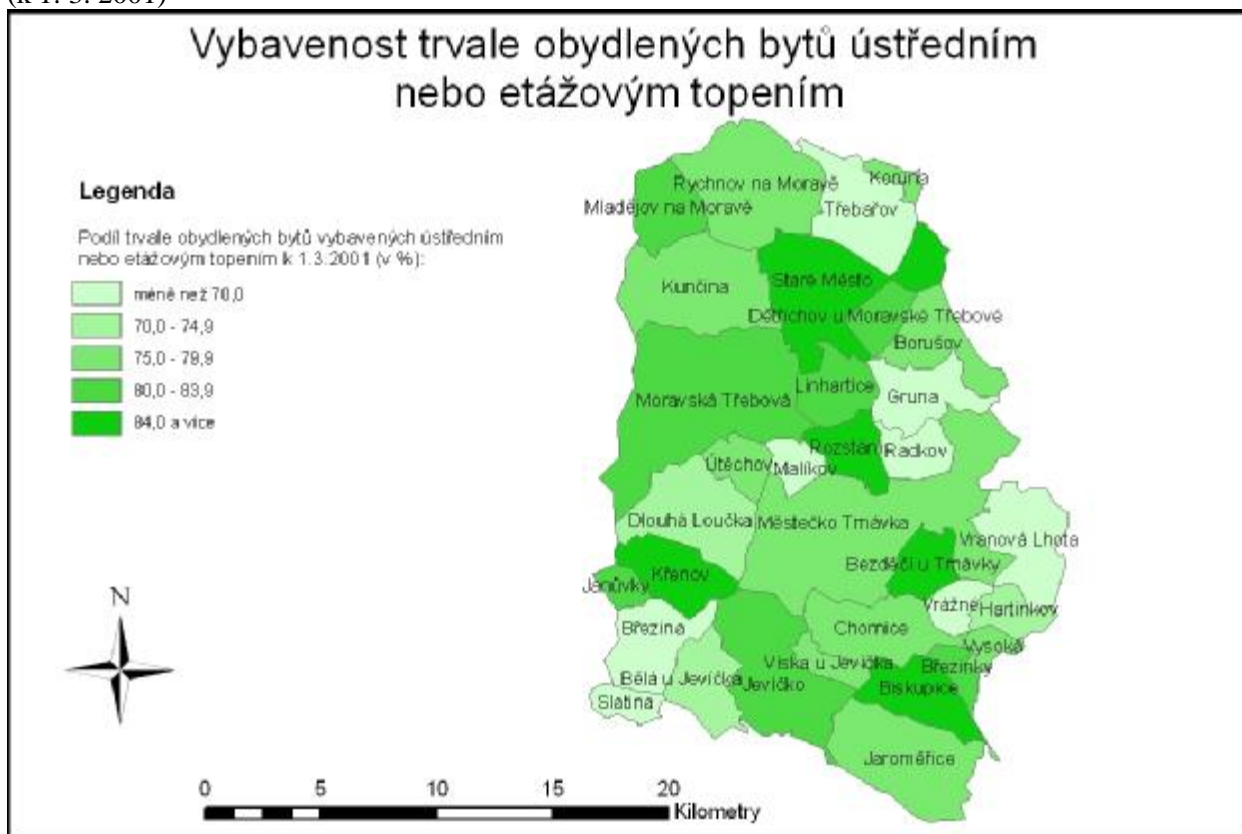
Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů 2001 – okres Svitavy 2001, ČSÚ, 2003

8 BYDLENÍ

8.1 KARTA JEVU (PROCESU): KVALITA BYDLENÍ	
Pilíř:	Sociodemografický
Sledovaná složka/objekt:	Bydlení
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Kvalita bydlení
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	<p>HP1: Vybavenost ústředním nebo etážovým topením Vyjadřuje podíl bytů vybavených ústředním nebo etážovým topením na celkovém počtu trvale obydlených bytů.</p> <p>HP2: Byty postavené do roku 1919 Vyjadřuje podíl bytů v domech postavených do roku 1919.</p> <p>HP3: Obytná plocha na obyvatele Udává počet m² obytné plochy trvale obydlených bytů, které připadají na jednoho obyvatele obce/regionu.</p>
- jednotky:	<p>I(HP1): relativní ukazatel I(HP2): relativní ukazatel I(HP3): absolutní počet m² obytné plochy na 1 obyvatele</p>
Indikátory udržitelnosti:	<p>I(HP1): Podíl trvale obydlených bytů vybavených ústředním nebo etážovým topením k 1.3.2001 I(HP2): Podíl bytů postavených do roku 1919 I(HP3): Průměrná velikost obytné plochy bytů na obyvatele v k 1.3.2001</p>
Limit udržitelnosti:	nestanoven
Územní limit:	
Srovnávací kritérium indikátoru:	<p>Okolní obvody SO ORP Krajský průměr Republikový průměr</p>
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	
Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Dotčená jednotka území:	obec
Dotčené údaje o území:	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb. - část B
Data:	
Zdroj dat:	Sčítání lidu, domů a bytů 2001 – okres Svitavy Regionální rozdíly v demografickém, sociálním a ekonomickém vývoji Pardubického kraje v letech 2000 až 2005, ČSÚ, 2007
Dílčí spolupráce:	
Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
Forma zpracování dat:	tabulkové
Frekvence aktualizace dat:	Aktualizace v rámci Sčítání lidu domů a bytů jednou za 10 let
Ochrana dat/autorská práva:	Věřejně přístupná data prostřednictvím webového portálu ČSÚ
Nároky na získání dat mimo státní správu:	
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod sledování indikátorů:	Analýza kvality bydlení
Stav sledování indikátorů:	<p>Hodnocení podílu TOB vybavených ústředním nebo etážovým topením k 1. 3. 2001</p> <p>-2...méně než 70,0 %... velmi nízká vybavenost bytů</p> <p>-1...70,0 – 74,9 %...podprůměrná vybavenost bytů</p>

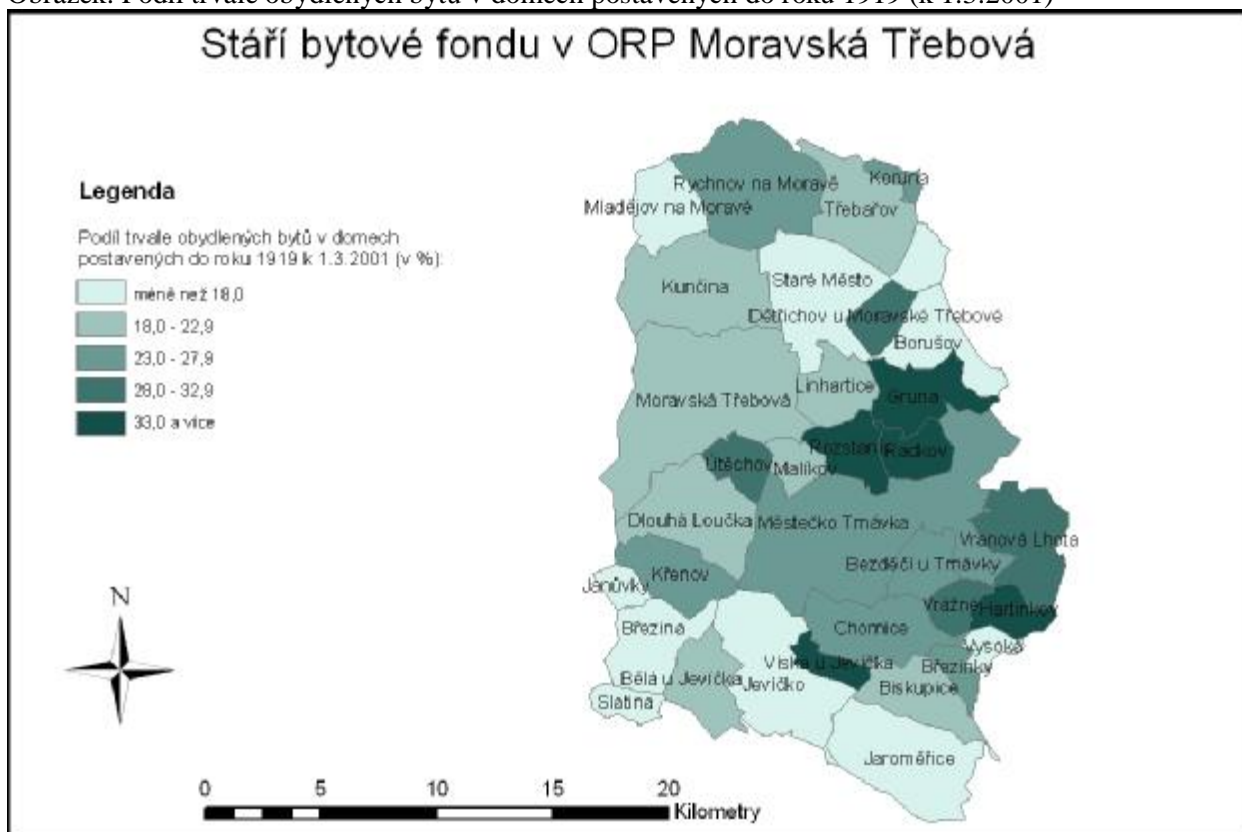
		<p>0...75,0 – 79,9 % ...průměrná vybavenost bytů 1...80,0 – 83,9 % ... nadprůměrná vybavenost bytů 2...84,0 % a více...vysoká vybavenost bytů</p> <p>Hodnocení podílu bytů postavených do roku 1919 -2...33,0 % a více... vysoké stáří bytového fondu -1...28,0 – 32,9 % ...nadprůměrné stáří bytového fondu 0...23,0 – 27,9 % ...průměrné stáří bytového fondu 1...18,0 – 22,9 % ...podprůměrné stáří bytového fondu 2...méně než 18,0 %... nízké stáří bytového fondu</p> <p>Hodnocení obytné plochy na obyvatele (velikost obytné plochy v m² připadající na 1 obyvatele) -2... méně než 17,5... nízká kvalita bydlení -1... 17,5 – 18,4...podprůměrná kvalita bydlení 0...18,5 – 19,4...průměrná kvalita bydlení 1...19,5 – 20,4...nadprůměrná kvalita bydlení 2...více než 20,5...vysoká kvalita bydlení</p>
	Cílový stav indikátorů:	nestanoven
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	
	Prostorové nerovnoměrnosti:	Viz kartogramy
	Potenciální střety v území:	
	Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	Poměrně slušná vybavenost trvale obydlených bytů ústředním nebo etážovým topením a to i přes vysoké stáří bytového fondu.
	Slabá stránka	Třetí nejstarší bytový fond v Pardubickém kraji, třetina obcí má více než čtvrtinu bytů postavených před rokem 1919.
	Hrozba	Malé nebo vůbec žádné zlepšování kvality bydlení v důsledku menšího vztahu obyvatel k majetku (dosidlované území po 2. sv.v.).
	Příležitost	Využití evropských i národních dotací a programů rozvoje k rekonstrukcím a zlepšení kvality bytového fondu.
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,..)	Půjčky z Fondu rozvoje bydlení
	Opatření:	Revitalizace staršího bytového fondu (malometrážní byty) především ve městech správního obvodu-vytvoření vhodných podmínek k bydlení pro sociálně slabší obyvatele.

Obrázek: Podíl bytů s etážovým nebo ústředním topením na celkovém počtu trvale obydlených bytů (k 1. 3. 2001)



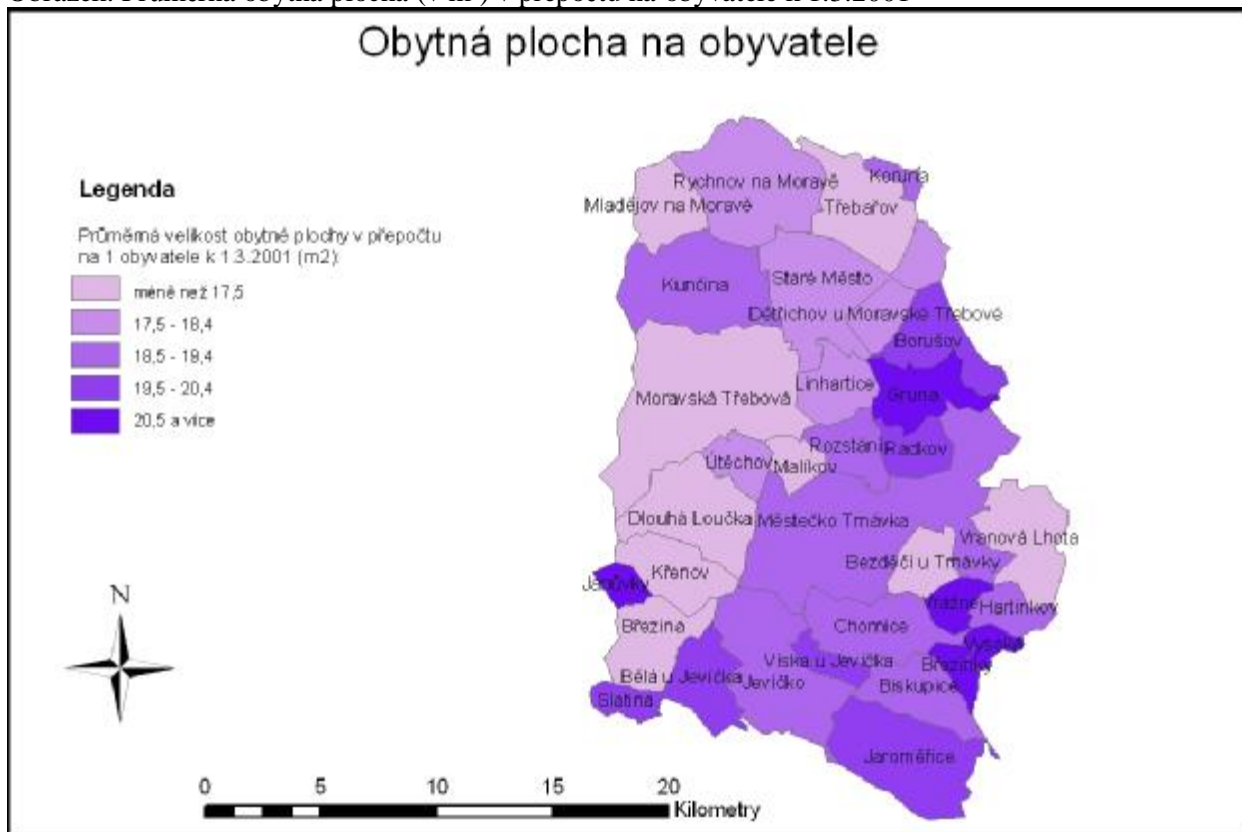
Zdroj: Sčítání lidu domů a bytů 2001 – okres Svitavy, ČSÚ, 2003

Obrázek: Podíl trvale obydlených bytů v domech postavených do roku 1919 (k 1.3.2001)



Zdroj: Sčítání lidu domů a bytů 2001 – okres Svitavy, ČSÚ, 2003

Obrázek: Průměrná obytná plocha (v m²) v přepočtu na obyvatele k 1.3.2001



Zdroj: Sčítání lidu domů a bytů 2001 – okres Svitavy, ČSÚ, 2003

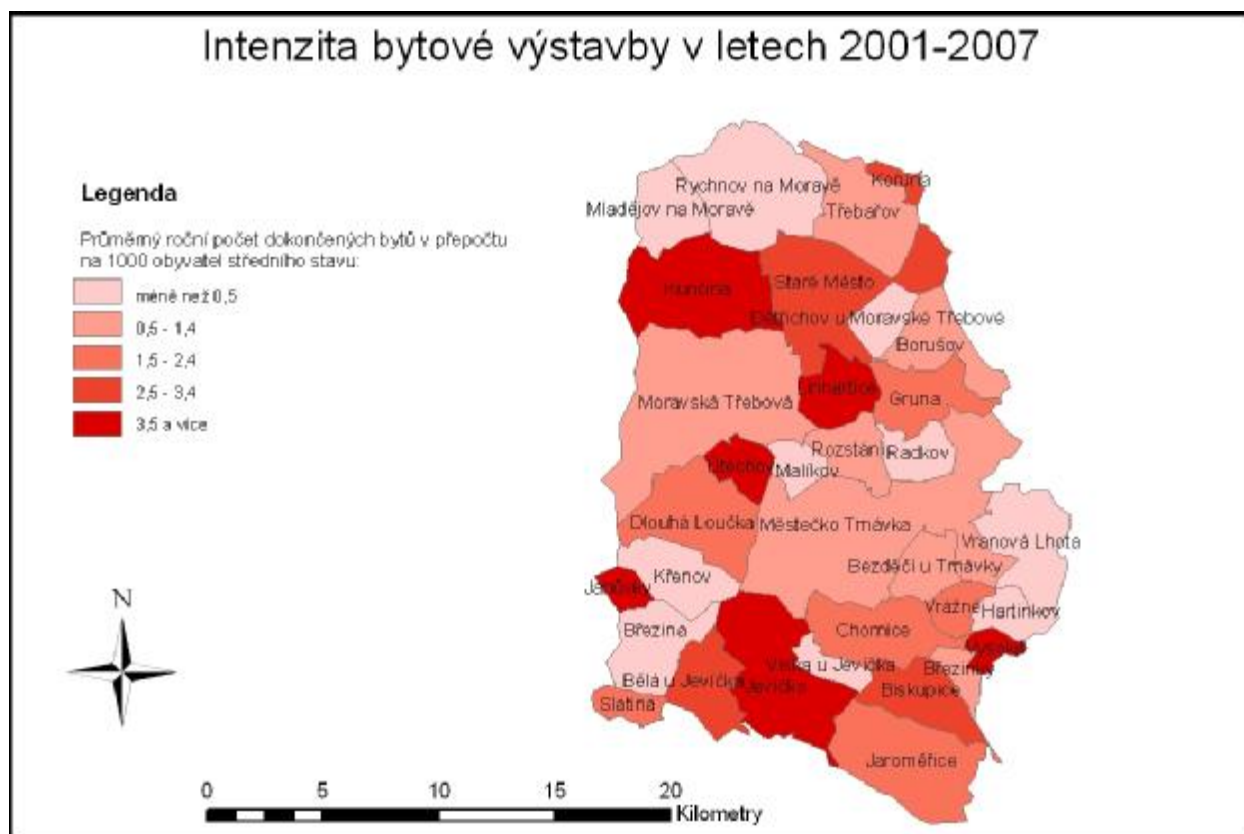
8.2 KARTA JEVU (PROCESU): INTENZITA VÝSTAVBY

Pilíř:		Sociodemografický
Sledovaná složka/objekt:		Bydlení
Kriteria jevu (procesu):		
	Název jevu (procesu):	Intenzita výstavby
	Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
	- hlavní	HP1: Intenzita bytové výstavby Udává průměrný roční počet dokončených bytů přepočtený na 1000 obyvatel středního stavu mezi lety 2001-2007
	- jednotky:	I(HP1): absolutní počet bytů
	Indikátory udržitelnosti:	Průměrný roční počet dokončených bytů na 1000 obyvatel středního stavu v letech 2001–2007
	Limit udržitelnosti:	nestanoven
	Územní limit:	
	Srovnávací kritérium indikátoru:	
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	
	Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
	Dotčená jednotka území:	obec
	Dotčené údaje o území:	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb. - část B
Data:		
	Zdroj dat:	Databáze „Bytová výstavba 2001-2007“, ČSÚ, 2008 Regionální rozdíly v demografickém, sociálním a ekonomickém vývoji Pardubického kraje v letech 2000 až 2005, ČSÚ, 2007
	Dílčí spolupráce:	
	Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
	Forma zpracování dat:	tabulkové
	Frekvence aktualizace dat:	Každoroční aktualizace
	Ochrana dat/autorská práva:	Autorizovaná data ČSÚ
	Nároky na získání dat mimo státní správu:	
Monitoring jevu (procesu):		
	Důvod sledování indikátorů:	Analýza kvality bydlení
	Stav sledování indikátorů:	Hodnocení intenzity bytové výstavby -2...méně než 0,5... nízká intenzita bytové výstavby -1...0,5 – 1,4 ...podprůměrná intenzita bytové výstavby 0...1,5 – 2,4 ...průměrná intenzita bytové výstavby 1...2,5 – 3,4 ... nadprůměrná bytové výstavby 2...více než 3,5 ...vysoká intenzita bytové výstavby
	Cílový stav indikátorů:	nestanoven
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	
	Prostorové nerovnoměrnosti:	Viz kartogramy
	Potenciální střety v území:	
	Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	Dvě rozvíjející se oblasti z hlediska bytové výstavby a kvality bytového fondu-

		<p>zázemí Moravské Třebové a okolí Jevíčka. Dekoncentrační procesy obyvatelstva Moravské Třebové i Svitav vedou k bytové výstavbě v nejbližším zázemí. Převažující význam individuální výstavby rodinných domů. Poskytování půjček z fondu rozvoje bydlení – pokračování podpory na byty v katastru města Moravská Třebová.</p>
	Slabá stránka	<p>Velmi nízká intenzita bytové výstavby, ve třetině obcí nebyl od roku 2001 dokončen žádný bytový či rodinný dům. Celková perifernost území nevytváří vhodné podmínky pro zvýšení atraktivity pro bydlení. Absolutně chybí výstavba v podobě bytových domů. Malá nabídka pracovních míst a služeb a v některých částech Moravskotřebovska i špatná dopravní dostupnost snižující atraktivitu oblasti pro přistěhování.</p>
	Hrozba	<p>Nízká intenzita bytové výstavby může vést ke zpomalení rozvoje regionu a jednotlivých obcí (doprava, služby, pracovní příležitosti) – prohlubování perifernosti. Migrace především mladšího a vzdělaného obyvatelstva za vyšším životním standardem.</p>
	Příležitost	<p>Zvýšení atraktivity/image regionu jako lokality vhodné pro bydlení. Rozšiřování nabídky služeb, zlepšování kvality bydlení a přilákání ekonomických subjektů do rozvíjejících se oblastí v okolí Moravské Třebové a Jevíčka Aktivizace lokálních autorit a nalezení vhodných forem spolupráce se soukromým sektorem.</p>
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,..)	<p>Program rozvoje Pardubického kraje Půjčky z Fondu rozvoje bydlení</p>
	Opatření:	<p>Zkvalitnění propojení-infrastruktura, spoje veřejné dopravy - suburbíí Moravské Třebové (Útěchov, atd.) s jádrem – indukuje větší růst suburbíí. Podmínky pro bytovou výstavbu přizpůsobit poptávce – širší skupině obyvatel. Zjištění poptávky a identifikace potenciálních lokalit určených pro výstavbu rodinných domů vyššího standardu.</p>

Obrázek: Průměrný roční počet dokončených bytů v letech 2001-2007

Intenzita bytové výstavby v letech 2001-2007



Zdroj: Databáze „Bytová výstavba 2001-2007“, ČSÚ, 2008

9 REKREACE

9.1 KARTA JEVU (PROCESU): TURISTICKÝ POTENCIÁL	
Pilíř:	Sociodemografický
Sledovaná složka/objekt:	Rekreace
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Turistický potenciál
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	<p>HP1: Turistická atraktivita Pro každou obec byly vypočítány bodové hodnoty ve třech kategoriích: Přírodní atraktivita Kulturně-historické atraktivita Sportovně-turistické atraktivita</p> <p><u>1. Přírodní atraktivita:</u> Hodnocena je přítomnost maloplošně chráněných území v jednotlivých obcích, tj. přírodní památky, přírodní rezervace, národní přírodní rezervace, přírodní parky, aj. Obce získají body: 0 nevyskytuje se 1..... plocha pokrývá méně jak polovinu katastru obce 2.....plocha pokrývá více jak polovinu katastru obce</p> <p><u>2. Kulturně-historické atraktivita:</u> Hodnocena je přítomnost nemovitých kulturních památek, hrady, zámky, památkové zóny, aj. Obce získají body: 0 nevyskytuje se 1..... počet objektů nižší než 3 2.....počet objektů 3 a více</p> <p><u>3. Sportovně-turistické atraktivita:</u> Hodnocena je přítomnost ploch pro volnočasové aktivity - hřiště, koupaliště, dále pak turistické a cykloturistické trasy. Obce získají body: 0 nevyskytuje se 1..... Prochází, popř. leží na okraji obce 2.....Prochází, popř. leží v intravilánu obce</p> <p>HP2: Podíl potenciálních rekreačních ploch Hodnota ukazatele vzniká součtem ploch rekreačně využitelných v katastrálních územích jednotlivých obcí ČR, který je poté vydělen celkovou rozlohou obce (jeho hodnota se na území ČR pohybuje od 0,8 do 98,6 %). Tyto údaje jsou obsaženy v tzv. ÚHDP (úhrnné hodnoty druhů pozemků, nebo též katastr nemovitostí), jehož registr spravuje ČÚZK (Český úřad zeměměřičský a katastrální). Za rekreačně využitelné plochy z registru ÚHDP jsou v našem pojetí považovány plochy lesní půdy, luk a pastvin, zahrad, sadů, dále vodní plochy (tekoucí a stojaté vody).</p> <p>HP3: Turisticko-rekreační zatížení území Počet lůžek na 1 km². Pro hodnocení turisticko-rekreačního zatížení území bylo použito následujících údajů:</p> <ul style="list-style-type: none"> Atlas cestovního ruchu České republiky, Ministerstvo

		pro místní rozvoj, 2006 (počet lůžek v hromadných ubytovacích zařízeních (ČSÚ, rok 2003) Počet lůžek byl přepočten na jednotku plochy katastru obce.
	- jednotky:	I(HP1): bodové hodnocení na základě předem stanovených bodových kritérií I(HP2): relativní ukazatel (v %) I(HP3): absolutní počet turisticko-rekreačních lůžek na km ²
	Indikátory udržitelnosti:	I(HP1): Turistická atraktivita I(HP2): Podíl potenciálních rekreačních ploch I(HP3): Turisticko-rekreační zařízení
	Limit udržitelnosti:	nestanoven
	Územní limit:	
	Srovnávací kritérium indikátoru:	
Dotčená legislativa:		
	Národní legislativa:	
	Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):		
	Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
	Dotčená jednotka území:	obec
	Dotčené údaje o území:	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb. - část B
Data:		
	Zdroj dat:	Atlas cestovního ruchu České republiky, MMR, 2006 Data ÚAP, Ekotoxa s.r.o., 2008
	Dílčí spolupráce:	
	Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
	Forma zpracování dat:	Tabulka
	Frekvence aktualizace dat:	Nepravidelná aktualizace
	Ochrana dat/autorská práva:	Ministerstvo pro místní rozvoj Ekotoxa s.r.o.
	Nároky na získání dat mimo státní správu:	

Monitoring jevu (procesu):		
	Důvod sledování indikátorů:	Analýza turistické atraktivitu regionu a turistické infrastruktury
	Stav sledování indikátorů:	<p>Hodnocení turistické atraktivitu</p> <p>-2...1 a méně... neatraktivní území</p> <p>-1...2 – 3...podprůměrně atraktivní území</p> <p>0...4 – 5 ...průměrně atraktivní území</p> <p>1...6 – 7 ... nadprůměrně atraktivní území</p> <p>2...8 a více...území s výraznou turistickou atraktivitou</p> <p>Hodnocení potenciálních rekreačních ploch</p> <p>-2... méně než 30,0 %... málo vhodné přírodní podmínky pro cestovní ruch</p> <p>-1... 30,0 - 44,99 %...podprůměrné přírodní podmínky pro cestovní ruch</p> <p>0...45,0 – 59,99 % ...průměrné přírodní podmínky pro cestovní ruch</p> <p>1...60,0 – 74,99 % ...příznivé přírodní podmínky pro cestovní ruch</p> <p>2... 75,0 % a více...velmi příznivé podmínky pro cestovní ruch</p> <p>Hodnocení turisticko-rekreačního zatížení území (počtu lůžek na km²)</p> <p>-2... méně než 5... malé zatížení</p> <p>-1... 5,0 – 9,9...rozvojové zatížení</p> <p>0...10,0 – 19,9...významné zatížení</p> <p>1...20,0 – 29,9...velmi významné zatížení</p> <p>2...30 a více...zcela dominantní zatížení</p>
	Cílový stav indikátorů:	I(HP1): růst I(HP2): růst I(HP3): růst v mezích udržitelného rozvoje
Stav jevu (procesu):		
	Čerpání územních limitů/normativů:	
	Prostorové nerovnoměrnosti:	Viz mapy v textu tématu
	Potenciální střety v území:	
	Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	
Výrok pro SWOT analýzu:		
	Silná stránka	Relativně pestrá krajina vytváří potřebný potenciál rozvoje cestovního ruchu. Významné historické jádro Moravské Třebové působí jaká výrazná kulturně-historická atraktivita v rámci celého území.
	Slabá stránka	Nerovnoměrné rozmístění turistických atraktivit (koncentrace významnějších památek prakticky jen do Moravské Třebové).
	Hrozba	Neefektivní využívání veškerého, byť sníženého, potenciálu pro rekreaci a cestovní ruch může ještě více prohloubit hrozbu marginalizace regionu.
	Příležitost	Kvalitní marketingová prezentace centra regionu, Moravské Třebové, může příznivě ovlivnit cestovní ruch jejího širšího zázemí. Rozvojové programy a projekty financované z různých zdrojů mohou výrazně napomoci rozvoji cestovního ruchu.
Změny jevu (procesu):		
	Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,...)	Program rozvoje Pardubického kraje (s výhledem na roky 2007 – 2010) Generel cykloprojezdů Pardubického kraje Program rozvoje cestovního ruchu v turistickém regionu Východní Čechy Koncepce péče o památkový fond v Pardubickém kraji
	Opatření:	Zkvalitnění sítě cyklotras, zvýšení propagace a vytvoření konceptu rozvoje cyklotras a běžeckých tras pro celé území Moravskotřebovska. Vymezení ploch vhodných pro rozvoj turistické a rekreační infrastruktury.

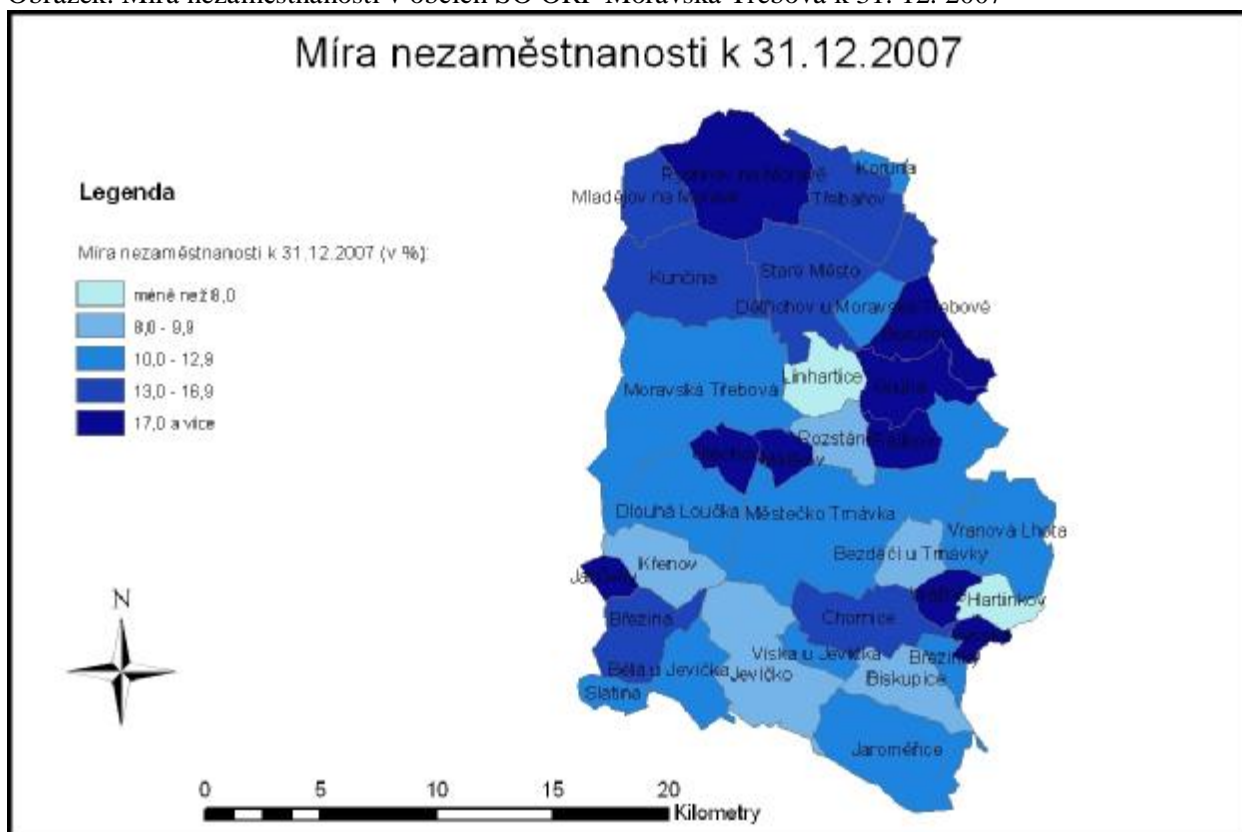
10 HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

10.1 KARTA JEVU (PROCESU): HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	
Pilíř:	Ekonomický
Sledovaná složka/objekt:	Hospodářské podmínky
Kriteria jevu (procesu):	
Název jevu (procesu):	Hospodářské podmínky
Parametry procesů: (přehled, jednotky)	
- hlavní	<p>HP1: Míra nezaměstnanosti Počet dosažitelných uchazečů na pracovní síle k 31. 12. 2007.</p> <p>HP2: Ekonomická aktivita Počet registrovaných ekonomických subjektů na 1000 obyvatel středního stavu.</p> <p>HP3: Pracovní význam obce Poměr obsazených pracovních míst k počtu obyvatel ekonomicky aktivních osob zaměstnaných v obci bydlících.</p> <p>HP4: Daňová výtěžnost Podíl veškerých daňových příjmů na střední stav obyvatel.</p>
- vedlejší	<p>VP1: Míra dlouhodobé nezaměstnanosti Vyjadřuje podíl nezaměstnaných déle jak 12 měsíců na celkové pracovní síle.</p> <p>VP2: Rozdíl měř nezaměstnanosti 2007-2006 Rozdíl měř nezaměstnanosti</p> <p>VP3: Index daňové výtěžnosti 2007/2006 Podíl daňové výtěžnosti na 1 obyvatele v roce 2007 na daňové výtěžnosti na 1 obyvatele v roce 2006</p>
- jednotky:	<p>I(HP1): relativní ukazatel - % I(HP2): absolutní ukazatel – počet ekonomických subjektů I(HP3): bezrozměrný ukazatel I(HP4): absolutní ukazatel - tisíce Kč</p>
Indikátory udržitelnosti:	<p>I(HP1): Míra nezaměstnanosti k 31. 12. 2007 I(HP2): Podíl ekonomických subjektů na 1000 obyvatel středního stavu k 31. 12. 2007 I(HP3): Pracovní význam obce k 1. 3. 2001 I(HP4): Daňová výtěžnost na 1 obyvatele k 31. 12. 2007</p>
Limit udržitelnosti:	nestanoven
Územní limit:	
Srovnávací kritérium indikátoru:	Průměrné krajské a republikové hodnoty
Dotčená legislativa:	
Národní legislativa:	Zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti
Evropská legislativa:	
Územní identifikace jevu (procesu):	
Hodnocené území:	SO ORP Moravská Třebová
Dotčená jednotka území:	obec
Dotčené údaje o území:	Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 500/2006 Sb. - část B

Data:	
Zdroj dat:	Sčítání lidu, domů a bytů k 1. 3. 2001. Dojíždka do zaměstnání a škol – okres Svitavy, ČSÚ, 2003 Sčítání lidu, domů a bytů 2001. Okres Svitavy, ČSÚ, 2003 GIS 0 - Prostorová analýza, prosinec 2007 (1. 12. 2007-31. 12. 2007); Statistická ročenka trhu práce v České republice 2007, Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR, 2008 Databáze ekonomických subjektů, Centrum pro regionální rozvoj MU, 2007 Statistický průvodce obcemi Pardubického kraje 2007 (ČSÚ), Statistická ročenka České republiky, ČSÚ, 2007 Regionální rozdíly v demografickém, sociálním a ekonomickém vývoji Pardubického kraje v letech 2000 až 2005, ČSÚ, 2007 Ministerstvo financí ČR, ARISweb – prezentace ÚSC, 2008
Dílčí spolupráce:	
Úroveň/stupeň zpracování dat:	primární
Forma zpracování dat:	Tabulka
Frekvence aktualizace dat:	Míry nezaměstnanosti – měsíční aktualizace Ekonomická aktivita - každoročně Pracovní funkce obcí - aktualizace v rámci Sčítání lidu domů a bytů jednou za 10 let Daňová výtěžnost – každoročně na základě účetních výkazů
Ochrana dat/autorská práva:	Veřejně přístupná data prostřednictvím webového portálu ČSÚ
Nároky na získání dat mimo státní správu:	
Monitoring jevu (procesu):	
Důvod sledování indikátorů:	Analýza trhu práce a hospodářské situace
Stav sledování indikátorů:	Hodnocení míry nezaměstnanosti -2...17,0 % a více... vysoká nezaměstnanost -1...13,9 – 16,9 %...nadprůměrná nezaměstnanost 0...10,0 – 12,9 % ...průměrná nezaměstnanost 1...8,0 – 9,9 % ... podprůměrná nezaměstnanost 2...méně než 8,0 %...nízká nezaměstnanost Hodnocení podnikatelské aktivity -2... méně než 130,0 ... nízká úroveň podnikatelské aktivity -1...130,0 - 149,9 ...podprůměrná úroveň podnikatelské aktivity 0...150,0 – 169,9 ...průměrná úroveň podnikatelské aktivity 1...170,0 – 189,9 ...nadprůměrná úroveň podnikatelské aktivity 2...190,0 a více... vysoká úroveň podnikatelské aktivity Hodnocení pracovní funkce -2... méně než 0,33... výrazně obytná funkce -1... 0,33 - 0,49... obytná funkce 0...0,50 – 0,74... obytně pracovní funkce 1...0,75 – 0,99...pracovně obytná funkce 2...1,00 a více...pracovní funkce Hodnocení daňové výtěžnosti -2... méně než 6,50... nízká daňová výtěžnost -1... 6,50 - 7,49...podprůměrná daňová výtěžnost 0...7,50 – 8,49...průměrná daňová výtěžnost 1...8,50 – 9,49...nadprůměrná daňová výtěžnost 2...9,50 a více...vysoká daňová výtěžnost
Cílový stav indikátorů:	nestanoven

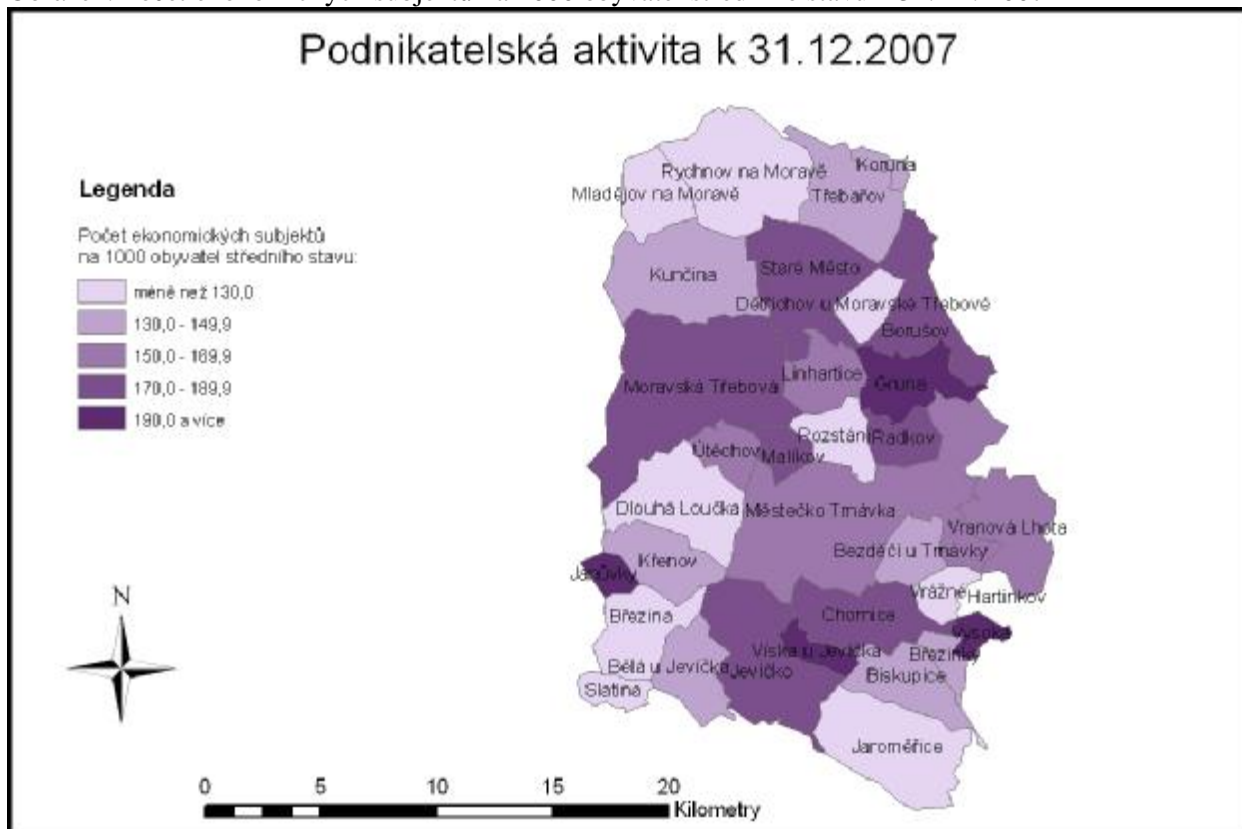
Stav jevu (procesu):	
Čerpání územních limitů/normativů:	
Prostorové nerovnoměrnosti:	Viz kartogramy
Potenciální střety v území:	
Krizový režim - Potenciální rizika bezpečnosti:	
Výrok pro SWOT analýzu:	
Sliná stránka	<p>Snižující se míra nezaměstnanosti a celkové zlepšování situace na trhu práce. Pestrá odvětvová struktura zaměstnavatelů, která zmenšuje rizika propadu některých odvětví.</p> <p>Růst daňové výtěžnosti téměř ve všech obcích.</p>
Slabá stránka	<p>Vysoká míra dlouhodobé nezaměstnanosti ve většině obcí.</p> <p>Nízká nabídka volných pracovních míst.</p> <p>Poddimenzovaný sektor služeb v území (poloviční podíl v hospodářství má stále sekundární sektor).</p> <p>Velmi nízká podnikatelská aktivita, a to jak v centru obvodu, tak i v jeho zázemí; Moravskotřebovsko je tímto ukazatelem nejhorším obvodem v kraji.</p> <p>Nízká celková úroveň příjmů i výdajů v SO ORP = menší množství finančních prostředků s nimiž obce hospodaří.</p>
Hrozba	<p>Další zhoršení situace v oblasti dlouhodobé nezaměstnanosti.</p> <p>Zhoršování podmínek na pracovním trhu může v krajním případě u malých obcí znamenat značný úbytek obyvatelstva.</p> <p>Zvyšování perifernosti území v rámci Pardubického kraje.</p>
Příležitost	<p>Rozšiřování terciérního sektoru a zvýšení jeho významu v ekonomice regionu.</p> <p>Čerpání peněz z fondů (EU) na projekty týkající se především rozvoje lidských zdrojů.</p>
Změny jevu (procesu):	
Nástroje: (legislativní, ekonomické, technologické, strategicko-politické,...)	<p>Strategie rozvoje Pardubického kraje</p> <p>Koncepce činnosti v oblasti rozvoje lidských zdrojů, celoživotního vzdělávání a zaměstnanosti (Pardubický kraj)</p> <p>Regionální inovační strategie Pardubického kraje</p> <p>Brownfields v Pardubickém kraji</p>
Opatření:	<p>Vytvoření koncepce rozvoje lidských zdrojů se zaměřením na uplatňování problémových skupin na trhu práce–Operační program lidské zdroje a zaměstnanost.</p> <p>Analýza aktuálních dodavatelsko-zpracovatelských vazeb současných největších zaměstnavatelů v regionu – identifikace potenciálních budoucích investorů, vytvoření vhodných podmínek pro jejich příchod.</p> <p>Navržení konceptu rozvoje regionu využívající budoucí výhodné dopravní polohy na křižovatce R43 a R45 – potenciální průmyslové plochy směřovat do tohoto prostoru.</p>

Obrázek: Míra nezaměstnanosti v obcích SO ORP Moravská Třebová k 31. 12. 2007



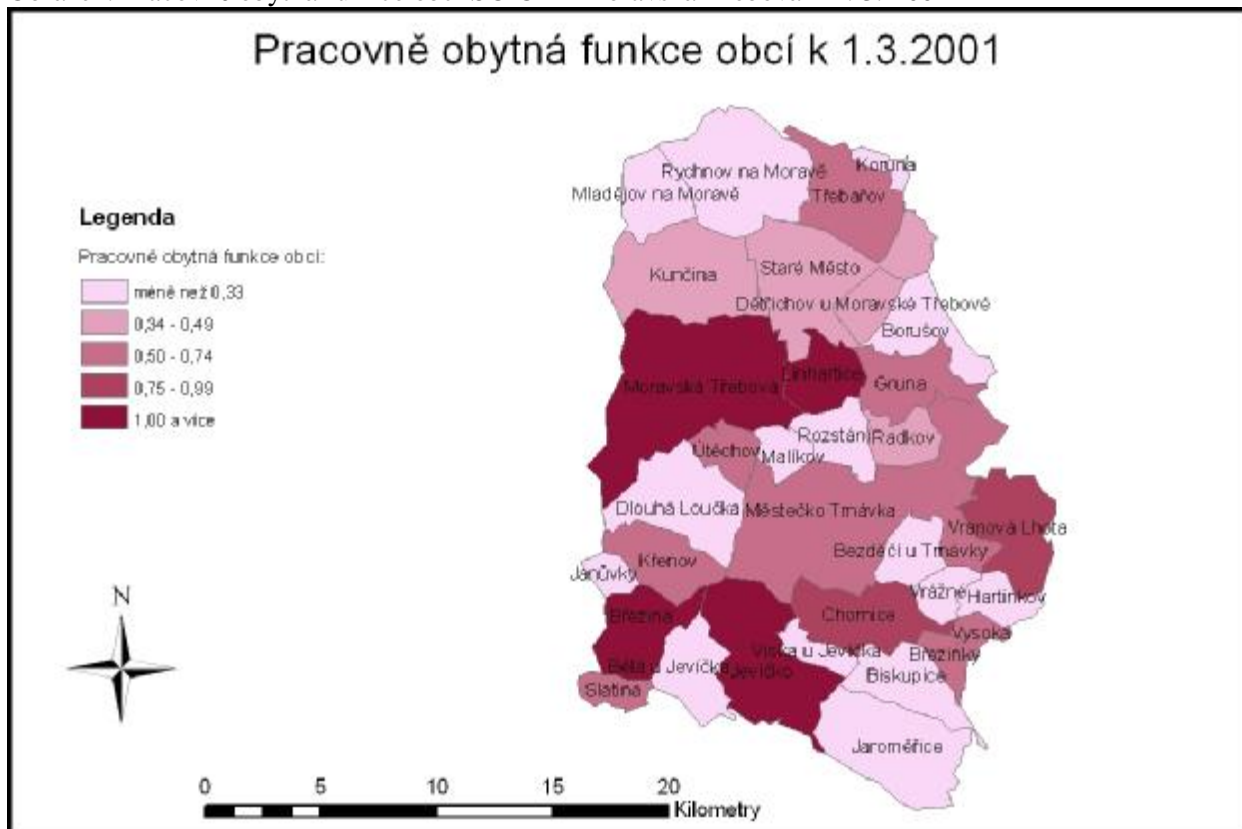
Zdroj: GIS 0 - Prostorová analýza, prosinec 2007 (1. 12. 2007-31. 12. 2007);

Obrázek: Počet ekonomických subjektů na 1000 obyvatel středního stavu k 31. 12. 2007



Zdroj: Statistický průvodce obcemi Pardubického kraje 2007, ČSÚ, 2008

Obrázek: Pracovně obytná funkce obcí SO ORP Moravská Třebová k 1. 3. 2001



Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů. 2001. Okres Svitavy, ČSÚ, 2003; Sčítání lidu, domů a bytů k 1. 3. 2001. Dojíždka do zaměstnání a škol – okres Svitavy, ČSÚ, 2003

Obrázek: Daňová výtěžnost v přepočtu na obyvatele obcí SO ORP Moravská Třebová k 31. 12. 2007



Zdroj: Ministerstvo financí ČR, ARISweb – prezentace ÚSC, 2008