

# VINNÉ ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

## SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Názov ÚPD: ÚZEMNÝ PLÁN OBCE VINNÉ  
Schvaľujúci orgán: Obecné zastupiteľstvo obce Vinné

Číslo uznesenia: 82/2002,  
dátum uznesenia: 28.11.2002

.....  
MVDr. Štefan Koník  
starosta obce

pečiatka

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE PRODUKT PODLIEHAJÚCI ZÁKONU O OCHRANE AUTORSKÝCH PRÁV!  
JEHO KOPÍROVANIE, ALEBO PRENECHANIE NA VYUŽITIE INÝM OSOBÁM JE MOŽNÉ LEN SO  
SÚHLASOM AUTORA.

### **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

NÁZOV ELABORÁTU: **ÚZEMNÝ PLÁN OBCE VINNÉ**

OBJEDNÁVATEĽ: OBEC VINNÉ

ODBORNE SPOSIBILÁ OSOBA  
PRE OBSTARÁVANIE ÚPD: URBA KOŠICE, Jakobyho  
Ing. Arch. MAČÁKOVÁ Eva

HLAVNÝ RIEŠITEĽ: Ing. Arch. BOŠKOVÁ Marianna

ZODPOVEDNÍ RIEŠITELIA: Ing. ALEXA Michal  
Ing. BOŠKO Vladimír

## ŠTAUDNEROVÁ Helena

**OBSAH :**

<b>1. ÚVOD.....</b>	<b>6</b>
1.1 Dôvody a ciele obstarania dokumentácie.....	6
1.2 Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií .....	7
1.3 Východiskové podklady .....	7
1.4 Údaje o súlade riešenia so zadaním .....	8
<b>2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE.....</b>	<b>8</b>
2.1 Vymedzenie riešeného územia.....	8
2.2 Vázby vyplývajúce z ÚPN VÚC Košický kraj.....	8
<b>3. ZÁKLADNÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE.....</b>	<b>10</b>
3.1 OBYVATEĽSTVO.....	10
3.2 DOMOVÝ A BYTOVÝ FOND .....	11
3.3 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ .....	11
3.4 DOPRAVA A VEREJNÁ TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	11
3.5 POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO, VINOHRADNÍCTVO, SKLADOVÉ HOSPODÁRSTVO, STAVEBNÍCTVO A VÝROBA .....	12
3.6 CESTOVNÝ RUCH, REKREÁCIA A KÚPEĽNÍCTVO .....	13
3.7 KULTÚRNE, HISTORICKÉ A PRÍRODNÉ DEDIČSTVO .....	14
<b>4. RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY.....</b>	<b>16</b>
<b>5. NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA.....</b>	<b>17</b>
<b>6. NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA.....</b>	<b>21</b>
<b>7. NÁVRH RIEŠENIA ROZVOJA OBCE .....</b>	<b>22</b>
7.1 Demografický potenciál.....	22
7.2 Domový a bytový fond.....	23
7.3 Ekonomická aktivita obyvateľstva .....	24
7.4 Sociálna infraštruktúra .....	24
7.4.1 Školstvo a výchova.....	25
7.4.2 Kultúra .....	25
7.4.3 Telovýchova a šport.....	26
7.4.4 Zdravotníctvo.....	27
7.4.5 Maloobchodné zariadenia .....	27
7.4.6 Stravovanie .....	27
7.4.7 Verejná správa a administratíva.....	27
7.4.8 Ubytovacie zariadenia.....	28
7.4.9 Ostatné zariadenia.....	28
7.5 Kultúrne a historické pamiatky .....	29

7.5.1	Kultúrne pamiatky .....	29
7.5.2	Pamiatky histórie evidované v ÚZPF SR .....	30
<b>7.6</b>	<b>Archeologické nálezy .....</b>	<b>31</b>
<b>7.7</b>	<b>Prírodné hodnoty .....</b>	<b>31</b>
7.7.1	Chránené prírodné rezervácie .....	31
7.7.2	Vodná nádrž – Zemplínska Šírava .....	31
7.7.3	Vinianske jazero .....	32
7.7.4	Chránené ložiskové územie .....	32
<b>7.8</b>	<b>Rekreácia, kúpeľníctvo a šport .....</b>	<b>33</b>
7.8.1	Rekreácia .....	33
7.8.2	Zemplínska Šírava .....	33
7.8.3	Vinné jazero .....	35
7.8.4	Kúpeľníctvo .....	36
7.8.5	Šport .....	36
<b>7.9</b>	<b>Výroba a hospodárstvo .....</b>	<b>36</b>
7.9.1	Priemysel .....	36
7.9.2	Poľnohospodárstvo .....	37
7.9.3	Lesné hospodárstvo .....	38
7.9.4	Skladové hospodárstvo .....	38
7.9.5	Stavebníctvo .....	38
<b>8.</b>	<b>VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE .....</b>	<b>39</b>
<b>9.</b>	<b>VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM OBCE A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ ...</b>	<b>39</b>
9.1.1	Ochranné pásma .....	39
9.1.2	Chranené územia .....	40
<b>10.</b>	<b>NÁVRH RIEŠENIA ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU A POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI .....</b>	<b>40</b>
10.1	Návrh z hľadiska obrany štátu .....	40
10.2	Návrh z hľadiska požiarnej ochrany .....	41
10.3	Návrh z hľadiska ochrany pred povodňami .....	41
<b>11.</b>	<b>KOSTRA ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY .....</b>	<b>42</b>
<b>12.</b>	<b>DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA .....</b>	<b>50</b>
12.1	Širšie dopravné návaznosti .....	50
12.2	Železničná doprava .....	50
12.3	Funkčné členenie a kategorizácia ciest .....	50
12.4	Služby pre motoristov .....	51
12.5	Hromadná doprava .....	51
12.6	Vodná doprava .....	52
12.7	Miestne prístupové komunikácie .....	52
12.8	Koncepcia hlavných peších systémov a cyklistických trás .....	52
12.9	Parkovacie a odstavné plochy .....	53
12.10	Návrh eliminácie nadmerného hluku z dopravy .....	54
<b>13.</b>	<b>VODNÉ HOSPODÁRSTVO .....</b>	<b>56</b>
13.1	Odtokové pomery .....	56
13.2	Zásobovanie pitnou vodou .....	56

---

13.3	Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd.....	58
14.	ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU.....	60
15.	SPOJE A TELEKOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA. ....	64
15.1	Telekomunikácie.....	64
15.2	Rádiokomunikácie.....	65
15.3	Miestny rozhlas.....	65
15.4	Diaľkové káble.....	66
16.	ZÁSOBOVANIE PLYNOM, TEPLOM .....	66
16.1	Zásobovanie zemným plynom .....	66
16.2	Zásobovanie teplom .....	70
17.	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	70
17.1	Čistota ovzdušia .....	70
17.2	Vodné toky , kanály, čistota vody .....	70
17.3	Kvalita podzemných vôd .....	71
17.4	Hluk.....	72
17.5	Zeleň .....	72
17.6	Obytné prostredie .....	73
17.7	Tuhý komunálny odpad.....	74
18.	VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV .....	75
19.	VYHODNOTENIE PERSPEKTIVNÉHO POUŽITIA PPF.....	75
20.	HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA.....	77
21.	NÁVRH ZÁVAZNEJ ČASTI .....	78

## 1. ÚVOD

Územný plán obce Vinné bol objednaný Obcou Vinné a následne zmluvou o dielo uzavretej medzi Obcou Vinné a Architektonickým ateliérom, č.2001/8/1 zo dňa 16.8. 2001.

Podkladom pre vypracovanie územnoplánovacej dokumentácie bolo "Zadanie pre spracovanie ÚPN Obce". Zadanie pre ÚPN – O bolo prerokované, posúdené a následne odporúčané Kraj. úradom, odb. ŽP v Košiciach schváliť v obecnom zastupiteľstve. Zadanie pre ÚPN obce, bolo schválené uznesením č. 20/2002 v obecnom zastupiteľstve dňa 18.03.2002 .

Po obsahovej stránke územný plán vychádza z obsahu vyhlášky MŽP SR č. 55 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii pre územný plán obce.

### 1.1 Dôvody a ciele obstarania dokumentácie

Dôvodom pre spracovanie ÚPN-O Vinné je potreba mať ucelenú územnoplánovaciu dokumentáciu obce. Obec Vinné doposiaľ nemá vypracovanú komplexnú a aktuálnu územnoplánovaciu dokumentáciu, ktorá by mohla slúžiť pri riešení územného rozvoja obce.

Pre obec bol v roku 1988 spracovaný Stavoprojektom Prešov ÚPN – Zóny, ktorý nebol schválený.

Pre usmernenie ďalšieho vývoja obce Vinné v správnych proporciách na základe súčasných urbanistických a ekonomických hodnôt sa javí nevyhnutnosť dopracovať územný plán. Získa sa dokument pre usmerňovanie a regulovanie spôsobu využitia územia. Vyrieši územno-technickú koncepciu a vytvorí sa čo najvhodnejšie podmienky na rovnovážny rozvoj obce, ekonomiky, sociálnej a technickej infraštruktúry a na ochranu životného prostredia.

Podľa Nariadenia vlády SR z 12. mája 1998 (čiastka 108), v záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku (ÚPN VÚC) Košický kraj, obci Vinné nie je priradená funkcia "vybraného vidieckeho sídla".

Hlavné ciele riešenia

- zabezpečiť komplexný rozvoj obce k navrhovanému roku 2015,
- navrhnuť dopravné riešenie územia
- zosúladiť záujmy obytnej zóny so zónou poľnohospodárskej výroby, zmierniť jestvujúce a zabrániť výhľadovým kolíziám

- zohľadniť nadriadené prognózne plány v katastri obce: - koncepcia rozvoja rekreačného zariadenia Zemplínskej šíravy a Vinianskeho jazera.
- zabezpečiť ochranu životného prostredia, zohľadniť obmedzujúce vplyvy,
- na základe výhľadového počtu obyvateľov zabezpečiť plochy pre obytnú zónu,
- navrhnúť technickú infraštruktúru pre celú obec

Hlavným cieľom spracováanej územnoplánovacej dokumentácie je komplexné riešenie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, zosúladienie záujmov a činností ovplyvňujúcich územný rozvoj, životné prostredie a ekologickú stabilitu. Tým sa vytvoria predpoklady pre trvalo udržateľný spôsob uspokojovania základných životných potrieb ľudí v krajine.

Územný plán obce ma dať ucelený obraz o skúmanom území a jeho urbanistických hodnotách, o životnom prostredí, technickej infraštruktúre, demografii, bytovom fonde, priemysle, poľnohospodárstve, rekreácii a o ďalších možnostiach využitia územia.

Územný plán obce Vinné je spracovaný s návrhovým rokom 2015.

## **1.2 Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií**

Pre kataster obce boli spracované tieto územnoplánovacie podklady:

- ÚPD obce (Stavoprojekt Prešov 1989 – neschválený)
- UŠ Vinianske jazero, (STP Michalovce, r. 1989)
- UŠ Vinianske jazero, aktualizovaná (STP Michalovce, r. 1999)
- UŠ Zemplínska Šírava – Hôrka – vinné domčeky (1998)
- Zastavovacia štúdia Medvedia hora – ICHV (1998)
- Rozpracovaná je aktualizácia ÚPD strediska Hôrka
- Územný plán zóny strediska Hôrka – Vinné, časť Senderov vrch (2000)
- Urbanistická štúdia Zemplínskej Šíravy – časť Vinné (URBAN TRADE 2001)

- Iné aktuálne územnoplánovacie dokumentácie nie sú spracované.

## **1.3 Východiskové podklady**

Pri práci boli použité nasledovné východiskové podklady :

### **Mapové podklady**

- mapové podklady M 1: 50 000, M 1:10 000, M 1: 2 000

### **Podklady a údaje poskytnuté obcou:**

Podklady a údaje obce:

- Projekt, kanalizácie, vodovodu obce Vinné (STP Michalovce r.1989)
- Porealizačné zameranie plynofikácie obce

- Prieskum bol prevedený priamo v teréne, nové budovy, stav, veľkosť a plocha sú zakreslené a určené odhadom (spracovateľ PaR).

**Ďalšie podklady:**

- ÚPN VÚC Košický kraj (sprac. URBAN Košice r.1999)
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Michalovce (OÚ ŽP Michalovce)
- list od VEZ š.p. Michalovce z 7.12.2001 včítane priloženej výkresovej časti v M 1:10 000
- list od VvaK - PR Košice
- list od OÚ Michalovce, odb. PPaLH z 5. 10.2001
- konzultačný záznam ŠZÚ Michalovce odd. HŽP z 12. 12. 2001

**1.4 Údaje o súlade riešenia so zadáním**

Návrh riešenia je po vecnej stránke spracovaný v súlade so zadáním. Požiadavky a pripomienky boli zapracované do textovej a grafickej časti.

**2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE****2.1 Vymedzenie riešeného územia**

Objednávateľ Obec Vinné vymedzil územie pre spracovanie územnoplánovacej dokumentácie. Riešené územie vymedzujú hranice zastavaného územia v súčasnom období a hranice intravilánu k 1.1.1990.

V podrobnosti mierky 1 : 2 000 sa rieši súvislé zastavané územie obce rozšírené o novonavrhované lokality bývania a technickej vybavenosti.

Záujmové územie sa zdokumentuje v rozsahu katastrálneho územia obce v M1:10 000.

**2.2 Väzby vyplývajúce z ÚPN VÚC Košický kraj**

Z ÚPN – VÚC Košický kraj schváleného nariadením vlády SR č. 281 zo dňa 12. 5.1998 vyplýva potreba zabezpečiť :

***I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia***

1. Vytvárať podmienky na rovnovážny rozvoj osídlenia, ekonomiky, sociálnej a technickej infraštruktúry a na ochranu životného prostredia kraja.
2. V oblasti osídlenia, usporiadania územia a sídelnej štruktúry :
- 2.7. Vytvárať územnotechnické podmienky na vznik suburbánneho pásma miest ... Michalovce



### 3.V oblasti sociálnej starostlivosti

#### 3.1 rozširovať sieť a štruktúru sociálnych služieb a sociálne služby

#### 4. V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky

##### 4.1. považovať priestory Zemplínska Šírava, ... za priestory rekreácie a turistiky medzinárodného významu a vytvoriť územnotechnické a dopravné podmienky na ich ďalší rozvoj

#### 5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody, ochrany prírodných pamiatok a ochrany pôdneho fondu

##### 5.1. rešpektovať poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja definovaný v záväznej časti územného plánu

##### 5.2. zabezpečiť funkčnosť nadregionálnych a regionálnych biocentier a biokoridorov pri ďalšom funkčnom využití a usporiadaní územia, uprednostniť realizáciu ekologických premostení regionálnych biokoridorov a biocentier pri výsadbe líniových stavieb; prispôsobiť vedenie trás dopravnej a technickej infraštruktúry tak, aby sa netrieštil komplex lesov

##### 5.3. podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v nadregionálnych biocentrách a biokoridoroch

#### 6. V oblasti nadradenej dopravnej infraštruktúry

##### 6.5 chrániť koridory pre významné mestské komunikácie a cesty III. tr., a to na

##### 6.5.4 cestu III/55813 v úseku Humenné – Porúbka – Vinné – Zemplínska Šírava (cesta II/582), úprava homogenizáciou a preradenie na cestu II. triedy

#### 7. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

##### 7.3 na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou využívať prednostne zdroje podzemných vôd

## ***II. Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:***

### **1. Cestná doprava**

#### **1.4. cesty II. triedy, ich preložky a úpravy**

##### **1.4.14 cesta II/582, úpravy v úseku Michalovce – Zemplínska Šírava...**

Z urbanistickej štúdie Zemplínskej Šíravy, ktorá má slúžiť ako jeden z územnoplánovacích podkladov pre vypracovanie doplnku ÚPN VÚC Košického kraja vyplýva požiadavka vynechať bod 6.5. Dôvodom pre navrhovanú zmenu je požiadavka na ochranu kľudového priestoru rekreačného strediska Vinianske jazero pred tranzitnou dopravou a mimoriadne náročné terénne podmienky pre stavbu cesty v priestore Vinianskeho jazera. Ďalším dôvodom je skutočnosť, že uvedená komunikácia nie je obsiahnutá v ÚPN-VÚC Košický kraja.

**Z uvedeného dôvodu navrhujeme neakceptovať z ÚPN-VÚC Košického kraja bod 6.5. a následne ani verejnoprospešné stavby vyplývajúce z uvedeného bodu.**

### 3. ZÁKLADNÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE

Kataster obce leží na juhozápadnom úpätí Vihorlatu v nadmorskej výške (výška stredu obce) okolo 148 m nad morom na východnom Slovensku na okraji Potiskej nížiny cca 7,5 km severovýchodne od mesta Michalovce

#### Historický vývoj obce

Prvé zmienky o obci sú v listinách z roku 1249 - 1258 pod názvom Winna. Do polovice 20. stor. malo úradný názov Vinna, Vinná (latin. slovo vinum = víno). Je evidované, že názov Vinna mohol vzniknúť iba po zavedení pestovania viniča, na čo tu boli vhodné prírodné podmienky.

Na území sa našli stopy po slovansko – slovenskom osídlení zo 6.-11. stor.. V 18. stor. bolo Vinné mestečkom so slovenským obyvateľstvom. Pri Vinnom jestvovali v stredoveku osady a dediny Chernyche, Senderov a Várkond.

Obec bola založená ako potočná, radová dedina, pozdĺž Vinianskeho potoka, z ktorej postupným rastom vznikla hromadná cestná obec. Meandre potoka podmienili vytvorenie širokého námestia. Dodnes, z celého sídla najvýraznejšie urbanistické kvality má tento starý centrálny priestor historického jadra, ktorý bol veľkoryso založený a mätko formovaný podľa Vinianskeho potoka.

#### Súčasný stav územia

Celé záujmové územie sa nachádza v urbanizačnom priestore medzi Michalovcami, Sobrancami a Humenným, v Zemplínskom regióne, v Košickom kraji.

Susedí s katastrálnymi hranicami obcí: Trnava p/L, Kaluža, Zalužice, Michalovce a Porúbka (okres Humenné) na urbanizačnej osi Michalovce – Vyšné Nemecké s dopravnými a pracovnými väzbami na Michalovce.

Vinné je spádová obec pre dediny: Trnava p/L, Kaluža a Klokočov.

Podľa urbanistického pôdorysnú obec Vinné vytvára ulicovú zástavbu okolo št. cesty III/050 233, ktorá končí v strede obce (pri kostole) a ďalej pokračuje ako miestna komunikácia. Obec sa rozširuje okolo ciest východným a západným smerom, ktoré kolmo križujú hlavné komunikácie.

Celá časť bytovej, občianskej a výrobnéj vybavenosti je situovaná okolo týchto komunikácií.

#### 3.1 OBYVATEĽSTVO

Podľa sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 1991 mala obec 1490 obyvateľov, posledné sčítanie v roku 2001 evidovalo 1600 obyvateľov. V súčasnosti má 1604 obyvateľov a 467 rodinných domov 1 bytový dom so šiestimi bytmi.

Obec Vinné je zaradené do veľkostnej skupiny 0 – 1 999 obyvateľov. Pri spracovaní riešeného územia sa vychádzalo z výsledkov posledného sčítania ľudu, domov a bytov z roku 1991 a 2001.

Veková štruktúra obyvateľstva je vyrovnaná.

veková skupina	absolútne	%
predproduktívny vek	289	19,9
produktívny vek	826	57,0
poproduktívny vek	335	23,1

Dlhodobý retrospektívny vývoj počtu obyvateľov

obec	rok				Index rastu 2001- 1970	Index rastu 2001- 1991
	1970	1980	1991	2001		
Vinné	1646	1552	1450	1604	0,97	1,11

### 3.2 DOMOVÝ A BYTOVÝ FOND

Vo Vinnom bol k sčítaniu ľudu, domov a bytov v roku 1991 a v r. 2001 nasledovný stav domového a bytového fondu:

Stav byt. fondu v roku	1991 - dom/byt	2001 - dom/byt
počet rodinných domov/b.j	461/461	503/503
počet byt. domov/b.j.	1/6	1/6
počet bytov celkom	462/467	504/510
priemerná obložnosť	3,19	3,14

V obci Vinné prevláda 1-2 podlažná zástavba rodinných domov. Najviac bytového fondu bolo postaveného po roku 1945, cca 70% bytov. Takmer všetky boli postavené z tehál alebo z kameňa. Stavby sú situované okolo ciest a spravidla majú predzáhradku.

V zadnej časti dvorov sa nachádzajú prístavky a stavby, ktoré súvisia s drobnochovateľstvom a s poľnohospodárskou činnosťou majiteľa. Väčšina domov je v dobrom stavebno - technickom stave. Domy majú prevažne sedlový tvar strechy.

Okrem toho sú tu zachované domy predstavujúce typickú ľudovú architektúru z konca minulého a začiatku tohoto storočia.

V strednej časti obce pri základnej škole sa nachádza bytový dom so šiestimi bytovými jednotkami.

### 3.3 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

Rozmiestnenie, skladba a kapacita občianskej vybavenosti postačuje. Stavebno - technický stav je v prevažnej miere vyhovujúci.

V obci sa nachádzajú objekty: obecný úrad, kultúrny dom, zdravotné stredisko, pošta, nákupné stredisko Jednota, požiarna zbrojnica, provizórne priestory TJ, základná a materská škola, dom smútku, rímskokatolícky kostol s farským úradom.

### 3.4 DOPRAVA A VEREJNÁ TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Obec leží pri štátnej ceste II/582 Michalovce - Vinné - Jovsa - Sobrance. Na túto cestu sa napája št. cesta III/050 233, ktorá končí v strede obce (pri kostole). Východným okrajom intravilánu vedie miestna komunikácia, spájajúca oblasť Vinianskeho jazera so Zemplínskou Šíravou. Na túto cestu sa napája št. III/ 55813 Humenné - Porúbka.

Obytné prostredie nie je ovplyvnené cestnou dopravou.

Popri št. ceste II/582 prechádza skupinový vodovod Michalovce - Zemplínska Šírava Vihorlat - Popričny, so zásobným potrubím DN 200 a skupinová kanalizácia RO Zempl. Šírava DN 300.

Dažďové vody sú odvádzané otvorenými priekopami, ktoré sú vyústené do miestnych potokov.

Zásobovanie elektrickou energiou je zabezpečené prostredníctvom 22 kV VN el. vedenie č. 250.

Južnou časťou kat. územia prechádza STL plynovod DN 150, ktorý začína od regulačnej stanice 3000m<sup>3</sup>/h, ktorá je osadená pri ceste III. smerom na Trnavu p/L.

Južným okrajom riešeného územia prechádza diaľkový a telekomunikačný kábel.

Z prírodných hodnôt sú najvýznamnejšie Vinianska stráň, Hradný vrch, Senderov.

### **3.5 POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO, VINOHRADNÍCTVO, SKLADOVÉ HOSPODÁRSTVO, STAVEBNÍCTVO A VÝROBA**

#### **3.5.1 Poľnohospodárstvo**

V južnej časti intravilánu obce sa nachádza hospodársky dvor PD Vinné, zameraný prevažne na rastlinnú výrobu. V súčasnosti PD Vinné nechovajú žiadne zvieratá v areáli družstva. Prevádzka pre chov je presunutá do katastra obce Trnava p/L. V súčasnosti zamestnávajú 5 ľudí vo Vinnom a 15 v Trnave p/L.

Časť areálu družstva, je v súkromnom vlastníctve. V danej prevádzke je chov ošípaných v počte 450 ks.

Pôdu obhospodaruje PD Vinné a súkromne hospodáriaci roľníci. Roľnícke družstvo Vinné hospodári na 1108,0 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho je 940,20 ha ornej pôdy.

#### **3.5.2 Lesné hospodárstvo**

V severnej časti obce medzi jestvujúcou zástavbou IBV sa nachádza dvor

lesného závodu Kamenica n/C. Dvor nevyžaduje ochranné pásmo, je nezávadnou prevádzkou.

*Lesy v katastrálnom území Vinné sú vo vlastníctve:*

- Vojenské lesy a majetok – Odštepny závod Kamenica n/C výmera 750 ha
- Slovenský vodohospodársky podnik PbaH Košice – ochranné lesy - výmera 10,50 ha
- Gdovinová a Šterbinská – hospodárske lesy – výmera 253 ha
- Urbárske lesy – Urbariát Vinné – hospodárske lesy – výmera 56 ha
- Rímskokatolícka cirkev – farnosť Vinné – hospodárske lesy – výmera 21 ha

### **3.5.2 Vinohradníctvo**

V severnej a severovýchodnej časti intravilánu obce sa nachádzajú plochy vinohradov, ktoré sú v prevažnej miere v súkromnom vlastníctve, časť vinohradov v severnej časti je vo vlastníctve PD Vinné (Agroširava a.s. Bracovce). Celková plocha v kat. území je 47,0 ha.

### **3.5.3 Výroba**

V riešenom území sa v súčasnosti nenachádza žiadna výroba.

### **3.5.4 Skladové hospodárstvo**

V obci je skladové hospodárstvo v objekte za kostolom. Tento objekt slúži na uskladnenie vín.

### **3.5.5 Stavebníctvo**

Zariadenie tohto odvetvia sa v obci nenachádza.

## **3.6 CESTOVNÝ RUCH, REKREÁCIA A KÚPEĽNÍCTVO**

Do katastra obce zasahuje stredisko cestovného ruchu medzinárodného významu Zemplínska Šírava. V katastrálnom území obce Vinné sa pri vodnej nádrží Zemplínska Šírava nachádzajú tieto strediská cestovného ruchu: Hôrka, Biela Hora a vo východnej časti lokalita Medvedia hora.

Okrem toho je v katastri Vinianske jazero a Hrad, ktoré tvoria kostru rekreačného využitia katastra obce.

Všetky rekreačné strediská majú zriadené rozsiahle štrkové ale hlavne trávnaté pláže.

V obci je vybudovaný športový areál, ktorý je v západnej časti intravilánu sídla. Patrí T.J. Vinné. Umiestnené je tu futbalové ihrisko a provizórne zariadenie pre TJ.

V strede obce v areáli starej a novej školy sú situované športové plochy (bežecká dráha, rozostavané tenisové, volejbalové ihrisko, bowling, kolky a iné plochy).

Kúpeľné, alebo iné významné priestory sa v sídle nenachádzajú.

### 3.7 KULTÚRNE, HISTORICKÉ A PRÍRODNÉ DEDIČSTVO

#### 3.7.1 Kultúrne pamiatky

V riešenom území sa nachádzajú tieto objekty, ktoré sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF SR):

- a) Hrad a opevnenie sú evidované v ústrednom zozname pamiatkového fondu:
  - Hrad - č. 102/1
  - Opevnenie hradu - č. 102/2
- b) Kaštieľ je evidovaný v ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF)
  - č. 103/0
- c) Kaplnka na cintoríne, je ranogotická stavba z konca 13. storočia evidovaná v ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF) - č. 10289/0
- d) Rímskokatolícky kostol sv. Anny evidovaný v ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF) - č. 104/0
- c) Kostolík sv. Kríža - ruiny (poloha Senderov) nie je pamiatkovo chránenou stavbou.

#### 3.7.2 Historické pamiatky – evidované v Ústrednom zozname pamiat. fondu

- Pomník 1. Svet. Vojny - v strede obce, oproti starej školy
  - ev. č. 1383/0
- Pomník 2. Svet. Vojny "Vypálenie obce" - v obecnom parku
  - ev. č. 4299/0 - autor: p. Pončák D
- Pomník 2. Svet. Vojny "Pirnagov vrch"
  - ev. č. 4300/0 - autor: p. Machaj J.

#### 3.7.3 Prírodné dedičstvo

Územie Vinného je evidované v Archeologickom ústave SAV Nitra, VPS Košice, ako územie s archeologickými nálezmi:

- poloha Fundušské
- poloha Pri potoku ( v intraviláne obce sídliskové nálezy z 11. – 13. stor.)
- poloha pri kaštieli
- poloha Senderov (kostolík)
- kostol sv. Anny
- hrad

#### Chránené územia prírody

- Veľkoplošné: - Chránená prírodná oblasť Vihorlat
- Maloplošné: - Chránený areál - Zemplínska šírava
  - Chránené prírodné rezervácie
- Viniansky hradný vrch
- Vinianska stráň
- Senderov.

### **Veľkoplošné chránené územia - Chránená krajinná oblasť Vihorlat**

Chránená krajinná oblasť Vihorlat je za chránené územie vyhlásené od roku 1973. Vyhláškou MŽP SR číslo 111 uverejnené za Chránenú oblasť Vihorlat aj časti v okrese Michalovce. CHVO Vihorlatu zasahuje východným okrajom v k. ú. obce Vinné .

### **Maloplošné chránené územia:**

#### **Vodná nádrž – Zemplínska Šírava**

V chránenom území Zemplínska šírava platí štvrtý stupeň ochrany, v jeho vyhlásenom ochrannom pásme platí tretí stupeň ochrany na južnom a západnom brehu nádrže.

Zemplínska Šírava, ktorá lemuje južný okraj katastrálneho územia bola sprístupnená verejnosti v roku 1966. Je vybudovaná ako bočná nádrž pri rieke Laborec, v povodí Čiernej vody. Do nádrže je voda privádzaná zo zdrže Petrovce nad Laborcom, ktorý sa nachádza na západnom okraji katastrálneho územia.

#### **Vinianske jazero**

Vinianske jazero sa nachádza severovýchodne od intravilánu obce. Jeho dôležitosť spočíva najmä v zásobovaní priľahlých tokov.

#### **Vinianský hradný vrch**

Prírodná rezervácia vyhlásená v roku 1984 (novelizácia 1994) na výmere 51,95 ha. Hradný kopec s názvom Vinianský hradný vrch – nachádzajúci sa v k. ú. obce Vinné, je od roku 1984 a následne účinnosťou zákona NR SR č. 287/1994 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, vyhlásený chráneným územím v kategórii – prírodná rezervácia (PR).

Na území PR platí piaty stupeň ochrany.

#### **Vinianská stráň**

Prírodná rezervácia vyhlásená v roku 1984 (novelizácia 1994) na výmere 28,24 ha. Na území PR platí piaty stupeň ochrany.

Chránené územie sa nachádza východne od obce Vinné. Zahŕňa komplex Veľkého a Malého Senderova s najsevernejšími trávňami – krovinatými a lesnými spoločenstvami andezitovej časti Vihorlatu.

Úpätie svahov zaberajú vinice, na ktoré naväzujú trávňami – krovinaté spoločenstvá

#### **Chránené ložiskové územie**

V katastrálnom území sa nachádza výhradné ložisko andezitu severne od zastavaného územia obce Vinné. V tomto priestore je ukončená ťažba. V súčasnosti sú prevedené v časti rekultivačné práce. Vo výhľadovom období sa navrhuje pokračovať v rekultivačných prácach.

Ochrana výhradného ložiska andezitu je zabezpečená určením dobývacieho priestoru. V súčasnosti túto ochranu zabezpečuje organizácia Východoslovenské kameňolomy a štrkopiesky š.p. v likvidácii Spišská Nová Ves.

Vyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory a severne od cesty II. triedy č. 582. Na tomto ložisku bola povolená likvidácia „Lancoška“ rozhodnutím Obvodného banského úradu v Košiciach, v súčasnosti sa likvidácia realizuje.

Nevyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory a severne od cesty II. triedy č. 582. Je to výhradné ložisko stavebného kameňa, pre ktoré bol určený dobývací priestor Vinné. Na tomto ložisku bolo opätovne povolené dobývanie s možnosťou jeho postupu západným smerom.

Prieskumné územie Východoslovenská nížina I.- ropa a zemný plyn a čiastočne svojimi hranicami zasahuje do k. ú. obce chránené ložiskové územie Michalovce I. – keramické íly.

#### **4. RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY**

Riešené katastrálne územie je súčasťou Zemplínskeho regiónu, leží na území súčasného okresu Michalovce. Po stránke vyššieho občianskeho vybavenia (obchody, služby, zdravotníctvo a i.) je priamo naviazané na okresné mesto Michalovce.

Hlavný vstup do katastra obce je z juhozápadu po ceste II/585. Táto cesta sa pripája v okresnom meste Michalovce na cestu I/18 Michalovce - Strážske - Vranov n/T a na cestu I/50 Košice - Michalovce - Sobrance.. Druhý vstup do katastra je zo severu z obce Porúbka po ceste v lesnej správe.

Podľa informácii SDK Michalovce, prechádza riešeným územím diaľkový kábel, ktorý prichádza do katastra obce z juhozápadu popri ceste II/585 v smere Kaluža - Sobrance.

Telekomunikačný kábel prichádza do katastra obce z východu popri ceste II/585. Pokračuje popri ceste v smere na Vinianské jazero, z ktorej odbočuje k obecnému úradu a pokračuje ku pošte. Od objektu pošty pokračuje do stredu obce, kde odbočuje za kostolom ulicou v smere západnom až do Trnavy pri/L.

Popri št. ceste II/582 prechádza skupinový vodovod Michalovce - Zemplínska šírava, Vihorlat - Popričny, so zásobným potrubím DN 200 a skupinová kanalizácia RO Zempl. šírava DN 300.

Katastrom obce prechádza 22 kV VN el. vedenie č. 250.



Južnou časťou kat. územia prechádza STL plynovod DN 150, ktorý začína od regulačnej stanice 3000 m<sup>3</sup>/h, ktorá je osadená pri ceste III. smerom na Trnavu p/L.

## **5. NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA**

Základné priestorové usporiadanie vychádza z konfigurácie terénu a zo súčasnej krajinnej štruktúry územia.

Celý kataster obce tvorí mierne svahovitá krajina. V krajinnej štruktúre, poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo sú v rovnakom zastúpení.

Kataster obce leží na juhozápadnom úpätí Vihorlatu v nadmorskej výške (výška stredu obce) okolo 148 m nad morom na východnom Slovensku na okraji Potiskej nížiny cca 7,5 km severovýchodne od mesta Michalovce.

Susedí s katastrálnymi hranicami obcí: Trnava p/L, Kaluža, Zalužice, Michalovce a Porúbka (okres Humenné) na urbanizačnej osi Michalovce – Vyšné Nemecké s dopravnými a pracovnými väzbami na Michalovce.

Do katastrálneho územia obce spadajú intenzívne využívané poľnohospodárske pôdy a lesné spoločenstvá.

Urbanistický návrh priestorového usporiadania rieši územie s týmito zásadami :

- výstavbu orientovať na pozemky v zastavanom území, na nepoľnohospodárskych plochách, resp. na menej kvalitné poľnohospodárske pozemky, prieluky,
- výstavbou mimo zastavané územie rešpektovať minimálny záber poľnohospodárskej pôdy,
- nezmenšovať existujúce plochy stromovej zelene.

### **Priestorové a kompozičné regulatívy**

V území je navrhované dotvorenie priestoru úpravou zelene po pravej strane pozdĺž Vinianskeho potoka, v smere od obecného parku ku kostolu. V obci sú navrhované plochy pre náhradnú výsadbu zelene za výrub stromov a krov v katastri obce (viď. výkres č.4).

Z hľadiska urbanistickej kompozície je navrhované obec rozvíjať v súlade s jej terajšou kompozičnou štruktúrou formou ulicovej zástavby s orientovaním ulíc severojužným smerom s východo-západným prepojením na centrálnu časť obce.

Centrálnu a staršiu časť obce navrhujeme predovšetkým na rekonštrukciu a asanačnú prestavbu. Pri asanačnej prestavbe dodržať reguláciu stanovenú

stavebnou čiarou

### Prvky funkčného a priestorového usporiadania územia

#### Občianske vybavenie

Regulačné prvky pri realizácii nových objektov, rekonštrukcii a asanačnej prestavbe jestvujúcich objektov občianskeho vybavenia, výrobných a nevýrobných služieb pri ich situovaní v zastavanom území obce sú nasledovné:

Objekt	počet zamest/súčasný stav	počet zamest/navrhovaný stav	poč.úč. jednotie k	podl. plocha m <sup>2</sup> jestvujúca/návrh	druh stavby
MŠ	5	6	40 miest		rekonšt.
ZŠ	21 uč	25 uč.	400 miest	250/250	rekonšt.
Pošta	4	4	-	80	jestvujúca
Obecný úrad, matrika	6 prac. miest +1matr.	12 prac. miest +1matr.	-	100/180	rekonšt.
Zdravotníctvo	5	8			rekonšt.
Maloobchodná činnosť	9	12			
Farský úrad	1	1	-	120/150	rekonšt.
Kostol	--	--		150	
Potraviny Jednota	1	1		50	jestvuj.
Služby (kaderníctvo)	1	2		25	rekonštr.
Kult. dom	60 stol.	180 stol.		200	rekonštr.
Dom smútku	60 stol.	60stol.		120	jestvuj.
Objekt TJ	-	-		150	rekonštr.
Ihriská	4500m <sup>2</sup>	7500m <sup>2</sup>		7500m <sup>2</sup>	
Výroba (Vinex, Vinopa)	10 parc.	12 prac		200	rekonštr
Pož. zbrojnica	70m <sup>2</sup>	70m <sup>2</sup>		70	jestvuj.
PD Vinné	20	25			jestvuj.
Kameňolom	11	16			jestvuj.

#### Lokality rodinných domov do r. 2015

Pri všetkých novostavbách a rekonštrukciách rodinných domov navrhujeme použiť šikmú strechu (sedlovú alebo stanovú). Pri samostatne stojacích domoch navrhujeme objekty orientovať na úzkych pozemkoch štítom do ulice.

Pri architektonickom výraze a tvarosloví objektov navrhujeme vychádzať z princípov uplatňovania regionálnych prvkov so šikmými strechami, rešpektujúc merítko a výraz týchto stavieb s ich funkčnou vybavenosťou.

Tento princíp navrhujeme uplatňovať aj v samotnom materiálovom prevedení.

Povrchové úpravy musia byť realizované s dôrazom na kvalitný remeselný

detail. Pri vonkajších omietkach vylúčiť brizolit. Navrhujeme použiť ušľachtilé minerálne omietky a zjednocujúci nástrek. Na prekrytie je najvhodnejšie použiť skladanú strešnú krytinu. V exteriéri navrhujeme úplne vylúčiť keramické sokle. Ako soklový materiál navrhujeme použiť prírodný alebo umelý kameň.

Komunikácie pešie a odstavné plochy áut navrhujeme z kamenných dlaždíc, zámkovej dlažby alebo vysypaným triedeným kamenivom.

Výplne otvorov a doplnkové konštrukcie je najvhodnejšie prevádzať drevené, v prírodnej alebo bielej farbe (možno použiť aj plastové okná).

#### **Lokalita - Kalov:**

- maximálny počet byt. jednotiek: 40
- maximálna podlažnosť: 1 nadzemné podl. a obytné podkrovie, podpivničenie
- veľkosť pozemkov: cca 800 - 1000 m<sup>2</sup>
- šírka uličného priestoru: 10 m, stavebná čiara je 10 m od osi prístupovej komunikácie
- doporučené využitie: samostatne stojacie RD, prípadne dvojdomy,
- bývanie a okrasná, príp. zeleninová záhradka, drobné doplnkové objekty

#### **Lokalita – pri cintoríne:**

- maximálny počet byt. jednotiek: 15
- maximálna podlažnosť: 1 nadzemné podl. a obytné podkrovie, podpivničenie
- veľkosť pozemkov: cca 800 - 1000 m<sup>2</sup>
- šírka uličného priestoru: 10 m, stavebná čiara je 10 m od osi prístupovej komunikácie
- doporučené využitie: samostatne stojacie RD, prípadne dvojdomy,
- bývanie a okrasná, príp. zeleninová záhradka, drobné doplnkové objekty

#### **Lokalita - Kruhy:**

- maximálny počet byt. jednotiek: 15
- maximálna podlažnosť: 1 nadzemné podl. a obytné podkrovie, možnosť podpivničenia
- veľkosť pozemkov: cca 800 - 1000 m<sup>2</sup>
- šírka uličného priestoru: 10 m, stavebná čiara je 10 m od osi prístupovej komunikácie
- doporučené využitie: samostatne stojacie RD
- bývanie a okrasná, príp. zeleninová záhradka, drobné doplnkové objekty

#### **Lokalita – Bančianske vinice:**

- maximálny počet byt. jednotiek: 15
- maximálna podlažnosť: 1 nadzemné podl. a obytné podkrovie, podpivničenie

- veľkosť pozemkov: cca 800 - 1000 m<sup>2</sup>
- šírka uličného priestoru: 9, 12 m, stavebná čiara je 9, 12 m od osi prístupovej komunikácie
- doporučené využitie: samostatne stojacie RD, prípadne dvojdomy,
- bývanie a okrasná, príp. zeleninová záhradka, drobné doplnkové objekty

**Lokalita - prieluky:**

- maximálny počet byt. jednotiek: 5
- maximálna podlažnosť: 1 nadzemné podl. a obytné podkrovia, podpivničenie
- veľkosť pozemkov: cca 800 - 1000 m<sup>2</sup>
- šírka uličného priestoru: 9, 12 m, stavebná čiara je 9, 12 m od osi prístupovej komunikácie
- doporučené využitie: samostatne stojacie RD, prípadne dvojdomy,
- bývanie a okrasná, príp. zeleninová záhradka, drobné doplnkové objekty

**Nedoporučujeme využívanie predzáhradky ako úžitkovej záhradky.**

Pri navrhovaní skupinových stavebných pozemkov sledovať pôvodné hranice pozemkov.

**Zásady územného rozvoja**

Racionálne využívať a chrániť prírodné, ekologické danosti územia.

**Regulačné prvky** ,

platné pre všetky navrhované lokality bývania a prieluky :

- ak je stavba umiestnená na hranici pozemku, je nutné dbať na to, aby nebolo trvalo obmedzené užívanie susedného pozemku na určený účel,
- ak rodinné domy vytvárajú medzi sebou voľný priestor, vzdialenosť medzi nimi má byť 10 m, nesmie však byť menšia ako 7 m. Vzdialenosť rodinných domov od spoločných hraníc pozemkov nesmie byť menšia ako 2 m.
- vo zvlášť stiesnených územných podmienkach môže byť vzdialenosť medzi rodinnými domami znížená až na 4 m, ak v žiadnej z protiľahlých častí stien nie sú okná obytných miestností; v takom prípade sa neuplatňuje požiadavka na odstup od spoločných hraníc pozemkov,
- vzdialenosti priečelí budov, v ktorých sú okná obytných miestností, musí byť najmenej 3 m od okraja pozemnej komunikácie,
- vzájomné odstupy a vzdialenosti treba merať na najkratších spojniciach medzi vonkajšími povrchmi obvodových stien, ďalej len od hraníc pozemkov a okrajov pozemnej komunikácie.

Na stavebných pozemkoch môžu byť umiestnené aj stavby, ktoré plnia doplnkovú funkciu rod. domov, príp. drobné a jednoduché stavby slúžiace pre

podnikateľskú činnosť, ak nemožno túto funkciu zabezpečiť priamo v rodinnom dome. Uvedené stavby musia spĺňať podmienky zákona č. 237 z 20. júna 2000, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. a požiadavky osobitných predpisov, najmä hygienických, požiarnych a bezpečnostných. Tieto stavby sa umiestňujú tak, aby nenarúšali rod. dom a nezhoršovali kvalitu životného prostredia.

Stavby pre chov drobného zvieratstva sa môžu umiestňovať na pozemkoch rodinných domov, pokiaľ sa dodržia odstupové vzdialenosti medzi obytnými objektmi a hygienicky závadnou prevádzkou.

## 6. NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA

Základná funkčná štruktúra územia sa odvíja od pôvodnej urbanistickej štruktúry. Vychádza zo základnej obytno - hospodárskej funkcie obce a nárokov na nové obytné plochy, limitovaná je zariadeniami technickej infraštruktúry.

Urbanisticko - architektonická kompozícia je navrhovaná tak, aby čo v najväčšej možnej miere zohľadňovala všetky danosti územia, bez ekonomicky náročných zásahov. Naväzuje na súčasný stav a snaží sa zvýrazniť existujúce hodnoty.

Riešená obec má prevažne obytný charakter, bez výraznejšieho rozlíšenia jednotlivých funkčných plôch. Obytné štruktúry nízkopodlažnej zástavby popri obytnej funkcii zlučujú aj priestory a plochy pre domáce hospodárstvo a väčšie záhrady.

Od obce je výraznejšie odčlenená iba plocha poľnohospodárskej výroby, lesného hospodárstva a plocha k rekreačnému využívaniu.

V obci navrhujeme možnosť úpravy funkcie rodinných domov na polyfunkčné domy s prioritnou funkciou bývania a doplnkovou funkciou obchodno - obslužného charakteru.

V staršej obytnej zástavbe v návrhovom období tohoto územného plánu predpokladáme predovšetkým technickú a funkčnú modernizáciu, prípadne asanačnú prestavbu jestvujúcich objektov. Rekonštrukčné zásahy do jestvujúcej stavebnej štruktúry, riešené formou prestavieb navrhujeme tak, aby sa zachoval súčasný charakter priestorov.

V rámci ozdravných opatrení navrhujeme postupne asanovať devastované a nevyužívané objekty, nehygienické, neestetické objekty a provizoriá. Devastované obytné objekty navrhujeme na asanačnú prestavbu.

Nové lokality sú navrhované v severnej (Bančianské vinice) časti obce. Novú bytovú výstavbu navrhujeme formou rodinných domov v nadrozmerných záhradách a prielukách v zastavanom území obce.

Ďalšie plochy pre výstavbu rodinných domov navrhujeme v južnej (Kalov),

severozápadnej (kruhy) a časti obce na hranici zastavaného územia.

Občiansku vybavenosť navrhujeme koncentrovať najmä do centrálnej časti obce medzi zdravotným strediskom a kostolom. Obecný úrad, ktorý je v objekte starej školy navrhujeme rozšíriť rekonštrukciou objektu.

Objekt materskej školy a základnej školy navrhujeme ponechať pre účely školstva.

Zdravotné stredisko navrhujeme na rekonštrukciu.

V športovom areáli navrhujeme upraviť plochu futbalového ihriska. Športový areál navrhujeme doplniť o ďalšie ihriská a sociálne zariadenia a šatne v rekonštruovanom objekte.

Výrobu predstavuje v prvom rade zóna poľnohospodárskeho družstva. Túto plochu navrhujeme nerozširovať, v prípade realizácie nových chovných objektov tieto situovať tak, aby terajšie ochranné pásmo š. 200 m Poľnohospodárskeho družstva bolo zachované.

Nová výstavba nie je povolená v ochranných hygienických pásmach. Týka sa to hlavne ochranného pásma poľnohospodárskeho družstva. V tomto ochrannom pásme sú povolené rekonštrukcie (nadstavby a prestavby).

## 7. NÁVRH RIEŠENIA ROZVOJA OBCE

### 7.1 Demografický potenciál

Dlhodobý retrospektívny vývoj počtu obyvateľov

obec	rok				Index rastu 2001-1970	Index rastu 2001-1991
	1970	1980	1991	2001		
Vinné	1646	1552	1450	1604	0,97	1,11

Nárast počtu obyvateľov v obci bude úmerný možnostiam výstavby objektov pre bývanie. Snahou územného plánu je vytvoriť podmienky pre stabilizáciu mladých ľudí.

Obec patrí podľa počtu obyvateľov do veľkostnej skupiny do 2000 obyvateľov.

Vývoj a prognóza obyvateľstva k etapovým rokom

SUČASNÝ STAV				NAVRHOVANÝ STAV
rok	1980	1991	2001	2015
počet obyvateľov	1552	1450	1604	1800

## 7.2 Domový a bytový fond

Vo Vinnom bol k sčítaniu ľudu, domov a bytov v roku 1991 a v r. 2001 nasledovný stav domového a bytového fondu:

Stav byt. fondu v roku	1991 - dom/byt	2001 - dom/byt
počet rodinných domov/b.j	461/461	503/503
počet byt. domov/b.j.	1/6	1/6
počet bytov celkom	462/467	504/510
priemerná obložnosť	3,19	3,14

V obci sú v prevažnej miere zastúpené byty v rodinných domoch (96%). Takmer všetky boli postavené z tehál alebo z kameňa. Najväčší prírastok bytového fondu bol v rokoch 1961 - 1970, cca 30% bytov postavených po roku 1945.

Bilancia bytového fondu a potreba bytovej výstavby bola prepočítaná na základe:

- využiteľnosti existujúceho bytového fondu v návrhovom období ÚPN a výsledkov doplnkových prieskumov vykonaných v r. 2001
- zabezpečenie bytov pre prírastky obyvateľov

Neobývané domy navrhujeme podľa kvality nosnej konštrukcie na prestavbu. K výhľadovému roku uvažujeme s výstavbou nových bytov v rodinných domoch a s výstavbou sociálnych bytov.

NÁVRH POČTU BYTOV DO R. 2015	
Počet obyvateľov r.1991/2001	1450/1604
Stav byt. fondu k r. 2001	504/510
Počet obyvateľov r. 2015	1800
Počet domov navrhnutých na asanáciu	7
Potrebný počet bytov r. 2015	90
Navrhovaná zástavba celkom	<b>600</b>
osoby/byt	3,00

Celkový prírastok novonavrhovaných bytov:
---

**Návrh do r.2015****90 RD**

Nová bytová výstavba sa navrhuje v zastavanom území a mimo hranice zastavaného územia využívajúc aj nadrozmernosť záhrad.

**7.3 Ekonomická aktivita obyvateľstva**

Celkom bolo v obci k sčítaniu ľudu v r. 1991 ekonomicky činných obyvateľov 75.

V ďalšom vývoji zamestnanosti predpokladáme nasledujúce trendy:

- zníženie stavu pracovníkov v primárnom sektore,
- stagnácia pracovných príležitostí v sekundárnom sektore,
- nárast pracovných príležitostí v terciálnom sektore

Členenie podľa rezortov	r. 1991	r. 2001
poľnohospodárstvo	50	12
priemysel	0	0
stavebníctvo	0	0
ostatné výrobné odvetvia	20	15
nevýrobné odvetvia	5	57
spolu	75	84

V sídle je do r. 2001 84 pracovných príležitostí.

V obci predpokladáme nasledovné pracovné príležitosti:

R e z o r t	stav	návrh .
- v materskej škole	5 miest	6 miest
- v základnej škole	21 miest	25 miest
- v poľnohospodárstve	12 miest	20 miest
- v maloobchodnej činnosti	9 miest	12 miest
- administratíva, št. správa	6 miest	12 miest
- pošta	4 miesta	4 miesta
- farský úrad	1 miesto	1 miesto
- knižnica	-	1 miest
- služby	1 miesto	2 miesta
- výroba	15 miest	28 miest
spolu	78 miest	116 miest

Celkom predpokladáme nárast počtu pracovných príležitostí v obci o 38 miest na 116 miest.

**7.4 Sociálna infraštruktúra**



Sociálnu infraštruktúru v sídle predstavuje základná občianska vybavenosť, prislúchajúca danej funkcii sídla.

#### **7.4.1 Školstvo a výchova**

Zo zariadení predškolskej výchovy a základného školstva sa v riešenom území nachádza materská a základná škola.

##### Materská škola

Materská škola má kapacitu 50 detí. V súčasnosti materskú školu navštevuje 32 detí, pracujú tu 3 pedagógovia a 2 nepedagógovia.

V areáli MŠ je detské ihrisko. Materská škola je v účelovom objekte.

Plocha pozemku: 3024 m<sup>2</sup>

##### Návrh

Materská je v účelovom objekte, ktorý navrhujeme rekonštruovať. Objekt navrhujeme ponechať pre účely školstva. K výhľadovému obdobiu predpokladáme využitie plnej kapacity objektu, to je 50 detí a 4 pracovné miesta.

Plocha pozemku: 3024 m<sup>2</sup>

##### Základná škola

Základná škola sa nachádza v účelovom objekte. V súčasnosti navštevuje školu 204 žiakov, škola s vyučovaním 1. - 9. s 13 pedag. a 8 nepedagogickými pracovníkmi. Areál školy je doplnený ihriskami a plochou pre prac. vyučovanie.

Plocha pozemku: 3,2 ha

##### Návrh

Základná škola je v účelovom objekte. Objekt navrhujeme ponechať pre účely školstva. K výhľadovému obdobiu predpokladáme využitie plnej kapacity objektu, to je 400 detí a 25 pracovných miest. Kapacitne postačuje aj pre výhľadové obdobie.

Plocha pozemku: 3,2 ha

#### **7.4.2 Kultúra**

##### Starý kultúrny dom

V obci sa nachádza kultúrny dom o kapacite 150 stoličiek. Tento objekt kapacitne vyhovuje, stavebnotechnicky nevyhovuje. Objekt je v súkromnom vlastníctve, v súčasnosti nevyužívaný k svojmu účelu.

Plocha pozemku: 4000m<sup>2</sup>

##### Návrh

Objekt navrhujeme ponechať pre účely kultúry. Stavebnými úpravami a rekonštrukciou objektu navrhujeme zriadiť priestory obecnej knižnice.

Počet knižných jednotiek navrhujeme 5 000.

Rozostavaný kultúrny dom

V strede obce, v tesnej náväznosti na kaštieľ, je rozostavaný nový kultúrny dom, ktorý je v nevyhovujúcom stave.

Plocha pozemku cca 2000 m<sup>2</sup>

Návrh

K výhľadovému roku navrhujeme časť objektu využívať pre účely maloobchodného predaja s občerstvením. Časť objektu je v súkromnom vlastníctve. V súčasnosti je využívané ako skladové priestory vín. V objekte navrhujeme aj ubytovacie kapacity pre voľný cestovný ruch.

Plocha pozemku: 2,0 ha

Knižnica

Priestory knižnice v obci absentujú. V súčasnosti priestory knižnice sú v objekte základnej školy s počtom 3 500 knižných jednotiek

Návrh

Navrhujeme zriadiť priestory obecnej knižnice v objekte starého kultúrneho domu. Tieto priestory navrhujeme zriadiť v objekte rekonštrukciou.

Počet knižných jednotiek navrhujeme 5 000.

Kluby

Priestory klubu dôchodcov sú v objekte starej školy. Kapacita priestorov je 30 stoličiek.

Návrh

Klub dôchodcov: navrhujeme ponechať v pôvodných priestorov, v objekte starej školy (OcÚ). Kapacita priestorov je 30 stoličiek postačuje aj k výhľadovému roku.

Klub mládeže: navrhujeme zrealizovať vyčlenením priestoru v objekte zdravotného strediska. Kapacita priestorov je 30 stoličiek.

### **7.4.3 Telovýchova a šport**

Telovýchovné zariadenia v riešenom území sú zastúpené športovým areálom - futbalovým ihriskom s plochou 1,9 ha. V areáli ihriska sa nachádza objekt TJ Vinné.

Nové športové plochy sú rozostavané v strede obce, medzi starou a novou školou (tenisový kurt, bowling, kolky).

Pri novej škole je telocvičňa a športové plochy (bežecká dráha, doskočisko a i.).

Návrh

Areál futbalového ihriska navrhujeme doplniť o volejbalové a tenisové ihriská. Objekt TJ navrhujeme na rekonštrukciu.

Navrhovaná upravovaná športová plocha z 4500m<sup>2</sup> + 1500 m<sup>2</sup>.

Vo východnej časti kat. územia obce, v lokalite Veľký Senderov je navrhovaný lyžiarsky areál.

#### 7.4.4 Zdravotníctvo

V obci sa nachádza obvodné zdravotné stredisko (privatizované).

- praktický lekár 2 zamest.
- stomatológ 2 zamest.
- zubná technika 2 zamest.
- lekárneň 2 zamest.

Objekt zdravotného strediska je v nevyhovujúcom technickom stave.

Podl. plocha : 790 m<sup>2</sup>

Návrh

Zdravotné stredisko navrhujeme rekonštruovať.

#### 7.4.5 Maloobchodné zariadenia

Maloobchodné zariadenia sú v obci zastúpené:

- V centre obce je Nákupné stredisko (Jednota) s obytovou plochou 250 m<sup>2</sup>.

Nachádzajú sa v ňom: Pohostinstvo, potraviny, zmiešaný tovar (drobný tovar, obuv, kož. galantéria), cukráreň (mimo prevádzky).

- Ďalšie maloobchodné zariadenie je zriadené formou podnikateľskej aktivity v priestoroch rodinných domov s plochou cca 25 m<sup>2</sup>. V predajni je ponúkaný široký sortiment tovaru.

Návrh

Objekt potravín navrhujeme rekonštruovať a ponechať k pôvodnému využívaniu.

Obytovú plochu navrhujeme ponechať.

Navrhované kapacity maloobchodných zariadení do roku 2015:

- širokosortiment. predajne 170 m<sup>2</sup>

Predpokladáme celkom 8 pracovné príležitosti.

#### 7.4.6 Stravovanie

V nákupnom stredisku sa nachádza pohostinstvo cca 50 stoličiek. V zdravotnom stredisku je espresso s cukráňou cca 20 stoličiek.

Pri ceste III/050233 Vinianske jazero - Porúbka je rozostavaná cukráreň s pekárňou o kapacite cca 60 stoličiek.

Návrh

V objekte bývalej starej školy navrhujeme zriadiť jedáleň pre dôchodcov.

V areáli PD Vinné je navrhovaný penzión rekonštrukciou admin. budovy pre starších obyvateľov. V tomto objekte je navrhované aj stravovacie zariadenie.

#### 7.4.7 Verejná správa a administratíva

Obecný úrad sa nachádza v objekte starej školy s podlažnou plochou cca 60 m<sup>2</sup>.

Objekt starej školy je v zlom technickom stave. Vyžaduje komplexnú rekonštrukciu.

Pošta sa nachádza v účelovom objekte pri PD Vinné. Objekt pošty je v dobrom stave – objekt po rekonštrukcii. Plocha pozemku: 1000m<sup>2</sup>

#### Návrh

Obecný úrad navrhujeme ponechať v jestvujúcom objekte. Objekt navrhujeme rekonštruovať a priestory obecného úradu navrhujeme rozšíriť prestavbou. V objekte (bývala stará škola) navrhujeme rozšíriť priestory obecného úradu, zriadiť sobášnu miestnosť, klubovne a spoločenskú miestnosť.

Navrhovaná plocha 300 m<sup>2</sup>. Kapacita spoločenskej miestnosti je navrhovaná na 180 stoličiek. Kapacita sobášnej miestnosti – 50 stoličiek.

Pošta postačuje aj v navrhovanom období.

### 7.4.8 Ubytovacie zariadenia

V zastavanom území obce nie sú v súčasnosti žiadne verejné ubytovacie zariadenia.

#### Návrh

V návrhovom období sa uvažuje s vymiestnením živočíšnej výroby z areálu PD Vinné (AgroŠirava Bracovce). V tomto areáli sa navrhujú zriadiť plochy pre vidiecku turistiku a agroturistiku.

Kapacita: 40 lôžok

Časť rozostavaného kultúrneho domu navrhujeme prestavať a nadstavovať a využívať pre účely ubytovacie – penzijného typu.

Kapacita: 40 lôžok

### 7.4.9 Ostatné zariadenia

#### Kostol

Z ostatných zariadení je v obci rímskokatolícky kostol z 13. stor.. Kostol je v správe farského úradu vo Vinnom. Stavebno - technický stav je vyhovujúci.

#### Návrh

Objekt kostola je vo vyhovujúcom stave. Vo výhľadovom období navrhujeme obnoviť kostolnú vežu.

#### Kaštieľ

Neskororenesančný kaštieľ je z druhej tretiny 17. stor. Kaštieľ je v súkromnom vlastníctve. Neobývaný, v súčasnosti v rekonštrukcii.

#### Návrh

V objekte kaštieľa v súčasnosti prebiehajú rekonštrukčné práce. Kaštieľ

navrhujeme využívať pre účely agroturistiky, s príležitostným ubytovaním.

#### Požiarna zbrojnica

Požiarna zbrojnica sa nachádza v strede obce pri nákupnom stredisku. Na tento účel je objekt vyhovujúci.

#### Sobášna miestnosť

Tento priestor v obci chýba.

#### Návrh

V objekte starej školy navrhujeme rozšírenie priestorov obecného úradu so zriadením sobášnej miestnosti.

#### Dom smútku

Na miestnom cintoríne s plochou 4000m<sup>2</sup> sa nachádza novostavba domu smútku. Objekt vyhovuje.

#### Kaplnka

V strede areálu miestneho cintorína sa nachádza kaplnka. Objekt kaplnky stavebnotechnicky nevyhovuje.

#### Návrh

Objekt navrhujeme na komplexnú rekonštrukciu po konzultáciách príslušného pamiatkového ústavu.

## **7.5 Kultúrne a historické pamiatky**

Obec Vinné je jedna z najväčších mohýl na východnom Slovensku s kalištatskými hrobovými nálezmi.

### **7.5.1 Kultúrne pamiatky**

#### a) Hrad a opevnenie hradu

V katastri obce najväčšiu kultúrnu hodnotu majú zrúcaniny Vinianskeho hradu s opevnením. Bol postavený v 2. polovici 13. storočia. Obnovený v 1. tretine 16. stor.. Začiatkom 18. stor. hrad po likvidácii proti habsburského povstania zbúrali. Na jeho zvyškoch badať charakteristické gotické detaily.

Hrad a opevnenie sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF SR): - Hrad - č. 102/1  
- Opevnenie hradu - č. 102/2

#### Návrh

Objekt navrhujeme na komplexnú rekonštrukciu po konzultáciách príslušného pamiatkového úradu.

#### b) Kaštieľ

Kaštieľ Neskororenesančný z 2. tretiny 17. stor. Rozšírený a barokovo upravený

v 1. pol. 18. stor. adaptácie v 2. pol. 19. stor. a v 1. pol. 20. storočia. Je to dvojpodlažná bloková dvojtraktová stavba s priechodom v centrálnej osi.

Kaštieľ je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR (ÚZPF): Kaštieľ - č. 103/0

#### Návrh

Objekte v súčasnosti prebiehajú rekonštrukčné práce. Vo výhľadovom období navrhujeme využívať pre agroturistiku s príležitostným ubytovaním.

Kapacita 30 ubytovaných.

Príľahlý park navrhujeme obnoviť.

#### c) Kaplnka na cintoríne

Kaplnka na cintoríne, je ranogotická stavba z konca 13. storočia evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF): Kaplnka - č. 10289/0

#### Návrh

Objekt navrhujeme na komplexnú rekonštrukciu po konzultáciách príslušného pamiatkového ústavu. Objekt vo výhľadovom období bude slúžiť pôvodnému účelu

#### d) Kostol sv. Anny

V strede obce je rímskokatolícky kostol sv. Anny, ranogotický z konca 13. storočia, v 15. storočí prestavaný, koncom 17. stor. poškodený, po r. 1735 obnovený. Jednoloďová stavba s polygonálnym uzáverom presbytéria, sakristiou a predstavanou vežou.

Kostol je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF):- č. 104/0

#### Návrh

Objekt kostola je vo vyhovujúcom stave. Vo výhľadovom období navrhujeme obnoviť kostolnú vežu.

Kapacita postačuje aj vo výhľadovom období.

#### e) Kostolík sv. Kríža

V polohe "Senderov" sa nachádzajú ruiny kostolíka z 12. storočia. Samotný kostol pôvodne opevnený valom, je cenným dokladom osídlenia v okolí už v 12. storočí. Kostolík nie je pamiatkovo chránenou stavbou.

#### Návrh

Ruiny kostolíka navrhujeme očistiť od náletových drevín.

### **7.5.2 Pamiatky histórie evidované v ÚZPF SR**

Pomník 1. Svet. Vojny - v strede obce, oproti starej školy - ev. č. 1383/0

Pomník 2. Svet. Vojny "Vypálenie obce" - v obecnom parku

- ev. č. 4299/0 - autor: p. Pončák D

Pomník 2. Svet. Vojny "Pirnagov vrch"

- ev. č. 4300/0 - autor: p. Machaj J.

### Návrh

Pamiatky histórie (pomník 1. svet. vojny) navrhujeme na rekonštrukciu. Parkovú úpravu pri pomníku navrhujeme na rekonštrukciu.

Okrem toho sú tu zachované domy predstavujúce typickú ľudovú architektúru z konca minulého a začiatku tohoto storočia (číslo popisné 168, 283, 303, 420, 497). Túto zástavbu reprezentujú trojpriestorové domy z pálenej a nepálenej tehly z prvej tretiny 20. storočia. Na fasádach majú znaky secesie.

## **7.6 Archeologické nálezy**

V kat. území sú evidované tieto archeologické náleziská:

- poloha Fundušské: - 1300 m J od okraja obce, J výbežok nízkej vyvýšeniny. Vodou Zemplínskej Šíravy narušené početné sídl. objekty z neolitu, doby bronzovej, doby rímskej a z včasného stredoveku.
- poloha Pri potoku: - v intraviláne obce sídliskové nálezy z 11. – 13. stor.
- poloha Pri kaštieli: nález striebornej keltskej mince o zač. 2. stor. pred n.l.
- poloha neznáma: v r. 1970 nález vinohradníckeho noža z 12. –13. stor.

Pri všetkých výkopových prácach je potrebné hlásiť všetky archeologické nálezy, aby sa zachovalo dedičstvo o histórii obce.

## **7.7 Prírodné hodnoty**

V katastrálnom území sa nachádzajú tieto lokality s osobitnou ochranou prírody a krajiny v zmysle zákona NR SR č. 287/94 Z.z. o ochrane prírody a krajiny:

### **7.7.1 Chránené prírodné rezervácie**

- Viniansky hradný kopec
- Vinianska stráň
- Senderov.

Pri PR Senderov a Vinianska stráň sa nachádzajú ložiská nerastných surovín (kameňolom).

### **7.7.2 Vodná nádrž – Zemplínska Šírava**

Zemplínska Šírava, ktorá lemuje južný okraj katastrálneho územia. Vodná nádrž Zemplínska šírava bola sprístupnená verejnosti v roku 1966. Je vybudovaná ako bočná nádrž pri rieke Laborec, v povodí Čiernej vody. Do nádrže je voda privádzaná zo zdrže Petrovce nad Laborcom, ktorý sa nachádza na západnom okraji katastrálneho územia.

#### *Účel a funkcia nádrže*

Znížiť  $Q_{100}$  Laborca

Zabezpečiť vodu pre hospodárske využitie

## Rekreácia, šport a chov rýb

### *Dovolené výšky hladín v nádrži (výškové údaje Balt po vyr.)*

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1) Minimálna prevádzková hladina                | - 107,39 m n. m. |
| 2) Maximálna prevádzková hladina                | - 113,94 m n. m. |
| 3) Hranica ovládateľného ochranného priestoru   | - 115,09 m n. m. |
| 4) Hranica neovládateľného ochranného priestoru | - 116,19 m n. m. |
| 5) Maximálna hladina                            | - 117,09 m n. m. |

### Zátopové územie (maximálna hladina – 117,09 m n. m.)

V tomto území sa nemajú umiestňovať stavby definované v § 43 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.

Podľa VP š.p., OZ PbaH závod Michalovce v zátopovom území sa v súčasnosti nachádzajú stavby súkromných, právnických a fyzických osôb v lokalite Biela hora v počte 26 objektov.

### **7.7.3 Vinianske jazero**

Vinianske jazero, ktoré sa nachádza severovýchodne od intravilánu obce. Jeho dôležitosť spočíva najmä v zásobovaní príľahlých tokov.

### **7.7.4 Chránené ložiskové územie**

V katastrálnom území sa nachádza výhradné ložisko andezitu severne od zastavaného územia obce Vinné. V tomto priestore je ukončená ťažba. V súčasnosti sú prevedené v časti rekultivačné práce. Vo výhľadovom období sa navrhuje pokračovať v rekultivačných prácach.

Ochrana výhradného ložiska andezitu je zabezpečená určením dobývacieho priestoru. V súčasnosti túto ochranu zabezpečuje organizácia Východoslovenské kameňolomy a štrkopiesky š.p. v likvidácii Spišská Nová Ves.

Vyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory a severne od cesty II. triedy č. 582. Na tomto ložisku bola povolená likvidácia „Lancoška“ rozhodnutím Obvodného banského úradu v Košiciach, v súčasnosti sa likvidácia realizuje.

Nevyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory a severne od cesty II. triedy č. 582. Je to výhradné ložisko stavebného kameňa, pre ktoré bol určený dobývací priestor Vinné. Na tomto ložisku bolo opätovne povolené dobývanie s možnosťou jeho postupu západným smerom.

Prieskumné územie Východoslovenská nížina I.- ropa a zemný plyn a čiastočne svojimi hranicami zasahuje do k. ú. obce chránené ložiskové územie Michalovce I. – keramické íly.



## 7.8 Rekreácia, kúpeľníctvo a šport

### 7.8.1 Rekreácia

Do katastra obce zasahuje stredisko cestovného ruchu medzinárodného významu Zemplínska Šírava. Okrem toho je v katastri Vinianske jazero a Hrad, ktoré tvoria kostru rekreačného využitia katastra obce.

Ďalší rozvoj rekreácie v katastri obce Vinné v súlade s UŠ Zemplínska Šírava je lokalita Hôrka, Biela hora, vo východnej časti lokalita Medvedia hora a v severnej časti Vinianske jazero.

### 7.8.2 Zemplínska Šírava

Na základe charakteristiky klimatických podmienok a dominantných prírodných prvkov sú všetky strediská na ZŠ zaradené do typu „podhorské strediská rekreácie a vodných športov“. Dominantnou funkciou je letný pobyt pri vode, rovnocenné sú kúpanie, vodné športy, ale i letná turistika a v prípade podmienok i zimné športy.

Jednotlivé strediská na Zemplínskej šírave majú túto základnú funkčnú štruktúru:

- plochy pre zariadenia cestovného ruchu – ubytovanie vo všetkých kategóriách a formách, stravovacie, služby, športové a zábavné aktivity,
- plochy pre rodinné chaty
- plochy pre vinné domčeky (rodinné chaty na pozemkoch so zameraním na pestovanie vinnej révy)
- špeciálne športové plochy
- lesoparky a ochranná zeleň

Lôžková kapacita zariadení cestovného ruchu v rekreačných strediskách (rok 1999) je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Stredisko	v správe SCR Vinné <sup>1</sup>		v ponuke CK, lôžka v hoteloch a penziónoch <sup>2</sup>	pevné lôžka spolu
	stanové a karavan. jednotky	pevné lôžka		
Biela hora	600	150	50	200
Hôrka	1 200	268	128	396
Medvedia hora	360	0	380	380
spolu	2 160	418	558	976

*Vysvetlivky k tabuľke*

*Údaje podľa materiálu „Urbanistická štúdia Zemplínskej Šíravy“, ktorá ich čerpala z materiálu „Návrh koncepcie regionálneho rozvoja v oblasti cestovného ruchu v okrese Michalovce*

*Údaje podľa materiálu „Urbanistická štúdia Zemplínskej Šíravy“, ktorá ich čerpala z materiálu „Hotely a ubytovanie v Slovenskej republike (HOTEL GUIDE2000).*

Počty lôžok za podnikové rekreačné zariadenia, súkromné rodinné chaty

(bývalá ICHR) a ubytovanie v súkromí nie sú k dispozícii.

V návrhu stredísk CR sú akceptované Výstupy z urbanistickej štúdie Zemplínskej Šíravy, z ktorého uvádzame:

Stredisko Biela hora – pôvodne nadregionálny význam strediska sa navrhuje prekategorizovať na kategóriu strediska regionálneho významu .

Návrh

- - výstavbu centrálneho vstupného informačného a vybavovacieho centra
- - parkovú úpravu verejného priestranstva (oddychovej zóny ) a ihriská v centrálnej časti strediska ubytovacie zariadenia (typu bungalov)
- - v severnej časti strediska obnovu a zvýšenie štandardu obslužných a hygienických zariadení pláží
- - priestor pre prevádzkovanie windsurfinhu v južnej časti strediska
- - prístav pre rekreačnú lodnú dopravu
- - rekonštrukciu, resp. prestavbu rodinných chat

Stredisko Hôrka – je najrozsiahlejším a jedným z najlepšie vybavených stredísk rekreačnej oblasti.

Návrh - dostavba a rozšírenie strediska:

- - vinné domčeky v lokalite východne od odbočky cesty na Vinné jazero
- - výstavba centrálneho vstupného informačného a vybavovacieho centra
- - dôsledné zachovanie rozsahu a obnova lesoparku v lokalite Vysoká hôrka
- - v lokalite Dolina ubytovacie zariadenia (typu penzión) s vyšším štandardom služieb
- - vodný zábavný komplex (vodné tobogany a bazén) na južnom svahu pod reštauráciou Kotva
- - autoservis a pneuservis v priestoroch HD SCR Vinné
- - dobudovanie drobných športovísk a detských ihrísk
- - obnova existujúcich a vybudovanie nových pláží
- - náhrada ubytovacích buniek ubytovacími zariadeniami trvalého typu (bungalovmi)
- - obnova obslužných a hygienických zariadení pláží
- - hypocentrum v lokalite odbočky západnej prístupovej cesty do strediska
- - rodinné rekreačné chaty s vysokým štandardom v lokalite Slnecný lúč – Západ
- golfové ihrisko s golfovým klubom a cvičnou lúkou na lúke západne od strediska
- centrum pre výuku vodných športov
- prístav pre rekreačnú lodnú dopravu a športové plavidlá

Stredisko Medvedia hora

Návrh - dostavba a kompletizácia strediska

- - v plnom rozsahu zachovať existujúci lesný porast (lesopark)
- - výstavbu centrálneho vstupného informačného a vybavovacieho centra
- - vleč pre vodné lyžovanie pod kameňolomom Senderová so zapojením ostrovčeka

- - prírodné kúpalisko (plávajúci bazén ) v bývalom kameňolome Medvedza, obnova a rozšírenie pláží
- - prístav pre rekreačnú lodnú dopravu a športové plavidlá
- – rozšírenie strediska sálaš

### 7.8.3 Vinné jazero

Vinianské jazero leží cca 4 km severne od obce Vinné. Plocha jazera je 8 ha, vyznačuje sa mimoriadne teplou vodou. Sú tu vybudované ubytovacie kapacity v chatových osadách, penziónoch a hoteloch.

Návrh - dostavba strediska:

- - minigolfové, volejbalové, tenisové ihriská a hygienickým vybavením a detské ihrisko
- - parkové úpravy strediska
- - obnovu lesoparku a vytvorenie oddychových zón (kyslíkové dráhy)
- - výstavbu bazénu a fitnes centra
- - rodinné chaty
- - ubytovanie typu bungalov v lokalite východne od zariadenia bývalej Bukózy Vranov n/T
- - vinohradnícke domčeky v lokalite Blatce južne od strediska smerom k obci
- - nezvyšovať kapacity verejných stravovacích a pohostinských zariadení

Uvažovaný počet lôžkových kapacít

o	Stredisk	Funkčn á plocha	Výmera v ha		
			súč. stav	návrh	spolu
Biela hora	CR		1,7	0,9	2,6
	RCH		10,6	-	10,6
	VD		-	-	-
	Z		-	-	-
	pláže		5	-	5
	spolu		17,3	0,9	18,2
Hôrka	CR		35,2	-	35,2
	RCH		-	4,4	4,4
	VD		40,5	5	45,5
	Z		-	-	-
	pláže		6,0	0,7	6,7
	golf		-	54,5	54,5
	spolu		81,7	64,6	146,3
Vinianske jazero	CR		8,2	0,6	8,8
	RCH		13,4	0,5	13,9
	VD		-	4,4	4,4
	Z		-	-	-
	pláže		3,0	-	3,0
	spolu		24,6	5,5	30,1

Medvedia hora	CR	12,2	1,9	14,1
	RCH	16,2	-	16,2
	VD	-	-	-
	Z	-	-	-
	pláže	3,8	-	3,8
	spolu	32,2	1,9	34,1

***Existujúce rekreačné objekty nachádzajúce sa v inundačnom území vodnej nádrže Zemplínska Šírava odstrániť.***

Všetky rekreačné strediská majú zriadené rozsiahle štrkové ale hlavne trávnaté pláže.

Okrem uvedených lôžkových kapacít sa predpokladá i ubytovanie na súkromí v rozsahu podľa ponuky vlastníkov domov.

#### **7.8.4 Kúpeľníctvo**

Kúpeľné, alebo iné významné priestory sa v sídle nenachádzajú.

#### **7.8.5 Šport**

V obci je vybudovaný športový areál, ktorý je v západnej časti intravilánu sídla. Patrí T.J. Vinné. Umiestnené je tu futbalové ihrisko a provizórne zariadenie pre TJ.

V strede obce v areáli starej a novej školy sú situované športové plochy (bežecká dráha, rozostavané tenisové, volejbalové ihrisko, bowling, kolky a iné plochy).

V návrhovom roku navrhujeme rozšíriť areál futbalového ihriska o ďalšie športové plochy – volejbalové a basketbalové ihriská.

V kat. území ako ďalšie plochy pre šport sú plochy Zemplínskej Šíravy a plochy Vinianskeho jazera, na ktorom sú zriadené a novonavrhované športové plochy.

### **7.9 Výroba a hospodárstvo**

#### **7.9.1 Priemysel**

Vo východnej časti katastra obce sa nachádza kameňolom (ložisko andezitu). Je v tesnej blízkosti Zemplínskej Šíravy a CHKO Senderov. V dobývacom priestore boli urobené rekultivačné práce. V súčasnosti zamestnáva 11 ľudí.

V strede obce je priemysel zastúpený potravinárskym odvetvím, ktoré predstavuje výrobu vín – firmy "Vinex" a „Vinopa“ a pekáreň vo východnej časti.

V strede obce medzi zástavbou IBV sa nachádza pozemok s objektom, v ktorom je lisovňa hrozna a vinné pivnice. Zariadenie je v užívaní PD Vinné.

#### Návrh

Prevádzka „Vinex“ je umiestnená v objekte bývalej pekárne a v časti rozostavaného kultúrneho domu. V súčasnosti zamestnávajú cca 8 ľudí. K výhľadovému roku ďalšie rozšírenie nenavrhujeme.

Prevádzka „Vinopa“ je v objekte starej školy. V súčasnosti zamestnáva 4 ľudí. Túto prevádzku navrhujeme vymiestniť z tejto budovy. Navrhujeme prevádzku zrealizovať v objekte, v ktorom je lisovňa hrozna a vinné pivnice, umiestnenej nad kostolom.

Prevádzka pekárne je na okraji intravilánu. V súčasnosti vo výstavbe.

### 7.9.2 Poľnohospodárstvo

V južnej časti intravilánu obce sa nachádza hospodársky dvor PD Vinné (Agrošírava a.s. Bracovce), zameraný prevažne na rastlinnú výrobu. V súčasnosti PD Vinné nechovajú žiadne zvieratá v areáli družstva. Prevádzka pre chov je presunutá do katastra obce Trnava p/L. V súčasnosti zamestnávajú 5 ľudí vo Vinnom a 15 v Trnave p/L.

Časť areálu družstva, je v súkromnom vlastníctve. V danej prevádzke je chov ošípaných v počte 450 ks.

Pôdu obhospodaruje PD Vinné (Agrošírava a.s. Bracovce) a súkromne hospodáriaci roľníci. Družstvo hospodári na 1108,0 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho je 940,20 ha ornej pôdy.

#### Návrh

Hospodársky dvor družstva využívať na činnosti súvisiacu s rastlinnou výrobou a umiestnenie technických zariadení. Živočíšnu výrobu neobnovovať, postupne nahradiť činnosťami súvisiacimi s rekreáciou. Časť areálu družstva navrhujeme využívať pre vidiecku turistiku a agroturistiku.

Súčasný chov zvierat navrhujeme prispôbiť v počte chovaných zvierat tak, aby bolo zachované pásmo hygienickej ochrany (PHO) v rozsahu 250 m v smere záveternom, v smere prevládajúcich vetrov 350 m (konzultačný záznam ŠZÚ Michalovce odd. HŽP z 12. 12. 2001). Chov ošípaných navrhujeme postupne úplne vylúčiť do r. 2010.

Poľnohospodárska pôda v zastavanom území:

- je vedená v kultúrach záhrady, orná pôda. Je v užívaní súkromných vlastníkov.

Katastrálna výmera obce:	2 978,00 ha
- poľnohospodárska pôda:	779,00 ha
- orná pôda	512,00 ha

- lesy	1090,50 ha
- vinice	47,00 ha
- TTP	125,00ha
- ovocné sady	2,00 ha
- zastavané plochy	85,00 ha

**V katastrálnom území obce Vinné sa nachádzajú tieto najlepšie BPEJ:**  
**- 34 801, 34 802, 35 701, 36 101, 46 504**

V katastrálnom území sa nachádzajú melioračné zariadenia - odvodňovacie drenáže. Ich plocha je 700,00 ha.

#### Návrh

Do budúcnosti sa neuvažuje s novými odvodneniami, preto bude potrebné venovať pozornosť údržbe a rekonštrukcii existujúcich. Závlahy nie sú vybudované ani sa neuvažujú.

V katastri obce je v súčasnosti vybudované jedno spevnené hnojisko a to v areáli hospodárskeho družstva o kapacite 3 900 m<sup>2</sup>.

#### Návrh

Z ďalším hnojiskom sa neuvažuje.

### 7.9.3 Lesné hospodárstvo

V katastrálnom území obce sa nachádzajú lesné porasty, ktoré sú vo vlastníctve:

- Vojenské lesy a majetok – Odštepny závod Kamenica n/C výmera 750 ha
- Slovenský vodohospodársky podnik PbaH Košice – ochranné lesy - výmera 10,50 ha
- Gdovinová a Šterbinská – hospodárske lesy – výmera 253 ha
- Urbárske lesy – Urbariát Vinné – hospodárske lesy – výmera 56 ha
- Rímskokatolícka cirkev – farnosť Vinné – hospodárske lesy – výmera 21 ha

#### Návrh

V územnom pláne sa neuvažuje so záberom lesného hospodárstva. Navrhujeme obnoviť turistické chodníky na Vinianský hrad, Pirnagov vrch, Partizánsku zemlianku a i. s minimálnym zásahom do lesného porastu.

### 7.9.4 Skladové hospodárstvo

V obci sa skladové hospodárstvo nachádza v objekte neďaleko kostola. Objekt slúži na uskladnenie vín. Vo výhľadovom období sa nenavrhuje rozširovanie týchto skladových priestorov..

### 7.9.5 Stavebníctvo

Zariadenie tohto odvetvia sa v obci nenachádza ani nenavrhuje.

## **8. VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE**

Zastavané územie obce k 1. 1. 1990 je vymedzené hranicami zastavaného územia v zmysle NV SR č. 152/1996 Z.z.

Zastavané územie obce v zmysle zákona č. 237/2000 Z.z. je navrhované na rozšírenie o tieto nové lokality bývania:

- v severovýchodnej časti obce o časť navrhovanej lokality rodinných domov – lokalita „Bančianske vinice“
- v severnej časti – lokalita Getlikov sad
- pri cintoríne o plochu navrhovanej lokality rodinných domov a o lokalitu ihrísk
- v severozápadnej časti obce o plochu jestvujúceho rodinného domu a o plochu rodinných domov – lokalita „Kruhy“
- v juhovýchodnej časti o časť navrhovaných rodinných domov - lokalita „Kalov“

## **9. VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM OBCE A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ**

### **9.1.1 Ochranné pásma**

- pásmo hygienickej ochrany hospodárskeho dvora 250 a 300 m od chovných objektov
- ochranné pásmo elektrických vedení - pri napätí od 1 do 35 kV vrátane 10 m,
- v súvislých lesných porastoch 25 - 50 m
- pri napätí od 35 do 110 kV vrátane 15 m od krajného vodiča.
- ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 1 do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu
- ochranné pásmo transformovane VN/NN - 10 m od konštrukcie transformovane
- ochranné pásmo pre plynovody a prípojky s menovitou svetl. do 200 mm-4 m
- ochranné pásmo pre NTL a STL plynovody a prípojky, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce 1 m
- ochranné pásmo pre STL plynovody a prípojky vo voľnom priestranstve 4 m a v nezastavanom území 10 m
- ochranné pásmo od regulačnej stanice 8 m
- bezpečnostné pásmo VTL plynovodu s menovitou svetlosťou do 350 mm-20 m
- ochranné pásmo ciest II. triedy 25 m od osi komunikácie mimo zastavané územie
- ochranné pásmo ciest III. triedy 18 m od osi komunikácie mimo zastavané územie
- telekomunikačné káble - 1 m
- diaľkové káble - 1 m
- vodovod a kanalizácia - 2 m

- jestvujúca zástavba (prístupové komunikácie)
- ochranné pásmo cintorína nie je stanovené z dôvodu exist. verejného vodovodu (konzultačný záznam zo dňa 12.12. 2001 na ŠZÚ Michalovce)
- ochranné pásma prírodnej rezervácií Vinianska stráž, Vinianský hradný vrch – 100 m po obvode chráneného územia

### 9.1.2 Chránené územia

Chránený areál:

- Zemplínska Širava

Chránená prírodná rezervácia.

- Viniansky hradný kopec
- Vinianska stráž

## 10. NÁVRH RIEŠENIA ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU A POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

### 10.1 Návrh z hľadiska obrany štátu

Z hľadiska obrany štátu, v danom území nie sú stanovené osobitné požiadavky.

Stručné zhodnotenie stavu zabezpečenia CO v obci:

V súčasnosti obec má spracovaný plán ukrytia obyvateľstva obce.

Ukrytie v katastrálnom území obce Vinné je vymedzené hranicou súčasne zastavaného územia obec.

Celkový počet stálych a havarijných úkrytov, umiestnených v stavbách v zmysle § 2 ods. 1 písm. a, b a § 2 ods. 3 písm. d, vyhlášky MV SR č. 297/1994 Z. z. v znení vyhlášky MV SR č. 349/1998 Z.z. je zhrnutý v tabuľke:

Vinné	Počet obyvateľov	Stále a havarijné úkryty				SÚ a HÚ spolu		% zabezpečenia v SÚ a HÚ	ÚBS spolu	
		SÚ		HÚ						
		počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita			
r. 2001	1604	65	1625	0	0	65	1625	100	60	1500
r. 2015	1800	72	1800	0	0	72	1800	100	70	1750

Poznámka: SÚ – stále úkryty  
HÚ – havarijné úkryty

Maximálna dochádzková vzdialenosť do úkrytov je navrhovaná 250 bm.

Úkryty sú navrhované v suterénoch rodinných domov, ktoré budú budované výlučne svojpomocne.



## **10.2 Návrh z hľadiska požiarnej ochrany**

Z hľadiska požiarnej ochrany v danom území sú stanovené osobitné požiadavky, ktoré sú špecifikované v kap. 5 – Návrh priest. usporiadania územia.

## **10.3 Návrh z hľadiska ochrany pred povodňami**

Z hľadiska ochrany pred povodňami v danom území sú zrealizované tieto opatrenia :

- jestvujúce regulácie tokov a kanálov
- jestvujúca úprava vodnej nádrže – Zemplínskej šíravy
- jestvujúca úprava Vinianskeho jazera
- jestvujúca úprava prírodného kanála z rieky Laborec

Zemplínska Šírava, ktorá lemuje južný okraj katastrálneho územia bola sprístupnená verejnosti v roku 1966. Je vybudovaná ako bočná nádrž pri rieke Laborec, v povodí Čiernej vody. Do nádrže je voda privádzaná zo zdrže Petrovce nad Laborcom, ktorý sa nachádza na západnom okraji katastrálneho územia.

*Účel a funkcia nádrže:*

Znížiť  $Q_{100}$  Laborca

Ochrana pred povodňami obcí vo Východoslovenskej nížine.

Zabezpečiť vodu pre hospodárske využitie

Rekreácia, šport a chov rýb

*Dovolené výšky hladín v nádrži (výškové údaje Balt po vyr.)*

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1) Minimálna prevádzková hladina                | - 107,39 m n. m. |
| 2) Maximálna prevádzková hladina                | - 113,94 m n. m. |
| 3) Hranica ovládateľného ochranného priestoru   | - 115,09 m n. m. |
| 4) Hranica neovládateľného ochranného priestoru | - 116,19 m n. m. |
| 5) Maximálna hladina                            | - 117,09 m n. m. |

**Zátopové územie (maximálna hladina – 117,09 m n. m.)**

V tomto území sa nemajú umiestňovať stavby definované v § 43 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.

Podľa VP š.p., OZ PbaH závod Michalovce v zátopovom území sa v súčasnosti nachádzajú stavby súkromných, právnických a fyzických osôb v lokalite Biela hora v počte 26 objektov.

- Pri prírodnom kanály a pri vtoku do vodnej nádrže, v juhozápadnej časti kat. územia, je zrealizovaná hrádza. V tomto úseku je zvýšená ochrana pred povodňami. Úprava prírodného kanála z rieky Laborec je na  $Q_{100}$  ročnú vodu.

- V zastavanom území obce je Viniansky potok regulovaný na  $Q_{100}$  ročnú vodu v južnej časti preteká neupraveným krytom.

Navrhujeme ponechať obojstrannú územnú rezervu pozdĺž Vinianskeho potoka v šírke 3 m. V južnej časti navrhujeme úpravu, rekonštrukciu potoka.

- V severozápadnej časti katastrálneho územia preteká Kamenný potok z časti upravený.

Kamenný potok navrhujeme v severnej časti v úseku pri navrhovanej zástavbe upraviť na kapacitu  $Q_{100}$  – ročnej veľkej vody. Pozdĺž brehov mimo intravilánu obce navrhujeme ponechať obojstrannú územnú rezervu 10 m. Pri zastavanom území navrhujeme ponechať územnú rezervu 3 m.

- Pri vodnej nádrži Zemplínska Šírava môže ísť výstavba nad hranicu zátopového územia, ktoré je na kóte 117,09 m. Existujúce objekty pod touto výškovou hladinou asanovať.

## 11. KOSTRA ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY

Riešené územie je vymedzené katastrálnymi hranicami obce.

Doteraz spracovaným podkladom je regionálny územný systém ekologickej stability. Tento ostatný podklad bol pri spracovaní krajinno ekologického plánu upresnený a aktualizovaný v teréne. Pri spracovaní krajinno ekologického plánu bol použitý Atlas Slovenskej republiky.

### Klimatické oblasti a teplotnovlhkosťová klasifikácia

Klimatický región teplý, veľmi suchý, nížinný, kontinentálny, suma priemerných denných teplôt  $> 10^{\circ}\text{C}$  3160 / 2800, dĺžka obdobia s teplotou vzduchu nad  $5^{\circ}\text{C}$  232, klimatický ukazovateľ zavlaženia 200 – 150, priem. teplota v januári  $-3 - 4^{\circ}\text{C}$ , teplota vo vegetačnom období  $15 - 17^{\circ}\text{C}$ . V podhorskej časti Vihorlatu klimatický región pomerne teplý, mierne suchý, vrchovinový, kontinentálny, suma priemerných denných teplôt  $> 10^{\circ}\text{C}$  2800 – 2 500, dĺžka obdobia s teplotou vzduchu nad  $5^{\circ}\text{C}$  224, klimatický ukazovateľ zavlaženia 100 – 50, priem. teplota v januári  $-3 - 5^{\circ}\text{C}$ , teplota vo vegetačnom období  $14 - 15^{\circ}\text{C}$

### Morfológia a morfometria územia

Geomorfologicky spadá kataster do

provincie	VÝCHODOPANÓNSKA PANVA
subprovincie	VEĽKÁ DUNAJSKÁ KOTLINA
oblasti	VÝCHODOSLOVENSKÁ NÍŽINA

severná časť katastra

celku	VIHORLATSKÉ VRCHY
oddielu	VIHORLAT

stredná časť a stredozápadná katastra do  
celku VÝCHODOSLOVENSKÁ PAHORKATINA  
oddielu PODVIHORLATSKÁ PAHORKATINA

južná časť východne od nádrže Zemplínska Šírava  
celku VÝCHODOSLOVENSKÁ PAHORKATINA  
oddielu ZÁLUŽICKÁ PAHORKATINA časť západne od nádrže  
Zemplínska Šírava

Pohorie Vihorlat je najvyšším vulkanickým pohorím na Slovensku, v ktorom sa stretáva karpatská a panónska flóra a fauna. Možno tu nájsť ako západokarpatské, tak aj východokarpatské druhy. Málo narušené pôvodné fytocenózy podmieňujú tiež existenciu jedinečných zoocenóz. Na utváranie fauny Vihorlatu má dôležitý vplyv aj otvorená krajina na juh, odkiaľ cez Východoslovenskú nížinu mohli migrovať teplomilné druhy. Južné svahy Vihorlatu tento nápor zastavili, čím došlo v katastri Vinného a okolia k ich zhustenému výskytu. Dochádza tu tiež k prenikaniu druhov z východu. Ich vzájomným zmiešaním je podmienená jedinečnosť biocenóz na Vihorlate. Do popredia tu vystupuje faktor orientácie terénu. Na južných svahoch hradného vrchu Vinné možno nájsť druhy vyslovene teplomilné, kým na sever orientované lokality poskytujú vhodné prostredie pre horské druhy.

Rovinatá časť katastra západne od vodnej nádrže Z. Šírava má sklon do 2 %, územie severne od vodnej nádrže Z. Šírava má sklon do 6 do 14 %, Viniansky hradný vrch má sklon 36 %.

V katastri prevažuje expozícia južná, východná a západná, ako je to čitateľné aj z grafickej prílohy.

### **Geologické prírodné krajinné typy**

severná tretina riešeného katastra

- Montánná krajina mierneho pásma
- Montánná erózne – denudačná krajina s puklinovými a puklinovo – krasovými podzemnými vodami
- mierne teplé vrchovinové pohoria s hnedými pôdami a rendzinami s dubovou hrabinou až bučinou
- vrchoviny na silikátovom substráte s hnedými pôdami prevažne nenasýtenými a dubovohrabinou až kyslomilnou bučinou

stredná tretina riešeného katastra

- Intramontánná nížinná krajina mierneho pásma
- Rovinná akumulčná krajina s pórovými podzemnými vodami
- Fluviálne roviny s hydromorfnými pôdami a vlhkomilnou až vodnou vegetáciou
- nízke terasy a kužele s lužnými a hnedými pôdami a tvrdým lužným lesom až dubohrabinou

južná tretina riešeného katastra

- Intramontánná nížinná krajina mierneho pásma
- Rovinná akumulčná krajina s pórovými podzemnými vodami
- Fluviálne roviny s hydromorfnými pôdami a vlhkomilnou až vodnou vegetáciou
- úpätné močiare so slatinnými pôdami a jelšinou

neogénne vulkanity v katastri vystupujú vo forme dómov (viniansky extruzívny komplex)

### Hydrogeologické pomery

Povrchové vody

Územie patrí z hydrologického hľadiska do povodia Bodrogu.

Kvalita vody v nádrži Zemplínska Šírava je akosť vody sledovaná v profiloch Medvedia hora a Lúčky. Oproti kvalite vody, ktorá priteká Šíravským kanálom sa akosť vody zlepšuje vo všetkých ukazovateľoch až o dve triedy. Napriek tomu na odtoku z nádrže je voda vplyvom psychofilných, koliformných baktérií a sapróbného indexu biosestónu zaradená do III. triedy čistoty.

Kataster obce sa nachádza v geografickom celku charakterizovanom ako rovinná oblasť Východoslovenskej nížiny.

Sezónne charakteristiky trendových zmien zrážok (1900 – 1975) v zrážkovej stanici Vinné:

obdobie	trendový pokl. v mm		rozdiel mm	percento poklesu
	z	na		
zimné	289	309	+ 20	+ 6,29
letné	454	373	- 81	17,84
rok	743	682	- 61	8,21

### Fytogeografické členenie

Podľa J. Futáka (Atlas SSR) katastrálne územie obce Vinné patrí do:

severná časť – 25% územia katastra  
 oblasti západoslovenskej flóry (Carpaticum occidentale)  
 obvod predkarpatskej flóry (Carpaticum occidentale)  
 Vihorlatské vrchy  
 južná časť – 75% územia katastra  
 oblasti panónskej flóry (Pannonicum)  
 obvodu europanónskej xerotermej flóry (Europannonicum)  
 okresu Východoslovenská nížina

### Potenciálna prirodzená vegetácia

Kataster patrí do územia s potenciálnou prirodzenou vegetáciou dubovohrabových lesov s ostrovčekmi dubových a cerovo-dubových lesov. Nádrž Zemplínska Šírava je lemovaná jaseňovo – brestovo – dubovými a jelšovými lužnými lesmi

**Živočíšne regióny**

Zoogeograficky patrí katastrálne územie Vinné (podľa Atlasu SSR, Čepelák: Živočíšne regióny) do

severná časť – 70 % územia  
provincie Karpaty  
oblasť Východné Karpaty  
Východobeskydský obvod  
Vihorlatský okrsok

južná časť – 30 % územia  
provincie Vnútrokarpatskej znížieniny  
oblasti Panónskej  
Juhoslovenský obvod  
Potiský okrsok nížinný

V oblasti Vihorlatu sa vyskytuje celkom 334 druhov motýľov, patriacich do 32 čeľadí.

Východoslovenská pahorkatina je oblasťou výskytu zvyškov karpatskej malakofauny, ktorá je silne zredukovaná spásaním, sadovníctvom a ďalšou antropogénnou činnosťou. V katastri sú bohato zastúpené aj motýle, obojživelníky, plazy. Kataster poskytuje veľmi vhodné podmienky aj na hniezdenie rôznych druhov vtákov.

**Súčasná krajinná štruktúra**

Riešené územie možno charakterizovať ako rekreačne intenzívne využívanú krajinu s malým zastúpením pôvodných lesných spoločenstiev, s lúkami, vinicami a miestami s poľnohospodárskou krajinou. V území výrazne pôsobia vodné nádrže Zemplínska Šírava a Vinianske jazero.

Lesy v katastri obce majú funkciu ochrannú a rekreačnú.

V katastri sa vyskytujú dubovohrabové lesy, záhradkárské osady bez chat aj s chatami, líniová NDV umelo vysadená, mozaika maloblokovej OP, TTP a NDV, mozaika TTP a NDV, vodné kanály, umelé vodné plochy, dobývacie priestory – objekty a zariadenia povrchovej ťažby, energovody a produktovody, cesty II. a III. triedy, areály poľnohospodárskych podnikov, poľné hnojiská, obytné a iné plochy, sídelná vegetácia rekreačno – oddychové a športové plochy,

Hodnotenie sídelnej vegetácie – obci sa nachádza park s plochou do 0,5 ha., pozdĺž miestnych komunikácií sa nachádzajú vegetačné pásy, skupiny stromov, resp. solitéry. Poloha v sídle je parkovo upravená plocha pri budove. Prevažujúca funkcia zelene je závislá podľa typu vegetačných prvkov. Druhovú zloženie v zastavanom území v predzáhradkách sú to kvetinové záhony, vo voľnej krajine sú to drevinné porasty. Fytodiverzia v katastri je stredná, rastové formácie stromov a kríkov sú stredné, stupeň synantropizácie je rovnomerné zastúpenie alochtónnych a autochtónnych druhov.

**Typy SKŠ**

- severovýchodný cíp katastra

Lesná neosídlená až sporadicky osídlená krajina

Krajina so sekundárnou skladbou drevín

Montánná krajina hornatinová a vysočinová

krajina zmiešaných lesov

- severovýchodná časť katastra

Lesná neosídlená až sporadicky osídlená krajina

krajina so sekundárnou skladbou drevín

Montánná krajina vrchovinová

krajina zmiešaných lesov

- krajina v centrálnej a západnej časti katastra

Poľnohospodárska krajina

Krajina so sústredenými vidieckymi sídlami

rovinná krajina kombinovaných kultúr s turistickou funkciou

- západná hranica strednej časti katastra

Poľnohospodárska krajina

Krajina so sústredenými vidieckymi sídlami, rovinná oráčinová krajina

**Genofondové plochy****Zemplínska šírava**

V širšom pobrežnom pásme Šíravy pozdĺž južných a západných brehov prevládajú poľnohospodárske kultúry. Lúky a pasienky s krovinami a ostrovčekmi lesných porastov vytvárajú viac – menej súvislý pás pozdĺž severných brehov a sú miestom, kde sa ešte zachovali aj ohrozené druhy rastlín, napr. na mokrých lúkach – kriticky ohrozený vstavač riedkokvetý úhľadný (*Orchis laxiflora* subsp. *elegans*). Oddychová plocha pre migrujúce vodné vtáctvo. Chránené a ohrozené druhy živočíchov: potápka ušatá (*Podiceps auritus*), kormorán veľký (*Phalacrocorax carbo*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), beluša malá (*Egretta garzetta*), lyžičiar obyčajný (*Platalea leucorodia*).

**Kameňolom pri Vinnom**

Lokalita je obklopená nesúvislým lesným komplexom, v ktorom dominujú dubovo – hrabové porasty. Bývalé hniezdisko skaliara pestrého.

Chránené a ohrozené druhy živočíchov: skaliar pestrý (*Monticola saxatilis*), v širšom okolí ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), kunec žltobruchý (*Bombina variegata*).

**Kameňolom na úpätí Senderova**

Lokalita je situovaná na úpätí vrchu Senderov, obklopená lesnými porastami - Hniezdisko strnádky a výra. Výskyt chránených a ohrozených druhov živočíchov.

Chránené a ohrozené druhy živočíchov: skaliar pestrý (*Monticola saxatilis*),

strnádka cia (*Emberiza cia*), výr skalný (*Bubo bubo*), dudok obyčajný (*Upupa epops*), žlna zelená (*Picus viridis*), trasochvost horský (*Motacilla cinerea*).

### **Kameňolom na úpätí Vinianskeho hradného vrchu**

Na lokalitu nadväzujú lesné komplexy s dominujúcimi dubovo – hrabovými porastami. Hniezdisko výra.

Chránené a ohrozené druhy živočíchov: tesár čierny (*Dryocopus martius*), dudok obyčajný (*Upupa epops*), trasochvost horský (*Motacilla cinerea*), murárik červenokrídly (*Trichodroma muraria*), strnádka cia (*Emberiza cia*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*).

### **Viniansky hrad**

Lokalita sa nachádza medzi lesnými porastami, v ktorých dominujú dubovo – hrabové porasty. Lokalita sa vyznačuje xerothermnou faunou. Zimovisko netopierov:

Chránené a ohrozené druhy živočíchov: netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), ucháň sivý, (*Plecotus austriacus*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastella*), večernica pozdná (*Eptesicus serotinus*). Lokalita je významná aj z hľadiska bohatého výskytu mäkkýšov.

### **Hradný kopec vo Vinnom**

Extrémne suchá a teplá lesostep v južnej časti kopca. Botanická hodnota: skalná lesostep, xerothermné travinné spoločenstvá, xerothermné dubové lesy. Význačné druhy: brest hrabolitý (*Ulmus carpinifolia*), drieň obyčajný (*Cornus mas*), čerešňa (*Prunus mahaleb*), ruža galská (*Rosa gallica*), ďatelina alpská (*Trifolium alpestre*), kalina siripútková (*Viburnum lantana*) a iné.

Zoologická hodnota: výskyt veľmi teplomilných druhov hmyzu a vzácných pavúkov.

### **Maloplošné chránené územia**

#### **PR Vinianska stráň**

bola vyhlásená v roku 1984 na výmere 28,24 ha. Na andezitovom podloží najxerothermnejšie trávno – krovinné a lesné spoločenstvá. Porasty kostravy padalmatskej (*Festuca pseudodalmatica*) a prítomnosťou ďalších chránených a ohrozených druhov kavyľ pôvabný (*Stipa pulcherrima*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), rumenica nepravá (*Onosma pseudoarenarium*) a i. Na lesné a lesostepné spoločenstvá sa viažu i vzácné druhy živočíchov.

#### **PR Viniansky hradný vrch**

bola vyhlásená v roku 1984 na výmere 51,95 ha. Chránené sú xerothermné lesné a lesostepné spoločenstvá so zastúpením mnohých vzácných teplo a suchomilných druhov – poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), zvonček repkový (*Campanula rapunculus*), fialka Kitaibelova (*Viola kitaibeliana*), drieň obyčajný (*Cornus mas*), višňa krovitá (*Cerasus fruticosa*) a i.

### **Šútová**

navrhuje sa ochrana biotopu teplomilných rastlín a živočíchov - slezinník čierny (*Asplenium adiantum – nigrum*), drieň obyčajný (*Cornus mas*),

### **Významné segmenty krajiny**

#### **Krajinný priestor Zemplínska Šírava**

Priestor predstavuje širšie pobrežné pásmo Šíravy. Zahrňuje mozaiku poľnohospodárskych kultúr, lúk a pasienkov s rozptýlenými krovínami a ostrovčekmi lesných porastov zasahujúcich na územie z lesných komplexov Vihorlatu i pásy novovysadenej pobrežnej zelene. Pozdĺž južných a západných brehov prevládajú poľnohospodárske kultúry. Lúky a pasienky s krovínami a ostrovčekmi lesných porastov vytvárajú viac – menej súvislý pás pozdĺž severných brehov.

#### **Krajinný priestor Šútová – Vinianske jazero**

Priestor zahrňuje Vinianske jazero s priľahlými lesnými komplexmi a výraznou krajinnou dominantou vrchu Šútová nad obcou. Vinianske jazero je umelo vytvorená vodná plocha, vhodne situovaná v súvislých lesných komplexoch. Dubovo – hrabové porasty prerušujú len úzke pásy lúk na brehu vodnej plochy.

#### **Obytný typ krajiny**

Stresové faktory

- zastavané územie obce
- rekreácia pri vodnej nádrži Zemplínska šírava a pri Vinnom jazere, ktorá sa prejavuje hlavne v období letnej turistickej sezóny
- poľnohospodárstvo – intenzívne využívanie poľnohospod. pôdy, ťažba halloyzitu pri Bielej hore
- produktovody a elektrovody

#### **Priemet regionálneho ÚSES :**

#### **Regionálne biocentrum Zemplínska Šírava**

Umelu vytvorená vodná nádrž s priľahlými svahovými porastami lužného lesa, so zvyškami dubovo – hrabového a dubovo – cérového lesa s priľahlými mokrými a mezofilnými lúkami. Vzácné sú rastlinné spoločenstvá močiarov, mokrých a mezofilných lúk, brehové porasty a lesné spoločenstvá, poskytujúce hniezdištia a potravinovú základňu vzácnym druhom vtákov, cicavcov a obojživelníkov.

Severozápadná časť Zemplínskej Šíravy je vyhlásená za chránený areál a ostatná časť vodnej nádrže je ochranným pásmom chráneného areálu.

#### **Regionálne biocentrum Biela Hora**

Lokalita sa nachádza východne od vodnej nádrže Zemplínska Šírava. Hodnotné sú rastlinné spoločenstvá dubových porastov a lesné dubové porasty, poskytujúce hniezdištia a potravinovú základňu vzácnym druhom vtákov.



**Regionálne biocentrum Šútová**

Nachádza sa v južnej časti Vihorlatských vrchov v blízkosti zosuvom vytvoreného Vinianskeho jazera. Ide o geologicky a geomorfologicky významnú lokalitu lesných komplexov, významný biotop teplomilných druhov rastlín – suchomilné trávno – krovinné a lesné spoločenstvá na andezitoch. Vyskytujú sa tu vzácne a chránené druhy vtákov – napr. skaliar pestrý. V časti lokality sa nachádza kameňolom, ktorý je negatívnym prvkom, preto je nutné vylúčiť rozširovanie dobývacieho priestoru.

**Návrh lokálneho ÚSES :****Lokálne biocentrum Vinianska stráň**

Na lesné a lesostepné spoločenstvá sa viažu vzácne druhy živočíchov.

**Lokálne biocentrum – severozápadná časť Zemplínskej šíravy**

V okolí výpustného kanála sa nachádza významné lokálne ornitológie biocentrum. Predstavuje významné vtáčie územie.

**Lokálny biokoridor**

Utvorené miestnymi vodnými tokmi so sprievodnými brehovými porastami. V miestach s chýbajúcou sprievodnou zeleňou navrhujeme túto doplniť prirodzeným náletom.

**Negatívne javy a stresové faktory**

V riešenom území sme zistili nasledovné negatívne javy a stresové faktory:

- *konštrukcia elektrických stĺpov s vodorovným usporiadaním vodičov nebezpečná svojou konštrukciou*
- *cestná doprava predstavuje líniovú bariéru*
- *živelná ťažba brehových porastov*
- *znečistené vodné toky z vypúšťaných odpadových vôd z rodinných domov*
- *kameňolomy*
- *meliorácie*
- *rekreácia*

**Návrh opatrení a náhradná výsadba**

- pozdĺž miestnych tokov doplniť sprievodnú zeleň
- stĺpy VN vedení s vodorovným usporiadaním vodičov opatriť násadkami proti sadaniu vtáctva
- doplniť líniové spoločenstvá pozdĺž poľných ciest tak, aby došlo k prirodzenému funkčnému prepojeniu jednotlivých miestnych biokoridorov
- náhradnú výsadbu realizovať na konci ulici pod hradom, v centre obce pri OcÚ a na ulici „Orechovej“

## 12. DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA

### 12.1 Širšie dopravné návaznosti

Obec Vinné leží cca 7,5 km severovýchodne od mesta Michaloviec.

Katastrálnym územím obce Vinné prechádza v južnej časti cesta II/585 Michalovce – Vinné - Jovsa - Sobrance, ktorá sa pripája v okresnom meste Michalovce na cestu I/18 Michalovce - Strážske - Vranov n/T a na cestu I/50 Košice - Michalovce - Sobrance. Na cestu II/582 sa napája cesta III/050 233, ktorá končí v strede obce (pri kostole). Východným okrajom intravilánu, vedie miestna komunikácia, spájajúca oblasť Vinianskeho jazera so Zemplínskou Šíravou. Na túto cestu sa napája III/ 55813 Humenné - Porúbka.

### 12.2 Železničná doprava

Riešeným územím neprechádza železničná trať ani sa neuvažuje vo výhľadovom období.

### 12.3 Funkčné členenie a kategorizácia ciest

V územnom pláne VÚC Košický kraj je v záväznej časti požiadavka:

- 6. V oblasti nadradenej dopravnej infraštruktúry
- 6.6 chrániť koridory pre významné mestské komunikácie a cesty III. tr., a to na
- 6.5.5 cestu III/55813 v úseku Humenné – Porúbka – Vinné – Zemplínska Šírava (cesta II/582), úprava homogenizáciou a preradenie na cestu II. triedy

Z urbanistickej štúdie Zemplínskej Šíravy, ktorá má slúžiť ako jeden z územnoplánovacích podkladov pre vypracovanie doplnku ÚPN VÚC Košického kraja vyplýva požiadavka vynechať bod 6.5. Dôvodom pre navrhovanú zmenu je požiadavka na ochranu ľudového priestoru rekreačného strediska Vinianske jazero pred tranzitnou dopravou a mimoriadne náročné terénne podmienky pre stavbu cesty v priestore Vinianskeho jazera. Ďalším dôvodom je skutočnosť, že uvedená komunikácia nie je obsiahnutá v ÚPN-VÚC Košický kraj.

Z uvedeného dôvodu navrhujeme neakceptovať z ÚPN-VÚC Košického kraja bod 6.5. a následne ani verejnoprospešné stavby vyplývajúce z uvedeného bodu.

Pri riešení cestnej dopravy sa vychádzalo z požiadaviek obecného úradu. Na preriešenie širkového usporiadania jestvujúcich komunikácií vozidlových v obci a návrhu nových komunikácií vzhľadom na budúcu výstavbu individuálnej dopravy.

Juhozápadným a južným okrajom kat. územia prechádza cesta II. triedy č. 582 v trase: Michalovce – Jovsa – Sobrance. Cesta má funkciu vnútro regionálnu dopravno – spojovaciú. Spája mestá Michalovce a Sobrance s rekreačnými strediskami a obcou. Obec Vinné je napojená na nadriadenú cestnú sieť cestou

III/050 233, ktorá sa napája v južnej časti na cestu tr. II/582 a v strede obce (pri kostole) na miestne komunikácie. Z cesty III/050 233 odbočuje v obci sieť miestnych obslužných komunikácií a účelových komunikácií, ktoré sú v správe obce.

Cesta III/ 050 233 v je v dobrom technickom stave. Povrch vozovky je živičný. Šírka komunikácie je 9 m s postrannými zelenými pásmi.

Miestne komunikácie majú šírku vozovky 3,5 až 7 so živičným povrchom. Časť komunikácií je v dobrom stave, časť v zlom technickom stave z dôvodu realizovania technickej infraštruktúry. Povrch vozovky je živičný. Šírka komunikácie je 9 m s postrannými zelenými pásmi. Tieto komunikácie majú charakter obslužný, spojovací a prístupový.

Časť komunikácií je odvodnená pozdĺžnymi jednostrannými a obojstrannými priekopami, do ktorých sú zvedené povrchové dažďové vody.

Na križovatkách miestnych komunikácií je potrebné preriešiť smerové oblúky križovatkových vetví a zabezpečiť dostatočný rozhľad.

#### Návrh

Cesta triedy II/582 v úseku, ktorý prechádza cez kat. územie Vinné, nevyžaduje výrazné úpravy formou preložiek. V sezónnom období bude potrebné znížiť jazdnú rýchlosť na 60 km/ h.

Cesta triedy III/050233 má obslužný a spojovací dopravný význam, zabezpečuje prevažne hospodársky prístup a majú nízke dopravné zaťaženie, pri uvažovanej kategórii C-7,5/60.

Spojovaciú účelovú cestu na úseku Zemplínska Šírava stredisko Hôrka (II/582) – Vinianské jazero navrhujeme upraviť ako verejnú komunikáciu s ukončením na navrhovanom parkovisku a obratisku autobusov verejnej dopravy pod Vinianským jazerom. Komunikačné prepojenie pre verejnú cestnú dopravu v smere Vinianské jazero – Porúbka – Humenné nenavrhujeme. Existujúca lesná cesta sa ponecháva ako účelová hospodárska komunikácia.

Novonavrhované lokality budú sprístupnené verejnými miestnymi komunikáciami.

### **12.4 Služby pre motoristov**

Vzhľadom na blízkosť rekreačného strediska a predpokladanú väčšiu koncentráciu automobilov na riešenom území navrhujeme v priestoroch hospodárskeho dvora SCR Vinné v stredisku Hôrka zriadiť autoservis pre drobné opravy a pneuservis.

### **12.5 Hromadná doprava**

Cestná osobná automobilová doprava je zaistená autobusmi SAD.

V kat. území sa nachádzajú autobusové zastávky na ceste II/582. V lokalite Biela

hora sa nachádza autobusová zastávka za križovatkou v smere do obce Vinné. Ďalšia zastávka sa nachádza na križovatke do Trnavy p/L a na križovatke do obce Vinné. V rekreačnom stredisku Hôrka sa nachádza zastávka na začiatku strediska v smere východnom. Na opačnom smere je zastávka zriadená pri objekte „Dolina“. Všetky spomínané zastávky sú zriadené na samostatných zastávkových pruhoch. niektoré zastávky sú s prístreškami. Na Vinianskom jazere je autobusová zastávka zriadená s otočkou a s prístreškom.

Na ceste III/ 050 233 sa nachádzajú 3 obojstranné autobusové zastávky bez samostatných zastávkových pruhov s čakacími prístreškami. Štvrtá autobusová zastávka sa nachádza na miestnej komunikácii v severnej časti obce v smere býv. lom s otočkou.

Umiestnenie zástaviek na ceste triedy II/582 je ponechané v pôvodnej polohe. Autobusové zastávky v obci sú ponechané taktiež v pôvodnej polohe s miernym posunom na samostatných zástavkových pruhoch, podľa ON 73 6426 na 2 stanovištia.

## **12.6 Vodná doprava**

Pre rozšírenie ponuky rekreačných aktivít navrhujeme pokračovať s rekreačnou výhliadkovou okružnou lodnou dopravou, resp. rekreačnú dopravu medzi rekreačnými strediskami. Centrálny prístav navrhujeme ponechať v stredisku Hôrka, prístavacie móla v stredisku Biela Hora a Medvedia Hora.

## **12.7 Miestne prístupové komunikácie**

Miestna prístupové komunikácie majú šírku vozovky 4 – 6 m so živičným povrchom. Komunikácie, ktoré sú v zlom technickom stave navrhujeme spevniť živičným povrchom min. š. 4,0 m.

Na jestvujúci prieťah štátnej cesty III/050 233 kategórii C-7,5/60 sa napájajú jestvujúce obslužné komunikácie spojovacie funkčnej triedy C3 v kategóriách MOK 7,5/30, MO 5/30, MO 8/30.

Slepé komunikácie, ktoré sú dlhšie ako 100 m sú ukončené otáčkou.

Na križovatkách miestnych komunikácií je potrebné preriešiť smerové oblúky križovatkových vetví a zabezpečiť dostatočný rozhľad.

Časť komunikácií je odvodnená pozdĺžnymi jednostrannými a obojstrannými priekopami, do ktorých sú zvedené povrchové dažďové vody.

## **12.8 Koncepcia hlavných peších systémov a cyklistických trás**

### **Pešie komunikácie**

Pre pešiu dopravu sú pozdĺž cesty II/582 vybudované pešie komunikácie a vyznačené priechody (zebrý) cez uvedenú cestnú komunikáciu.

Pozdĺž cesty III/050 233 sa nachádza jednostranný chodník šírky 1,0 m, vedený po pravej strane vozovky v smere do stredu obce, oddelený zeleným pásom šírky 1,0m. Povrch peších komunikácií je v zlom technickom stave.

#### Návrh

Previesť rekonštrukciu s povrchovou úpravou - zámková dlažba na peších komunikáciách:

- pešia komunikácia od školskej ulici v smere k poľ. družstvu - jednostranný chodník v šírke 1,0 m
- pešia komunikácia na ľavej strane cestnej komunikácie od začiatku obce po obecný park , v šírke 1,0 m – jednostranný
- pešia komunikácia na ul. "Orechovej" – jednostranný, v šírke 1,0 m

Komunikácie v dobrom technickom stave:

- od kostola v smere na tzv. „Banku“ vedie jednostranný chodník po ľavej strane, pozdĺž časti miestnej komunikácií v šírke 1,0 m. Povrch komunikácie je v dobrom stave.
- od miestneho parku ku kostolu vedie jednostranný chodník v šírke 1,0 m. Povrchová úprava je v dobrom stave – nie je potrebná rekonštrukcia,

Nové obslužné komunikácie pre nízku frekvenciu automobilovej dopravy slúžia ako pešie ťahy. Pred objektmi potravín, kultúrnym domom (OcÚ) a cintorínom sú väčšie rozptylové plochy.

### Cyklistické trasy

V kat. území nie je v súčasnosti vybudovaná cyklistická doprava.

#### Návrh

Pre koncepčné riešenie dopravného problému tejto oblasti a ponuky navrhujeme vybudovať osobitný cyklistický chodník. Chodník je navrhovaný súbežne s cestou II/582 (mimo komunikáciu) s využitím existujúcich úsekov pešieho chodníka. Tento chodník spája rekreačné strediska v kat. území. Cyklistiky chodník navrhujeme aj v smere na Vinianské jazero a zapojiť na tento účel aj lesnú cestu Vinianské jazero – Porúbka.

## 12.9 Parkovacie a odstavné plochy

Výpočet potrebného počtu odstupových a parkovacích stání je prevedený podľa STN 73 6110 pre stupeň automobilizácie 1:3,5 a pre pomer dĺžby dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy k ostatnej osobnej doprave 25 : 75 (Výsledný redukčný koeficient je  $k = 0,24$ ).

Odstavné stánie obytného okrsku vzhľadom na charakter zástavby IBV sa zabezpečia výstavbou garáží na vlastnom pozemku.

Parkoviská navrhujeme vybudovať pri týchto zariadeniach občianskej vybavenosti v obci:

	potrebný poč. stání	návrh park. miest
* kultúrny dom	5	10
* obecný úrad	2	6
* pošta	2	5
* potraviny	10	10
* zdravotné stredisko	12	12
* kostol	20	20
* požiarňa zbrojnica	1	1
* dom smútku, cintorín	15	15
* športový areál	10	10
		(1 stánie pre autobus)
* podnikateľské aktivity	0	10
* Agrošírava	5	5
spolu	82	104

Parkoviská navrhujeme vybudovať pri týchto rekreačných zariadeniach:

	potrebný poč. stání osobné autá	zázajzd. autobusy
* Biela Hora	50	---
* Hôrka	300	18
* Medvedia hora (k.ú. Vinné)	60	2
* Vinianské jazero	60	---
spolu	470	20

Parkovisko pre hospodársky dvor sa uvažuje v areáli dvora.

Pri zmene funkcie bývania v rodinných domoch na druh podnikateľskej aktivity, ktorá má nároky na statickú dopravu, je potrebná parkovacie plochy pre tieto objekty umiestniť na vlastnom pozemku.

Pri športovom areáli - futbalovom ihrisku sa navrhuje jedno státie pre autobus hostujúceho mužstva s otočkou.

### **12.10 Návrh eliminácie nadmerného hluku z dopravy**

Vyhodnotenie stavu hlukovej situácie bolo vypracované podľa platných Metodických pokynov SK – VTIR Bratislava (1984) pre plošné zaťaženie územia pozdĺž hlavných dopravných komunikácií. Súčasný stav bol vypočítaný z dopravnej zaťaženia odvodeného z celoštátneho sčítania dopravy úsekov.

Podkladom pre výpočet hlukovej záťaže na ceste tr. II/582 boli výhľadové dopravno-technické údaje z dopravných prognóz ÚPN-VÚC Košického kraja, urban. štúdií ÚPN VÚC zemplínska Širava, sčítania cestnej dopravy Slov. Správy ciest z roku 2000.

Podľa uvedenej vyhlášky je najvyššia hodnota dennej ekvivalentnej hladiny hluku vo vonkajšom priestore 60 dB (A) vrátane prídavnej korekcie pre bytovú zástavbu podľa základnej dopravnej siete (št. cesty). Vypočítané vzdialenosti izofón jednotlivých hlukových hladín (po 5 dB(A)) určujú hygienické ochranné pásma pre chránenú zástavbu rodinných domov, pre obzvlášť chránené objekty zdravotníckych zariadení, škôl, MŠ a DJ je najvyššia prípustná hodnota hluku 55 dB(A).

Výsledné hodnoty vzdialenosti izofón sú uvedené v tabuľke a zobrazené vo výkrese č. 3 v M 1:2 000.

Výpočet výhľadových izofón ekvivalentnej hladiny hluku z dopravy do r. 2015

Vinné sčítací úsek 03300	Michalovce – Jovsa_ Sobrance cesta tr. II/582
Priemerná denná intenzita: ťažké aut.: 479 voz/deň osobné aut.: 3806 voz/deň motocykel: 37 m/deň	4322 voz/deň
Priemerná hodinová intenzita	180 voz/hod
Rýchlosť km/hod	80 km/h
Základná ekvivalentná hladina hluku hluku $L_{aeq}$	59,5 dB(A)
Vzdialenosť izofón v metroch od zdroja hluku:	<b>izofóna 60 dB(A)      15 m</b> <b>izofóna 55 dB(A)      85 m</b> <b>izofóna 50 dB(A)      90 m</b>

Uvedený výpočet hlukových izofón zodpovedajúci prognóznemu očakávaniu nárastu dopravy na r. 2015, sú zobrazené vo výkrese č.3. Návrh preukazuje, že nadmerným hlukom nad 60 dB(A) nebudú zasiahnuté ani priečelia rodinných domov na úseku II/582. Hranica izofónu 55 dB(A) zasahuje južný okraj zastavaného územia obce.

Na ceste tr. III/050 233 nebol počítaný, keďže na tomto úseku nebolo prevedené sčítanie dopravy a údaje o intenzite dopravy nie sú známe. Spojovacia cesta má veľmi nízke dopravné zaťaženie, čo nevyvoláva nadmernú hlukovú zaťaženosť priľahlého územia.

Ochranné pásma

Pozdĺž cesty II. triedy je 25 m a III. triedy je 18 m od osi cesty na obe strany.

## 13. VODNÉ HOSPODÁRSTVO

### 13.1 Odtokové pomery

Obec Vinné z hydrologického hľadiska spadá do základného povodia č. 4-30-06 - Slovenské povodie Uhu po ústie Latorice a do čiastkového povodia č. 4-30-06-006 Vinianskeho potoka, ktorý je prítokom vodnej nádrže Zemplínska Šírava. V zastavanom území obce je Viniansky potok regulovaný na  $Q_{100}$  ročnú vodu. Úsek Vinianskeho potoka je upravený v strednej časti obce, ostatné úseky sú neupravené, miestami zanesené. Potok pod cestou II/585 je upravený. Viniansky potok vteká do vodnej nádrže Zemplínska Šírava. Kamenný potok nachádzajúci sa v severozápadnej časti kat. územia je upravený, ale jeho kapacita nie je dostatočná na odvedenie prietoku  $Q_{100}$  – ročnej veľkej vody.

#### Návrh

Jednotlivé toky a kanály navrhujeme vyčistiť od zárastu, nánosov a usadenín, aby nedochádzalo k zanášaniam a dvíhaniu sa dna koryta.

Vinianský potok navrhujeme v južnej časti obce až po vodnú nádrž Zemplínska Šírava rekonštruovať na potrebné  $Q_{100}$  (storočnú vodu). Pozdĺž Vinianskeho potoka navrhujeme ponechať územnú ochranu brehov v zastavanej časti v šírke 3 m a nezastavanej časti 10 m.

Kamenný potok navrhujeme rekonštruovať na potrebné  $Q_{100}$  – ročnej vody. Pozdĺž Kamenného potoka navrhujeme ponechať územnú ochranu brehov 10 m.

Pri ostatných nemenných tokoch a kanáloch je potrebné zabezpečiť manipulačný pás šírky 3,0 m.

### 13.2 Zásobovanie pitnou vodou

#### Súčasný stav

V súčasnosti je časť obyvateľov obce zásobovaná pitnou vodou individuálne z jednotlivých domových studní, cez malé domové vodárničky typu „Darling“ a časť z verejného vodovodu, ktorý je v štádiu pred dokončením.

Všetky zdroje (studne) sú bez potrebných ochranných pásiem a preto môže byť ohrozená kvalita vody. Voda zo studní v mnohých prípadoch vykazuje znečistenie po stránke bakteriologickej a chemickej, čím nevyhovuje predpísanej STN.

Obec má rozostavaný verejný vodovod, na ktorý je napojených cca 75 % obyvateľov. Verejný vodovod je súčasťou skupinového vodovodu RO Zemplínska Šírava a je zásobovaná z vodárenského systému mesta Michalovce z vodojemu (VDJ)  $V = 2 \times 2000 \text{ m}^3$ . Z vodojemu vedie zásobné potrubie strediskom Biela Hora o DN 250 mm smerom k obci Vinné. Od obce sa trasa lomí ku rekreačnému stredisku Hôrka, kde sa vodovod z čerpacej stanici prečerpáva do existujúceho VDJ Senderov



o  $V = 2 \times 400 \text{ m}^3$  s kótou dna 180,5 m n.m. Na horné tlakové zariadenie je napojený vodovod o DN 100 mm vedúci do obce Vinné, ako aj do časti rekreačného strediska Hôrka. Z vodojemu pokračuje skupinový vodovod vedľa štvorprúdovej cesty po ľavej strane ku obci Kaluža.

Stredisko CR Vinianske jazero je zásobované pitnou vodou z vlastných studní.

Množstvo vyrobenej vody pre obec určenej na realizáciu bolo v roku:

- r.1995 -  $10\,035 \text{ m}^3$

- r. 2000 -  $27\,000 \text{ m}^3$

#### Návrh

V rámci návrhu sa uvažuje s rozšírením vodovodnej siete o návrhové lokality individuálnej zástavby. Navrhované potrubie je z rúr PVC D100.

Miestne rozvody sú situované v krajniciach št. cesty a v miestnych komunikáciách.

#### Výpočet potreby vody

Výpočet potreby vody je prevedený podľa úpravy Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 477/99 – 810 z 29. 2. 2000:

- pre byty s lokálnym ohrevom vody s vaňovým kúpeľom 145 l/os/deň
- pre byty ostatné pripojené na vodovod 100l/os/deň
- pre základnú občiansku vybavenosť obce do 1999 obyv. 15 l/os/deň
- pre podnik. aktivity a čisté prevádzky 50 l/os/smenu

Potreba vody pre bytový fond a základnú vybavenosť:

Základné údaje:

rok:	2001	2015
M - počet obyvateľov	1604	1800

- Obyvateľstvo:

**r. 2015:**       **$1800 \text{ ob} \times 0,83 \times 145 \text{ l/os/deň} = 216\,630 \text{ l/deň}$**   
                   **$1800 \text{ ob} \times 0,17 \times 100 \text{ l/os/deň} = 30600 \text{ l/deň}$**

- Občianska vybavenosť:

**r. 2015:**       **$1800 \text{ ob} \times 15 \text{ l/os/deň} = 27\,000 \text{ l/deň}$**

- Podnikateľské aktivity

**r. 2015:**       **$84 \text{ os} \times 50 \text{ l/os/deň} = 4200 \text{ l/deň}$**

Priemerná potreba vody:

**$Q_p = 216\,630 \text{ l/deň t.j. } 1,0 \text{ l/s}$**

Maximálna denná potreba vody:

$$Q_{\max} = Q_p \cdot k_d = 216\,630 \text{ l/deň t.j. } 1,8 \text{ l/s}$$

Maximálna hodinová potreba :

$$Q_{mh} = Q_{\max} \cdot k_h = 1,8 \times 2,0 = 3,6 \text{ l/s}$$

Celoročná spotreba:

$$Q_r = Q_p \cdot 365 = 216\,630 \times 365 = 79.070 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Vypočítanú potrebu vody pre obyvateľov v rodinných domoch so samostatným meraním odberu dovoľuje Úprava MP – SR znížiť o 25%; avšak straty vo vodovodoch sú okolo 20%, čo sa kompenzuje.

Bilancia spotreby vody	Doterajšia spotreba		Výhľad
	1995	2001	2015
Ročná spotreba	10 035 m <sup>3</sup>	27 000	<b>21.600</b>
Počet napoj. obyvateľov	310	320	<b>1800</b>
Špecifická spotreba	138 l/os/deň	129 l/os/deň	<b>145 l/os/deň</b>

Bilancia prehľadne ukazuje, že pri predpokladanom náraste počtu obyvateľov v r. 2015 sa zvýši ročná i špecifická spotreba vody v porovnaní s doterajšou spotrebou. Tiež sú navrhnuté ďalšie nové uličné rozvody v nových lokalitách zástavby. Môže sa stať, že skupinový vodovod bude zvýšenými odbernými požiadavkami všetkých troch obcí v r. 2015 kapacitne vyčerpaný. Navrhujeme správcovi vodovodu vykonávať prieskum rozvojových plánov obcí a porovnávať požiadavky s kapacitou vodovodného zdroja.

Vodovodné potrubia

Dimenzovanie vodovodných potrubí je v zmysle STN 755401 na  $Q_m$  a  $Q_{pož}$ .

Požiarna potreba vody  $Q_{pož}$ .

Podľa STN 736622 je potreba požiarnej vody 6,7 l. s<sup>-1</sup>, podľa článku 10 pre bytovú výstavbu do 3 nadzemných podlaží. Podľa článku 24 doba trvania požiaru je 3 hodiny a celková zásoba požiarnej vody je 6,7 l. s<sup>-1</sup> . 3 hod. = 72,4 m<sup>3</sup>.

### **13.3 Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd**

Súčasný stav

Obec má rozostavanú splaškovú kanalizáciu. Odkanalizovanie obce je v južnej časti po základnú školu. Táto kanalizácia je súčasťou kanalizácie RO Zemplínska Šírava so zaústením do kanalizačnej siete mesta Michalovce a následne do ČOV Michalovce. Jestvujúca kanalizácia je DN 400 je trasovaná vedľa Vinianskeho potoka a v štátnej ceste. Nové rozvody kanalizácie z rúr DN 300 a prípojky DN 200 sú realizované etapovite, podľa schválenej projektovej dokumentácie. V súčasnosti je zrealizovaných 80% rozvodov s prečerpávacou stanicou splaškových vôd.

Odpadové vody z domácností, ktoré nie sú odkanalizované do verejnej kanalizácie, sú odvádzané do samostatných žúmp. Vzhľadom na malú vodotesnosť žúmp môže dochádzať k nepriaznivým vplyvom na bezprostredné okolie. Tento spôsob odvádzania splaškových vôd je v súčasnej dobe nevyhovujúci a kladie nároky na pravidelnosť vývozu žúmp za účelom likvidácie odpadových splaškových vôd čo nie vždy je dodržiavané.

Dažďové vody sú odvádzané priekopami, ktoré sú zaústené do potoka. Všetky kanály a odpady sú upravené zatrávnením a sú v minimálnom spáde. Priekopy pri cestách sú čiastočne upravené, miestami zanesené. Miestne priekopy vedľa ciest sú v správe OcÚ.

Návrh

### Splaškové odpadové vody

Kanalizácia je navrhovaná ako splašková, ktorej trasy budú vedené pozdĺž miestnych komunikácií obojstranne v páse od okraja vozovky po ploty záhradiek pred domami. Vzhľadom na konfiguráciu terénu je projekt riešený kombináciou gravitačnej a tlakovej kanalizácie. Nové lokality navrhujeme odkanalizovať gravitačne potrubím uloženým v strede budúcej ulice.

Uvažujeme s potrubím z rúr PVC DN 300, kanalizačné prípojky DN 150 PVC ukončené revíznou šachtou. Kanalizácia je navrhovaná so zaústením do spoločného kanalizačného zberača pre obce, s následným odvedením splaškových vôd do mestskej ČOV Michalovce. Na ČOV budú odvádzané splaškové vody z domácností bez dažďových vôd.

Výpočet množstva splaškových vôd: - 2015 –

$$Q_{M.q} = 1800 \text{ ob} \times 0,83 \times 145 \text{ l/os/deň} = 216\,630 \text{ l/deň}$$

$$Q_{md} = 216,63 \text{ m}^3/\text{d} \times 1,6 = 346,61 \text{ m}^3/\text{d} = 1,60 \text{ l/s}$$

$$\begin{array}{ll} \text{Max. množstvo splaškových vôd: STN 76 67 01} & Q_s = Q_{md} \times k_h \\ k_h=2,2 \end{array}$$

$$Q_{sm} = 1,6 \text{ l/s} \times 2,2 = 3,5 \text{ l/s}$$

$$\begin{array}{ll} \text{Min. prietok splaškových vôd:} & Q_{min} = Q_p \times k_h \\ k_h=0,5 \end{array}$$

$$Q_{min} = 2,2 \text{ l/s} \times 0,5 = 1,1 \text{ l/s}$$

Výpočet množstva znečistenia: - vplyv na ČOV - Bsk5 (gO<sub>2</sub> d-1 ob-1)

r. 2015: 1800 ob x 70 g/ob deň = 126,00 kg/deň

Výpočet koncentrácie znečistenia:

$126\,000 \cdot 10^3 \text{ mg/d} : 313,2 \cdot 10^3 \text{ l/deň} = 402 \text{ mg O}_2/\text{l}$
---

### Iné odpadové vody

Opadové vody z hnojísk a maštali sú samostatne zvádzané do žúmp. Ich likvidáciu zabezpečí majiteľ.

Dažďové vody z riešeného územia sú odvádzané do miestnych potokov prostredníctvom priekop pri miestnych komunikáciách a ceste III/050233. Odvodnenie dažďových vôd doporučujeme ponechať v súčasnej podobe systémom dláždených rigolov so zaústením do vodných tokov.

Pred zaústením do miestnych potokov navrhujeme vybudovať čistiace zariadenie.

## 14. ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIOU

### Súčasný stav

Všetky transformačné stanice v obci Vinné sú zásobované zo vzdušnej prípojky ku 22 kV – vn vedenia č. 250 z ES Michalovce.

### Prehľad o trafostaniciach v obci :

Označenie/ umiestnenie	Typ/ rozšíriteľnosť	Výkon TR [ kVA ]	Majiteľ
TS PD-um. v rámci poľnoh. družstva obce	C2 do 630 kVA	100 kVA	nie je vo vlastníctve VSE a.s., Košice
TR 1-um. ako prvá v smere od Michaloviec	betónová štvorstĺpová do 630 kVA	250 kVA	VSE a.s., Košice
TR 2-um. pri ihrisku a cintoríne	C2 do 630 kVA	400 kVA	VSE a.s., Košice
TR 3-um. v severnej časti obce pri rod. dome č. 297	C2 do 630 kVA	250 kVA	VSE a.s., Košice
TR 4-um. za zákl. škoulou	C2 do 630 kVA	250 kVA	VSE a.s., Košice
TR 5-um. v severnej časti obce pri rod. dome č. 195	C2 do 630 kVA	250 kVA	VSE a.s., Košice

b)- v extraviláne obce

- 1) TS Bukaj - do výkonu 100 kVA – vlastník VSE š.p.
- 2) TS Globtel - do výkonu 50 kVA – vlastník Globtel
- 3) TS Blatco - do výkonu 160 kVA – nie je vo vlastníctve VSE š.p.

c) - Zemplínska Šírava:

- 1) RS Hôrka – TS 250 kVA (amfiteáter), TS 400 kVA (Hôrka), TS 100 kVA (Vinianska), TS 160 kVA (autoc.), TS 250 kVA (Lom), TS 50 kVA (Hôrka)
- 2) RS Medvedia Hora – TS 250 kVA
- 3) Biela hora – TS 160 kVA (Prímestská), TS 250 kVA (Breza), TS 400 kVA (prímestská), TS PbaH 63 kVA (napuť)

d) - Vinianske jazero – TS 400 kVA

Sekundárne rozvody NN sú realizované vzdušným rozvodmi na betónových stĺpoch s vodičmi AlFe 3 x 50 + 35 mm<sup>2</sup> a AlFe 4 x 70 mm<sup>2</sup>.

Verejné osvetlenie je na spoločných bodoch s NN sieťou vývojkovými svietidlami, prierezu AlFe 6 – 25 resp. 35 mm<sup>2</sup>.

Spotreba el. energie v obci:

- 1) MO organ. + MO obyv.: - 2 504 650 kWh
- 2) VO: - 36 000 kWh – výkon 30 kW – techn. max.: 55 kW
- 3) RC Vinné jazero: - 120 060 kWh

### Technický návrh

Územný plán rozvoja sídla obce Vinné rieši do roku 2015 s nárastom počtu bytových jednotiek o 90 b.j. v roku 2015.

### Energetická bilancia

Pri výpočte súčasného a očakávaného zaťaženia sa vychádzalo z "Pravidiel pre navrhovanie distribučných sietí NN a VN - Smernica č. 2/82 SEP".

Obec je plynofikovaná. Časť rodinných domov využíva elektrickú energiu pre ohrev teplej úžitkovej vody (TÚV).

S prihliadnutím na tieto skutočnosti, podľa uvedenej metodiky ( smernica 2/82 SEP ), zatriedime rodinné domy do týchto kategórií ( stupňov elektrifikácie ) :

**kategória „A“** – elektrická energia sa využíva v rodinných domoch na svietenie a napojenie drobných domácich spotrebičov.

V tejto kategórii uvažujeme 90% - t.j. 600 b.j. \* 0,9 = 511 b.j.

**kategória „B2“ – detto ako „A“ + príprava pokrmov a TÚV elektrinou.**  
V tejto kategórii uvažujeme 10% - t.j. 600 b.j. \* 0,1 = 57 b.j.

**Počet trvalé obývaných bytov:**

- jestvujúcich : 510 b.j.
- novonavrhovaných 90 b.j.

Podielové zaťaženie na bytový fond :

**Súčasný stav : 503 b.j.**

z toho kateg. „A“ 90% = 460 b.j. -  $S_{\text{byt}} = 1,2 + 4,8(82)^{1/2} = 1 \text{ kVA/b.j.}$   
 $S_{\text{bA}} = 1 * 460 = 460 \text{ kVA}$

z toho kateg. „B2“ 10% = 50 b.j. -  $S_{\text{byt}} = 2 + 8(24)^{1/2} = 3 \text{ kVA/b.j.}$   
 $S_{\text{bB}} = 3 * 50 = 150 \text{ kVA}$

Spolu :  $S_b = 460 + 150 = 610 \text{ kVA}$

**Novonavrhovaných do roku 2015 :**

z toho kateg. „A“ 90% = 540 b.j.

$S_{\text{byt}} = 1,2 + 4,8(114)^{1/2} = 2,2 \text{ kVA/b.j.}$   
 $S_{\text{bA}} = 2,2 * 540 = 1188 \text{ kVA}$

z toho kateg. „B2“ 10% = 60 b.j.

$S_{\text{byt}} = 2 + 8(37)^{1/2} = 3 \text{ kVA/b.j.}$   
 $S_{\text{bB}} = 3 * 60 = 180 \text{ kVA}$

Spolu :  $S_b = 1188 + 180 = 1368 \text{ kVA}$

**Podielové zaťaženie pre občiansku a technickú vybavenosť :**

MŠ – 40 miest		= 15 kVA
Základná škola		= 50 kVA
Pošta		= 5 kVA
Obecný úrad + matrika		= 7 kVA
Zdravotníctvo		= 7 kVA
Súkromná predajňa	10 * 0,3	= 3 kVA
Farský úrad		= 5 kVA
Kostol	0,12 * 90 * 0,47	= 5 kVA
Kultúrny dom		= 20 kVA
Nákupné stredisko (Jednota)	586 * 0,05 * 0,6	= 10 kVA
TJ		= 5 kVA
Dom smútku		= 5 kVA
Požiarna zbrojnica		= 3 kVA

Výroba (Vinex, Vinopa))	= 15 kVA
Verejné osvetlenie	= 55 kVA
$S_{vybav.}$	= 210 kVA
$S_{celk.} = S_{byt.} + S_{vybav.}$	= 1505,2 kVA

Hospodársky počet trafostaníc 400 kVA zaťažených na 75%.

Bilancovaný príkon by vyžadoval 5-6 trafostaníc 400 kVA.

Návrh transformačných staníc :

Označenie/ umiestnenie	Pi [kVA] - stav r. 2001	Pi [ kVA ] – návrh do roku 2015	Poznámka
TS PD-um. v rámci poľnoh. družstva obce	C2 do 630 kVA	100 kVA	nie je vo vlastníctve VSE a.s., Košice
TR 1-um. ako prvá v smere od Michaloviec	betónová štvorstĺpová do 630 kVA	400 kVA rekonštruovať	VSE a.s., Košice
TR 2-um. pri ihrisku a cintoríne	C2 do 630 kVA	630 kVA rekonštruovať	VSE a.s., Košice
TR 3-um. v severnej časti obce pri rod. dome č. 297	C2 do 630 kVA	400 kVA rekonštruovať	VSE a.s., Košice
TR 4-um. za zákl. školou	C2 do 630 kVA	400 kVA rekonštruovať	VSE a.s., Košice
TR 5-um. v severnej časti obce pri rod. dome č. 195	C2 do 630 kVA	400 kVA rekonštruovať	VSE a.s., Košice
TR 6-nová trafostanica um. pri štátnej ceste –v smere na Vinné jazero		400 kVA nová	VSE a.s., Košice a OSCAR

Navrhovaný inštal. výkon Pi pre maloodberateľov v roku 2015 bude spolu 2230 kVA.

### **Trafostanice a VN prípojky 22 kV**

Podľa zistenia skutkového stavu a výpočtu NN siete do roku 2015 nie je nutné zriaďovať nové vn prípojky nakoľko sú jestvujúce, napájajúce tohto času trafostanice s ozn. TR 1 a TR 5, ktoré sú vo vlastníctve VSE. Do roku 2015 a s výhľadom po roku 2015 je nutná previesť rekonštrukcie trafostaníc TR1 až TR5 pre osadenie transformátorov o výkone 400 kVA resp. 630 kVA ako aj zariadenia nových hlavných rozvádzačov trafostaníc.

### **Sekundárne rozvody nn**

Na základe výpočtu NN siete je potrebné previesť pre navrhovaný stav **do roku 2015** tieto zmeny :

- vymeniť trafo TR 1 z 250 kVA na 400 kVA
- vymeniť trafo TR 2 z 400 kVA na 630 kVA
- vymeniť trafo TR 3 z 250 kVA na 400 kVA
- vymeniť trafo TR 4 z 250 kVA na 400 kVA
- vymeniť trafo TR 5 z 250 kVA na 400 kVA
- nová trafo TR 6 na 400 kVA

Distribučnú NN sieť je nutné zapojiť podľa prepočtu jedнопólovej schémy pre navrhovaný stav do r. 2015.

V novovybudovaných rodinných domoch je meranie spotreby el. energie nutné realizovať elektromerovými rozvádzačmi umiestnenými na verejno prístupných miestach ( v oplotení RD ) v zmysle smernice VSE 1/84.

### **Verejné osvetlenie**

Verejné osvetlenie (VO) je navrhované ako súčasť nn siete. Rozvod VO sa navrhuje realizovať vodičom AIFe 25/4 mm<sup>2</sup>, upevneným na spodnej strane konzol NN siete. Navrhujú sa svietidlá ramienkové (sodíkové výbojky) o výkone 70

resp. 250 W. Poškodené svietidlá nahradiť. Ovládanie VO je navrhované z rozvádzačov RVO, rovnomerne rozmiestnených po obecnom sídle, časovými spínačmi resp. fotobunkou.

### **Ochranné pásma**

Pre vedenie VN 22 kV v zmysle STN 33 3300 a energetického zákona je ochranné pásmo 10 m od krajného vodiča na každú stranu.

Vonkajšie vedenie nn sa v zmysle STN 33 3300 nechráni ochrannými pásmami. Ochranné pásmo pre káblové vedenie uloží. v zemi (NN resp. VN) je 1 m na každú stranu od krajného kábla.

## **15. SPOJE A TELEKOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA.**

### **15.1 Telekomunikácie**

Podľa informácií ST, a.s., Primárna oblasť Michalovce, prechádza riešeným územím kábel, ktorý do obce prichádza od Kaluže po ľavej strane cesty „Zempl. Šírava – Vinné jazero“. Pokračuje do obce popod záhrady až ku starej škole. Kábel od starej školy sa vetví a pokračuje ku pošte a na južný koniec obce a v smere ku kostolu až na ulicu „pod hradom“, kde pokračuje do obce Trnava p/L.



Obec Vinné patrilo do MTO Kaluža, kde je situovaná automatická telefónna ústredňa osadená v samostatnej budove pošty. V súčasnej dobe je z uvedenej kapacity využitých 284 prípojok.

V súčasnosti sa v rámci obce realizuje výstavba typového domčeka pre ONU-FITL um. na parcele č. 928/1 pri obecnom úrade.

Miestny rozvod je prevedený telefónnymi kabelami na drevených stĺpoch.

#### Návrh

Pri uvažovanej 100% telefonizácii pre 568 bytov v r. 2015 a pre vybavenosť bude potrebné zabezpečiť cca 600 prípojok.

Účastnícke rozvody telefónu v rámci obce je nutné riešiť podľa novej koncepcie spojov. Účastnícke rozvody sa navrhujú metalickými - celoplastovými telefónnymi káblami štvorkovej konštrukcie - plnené vazelínou typu TCEPKPFLE XN s uložením v zemi. Pre tieto rozvody sa vymedzuje koridor na uloženie v zemi v zelenom páse popri miestnych komunikáciách.

Pre 90 rodinných domov - 135 párov + 20 % občianska vybavenosť.

### **15.2 Rádiokomunikácie**

Príjem rozhlasového a TV signálu v súčasnosti sa zabezpečuje prostredníctvom individuálnych antén.

Perspektívne navrhujeme vybudovať kábelovú televíziu výstavbou spoločnej antény v objekte obecného úradu so spoločným kábelovým rozvodom pre príjem dostupných TV signálov prenášaných družicami a programu CABLE PLUS. Uvedené rozvody je možné za dodržania platných noriem viesť v spoločných kábelových rýhach s rozvodom telefónu.

Ochranné pásmo:

STN 73 6005 stanovuje pre úložné káble spojového charakteru ochranné pásmo v šírke max.1m od ostatných inžinierskych sietí uložených v zemi.

### **15.3 Miestny rozhlas**

Rozvod miestneho rozhlasu je prevedený vzdušne na oceľových stĺpoch s vodičmi 2x2,8 mm BY. Reprodukory sú 6 W a 12 W rozmiestnené tak, aby nevznikli zázneje. Vedenie je na oboch koncoch chránené proti podpätiu bleskoistkami. Rozhlasové zariadenie bolo dané do prevádzky v roku 1967, čiže aj z pohľadu navrhovanej zástavby je potrebná rekonštrukcia a modernizácia siete. Ústredňa rozhlasu je situovaná v budove obecného úradu.

## 15.4 Diaľkové káble

Podľa informácii SDK Michalovce, prechádza riešeným územím diaľkový kábel, ktorý prechádza južným okrajom katastra obce, po pravej strane cesty II/585 v smere Kaluža.

Pri návrhu boli ich trasy zohľadnené.

### Ochranné pásmo

STN 73 6005 stanovuje pre úložné káble spojového charakteru ochranné pásmo v šírke max. 1 m od ostatných inžinierskych sietí uložených v zemi.

## 16. ZÁSOBOVANIE PLYNOM, TEPLOM

### 16.1 Zásobovanie zemným plynom

#### **Súčasný stav**

Riešená obec Vinné má vybudovaný verejný plynovod v celej obci. Napojenie obce je zrealizované od RS 3000 - Šírava, umiestnenej za križovatkou v smere k obci Trnava p/L. Hlavný zásobovací plynovod je oceľový DN 150, o prevádzkovom tlaku 300 kPa.

RS 3000 – Šírava je cez miestnu strednotlakovú sieť zokruhovaná s RS Sobrance č.1, RS Sobrance č.2, RS Fekišovce a RS Úbrež. Vzhľadom na to, že RS Šírava je podľa vyjadrenia dispečingu SPP OZ Michalovce využitá iba na cca 42%, poskytuje dostatočnú rezervu množstva a tlaku plynu pre perspektívne napojenie ďalších odberateľov.

Rozvody sú riešené ako stredotlaké rozvody plynu DN 150 PN 0,3 MPa, z ktorého sú vybudované stl. prípojky DN 100.

Trasy rozvodov plynu sú vedené vedľa miestnych komunikácií a vedľa štátnej cesty v zelenom páse poprípade v chodníkoch.

#### **Obyvateľstvo a stav bytového fondu**

##### Obyvateľstvo :

rok :	2001	2015
počet obyvat. :	1604	1800

##### Bytový fond :

Bytová zástavba v obci je prevažne individuálna v rozptyle 1 a 2 podlažná, predpokladá sa v ďalšom období taktiež s individuálnou výstavbou na voľných plochách medzi existujúcou zástavbou a v prelukách.

Očakávaný vývoj bytového fondu je v nasledujúcej tabuľke:

#### **/počty splynofikovaných domov/**

---

rok	:	2001	2015
I B V	:	510	600

### Stav občianskej vybavenosti a priemyslu

#### Vybavenosť :

Základná vybavenosť v obci je v bežnom rozsahu. Nachádzajú sa tu objekty, ktoré z hľadiska spotreby plynu zaraďujeme do kategórie maloodber (do 60 000 m<sup>3</sup>/rok), materská a základná škola, obecný úrad, zdravotné stredisko, kultúrny dom, predajne potravín, kostol, dom smútku, pož. zbrojnica, výrobné vln.

#### Priemysel :

V obci sa nenachádza priemyselný podnik.

#### Poľnohospodárstvo :

V južnej časti obce sa nachádza poľnohospodársky podnik, ktorý bol zameraný na chov HD, rastlinnú a živočíšnu výrobu.

#### Návrh

Zvyšovanie plošnej plynifikácie na Východnom Slovensku, má pozitívny vplyv s dopadom najmä na zvyšovanie kultúry bývania, ako aj zníženia emisií a imisií (SO<sub>2</sub> a popolčeka).

Návrh plynifikácie obce Vinné koncepčne naväzuje na už splynifikovanú časť obce obcí.

Dodávka plynu bude zabezpečená z jestvujúcej RS 3 000 Širava umiestnenej pri ceste v smere na obec Trnava p/L, ktorá je zokruhovaná cez MS s RS Sobrance č.1, 2, Fekišovce a Úbrež.

Miestna plynovodná sieť vo Vinnom je navrhovaná ako strednotlaková o prevádzkovom tlaku 300kPa, koncové vetvy môžu byť riešené ako nízkotlakové 2,1kPa. Dimenzie navrhovaných plynovodov D110, D90, D63, D50

#### Stanovenie kvantitatívnych údajov o odberných množstvách plynu.

Klimatické údaje oblasti /prevzaté z STN 38 3350, príl.č.4/ pre mesto Michalovce:

- nadmorská výška 148 m.n.m.
- najnižšia vonkajšia teplota  $t_e = -15^{\circ}\text{C}$
- priemerná denná teplota v najchladnejšom mesiaci /január/  
 $t_{em} = -4,0^{\circ}\text{C}$
- vykurovacie obdobie pre  $t_{em} = 12^{\circ}\text{C}$ , pri  $t_{es} = 2,9^{\circ}\text{C}$ ,  $n = 212$  dní
- vykurovacie obdobie pre  $t_{em} = 15^{\circ}\text{C}$ , pri  $t_{es} = 4,7^{\circ}\text{C}$   $n = 264$  dní

kde:  $t_e$  - najnižšia vonkajšia teplota,  $^{\circ}\text{C}$

$t_{em}$  - priemerná denná teplota ohraničujúca začiatok a koniec topného obdobia,  $^{\circ}\text{C}$

$t_{es}$  - stredná vonkajšia teplota v topnom období, °C

$n$  - počet dní v topnom období

Pri stanovovaní vývoja očakávanej spotreby plynu pre jednotlivé kategórie odberateľov postupujeme nasledovne:

#### Obyvateľstvo :

Používame metodiku priemerných špecifických spotrieb plynu, podľa smernice č.10/2000 – GR- SPP š.p. Bratislava, zo dňa 18.8.2000

max. hodinový odber.....1,5 m<sup>3</sup>/hod

max. ročný odber.....4400 m<sup>3</sup>/rok

Príprava jedál – varenie	0,12 m <sup>3</sup> /hod	150 m <sup>3</sup> /rok
Príprava teplej úžitkovej vody /TUV/	0,2 m <sup>3</sup> /hod	300 m <sup>3</sup> /rok
Vykurovanie rodinných domov /IBV/	1,18 m <sup>3</sup> /hod	3950 m <sup>3</sup> /rok
Spolu IBV	1,5 m <sup>3</sup> /hod	4400 m <sup>3</sup> /rok
Spolu KBV	0,12 m <sup>3</sup> /hod	150 m <sup>3</sup> /rok

Predpokladaný počet odberateľov zo 568 domácností pri 90% -nej plynifikácii bude 512 odberateľov plynu.

Potreba plynu: 600 x 1,5 = 900 m<sup>3</sup>/hod

600 x 4400 = 26400 tis. m<sup>3</sup>/rok

#### Maloodber (MO) a Veľkoodber (VO) :

#### **Obyvateľstvo + maloodber a veľkoodber**

#### **Celkový odber plynu v obci:**

kategória	súčasný stav r.2001 /tis.m <sup>3</sup> /rok/
maloodber + obyvat.	26400
Veľkoodber	0
Spolu	26400
prírastok (%)	0

#### **Obyvateľstvo + maloodber a veľkoodber**

#### Návrh dimenzií potrubí miestnej siete

Návrh koncepcie riešenia vyplýva z výsledkov prieskumu zohľadňujúceho požiadavky SPP, Obecného úradu, STN , smerníc a súvisiacich predpisov.

Zásady z ktorých vychádzame pri návrhu technického riešenia rozšírenia

plynofikácie obce Vinné môžeme formulovať nasledovne:

- 1.) Napojenie sa na plynovodnú sieť bude prevedené na rozvod plynu v obci Vinné
- 2.) Dodávka zemného plynu bude zabezpečená z jestvujúcej regulačnej stanice plynu RS 3000 zokruhovanej cez MS s RS Sobrance č.1, 2, Fekišovce a Úbrež, osadenej pri ceste v smere do obce Trnavy p/L
- 3.) Miestne plynovody v obci budú stredotlaké a budú navrhnuté tak, aby bolo docielené:
  - plošné pokrytie zastavaného územia
  - minimalizácia vecného rozsahu plynárenských zariadení
  - zabezpečenie prepravnej kapacity ku všetkým odberateľom

#### Miestne plynovody

Po zhodnotení situácie v rozložení odberateľov plynu a spotreby plynu v jednotlivých častiach obce navrhujeme nové rozvody v riešiť kombináciou stredotlakých a nízkotlakých plynovodov dimenzie D110, D90, D63 a D50.

Tlaková hladina u STL plynovodov bude do 300 kPa u NTL plynovodov 2,1 kPa.

Regulácia tlaku u STL plynovodov sa bude prevádzať v regulátoroch tlaku, pričom bude použitá rada typu KŘÍŽIK - pri rodinných domoch, resp. na jestvujúcich uličných regulátoroch.

Napojenie novo postavených rodinných domov na existujúcich voľných pozemkoch v zastavaných častiach obce je možné z jestvujúcich STL plynovodov, ktoré kapacitne postačujú vzhľadom na veľkosť ich spotreby.

#### Regulátory tlaku STL/NTL

Pre reguláciu tlaku plynu budú použité regulátory KŘÍŽIK. Pre potreby územného plánu uvažujeme, že každý odberateľ napojený na STL plynovod bude mať samostatný regulátor.

#### STL prípojky plynu

Plynové prípojky budú prevedené z potrubia IPe, spolu s plynovodom, menovitá svetlosť D 32. Pre potreby štúdie uvažujeme s priemernou dĺžkou prípojky 6,0 m.

#### Plynomery

Na meranie spotreby plynu budú použité teplotne kompenzované plynomery typu BK 4T, menovitý prietok 4 m<sup>3</sup>/hod, max. do 6 m<sup>3</sup>/hod

Rozšírením výstavby uvažovanej plynovodnej siete sa umožní plynulé zásobovanie odberateľov vykurovacím a technologickým médiom.

Prechodom na bázu zemného plynu sa v riešenom území značne prispeje k ochrane životného prostredia a dôjde ku:

- zníženiu CO v ovzduší,
- zníženiu úletu popolčeka,
- zníženiu množstva popola a škvary a tým aj k úspore nákladov na odvoz, skladovanie a manipuláciu s odpadom.

## **16.2 Zásobovanie teplom**

### **Súčasný stav**

V súčasnosti teplo na vykurovanie získavajú obyvatelia obce využívaním plynového vykurovania.

Elektricky je vyhrievaný kostol. Teplá voda v kúpeľniach sa získava z el. boilerov, alebo z kotlov. Pri varení sa využíva elektrina, plyn P-B a drevo.

Možno konštatovať, že energetická náročnosť domácností v obci je na dobrej úrovni. Tomuto je primeraná pohoda v bytoch v dôsledku úsporného tepelného režimu.

### **Návrh**

Plynifikácia nových lokalít bude mať pozitívny vplyv na zvyšovanie pohody bývania a na zlepšenie životného prostredia v obci Vinné.

## **17. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

### **17.1 Čistota ovzdušia**

Najväčším a najbližším zdrojom znečisťovania sú vplyvy emisií z Chemka Strážske.

K stredným zdrojom znečistenia možno zaradiť poľnohospodárske družstvo Vinné. V súčasnosti sa chov hospodárskych zvierat, na tomto dvore sa neprevádzkuje. Výroba je zameraná na rastlinnú výrobu.

Príčinou ďalšieho zdroja znečistenia ovzdušia sú osoby (právnické aj fyzické). Títo zodpovedajú za nakladanie s komunálnym odpadom a za vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Sú povinní čo najviac škodlivé účinky eliminovať, na čo im obec, tak ako doteraz, bude vytvárať vhodné podmienky.

### **17.2 Vodné toky , kanály, čistota vody**

V súčasnosti je väčšia časť obyvateľov obce zásobovaná pitnou vodou z vodovodnej siete a časť z vlastných zdrojov - studní. Voda zo studní nespĺňa požiadavky STN pre vodu vhodnú na pitné účely. V súčasnosti pokračuje realizácia vodovodnej siete

Cez obec preteká Vinianský potok. Úsek Vinianskeho potoka je upravený v strednej časti obce, ostatné úseky sú neupravené, miestami zanesené. Potok pod cestou II/585 je upravený. Táto časť potoka je v Štátnej melioračnej správe. Vinianský potok vteká do vodnej nádrže Zemplínska Šírava.

Potok je znečisťovaný splaškovými vodami, ktoré sa do potoka dostávajú z verejných kanalizácií a nánosmi.

Južnú časť katastra obce tvorí časť vodnej plochy Zemplínskej Šíravy.

Okolie vodnej nádrže Zemplínskej šíravy je využívané pre rekreačné účely. Vodná nádrž Zemplínska šírava je znečisťovaná podnikom Chemko Strážske a splaškovými vodami z verejných kanalizácií. Rekreačná voda je podľa sledovaných ukazovateľov zaradená do III. triedy čistoty podľa STN 75 7221 Klasifikácia kvality povrchových vôd“.

V riešenom území sa nachádza aj Vinianske jazero položené v lesnom prostredí vihorlatského predhoria. Priestor Vinianskeho jazera patrí k zariadeniam cestovného ruchu a rekreácie.

Prítok do Vinianskeho jazera má prekročené hodnoty v mikrobiologických ukazovateľoch (koliformné baktérie, enterokoky a fekálne koliformné baktérie), na základe ktorých je voda zaradená v medznej hodnoty III. triedy čistoty.

Ďalšími zdrojmi znečistenia vodných tokov a nádrží sú aj verejné kanalizácie - Medzilaborce, Udavské, Stakčín, Snina, Kamenica n/C a Humenné – znečisťovanie nádrže Zemplínskej Šíravy.

#### Návrh

Jednotlivé toky a kanály navrhujeme vyčistiť od zárastu, nánosov a usadenín, aby nedochádzalo k zanášaniu a dvíhaniu sa dna koryta.

Pri tokoch a kanáloch je potrebné zabezpečiť manipulačný pás šírky 3,0 v zastavanom území a mimo zastavané územie 10m.

Čistota vody sa zabezpečí vybudovaním splaškovej kanalizácie (kap. Odkanalizovanie obce).

Dôsledne riešiť likvidáciu odpadových vôd z obce z poľnohospod. výroby ale aj z rozvíjajúcej sa individuálnej živočíšnej výroby.

Tekutý odpad (močovku a .i.) z poľ. fariem vyvážať na ornú pôdu len na základe plánu vývozu odsúhlaseného príslušným hygienickým a vodohospodárskym orgánom.

### **17.3 Kvalita podzemných vôd**

Kvalita podzemných vôd je ohrozená najmä:

- priesakom žúmp a septikov v obci, v rekreačných zariadeniach a zo súkromných chat,
- funkčnej skládky TKO
- poľného hnojiska
- poľnohospodárskeho družstva

#### Návrh

Čistota podzemných vôd sa zabezpečí vybudovaním splaškovej kanalizácie (kap. č.11.3 Odkanalizovanie obce), rekultivácia bývalej skládky TKO a zavedenie separovaného zberu v obci (kap. č.15.7 TKO).

## **17.4 Hluk**

Obec je dopravne prístupná po ceste III/ 050 233. Hladina hluku v obci je pod hranicu 55 dB(A), z dôvodu úplného vylúčenia dopravy, hlavne cez letnú sezónu, v rekreačnom stredisku "Vinné jazero". Doprava je presmerovaná na cestu III/55813. Vinné - Porúbka - Humenné.

K rekreačnému stredisku pri Zemplínskej Šírave, je doprava po ceste II/585, ktorá prechádza južným okrajom intravilánu obce a strediska „Medvedia Hora“, severným okrajom rekreačného strediska „Hôrka“ a západným okrajom strediska „Biela hora“, čím hluk z dopravy zasahuje len južnú časť obce. Hladina hluku v tomto úseku je 55 db(A).

## **17.5 Zeleň**

### **Súkromná zeleň**

Systém zelene v intraviláne obce je tvorený prevažne súkromnou zeleňou. Súkromné záhrady sú väčšinou upravené a udržiavané. Určitým nedostatkom je prehustenosť výsadiieb a výskyt hospodárskej zelene v predzáhradkách.

### **Návrh**

Navrhujeme výskyt hospodárskej zelene v predzáhradkách, nahradiť zeleňou okrasnou. Pre výsadbu hospodárskej zelene navrhujeme vyčleniť plochy za zastavanou časťou.

### **Verejná, izolačná a ostatná zeleň**

Verejná zeleň sa nachádza na verejných priestranstvách, ako sú priestory okolia kostola, kaštieľa, obecného úradu v strede obce (miestny park). Do tejto skupiny patria aleje, trávnaté plochy, zeleň na cintoríne, zeleň na športoviskách. Hmota tejto zelene sa prelína s už spomínanou zeleňou, čím tvoria jednotný celok zelene riešeného územia. Táto zeleň je pomerne k celkovej ploche dostatočne zastúpená. Niektoré úseky si vyžadujú doplnenie zelene a zdravotný rez drevín. Zeleň pri športových zariadeniach chýba.

V obci je udržiavaná verejná zeleň pri kostole, zdravotnom stredisku a obecnom úrade. Pozdĺž miestnych komunikácií sa vo verejnom priestore nachádzajú pásy využívané na uloženie technickej infraštruktúry. Zeleň pri komunikáciách je v sídle na priemernej úrovni. Tvoria ju trávnaté pásy s výsadbou vzrastlej zelene.

Zeleň základnej a materskej školy - jedná sa o zeleň, ktorá sa nachádza v areáli základnej a materskej školy. Jej hlavnou funkciou je vytvoriť izolačnú vrstvu, hlavne



zo strany ciest, ktorá by mala vytvoriť bariéru medzi cestou a objektom školy. Zachytáva prašnosť, hlučnosť a daný priestor z útulňuje. Zeleň pri školách je dostatočne zastúpená a je v dobrom stave.

Zeľň poľnohospodárskeho družstva - táto zeľň vytvára vetrolam, ktorý zachytáva prúdenie vzduchu a zároveň izoluje daný priestor od okolia PD. Zabraňuje tým šíreniu nepríjemného zápachu živočíšnej výroby. V samotnom priestore z útulňuje a skrášľuje prostredie. Táto zeľň je v danom priestore dostatočne zastúpená. Niektoré úseky potrebujú zdravotný rez.

## Návrh

### Verejná zeľň

Navrhujeme verejnú zeľň doplniť o vzrastlé a podrastové dreviny pred zdravotného strediska, starou školou a obecným úradom. Jestvujúcim drevinám navrhujeme previesť zdravotný rez drevín.

Priestor medzi ihriskom a cintorínom navrhujeme upraviť a doplniť vzrastlou zeľňou.

Ľavý breh Vinianskeho potoka navrhujeme parkovo upraviť od obecného parku v strede obce až po kostol.

### Izolačná zeľň

Izolačnú zeľň pri škole, športovej ploche, cintoríne, poľnohospodárskom družstve navrhujeme doplniť o podrastové dreviny.

Zeľň pri družstve navrhujeme previesť v šírke 25 m v smere k zastavanej ploche obce.

### Plocha k náhradnej výsadbe zeľňou

K náhradnej výsadbe navrhujeme plochu na konci ulici „Pod hradom“.

### Plocha určená k rekultivácii

Územie v mieste bývalej neriadenej skládky navrhujeme na rekultiváciu a zatrávnenie.

Výber druhov rastlín a drevín musí byť v zodpovedajúcej kvalite. Mala by byť zabezpečená jej pravidelná údržba a min. raz za dva roky by sa mal prevádzať tvarovací rez drevín.

## **17.6 Obytné prostredie**

Pri ďalšom rozvoji sídla je potrebné rešpektovať tieto pásma hygienickej ochrany (PHO):

- PHO chov ošípaných - 200m na záveternej strane a min. 300m v smere prevládajúcich vetrov
- PHO cintorína - nie je stanovené - v sídle je vodovod

S kvalitou obytného prostredia súvisí aj stav zelene v sídle. Celkovo je zeleň na dostatočnej úrovni.

### **17.7 Tuhý komunálny odpad**

V riešenom území je realizovaný systém zberu tuhého komunálneho odpadu do zberných nádob. Zneškodňovanie odpadu prevádzajú Technické služby Michalovce. Tuhý odpad je vyvážaný na regionálnu skládku v katastri obce Lastomír. Po uvedení do prevádzky skládky v Žabianoch, bude komunálny odpad vyvážaný na túto skládku.

Zneškodňovanie odpadových vôd je prevádzaná čiastočne v čističke odpadových vôd v Michalovciach. Časť odpadových vôd je zneškodňovanie vo vybudovaných žumpách, ktorých nepriepustnosť nie je zaručená. Týmto dochádza k ohrozeniu čistoty podzemných vôd splaškami.

Obec Vinné nemá vypracovaný projekt odpadového hospodárstva v kat. obce.

Bývalá skládka TKO je v súčasnosti nevyužívaná. Na tejto lokalite boli prevedené rekultivačné práce.

#### **Návrh**

V obci navrhujeme k výhľadovému roku 1800 obyvateľov. Predpokladané množstvo odpadu podľa prepočtu na obyvateľa za rok, je možné v riešenom území uvažovať hodnotou 576 t. vyprodukovaného odpadu. Výhľadovo sa uvažuje zo znižovaním kom. odpadu o 20%.

Pôvodná skládka komunálneho odpadu, ktorá sa nachádzala v severozápadnej časti katastr. územia obce, je v súčasnosti rekultivovaná.

Vývoz komunálneho odpadu navrhujeme ponechať v pôvodnom riešení, t.j. na regionálnu skládku v katastrálnom území mesta Michalovce.

V obci je od r. 1996 zavedený separovaný zber:

- železného šrotu a ostatných kovov
- zberový papier, sklo, odpad z plastov, odpad z textílií a biologický odpad.

Výhľadovo navrhujeme pokračovať v zavedenom separovanom zbere a rozšíriť zber o oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín v zmysle ustanovenia zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

Pre tento zber navrhujeme vytvoriť priestor v areáli poľnohospodárskeho družstva.

#### **Iné druhy odpadov**

Pôvodcovia iných druhov odpadov sú: - Poľnoh. družstvo, SCR, kameňolom,

výrobcovia vín.

Tieto subjekty zneškodňujú nebezpečný odpad, vznikajúci pri ich činnosti prostredníctvom oprávnených organizácií na základe zmluvného zabezpečenia.

Vývoz hnojovice z chovu z hospodárskeho dvora je zabezpečený na poľné hnojisko v katastrálnom území Vinné, s následným aplikovaním na poľnohospodársku pôdu na vyčlenených parcelách v k.ú. obce podľa odsúhlaseného hnojného plánu.

Vývoz zo žump a septikov z komunálneho hospodárstva je aplikovaný na poľnohospodársku pôdu. V budúcnosti sa problematika tohoto odpadu vyrieši vybudovaním kanalizácie (kapit. Kanalizácia).

Odpady vznikajúce v službách si musia pôvodcovia odpadov podľa vydaného zákona a príslušných vyhlášok a nariadení riešiť sami.

Miestne neriadené skládky navrhujeme na sanáciu a rekultiváciu.

## **18. VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV**

V riešenom území sa nachádzajú vymedzené a chránené ložiskové územia ani dobývacie priestory.

V kat. území obce sa nachádza severne od cesty II/582 „ložisko vyhradeného nerastu andezitu“. Na tomto ložisku bolo opätovne povolené jeho dobývanie s možnosťou jeho postupu západným smerom. Pre dobývanie tohoto ložiska nebol určený dobývací priestor.

V druhom ložisku (nachádzajúcom sa v dobývacom priestore v blízkosti intravilánu obce Vinné), boli vykonané rekultivačné práce iba v časti dobývacieho priestoru

„Vinné“. V územnoplánovacej dokumentácii navrhujeme pokračovať s rekultiváciou aj ďalších častí dobývacieho priestoru.

## **19. VYHODNOTENIE PERSPEKTIVNÉHO POUŽITIA PPF**

V katastrálnom území obce Vinné, záber poľnohospodárskej pôdy je navrhovaný:

- 1) - v zastavanom území obce - lokalita v severnej časti obce „Bančianske vinice“ a prieluky
- 2) - mimo hranice súčasne zastavaného územia – lokalita „Kalov“, „Kruhy“, lokalita pri cintoríne.

Jedná sa o navrhované lokality rodinných domov a technickej vybavenosti

Odvody za odňatie poľnohospodárskej pôdy poľnohospodárskej výroby mimo hranice súčasne zastavaného územia sú vypočítané pre každú lokalitu zvlášť (časť. Vyhod. PPF – grafická a textová príloha).

Lokality navrhované na záber k výhľadovému roku 2 015:

	v zastavanom území	mimo zastav. územie	celkom novonavrhované
záber PPF celkom	13,14	19,399	<b>32,542</b>
z toho PPF	12,693	19,169	<b>31,862</b>
nepoľnohosp. pôd	0,295	0,44	<b>0,735</b>

Vyhodnotenie lokalít perspektívneho odňatia PPF v rekreačných strediskách (Biela hora, Hôrka, Medvedia hora a Vinianské jazero) je prevzaté z urbanistickej štúdie Zemplínska Šírava:

	PPF	z toho chránené	Iné plochy	celkom
rekreačné strediská	107,70	34,80	9,40	<b>117,100</b>

V tomto ÚPN Obce Vinné na tieto lokality nie sú vypočítané odvody do ŠFZP. Odvody do ŠFZP sú obsiahnuté v urbanistickej štúdii Zemplínska Šírava (spracovateľ „URBI projektová kancelária“, r. 2001)

Podľa §7, odseku 1, zákona č. 307/1992 Zb. o ochrane PPF, sa konanie o vydanie rozhodnutia nezačne, ak sa poľnohosp. pôda nachádza ku dňu účinnosti tohoto zákona v zastavanom území obce Vinné. V takýchto prípadoch stavebné povolenie nahrádza rozhodnutie o odňatí poľnohosp. pôdneho fondu.

## 20. HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Navrhované riešenie komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia obce.

Urbanistická ekonómia

Celková plocha riešeného územia ÚPN obce Vinné je 85,00 ha.

Funkčné plochy v zastavanom území	návrh plocha v ha
plochy obytné (včítane záhrad, obytnej zelene, polyfunkčných plôch bývania a súkr. obč. vybavenosti)	12,693
z toho: v bytových domoch	0,00
v rodinných domoch	12,693
občianska vybavenosť	0
vodné plochy a toky	0
plochy dopravy	0,085
celková plocha zastavaného územia	13,143

Funkčné plochy mimo súčasne zastavané územie	návrh plocha v ha
plochy bývania (rodinné domy)	18,729
plochy podnikateľských aktivít	0,0
miestne komunikácie	1,19
ostatné plochy	0,44
celková plocha riešeného územia mimo zastavané územie	19,169

## 21. NÁVRH ZÁVAZNEJ ČASTI

Závazná časť ÚPN je vyhotovená ako samostatná príloha. Na rozšírenie údajov o verejnoprospešných stavbách uvádzame plošné výmery jednotlivých plôch navrhnutých na verejnoprospešné stavby

Plochy navrhnuté na verejnoprospešné stavby sú vyznačené vo výkrese Záberov PPF. Majú totožné číslo s číslom záberu PPF.

č.záb	FUNKCIA	plocha (m <sup>2</sup> )
5	doprava	650
7	doprava	150
10	doprava	275
11	zeleň	85
16	doprava	400
17	občianska vybavenosť - ihrisko	6550
22	zeleň	4350
27	doprava	2950
29	doprava	2000
31	doprava	3870
32	doprava	2240
41	doprava	2400
45	doprava	3100
	trasa plynovodu, rozšírenie plynofikácie vodovodu, kanalizácie, elektrických rozvodov, rozšírenie NN, VN vedení, TR6. telekomunikačných sietí,	
	spolu	29 020

Stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov ÚPN obce sú verejnoprospešné. Na uvedené stavby s celkovou plochou 29 020 m<sup>2</sup> sa vzťahuje zákon č.50/1976 Zb. a č.237/2000 a vyhlášky č. 55/2001 o ÚPP a ÚPD a v znení zákona č. 262/1992 Zb. a zákona NR SR č. 199/1995 Z.z. pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť alebo vlastnícke práva obmedziť.

Verejnoprospešné stavby vyplývajúce z ÚPN – VÚC Košického kraja nie sú stanovené.

*Koniec sprievodnej správy.*

Michalovciach 05. 2002

Ing. Arch. BOŠKOVÁ Marianna