

ARCHITEKTONICKO-URBANISTICKÝ ATELIER  
723 00 Martinov, tel.. 6901 530  
OSTRAVA

**ARCHPLAN**

Ing.arch.KAREL ZEMAN



**SMILOVICE**

okres Frýdek - Místek

**ÚZEMNÍ PLÁN OBCE**

**NÁVRH**

**TEXTOVÁ ČÁST**

(TABULKY, DOKLADY)

Zak. c. 315/99



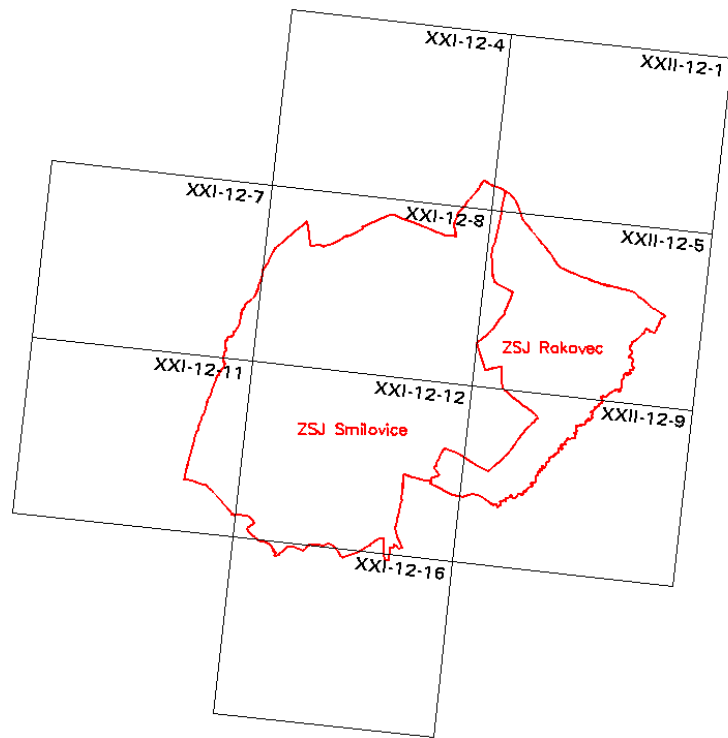
**OBJEDNATEL:** Okresní úrad Frýdek-Místek, referát regionálního rozvoje a územního plánování, Palackého c. 115, PSC: 738 20 Frýdek-Místek

**ZHOTOVITEL:** Archplan Ostrava, ing. arch. Karel Zeman, architektonicko - urbanistický atelier, ul. Martinovská c. 3168, PSC: 723 00 Ostrava - Martinov

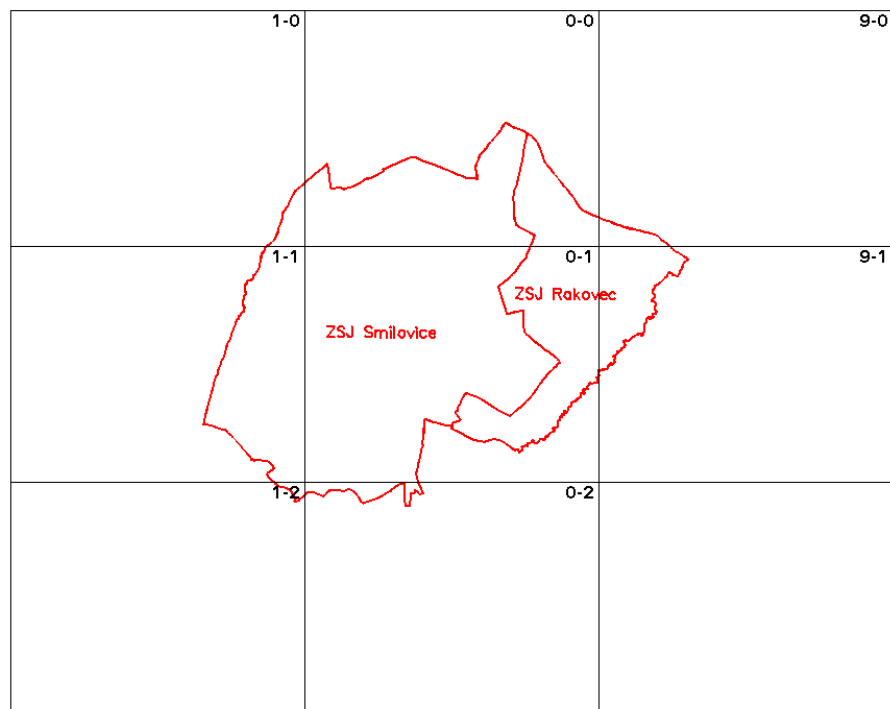
**ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:** (autorizovaný architekt) ..... ing. arch. Karel Zeman  
**URBANISTICKÝ NÁVRH, KOORDINACE** ..... ing. arch. Karel Zeman  
**KOMPLEXNÍ DIGITÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ** ..... Mgr. Karel Zeman  
**POMOCNÉ DIGITÁLNÍ KONSTRUKCE** ..... Radim Šimunek  
**DOPRAVA** ..... ing. Milan Palák  
**VODNÍ HOSPODÁRSTVÍ A OSTATNÍ TECHNICKÉ VYBAVENÍ** ..... ing. Milan Palák  
**ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY** ..... ing. Petr Širina  
**DEMOGRAFIE** ..... RNDr. Marie Hložková  
**VYHODNOCENÍ ZÁBORU PUDY** ..... Eva Zakopalová

Ostrava, duben 2000

## KLAD MAPOVÝCH SEKCIÍ 1:2880



## KLAD MAPOVÝCH SEKCIÍ 1:5000



Smilovice - územní plán obce - návrh  
Zak. c. 315/99

Obsah: Textová část  
Závazná část - regulativy  
Grafická část

<b>Obsah textové části:</b>	<b>strana</b>
1. Základní údaje o zadání, podkladech a hlavních cílech řešení .....	2
2. Zhodnocení dríve zpracované a schválené ÚPD .....	3
3. Zhodnocení, jak bylo splněno souborné stanovisko .....	3
4. Vymezení řešeného území a jeho širší vztahy .....	4
5. Navrhovaná základní urbanistická koncepce .....	4
a) Urbanistická struktura, organizace využití území .....	4
b) Clenění území obce na funkční plochy, podmínky jejich využití .....	5
c) Limity využití území a stanovená zátopová čára .....	6
d) Přehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území .....	7
e) Památky .....	9
f) Bydlení .....	9
g) Občanská vybavenost .....	15
h) Nakládání s odpady .....	17
i) Výroba .....	18
j) Sport a rekreace .....	18
6. Návrh prostorového usporádání .....	19
7. Plochy přípustné pro dobývání ložisek nerostu a ploch pro jeho technické zajištění .....	20
8. Ochrana životního prostředí, přírodních zdrojů, ÚSES .....	20
9. Koncepce dopravy .....	28
10. Koncepce technického vybavení .....	32
a) Zásobování pitnou vodou .....	32
b) Odvádění a čištění odpadních vod .....	34
c) Vodní toky a plochy .....	34
d) Zásobování el. energií .....	35
e) Zásobování plynem .....	38
f) Telekomunikační síť, radiokomunikační zařízení .....	38
11. Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb, asanační úpravy, etapizace výstavby .....	39
12. Návrh řešení civilní ochrany .....	40
13. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF a na pozemky určené k plnění funkcí lesa .....	41
14. Seznam zkratk .....	47

**Obsah grafické části:**

1. Komplexní urbanistický návrh (zastavená část obce), mer. 1:2880.
2. Komplexní urbanistický návrh, krajinná zelen (celé řešené území), mer. 1:5000
3. Návrh zón pro funkční a prostorovou regulaci (celé řešené území), mer. 1:5000
4. Doprava (celé řešené území), mer. 1:5000
5. Vodní hospodářství (celé řešené území), mer. 1:5000
6. Energetika (celé řešené území), mer. 1: 5000
7. Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb, etapizace, mer. 1:2880
8. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond  
a na pozemky určené k plnění funkce lesa, mer. 1:5000
9. Širší vztahy, mer. 1:25000

## **1. Základní údaje o zadání, podkladech a hlavních cílech řešení**

**Hlavním cílem** zpracování územního plánu obce Smilovice je vyhotovení základního, závazného územně plánovacího dokumentu pro zajištění regulace a řízení urbanistické a územně technické činnosti v obci v oblastech bytové a občanské výstavby, podnikatelských činností (výrobní služby, průmysl, skladové hospodářství, řemesla), dopravy, infrastruktury, zemědělských pestitelských forem, sportu, rekreace, přírodních hodnot území a řízení dostavby a nové výstavby.

### ***Územní plán dále:***

- stanovuje limity využití území - ochranná pásma k zabezpečení uchování hodnotných přírodních prvku a území v krajině i v zastavěné části území, pásma k zabezpečení odpovídajícího prostředí pro rozvoj hlavně obytných funkcí v řešeném území
- navrhuje regulaci funkčního a prostorového uspořádání a využití území
- navrhuje územně technická a organizační opatření nezbytná ke stanovení zásad organizace území, dále navrhuje vecnou a časově koordinovanou výstavbu a jiné činnosti ovlivňující rozvoj v řešeném území.

### **Casový horizont (návrhové období) se stanovuje do roku 2010.**

Územní plán je zpracován digitální formou. Podklady k digitálnímu zpracování grafické části si zajistil zpracovatel územního plánu. Šlo především o digitální zpracování mapových podkladu (polohopis a výškopis v měřítku katastrálních map)

Územní plán je zpracován v souladu se zák. c. 83/98 Sb. (účinnost od 1.7.1998), kterým se mění a doplňuje zák. c. 50/76 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a o změně a doplnění některých dalších zákonů, které stanoví nové zákonné parametry zpracování a obsahové náležitosti. Obsah územně plánovacích podkladů, územně plánovací dokumentace, způsob jejich porizování, zpracování, projednávání a schvalování a obsah a způsob zpracování registračních listů územně plánovací dokumentace stanovuje obecně závazný předpis, kterým je vyhl. c. 131/98 Sb. o územně plánovací dokumentaci a územně plánovacích podkladech.

### ***Pro zpracování návrhu byla použita tato dokumentace:***

- schválené ÚHZ
- průzkumy a rozborů Smilovic - Archplan Ostrava ing. arch. K Zeman
- ÚPN VÚC Ostravské aglomerace
- ÚPN VÚC Beskydy
- plošná plynofikace obce Smilovice, 12/95 K. Sniegón
- výstavba telekomunikačního kabelu
- rozšíření vodovodu
- podklady z obecního úřadu (rozvody VN, vedení VVN, náčrt rozvodu plynu v obci)

Územní plán velkého územního celku ostravské aglomerace byl schválen usnesením vlády ČR c. 447 ze dne 17. 8. 1994 (bylo uveřejněno ve Sbírce zákonů jako nařízení vlády 4. 185 ze dne 17. 8. 1994, kterým se vyhláší závazná část územního plánu VÚC - OSRA).

Územní plán obce Smilovice je zpracován v souladu s ÚPN VÚC ostravské aglomerace a konceptem řešení ÚPN VÚC Beskydy.

Obec Smilovice nemá zpracovanou žádnou další platnou územně plánovací dokumentaci. Pro další koordinaci a usměrnování své činnosti potřebuje obec dokument, který bude po všech stránkách vyhovovat platné legislativě, současným podmínkám a potřebě sídla k zajištění

územního rozvoje. Návrh územního plánu sleduje dále stanovení limitu využití území, navrhuje regulaci funkčního a prostorového uspořádání a využití území a navrhuje územně technická a organizační opatření nutná pro stanovení zásad organizace území, vecné a časové koordinace.

## **2. Zhodnocení dříve zpracované a schválené územně plánovací dokumentace.**

Územní plán velkého územního celku ostravské aglomerace byl schválen usnesením vlády ČR c. 447 ze dne 17. 8. 1994 (bylo uveřejněno ve Sbírce zákonů jako nařízení vlády ze dne 17. 8. 1994, kterým se vyhlašuje závazná část územního plánu VÚC - OSRA).

Územní plán obce Smilovice je zpracován v souladu s ÚPN VÚC ostravské aglomerace a ÚPN VÚC Beskydy.

Z uvedených územních plánů byly zakresleny především:

- preložka silnice I/11 (R 11)
- stávající a výhledové vedení VVN 400 kV Nošovice - Varín (zdvojení)
- stávající vodovodní privadec OOV
- radioreleové trasy Javorový - Ostrava
- CHKO a CHOPAV Beskydy
- chráněná ložisková území výhradních nerostů - zemní plyn a černé uhlí

Jiná schválená územně plánovací dokumentace pro obec Smilovice zpracována nebyla. Zpracované územně plánovací podklady a územně technické podklady uvedené v bodě 1 této průvodní zprávy byly použity.

## **3. Zhodnocení, jak bylo splněno souborné stanovisko ke konceptu řešení územního plánu obce.**

Souborné stanovisko ke konceptu ÚP obce Smilovice je zpracováno ve smyslu § 13 vyhl. c. 131/98 Sb. Koncept řešení byl zpracován v souladu se stavebním zákonem a vyhláškami platnými do 30.6.1998. Návrh je dopracován v souladu s novelou stavebního zákona a nových prováděcích předpisů a to:

Zák. c. 83/98 Sb. (účinnost od 1.7.1998), kterým se mění a doplňuje zák. c. 50/76 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a o změně a doplnění některých dalších zákonů, které stanoví nové zákonné parametry zpracování a obsahové náležitosti. Obsah územně plánovacích podkladů, územně plánovací dokumentace, způsob jejich porizování, zpracování, projednávání a schvalování a obsah a způsob zpracování registračních listů územně plánovací dokumentace stanovuje obecně závazný předpis, kterým je vyhl. c. 131/98 Sb. o územně plánovací dokumentaci a územně plánovacích podkladech.

Projednání konceptu řešení bylo zahájeno v souladu s právními předpisy platnými do 30.6.1998. Bylo zahájeno 25.6.1998 s tím, že pro dotčené orgány státní správy a organizace byl proveden odborný výklad 29.7.1998 na Okresním úřadě ve Frýdku - Místku a pro veřejnost téhož dne na Obecním úřadě ve Smilovicích. Termín pro předložení stanovisek byl stanoven na 13.8.1998. Od 25.6.1998 byl koncept řešení zpřístupněn k veřejnému nahlédnutí na Okresním úřadě ve Frýdku - Místku, referátu regionálního rozvoje a ÚP a Obecním úřadě Smilovice.

Do návrhu územního plánu obce Smilovice jsou zapracovány výsledky práce návrhu ÚPN VÚC Beskydy. Zakresleny byly:

- preložka silnice I/11 (R 11)
- stávající a výhledové vedení VVN 400 kV Nošovice - Varín (zdvojení)
- stávající vodovodní privadec OOV
- radioreleové trasy Javorový - Ostrava
- CHKO a CHOPAV Beskydy
- chráněná ložisková území výhradních nerostu - zemní plyn a černé uhlí (viz příslušnou kapitolu)

#### **4. Vymezení řešeného území a jeho širší vztahy**

Řešené území je totožné se správním územím. Na severu sousedí s katastrálním územím Stráž, na východě s Ropicí, Nebory a Guty, na jihu s Rekou a na západě s Komorní Lhotkou a Hnojníkem.

Řešené území má nejsilnější vazby k městu Trinci, méně k okresnímu městu Frýdek - Místek. Smilovice jsou dopravně napojeny silnicí III/4764 na silnici II/476 a na obce Hnojník Trinec a Frýdek - Místek. Severní částí katastrálního území Smilovic prochází OOV Tošanovice - Trinec a plánovaná preložka silnice I/11 (R 11), jižní částí katastrálního území VVN 400 kV Nošovice - Slovensko. Plyn je veden ze západu - Hnojník, Komorní Lhotka.

Obec Smilovice je součástí vymezeného rekreačního krajinného celku Trinecko, ve kterém je zarazena jako středisko cestovního ruchu základní úrovně. Orientace je specifikována možností rozvoje ubytovacích zařízení a to formou rodinných penzionů, ubytovacích hostinců a ubytování v soukromí v rodinných domcích a to o úhrnné kapacitě do 50 lužek (k.ú. Smilovice).

Část řešeného území se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Beskydy, kde je nutno respektovat zásady hospodářství dle Nařízení vlády ČR č. 40/1978 Sb. Hranice CHOPAV je zakreslena v grafické části územního plánu obce.

Část řešeného území obce Smilovice je součástí chráněné krajinné oblasti Beskydy (CHKO Beskydy). V souvislosti se stavební činností v CHKOB je nutné dodržovat citace z Výnosu o zřízení chráněné krajinné oblasti Beskydy (CHKOB) a ze zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Dále je nutné dodržovat základní architektonické principy a znaky vesnických staveb (obec Smilovice) a jejich uplatnění v novodobé výstavbě (podrobně v příslušných kapitolách textové části a regulativech územního rozvoje).

#### **5. Navrhovaná základní urbanistická koncepce**

##### **a) Urbanistická struktura, organizace využití území**

Obec Smilovice patří mezi obce venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním a s jasně prevažující funkcí ubytovací, pestitelsky zemědělskou a rekreační. Zastavená část obce je poměrně řídká s relativně velkými zahradami a sady a s velkým množstvím malých ploch zemědělské půdy. Byty jsou v nízkopodlažních objektech samostatně stojících. Radová zástavba je výjimečná. Razení (umístění) pozemních objektů je převážně kolem místních komunikací. Většina z nich navazuje na silnici III/4764 vedoucí od silnice II/476 směrem jih do obce Reka.

Největší koncentrace zástavby je kolem křížení silnice III/4764 s místní komunikací vedoucí z Komorní Lhotky směrem východním do místní části Zápolí. Tento prostor křižovatky tvoří jakousi náves uprostřed zastavené části obce. V tomto prostoru je obecní úřad, pošta

restaurace a potravinářské prodejny. Urbanistickou strukturu velmi pozitivně dotváří pestrý a členitý terén s bohatou zelení a s peknými panoramatickými pohledy a to hlavně jižním směrem. Výraznou přírodní dominantou je reka Reka, která se od spodního jezu (v severní části katastrálního území) jmenuje Ropicanka.

Výrazný podíl zelene tvoří lesy. Zelen, nadzemní objekty, členitý terén a jejich vzájemné seskupení jsou výrazné a tedy s určitým rádem koncipované i v urbanistickém pudorysu jako dominanty funkčního charakteru.

Charakteristické jsou vysoké tvary střech, poměrně zanedbané pohledové fasády převážně většiny domku, neupravené prostory at už předzahrádek, veřejných prostranství, nebo okolí zemědělských usedlostí a farem. Nepríznivě působí většina místních komunikací a chodníků, především jejich povrchy a okraje. Struktura zástavby působí mnohdy neusporádaně, ale drobným, příjemným, měřítkem. Celkově lze říci, že výtvarné hodnoty jsou vnímatelné spíše na některých nových obytných domcích i hospodářských objektech. Architektura hmot, jednotlivé detaily prostoru a pohledu ve vlastní zástavbě, včetně celkové prostorové kompozice, jsou na průměrné úrovni.

### **Organizace využití území - návrh**

Velkým zásahem do katastrálního území obce bude realizace silničního tahu I/11 (R11) v severní části řešeného území a dále zdvojení VVN 400 kV Nošovice - Varín.

Výrazně se posiluje obytné území jižně od centra novými rodinnými domky po pravé straně silnice III/4764 ve směru na Reku. Společně s další plochou pro nové RD u školy a plochou pro podnikatelské činnosti jižně od hřbitova se tak výrazně posílí centrální zastavená část obce.

Další rodinné domky jsou navrženy v místních částech Za Rekou, Pržno, Pod dedinou, podél stávajících místních komunikací. Domy pro hromadné bydlení (bytové domy) navrženy nejsou.

Na základě požadavku obecního úřadu (jako součást souborného stanoviska) byly do návrhu územního plánu zakresleny další plochy (parcely) pro výstavbu rodinných domků jsou to: parc. c. 646/2, 656/3, 648/1, 476/6, 476/1, 560/1, 560/2, 560/9, 339, 340/2, 340/1, 267/1, 249, 822/3, 278/6, do ploch pro sport, rekreaci a oddech jsme navrhli (v souladu s požadavky obce) parc. c. 224/2, 224/4, 224/6, 1736/1, 224/5, 1740/21, 224/1, 241/1.

### **b) Členění území obce na funkční plochy, podmínky jejich využití**

Katastrální území obce Smilovice je rozděleno do funkčních zón. Ty jsou graficky znázorněny ve výkrese c. 3 Návrh zón pro funkční a prostorovou regulaci, měř. 1:5000. Rozsah a rozmístění všech funkčních zón se stanovují jako závazné. Činnost v těchto zónách se musí řídit ustanoveními, které jsou uvedeny v regulativech územního rozvoje. Řešené území je rozděleno na urbanizované a neurbanizované území.

#### **Urbanizované území:**

Zóny urbanizovaného území zahrnují zastavené části řešeného území vymezené hranicí současně zastaveného území obce a hranicí zastavitelného území a člení se na zóny:

BI	zóna individuálního, venkovského bydlení
BIAG	zóna individuálního venkovského bydlení s integrací zemědělských a rekreačních oddycho-vých činností (agroturistika)
CS	zóna centrální smíšená (individuální bydlení, veřejné služby a ostatní podnikatelské činnosti, doprava)
PAL	zóna podnikatelských činností s výjimkou zemědělských živocíšných pestitelských forem

PAŽ	zóna podnikatelských činností s prevahou zemedelských živočišných pestitelských forem
SPRO	zóna sportu, rekreace a oddechu
TV	zóna technického vybavení

### Území neurbanizované

Neurbanizované území je mimo hranice současne zastaveného území obce a mimo hranice zastavitelného území a zahrnují území s prevahou zemedelsky využívaných ploch, které jsou doplneny o plochy lesu, krajinné a doprovodné zelene. Je členeno na zónu krajinné a obecné zelene KZ a zónu orné pudy sadu a zahrad OZ.

KZ	zóna krajinné a obecné zelene	L <sub>O</sub>	louky
		L <sub>E</sub>	lesy
		P <sub>A</sub>	pastviny
		V <sub>O</sub>	vodní plochy
		O <sub>S</sub>	ostatní
OZ	zóna orné pudy sadu a zahrad	O <sub>R</sub>	orná puda
		Z <sub>A</sub>	zahrady
		S <sub>A</sub>	sady

V regulativech územního rozvoje, jsou k jednotlivým funkčním zónám v urbanizovaném a neurbanizovaném území uvedeny **všeobecné zásady a podrobné zásady** a to s uvedením funkčního využití vhodného a převládajícího, přípustného a nepřípustného.

### c) Limity využití území a stanovená zátopová čára

***V řešeném území obce nutno respektovat:***

- jednotlivé funkční zóny
- hranice zastavitelného území
- hranice současne zastaveného území
- hranice Chránené krajinné oblasti Beskydy (CHKOB)
- hranice Chránené oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)
- návrhové a výhledové plochy vymezené v grafické části územního plánu
- základní principy obsluhy vymezených funkčních ploch dopravou a technickou infrastrukturou tak, jak je vymezena v hlavních výkresech
- umístění jiných funkcí, pokud není jinak stanoveno, je přípustné po schválení a za podmínek stanovených stavebním úřadem
- plochy zelení
- veškerá ochranná pásma (hygienická, bezpečnostní, silnicní, vodárenská, pietní)
- existující a navržené prvky ekologické stability
- trasy nadrazených inženýrských sítí včetně jejich ochranných pásem (zák. c. 222/94 Sb.)
- trasy stávajících a navrhovaných státních silnic (I/11, II/476, III/4764), obslužných a účelových komunikací a cyklistických stezek
- vodní plochy a toky
- plochy pro zabezpečení průchodu biokoridoru jako součást ÚSES
- plochy biocenter a průbeh biokoridoru považovat za nezastavitelné
- podél břehových hran vodních toků volný prostor o šířce 6 m v zastaveném území a 10 m mimo souvislou zástavbu pro břehové a doprovodné porosty. Tento prostor bude zároveň sloužit jako manipulační pruh k údržbě koryt
- podle sdělení Povodí Odry nedošlo při povodních v červenci roku 1997 na katastrálním území Smilovic k záplavám (k vylití vody z koryt vodních toků /Reka - Ropicanka/), ale



pouze k narušení brehu největšího vodního toku v k. ú. Smilovic - Reky (Ropicanky).  
Cára Q<sub>100</sub> není k dispozici - bude zpracována Povodím Odry později.

***V řešeném území obce se nepripouští:***

- výstavba nových RD mimo území vymezené hranicí současného zastaveného území a hranicí zastavitelného území
- nová výstavba, pokud její funkce a využití nebude v souladu s funkcí a prostorovou regulací
- v neurbanizovaném území zřizování drobných staveb
- jakákoliv pozemní výstavba podél břehových hran vodních toků v šíři min. 6 m v zastaveném území obce a 10 m mimo souvislou zástavbu obce
- zatrubňování vodních toků
- odstavování nákladních vozidel (nad 3,5 t) na veřejných prostranstvích a na soukromých plochách na ne navazujících (predzahrádky)
- negativní působení z podnikatelské činnosti na obytné zóny a objekty určené pro bydlení
- umísťovat na veřejná prostranství provizorní, mobilní i pevné objekty, sloužící k podnikání, nebo ke garážování vozidel
- chov více než 2 psů na pozemku u rodinného domku

**d) Přehled a charakteristika vybraných ploch zastavitelného území**

Podle přílohy c. 6 k vyhlášce c. 131/1998 Sb. jsou v územním plánu navrženy plochy zastavitelného území, vymezené hranicí zastavitelného území větší nebo rovny 0,5 ha a označeny poradovými čísly. Pro přehlednost jsou uvedeny v následující tabulce:

**PLOCHY ZASTAVITELNÉHO ÚZEMÍ**  
(VETŠÍ NEBO ROVNY 0,5 HA)  
VYMEZENÉ SCHVÁLENÝM ÚZEMNÍM PLÁNEM OBCE SMILOVICE  
(DLE PŘÍLOHY c. 6 K VYHLÁŠCE c. 131/1998 Sb.)

označení - číslo plochy	označení - název plochy	výmera v ha pro RD	výmera v ha	pocet RD (bytu)	druh funkčního využití
1A <sup>7</sup> <sub>0,81</sub>	u Cerného potoka I.	0,75	0,81	7	bydlení
2A <sup>7</sup> <sub>0,83</sub>	u Cerného potoka II.	0,77	0,83	7	bydlení
3C <sup>0</sup> <sub>9,57</sub>	u Reky	0,0	9,57	0	rekreace
4D <sup>0</sup> <sub>1,30</sub>	Smilovice jih	0,0	1,30	0	podnikání
5A <sup>23</sup> <sub>2,90</sub>	Smilovice pod školou	2,35	2,90	23	bydlení
6A <sup>40</sup> <sub>3,96</sub>	Pržno I.	3,75	3,96	40	bydlení
7A <sup>31</sup> <sub>3,08</sub>	Pržno II.	2,95	3,08	31	bydlení
8A <sup>15</sup> <sub>1,71</sub>	Pržno III.	1,45	1,71	15	bydlení
9A <sup>36</sup> <sub>4,40</sub>	Za Rekou	4,05	4,40	36	bydlení
10A <sup>26</sup> <sub>2,67</sub>	Díly	2,55	2,67	26	bydlení
11A <sup>6</sup> <sub>0,82</sub>	Smilovice sever	0,65	0,82	6	bydlení
<b>Celkem 1</b>	<b>plochy zastavitelného území Smilovice 1</b>	<b>19,27</b>	<b>32,05</b>	<b>191</b>	<b>zastavitelné území-</b>

1A<sup>7</sup><sub>0,81</sub>, 2A<sup>7</sup><sub>0,83</sub>, u Cerného potoka I. + II.

Tyto plochy jsou navrženy v severozápadní části řešeného území obce podél místní komunikace severním směrem, ukončeny parc. c. 815/19 plocha 2A a parc. c. 815/7 část - výhled pro RD. Tyto navrhované plochy byly stabilizovány již v konceptu řešení a to pro průchodnost v oblasti vlastnických vztahů.

3C<sup>0</sup><sub>9,57</sub> u Reky

Tato plocha je východně podél vodního toku Reka na jih od zastaveného území obce. Toto velmi hezké přírodní prostředí s výrazným působením vodního toku s jezem a lesním masivem, je rozšířeno jižním směrem na 9,57 ha. Předpokládá se vybudování dalšího (tréningového) fotbalového hřiště, úprava travnatých ploch pro různé hry dětí a mládeže, odpočívka s občerstvením pro cykloturisty, atd.

4D<sup>0</sup><sub>1,30</sub>, Smilovice jih

Jde o plochu pro podnikatelskou činnost navrženou již v konceptu řešení. Toto mechanizační - hospodářské centrum, parc. c. 1403/4 je pod centrem obce, jižně od hřbitova mezi silnicí III/4764 a rekou Reka (Ropicanka) a bez možnosti provozovat živocísné pestitelské formy hospodářství. Činnost na této navrhované ploše již v současnosti funguje.

5A<sup>23</sup><sub>2,90</sub>, Smilovice pod školou

Plochy pro výstavbu rodinných domků velmi vhodné. Touto výstavbou se doplní zastavená část obce, využijí se inženýrské sítě, místní komunikace a příznivé docházkové vzdálenosti k zařízením veřejných služeb.

6A<sup>40</sup><sub>3,96</sub>, Pržno I.

Plocha východně od sportovního rekreačního areálu, podél místní komunikace a vzešlá z připomínek a doporučení souborného stanoviska. V konceptu řešení tato plocha navržena nebyla. Hlavním důvodem návrhu této plochy je existence plynovodního řadu podél místní komunikace do Reky.

7A<sup>31</sup><sub>3,08</sub>, 8A<sup>15</sup><sub>1,71</sub>, Pržno II. a III., 9A<sup>36</sup><sub>4,40</sub>, Za Rekou

Plochy jihovýchodně od zastaveného území obce podél stávajících místních komunikací. Částečně je využita stávající parcelace. Realizace rodinných domků byla navržena již v konceptu řešení na doporučení obce.

10A<sup>26</sup><sub>2,67</sub>, Díly, 11A<sup>6</sup><sub>0,82</sub>, Smilovice sever

Plochy severně od zastaveného území obce mezi Rekou (Ropicankou) a státní silnicí III/4764 a u katastrální hranice s obcí Stráž, vzešlá z připomínek a doporučení souborného stanoviska. V konceptu řešení tyto plochy navrženy nebyly.

## **PLOCHY NAVRŽENÉ K ZÁSTAVBE RODINNÝMI DOMKY**

(MENŠÍ NEŽ 0,5 HA)

označení - číslo pl.	parcelní číslo	výmera v ha	pocet RD (bytu)
1A	1652/1, 888, 890/1	0,23	2
2A	825/19	0,10	1
3A	108/1, 106/4	0,15	2
4B	146, 225	0,33	0
5A	334/5	0,16	1
<b>Celkem 1</b>	<b>plochy k zástavbě RD menší než 0,5 ha 1</b>	<b>0,97</b>	<b>6</b>

### Rekapitulace navrhovaných bytu v řešeném území obce Smilovice

	byty	ha
<b>zastavitelná území větších a = 0,5 ha</b>	<b>191</b>	<b>19,27</b>
<b>proluky a plochy menší 0,5 ha</b>	<b>6</b>	<b>0,97</b>
<b>celkem</b>	<b>197</b>	<b>20,24</b>

Tento bilancovaný, navrhovaný počet bytu (197) odpovídá pokrytí všech navrhovaných ploch pro výstavbu rodinných domku a za předpokladu, že průměrná velikost jednoho stavebního místa bude cca 1027 m<sup>2</sup>. Vzhledem k tomu, že reálná výstavba rodinných domku bude ovlivňována několika důležitými faktory (vlastnické vztahy pozemku, solventnost investoru, různé spekulace vlastníku a investoru, atd.), předpokládáme, že realizovaných rodinných domku během návrhového období, tzn. do roku 2010 bude cca o ¾ méně (cca 50 - viz odstavec f) bydlení).

#### e) Památky

Podle výpisu z Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek okresu Frýdek - Místek nejsou ve Smilovicích žádné nemovité kulturní památky.

#### f) Bydlení (obyvatele, zaměstnanost, domovní a bytový fond), analýza současného stavu.

V této části práce budou využity údaje ze SLDB v roce 1991. K tomuto datu se bude vztahovat i většina dále uvádaných údajů, pokud ne bude na tuto skutečnost upozorněno v textu.

Obec Smilovice se nachází zhruba ve střední části okresu Frýdek - Místek, cca 7 km západně od Trince na úpatí Moravskoslezských Beskyd v 390 m.n.m.. Celková výměra obce činí 788 ha. Obec "vzniká" v listopadu roku 1990, kdy se z obce Hnojník vylučuje část Smilovice a vzniká samostatná obec.

K 31.12.1996 žilo na území obce 606 obyvatel, z toho bylo 294 žen. Z hlediska sídelní struktury se obec dělí na dvě základní sídelní jednotky (ZSJ) a to: ZSJ Rakovec a ZSJ Smilovice. Ve větší ZSJ Smilovice žilo v roce 1991 celkem 416 obyvatel a bylo zde 105 trvale obydlených domů. V ZSJ Rakovec žilo 153 obyvatel a bylo zde soustředěno 39 trvale obydlených domů.

Retrospektivní vývoj počtu obyvatel v obci není příznivý. Počet obyvatel v obci neustále mírně klesá, zejména však po roce 1961.

území	počet obyvatel v letech								
	1869	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991
Smilov.	733	651	701	792	712	729	681	644	569

U sledování vývoje počtu trvale obydlených domů lze po mírném nárůstu, který trval od začátku století do 80. let vidět v roce 1991 pokles počtu trvale obydlených domů a to zhruba na úroveň jaká byla v obci v 60. letech.

území	počet domů v letech								
	1869	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991
Smilov.	123	114	115	134	135	142	151	152	144

Při sledování demografického vývoje obyvatel je účelné sledovat i jeho jednotlivé složky vývoje. Porodnost se ve Smilovicích pohybovala v roce 1996 nad okresním průměrem: 14,9

žive narozených na 1000 obyvatel x průměr okresu Frýdek - Místek 9,3 žive narozených dětí na 1000 obyvatel. Úmrtnost obyvatel se pohybovala zhruba na okresní úrovni. Pro přesnější závěry by bylo nutno sledovat jev v delším časovém období. Obecně lze napsat, že v České republice dochází k pomalému, leč nespornému zlepšování úmrtnostních poměrů. Za hlavní příčinu více jak 3/4 úmrtí jsou v ČR považovány nemoci třídy VII. - oběhové soustavy a II. - novotvary. Lze předpokládat, že obdobné poměry pak panují i v jednotlivých obcích.

rok	žive narození	zemrelí	pristehovalí	vystehovalí	prírůstek S
1991	6	5	7	6	2
1992	9	3	13	6	13
1993	5	5	22	13	9
1994	5	9	1	8	5
1995	8	7	14	11	4
1996	9	6	15	14	4

Veková struktura populace ve Smilovicích není příznivá. V roce 1996 žilo v obci více obyvatel starších 60 let, než dětí do 15 let. Tato nepříznivá situace je ovlivňována především migrací, kdy se z obce vystehovávalo především mladší obyvatelstvo.

Srovnání vekové struktury obyvatel k 31.12.1996:

vek	obyvatele podle věku (podíl v %)	
	Smilovice	okres Frýdek - Místek
0 - 14	16,5	19,0
15 - 59	61,6	64,0
60 +	21,9	17,0

V obci žije poměrně silná národnostní menšina, jedna třetina obyvatel obce se v době SLDB v roce 1991 hlásila k polské národnosti.

Zajímavým, ale rovněž potřebným ukazatelem zejména při hodnocení zaměstnanosti a následného uplatnění obyvatel na trhu práce je školní vzdělání. Je nesporným faktem, že čím nižší kvalifikace, tím je horší uplatnění a tím hůř si pak lidé při ztrátě zaměstnání hledají novou práci. V obci je velmi vysoký podíl osob pouze se základním vzděláním, což může souviset mimo jiné i s větším podílem osob v důchodovém věku. Zarážející je rovněž nižší podíl obyvatel s učeným vzděláním, poněvadž právě v menších obcích tvoří tento druh vzdělání rozhodující podíl.

školní vzdělání obyv. starší 15 let	Smilovice		podíl v %	
	celkem	podíl v %	okres F - M	CR
základní	207	44,8	34,8	33,1
učnovské	119	25,8	32,1	30,3
stredoškolské	78	16,9	25,6	28,0
vysokoškolské	11	2,4	5,7	7,2
bez vzdělání + nez	2	0,4	1,7	1,4

V roce 1991 žilo na území obce 246 ekonomicky aktivních osob, z toho bylo 109 žen. Ekonomické zatížení obyvatel Smilovic je velmi vysoké. Na 100 osob v produktivním věku připadá 81 osob v před- a poproduktivním věku. Pro srovnání: ekonomické zatížení obyvatel okresu Frýdek-Místek je 70.

## Složení ekonomicky aktivního obyvatelstva:

zemědělství + lesnictví .....	31 osob
průmysl + stavebnictví .....	141 osob
služby .....	44 osob

Absolutně i relativně je nejvíce obyvatel Smilovic zaměstnáno v průmyslu a stavebnictví. Silně zaostává zaměstnanost ve službách, ta však zaostává ve většině venkovských obcích okresu.

území	složení EA obyvatelstva v %				
	EA z úhrnu obyv. v %	EA ženy z úhr. EA	z toho v odvětví		
			zem.+les.+v.	prům.+staveb.	služby
Smilovice	43,2	44,3	12,6	57,3	17,9
X okresu F-M	50,1	46,9	8,6	55,3	23,7
X CR	52,6	47,6	11,5	44,9	40,4

Zaměstnanost obyvatel Smilovic je závislá především na okolním trhu práce, v obci je nedostatek pracovních příležitostí. Více jak 85 % ekonomicky aktivního obyvatelstva obce, tj. cca 210 osob, vyjíždí za prací mimo obec.

Podle údaje ze SLDB v roce 1991 směřoval největší vyjížděcí proud do Trince (116 osob). Mimo to vyjíždělo z obce přibližně 100 žáků a studentů, z nichž polovina byla žáky základních škol a směřovala především do Hnojníku. Do Smilovic dojíždělo za prací v roce 1991 celkem 15 osob a to především z Reky, odkud rovněž dojíždělo asi 20 žáků do základní školy.

Ve Smilovicích bylo sečteno celkem 211 cenzových domácností a ty žily v 193 trvale obydlených bytech, tzn., že cca 9 % domácností nemelo svůj vlastní byt. Zde hovoríme o tzv. soužití domácností a bylo by předmětem dalšího výzkumu, zda jde o soužití chtené nebo nechtěné. V obci převažují úplné rodiny se závislými dětmi. Zhruba jedna čtvrtina domácností jsou domácnosti jednotlivců z nichž většina žije samostatně ve vlastním byte. Tato situace odpovídá zhruba poměru v okrese Frýdek-Místek.

Bytové domácnosti .....	193
z toho s 1 CD .....	176
Počet cenzových domácností v obci .....	211
z toho úplných rodin .....	139 tj. 65,9 %
- bez závislých dětí .....	63 tj. 29,9 %
- se závislými dětmi .....	76 tj. 36,0 %
neúplných rodin .....	18 tj. 0,1 %
- bez závislých dětí .....	10 tj. 0,1 %
- se závislými dětmi .....	8 tj. 0,0 %
nerodinné domácnosti .....	2
Cenzové domácnosti jednotlivců .....	52 tj. 24,6 %
- samostatně bydl. ve vl. Byte .....	42 tj. 19,9 %

Jak je patrné z následujícího přehledu má úroveň bydlení ve Smilovicích, měřena níže uvedenými ukazateli, vysoký standard. Všechny vybrané ukazatele se pohybují jak nad okresním tak i nad celostátním průměrem. Na jednu osobu tak připadá v obci zhruba o 3 m<sup>2</sup> více obytné plochy než je tomu v průměru v okrese Frýdek-Místek. Celková obytná plocha činila v roce 1991 ve Smilovicích 10 910 m<sup>2</sup> a bylo zde 599 obytných místností nad 8 m<sup>2</sup>.

území	Průmerné hodnoty				
	bydl. osob na 1 byt	obyt. plocha bytu v m <sup>2</sup>	obyt. místnost na 1 byt	ob. pl. v m <sup>2</sup> na 1 osobu	poc. osob na 1 obyt. místnost
Smilovice	2,95	56,5	3,10	19,2	0,95
Ø okresu F - M	2,94	48,0	2,87	16,4	1,02
Ø CR	2,76	45,9	2,66	16,6	1,04

Vybavení domácností predmety dlouhodobé spotřeby je ve Smilovicích na poměrně slušné úrovni. Nadprůměrná je vybavenost domácností mraznicí, ale i osobním automobilem. Zcela nedostatečnou je pak telefonizace bytu. Na 100 bytů ve Smilovicích připadají pouze dva telefony. Obdobná situace však prevládá ve většině menších obcí České republiky. Rovněž vlastnictví chaty, rekreačního domku nebo chalupy je v obcích venkovského charakteru velmi nízké.

Vybavení a rekreační možnosti bytových domácností:

vybavení a rekreační možnosti	Smilovice - byty		podíl v %	
	absolutně	podíl v %	okres F - M	CR
mraznice	77	39,9	25,0	27,4
automatická pracka	82	42,5	40,5	46,3
barevný TV	78	40,4	59,1	59,5
telefon	4	2,1	17,7	30,0
chata, rekreační domek, chalupa	0	0	6,7	12,7
osobní automobil	90	46,6	43,1	46,2

V obci prevládá rodinná zástavba s 1 až 2 nadzemními podlažími. Poměrně vysoký je podíl neobydlených domů, který tvoří až 15% domovního fondu v obci. Průměrné stáří domu je ve Smilovicích o 9 let vyšší v porovnání s průměrným stářím domu v okrese Frýdek-Místek. Neobydlených bytů bylo ve sledovaném území v roce 1991 celkem 27 a to především v rodinných domcích. Podílově se tento ukazatel pohybuje na úrovni okresu Frýdek-Místek.

Domy, byty a ukazatelé bydlení:

ukazatel	rodinné domky	bytové domy	domovní fond Σ
pocet domu celkem	167	4	171
trvale obydl. domu	141	3	144
v %	97,9	2,1	100,0
neobydlené domy	26	1	27
z toho nevycl. chalupy	14	x	14
průměrné stáří domu	52	57	52
pocet bytu celkem	212	8	220
trvale obydl. bytu	186	7	193
v %	96,4	3,6	100,0
neobydlených bytů	26	1	27
z toho v nevycl. chal.	14	x	14

Bytová výstavba v obci se zejména od 70. let takřka zastavila. Zhruba jedna čtvrtina bytů byla v obci postavena ještě v době Rakouska - Uherska. Pro zajímavost - v okrese Frýdek - Místek je těchto nejstarších bytů pouze 10%.

území	trvale obydlené byty postavené v období					
	do r. 1919 a nezjištěny		1920 -1945	1946 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1991
	absolutně	v %				
ZSJ	15	31,9	17	9	5	1
ZSJ	34	23,3	34	63	11	4
obec Σ	49	25,4	51	72	16	5

Technická vybavenost bytu není nejlepší. Pouze tři byty byly v roce 1991 napojeny na veřejnou kanalizační síť, 183 bytu pak bylo napojeno na žumpu nebo jímku. Asi 80% bytu bylo vybaveno koupelnou. Neco málo přes 150 bytu mělo ústřední nebo etážové topení, ovšem na pevná paliva. Tato situace jistě není z hlediska životního prostředí nejpráznivější a to zejména v období topné sezóny.

### Obyvatelé, zaměstnanost, bytový fond - návrh do roku 2010

Obec Smilovice se počtem obyvatel radí mezi menší obce okresu Frýdek - Místek. Počet obyvatel v obci v minulosti neustále mírně klesal. K určitému zvratu dochází v 90. letech, kdy napr. v letech 1991 až 1996 byl v obci zaznamenán nárůst počtu obyvatel o 37 osob, což je více jak 6 % přírůstek od roku 1991.

Při stanovení budoucího počtu obyvatel v obci se bude vycházet z oficiální projekce obyvatel, kterou zpracoval CSÚ, ovšem pouze do úrovně okresu a bez migrace. Proto při stanovení budoucího počtu obyvatel ve Smilovicích půjde více méně o odhad.

Při určení budoucího počtu obyvatel vycházíme z několika základních předpokladů. Ekonomické a sociální podmínky ve společnosti povedou pravděpodobně k rustu nároku na zvyšování kvalifikace mladých lidí, očekává se mírný posun snatečnosti a rození dětí do vyššího věku žen a zároveň se předpokládá i další mírné snížení počtu dětí v rodinách. Ve výhledovém období neuvažujeme s výraznějšími migračními proudy, nepocítáme, že by se obec stala emigrační oblastí napr. pro město Frýdek Místek nebo Ostravu. Neuvažujeme ovšem ani s výraznějšími imigračními proudy do obce. Tendence, které se v obci objevily po roce 1991 (rust počtu obyvatel v letech 1991 až 1996 cca o 40 osob) by měly být v obci kladně hodnoceny a podporovány.

Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2010 (2015):

1996	590 osob
2000	600 osob
2005	630 osob
2010	650 osob
2015	650 osob

Pokud zvýšení počtu obyvatel v obci po roce 1991 je pouze přechodného charakteru a v budoucím demografickém vývoji obce se projeví dlouhodobější trend trvalého mírného poklesu počtu obyvatel Smilovic pak lze očekávat v roce 2000 pokles na cca 550 obyvatel a v roce 2015 na 450-500 osob.

Obecně lze napsat, že budoucí demografický vývoj v obci bude přibližně kopírovat demografický vývoj v České republice. Tzn. že dojde postupně ke snižování počtu dětí v populaci (místní rozdíl pak může ovlivnit migrace) a to v důsledku jak snížení počtu žen ve věku nejvyšší rodivosti (slabé populační ročníky 80. a 90. let) tak i postupným mírným snižováním počtu dětí v rodinách.

Počet obyvatel v produktivním věku, tedy ta část populace, která je nejdůležitější z hlediska ekonomické aktivity, by měla přibližně do roku 2000 až 2005 rust, pak dojde více méně ke

stagnaci vývoje a zejména pak po roce 2015 až 2020 dojde pravděpodobně k výraznějšímu poklesu počtu produktivního obyvatelstva. Do věku odchodu do starobního důchodu se totiž dostanou silné populační ročníky narozené po 2. světové válce. Počty osob v důchodovém věku v budoucích letech však mohou být ovlivněny připravovanými návrhy na změnu věkové hranice pro získávání nároku na starobní důchod. Současný návrh hovoří o zvýšení do roku 2006 věku pro odchod do důchodu u mužů na 62 let a u žen na 57-59 let (podle počtu dětí). V roce 1991 bylo v obci sečteno 211 cenových domácností.

Předpokládaný vývoj počtu cenových domácností do roku 2015:

rok	1991	2000	2010	(2015)
počet CD	211	220	230	240

Pro příští období lze předpokládat, že postupně bude docházet k mírnému poklesu průměrné velikosti rodinných domácností a že poklesne počet rodin se třemi a více dětmi. Pravděpodobně vzroste i počet cenových domácností jednotlivců.

V minulém období převládala snaha o samostatné bydlení. Zavádění tržních vztahů do bytové sféry však povede pravděpodobně k častějšímu soužití domácností (zřejmě při odděleném hospodření) a to především v rodinné zástavbě, kde jsou k tomu příhodnější podmínky. Postupně by se tak měly obnovit humannější vztahy dětí a vnuku k starým rodičům. Tyto vztahy by pak měly být obcí podporovány, poněvadž část péče o staré spoluobčany se tak může přenést z obce na rodinu. V péči o staré občany mohou být ve větší míře využívány různé formy pečovatelských služeb, aniž by přitom docházelo k výraznému zvýšení požadavků na počet míst v domovech důchodců.

V nadcházejícím období se již nepočítá se zabezpečením jednotného bydlení pro všechny občany, ale s největší pravděpodobností vzniknou velké rozdíly v úrovni bydlení a to především v závislosti na příjmu a postavení jednotlivých občanů. Pro obec by bylo žádoucí vyloučit si i určitý počet bytů (převážně nižší kategorie) pro sociálně slabší občany, či jinak neprizpůsobitelné občany. Většinou se hovoří o 15 - 20% podílu sociálních bytů. Pro zajištění bytových potřeb sociálně slabších skupin obyvatel by měl stávající bytový fond dostacovat a nová výstavba by naopak měla přinést jeho zkvalitnění. Obec by neměla jít pouze o kvantitativní zabezpečení bydlení, ale měla by se zaměřit i na kvalitu bydlení - tzn. zajištění infrastruktury, dobré životní prostředí, dostatečné obslužné činnosti, důležitou roli hraje i atraktivní nabídka pracovních příležitostí v obci nebo v blízkém okolí.

Odhad počtu bytů ve Smilovicích do roku 2010 (2015)

	skutečnost	návrh			
	1991	2000	2005	2010	(2015)
úbytek	x	10	10	15	15
přírůstek	x	20	20	15	25
počet bytů	193	200	210	210	220
počet obyvatel	569	600	630	650	650

Naproti tomu u varianty snížení počtu obyvatel by byla potřeba bytů minimální a k uspokojení bytových potřeb obyvatel Smilovic v roce 2015 by s největší pravděpodobností postačoval současný bytový fond, pouze se zabezpečením prosté reprodukce bytů.

Nástroje, které vláda nastartovala k oživení bytové výstavby jsou i v současné době pro značnou část společnosti nedostupné. K větší dostupnosti výstavby by mohla přispět i obec a to nabídkou připravených pozemků s již územní přípravou. S ohledem na cenu pozemků v obci (ve srovnání např. s okolními městy) je zde velká šance přilákat potenciální zájemce o



bydlení. Hodnocení budoucích lokalit pro bytovou výstavbu na základe charakteru okolní zástavby, průmerné velikosti parcel, neexistenci průmyslových celku bude pomerne vysoké.

Zamestnanost ekonomicky aktivního obyvatelstva ve Smilovicích je v současné době závislá především na nabídce pracovních příležitostí ve Frýdku Místku a Ostrave. Ale i v obci při vytvorení výhodných podmínek pro podnikání, mohou vzniknout nové pracovní příležitosti. Důležitým předpokladem je vyjasnění majetkoprávních vztahu, ponevadž při nevyjasnených vztazích nelze očekávat mocnější příliv finančních prostředku. Dále by se mela zvýšit úroveň telekomunikační síte, což je jedna ze základních podmínek k podnikání.

Pro budoucí rozvoj průmyslu a ekonomickou stabilitu území jsou nejvýhodnější takové firmy, které jsou v soukromých rukou, mají sídlo v obci, zamestnávají 3 - 10% produktivního obyvatelstva obce, používají místních zdrojů (at již pracovních sil nebo surovin), popřípadě finalizují výrobu a jejich produkce není závislá pouze na kupní síle místního obyvatelstva tzn., že dochází k exportu produkce a služeb mimo obec a region.

V návrhovém období podíl osob zamestnaných v primárním sektoru zustane zhruba na současné úrovni, popr. dojde k mírnému poklesu na cca 10 % v cílovém roce. K mírnému snížení dojde pravdepodobne u zamestnanosti v průmyslu a ve stavebnictví. S růstem by se melo počítat u zamestnanosti ve službách.

Při rozvoji podnikání by mohly být předností "ceny" nabízených pozemku (rozhodne nižší než ve Frýdku Místku nebo Ostrave). Mohlo by se jednat o vybudování menších průmyslových či remeslných firem. S ohledem na "nižší" kvalifikaci pracovních sil by se mohlo jednat o méně náročné pracovní činnosti. Muže se jednat napr. o firmy zabývající se zpracováním dřeva apod. I když se jedná o podhorské území, v zemědělství muže vzniknout pár menších rodinných farem, zabývajících se napr. chovem skotu nebo výrobou krmiva. Obec leží v tesném sousedství CHKO Beskydy tuto polohu je možno využít pro rozvoj rekreace a to především rodinné se sportovním vyžitím, napr. turistika, cyklistika, apod.

### **g)Obcanská vybavenost**

Obcanská vybavenost v obci (verejné služby) je soubor budov, ploch i jiných zařízení, které slouží bezprostredne potrebám obyvatelstva a jsou převážne netechnického rázu. S bytovým fondem a některými druhy technického vybavení predstavuje obcanská vybavenost prvky, spoluutvářející obytné území obce, vedle toho však zasahuje do výrobních ploch, dopravních a jiných technických zařízení.

#### ***Zarízení verejné administrativy:***

Obecní úrad, pošta, nejsou navrženy k rozšíření. Současné kapacity jsou dostatečné.

#### ***Církevní sféra:***

V obci je hřbitov a kaplicka. Rozšíření ani nová církevní stavba se nenavrhují.

#### ***Zarízení výchovná.***

Do této skupiny patří zařízení předškolní výchovy, všeobecne vzdělávací, odborné školy, školy vyžadující zvláštní péči, školy pro vyšší vzdělání, objekty pro mimoškolní výchovu a ubytování mládeže a objekty pro školskou a pedagogickou administrativu.

Základní škola - 70 dětí 1 - 5 ročník, součástí školy je telocvicna. Pro návrhové období je kapacita ZŠ dostatečná

Materská škola 20 dětí 1 oddelení, pro návrhové období je kapacita dostatečná

#### ***Zarízení pro vedu, kulturu a zábavu:***

Pro kulturní akce a zábavu mohou být k dispozici zařízení restauračního charakteru a prostory obecního úradu. Nová zařízení pro vedu, kulturu a zábavu se nenavrhují.

***Spolková činnost:***

Zřízení pro spolkovou činnost jsou v územním plánu zachována. Mělo by jít o činnost chovatelskou, mysliveckou (hájenka c. 13), rybářskou a kynologickou. Plošné rozšíření těchto zařízení územní plán nenavrhuje.

***Zřízení zdravotnická a sociální:***

Zdravotnická zařízení v obci nejsou. Zdravotnické služby jsou zajišťovány v obcích Strítež a Reka.

***Zřízení pro tělesnou výchovu a sport:***

V obci je telovýchovná jednotka Smilovice, tenisové hřiště, fotbalové travnaté hřiště a dětský tábor v soukromém vlastnictví (pronájem). Dětské sportoviště je rozšířeno, stejně tak fotbalové travnaté hřiště o další tréninkovou plochu.

***Zřízení stravovací a ubytovací:***

Restaurace je ponechána. Další zařízení, ani rozšíření se nenavrhuje.

***Obchodní zařízení:***

V obci jsou dvě prodejny potravin, prodejna levných oděvů a velkosklad textilu. Maloobchodní zařízení vestavené do obytných domků se mohou zřizovat i v zóně individuálního rodinného venkovského bydlení. V rámci navrhovaných obytných skupin předpokládáme výstavbu zařízení veřejných služeb, součástí kterých budou i zařízení maloobchodního charakteru.

***Zřízení služeb a řemesel:***

Zřízení služeb je ponecháno. Holictví, opravy elektro. Možnost rozšíření je možné v celém zastavěném území obce a to za předpokladu dodržení regulačních podmínek, které jsou stanoveny v návrhu zón pro funkční a prostorovou regulaci a regulativních územního rozvoje.

***Zřízení doplňující občanské vybavení - návrh:***

Objekty uličního vybavení :

telefonní hovory  
hasičské hlásice  
hodiny  
poštovní schránky  
propagační a informační plochy  
orientační plány  
drobná architektura

U rodinných domků se předpokládá výstavba garáží na vlastních stavebních pozemcích (nebo vestavených). Konkrétní umístění objektu uličního vybavení by měla řešit specifická podrobná dokumentace nebo podklad zpracovaný podle konkrétního zadání.

***Seznam občanské vybavenosti:***

1. obecní úřad, pošta, restaurace „U dubu“
2. potraviny, hasičská zbrojnice v obci Reka
3. prodejna potravin
4. prodejna levné oděvy
5. mateřská školka 1 oddělení, 20 dětí, kapacita pro návrhové období dostatečná

6. základní škola, 1. - 5. ročník, 70 žáků, součástí je telocvična, kapacita školy pro návrhové období dostatečná
7. hřbitov, kaplička
8. telovýchovná jednota Smilovice
9. hřiště - tenis
10. hřiště fotbalové, travnaté
11. dětský tábor - soukromé vlastnictví - pronájem
12. velkosklad textilu
13. hájenka - zájmové sdružení, myslivci
14. holicství
15. opravy elektro
16. Povodí Odry
17. zemědělské družstvo Smilovice
18. rehabilitační středisko - objekt pro mentálně postižené děti, patří křesťanskému společenství evangelické církve se sídlem v Českém Tešíně - ubytování dětí v přírodě, lužková kapacita 42 lužek, sociální příslušenství a byt pro hospodáře, část objektu pro církevní (evangelické) účely.
19. rekreační středisko VOKD
20. Návrh plochy pro občanskou vybavenost (veřejné služby) bez konkrétní specifikace - plocha 4B

#### ***Návrh ploch pro veřejně prospěšné stavby - veřejné služby***

18. rehabilitační středisko pro mentálně postižené děti - rekonstrukce objektu a pozemku, parc. c. 69, 382/4, 186, 187
20. plocha pro občanskou vybavenost bez konkrétní specifikace, parc. c. 146, 225

Prevažná většina zařízení občanské vybavenosti a veřejných služeb je umístěna kolem státní silnice III/4764, procházející zastavenou částí obce a kolem hlavních místních komunikací. Nevýrazné centrum (jakási náves) je u křížení silnice III/4764 a místní komunikace vedoucí z Komorní Lhotky.

#### **h) Nakládání s odpady**

Skládka tuhého domovního odpadu v řešeném území obce Smilovice navržena není.

- a) Komunální odpad - je svážen z popelnic (110 l) firmou Nehlsen z Trince a odvážen mimo řešené území do Starice (okr. Frýdek - Místek).
- b) Tríděný odpad (plasty, sklo) - tři dvojice kontejneru - v centru
  - v části Rakovec
  - ve směru na Komorní Lhotku
 odvoz na trídící linku v Trinci - Oldřichovicích, dále recyklace
- c) Nebezpečné odpady - 2 x v roce jsou přistaveny kontejnery (vždy je určena doba a stanoviště), tento odpad je zneškodňován

S koncepcí uvedenou pod body a), b), c) se počítá v průběhu celého návrhového období.

Komunální odpad se dělí na složky:

- a) Domovní odpad - vzniká v domácnostech
- b) Nebezpečné složky odpadu - např. léky, suché nebo jiné baterie, zbytky barev, zářivky, akumulátory, zbytky spotřební chemie a fotochemie,
- c) Objemný odpad - odpad, který se svými rozměry nebo charakterem nedá zařadit mezi zbytkový např. lednice, sporáky, koberce, nábytek, atd.

- d) Zbytkový odpad - vzniká vytríděním využitelných a nebezpečných složek a objemného odpadu
- e) Využitelné složky odpadu - odpad určený k recyklaci, napr. sklo, papír, plasty (sber separovaný)
- f) Odpad ze septiku a žump
- g) Stavební odpad - stavební sut demolice, výkopová zemina, demolice vozovek a pod.
- h) Odpad z čištění veřejných komunikací a prostranství
- i) Odpad ze zahrad a z údržby veřejné zelene včetně hřbitova

Orientační výpočet množství tuhého domovního odpadu během návrhového období územního plánu, t.j. 2000 - 2010 - za předpokladu, že v roce 2010 budou mít Smilovice cca 650 obyvatel, produkci odpadu přibližně 190 kg/obyv./rok + 10 let, vychází:  $650 \times 190 \times 10 = 1235000 \text{ kg} = 1235 \text{ tun}$ . Za předpokladu zhutnění  $0,7 \text{ tun} / \text{m}^3$  to znamená  $1764,3 \text{ m}^3$ . Pro názornou představu jde o krychli o hrane více než 12 m.

### **i) Výroba**

Prumyslové závody v k. ú. Smilovic nejsou. Podnikatelská činnost ve Smilovicích je soustředěna do tří hlavních ploch se kterými se počítá i pro návrhové období.

- Bývalé zemědělské družstvo, parc. c. 190/1, jihozápadně od centra zastaveného území obce. Tato plocha je navržena jako jediná pro živocísnou pestitelskou formu podnikání. V současnosti (vzhledem k majetkovým nesrovnalostem) jsou objekty bez hospodářských zvířat. Kolem této plochy je zakresleno hygienické ochranné pásmo cca 150 m široké a vymezující území bez možnosti výstavby objektu (RD) k bydlení a veřejným službám. Plošné (extenzivní) rozšíření se nenavrhuje.
- Pila, parc. c. 1441/9, jižně od centra zastaveného území obce. V návrhu územního plánu je tato plocha i její funkce považována za vyhovující a stabilizovanou.
- Mechanizace - hospodářské centrum, parc. c. 1403/4, pod centrem obce, jižně od hřbitova mezi silnicí III/4764 a rekou Reka (Ropicanka) a bez možnosti provozovat živocísné pestitelské formy hospodářství. Činnost na této navrhované ploše již v současnosti funguje.

Plocha bývalého zemědělského družstva a pila se nachází v území CHKO Beskydy, jejíž hranice probíhá po místní komunikaci z Komorní Lhotky až k obecnímu úřadu a od křižovatky směr obec Reka po silnici III/4764. Kolem popisovaných podnikatelských ploch jsou vesměs pastviny, role se vyskytují pouze ojedinele. Velkoplošné polní hospodářství převládá mimo území CHKO Beskydy, na území CHKO je puda obhospodarována většinou extenzivně, pole mají pouze malé výměry a s často se střídajícími kulturami. Velká část pozemku je využívána pastevně, přičemž intenzita pastvy prozatím nedosáhla hranice, při které dochází k devastaci pozemku a erozním škodám.

### **j) Sport a rekreace**

V návrhu územního plánu obce Smilovice je kladen důraz na rekreaci každodenní. Tato forma rekreace je součástí denního režimu a slouží ke krátkodobému zotavení obyvatel po skončení zaměstnání a školní výuky. Prevažující náplní každodenní rekreace je pobyt ve vhodném přírodním prostředí mimo vlastní obydlí, spojený s různými druhy sportu a procházkami.

Pro uváděnou činnost je v návrhu územního plánu ponechán a k dalšímu rozšíření navrhován sportovně rekreační areál (v grafické části označen čísly 9, 10, 11). Má velmi hezkou polohu, ze západu a východu je lemován vodními toky, z jihu zasahuje les.

Sportovně rekreační areál společně s dětským přírodním táborem, rekou a silnicí III/4764 tvoří úpatí a jeden z důležitých vstupů do chráněné krajinné oblasti Beskydy. I když stávající chatoviště, rekreační chaty, rekreační chalupy, rekreační střediska (hromadná rekreace) jsou v sousedních katastrálních územích (Komorní Lhotka, Reka), je rekreační ruch vnímatelný i v

řešeném území (k.ú. Smilovice) a to ve formě peší turistiky a zvýšeného provozu převážně osobních motorových vozidel.

Pro zvýšení intenzity rekreačního pohybu jak směrem do CHKO Beskydy, tak v samotných Smilovicích je v územním plánu obce navržena poměrně hustá síť cyklistických stezek a funkční zóny pro sportovní, rekreačně oddechovou činnost - agroturistiku. (viz výkres dopravy a funkční regulace). I pro návrhové období se předpokládá, že zatížení Smilovic peší turistikou bude v únosné míře bez vnímatelných škod zvláště v lesích (sber hub a dalších lesních plodů). Totéž platí pro technický problém posledních let - cykloturistiku, proto návrh poměrně husté sítě cyklostezek.

## **6. Návrh prostorového uspořádání**

Území řešené územním plánem obce Smilovice se člení na jednotlivé funkční zóny na kterých je určena prostorová regulace a to stanovením maximálního počtu nadzemních podlaží, maximální výškou objektu, hranicemi rozhledových trojúhelníků na důležitých křižovatkách, hranicemi docházek na zastávky hromadné dopravy a ochrannými pásmy.

### **Základní prostorové regulativy:**

Ochranná pásma hygienická

Ochranná pásma dle zák. c. 114/92 Sb. O ochraně přírody (CHKOB, CHOPAV)

Ochranné pásmo silniční, zák. c. 13/97 Sb.

Ochranná pásma bezpečnostní a trasy energetických zařízení, zák. c. 222/94 Sb., c. 110/64 Sb.

Ochranná pásma vodohospodářská, zákon c. 138/73 Sb. o vodách (CHOPAV)

Při dostavbách a nástavbách respektovat výšku římsy navazujících domu

Zabezpečit bezbarierový přístup k veřejným objektům

Nepovoluje se zastřešení rovnou strechou

### **Specifikace:**

#### **Území urbanizované:**

**BI - zóna venkovského bydlení**

**BIAG - zóna venkovského bydlení s integrací zemědělských a rekreačně oddechových činností (agroturistika)**

- Maximální výška všech nadzemních objektů se stanovuje do 9 metru (od upraveného terénu do 1 m zvýšený suterén + 3 m obytné přízemí + do 4 m + 1 m rezerva) střecha sedlová symetrická se spádem 40 - 45<sup>0</sup> a s doporučením obytného podkroví.
- Tam, kde výška okolní zástavby převyšuje 9 m, může být výstavba bezprostředně navazující do shodné výšky.
- Vzdálenost stavební čáry od krajnice vozidlové komunikace min. 6 m (doporučení 8 m).
- Oplocení pozemku živým, dřevěným nebo i drátěným plotem do max. výšky 150 cm.
- Nové bytové domy se nenavrhují. U stávajících se povolují střešní nástavby a to ke zřízení obytného podkroví. Maximální výška obytného podkroví do 5 m.

**CS - zóna centrální smíšená**

- Maximální výška navrhovaných nadzemních objektů se stanovuje pro rodinné domky do 9 metru. (od upraveného terénu do 1 m zvýšený suterén + 3 m obytné přízemí + do 4 m + 1 m rezerva) střecha sedlová symetrická se spádem 40 - 45<sup>0</sup> a s doporučením obytného podkroví. Tam, kde výška okolní zástavby převyšuje 9 m, může být výstavba bezprostředně navazující do shodné výšky.

**PAL-** *zóna podnikatelských činností s výjimkou zemědělských živocíšných pestitelských forem*

**PAŽ-** *zóna podnikatelských činností s možností zemědělských živocíšných pestitelských forem*

- Maximální výška navrhovaných objektů se stanovuje do 6 metru (do 1 m zvýšený suterén, 4 metry podlaží, 1 metr rezerva). Strechy těchto objektů nesmějí mít tvar střechy rovné.

**SPRO** - *zóna sportu, rekreace a oddechu*

**TV** - *zóna technického vybavení*

- Povolují se pouze přízemní stavby úzce související s funkcí zóny. Tvary střech nesmějí mít tvar střechy rovné.

### Území neurbanizované:

Je členeno na zónu krajinné a obecné zelene KZ a zónu orné pudy, zahrad a sadu OZ. Zóna KZ zahrnuje louky, lesy, pastviny, vodní plochy a ostatní. Zóna OZ zahrnuje ornou pudu, zahrady, sady a kultury nezjištěné (Katastrální úřad - databáze soupisu parcel)

**KZ-** *zóna krajinné a obecné zelene*

**OZ-** *zóna orné pudy, zahrad a sadu*

- Zakazuje se umístování jakýchkoliv staveb včetně oplocování pozemku s výjimkou pastvinářského hrzení. Výjimečně se připouští nutná technická infrastruktura.

### **Urbanistická regulace**

Je určena návrhem formy rozvoje jednotlivých ploch:

- nová výstavba
- stavební úpravy stávajících objektů (dostavba, modernizace, rekonstrukce, přístavba, nástavba)
- sanace zelene

## **7. Plochy přípustné pro dobývání ložisek nerostu a ploch pro jeho technické zajištění**

V návaznosti na § 15 zák. c. 44/88 Sb. ve znění zák. c. 541/91 Sb. a zák. c. 168/93 Sb. (horní zákon) a § 13 zák. c. 62/88 Sb. ve znění zák. c. 543/91 Sb. (zákon o geologických pracích) jsou do územního plánu zakresleny:

- **chránené ložiskové území české části hornoslezské pánve** v ploše C2 (je celé k. ú. Smilovic)
- **hranice ložiska zemního plynu Komorní Lhotka** - v grafické části vyznačeno
- **hranice chráněného ložiskového území zemního plynu Komorní Lhotka** (hranice je totožná s hranicí ložiska zemního plynu Komorní Lhotka) - v grafické části vyznačeno
- **poddolované území** - v grafické části vyznačeno

## **8. Ochrana životního prostředí, přírodních zdrojů a krajiny, územní systém ekologické stability krajiny**

Na úroveň životního prostředí má vliv mnoho faktorů, zařízení v okolních sídlech, především Trinci a Ostrave, legislativní úroveň a předpoklady uplatňování této legislativy. Výrazně

zhoršená kvalita ovzduší je největším problémem životního prostředí v Trinci. Z důvodu negativního působení velkých zdrojů emisí z trineckých železáren (má rozhodující vliv) a silného vlivu velkých zdrojů z ostravsko - karvinské aglomerace je v řešeném území nepříznivá imisní situace. Životní prostředí je dále výrazně narušováno hlukem ze silnicí dopravy a to především ze státní silnice III/4764 v době silného rekreačního pohybu.

Přírodní podmínky jsou mírné, klima je částečně ovlivněno okolními lesy v jižní části k.ú. Obec leží v poměrně členitém terénu v nadmořské výšce od cca 380 do cca 625 m. n. m.

Ke vnímatelnému zlepšení životního prostředí v řešeném území došlo po zavedení (vybudování) zemního plynu. Vznikl důvod odstranit vytápění tuhými palivy a nahradit ho plynem.

Krajina řešeného území je do značné míry narušena zemědělskou činností lidí. Je to především odstranování porostu podél potoku a příkopu, cest, mezí, regulace různých vodních toků, znečištění podzemních vod, úbytek mezí a dalších biotopů, které zabranují erozím, zrizování hnojišť. Z těchto důvodů je nutné chránit kostru ekologické stability v řešeném území a zabránit dalšímu narušení.

#### **· Územní systém ekologické stability krajiny**

Cílem ÚSES je zajistit pretrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách člověkem ovlivněné nebo přetvořené krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických společenstev. Tato původní společenstva jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit územní systém ekologické stability krajiny sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelne rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek. Těmito podmínkami jsou reprezentace pro krajinu typických stanovišť formou biocentru o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách.

Budování ÚSES vychází ze zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 284/1991 Sb., o pozemkových úpravách. Podrobnější pokyny k vytváření systému ekologické stability určuje prováděcí vyhláška č. 395/92 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb.

Prostorové funkční požadavky jsou upraveny podle aktuální metodiky pro zpracování dokumentace ÚSES a metodiky zpracování ÚSES do územních plánů obcí.

#### ***Do praxe budou ÚSES a jejich vymezení prosazovány orgány státní správy:***

- a) jako součást územně plánovací dokumentace (vyhláška č. 131/1998 Sb. o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci),
- b) jako součást lesních hospodářských plánů,
- c) jako součást komplexních nebo dílčích pozemkových úprav.

Stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci stanovuje vymezení územního systému ekologické stability jako závaznou část územního plánu obce.

#### ***· Základními prvky územního systému ekologické stability jsou:***

**Biocentrum** je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou, pokud možno trvalou, existenci druhu nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.

**Biokoridor** je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismu, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenci podmínky. Pod pojem „migrace“ se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců, pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i výměna genetické informace v rámci populace, prenos pylu, živočišných zárodků a pod.

**Interakční prvek** je segment krajiny, který doplňuje biokoridory a biocentra. Jeho rozsah není metodikou upraven a není proto v rámci územního plánu obce navrhován. Jedná se o menší remízy, vegetační doprovody toků, dřevinné porosty na mezích a podobně, které většinou nedosahují parametru biokoridoru nebo biocenter.

#### · **Hierarchické členění ÚSES.**

Podle významu skladebných prvků (biocenter a biokoridoru) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální (místní). Součástí „nižší“ hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně „vyšší“, a to jako jejich oporné body a výchozí linie.

Požadované velikosti skladebných prvků (výmera biocenter, délka a šířka biokoridoru) se liší dle jednotlivých úrovní (prostorové kritérium). V řešeném území jsou jen prvky místního (lokálního) územního systému ekologické stability. Metodikou předepsané parametry prvků systému ekologické stability v řešeném území - katastrální území Smilovice a Rakovec - jsou uvedeny dále.

Pro realizaci chybějících částí a změnu hospodření ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud stanoven realizační právní a finanční postup. I z těchto důvodů je do územního plánu obce navržena minimalizace na rozsah biocenter a biokoridoru při zachování předepsaných parametrů. V souladu s Metodikou na zpracování ÚSES do územních plánů obcí (MMR ČR, Ústav územního rozvoje Brno, 1998) je vymezený ÚSES minimalizovaných parametrů zarazen mezi limity využití území.

#### · **Koncepce ÚSES**

Plán ÚSES pro obec Smilovice vychází z generelu místního územního systému ekologické stability (Mrázek, 1995) a okresního generelu (Bureš et al., 1997). Pro zpracování do konceptu územního plánu obce muselo být vymezení prvků ÚSES oproti okresnímu generelu upraveno, zejména s ohledem na navázání na území sousedních obcí, na kterých byl ÚSES již upřesněn územními plány obcí (Guty, Komorní Lhotka, Reka, Stráž).

Oproti okresnímu ÚSES (Bureš et al., 1997) je v návrhu územního plánu obce Smilovice vypuštěn lokální biokoridor c. 154 a LBC 198 (podle číslování okresního ÚSES). Biokoridor prochází přes středovou část zástavby Smilovice a jeho realizace v podobě lesního biokoridoru je bez zásahu do zástavby nemožná, navíc je tento biokoridor vypuštěn i ve schváleném územním plánu obce Reky, kde by rovněž procházel zastaveným územím a kde jeho vypuštění bylo podpořeno i vyjádřením správy CHKO Beskydy k územně plánovací dokumentaci.

#### **Prvky lokálního ÚSES ve Smilovicích**

V území obce jsou jen prvky lokální úrovně ÚSES (v závorce jsou uvedena čísla prvků podle okresního ÚSES):

Lokální biokoridor s biocentry podél Neborůvky po hranici s Gutí (LBK 168, LBC 200, 199)

Lokální biokoridor s biocentry podél bezejmenného toku na hranici s Komorní Lhotkou (LBK 161)



Lokální biokoridor s biocentrem podél toku Reky od středové zastavby Smilovic k severu (179, LBC 197)

Lokální biokoridor mezi toky Neboruvkou a Rekou (LBK 165, LBC 197 LBC 199)

Prvky ÚSES reprezentují vlhčí a vlhká společenstva lesní a vodní a lesní společenstva normální vlhkostní rady. Lokální biokoridor po Neboruvce má na území Rakovce jedno lokální biocentrum. Ze severne položeného biocentra je vyveden lokální biokoridor, který je trasován vlhkými a normálními stanovišti k toku Reky (Ropicanky), pak dále k severu podél toku Reky. Poslední lokální biokoridor je v hranici s Komorní Lhotkou podél bezejmenného toku.

Vzhledem ke změnám ve vymezeném ÚSES jsme provedli precíslování prvku ÚSES. Biocentra na území obce jsou označena názvem obce a poradovým číslem. Prvky jejichž vymezení jsme museli provést i mimo území Smilovic kvůli kontrole dodržení parametru ÚSES jsou necíslovány. Císlování podle okresního generelu (Bureš et al., 1997) je uvedeno v závorkách.

Prvky ÚSES jsou v obci Smilovice na stanovištích se společenstvy potenciální přirozené vegetace (dle Mapy potenciální přirozené vegetace):

Stremchová jasenina (*Pruno-Fraxinetum* Oberdorfer 1953)

Lipová dubohabrina (*Tilio-Carpinetum* sensu Traczyk 1962)

Podmáčená dubová bučina (*Carici brizoides- Quercetum* Neuhäusel in Mikyška et al., 1968) s ostricí treslicovitou

Základním cílovým typem společenstev prvku ÚSES je les, u koridoru podél vodních toků také vodní toky a jejich břehy.

V grafické části jsou vyznačeny odlišně existující a chybející části ÚSES. Jako chybející jsou vyznačeny plochy, na kterých je nutná změna druhu pozemku (kultury). Druhy pozemku jsou určeny podle zákresu v katastrální mapě.

#### · **Minimalizace prvku ÚSES**

Podmínky minimalizace územního systému byly zohledněny při zpracovávání do územního plánu. Pro minimalizaci nároku na omezení hospodření v území je stanovena maximální vzdálenost libovolného bodu v terénu od prvku ÚSES na dva kilometry.

Vodní společenstva nemají stanoveny parametry – biokoridory po tocích. Minimální parametry prvku ÚSES pro lesní společenstva jsou:

#### **lokální biokoridor (LBK)**

-lesní společenstva

Maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 metru, možnost prerušení je na 15 metru;

#### **lokální biocentrum (LBC)**

-lesní společenstva

Minimální velikost je 3 ha, za předpokladu, že jde o kruhový tvar. U všech tvarů biocenter je třeba dbát, aby minimální plocha pravého lesního prostředí v biocentru byla 1 ha.

V prípade, že na plochách biocenter budú porosty obnovované holosečným spôsobom, je nutné vymezit minimálnu plochu lokálneho biocentra na 6 ha.

Vymezenie je provedeno v minimálnych nutných rozlohách a šírkách dle metodiky a podle situace pozemku jimiž prochází. Navržené vymezenie prvku územního systému se týká především ploch mimo zalesnené pozemky. Další upresnení na lesních pozemcích bude provedeno při zpracovávání ÚSES do lesních hospodárskych plánů (LHP) a v projektech prvku ÚSES. Prvky územního systému ekologické stability by v lesích mely být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodárské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdelení lesa, popr. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdelení lesa vést, v závislosti na způsobu hospodarení. Na pozemcích mimo les bude další upresnení provedeno v projektech ÚSES nebo pozemkových úprav; realizace muže být spojena napr. s pozemkovými úpravami nebo vlastní iniciativou vlastníku pudy. Zemedelská puda, na které jsou vymezeny prvky ÚSES a je ve vlastníctví státu, nebude prodávána.

#### ***· Hospodarení na plochách ÚSES***

V lesích, na nichž jsou vymezeny prvky ÚSES má být preferováno podroštní nebo výberné hospodarení. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto umele vnášet. Obmýtie a obnovní dobu je možno ponechat beze zmeny, zvýšit by se melo zastoupení cílových dřevin tak, aby v prumeru bylo dosaženo zastoupení minimálne 50 %, tzn., aby porosty tvorící biokoridor byly hodnoceny stupnem ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní pude by melo platit, že u dubobukových porostu by mel být dodržován požadavek podroštního hospodarení s predsunutými prvky pro umelé zalesnení chybejícími dřevinami prirodzené druhové skladby, především tedy dubu a habru jako hlavních dřevin a dále primíšene a vtroušene lípy, klenu. Smrkové porosty obnovovat holosečne, poprípade rovnež podroštné. U porostu, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o prípadném snížení obmýtie o 10 roku. Ideálním cílem hospodarení v porostech tvorících biocentra je les s druhovou a vekovou skladbou blízkou prirodzené. Při zakládání prvku ÚSES na orné nebo jiné nezalesnené pude využít ve velké míre meliorační dřeviny.

Hospodarení v lesních biokoridorech navržených mimo lesní pudy a v brehových porostech podél potoku je dáno především jejich malou šírkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze prirodzenou, popr. jednotlivým nebo skupinovým výberem.

Na plochách chybejících biocenter a biokoridoru je nutno zabezpečit takové hospodarení, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na zaujatých pozemcích vymezených pro ÚSES nelze napr. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty menit na ornou pudu, odstranovat nárosty nebo jednotlivé stromy a pod. Přípustné jsou pouze ty hospodárské zásahy, mající ve svém dusledku ekologicky prirodzené zlepšení stávajícího stavu (napr. zatravnení orné pudy, výsadba brehových porostu, zalesnení).

#### ***· Strety a bariéry prvku ÚSES***

Vymezené stávající i nove navržené biokoridory se nutne kríží se stávajícími i navrženými antropickými bariérami a limitami využítí území - silnicemi, trasami inženýrských sítí s jejich ochrannými pásmy. a pod. Vzhledem k tomu, že se temto stretum nelze vyhnout, je treba minimalizovat jejich dopady na prvky ÚSES. Pod elektrovody je žádoucí, aby byly ponechány krovité nárosty do maximální možné výšky. U krížení s ochrannými pásmy vodovodu, kanalizací a bezpečnostními pásmy plynovodu vychází dochází k prerušení biokoridoru v přijatelných parametrech (do 15 metru). Silnice by mely prekonávat vodní tok, podél nebož je biokoridor veden, mosty tak, aby dno a brehy vodotečí byly minimálne zasaženy stavbou.

· *Nejvýraznější bariéry v trasách prvku ÚSES:*

LBK Smilovice 1 – Ropice – kolize se stávající trasou silnice I/11 a s její nove navrhovanou trasou.

· *Podklady*

Mrázek, Martin, 1995: Územní systémy ekologické stability Komorní Lhotka, Smilovice, Reka. Lesprojekt, Brandýs nad Labem, Ústav pro hospodářskou úpravu lesa Frýdek-Místek. Porizovatel Okresní úřad ve Frýdku-Místku,

Bureš, L., Burešová, Ciprová, 1997: Vyhodnocení systému ekologické stability v okrese Frýdek-Místek. Porizovatel Okresní úřad, Frýdek-Místek

Metodika zapracování ÚSES do územních plánů obcí, Návod na užívání ÚTP regionálních a nadregionálních ÚSES CR. Ministerstvo pro místní rozvoj, Ústav územního rozvoje, Brno 1998

Löw, Jirí et al, 1995: Rukovet projektanta místního územního systému ekologické stability. Doplněk, Brno.

územní plány obcí Komorní Lhotka, Reka, Strátež, Guty.

· *Vlivy na územne plánovací dokumentaci na sousedících územích*

V území Gut (Trinec XIII) je upraveno vymezení biokoridoru po Neboruvce, LBC 200 (podle okresního ÚSES) je celé mimo území obce Smilovice, LBC 199 (**Rakovce 1**) je presunuto celé na území Smilovic – Rakovce, protože v území Gut nepovažujeme za vhodné vytvoření lesního biocentra v dríve navrhovaném prostoru (údolnice a úzká niva toku s rídkou zástavbou a zemědělskými pozemky – louky, pastviny, orná.

## · Prvky územního systému ekologické stability

Oznacení prvku	List mapy 1 : 5 000	Funkce, funkčnost, název	STG	Rozmer	Kultura	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
<b>Guty – Rakovec 1</b> (LBK 168)	Frýdlant n. O. 0-1 Jablunkov 9-1	LBK, částečně chybející	3BC4	1 900 m	les, ostatní plocha, orná,	brehový porost podél Neboruvky s pestrá druhová skladbou, převládá olše, jasan, klen a dub	<b>lesní, vodní</b> doplnění lesního biokoridoru v místech, kde je brehový porost prerušen
<b>Rakovec 1</b> (LBC 199)	Jablunkov 9-1	LBK, částečně existující	3BC4 4B4	4 ha	les, orná	lesní porost nad údolnicí drobného vodního toku s pestrá druhová skladbou – olše, jasan, smrk, dub, klen, pole	<b>lesní,</b> výsadba chybející části biocentra
<b>Rakovec 1 – Smilovice 1</b> (LBK 165)	Frýdlant n. O. 0-1 Jablunkov 9-1	LBK, částečně existující	4B3a	2 000 m	les, louka, orná, ostatní plocha	biokoridor podél vodotečí s pestrá druhová skladbou s prevahou habru, jasanu, olše, lípy a dubu, zemědělsky využívané pozemky – pole, travobylinné porosty	<b>lesní,</b> doplnění chybejících částí lesního biokoridoru
<b>Smilovice 1</b> (LBC 197)	Frýdlant n. O. 1-1	LBC, částečně existující	5C5a 3BC4	4 ha	vodní plocha, les, ostatní plocha, orná	lesní porost podél Ropicanky (Reky) s pestrá druhová skladbou s převládajícími jasany, duby, kleny a olšemi, šíří se krídlatka!, koryto je znehodnoceno napřímením toku	<b>lesní,</b> rozšíření lesního porostu na plnou výmeru biocentra
<b>Smilovice 1 – Ropice</b> (LBK 179)	Frýdlant n. O. 0-0, 1-1	LBK, existující, funkční	5C5a	2 000 m	les, vodní plocha, ostatní plocha,	brehový porost Ropicanky (Reky) devastované regulací, v okrajích porostu pozůstatky původního brehu a staršího brehového porostu, většina porostu ve stáří do 30 let, vrba bílá, stremcha, jasan, dub, olše, lípa, svída, brslen, kalina, rozšířena krídlatka !!!	<b>lesní, vodní</b>

Oznacení prvku	List mapy 1 : 5 000	Funkce, funkcnost, název	STG	Rozmer	Kultura	Charakter ekotopu	Cílové společenstvo, návrh opatření
<b>Komorní Lhotka – Strítež 2</b> (LBK 161)	Frýdlant n. O. 1-1	LBK, částečně existující	4C4 4B4	1 700 m	les, louka, vodní plocha, pastvina	drobný vodní tok s břehovými porosty s prevahou olše	<b>lesní,</b> výsadba lesního biokoridoru ve většine délky

· **Vysvětlivky:**

Oznacení prvku. - znacení ve výkresech c. 1 a c. 2, biocentra, která jsou na řešeném území jsou oznacena názvem obce a poradovým číslem, znacení biokoridoru je pomocí koncových biocenter. V závorkách je uvedeno číslování podle okresního generelu.

Funkce, funkcnost, název - druh prvku, stav, případně název; LBC lokální biocentrum, LBK lokální biokoridor.

STG - skupina typu geobiocénu; (kód uvádí na prvním místě vegetační stupeň, písmenem je označena úživnost stanoviště, poslední cifra označuje vlhkostní režim, malé a označuje stanoviště ovlivněná proudící vodou)

Výmera - velikost biocentra nebo délka biokoridoru, u prvku zasahujících mimo řešené území je uvedena celá výmera nebo délka biokoridoru

Kultura - současně evidovaná kultura, právní stav podle státní mapy 1: 5 000

Charakter ekotopu - stručný popis současného stavu,

Cílové společenstvo, návrh opatření - cílová vegetační formace, potřeba úprav pro funkci prvku.

### **· Požadavky pro ochranu území s prvky ÚSES**

1. Z hlediska zajištění budoucí funkčnosti prvku ÚSES (i dosud nefunkčních, tedy navržených) není ve vymezených a navržených součástech ÚSES přípustné zhoršování stupně ekologické stability, tj. zakazuje se na těchto pozemcích menit kulturu s vyšším stupněm ekologické stability za kulturu nižšího stupně ekologické stability.  
Dále na těchto pozemcích nelze provádět nepovolené: pozemkové úpravy, odvodňování pozemku, úpravy vodních toků a nádrží, těžba nerosty a jiným způsobem závažněji narušovat ekologicko - stabilizační funkci těchto ploch.  
Požaduje se nemýtit existující dřevní porosty ani na půdách evidovaných jako zemědělské nebo v jiných druzích kultur.
2. Na pozemcích zahrnutých do ÚSES a pozemcích významných krajinných prvku je zakázáno umísťovat a povolovat stavby pro bydlení, rekreaci, pro průmyslovou a zemědělskou výrobu, stavby pro skladování a skládky odpadu.  
Výjimečně při respektování požadavku ochrany přírody a krajiny mohou být na dotčených plochách umístěny a povolovány liniové stavby pro dopravu, technické vybavení území a meliorační stavby, dále se připouštějí opravy a stavební úpravy stávajících objektů a úpravy vodních toků.
3. Hranici biokoridoru ani biocentra nelze oddělovat od volné krajiny zástavbou a ploty ani není možno připouštět oplocování prvku ÚSES.
4. Pro ochranu vazby prvku ÚSES na okolní prostředí je nutno individuálně posuzovat stavby v jejich blízkosti (tj. cca 30 metrů od kraje prvku), tj. zejména zamezit souvislému zastavení nebo přerušení průniku živocichu z ÚSES souvislým oplocením v délce delší než 70 m podél hranic biokoridoru.
5. U prvku, které by mohly být ohroženy kontaminací znečištěnou vodou z výše ležících zemědělských ploch je nutné zamezit pronikání splachu buď ochranným příkopem nebo omezením používání pesticidů a herbicidů a nepřehnojování pozemku, nebo vytvořením ochranného pásu trvalým porostem o šířce biokoridoru (travním nebo dřevinným), tj. u lokálního biokoridoru (LBK) - šířka 15 m. Tyto úpravy realizovat při provádění pozemkových úprav.
6. Ve funkčních prvcích ÚSES u lesních porostů při výchově nepřipouštět holosečnou obnovu porostů (s výjimkou porostů silně poškozených nebo zcela nevhodného druhového složení – smrciny), upravit výchovné zásahy tak, aby byla posilována přirozená porostní skladba.
7. Ke všem zásahům v prvcích ÚSES a ve vzdálenosti do 30 m od prvku ÚSES je nutno požadovat vyjádření orgánu státní správy v úseku ochrany životního prostředí.

## **9. Koncepce dopravy**

### **a) Úvod**

Obec Smilovice je dopravně napojena na síť státních silnic, místních a účelových komunikací sousedních obcí. Hlavní dopravní trasou je státní silnice c. III/4764 Stráž – Smilovice – Reka. Územní plán do své grafické části přejímá část trasy navrhovaného hlavního komunikačního tahu označeného R 11, na kterou v budoucnu bude provedena podstatná část dopravního zatížení silnice I/68.

Návrh nových dopravních objektů se vztahuje zejména k doplnění sítě místních komunikací, pěších komunikací, parkovacích ploch a úpravu autobusových zastávek. Zakresleny jsou též návrhy tras cyklistických stezek.

## b) Komunikace pro motorová vozidla

### Stav

Státní silnice III. třídy c. 4764 je součástí ostatní silnicí sítě. Zástavba v obci je rozložena převážně kolem komunikačního skeletu tvoreného státní silnicí a kolem významných místních komunikací na tuto státní silnici navazujících.

### Návrh

S rostoucím počtem vozidel a s požadavky na bezpečnost silnicí dopravy byl navržen důležitý silnicí tah R 11 (I/68) s vazbou na okolní obce propojující významná města regionu a Slovensko. Samostatným zemním tělesem je tento tah veden i po severní části katastru obce Smilovice, se silnicí III/4764 tvoří mimoúrovňovou křižovatku bez propojení. Parametry splňují všechny požadavky kladené na komunikaci tohoto významu.

Státní silnice III/4764 je v současnosti pro plnění své funkce sberné komunikace třídy B1 svými parametry – šířkovým uspořádáním – v některých úsecích nevyhovující. Rekonstrukcí bude tuto silnici možné zaradit do kategorie S 7,5/60. Návrhová rychlost 60 km odpovídá charakteru komunikace ve vztahu k její funkci v obci. Na státní silnici je napojena síť místních a obslužných komunikací. S úpravou parametru státní silnice je spojena i úprava křižovatek s dalšími dopravními trasami, a to tak, aby byly eliminovány kolizní místa a zvýšena přehlednost a bezpečnost křížení a tím i plynulost dopravy.

Podél silnic je zakresleno ochranné pásmo stanovené Zákonem c. 13 / 1997 Sb., § 30, o pozemních komunikacích. U významnějších křižovatek jsou zakreslena rozhledová pole.

Soupis šířkových kategorií státní dopravní sítě:

III/4764 S 7,5 / 60 ochr. pásmo 2 x 15 m  
R 11 R 22,5 / 100 (80) ochr. pásmo 2 x 100 m

Výpočet velikosti rozhledového pole pro křížení státních komunikací:

lr	= $0,278 V_r + 0,393 V_2 / 100 (f + s)$
V	= 60 km/h
f	= součinitel smykového tření = asfalt 0,69
s	= podélný sklon = 2 %
t	= doba reakce řidiče 1,5 sekundy
lr	= min 25 – 35 m

## c) Intenzita silnicího provozu

Podle *Výsledku scítání dopravy na dálnicích a silnicích sítí* vydaných v roce 1995 není na katastru obce Smilovice scítací profil. Intenzity a složení dopravy nejsou tedy v době návrhu známy. Kromě běžné obslužné dopravy v obci a prujezdni dopravy do obce Reka je v době víkendu a prázdnin zejména státní silnice zatížena zvýšeným počtem automobilu rekreatantu.

Při současném typu zástavby není snadné nalézt přiměřený typ protihlukové clony, neboť by to znamenalo mimo jiné požadavek na rozšíření koruny silnice min. o 1,5 m, což je s ohledem na blízkost přilehlé zástavby nevýhodné.

Plánována výstavba nového komunikačního tahu, jež bude realizována v návrhovém období, výrazně sníží počet projíždějících vozidel v obci s ohledem na jejich charakter (společně s Rekou). S přesunem dopravního zatížení ze silnice I/46 na novou silnici dojde ke zvýšení hladiny hluku z dopravy v severní části obce. Dnes nelze hodnoty hlukového zatížení stanovit.

Pro daný terén, jeho konfiguraci a druh zástavby nepřichází do úvahy žádný výrazný faktor útlumu hluku. Hlucnost na nové silnici I. třídy bude vyžadovat scítání dopravy ihned po provedení nové komunikace, aby byly určeny možnosti a vhodnost výstavby protihlukových bariér.

### **Protihluková opatření.**

Pro obytnou podél silnice III/4764 lze doporučit řešení úprav dispozice bytu tak, aby klidové místnosti byly situovány na stranu odvrácenou od komunikace a provedením protihlukových úprav okenních otvorů. To se týká jak novostaveb, tak rekonstrukcí. Podmíněně účinné bude i vysazení vysoké zelene podél státních silnic tam, kde to prostor umožňuje. U navrhované silnice R/11 (I/68) navrhujeme protihluková opatření v podobě oboustranných protihlukových zdí (dl. 100 a 150 m)

### **d) Místní a účelové komunikace**

#### **Stav**

Zástavba na katastru obce Smilovice je propojena systémem místních komunikací, které ve svých koncových úsecích mnohdy přecházejí v komunikace účelové. Jedná se převážně o komunikace obslužného charakteru zpřístupňujících obytnou i podnikatelskou část. Šířky vozovek jsou promenné, většinou nespĺňují náležité šířkové parametry. Také konstrukce těchto vozovek je z valné části nekvalitní, provozem při nedostatečné míře obnovy došlo k postupnému poškození.

#### **Návrh**

Stávající síť místních komunikací bude šířkově upravena tak, aby vyhovovala kategoriím MO 8/40; MO 7/30; MO 5/30; dále MOK 4/30 a MOK 7,5/40 pro komunikace ve volné krajině s odvodněním do terénu. Návrh určuje, že místní komunikace, které vykazují velké poškození, budou v celé trase rekonstruovány, u méně poškozených vozovek bude položen nový živický kryt. Okraje všech vozovek budou zpevněny obrubníky nebo krajníky, vody z povrchu budou svedeny do silnicních příkopů. Kategorie, kterými je síť MK vymezena, jsou zaneseny do grafické části ÚPD.

Nové místní komunikace vedoucí k nove koncipovaným plochám jsou navrženy v kategoriích s ohledem na předpokládanou frekvenci dopravy a hustotu zástavby. Budou mít bezprašný povrch z asfaltu a dlažby. Ty nové komunikace, které umožňují příjezd výhradně k navrhované rodinné zástavbě, budou označeny jako zklidněné. Tento typ značení zároveň zahrnuje přednost chodce před vozidly a zákaz stání vozidel na komunikaci. Jako zklidněné budou označeny i vybrané stávající místní komunikace.

Na křižovatkách st. silnic a st. silnice s místními komunikacemi musí být dosažen napojovací polomer obrub min. 10 m. Vzájemně se křižující místní komunikace stávající i nové musejí mít polomer napojení min. 6 metru.

Výpočet velikosti rozhledového pole pro křižení místních komunikací:

lr	= $0,278 V_r + 0,393 V_2 / 100 (f + s)$
V	= 40 km/h
f	= součinitel smykového tření - asfalt 0,69
s	= podélný sklon = 2%
t	= doba reakce řidiče 1,5 sekundy
lr	= min 15 - 20 m

Pro potřeby hasičů je nutné dodržet minimální šířku příjezdových komunikací 3 metry – v případě, že někde bude pouze jeden jízdní pruh v této šíři, musí na něm být označen zákaz stání vozidel. Vjezdy na pozemky domku a podniku je pro hasičské vozy požadován 3,5 metry.

Účelové komunikace využívané zemědělskou a lesní dopravou, které mají dnes převážně nevyhovující konstrukci, musejí taktéž být rekonstruovány v náležitých parametrech MOK



4/30 a MOK 7,5/40. Úcelové komunikace byly stabilizovány v době činnosti zemědělského podniku Státní statek a byly využívány též lesním závodem. Nová zpřístupnění pozemku pro zemědělskou výrobu musí být realizována napojením na stávající síť účelových komunikací, nikoliv ze státní silnice, výjímečně z místních zpevněných komunikací.

#### e) Peší komunikace

##### *Stav*

V současné době jsou chodníky pro peší realizovány převážně v centrální části podél státní silnice III. třídy. Jejich technický stav, pokud jde o kvalitu povrchu, však neodpovídá ve všech úsecích požadavkům bezpečnosti chodců. Chodníky jsou realizovány kolem obecního úřadu, obchodu a restaurace a dále u zastávek autobusu. Jinde chodci musejí užívat vozidlových komunikací.

##### *Návrh*

Nově je navržen chodník podél prutahu státní silnice III/4764 od první zastávky v obci ke konci zastavby ve směru na obec Reka. Chodníky jsou dále navrženy podél hlavních tras místních komunikací, kde je větší frekvence chodců: kolem kostela, u komunikace na Rakovec. Zpevněný chodník s nástupištěm musí být realizován u všech zastávek pro autobusovou dopravu. Minimální šířka chodníku bude 1,5 metru, povrch bude krytý zámkovou dlažbou.

Nové vozovky vedené pouze k rodinným domkům budou zarazeny do kategorie zklidněných komunikací, tedy bez chodníku.

#### f) Statická doprava

##### *Stav*

Pro dlouhodobá stání jsou na katastru obce využívány garáže vestavené nebo přistavené k rodinným domkům. Plochy pro krátkodobá stání jsou situovány převážně v centrální části obce. Parkoviště u samoobslužné prodejny potravin - 8 stání.

Propočet dlouhodobých parkovacích stání:

Rok 1991	569 obyv./193 bytu	162 stání (1:3,5)
Rok 2010	650 obyv./210 bytu	185 stání (1:3,5)

##### *Návrh*

Zpracovatel ÚPD předpokládá, že dlouhodobá stání budou nadále kryta počtem garáží v rodinných domech. Lze stanovit, že i na případný zvýšený stupeň automobilizace (1:3) je v návrhovém období zajištěno dlouhodobé odstavení osobních aut (Orientacním propočtem vychází 216 stání). V současné době nejsou výjimkou ani dvojgaráže pro jeden dům a bude to platit i pro budoucnost.

Návrh zachovává plochy pro krátkodobá stání osobních vozidel u veřejných služeb a ploch pro podnikatelskou činnost. V grafické části jsou vyznačena:

- u obecního úřadu 10 stání
- u rehabilitačního ústavu 14 stání
- u TJ Smilovice + hřbitov 12 stání

Mimo zde uvedená parkoviště bude v obci platit zásada, že každý nový podnikatelský záměr musí být doložen řešením parkování pro vozidla firmy a návštěvníku, a to na pozemcích, kterých se podnikatelský záměr týká.

### **g) Autobusová doprava**

#### ***Stav***

Obec Smilovice je napojena na veřejnou autobusovou dopravu CSAD, které slouží celkem tři oboustranné autobusové zastávky, což vyhovuje dopravní obsluze obyvatel a tento počet zustane zachován včetně lokalizace jednotlivých zastávek.

V obci přijíždějí linky na tyto zastávky: U jezu, Pošta, U myslivecké chaty.

#### ***Návrh***

Všechny zastávky však musejí být upraveny tak, aby vyhovovaly bezpečnosti provozu na silnicích. Je nutné vybavit je všechny o zastávkové zálivy, aby stojící autobusy nezabíraly průjezdní profil komunikace. Společně s těmito zastávkovými zálivy budou obe strany každé zastávky vybaveny otevřenými přístřešky pro cestující.

Izochrona docházkových vzdáleností 500 m pokrývá většinu souvisle zastaveného území, z čehož vyplývá možnost dostatečné obsluhy obyvatel na řešeném území. Rozsah a frekvence linek vyplývá z požadavku všech obcí na jednotlivých tratích a může se v návrhovém období menit. Obec nepožaduje zvětšení počtu autobusových zastávek na katastru obce.

Pro příjezd do obce lze využít i blízké železniční zastávky Strítež na trati c. 322 Frýdek-Místek – Český Tešín.

### **h) Cyklistická doprava**

#### ***Návrh***

Podle Generelu cyklistické dopravy, který vypracoval Útvar dopravního inženýrství v Ostravě pro celý region je na katastru obce Smilovice navržena pro cyklisty stezka převážně po trase státní silnice. S využitím znalosti místních poměrů lze tuto stezku doplnit zdurazněním míst s přitažlivým rozhledem v krajině společně s možností nabídky služeb pro cykloturisty. Dále podle místních znalostí je navržena další trasa pro cykloturistiku, která rozšiřuje vypracovaný Generel. Všechny stezky pro cyklisty jsou v grafické části vyznačeny. Ve sportovně rekreační ploše u objektu TJ Smilovice navrhujeme odpocívku s občerstvením pro cykloturisty.

## **10. Koncepce technického vybavení**

### **a) Zásobování pitnou vodou**

#### ***Stav***

V obci je vybudován veřejný vodovod zásobující obec ze zdroje Fuldova studna v jižní části obce. V blízkosti studny je vodojem o objemu 2 x 100 m<sup>3</sup> s hladinami 448,00 – 451,30 m n. m. Zdroj má vyhlášené pásmo hygienické ochrany 1. a 2. stupně. PHO 1. stupně je v terénu oplocené. Minimální vydatnost studny je 0,75 l/s, v současné době obecní úřad udává průměrnou vydatnost zdroje 2,0 až 2,2 l/s. Nové zdroje pojmenované Godula 1 a 2 o vydatnosti 2 x 1,0 l/s, které se nacházejí v jižní části Smilovic, nebyly po předchozí úvaze o jejich využití na stávající vodojem nakonec napojeny.

Využil se jiný zdroj, a to propojení s vodovodním rozvodem obce Reka, jehož zdrojem je prameniště Príslop o vydatnosti 2,5 – 10 l/s. Bylo tedy provedeno propojení vodovodní sítě Smilovic a Reky na rozhraní katastru a tím posílení přívodu do smilovského vodojemu.

Obcí Smilovice prochází Ostravský oblastní vodovod (OOV), a to z řád c. 36 Tošanovice – Trinec. Tento zásobovací řád má dimenzi DN 500 (s ochranným pásmem 2 x 6 m), je veden napříč katastrem v jeho severní části. Návrh využívá jednak možnosti tohoto zdroje a dále podle požadavku SmVaK Ostrava řeší napojení Smilovic na OOV. Pro napojení bude využito precerpávací zařízení pro obec Strítež, které leží v nevelké vzdálenosti od smilovického katastru. Obec je v návrhu napojena přípojným rádem DN 100 se samostatným měřením.

Podle předpokladu bude průměrný odběr pitné vody pro obec Smilovice roven vydatnosti Fuldovy studny, tedy  $Q_p = 2,0 - 2,2$  l/s. Vodovodní potrubí z OOV bude vedeno podél státní silnice III. třídy až k vodojemu pod Fuldovou studnou a odtud do rozvodného potrubí v obci. Vodovodní síť je provedena z plastových trub PVC a PE o dimenzích DN 50 – DN 80.

### **Návrh**

S nově koncipovanými plochami na katastru obce dojde k nutnosti rozšíření vodovodního rádu, a to jak pro výstavbu rodinných domků, tak i pro podnikatelské záměry a aktivity.

#### *Bilance potřeby pitné vody*

Obyvatelé / byty	r. 1991	r. 2010	nárůst
byty v RD	569 / 193	650 / 210	81 / 17

Výpočet potřeby vody pro obyvatelstvo, občanskou a technickou vybavenost je proveden podle směrnice c. 9/1973, s přihlédnutím k novým trendům ve vývoji spotřeb pitné vody v návrhovém období k roku 2010. Podle platné směrnice je pro byty s koupelnou a lokálním ohřevem teplé vody specifická potřeba vody na jednu osobu 138 l/d (t.j. z 230 l/d snížených o 40 % na vlastní vodoměr). Specifická potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost je dle uvedené směrnice na jednoho obyvatele v závislosti na velikosti obce 30 l/d zvýšená o 25 % na pokrytí potřeb pro nevyspecifikované podnikatelské aktivity, t.j. celkem 38 l/d. Koeficient denní nerovnomernosti je  $k_d = 1,4$ ; koeficient hodinové nerovnomernosti  $k_h = 1,8$ .

Při výpočtu potřeby vody pro návrhové období je uvažováno se zásobením pitnou vodou pro cca 78% obyvatel. Průmysl v obci není.

#### **Bilance navrhované potřeby vody:**

Denní potřeba  $Q_s = 138$  l/os/den (počet obyvatel v roce 2010 = 650)

Denní potřeba obyv. 650 obyv. x 0,138 m<sup>3</sup>/os/den = 89,7 m<sup>3</sup>/den

Občanská vybavenost a podnik. aktivity 650 obyv. x 0,038 m<sup>3</sup>/os/den = 24,7 m<sup>3</sup>/den

Průměrná denní potřeba = 114,4 m<sup>3</sup>/den

Průměrná vterinová potřeba během 24 hod: 114.400 / 86.400 = 1,32 l/sec

Vterinová potřeba při max. provozu 16 hodin: 114.400 / 57.600 = 1,98 l/s

Tyto hodnoty představují předpokládanou potřebu vody v návrhovém období územního plánu, t.j. v roce 2010. Ve srovnání s parametry, podle kterých byl vodovod ve Smilovicích vybudován, jsou územním plánem vypocítané hodnoty potřeby vody v důsledku nových trendů ve spotřebě pitné vody a v důsledku omezené potřeby pro zemědělství i průmyslové podnikání podstatně nižší a nelze počítat s jejich výrazným zvýšením.

Zpracovatel ÚPD si je vědom nutnosti dílčích úprav stávajících tras vodovodního rádu v obci v souvislosti se záměrem vybudování preložky silnice R 11. Zpracovatel ÚPD předpokládá, že do té doby bude směr, výškové poměry a z toho plynoucí tvar zemního tělesa uvedených komunikací již projekčně stabilizován. Úpravy tras budou obecně řešeny kolektory, chránickami a v nezbytném případě preložkami z původních směrů.

#### *Tlakové poměry*

Při návrhu tlakových pásem se vychází z normy ČSN 75 5401, která připouští nejvyšší pretlak vody v potrubí 0,6 MPa a požaduje hydrodynamický pretlak v místě přípojky 0,25 MPa.

Vodovodní síť je v současnosti provozována jako jedno tlakové pásmo. Tlak ovládá stávající vodojem Smilovice 2 x 100 m<sup>3</sup> s hladinami 448,00 - 451,30 m n.m.

V návrhovém období se uvažuje s rozšířením sítě. Tlak vody je nutné upravit tak, aby se křata hydrodynamické tlakové čáry za redukcí pohybovala v hodnotách 416,00 - 406,00 m n.m.

Redukční ventil je osazen na navrženém rádu pro novou zástavbu v lokalitě Pod dedinou, druhý na navrženém rádu pro lokalitu Rakovec.

Osazením redukčních ventilu vzniknou dvě podružná nižší tlaková pásma NTP 1, NTP 2.

Nové vodovodní rády se napojí výhradně na stávající vodovodní síť, potrubí je navrženo opět z PVC. Do grafické části územního plánu (mer. 1 : 5000) jsou zakresleny do jednotlivých nově koncipovaných lokalit jen páterní rozvody. Pro lokalitu u hřiště bude vodovodní potrubí přes reku provedeno šybkou pod recištěm.

Obcí Smilovice prochází Ostravský oblastní vodovod (OOV), a to rád c. 36 Tošanovice – Trinec. Tento zásobovací rád má dimenzi DN 500 (s ochranným pásmem 2 x 6 m), je veden napříč katastrem v jeho severní části. Návrh využívá jednak možnosti tohoto zdroje a dále podle požadavku SmVaK Ostrava řeší napojení Smilovic na OOV. Pro napojení bude využito precerpávací zařízení pro obec Strítěž, které leží v nevelké vzdálenosti od smilovického katastru. Obec je v návrhu napojena přípojným rádem DN 100 se samostatným měřením. Podle předpokladu bude průměrný odber pitné vody pro obec Smilovice roven vydatnosti Fuldovy studny, tedy  $Q_p = 2,0 - 2,2$  l/s. Vodovodní potrubí z OOV bude vedeno podél státní silnice III. třídy až k vodojemu pod Fuldovou studnou a odtud do rozvodného potrubí v obci. podle sdelení správce privádece se bude v místě uzlu Tošanovice pohybovat kóta hydrodynamické tlakové cary v hodnotách cca 414, 60 m n.m., resp. 409,00 m n.m. Za techto předpokladu bude nutno potřebné množství vody pro Smilovice precerpávat - viz stávající napojovací bod pro obec Strítěž.

S plánovanou výstavbou státní silnice R 11 koliduje trasa OOV. Ve východním úseku trasy bude OOV v úseku cca 800 m přeložen do linie rovnobežné s navrhovanou komunikací s oboustranným napojením na puvodní vedení OOV.

## **b) Odvádění a čištění odpadních vod**

### ***Stav***

V současnosti nemá obec vybudován kanalizační systém zakončený čistírnou odpadních vod. Předčištění odpadních vod z domácností a podniku je řešeno septiky. Tukové a zaolejované odpadní vody jsou předčištěny v lokálních lapacích tuku a oleju. Průmyslové odpadní vody se v obci nevyskytují.

Dešťové vody ze zpevněných ploch a vozovek jsou odváděny otevřenými příkopy do vodotečí.

### ***Návrh***

S ohledem na to, že obec má značně rozptýlenou zástavbu v členitém terénu, není možné vyprodukované odpadní vody soustředit do jednoho místa s napojením na čistírnou odpadních vod. Proto budou veškeré odpadní vody nadále soustředovány u objektu a likvidovány v septicích a malých čistírnách odpadních vod. Vycištěné vody pak budou odváděny samostatnými kanalizačními vyústěními do nejbližší vodoteče.

Tímto způsobem budou dorešeny všechny stávající objekty v obci, stávající žumpy je možné nahradit malými čistírnami.

Dešťové vody ze dvoru a zahrad by mely být jímány a využívány jako užitková voda, tím se omezí množství odtékajících vod z celého území a s tím spojený problém kladení nutných radu a vytváření a udržování otevřených příkopu a zárezu.

## **c) Vodní toky a plochy**

### ***Stav***

Největším vodním tokem je reka Ropicanka, číslo hydrologického povodí 2 – 03 – 03 040. Je ve správě Povodí Odry. Smerová a výšková úprava toku byla provedena asi před deseti léty. S tím koresponduje nemožnost užití studie inundacních území, která byla podle informace

Povodí Odry v Ostrave (ing. Biksacký) vyhotovena ještě před výše zmíněnými úpravami toku. Nová studie zátopového území (Q100) pro Smilovice není zatím vypracována, v době letních povodní v roce 1997 obec postižena nebyla a ani v ÚPD Velkého územního celku Beskydy (prosinec 1999) nejsou evidovány rozlivy letní povodně 1997 na Ropicance, jakož ani naléhavost provedení dílcích úprav úseku toku Ropicanky pro zvýšení ochrany sídel.

Do grafické části ÚPD je zakreslena hranice Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Beskydy na katastru obce Smilovice.

V km 8,33 je na toku Ropicanky jez, za kterým pokračuje privádec vody pro vodní dílo Terlická prehrada. Také tento privádec je ve správě Povodí Odry.

V lokalitě Rakovec na potoce Neburka došlo k sesuvu svahu při podemílání brehu.

Na území Smilovic je několik bezejmenných potoků, které mají hlavní funkci odvádění meliorovaných vod z polností. Toky jsou upraveny, směrově a výškově stabilizovány.

Na území obce se nachází dva rybníky, větší je využíván k chovu ryb, další je toho času bez hospodářského využití. Ostatní vodní plochy jsou svým charakterem mokřinami.

### **Návrh**

Je nutné provést nezbytné úpravy související s udržení funkcí všech toků a s nutností přístupu k nim. Půjde o vycištění koryt a úpravy svahu i dna, vykácení náletových dřevin. Svahy brehu budou zpevněny tak, aby se předcházelo erozním vlivům, jejichž důsledkem je i zanášení koryt. Z důvodu ochrany krajiny budou malé toky zpevněny vegetací, výjimečně v kombinaci s nevegetačními materiály, nejlépe přírodní kámen.

Z významnějších staveb dojde k úpravě brehu Ropicanky, na což je již vypracována projektová dokumentace pro sanaci škod. Taktéž na potoce Neburka bude opravena pobřežní část bránící dalším škodám a sesuvům. Nikde není pocítáno s výškovou nebo směrovou úpravou toku. Žádný tok nebude zatrubněn.

Opravy a obnovu budou vyžadovat i některé mostní objekty překlenující všechny toky v obci.

U větších toků je nutno dát přednost úpravám s použitím kamene. v různých formách uložení – pohozy, rovnániny, apod. Dále je nezbytné, aby byl v celém rozsahu zajištěn přístup k vodotěm, což znamená, že musejí být upraveny také oplocené hranice soukromých pozemků tak, aby ploty nezasahovaly do brehu. Manipulační prostor kolem hlavních toků – Ropicanka a privádec Smilovice – Terlicko činí 6 m na každou stranu od horních hran svahu koryta toku.

### **d) Zásobování elektrickou energií**

#### **Stav**

Obec Smilovice je zásobena elektrickou energií linkou venkovního vedení o napětí 22 kV. Venkovní vedení je na mřížových, betonových a někde i dřevěných sloupech. Z hlavního přívodu jsou odbočky na stožárové trafostanice TR 22,0/0,4 kV s transformátory o výkonu 100 až 400 kVA rozmístěny na území obce dle zástavby a tím daných požadavků na odběr elektrické energie.

Rozvody NN jsou převážně nadzemní o napětí 3 x 380/220 kV. Jmenované venkovní vedení VN 22 kV je v dobrém technickém stavu. Společně na stožárech s vedením NN je také veřejné osvětlení obce.

Transformátory na území Smilovice:

TS 741	U rybníka	400 kVA
TS 742	Základní škola	250 kVA
TS 743	Kravín	100 kVA
TS 745	Rakovec	100 kVA
TS 849	U Reky	100 kVA

TS 1150 Rakovec 160 kVA  
TS RS VOKD 100 kVA

*součet instalovaného příkonu 1210 kVA.*

Celkový instalovaný příkon ve stožárových trafostanicích vybudovaných v obci je využit pro bytovou zástavbu, dále pro občanskou a technickou vybavenost včetně malých podnikatelských aktivit a pro účely osvětlení hlavních komunikací. Pro účely vytápení je napojeny jen 38 RD, z nich 8RD v okrajových částech obce.

Obcí prochází nadzemní vedení VVN 400 kV c. 404 Nošovice – Jablunkov – Varín (SR). Toto vedení má ochranné pásmo 2 x 25 m. Katastrem pouze prochází bez dalších vazeb.

### **Návrh**

Specifická potřeba

- měrný příkon pro 1 bytovou jednotku 2 kW/1 byt
- měrný příkon pro el. vytápenou jednotku 8 kW/1 byt
- občanská vyb. + podnik. aktivita 0,3 kW/obyvatel

Výhledově se podle sdelení obecního úřadu předpokládá, že elektrinou bude nadále vytápeno max. 15 domu z celkového počtu 350 v roce 2010.

### *Rozbor potřeby elektrické energie pro rok 2010*

Stávající bytové jednotky .....	193 x 2,3 kW .....	444 kW
nárůst .....	17 x 2,3 kW .....	32 kW
bytový fond elektr. vytápený .....	38 bj x 9,5 kW .....	361 kW
občanská vybavenost + podnik.aktivita: 40 % z 650 obyvatel .....	260 x 0,3 kW .....	78 kW
součet .....		915 kW
rezerva cca 20% .....		200 kW
predpokládaná potřeba (rok 2010) .....		1.115 kW
potřebná kapacita ... 1.115 : 0,8 .....		1395 kVA

V souvislosti s budováním nových rodinných domů a podnikatelských zón bude nutné posílit energetickou soustavu novými transformátory, a to zřízením 4 nových TS a to:

TS Východní 250 kVA  
TS Centrum 250 kVA  
TS Západní 250 kVA  
TS Sever 250 kVA

Ke stávajícímu výkonu tak bude celkové posílení kapacity o 1000 kVA na celkových 2.210 kVA. Ani s návrhem nových RD a podnikatelských ploch nebude kapacita TS využita. Avšak na katastru Smilovic je navrženo několik dalších ploch pro bydlení a výsledná kapacita transformátoru bude tedy využívána i stavbami na dalších plochách. Jejich požadovaný příkon zde není doložen.

### **Technicko - provozní údaje.**

*Provozní napětí.*

VN : 3 x 22 kV, 50 Hz,  
NN : 3 + PEN, 220/380V, 50 Hz

*Ochrana pred nebezpečným dotykem neživých částí, CSN 33 2000-4-41:*

- VN: dle cl.: 413.N6.1 ochrana zemněním v sítích IT, kde není přímo uzemněný střed,
- NN: dle cl.: 413 ochrana v sítích TN-C, samocinným odpojením od zdroje ve stanoveném case.

*Ochrana proti nadproudum. Dle CSN 33 2000-4-43, 4-473, 5-523.*

Ochranná pásma.

Ve smyslu zákona c.:222/94Sb, z listopadu 1994 mají elektrická zařízení následující chranná pásma:

- vedení 400 kV – 25 m od krajního vodice
- vedení vn 22 kV - 7m na obe strany od krajních vodicu,
- vedení nn - nemá ochranné pásmo
- kabely v zemi - 1m na obe strany od krajních kabelu.

*Stupen duležitosti dodávky elektrické energie.*

Dle CSN 34 1610 se jedná o dodávky III. stupne duležitosti

*Stupne elektrizace dle CSN 33 2130.*

Objekty v řešeném území jsou zarazeny do stupnu elektrizace "A", "B", "C".

*Návrh řešení zásobování elektrickou energií.*

Do r.2010 se predpokládá nárust bytových jednotek na konečných 210 bytových jednotek, s výstavbou bytu v bytových domech se neuvažuje. Ve smyslu "Pravidel pro elektrizacní soustavu" - zásad pro navrhování distribucních sítí VN /CEZ Praha 1983/, pri zatížení VN/DTS, je uvažován elektrický príkon pro bytovou výstavbu ve výši 1,6 kVA/byt stupne elektrizace "A", 2,3 kVA/byt stupne elektrizace "B" a 9,5 kVA/byt stupne elektrizace "C".

Pokud jde o nadzemní vedení c. 404 400 kV Nošovice – Varín (SR), bude podle ÚPD Velkého územního celku Beskydy zdvojeno. Po dohode se zástupcem Moravského energetického dispecinku CEZ v Ostrave nebude v prípade požadovaného zdvojení staveno nové souběžné vedení, které by znamenalo územní rezervu s následným majetkoprávním vypořádáním, ale ve stávajícím koridoru VVN se zdvojení provede na stávajících stožárech nebo se stožáry nahradí jinými a opet ve stejném koridoru se realizuje požadované zdvojené vedení prenosové soustavy.

*Zásobování teplem pro výhledové období*

Obec Smilovice je plynofikována, s dalším doplněním plynofikace je pocítáno pri výstavbe na nove koncipovaných plochách v návrhovém období. Vytápení elektrické tedy nove využito nebude.

Distribucní rozvod - venkovní vedení NN - bude dle postupné výstavby nových TS, a dle potreby prepojován tak, aby trafostanice byly soumerne vytíženy. Dá se predpokládat, že v návrhovém období, tedy do r. 2010, budou bytové jednotky vytápeny plynem, tudíž že byty budou stupne elektrizace "B".

Zpracovatel ÚPD si je vedom nutnosti dílcích úprav stávajících tras elektrorozvodu v obci v souvislosti se zámerem vybudování silnice R 11. Zpracovatel ÚPD predpokládá, že do té doby bude smer, výškové pomery a z toho plynoucí tvar zemního telesa uvedených komunikací již projekcne stabilizován.

### **e) Zásobování plynem**

#### **Stav**

Pokud jde o zásobení Smilovic plynem, obytná zástavba i občanská vybavenost v obci je v současnosti plynofikována v celém rozsahu. Byla vybudována síť STL rozvodu, která protkává téměř celou zastavenou část obce. Obec je na plyn napojena stredotlakou přípojkou STL DN 110 PN 40 z plynovodu v Komorní Lhotce, kde je také regulační stanice VTL/STL, má kapacitu 2500 m<sup>3</sup>/hod.

Plynofikace je dovedena až ke státní silnici, podél této komunikace k obci Reka pokračuje potrubí STL DN 110. Samostatná větev je vedena k rozcestí Rakovec – Pržno.

Podél místních komunikací mezi zástavbou je položeno potrubí LPe DN 63 mm. Všechny objekty jsou na ulicní rozvody napojeny samostatnými STL přípojkami s hlavním uzáverem plynu. Na katastru Smilovic se nenacházejí žádné rozvody VTL a VVTL.

#### **Návrh**

Plynovodní stredotlaká síť je dnes dostacující a tak nové lokality určené pro zástavbu rodinnými domky nebo pro podnikatelskou činnost mohou být na již rozvedené rády bez dlouhých přípojních tras napojeny.

#### **Celkový předpokládaný odber v roce 2010:**

Smernice c.: 12/1988 Českých plynárenských podniku v Praze udává následující spotřeby plynu:

<i>Odber</i>	<i>max.odber m<sup>3</sup>/hod</i>
Varení	0,14
Příprava TUV	0,26
Topení v RD	1,40

Z uvedeného vyplývá, že max. odber v m<sup>3</sup>/hod v bytech RD je 1,8 m<sup>3</sup>/hod.

Pro navrhovaných 210 bytu v RD bude max. odber 380 m<sup>3</sup>/hod. Pro podnikatelské aktivity uvažujeme 10% z celkového hodinového odberu, t.j. cca 40 m<sup>3</sup>/hod.

Zpracovatel ÚPD si je vedom nutnosti dílcích úprav stávajících tras plynovodních rádu v obci v souvislosti se záměrem vybudování silnice R 11. Zpracovatel ÚPD předpokládá, že do té doby bude smer, výškové pomery a z toho plynoucí tvar zemního telesa uvedené komunikace již projekcne stabilizován. Úpravy tras budou obecně řešeny kolektory, chránickami a v nezbytném případě preložkami z puvodních smeru.

### **f) Telekomunikační síť , radiokomunikační zařízení.**

Severním okrajem katastru obce prochází optický dálkový kabel primykající se ke státní silnici I/68. Stávající i navrhované zástavbe je vzdálen v dostatečném odstupu. Jeho trasa byla podle podkladu správce TELECOM Ostrava zakreslena do mapové části ÚPD.

Programy českého rozhlasu a televize jsou zajišteni blízkými vysílaci severní Morava a distribuce jak radiového, tak i televizního signálu, je vyhovující. Pro oblast Trince jsou to: 26. kanál (CT 1), 28. kanál pro vysílání Nova (vysílac Javorový). Signál CT 2 a Prima je veden zatím z ostravského vysílace.

Radioreléové trasy jsou tři: Javorový - TK B Trinec, Javorový – TK B Šalamouna (Ostrava), Javorový – RS Hošťálkovice (Ostrava). Pro zlepšení radiokomunikačního spojení Javorový – Trinec bude v návrhovém období provedena výstavba tzv. smerových pojítek propojených s telefonními digitálními ústřednami.



## **11. Vymezení ploch veřejně prospěšných staveb, asanací úpravy a etapizace výstavby**

*Plochy pro veřejně prospěšné stavby* jsou vymezeny v grafické části územního plánu obce Smilovice, výkres c. 7.

Pozemky, stavby a práva k nim, potřebné pro uskutečnění staveb nebo opatření ve veřejném zájmu, lze vyvlastnit nebo vlastnické právo omezit, nelze-li dosáhnout účelu jinak, a to jen na základě zákona, jen pro tento účel a za náhradu. Vyvlastnit podle zákona je možné jen ve veřejném zájmu pro veřejně prospěšné stavby podle schválené územně plánovací dokumentace. Veřejný zájem na vyvlastnění musí být prokázán ve vyvlastňovacím řízení.

*Seznam staveb určených pro veřejně prospěšné služby a pro veřejné technické vybavení území podporující jeho rozvoj a ochranu životního prostředí - (poradová čísla jsou totožná s grafickou částí):*

***V grafické části návrhu označeno:***

1. rehabilitační středisko pro mentálně postižené děti - rekonstrukce objektu a pozemku, parc. c. 69, 382/4, 186, 187
2. plocha pro občanskou vybavenost bez konkrétní specifikace, parc. c. 146, 225
3. výstavba komunikačního prutahu R - 11 (preložka I/68), parc. c. 471, 86, 25/2, 34/1, 43/4, 44/1, 44/2, 43/1, 47/2, 48, 1740/14
4. výstavba protihlukových opatření na preložce silnice I/68 vůči sousedícím rodinným domkům, parc. c. 25/2, 34/1, 43/4, 47/2, 86, 44/1
5. výstavba mimoúrovňového úseku silnice III/4764 s navrhovaným komunikačním prutahem R - 11 v úseku dle grafického vyjádření, parc. c. 1696/2, k. ú. Strítež
6. výstavba mostních objektů, parc. c. 518, 471, 1740/14, 1741, k. ú. Strítež
7. výstavba parkoviště u obecního úřadu, 10 stání, parc. c. 108/2
8. výstavba parkoviště u rehabilitačního ústavu, 14 stání, parc. c. 187
9. výstavba parkoviště u TJ Smilovice i pro hřbitov, 12 stání, parc. c. 224/2
10. výstavba nových místních komunikací souběžně s výstavbou rodinných domků, objektů veřejných služeb, podnikatelských a sportovně rekreačních a oddechových činností, parc. c. 560/2, 1395/9, 1422/2, 1395/10, 1395/8, 1670,
11. výstavba zastávkových zálivů a přístřešků u autobusových zastávek, parc. c. 1696/4, 1696/5, 1614, 1696/2,
12. výstavba a znacení cyklistických stezek dle grafické dokumentace
13. výstavba vodovodního potrubí - přípojného řadu DN 100 z OOV přes stávající čerpací stanici CS Strítež podél silnice III/4764 k vodojemu pod Fuldovou studnou do rozvodného potrubí v obci, trasa dle grafické části návrhu
14. výstavba preložky řadu OOV v místě střetu s plánovanou preložkou silnice I/68 R 11 a to podle grafické části návrhu územního plánu, parc. c. 471, 43/5, 47/1, 43/1, 48, 60/2
15. výstavba nové vodovodní sítě souběžně s výstavbou rodinných domků, objektů veřejných služeb, podnikatelských a sportovně rekreačních a oddechových činností, dle grafické části návrhu
16. trafostanice „Západní“ včetně vzdušné VN přípojky, parc. c. 815/21, 722, 728/1, 795/5, 743/1
17. trafostanice „Centrum“ včetně vzdušné VN přípojky, parc. c. 126, 1406/2, 1403/4, 1409
18. trafostanice „Východní“ včetně vzdušné VN přípojky, parc. c. 327, 323/1, 386
19. trafostanice „Sever“ včetně vzdušné VN přípojky, parc. c. 668/1 - část
20. vybudovat zdvojení vzdušného vedení VVN c. 404400 kV Nošovice - Varín (Slovensko), dle grafického návrhu

21. dobudovat síť STL plynovodu do všech navrhovaných ploch pro výstavbu rodinných domku, objektu veřejných služeb, podnikatelských a sportovně rekreačních a oddechových činností, dle grafického návrhu

***V grafické části návrhu neoznačeno:***

- rekonstrukce všech stávajících místních komunikací
- výstavba chodníku podél st. silnice III/4764 a důležitých místních komunikací v zastavených částech obce
- rozšíření a rekonstrukce sítě účelových komunikací
- výstavba malých domovních COV
- vybudování výustních objektů z malých domovních čistíren do vodotecí
- podél břehových hran vodních toků obnovit a dobudovat volný prostor o šířce 6 m v zastaveném území a 10 m mimo souvislou zástavbu pro břehové a doprovodné porosty a tento prostor zároveň využívat jako manipulační pruh k údržbě koryt
- nezatrubňovat jakýkoliv vodní toky
- pravidelně čistit koryta vodních toků
- vybudovat novou síť rozvodu NN soubežně s výstavbou rodinných domků, objektů veřejných služeb, podnikatelských a sportovně rekreačních a oddechových činností a rekonstruovat stávající nadzemní rozvody NN a venkovního osvětlení
- dobudovat telekomunikační rozvody do navrhovaných ploch pro výstavbu rodinných domků, veřejných služeb, podnikatelských a sportovně rekreačních a oddechových činností

***Asanační úpravy (asanače = demoliční přestavba):***

Jde o druh přestavby, při níž se zcela mění podstata urbanistické struktury, pokud tomu nebrání zvláštní důvody, např. technické nebo památkové. Dosavadní stavební fond je odstraněn a na uvolněných plochách vybudován nový, odpovídající požadavkům současné společnosti. Objekty, které se na území demoliční přestavby z obecných (ekonomických) nebo zvláštních (památkových) důvodů zachovávají, jsou určeny k modernizaci nebo rekonstrukci a společně s novou výstavbou vytvářejí na území demoliční přestavby jednotný soubor. Uvážený druh přestavby v územním plánu obce Smilovice navržen není.

***Etapizace výstavby:***

- I. etapa výstavby ..... do roku 2005  
II. etapa výstavby ..... 2006 - 2010  
III. etapa výstavby ..... po roce 2010

Etapizace je schematicky (orientačně) vyznačena ve výkrese c. 7.

## **12. Návrh řešení civilní ochrany**

Pro úkryty obce je vhodné využít tyto objekty a zařízení:

- prostory určené pro kulturní účely (přednáškové místnosti, učebny)
- obchodní prostory a prostory pro společné stravování (jidelny, bufety, pohostinství, atd)
- provozní prostory, ve kterých se uskutečňují technologické procesy jež nejsou doprovázeny vylučováním škodlivin
- skladovací prostory nehorlavých a nevybušných materiálů, zejména materiálů CO určených k výdeji obyvatelstvu, nevojenským jednotkám a útvarům CO v době ohrožení
- prostory sloužící jako šatny a umývárny
- podjezdy a podchody

- garáže pro lehké automobily apod.
- sklepní prostory objektu hromadného a rodinného bydlení
- 

Zástavba na navrhovaných plochách, při stávajících i nove navrhovaných komunikacích, nutno dodržet předpis CO - 1 - 9 /c. „, Umístění rychlostních komunikací a důležitých místních komunikací musí zabezpečit jejich nezavalitelnost při rozrušení okolní zástavby. V případě, že zástavba hranic s těmito komunikacemi, musí jejich šířka být minimálně:

$$\frac{V_1 + V_2}{2} + 6 \text{ m}$$

$V_1 + V_2$  je průměrná výška budov po střešní rímse v metrech. Při jednostranné zástavbě se připocítávají 3 metry místo 6 metru.

### Rekapitulace navrhovaných bytů v řešeném území obce Smilovice

Smilovice	byty	ha
zastavitelná území větších $a = 0,5$ ha	191	19,27
proluky a plochy menší $0,5$ ha	6	0,97
<b>celkem</b>	<b>197</b>	<b>20,24</b>

- Plošná potřeba je  $1,5 \text{ m}^2$  podlahové plochy na jednu ukrývanou osobu.
- Úkryt nesmí být v blízkosti skladu horlavín a výbušných látek.
- Dobeňová vzdálenost může být max. 500 m, do 15 min.
- Pro bydlící obyvatele je zpracován plán ukrytí, který je uložen na obecním úřadě. Výrobní podniky a provozy zajišťují možnosti ukrytí pro své pracovníky ve vlastní režii v prostorách podniku a provozu.

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

Vyhodnocení bylo zpracováno v tabulkové části a v grafické části v mapách měřítko 1:5000 a podle zákona o ochraně zemědělského půdního fondu č. 231, vyhl. MŽP č. 131/94 a metodických pokynů MŽP ze dne 1.10.1996, č. j. OOLP/1067/96.

### *a) Použité podklady*

- údaje o parcelách z databáze soupisu parcel Katastrálního úřadu, pobočka Trinec (F - M) - disketa 3½
- podklady Státní meliorační správy ve Frýdku - Místku
- mapy bonitních půdně ekologických jednotek (BPEJ) - Pozemkový úřad při OkÚ ve Frýdku - Místku

### *b) Kvalita zemědělské půdy*

Zemědělská půda navržená k záboru byla vyhodnocena podle kultur zemědělské půdy se zařazením do bonitních půdně ekologických jednotek (BPEJ) a do tříd ochrany zemědělské půdy. Konkrétní vlastnosti BPEJ jsou vyjádřeny v grafické části písmenným kódem a třídou

ochrany zemědělské pudy. První číslo kódu BPEJ vyjadruje příslušnost území ke klimatickému regionu, druhé a třetí místo (první dvojčíslí) stanoví příslušnost k určité hlavní pudní jednotce (HPJ), čtvrté a páté místo (druhé dvojčíslí) konkretizuje agronomicky významné pudní vlastnosti. V CR čtvrté číslo kódu vyjadruje kombinaci sklonitosti a expozice vůči světovým stranám a páté číslo kombinaci hloubky pudy a skeletovitosti.

Rešené území Smilovice (včetně k. ú. Rakovec) Tranovic je podle kódu BPJE zarazeno do tří klimatických regionů: 7 (MT4) - mírně teplý, vlhký, 8 (MCH) - mírně chladný, vlhký a 9 (CH) - chladný, vlhký.

HPJ (hlavní pudní jednotky) jsou účelové seskupení forem příbuzných ekonomickými vlastnostmi, které jsou charakterizovány genetickým pudním typem, pudotvorným substrátem, zrnitostí, sklovitostí, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu.

Základní charakteristika HPJ obsažených ve vyhodnocení záboru pudy (první dvojčíslí) podle "Bonitace zemědělských pud a směru jejich využití" - 1. díl z roku 1984:

- 21 - hnědé pudy a drnové pudy (rogosoly), rendziny a ojediněle i nivní pudy na pískách, velmi lehké a silně výsušné
- 22 - hnědé pudy a rendziny na zahlinených písčitých substrátech, většinou lehké nebo středně těžké, s vodním režimem poněkud příznivějším
- 35 - hnědé pudy kyselé, hnědé pudy podzolové a jejich slabě oglejené formy v mírně chladné oblasti, převážně na různých vyvrelých horninách, bridlicích a usazeninách karpatského flyše, středně těžké, slabě až středně šterkovité, vláhové poměry jsou příznivé, někdy se projevuje mírné prevlhčení
- 43 - hnědozeme illimerizované oglejené a illimerizované pudy oglejené na sprašových hlínách, středně těžké, bez šterku, náchylné k dočasnému zamokření
- 46 - hnědozeme illimerizované oglejené a illimerizované pudy oglejené na svahových hlínách se sprašovou příměsí, středně těžké až středně šterkovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
- 47 - oglejené pudy na svahových hlínách, středně těžké až středně skeletovité nebo slabě kamenité, náchylné k dočasnému zamokření
- 58 - nivní pudy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé

K přesnějšímu určení kvality zemědělské pudy jsou jednotlivé HPJ zarazeny do tříd ochrany zemědělské pudy (I. až V., z nichž necennější pudy jsou ve třídě I.). Tyto třídy jsou uvedeny v grafické části zemědělské přílohy (pod kódem BPEJ) i v tabulkové části (viz tab. c. 2 "Predpokládané odnetí zemědělské pudy ze ZPF")

### **c) Zábor pudy v návrhovém období.**

Celkový předpokládaný zábor činí 25,18 ha, z toho je 24,33 ha zemědělské pudy a z ní 16,48 ha orné pudy (68 %).

## Zábor pudy podle funkčního členění ploch

funkce zabíraných ploch v řešeném území obce		zábor pudy celkem		z toho zeměd. puda		z ní orná puda	
		ha	%	ha	%	ha	%
A.	urbanistický návrh						
	rodinné domky RD	18,50	80	18,15	98	11,48	63
	doprava D	0,04	-	0,02	50	-	-
	obcanská vybavenost OV	0,90	4	0,42	47	0,31	74
	podnikatelské aktivity PA	1,24	5	1,24	100	1,04	84
	technická vybavenost TV	0,11	1	0,11	100	0,06	55
	lokál. biokoridor ÚSES	2,39	10	2,39	100	1,79	75
celkem λ A		23,18	100	22,33	96	14,68	66
B.	preložka st. silnice I/68 (I/11)90						
celkem λ B		2,00	100	2,00	100	1,80	90
celkem λ A + B		25,18	100	24,33	97	16,48	68

D návrhu urbanistického řešení byla zahrnuta plocha preložky st. silnice I/68 (I/11). Zábor této plochy je vyhodnocen v tabulkách zvlášť, pod označením B.

Lesní puda se k záboru nenavrhuje

Plocha navrženého lokálního biokoridoru územního systému ekologické stability byla vyhodnocena také jako zábor zemědělské pudy (bez náhrady za vynetí ze ZPF). Tyto pozemky jsou navrženy k zalesnění.

Součástí návrhu jsou navržené plochy pro zahrady (ZA), které byly vyhodnoceny jako změna funkčního využití pozemku (viz tab. c. 3) ze stávajících kultur na zahrady. Je to celkem 1,36 ha. Z toho 0,58 ha orné pudy a 0,78 ha luk.

Úcelové komunikace pro jednotlivé druhy výstavby jsou zahrnuty v záboru příslušných ploch.

Odvodněné pudy se k záboru navrhuje celkem 9,66 ha, z toho pro rychlostní komunikaci (zábor B) 1,67 ha, pro ostatní navržené plochy (zábor A) 7,99 ha.

Z odvodněných pozemků je 7,32 ha orné pudy (A - 5,65 ha, B - 1,67 ha), 0,76 ha zahrad - (A), 0,05 ha luk (A) a 1,53 ha pastvin (A).

**d) Předpokládaný zábor pudy po návrhovém období - výhled**

Pro výhledové období byly navrženy dvě plochy - pro výstavbu rodinných domků a pro občanskou vybavenost. Je to celkem 1,30 ha, z toho 1,15 ha orné pudy a 0,15 ha pastvin. Lesní puda se k záboru nenavrhuje. K záboru se předpokládá 0,49 ha odvodněné orné pudy.

## ÚZEMNÍ PLÁN OBCE SMILOVICE

TAB. c. 1

## PREDPOKLÁDANÉ ODNETÍ PUDY PODLE FUNKČNÍHO CLENENÍ PLOCH

funkční clenění	plocha číslo	celková výmera pudy v ha	z toho puda			z celk. odnetí zemed. pudy v ha			
			neze- medel- ská ha	lesní ha	zeme- delská I ha	orná	zahra- dy	louky	pastvi- ny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
návrhové období A - urbanistický návrh									
RD	2	0,71	0,05	-	0,66	0,13	0,51	-	0,02
	4	2,26	0,03	-	2,23	2,10	-	0,04	0,09
	6	0,76	-	-	0,76	0,76	-		-
	7	0,72	-	-	0,72	0,72	-		-
	8	0,81	-	-	0,81	-	-		0,81
	9	1,55	0,01	-	1,54	0,77	-	0,07	0,70
	13	0,13	-	-	0,13	-	-	0,13	-
	16	1,59	0,26	-	1,33	1,33	-		-
	17	0,98	-	-	0,98	0,98	-		-
	18	1,06	-	-	1,06	0,83	0,22		0,01
	20	0,87	-	-	0,87	0,87	-		-
	21	0,58	-	-	0,58	0,58	-		-
	22	1,94	-	-	1,94	1,83	-	0,06	0,05
	23	0,82	-	-	0,82	0,43	0,39	-	-
	24	3,57	-	-	3,57	-	-	3,57	-
	25	0,15	-	-	0,15	0,15	-	-	-
RD S	-	18,50	0,35	-	18,15	11,48	1,12	3,87	1,68
D S	12	0,04	0,02	-	0,02	-	0,02	-	-
OV	14	0,31	-	-	0,31	0,31	-	-	-
	15	0,59	0,48	-	0,11	-	0,11	-	-
OV S	-	0,90	0,48	-	0,42	0,31	0,11	-	-
PA S	10	1,24	-	-	1,24	1,04	-	-	0,20
TV	3	0,04	-	-	0,04	0,04	-	-	-
	5	0,03	-	-	0,03	-	-	0,03	-
	11	0,02	-	-	0,02	-	-	-	0,02
	19	0,02	-	-	0,02	0,02	-	-	-
TV S	-	0,11	-	-	0,11	0,06	-	0,03	0,02
LBK S		2,39	-	-	2,39	1,79	0,47	-	0,13
A celk.	2 - 25	23,18	0,85	-	22,33	14,68	1,72	3,90	2,03
návrhové období B - preložka st. silnice I/68 (I/11)									
D S	1	2,00	-	-	2,00	1,80	0,20	-	-
návrhové období celkem A + B									
		25,18	0,85	-	24,33	16,48	1,92	3,90	2,03
výhledové období									
RD S	I	0,49			0,49	0,49			
OV S	II	0,81			0,81	0,66			0,15
celkem	I - II	1,30			1,30	1,15			0,15

funkční clenění: RD rodinné domky  
 OV občanská vybavenost  
 TV technická vybavenost

D doprava  
 PA podnikatelské aktivity  
 LBK lokální biokoridor

**ÚZEMNÍ PLÁN OBCE SMILOVICE  
PREDPOKLÁDANÉ ODNETÍ ZEMEDELSKÉ PUDY ZE ZPF**

TAB. c. 2

katastr. území	plocha číslo	fukční členení	odnetí zem. pudy $\lambda$ v ha	kultura	kó BPEJ	trída ochrany	investiční zásahy do pudy v ha
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>A - urbanistický návrh</b>							
Smilovice	2	RD	0,13	2	7.21.13	IV.	0,13
			0,51	5	7.21.13	IV.	0,51
			0,02	8	7.21.13	IV.	0,02
s	2	RD	0,66	-	-	-	0,66
Smilovice S	3	TV	0,04	2	7.21.13	IV.	0,04
Smilovice	4	RD	2,10	2	7.21.13	IV.	-
			0,04	7	7.21.13	IV.	-
			0,09	8	7.21.13	IV.	-
s	4	RD	2,23	-	-	-	-
Smilovice S	5	TV	0,03	7	7.47.00	II.	0,03
Smilovice S	6	RD	0,76	2	7.46.00	II.	0,47
Smilovice S	7	RD	0,72	2	7.46.00	II.	0,72
Smilovice S	8	RD	0,81	8	7.22.13	III.	0,81
Smilovice	9	RD	0,77	2	7.22.13	III.	0,56
			0,07	7	7.22.13	III.	0,02
			0,70	8	7.22.13	III.	0,70
s	9	RD	1,54	-	-	-	1,28
Smilovice	10	PA	1,04	2	7.22.13	III.	-
			0,20	8	7.22.13	III.	-
s	10	PA	1,24	-	-	-	-
Smilovice S	11	TV	0,02	8	7.22.13	III.	-
Smilovice S	12	D	0,02	5	7.21.13	IV.	-
Smilovice S	13	RD	0,13	7	7.21.13	IV.	-
Smilovice S	14	OV	0,31	2	7.21.13	IV.	-
Smilovice S	15	OV	0,11	5	7.22.13	III.	-
Smilovice S	16	RD	1,33	2	7.22.13	III.	0,54
Smilovice	17	RD	0,97	2	7.22.13	III.	0,52
			0,01	2	7.58.00	II.	0,01
s	17	RD	0,98	-	-	-	0,53
Smilovice	18	RD	0,06	5	7.22.13	III.	-
			0,16	2	7.46.00	II.	-
			0,16	5	7.46.00	II.	-
			0,01	8	7.46.00	II.	-
			0,67	2	7.58.00	II.	-
s	18	RD	1,06	-	-	-	-
Smilovice S	19	TV	0,02	2	7.58.00	II.	-
Smilovice	20	RD	0,17	2	7.58.00	II.	0,17
			0,70	2	7.22.13	III.	0,70
s	20	RD	0,87	-	-	-	0,87
Smilovice S	21	RD	0,58	2	7.22.13	III.	0,45
Smilovice	22	RD	1,83	2	7.22.13	III.	-

**ÚZEMNÍ PLÁN OBCE SMILOVICE TAB. c. 2  
PREDPOKLÁDANÉ ODNETÍ ZEMEDELSKÉ PUDY ZE ZPF**
**1. POKRACOVÁNÍ**

katastr. území	plocha číslo	fukční členení	odnetí zem. pudy λ v ha	kultura	kó BPEJ	trída ochrany	investiční zásahy do pudy v ha
1	2	3	4	5	6	7	8
Smilovice	22	RD	0,06	7	7.22.13	III.	-
			0,05	8	7.22.13	III.	-
S	22	RD	1,94	-	-	-	-
Smilovice	23	RD	0,43	2	7.22.13	III.	-
			0,39	5	7.22.13	III.	-
S	23	RD	0,82	-	-	-	-
Smilovice	24	RD	0,83	7	7.22.13	III.	-
			2,74	7	8.35.04	II.	-
S	24	RD	3,57	-	-	-	-
Rakovec S	25	RD	0,15	2	8.35.24	II.	0,15
Smil.+Rakovec	-	LBK	1,79	2	-	-	1,19
			0,47	5	-	-	0,25
			0,13	8	-	-	-
S	-	LBK	2,39	-	-	-	1,44
<b>A S</b>	<b>2 - 25</b>	<b>-</b>	<b>22,33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,99</b>
<b>B - preložka st. silnice I/68</b>							
Smilovice	1	D	0,11	2	7.22.13	III.	0,11
Rakovec			1,69	2	7.43.00	II.	1,56
			0,20	5	7.43.00	II.	-
<b>B S</b>	<b>1</b>	<b>D</b>	<b>2,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,67</b>
<b>A + B S</b>	<b>1 - 25</b>	<b>-</b>	<b>24,33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,66</b>
<b>výhledové období</b>							
Smilovice	I	RD	0,08	2	7.46.00	II.	0,08
			0,41	2	7.47.00	II.	0,41
S	I.	RD	0,49	-	-	-	0,49
Smilovice	II.	OV	0,66	2	7.22.13	III.	-
			0,15	8	7.22.13	III.	-
S	II.	OV	0,81	-	-	-	-
<b>výhl. S</b>	<b>I - II</b>	<b>-</b>	<b>1,30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,49</b>

Kultura zemědělské pudy: 2 orná puda  
5 zahrady, sady  
7 louky  
8 pastviny

**ÚZEMNÍ PLÁN OBCE SMILOVICE  
NÁVRH ZMEN FUNKČNÍHO VYUŽITÍ POZEMKU**
**TAB. c. 3**

k. ú.	plocha	kultura stav	výmera v ha	investice	kultura návrh
1	2	4	5	6	7
<b>navržené plochy pro zahrady</b>					
Smilovice	ZA	orná puda	0,58	-	zahrady
		louky	0,78	-	zahrady
	ZA	celkem	1,36	-	zahrady



## **14. Seznam zkratek**

BD	- bytový dum
CD	- cenzová domácnost
CNR	- česká národní rada
COV	- čistírna odpadních vod
CR	- česká republika
CSN	- československá státní norma
CSÚ	- český statistický úřad
D	- doprava
dB	- decibel
EA	- ekonomicky aktivní
ha	- hektar
LBC	- lokální biocentrum
LBK	- lokální biokoridor
MeÚ	- městský úřad
MK	- místní komunikace
MNV	- místní národní výbor
MŠ	- mateřská škola
MÚK	- mimoúrovňová křižovatka
ÚSES	- územní systém ekologické stability
MŽP	- ministerstvo životního prostředí
N	- návrh
NN	- nízké napětí
NTL	- nízkotlaký plynovod
ObÚ	- obecní úřad
OkÚ	- okresní úřad
OMD	- odchovana mladého dobytka
ON	- oborová norma
OV	- občanská vybavenost
OZ	- ochranná zelen
PA	- podnikatelská činnost, podnikatelské aktivity
PC	- personální počítač
PHO	- pásmo hygienické ochrany
RD	- rodinný domek
RS	- regulační stanice (plynu)
SES	- systém ekologické stability
SLDB	- sčítání lidu, domu a bytu
SR	- sport a rekreace
STG	- skupina typu geobiocénu
STL	- středotlaký plynovod
Tab.	- tabulka
TDO	- tuhý domovní odpad
TKO	- tuhý komunální odpad
TS	- trafostanice
TV	- televize
ÚHZ	- územní a hospodářské zásady
ÚP	- územní plán

ÚPD - územne plánovací dokumentace  
ÚPP - územne plánovací podklady  
ÚR - územní rozhodnutí  
ÚSES - územní systém ekologické stability  
ÚTP - územne technické podklady  
V - výhled  
VKP - významný krajinný prvek  
VN - vysoké napetí  
VPD - vzletová a pristávací dráha  
VTL - vysokotlaký plynovod  
VVN - velmi vysoké napetí  
VZ - veřejná zelen  
Z.C - zakázkové číslo  
ZK - zahrádkářská kolonie  
ZL - zahrady a louky  
ZPF - zemědělský půdní fond  
ZŠ - základní škola  
ŽP - životní prostředí

**ARCHPLAN**  
**A - U atelier Ostrava**  
**ing. arch. Karel Zeman**  
(autorizovaný architekt)  
**ul. Martinovská c. 3168**