

Návrh riešenia územného plánu sídlného útvaru

DR



# NOVÁ VES N / V

NR ÚPN-SÚ



Architektonický ateliér B P, Bratislavská 110, 921 01 Piešťany

Hlavní spracovatelia:

Ing. Viktor Nižnanský, Ing.arch. Bohuslav Pernecký

Na spracovaní územnoplánovacej dokumentácie sa podieľali:

- ◆ urbanistická koncepcia, architektúra, priestorová tvorba  
    Ing. arch. Bohuslav Pernecký  
    Ing. arch. Marianna Bogyová  
    Ing. arch. Anna Pernecká  
    Ing. Viktor Nižnanský
- ◆ ekonómia, demografia, komplexná analýza navrhovaných javov v území  
    Ing. Viktor Nižnanský
- ◆ kultúrno historická a spoločenská topografia  
    akad. mal. Marián Minarovič  
    Ing.arch. Vladimír Kokolevský  
    Ing.arch. Štefan Kudrát
- ◆ ochrana a tvorba životného prostredia  
    Pavlína Mišíková
- ◆ inžinierske siete  
    Táňa Bičanovská
- ◆ doprava  
    Ing. Stanislav Chmelo

Spracované 10/95-05/96



## OBSAH

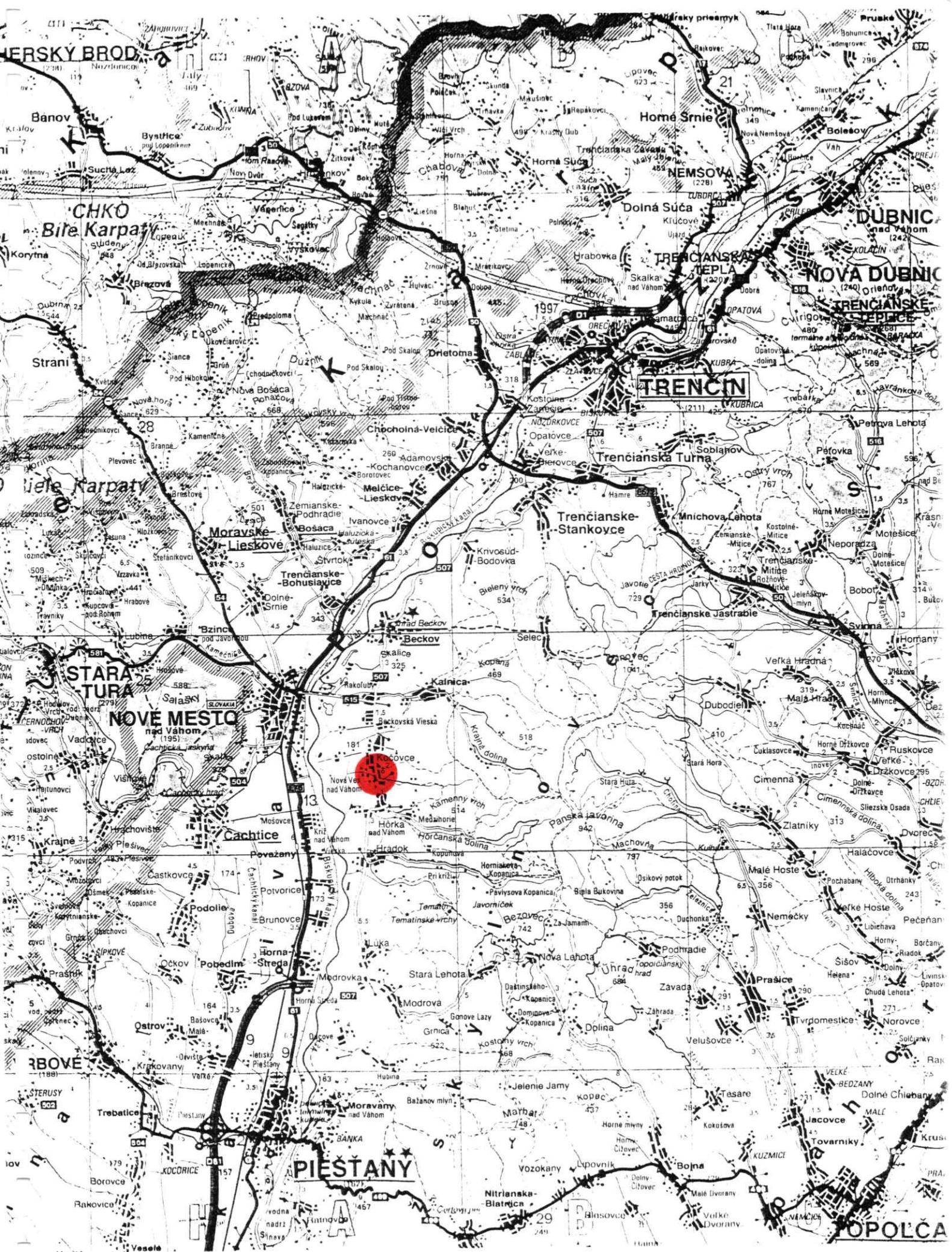
### A. Textová časť / B. Tabuľková časť / D. Regulatívy územného rozvoja

- I. Dôvody pre spracovanie ÚPD a základné údaje o podkladoch
- II. Hlavné ciele
  - II..0. Historický vývoj
  - II.1. Hospodárske podmienky
  - II.2. Prírodné podmienky
  - II.3. Demografické podmienky
  - II.4. Hlavné ciele rozvoja obce
- III. Vymedzenie riešeného územia a širšie vzťahy
- IV. Funkčné využitie územia, regulatívy funkčného a priestorového usporiadania
  - IV.1. Výrobná zóna
  - IV.2. Obytná zóna
  - IV.3. Rekreačná zóna
  - IV.4. Funkčné využitie zastavaného územia
  - IV.5. Rezervné plochy
  - IV.6. Regulatívy využitia územia
- V. Doprava a technická vybavenosť
  - V.1. Doprava
  - V.2. Zelen
  - V.3. Zásobovanie vodou
  - V.4. Odkanalizovanie
  - V.5. Plynofikácia
  - V.6. Spoje
  - V.7. Elektrifikácia
  - V.8. Nakladanie s komunálnym odpadom
- VI. Požiadavky a podmienky pre urbanistickú kompozíciu
- VII. Požiadavky na verejnoprospešné stavby a ich vymedzenie
- VIII. Ochrana a tvorba životného prostredia
- IX. Vyhodnotenie plôch navrhnutých na odňatie z pôdneho fondu

### C. Grafické prílohy

1. Komplexný urbanistický návrh
2. Doprava
3. Technická infraštruktúra
4. Vyhodnotenie záberov pôdneho fondu

+ schémy a grafické prílohy v textovej časti





## I. Dôvody pre spracovanie ÚPD a základné údaje o podkladoch

Zmena politickej, hospodárskej a štátosprávnej situácie, vznik samosprávy, postupný presun kompetencií verejnej správy na samosprávne orgány, prenesenie zodpovednosti za ekonomický rozvoj spravovaného územia na obce si vyžaduje zo strany obce vypracovanie stratégie rozvoja obce a dokumentácie, ktorá tieto zámery obce, štátu, obyvateľov lokalizuje v území.

Takto dokumentáciou je územný plán, ktorého spracovanie a práce spojené s jeho obstaraním v zmysle zákona 369/90 Zb. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov, zabezpečuje obec.

Za odôvodnené vypracovanie územnoplánovacej dokumentácie možno považovať:

- nepredpokladaný rozvoj obce
- požiadavka na prestavbu väčšej časti obce
- lokalizovanie verejnoprospešných a verejných stavieb nadobecného významu

Práve potreba realizácie diaľnice D-61, vytvorenie podmienok pre pokračovanie jej výstavby, je jedným z vysšie uvedených dôvodov na vypracovanie ÚPD.

Nakoľko sa jedná o významnú investíciu celoštátneho, medzinárodného významu bola veľmi potrebná pri prerokovávaní územnoplánovacej dokumentácie intenzívna spolupráca a kooperácia medzi zástupcami obce, štátnej správy a obyvateľmi. Táto spolupráca je o to dôležitejšia, pretože v čase spracovávania nebola vypracovaná územnoplánovacia dokumentácia vysšieho územného celku ako je obec (spracovával sa územný plán veľkého územného celku).

Realizácia diaľnice má viaceré dopady na katastrálne územie obce, na jej zastavané územie. Diaľnica môže podporiť ekonomický rast územia, ale diaľnica má aj dopad na životné prostredie v území, na polnohospodársku výrobu, na cestovný ruch. Preto bolo potrebné vypracovať dokumentáciu, ktorá bude plniť aj funkciu regulovania funkčného využitia a intenzity využitia územia. Obec nemala doposiaľ vypracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu, ktorá by korešpondovala s potrebami nových hospodárskych, spoločenských, správnych a legislatívnych podmienok.

Pre vypracovanie ÚHZ a územného plánu boli využité nasledovné podklady :

- dokumentácia pre územné rozhodnutie stavby diaľnice D/61 v úseku Horná Streda - Nové Mesto n/V ( v rozpracovanosti, fotokópia )



- správa o hodnotení vplyvov diaľnice na životné prostredie
- Regionálny územný systém ekologickej stability
- Koncepcia cestovného ruchu regiónu stredného Považia
- Koncepcia rozvoja územia obcí Beckov - Stará Lehota
- prieskumy a rozbory súčasného stavu obce
- koncepčné materiály vyššej technickej vybavenosti
- podklady z vývoja, história, správy územia Návrh tranzitnej cyklistickej trasy Dubnica- Piešťany
- Súhrnný projekt pozemkových úprav pre PD Modrovka
- Štúdia plynofikácie obcí Hubina, Ducové, Modrovka, Lúka, Hrádok, Hôrka n/V, Nová Ves n/V.... VTL, STL 5/1995
- Revitalizácia Váhu (úsek Piešťany - Trenčín, vyprac. Hydroconsult Bratislava 11/1992
- lokalizácia verejných prístavov na Váhu, Výskumný ústav dopravný Žilina, divízia vodnej dopravy 5/95
- rekonštrukcia kanála Váhu v úseku Piešťany - Trenč. Biskupice, štúdia 2.časť, spracoval Hydroconsult Bratislava 6/1995
- mapové listy obcí v M 1:2000

Pred spracovaním konceptu riešenia boli vypracované a v obecnom zastupiteľstve prerokované a schválené územnohospodárske zásady, ktoré sú východiskovým podkladom pre vypracovanie koncepcie rozvoja obce a vypracovanie územného plánu, základného nástroja pre rozvoj obce.

### Územný plán

- ♦ rieši :
  - väzby obce na širšie okolie
  - funkčné členenie územia
  - návrh plôch na bývanie, výrobu a rekreáciu
  - opatrenia v súvislosti s ochranou životného prostredia
  - rozsah a lokalizáciu verejnoprospešných stavieb
  - efektívnu prevádzku obce s minimalizáciou výdajov a maximalizáciou zdrojov
  - rozvoj obce a pravidlá správania sa v nej
  - ♦ rezervuje plochy pre prípadný dynamický rozvoj obce

Riešené územie je plocha katastrálneho územia obce

Návrhové obdobie platnosti : 15 rokov



## II. Hlavné ciele

Prieskumy a rozbory územia obce, ale aj celého mikroregiónu poukázali na základné problémy územia :

### - stagnáciu a pokles vnútornej dynamiky obcí

ktoréj príčinou je najmä :

- starnutie obcí a pomerne nízky stupeň vitality , v Hôrke sme zaznamenali stagnáciu vitality obyvateľstva
- pokles počtu pracovných príležitostí v obci
- vysoká odchádzka za prácou
- nízky stupeň podnikateľskej aktivity
- zlá profesná a vzdelanostná štruktúra obyvateľov

### - nízka aktivita občanov vo verejných veciach

ktoréj príčinou je najmä :

- chýbajúca motivácia
- chýbajúci pocit komunity
- vysoká odchádzka za prácou / návrat večer domov a potreba kl'udu /
- nenastala potrebná zmena myslenia ľudí, hľadanie istoty, neochota riskovať
- vysoký podiel starých obyvateľov

### - nedostatočné využívanie objektov v obci

- opustené rodinné domy
- objekty v rukách iných / PD Hôrka /

### - nedostatočne využívaná poloha obce

- nízky stupeň propagácie územia / prírodný potenciál /
- nízky stupeň spolupráce s mestami

### - nedostatočná technická infraštruktúra

- chýba vodovod, kanalizácia, plynofikácia
- nedostatočná telefonizácia
- v niektorých častiach obce nedostatočné zásobovanie elektrickou energiou

### - celkový vzhľad obce

### - nedostatok finančných zdrojov

hlavné príčiny :

- súčasná finančná politika štátu
- zlé mechanizmy delenia daní
- nízky stupeň spolupráce súkromného a verejného kapitálu

## ***II.O.Historický vývoj***

Obec je prvý raz doložená v listine z roku 1419, je však oveľa staršia. bola súčasťou Beckovského panstva. Pôvodné názvy obce boli Wyfaw (1419), Nova Villa (1522), Nowa Wes (1773), Považská Nová Ves (1920), Nová Ves nad Váhom (1927). Obyvatelia sa zamestnávali prevažne poľnohospodárstvom.

### **Charakteristika súčasného stavu**

Obec leží v severnej časti považského výbežku Podunajskej roviny pri západnom úpäti Považského Inovca. Západnú odlesnenú časť chotára tvoria riečne uloženiny, východná je zalesnená dubovohrabovými porastami na druhohorných horinách. Stred obce leží na nadmorskej výške 180 m n.m., chotár v rozmedzí 174-530 m n.m.

Cestná radová dedina situovaná na rovine v alúviu rieky Váhu.

Krajinný rámec tvorí poľnohospodárska rovina bez výrazných akcentov a dominánt. Pôdorys obce je určený priebehom (zlomom) terasy Váhu, ktorá ovplyvnila aj priebeh komunikácie spoločenskej osi dediny. Obec kontinuálne prechádza do ďalšej obce Kočoviec. Určitým špecifikom je situovanie kostola na kolmom odbočení excentricky voči samotnému sídlu. V obiske obce prevláda mäkko modelovaný reliéf predhoria Považského Inovca. Súčasťou širšieho krajinného rámcu sú bažiny v polohe medzi sídlom a pôvodným korytom Váhu (lokalita Zámostie).

### Pamiatky, významné lokality, osobnosti

Kostol sv.Martina biskupa (kat.), pôvodne ranogotický jednoloďový so štvorcovým presbytériom a renesančnou vežou, r.1538 novozaklenutý krízovými klenbami. V pol. 18.stor. presbytérium predĺžené, dostáva polygonálny uzáver a stlačenú valenú lunetovú klenbu. R.1943 staviteľ F.Szokolócz k severnej stene lode postavil nový veľký kostol podľa projektu arch.Š.Paulíka. Starý kostol vymaľoval M.Veselý r.1921. Kazateľnica klasicistická z 2. pol. 18.stor.. Spovednica drevená klasicistická zo začiatku poslednej tretiny 18.stor. Krstiteľnica kamenná kalichového tvaru, klasicistická z 1.pol. 19.stor.

Kaplnka pri ceste vedúcej do obce na oktagonálnom pôdoryse, pôvodne baroková, postavená v 18.stor., v r. 1822 a 1847 novo upravená a zastropená, Oltár klasicistický z konca 18.stor. s obrazom Krista v chráme.

## ***II.1. Hospodárske podmienky***

Obec je v súčasnosti orientovaná najmä na poľnohospodárstvo, ktoré však neposkytuje dostaok pracovných príležitostí. Tomu zodpovedá aj vysoká odchádzka za prácou mimo obec, 82 % ekonomicky činných občanov.



Obec nemá priemyselný podnik, nachádzajú sa tu len drobné prevádzky súkromných podnikateľov.

Slabou stránkou obce je, že neposkytuje svojim obyvateľom možnosti návštevy základnej školy, v obci nie je ani materská škôlka a chýba zdravotnícke zariadenia a lekáreň. Tieto momenty tiež ovplyvňujú záujem o usídlование sa mladých rodín.

Z druhej strany obec Nová Ves nad Váhom, ležiaca na úpäti pahorkatiny Považský Inovec, poskytuje obyvateľom mesta, ale aj širšiemu regiónu :

- polnohospodársku produkciu
- ojedinelú flóru Považského Inovca
- možnosti oddychu, pobytu v prírode spojených s návštavou prírodných atrakcií

čo by malo byť aj hlavnými oblasťami hospodárskeho rozvoja obce.

Vzhľadom na lokalizáciu skládky komunálneho odpadu, ktorá by mala mať regionálny charakter, bude táto aktivita potenciálom hospodárskeho rozvoja obce.

## **II.2. Prírodné podmienky**

Prírodné podmienky sú podrobne opísané v samostatnej prílohe územného plánu, v miestnom územnom systéme ekologickej stability / M-ÚSES /.

Obec sa nachádza na ľavom brehu rieky Váh, pod pohorím Považský Inovec. Jej katastrálne územia sa rozkladá na ploche 1211 ha, z čoho polnohospodárska pôda zaberá 47 % a lesná pôda 39 %. Polnohospodárska pôda je prevažne piesočnatohlinitá, v okrajovej časti Váhu viac piesočnatá až štrková. Západným okrajom katastrálneho územia preteká rieka Váh a cez územie obce preteká Novanský potok. Hladina spodnej vody sa v nižnej časti k.ú. pohybuje 2,0 - 4,0 metrov pod povrhom. Bonitno - ekologické pôdne jednotky sú v kategórii 1 - 2.

V zastavanom území obce je predpoklad nízkeho rizika ožiarenia z radónu.

- ◆ Zrážkové pomery :
- priemerný úhrn zrážok 613 mm (vo vegetačnom období 344 mm)
- ◆ Teplotné pomery :
- priemerná teplota za rok 9,5 °C (vo vegetačnom období 16,5 °C)
- najteplejšie mesiace jún - august

Významné plochy z hľadiska ochrany prírody / podrobnejšie vid' M-ÚSES / :

- nadregionálny biokoridor : rieky Váh
- regionálny biokoridor Prielačina - Hôrka

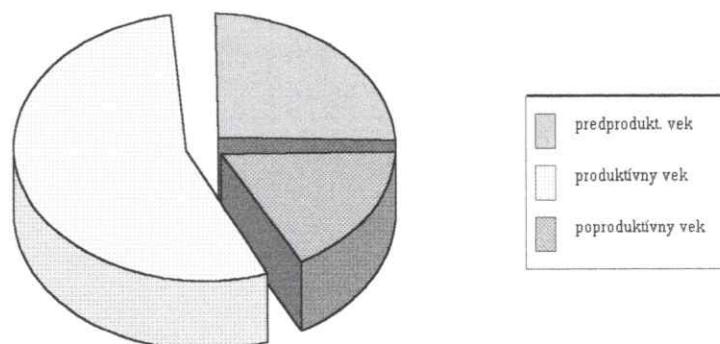
### **II.3. Demografické podmienky**

#### **Obyvateľstvo a osídlenie**

Obec Nová Ves nad Váhom je možné zaradiť medzi obce so znižujúcou sa dynamikou rozvoja. Pokles počtu obyvateľov, stagnácia vitality obyvateľstva môžu znamenať pre budúci vývoj obce ďalšie zníženie ekonomickej sily obce s dopadom na obecný rozpočet, na mieru samofinancovania obce, obecných programov.

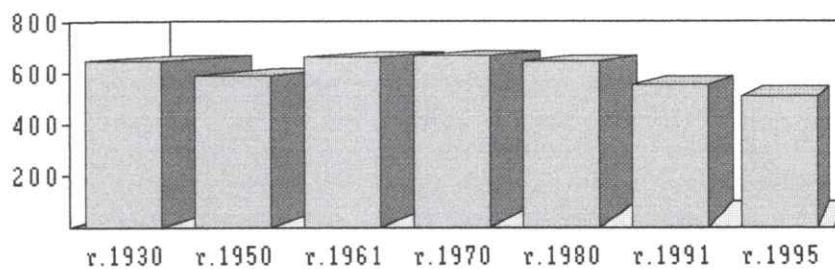
Štruktúra obyvateľstva podľa veku / % / :

	1990	okres	SR
predprodukívny vek	19,1	25,4	25,5
produkívny vek	56,1	55,0	57,2
poproduktívny vek	24,8	19,6	17,3
index vitality	76	130	147



#### **Vývoj počtu obyvateľov**

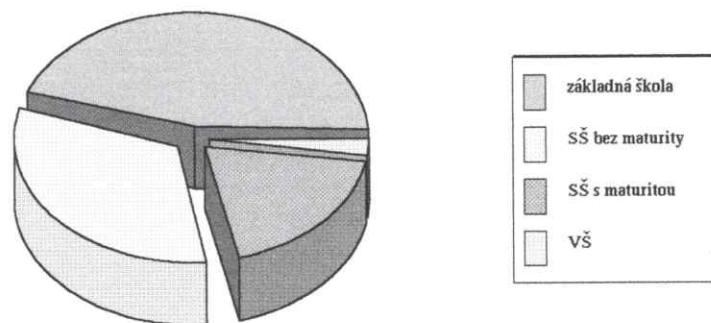
	1930	1950	1961	1970	1980	1991	1995
počet obyvateľov	646	590	663	668	647	555	510
priastok, úbytok		- 56	+ 73	+ 5	- 21	- 92	- 45



Počet obyvateľov v obci dosiahol vrchol v roku 1970. Odvtedy klesá, pričom výrazný pokles nastal v období 1980 - 1990 a trend pokračuje. Rozvoj obec zrušením okresu Nové Mesto nad Váhom v roku 1960 a zlučovaním drúžstiev, čím sa stalo že sídlom PD hospodáriacim v k.ú. obce je Hôrka.

Vzdelanostná štruktúra obce :

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| • základné vzdelanie         | 42,3 % |
| • stredná škola bez maturity | 33,6 % |
| • stredná škola s maturitou  | 19,0 % |
| • vysoká škola               | 3,4 %  |



Vzdelanostná štruktúra v obci sa pohybuje na úrovni ostatných obcí rovnakej veľkostnej kategórie, s mierne vyšším počtom vysokoškolsky vzdelanými obyvateľmi.

### **Ekonomická aktivita**

V roku 1991 žilo v obci 295 ekonomicky aktívnych obyvateľov t.j. 52,9 % z celkového počtu obyvateľov. V obci pracuje len 53 obyvateľov / 18 % z ekonom. činných /

Nosným zamestnávateľom v obci je PD / 35 obyvateľov/. Po roku 1989 sa viacerí obyvatelia rozhodli pre podnikateľskú činnosť v nasledovných oblastiach :

- ◆ obchodná činnosť:
- potraviny, predaj propan-butánu
- ◆ služby:
- údržba motorových vozidiel, ťažba a sústredčovanie dreva, pomocné murárske práce, montáž a zváranie, klampiarstvo
- ◆ výroba:
- kovovýroba, spracovanie plastov, kovové výrobky, výroba pleteného tovaru

Intenzita zamestnanosti v obci je cca 137 prac.miest na 1000 obyvateľov, čo je hlboko pod priemerom v SR / 459 / 1000/.



ale aj pod priemerom mikroregiónu Považský Inovec / 239/ 1000 /. Počet nezamestnaných dosiahol hodnotu 7,89 % z ekonomickej aktívnych obyvateľov.

Intenzita zamestnanosti má vplyv na efektívnosť využívania zaradení vybavenosti, návratnosť investícii do infraštruktúry a od budúceho roku aj na obecný rozpočet, pretože podiel daní z právnických osôb bude rozdeľovaný aj podľa sídla podnikateľského subjektu.

## **II.4. Hlavné ciele rozvoja obce**

### **Stabilizácia, nárast počtu obyvateľov**

Hlavným problémom územia je silný úbytok obyvateľstva za posledných 20 rokov z dôvodu odstáhovania sa resp. prirodzeným úbytkom. Tento trend znamená pokles ľudského potenciálu, stratu vnútornej dynamiky obce, narastajúce ekonomickej problémy v obci. Jednou z príčin je aj nedostatok pracovných miest v obci, nedostatočná infraštruktúra, nízke využitie potenciálu obce .

Cieľom riešenia teda je zastavenie emigrácie, stabilizácia obyvateľstva, vytvorením pracovných príležitostí najmä v oblastiach :

- cestovný ruch, najmä tzv. mäkkého cestovného ruchu
- doplnkové služby pre polnohospodárstvo
- výrobné a nevýrobné služby

Týmto spôsobom dosiahnuť zároveň zmenu štruktúry pracovných príležitostí v prospech sektoru služieb a širšie spektrum pracovných príležitostí, čím získa obec väčšiu odolnosť voči výkyvom hospodárstva. Súčasťou procesu by malo byť vytvorenie komplexných podmienok t.j. aj príprava plôch pre bytovú výstavbu.

### **Stabilizácia polnohospodárstva a lesného hospodárstva**

Je potrebné prispôsobiť sa a zohľadňovať vonkajšie trhové podmienky.

V rámci územného plánu je potrebné podporiť :

- ◆ vytvorenie podmienok pre rozvoj aj iných systémov polnohospodárstva :
  - systém vlákien / spracovanie dreva, energia, remeslá/
  - systém služieb / cestovný ruch, prenájom priestorov v areáli PD, technické služby /
  - systém farmácie / využitie liečivých bylín, oleje,.../
  - ◆ opatrenie krajiny t.j. koordinácia s rozvojom cestovného ruchu v území, čo znamená aj iný prístup k hospodáreniu v území, diverzifikácia využitia plôch



- ♦ využívanie zdrojov lesa / drevo, huby,..../, pričom všetci tí čo les využívajú t.j. aj chatári, turisti by sa mali podieľať na jeho údržbe, revitalizácii
- ♦ efektívne využitie areálu poľnohospodárskeho družstva  
Pozitívnym prvkom by mohlo byť konštituovanie PD Nová Ves nad Váhom.

### Ochrana prírodného prostredia

Územie sa vyznačuje neporušenou prírodou. Nebolo turisticky objavené, nebolo stredobodom stavebnej činnosti.

Negatívom je :

- chýbajúca kanalizácia, vodovod
- chýbajúci systém hospodárenia s odpadom
- vykurovanie fosílnymi palivami
- realizácia D/61

V rámci územného plánu je potrebné :

- zabezpečiť ochranu Považského Inovca pred nadmerným rozvojom cestovného ruchu, najmä významné plochy z hľadiska ochrany prírody
- doriešiť systém dopravy v jednotlivých zónach územia / obec, Novanská dolina, jadro Považského Inovca
- systém vykurovania
- hospodárenie s odpadom / TDO, odpadové vody, ..../

### Doprava

Katastrálnym územím obce bude prechádzať diaľnica D/61, vjazd a výjazd na diaľnicu bude v obci Lúka. Trasovanie diaľnice a jej technické parametre budú prebrané z pripravanej dokumentácie výstavby D/61 pre vydanie územného rozhodnutia.

### Energetika

Úlohou je :

- racionálne využívanie drahých energetických zdrojov / plyn, elektrika/
- prechod od používania fosílnych palív
- využívanie nových poznatkov o alternatívnych zdrojoch energie
- zväženie diferencovaného využívania zdrojov energie / centrum obce, Novanská dolina, osamelo stojace objekty, objekty verejnoprospešné a verejné /

### Obnova dediny

Cieľom ÚPN je definovať :



- regulatívny výstavby a obnovy obce
- doporučiť prvky estetizácie obce, verejných priestorov a objektov
- doporučiť funkčné využitie objektov

### Cestovný ruch

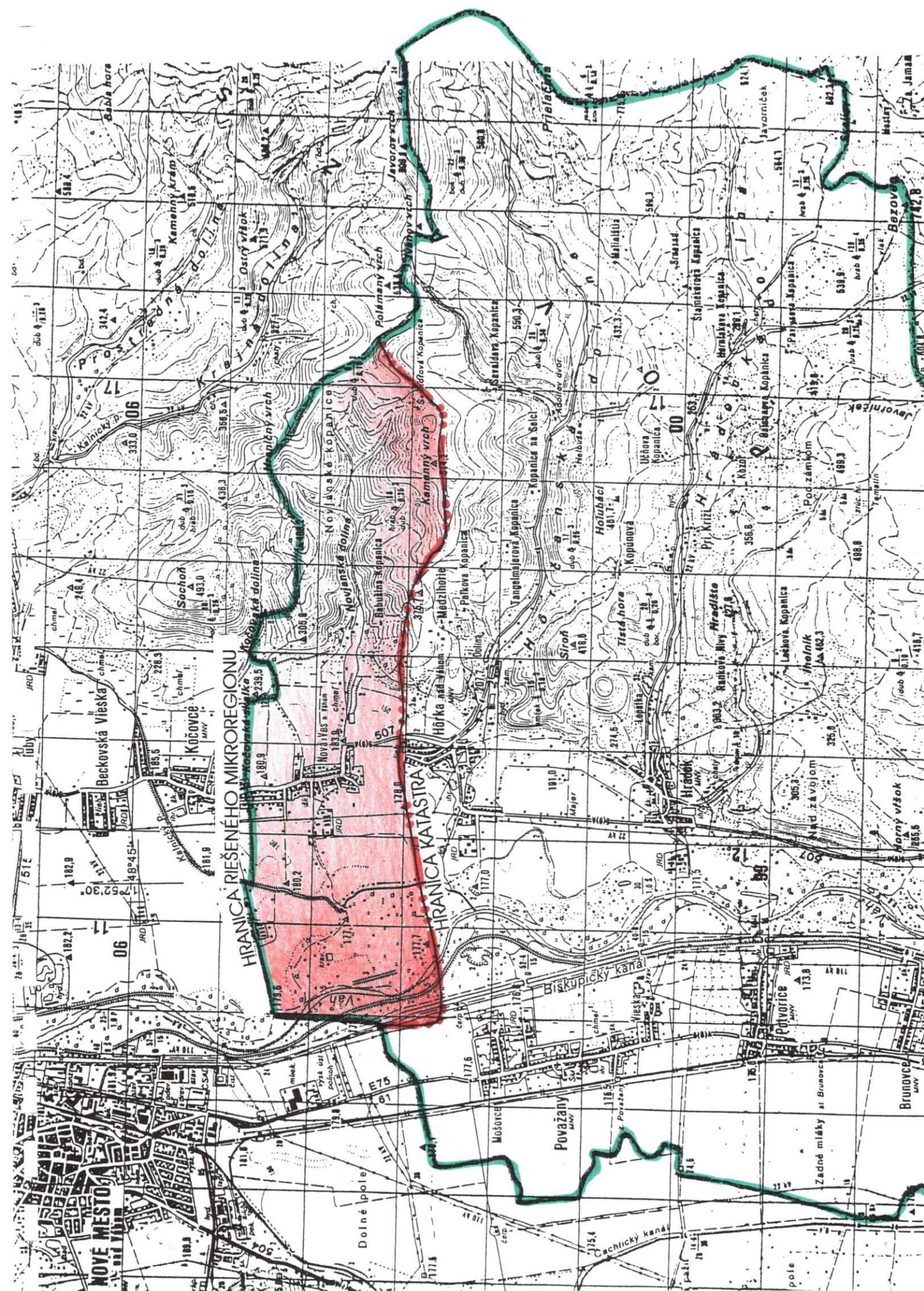
Obec je súčasťou mikroregiónu Považský Inovec a regiónu stredného Považia. Je preto potrebné, aby rozvoj cestovného ruchu bol koordinovaný s jeho zámermi v rámci mikroregiónu a regiónu. Pri návrhu v územnom pláne je potrebné vychádzať z Koncepcie cestovného ruchu v regióne stredného Považia / Nižňanský - Kvasnica, 1994 /. Rozvoj cestovného ruchu postaviť na poznávaní prírody, zber lesných plodín, poľovníctvo,... s doplnkovými službami v obci.

### Vodné hospodárstvo

V obci sa pripravuje realizácia využitia vodných zdrojov a realizácia vodovodnej siete.

V územnom pláne je navrhnuté :

- racionálne využívanie vodných zdrojov
- riešiť zabezpečenie vodovodnej siete v celej obci
- navrhnuť systém odkanalizovania obce
- realizácia spoločnej ČOV pre viacero obcí ( Hrádok, Hôrka, Nová Ves n/V) a jej umiestnenie pri odpočívadle diaľnice





### **III. Vymedzenie riešeného územia a širšie vzťahy**

Riešené územie je vymedzené katastrálnym územím obce Nová Ves n/V, ktorého rozloha činí 1211 ha. Obec patrí do okresu Trenčín, obvod Nové Mesto nad Váhom. Najbližším centrom osídlenia je Nové Mesto nad Váhom / 10 km /, ktoré obyvateľom obce poskytuje :

- pracovné príležitosti
- vyššiu zdravotnícku starostlivosť
- možnosti kultúry
- stredné školstvo
- možnosti športu
- dopravné spojenie

Z hľadiska dostupnosti pre zariadenia vyššej vybavenosti / do 20 km/ , čo je z hľadiska dochádzky do nich únosná vzdialenosť bude plniť úlohu centra osídlenia Nové Mesto nad Váhom. Obec Nová Ves nad Váhom leží na úpäti pohoria Považský Inovec.

Katastrálne územie obce poskytuje centru osídlenia, ale aj širšiemu regiónu :

- ojedinelú flóru Považského Inovca
- možnosti rekreácie, oddychu, pobyt v prírode, čerstvý vzduch

Je preto veľmi dôležité, aby sa v katastrálnom území obce zachovala táto prírodná rozmanitosť, ktorá je jedným z najvýznamnejších zdrojov dlhodobého rozvoja obce. Prepojené tohto prírodného prostredia s Vážskou nivou bude, bohužiaľ, v budúcnosti narušené realizáciou diaľnice. Na druhej strane je potrebné povedať, že vjazd a výjazd z diaľnice bude realizovaný v obci Lúka, čím príde aj k :

- lepšiemu napojeniu obce a mikroregiónu na vyšší dopravný systém
- odľahčeniu územia od ťažkej automobilovej dopravy / Coca-Cola v Lúke/

Z dopravného hľadiska bude obec, okrem diaľnice, napojená na sídelnú štruktúru Slovenska cestou II/ 507 a II/ 515 .

#### **Súhrnná charakteristika katastrálneho územia :**

♦ štruktúra plôch katastrálneho územia :		
• poľnohospodárska pôda	571,2 ha	47,2 %
z toho orná pôda	348,6 ha	
pasienky	96,3 ha	
chmelnice	31,4 ha	



	lúky	4,1 ha
•	lesná pôda	476,2 ha 39,3 %
•	zastavaná plocha	25,0 ha 2,1 %
•	ostatná plocha	138,6 ha 11,4 %
◆	hustota osídlenia / obyv./ha / v kat. území	42
◆	zastavaná plocha na 1 obyvateľa	490 m <sup>2</sup>
◆	dĺžka miestnych komunikácií na 1 obyvateľa	9,8 m
◆	pošta Kočovce	
◆	počet telefónov na 100 osôb	8

Hustota osídlenia katastrálneho územia je nízka, pod okresným priemerom a hlboko pod priemerom v SR / 107 obyv. na km<sup>2</sup>. Je to dôsledok doterajšieho charakteru obce, možností doterajšieho hospodárskeho rozvoja a značného úbytku obyvateľov za posledných 20 rokov .

### Súhrnná charakteristika zastavaného územia obce :

/ oficiálna hranica zastavaného územia nebola v čase spracovania KR k dispozícii /

#### Štruktúra plôch

•	obytná zóna	31,67 ha	95,6 %
•	nadobecná doprava	1,45 ha	4,4 %
celkom plocha zastavaného územia			33,12 ha

Na 1 obyvateľa pripadá

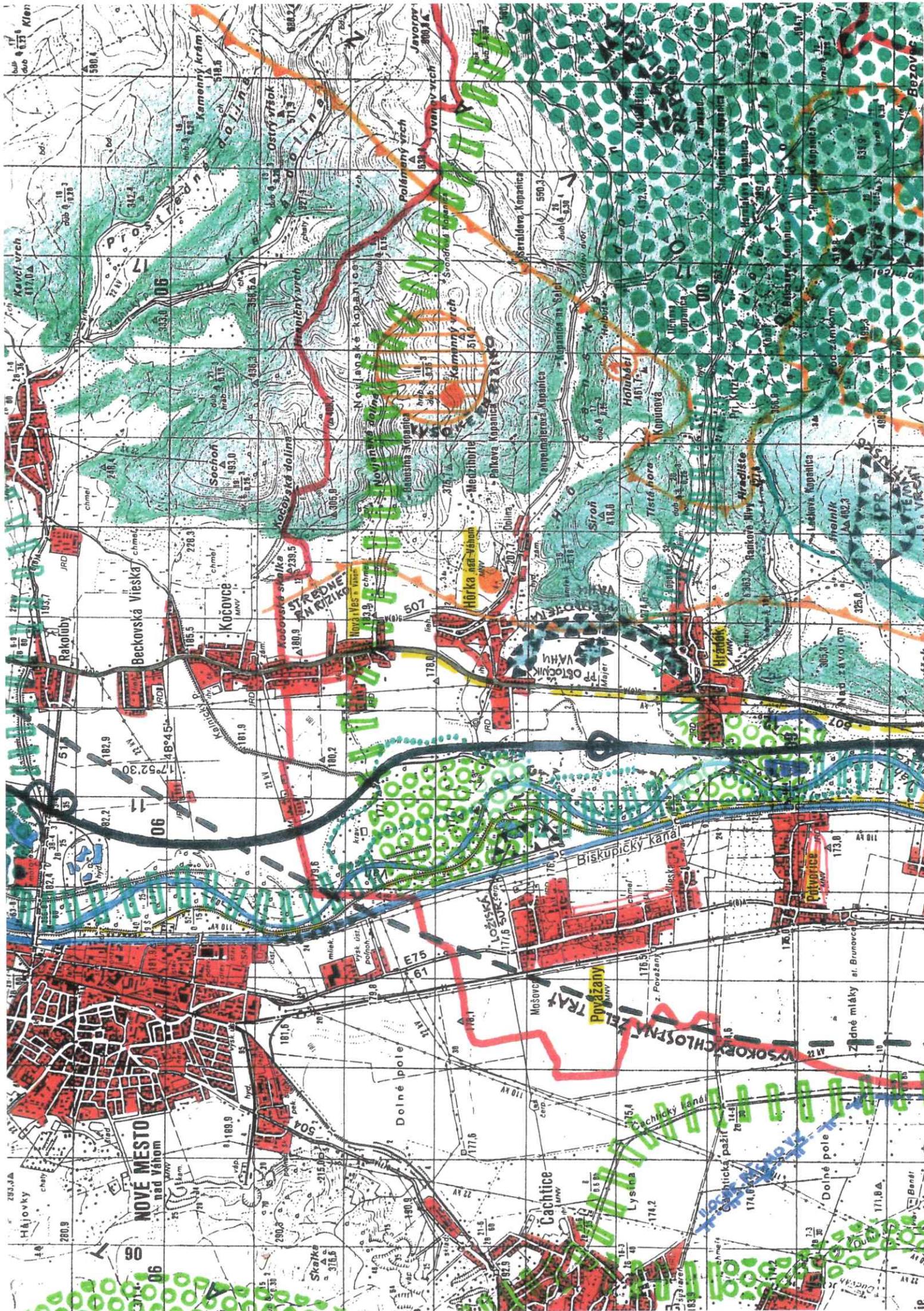
- 621 m<sup>2</sup> obytnej zóny
- 490 m<sup>2</sup> zastavanej plochy

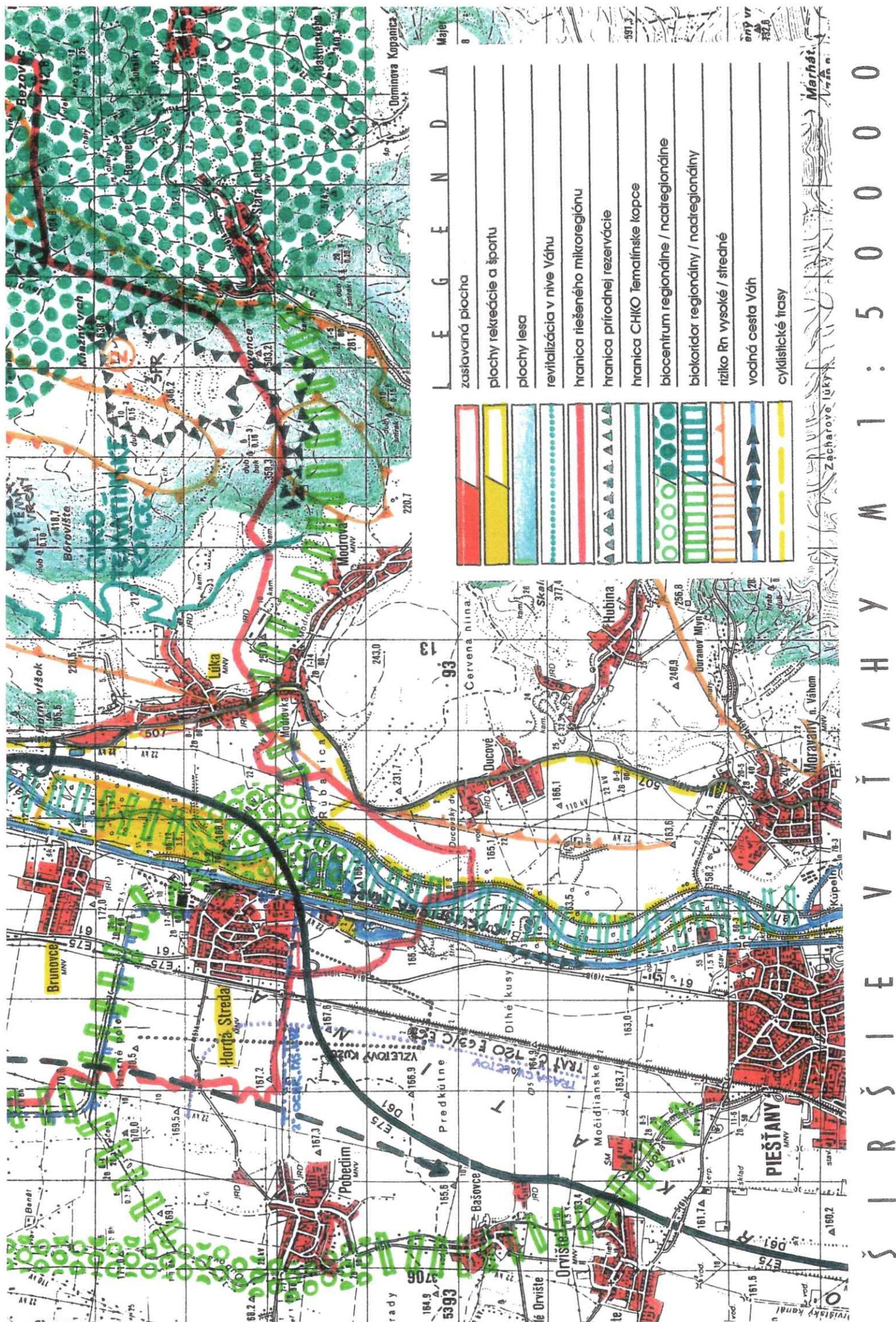
### Nároky na plochy vyplývajúce z riešenia

Zo stratégie rozvoja obce vyplynuli požiadavky na vytvorenie podmienok pre bytovú výstavbu. Koncepcia uvažuje s lokalitami, ktoré znamenajú požiadavky na záber pôdy mimo zastavané územie:

- lokalita 1 / jej časť / : 3,8 ha
- lokalita 2 / rezerva / : 2,8 ha
- lokalita 5 /jej časť/ : 1,5 ha
- záber pre rozvoj výroby 0,8 ha

ďalší záber bude predstavovať rozšírenie skládky tuhého komunálneho odpadu.







## IV. Funkčné využitie územia, regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

V zásade je územie členené na tri zóny :

- výrobnú
- obytnú
- rekreačno- športovú

Cieľom územnoplánovacej dokumentácie je zaviesť poriadok do usporiadania funkcií v k.ú. Jasná identifikácia funkcií umožňuje uplatnenie regulatívov a opatrení v jednotlivých zónach a medzi zónami navzájom.

Koncepcia uvažuje s :

- rozšírením a intenzifikáciou obytnej zóny
- skvalitnením rekreačno - športovej zóny

### Zásady rozvoja obce

Na základe prieskumov a rozborov a ÚHZ doporučujeme vytvoriť podmienky pre nasledovné zásady rozvoja obce :

- ◆ katastrálne územie obce rozvíjať v spoluprácou s obcami Kočovce a Hôrka najmä lokalizáciu zariadení s potrebou väčšieho atrakčného územia
- ◆ jasné definovanie funkčného členenia katastrálneho územia a vymedzenia plôch pre bývanie, výrobu, cestovný ruch
- ◆ diferencovaný prístup k intenzite využitia funkčných plôch
- ◆ reprofilovať pôdu medzi navrhovanou diaľnicou a derivačným kanálom na plochy pasienkov, lúk a pôvodnej vzrastlej zelene / biocentrum /
- ◆ podpora rozvoja kompozičnej osi obce, cesty II/507, koncentrovaním zariadení vybavenosti aj za cenu zvýhodnení, zariadenia obchodu, služieb, pohostenia ale všetky malokapacitné / obchodno - obslužná ulica, ktorá získa na význame najmä po realizácii diaľnice
- ◆ podpora zachovania pôvodných objektov ako jednej z nosných charakteristík obce
- ◆ podpora polnohospodárskej výroby
- ◆ rozvoj výroby orientovať k ceste II/507 a do areálu polnohospodárskeho družstva
- ◆ zvýšenie estetickej úrovne obce
- ◆ realizovať prestavbu nevyhovujúcich objektov, využiť neobývané budovy, zastavať preluky , stavebné medzery a to najmä z dôvodu nízkej intenzity výstavby



- ◆ v rámci dlhodobého rozvoja obce vytvoriť podmienky pre nové stavebné pozemky severnej a južnej časti obce, čo by mohlo byť tiež súčasťou hospodárskeho rozvoja obce
- ◆ obmedziť výstavbu samostatne stojacich objektov z dôvodu úspory pôdy, efektívnosti prevádzky technickej vybavenosti, efektívnosti investícií
- ◆ v rámci rozvoja cestovného ruchu :
  - informačný systém
  - požičovňa športových a turistických potrieb
  - ubytovanie v súkromí
  - ubytovací hostinec / zvážiť v rámci futbal.štadiónu /
  - športové zariadenia
  - verejný telefón, hygienické zariadenia
- ◆ vytvorenie podmienok pre lokalizáciu pošty
- ◆ vytvorenie podmienok pre umiestnenie materskej škôlky
- ◆ riešenie usídlenia lekára riešiť spolu s obcou Kočovce
- ◆ návrh riešenia chýbajúcej technickej vybavenosti / plynofikácia, kanalizácia/
- ◆ doriešenie hospodárenia s odpadom, pričom lokalizácia skládky v k.ú. obce je jednou z mála potenciálnych podnikateľských aktivít

#### **IV.1 Výrobná zóna**

Výrobnú zónu doporučujeme rozvíjať :

- v areáli PD
- v areály skládky TKO
- v novej lokalite oproti PD

Hlavným cieľom je :

- koncentrovať výrobu do vymedzených zón
- efektívne využívať plochy

#### **IV.2 Obytná zóna**

Požiadavky na rozvoj hospodárskej základne obce, vytvorenie podmienok pre rozvoj mikroregiónu, ale aj potreba zlepšenia kvality životného prostredia predurčili podmienky rozvoja obytnej zóny.

Pre zachytenie trendu predpokladaných požiadaviek na výstavbu bytov a občianskej vybavenosti je navrhovaných 5 lokalít :

- lokalita 1 - cca 5,0 ha - pozemky pre výstavbu rodinných domov



- lokalita 2 - cca 2,8 ha - rezerva pre výstavbu rodinných domov
- lokalita 3 - cca 3,0 ha - pozemky pre výstavbu rodinných domov
- lokalita 4 - cca 2,2 ha - pozemky pre výstavbu rodinných domov
- lokalita 5 - cca 3,0 ha - pozemky pre výstavbu rodinných domov

Okrem týchto plôch uvažujeme s postupnou prestavbou a dosťavbou jestvujúceho obytného územia, podľa možností a požiadaviek vlastníkov nehnuteľností a za podmienok daných týmto územným plánom.

Všeobecné zásady pre obytnú zónu :

- ◆ v obytnej zóne je možné lokalizovať funkcie bývania, občianskej vybavenosti, nevýrobných služieb, technickej vybavenosti, ale aj výrobných prevádzok pokiaľ budú rešpektované :
- hygienické a bezpečnostné predpisy
- regulačné podmienky dané regulačným plánom obce
- ◆ stupeň zastavateľnosti pozemkov bude daný regulačným plánom obce
- ◆ obytná zóna bude oddelená od výrobnej, vrátane plôch polnohospodárskej výroby a od nadradenej dopravy zeleňou
- ◆ prioritu v obytnej zóne majú pešiaci a cyklisti
- ◆ všetky obytné domy musia mať jednu "tichú" stranu t.j. nerušenú dopravou
- ◆ obytnú zónu pretína len jedna nadradená cesta II /507, ostatnú cestnú sieť tvoria miestne komunikácie
- ◆ okolo obytnej zóny je vhodné v rámci pozemkových úprav vytvoriť prstenec ochrannej zelene proti hluku, prachu, exhalátom
- ◆ architektúra obce je regulovaná zásadami v grafickej časti
- ◆ celú obytnú zónu je potrebné chápať ako polyfunkčný priestor, bez umelej regulácie
- ◆ všetky novopostavené rodinné domy musia mať garáž, resp. musia zabezpečiť odstavenie vozidla na vlastnom pozemku

## Bývanie

Na základe sčítania ľudu, domov a bytov bolo v roku 1991 v obci :

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| • trvalo obývaných domov | 165 |
| • trvalo obývaných bytov | 174 |



- neobývaných domov 31
- neobývaných bytov 31
- počet bytov postavených pre rok 1919 19 /11%
- počet cenz.domácností na 1 byt 1,15

Predpokladaná výstavba bytov do konca návrhového obdobia:

- náhrada za nevyhovujúci bytový fond 19
- požiadavky na zlepšenie štandardu / cca 5 % domácností / 10
- prírastok obyvateľov 78
- celkom 107
- z toho : náhrada za jestvujúci 19
- nové plochy 88

Očakávaný stav na konci návrhového obdobia :

- počet bytov 262
- počet obyvateľov 850

### **Občianska vybavenosť**

Jestvujúcu sieť zariadení doporučujeme doplniť o :

- málotriednu základnú školu
- materskú škôlku
- poštu
- spolkový dom
- bankovú inštitúciu
- informačné centrum, múzeum, klub, občerstvenie, verejný telefón, verejné WC, požičovňa bicyklov- v obj. OcÚ
- detské ihriská
- ubytovací hostinec / adaptácia objektu na futbalovom štadióne /

Zariadenia sú lokalizované do zastavaného územia obce.

### **IV.3. Rekreačná zóna**

Obec sa nachádza v Trenčiansko- Piešťanskej oblasti cesťovného ruchu, ktorá je zaradená do I.kategórie, pričom cesťovný ruch by mal byť pilierom hospodárskeho rozvoja obce.

Rekreačnú zónu tvorí :

- ◆ prírodný priestor Považského Inovca, ktorý umožňuje :
- pešiu turistiku
- cykloturistiku
- poznávacie chodníky

- poľovačky

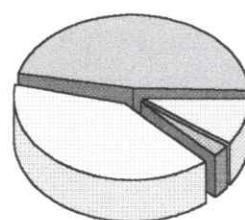
- zber prírodnín

V obci doporučujeme :

- systematicky dostavovať obec, doplniť o služby pre cestovný ruch, medzi ktoré patria : finančný ústav, pošta, stravovanie, špecializované predajne, informačná kancelária, ubytovací hostinec, spolkový dom,...
- upraviť voľné plochy, vytvoriť sieť malých parkovísk
- vytvoriť "i"
- vytvoriť obecný informačný systém
- prepojiť cyklotrasy v Inovci s Vážskou cyklomagistrálou

#### **IV.4. Funkčné členenie katastrálneho územia**

Funkčné plochy	Súčasný stav		Návrh	
	ha	%	ha	%
poľnohospodárska pôda	571,2	47,2	549,3	45,35
lesná pôda	476,2	39,3	476,2	39,3
zastavaná plocha	25	2,1	31,6	2,6
ostaná plocha	138,6	11,4	153,9	12,75
celkom	1 211	100	1 211	100



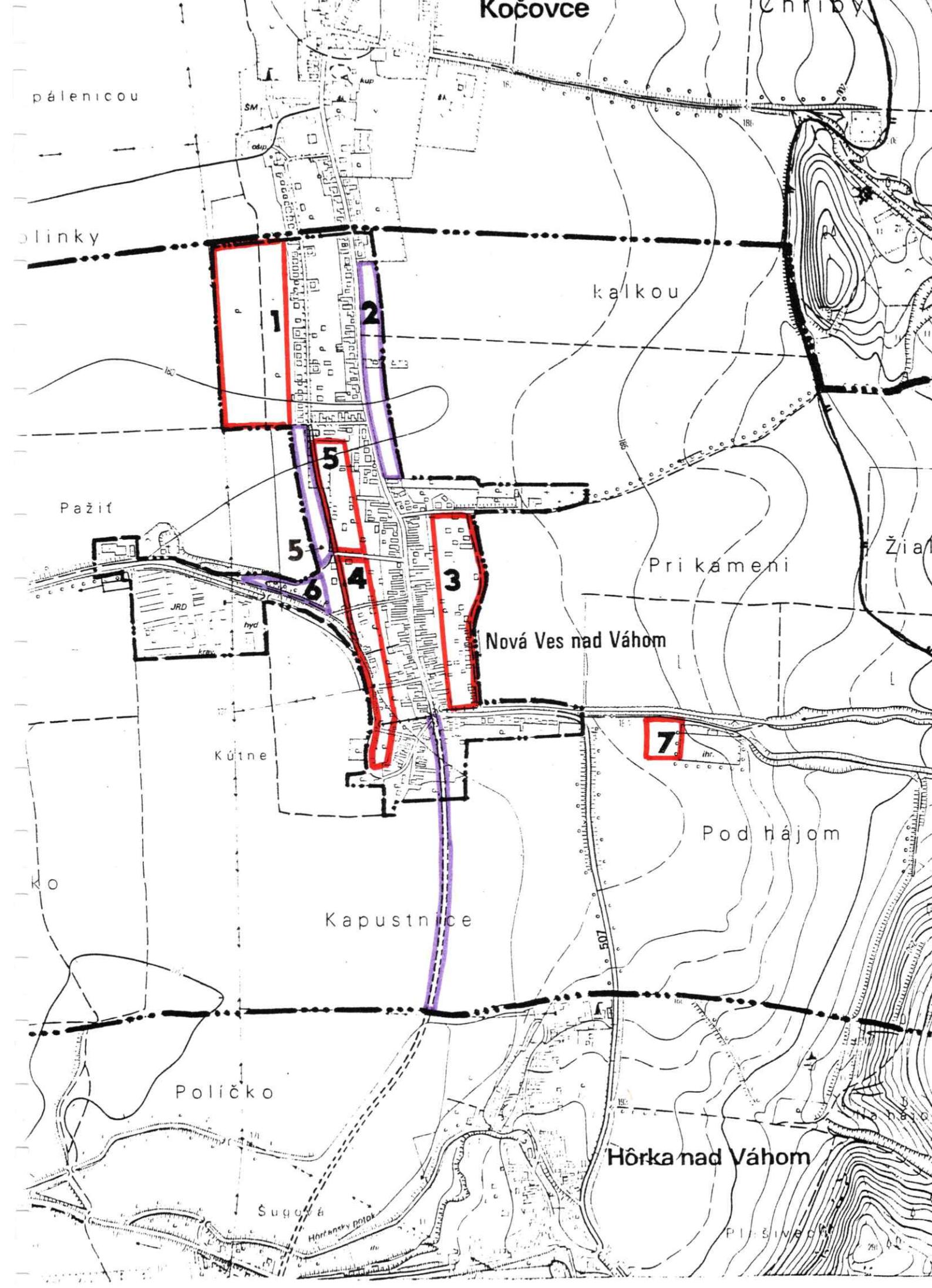
#### **IV.5 Rezervné plochy**

V koncepcii uvažujeme v rezervnej plochou pre výstavbu rodinných domov o výmere 4,3 ha.

#### **IV.6 Regulatívy využitia územia**

- v obytnej zóne navrhujeme index podlažných plôch 0,3, pričom v centre obce a pozdĺž cesty II/ 507 je možné do tohto koeficientu nepočítať plochu vybavenosti t.j. oslobodiť ju od dane ako nástroj podpory rozvoja urbanistickej osi obce
- vo výrobnej zóne doporučujeme index podlažnej plochy 1,0

# Kočovce





## V. Doprava a technická vybavenosť

### V.1 Doprava

Obec Nová Ves n/V je na širšie okolie dopravne napojená prostredníctvom cesty II/507. Cesta II/507 je trasou, spájajúcou sídla na severných svahoch Považského Inovca, pre ktoré tvorí hlavnú cestnú os, avšak z hľadiska širších dopravných vzťahov má sekundárny význam. Jej priečny rez je v kategórii S 7,5, resp. S9,5. Tvorí aj hlavnú komunikačnú kostru obce. Na ňu sú napojené miestne, obslužné komunikácie, ktoré svojim šírkovým usporiadaním zodpovedajú potrebám a ich významu.

Vývoj dopravných intenzít na ceste II/507:

	Intenzita dopravy RPDI			
sčítací úsek	1 973	1 980	1 985	1 990
8-2220	701	1 062	1 731	1 484

Riešeným územím bude vedená trasa diaľnice D-61 E-75 v kategórii D 26,5/120, z ktorej bude umožnený zjazd na cestu II/507 za obcou Lúka.

Podľa výhľadových koeficientov rozvoja cestnej siete (ÚCHD Bratislava, úloha č.C1/94/2) a VÚC Trenčín sa predpokladá nasledovné dopravné zaťaženie na ceste II/507:

Sčít. úsek	RPDI				Špičková hod.			
	2 000	2 005	2 010	2 020	2 010	2 020	10%	15%
8-2220	1 855	2 033	2 211	2 552	220	254	253	293

Z uvedeného predpokladaného zaťaženia (výhľad 2020) vyplýva, že cesta II/507 v úseku obcí Modrovka - Kočovce - (II/515) nevyžaduje zmeny šírkového usporiadania podľa tab.2 STN 73 6101 pre kategóriu S 7,5 pre všetky prípady návrhovej rýchlosťi a požadovanej jazdnej rýchlosťi.

Cesta v zastavanom území obce má nevhodné smerové vedenie, ktoré začína v susednej obci Hôrka n/Váhom. Sú to navzájom ľavotočivá a pravotočivá zákruta s minimálnym polomerom v smere staničenia trasy cesty. Sú klasifikované ako dopravné závady. Pre výhľadové obdobie je navrhovaná nová trasa preložky cesty II/507, začínajúca sa v Hôrke n/Váhom až po napojenie do pravotočivej zákruty v jej takmer priamom napojení. Navrhovaná kategória: extravilán S 9,5/70, intravilán MS 14/50 s redukciou. Predpokladaný záber predstavuje cca 15,0m šírku. Riešenie pripojenia v novej križovatke predstavuje preklasifikovanie ciest:



- pôvodná II/507 bude zaradená do siete obslužných komunikácií
- existujúca miestna komunikácia do nemotoristickej D-1 s výškovou úpravou cez obrubníky a so zdôraznením charakteru novej funkcie

Rekonštrukciu cesty II/507 a jej preloženie treba považovať za verejnoprospešnú stavbu.

Vychádzajúc zo zásad zachovania charakteru obce doporučujeme siet' existujúcich komunikácií riešiť nasledovne:

- ◆ Miestne komunikácie, ktoré umožňujú určité širšie spojenia v obci ponechať v kategórii obslužných komunikácií funkčnej triedy C s max  $v=40$  km/hod. Ostatné miestne komunikácie organizačne a legislatívne upraviť v preklasifikovaní do siete nemotoristických komunikácií - funkčná trieda D-1, ukludnené komunikácie. V zmysle vyhlášky č. 99/89 budú chodci a motorové vozidlá využívať spoločný koridor pri max. povolenej rýchlosťi 30 km/hod (spolu s dopravným značením), kde chodci majú prioritu.
- ◆ Z hľadiska segregácie pešej a motorovej dopravy je potrebné pozdiž prieťahu cesty II/507 dobudovať chodníky.

V novej zástavbe budú riešené ukludnené a obslužné komunikácie v zmysle STN 73 6110 v náväznosti na charakter a spôsob zástavby a to:

- pre obslužné komunikácie obojstranné MO 8/30
- pre obslužné komunikácie jednostranné MO 5/30
- pre ukludnené komunikácie bude šírka  $\mathbf{š=4,5m}$
- ◆ V rámci statickej dopravy uvažujeme so stupňom OA 1:3,5 až 1:5, pričom navrhujeme siet' maloplošných parkovacích plôch v kontexte miestnych komunikácií.
- ◆ Verejná doprava bude zabezpečovaná autobusmi SAD (prípadne novej regionálnej spoločnosti), s autobusovou zástavkou ponechanou v pôvodnej lokalite
- ◆ Obec bude napojená na cyklistické trasy po existujúcich miestnych komunikáciách a polných cestách. V zastavanom území obce neuvažujeme so samostatnou cyklistickou trasou.
- ◆ Diaľnica D/61 je vedená západným okrajom k.ú. obce, jej základné parametre :
  - kategória D 26,5 / 120
  - návrhová rýchlosť 120 km / hod.

Trasovanie diaľnice a objekty na diaľnici, záber polnohospodárskej plochy, technické riešenie sú predmetom osobitnej dokumentácie. Realizáciou diaľnice D/61



predpokladáme odľahčenie tranzitnej dopravnej záťaže, najmä nákladnej dopravy zo závodu Coca-Cola v Lúke.

- ◆ Stanovenie ochranných pásiem :
  - diaľnica : 100 m od osi vozovky
  - cesta II /507 : extravilán 25 m od osi komunikácie
  - MK obslužné (C trieda) 6,0 m od okraja cesty
- ◆ Šírka stavebnej čiary
  - pre kategóriu C obojstrannú 18,0m
  - pre ukludnené komunikácie kategória D 10m (min 3,0m od okraja komunikácie)
- ◆ Hygienické ochranné pásmo z cesty II/507 v zastavanom území (Metodické pokyny pre výpočet hladiny hluku z dopravy - VUVA Brno 1991):
  - súčasnosť (1995) - 15,2m od osi komunikácie - 60dB/A
  - výhľad (2010) - 13,8m od osi komunikácie - 55dB/A
  - pri rekonštrukcii domov pozdĺž trasy II/507 doporučujeme rešpektovať hygienickú ochranu na 15,0m od osi komunikácie i pre výhľad
  - hygienické ochranné pásmo pre jestvujúcu zástavbu na MK je stanovené odborným odhadom pre priemerné dopravné zaťaženie a skladbu dopravy (vid' literatúra) na 5,0m od okraja komunikácie (50dB/A)



## V.2. Zelen

Súčasný stav zelene v obci nie je uspokojivý, čo sa týka druhotnosti a rozsahu plôch. Pre výsadbu zelene vo voľnej krajine je potrebné používať miestne tradičné druhy s uplatnením všetkých vzrastových foriem.

Je potrebné rozšíriť plochy zelene v celom riešenom území :

- na verejných priestranstvách
- v predzáhradkách
- izolačnú zeleň okolo výrobných plôch
- líniovú zeleň okolo dopravných trás
- brehovú zeleň okolo potoka
- zeleň v nive rieky Váh
- rekreačnú a športovú zeleň pri Váhu / zalesnenie /

Podrobnejšie o súčasnom stave a doporučeniach pojednáva M-ÚSES, ktorý je súčasťou ÚPN.



### V.3. Zásobovanie vodou

Obec Nová Ves N/Váh, nemá t.č. vybudovaný obecný vodovod. Pitnú a úžitkovú vodu obyvatelia získavajú z vlastných vodných zdrojov (studne), ktoré vo väčšej miere nezodpovedajú norme STN 73 111 pre pitnú vodu.

Koncepcia uvažuje s realizáciou celoobecného vodovodu, ktorý bude zásobovaný z vrtu NW H 1 vybudovanom na katastrálnom území Nová Ves n/Váh, v lokalite pod Sochorom. V rokoch 1993 - 1995 bol zrealizovný hydrogeologický prieskum, ktorý potvrdil, že vrt je dostačujúci pre zásobovanie obce a po zdravotnej stránke nezávadný a splňa kritériá STN 73 111 pre pitnú vodu.

Hladina vody pred začatím čerpania bola v hl. 55.75 m pod terénom, ustálená hladina vody 80 m pod terénom. Minimálne dovolené zníženie hladiny vody by nemalo presiahnuť hĺbku 80 m pod terénom pri trvalom čerpaní 3.5 l/s.

Ochranné pásmá sú rozdelené na PHO 1. stupňa pre vlastný vrt NWH1 a ochranné pásmo PHO 2. stupňa je určené ako spoločné pre vonkajšie a vnútorné. PHO 1. stupňa je určené na základe hydrogeologických prieskumov a je navrhnuté ako pravidelný štvoruholník v dĺžke strany 20 m s umiestnením vrtu v strede. PHO 2. stupňa je navrhnuté na ochranu výdatnosti, akosti a zdravotnej nezávadnosti pred ohrozením zo vzdialených miest. PHO 2 je určené ako spoločné pre vrty HWH1 Nová Ves n/Váh, a vrt HKH-1 Kočovce. Celková plocha PHO 2. stupňa je 5.18 km<sup>2</sup>. Podmienky ochranných pásiem tak, ako sú stanovené v rozhodnutí, sú realizované a akceptované v územnom pláne.

Koncepcia zásobovania pitnou a úžitkovou vodou je navrhovaná spoločne s obcou Kočovce. Areál vodojemu bude budovaný v spoluinvestorstve dvoch obcí Nová Ves n/Váh, a Kočovce. Osadenie vodojemu bude na katastrálnom území obce Nová Ves n/Váh, na kóte 239 m n.m. ako dvojkomorový 2 x 150 m<sup>3</sup> a každá komora vodojemu bude plnená oddelené vytlačným potrubím z vodného zdroja NWH1 (Nová Ves n/Váh.) a vodného zdroja HKM-1 (Kočovce).

Zo spracovanej hydrogeológie bolo doporučené zmiešavanie vody z týchto dvoch vrtov z dôvodu vylepšenia kvality vody vrtu HKM-1 (Kočovce). Toto zmiešavanie bude v komore vodojemu pre obec Kočovce.

Pre areál VDJ je vyčlenená plocha 1600 m<sup>2</sup> na parcele č.2278 (k.ú. Nová Ves n/V) pre trvalé odňatie pôdy. Pre ochranné pásmo PHO 1. stupňa vodného zdroja je plocha k vyčleneniu z pôdnego fondu 400 m<sup>2</sup> na parcele č.2278 (k.ú. Nová Ves n/V).



Prívodné potrubie do obce je vedené po KÚ Nová Ves n/Váh, z rúr PVC 150 dĺžky 1634m.

Hlavné rozvodné potrubie po obci bude uložené v hlavnej ceste II/507 smerom Nová Ves n/Váh. - Kočovce a v miestnych komunikáciách obce. Na rozhraní katastrálneho územia Nová Ves n./Váh. a Kočoviec je vybudovaná vodomerná šachta s osadeným vodomerom, ktorý meria potrebu vody, ktorá je dodávaná z obce Nová Ves n/Váh. do časti obce Kočovce.

Potrubie je z rúr PVC DN 100 v celkovej dĺžke 3 080 m. Požiarne zabezpečenie obce bude cez podzemné hydranty osadené na rozvodnom potrubí po obci.

#### Potreba pitnej vody - výhľad rok 2 015

Prevzatá zo spracovaného zadania stavby v roku 1995 Kočovce - Nová Ves n/Váh. - Zásobovanie obce pitnou vodou.

- Priemerná denná potreba                     $Q_p = 1.65 \text{ l/s}$
- Maximálna denná potreba                     $Q_m = 2.48 \text{ l/s}$
- Maximálna hodinová potreba                     $Q_h = 4.47 \text{ l/s}$

#### Bilancia potreby vody

Pri doporučenom množstve čerpanej vody a predpokladanej výdatnosti VZ 3.5 l/s.

- rok 1995 - 3.5 l/s - 1.33 l/s = 2.17 l/s
- rok 2015 - 3.5 l/s - 2.48 l/s = 1.02 l/s

Prebytočná voda z VZ MVVH1 sa bude využívať pri zmiešavaní vody pre obec Kočovce.

Poľnohospodárske družstvo je zásobované s vlastného vodného zdroja umiestneného mimi dvora na sever cez cestu vzdialenosť 30 m. Zdroj je výdatnosti 4 l.s-1, studňa vŕtaná hl. 16m zárubnica DN 316. PHO1 stupňa 60 x 40 m.

Po vybudovaní obecného vodovodu sa vlastné zdroje PD budú využívať pre úžitkovú potrebu vody.

Územný plán vo vodohospodárskom riešení akceptuje požiadavku doterajšieho správcu verejných vodovodov obcí : ZsVAK Trenčín a PR.Bratislava znejúcu na výhľadové prepojenie vodovodov obcí, / obce Modrová, Modrovka, Lúka n/V, Hrádku, Hôrka n/V., Nová Ves n/V., Košovce, Beckovská Vieska, Rakoluby, Beckov. Dispozícia a technické riešenie, ako aj výškové zónovanie akumulačných vodojemov túto požiadavku plne zohľadňujú. Finančný a územný rozsah obsahuje len rozvod v území vlastných obciach. Prevádzkové a technické prepojenie je výhľadovo možné podľa potreby a možnosti perspektívneho spoločného prevádzkovateľa.



## V.4. Odkanalizovanie

V obci nie je vybudovaná kanalizácia. Splaškové vody sú odvádzané do žúmp. Povrchové vody dažďové sú odvádzané z časti do vybudovanej dažďovej kanalizácie a do recipientu, alebo vybudovanými rigolmi vedľa komunikácií vyústenými do vsakovacích jám. V niektorých častiach obce len do uličných vpustov upravených vsakovacím dnom.

V koncepcii uvažujeme s odkanalizovaním obce gravitačnou delenou kanalizáciou s využitím prirodzeného sklonu terému k recipientu a jej celkové vyústenie do rieky Váh.

### Splašková kanalizácia

Splaškové vody odvedené do spoločnej ČOV, ktorá bude slúžiť pre potrebu diaľnice D61 a obcí Hrádok a Hôrka n/V /osadená v katastrálnom území Hrádok, v blízkosti plánovaného odpočívadla pre diaľnicu, s vyústením prečistených vôd do rieky Váh,/ katastrálne územie Považany/ osadená na km cca 85,450 staničenia diaľnice,(parcelné č:532 k.ú. Hrádok a 184/1k.ú. Považany). Celý komplex ČOV by sa budoval za účasti zainteresovaných obcí.

Trasy kanalizácie budú vedené komunikáciami s hĺbkou ukončenia tak, aby vynaložila výstavbe z obidvoch strán ulice. Potrubie bude z rúr PVC DN 400 a 300 v celkovej dĺžke cca 3 200 m, prípojky z domov z rúr PVC DN 200 - 150. Podľa potreby môže byť lokálne použitý tlakový alebo vákuový spôsob odkanalizovania pri kritických úsekoch. Pri riešení splaškovej kanalizácie v obci Nová Ves n/Váh, sa musí brať do úvahy aj množstvo splaškovej vody z obce Kočovce, Beckovská Vieska a Rakoluby. Toto množstvo sa musí objaviť aj pri návrhu ČOV.

Pre čistenie splaškových vôd sa doporučuje spôsob mechanicko - biologického prečistenia s plnou stabilizáciou kalu a jeho úpravy odvodnením a likvidáciou na skládku resp. kompostom využitým v poľnohospodárstve. Návrh umožňuje postupné rozširovanie kapacity podľa rastu obyvateľstva jednoduchou modernizáciou technologických zariadení, ako aj dovoz splaškov a ich spracovanie v ČOV z neodkanalizovaných území.

### Množstvo splaškových vôd - výhľad 2 015

Vychádzame z Qd vynásobeného Kd

$$Qdm = (2.48 \text{ l/s} + 5.68 \text{ l/s}) \times 1.40 = 11.42 \text{ l/s}$$

Ročné množstvo splaškových vôd :



$$Q_r = Q_p \times 365$$

$$Q_r = (143,10 \text{ m}^3/\text{deň} + 351 \text{ m}^3/\text{deň}) \times 365 = 180345 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Denná produkcia BSK5 - 74 g/osoba.deň

Výhľad rok 2015:

- počet obyvateľov Nová Ves n/Váh. - 850 osôb

$$\text{BSK5} = 74 \text{ g/osoba.deň} \times 850 \text{ obyv.} = 62900 \text{ g/deň} = 62,9 \text{ kg/deň}$$

Priemerné znečistenie BSK5

$$\text{šp. zneč.BSK5} \quad 62900 \text{ g/deň}$$

$$\text{BSK5} = \frac{\text{Qd}}{494,10 \text{ m}^3/\text{deň}} = 127,3 \text{ g/deň}$$

- výpočet pre počet obyvateľov Novej Vsi a Kočoviec spolu
- počet obyvateľov Nová Ves n/V 850 osôb
- počet obyvateľov Kočovce 1500 osôb

$$\text{spolu} \quad 2350 \text{ osôb}$$

Priemerné znečistenie BSK5

$$\text{BSK5} = 74 \text{ g/osoba/deň} \times 2350 \text{ osôb} = 173900 \text{ g/deň} = 173,9 \text{ kg/deň}$$

Priemerné znečistenie BSK5

$$\text{šp.zneč.BSK5} \quad 173900 \text{ g/deň}$$

$$\text{BSK5} = \frac{\text{Qd}}{494,10 \text{ m}^3/\text{deň}} = 352 \text{ g/deň}$$

## Dažďové vody

Ich odvedenie je navrhované oddelené. Z upravených plôch podľa možnosti povrchom do jestvujúcich odvodňovacích rigolov a cez mechanické prečistenie do Novanského potoka, alebo do uvažovanej dažďovej kanalizácie. Dažďové vody z mestskej úpravy komunikácie navrhujeme riešiť odvedením cez uličné vpusťe zaústené do krátkych stôk s mechanickým prečistením pred vyústením do Novoveského potoka, ktorý preteká cez obec.

Väčšina dažďových vôd v zástavbe by mala byť odvedená a využívaná na súkromných pozemkoch, t.j. pre potrebné dodržiavania koeficientu vlhkosti v zastavaných územiach a tak bude chrániť zelen v jednotlivých lokalitách.



Pri riešení odvedenia dažďových vôd formou kratších stôk s častejším vyústením uvažujeme s celkovou dĺžkou kanalizácie 2000 m PVC DN 300 - 400.

Splašková a dažďová kanalizácia by mala byť realizovaná súčasne.



## V.5. Plynofikácia

Obec Nová Ves n/Váh. je súčasťou štúdie komplexného riešenia plynofikácie obcí od Moravian po Beckov, ktorú spracoval v roku 1995 Naftoprojekt - CP spol. s r.o. Poprad s trasou VTL od napojenia na existujúci VTL DN 150 PN 25 v Moravanoch n/Váh., dĺžky 24 450 m po Beckov o DN 150, 100 a 80. Kapacitu plynu pre obce zabezpečia regulačné stanice, v ktorých bude ukončená VTL prípojka.

Obec Nová Ves n/Váh. je riešená v dvoch alternatívach osadenia RS.

- ◆ I.alternatíva - osadenie RS - RS 2000 VTL/STL v poľnohospodárskom dvore PD Hôrka n/Váh (obec Nová Ves n/Váh.).
- ◆ II. alternatíva - osadenie RS - RS 3000 VTL/STL v obci Kočovce.

Rozvody STL plynovodu od RS po obci budú z potrubia IPE tlaku do 290 kPa v celovej dĺžke 4 620 m, vedené v chodníkoch, miestnych komunikáciách a v zelených plochách.

Z toho :

- DN 110 - 1 060 m
- DN 50 - 3 560 m
- STL prípojky DN 25 - 50 - 900 m.

Regulácia tlaku plynu STL/NTL sa bude robiť v domových regulátoroch tlaku plynu (RTP).

Ročná potreba plynu - výhľad 2 005

- 1308 000 m<sup>3</sup>/r

Hodinová potreba plynu - výhľad 2 005

- 570 m<sup>3</sup>/h

Spracovaný generel plynofikácie oblasti je v zásade spracovaný v súlade zo zámermi rozvoja tohto územného plánu.



## V.6. Spojenie

Telefónny rozvod po obci je súčasťou hlavného rozvodu od Trenčína po obec Hrádok. Celý rozvod káblový vedený štátnej cestou II/507. Prevádzkovateľom siete je Správa spojov Trenčín. Obecné rozvody sú kálové vedené krajom obecných komunikácií, alebo chodníkmi.

Stĺpove rozvody sú v obci umiestnené pri rodinných domoch:

- rodinný dom č.163,158,25,45,35

Súčasný stav v obci je nevyhovujúci. Počet telefónnych liniek je nedostatočný. Uvažuje sa nárastom telefonizácie /až na 100%/,. Koncepciu teraz spracovávajú Slovenské telekomunikácie.

### V.6.1. Diaľkové káble

Od Nového Mesta n/V. z uzlovej ústredne MTO je vedený kábel na ľavú stranu do obce Kočovce-časť Rakoľuby a ďalej pokračuje v štátnej ceste II/507 po ľavej strane cez obce Kočovce -časť Beckovská Vieska, Kočovce, Nová Ves n/V a ukončený je v obci Hôrka nad Váhom pri obecnom úrade.

Križovanie diaľkového kábla a rieky Váh je t.č. v rekonštrukcii - koordinácia s výstavbou diaľnice D/61.

V prípade realizácie optického kábla je potrebné uvažovať s jeho využitím v obci.

## V.7. Elektrifikácia

Zdrojom zásobovania obce je TR 110/22 Nové Mesto n/V a vzdušné vedenie 22 kV, na ktorom sa až po obec Modrovka prevádzka rekonštrukcia vedenia (ukončenie koniec roka 1996).

Obec zásobujú el. energiou celkom dve trafostanice.

- Obec 1. 250 kVA stožiarová
- Obec 1. 400 kVA stožiarová

Jestvujúce trafostanice pre terajšiu potrebu sú postačujúce.

Na predpokladaný nárast počtu bytových domov vzrástú požiadavky na kapacitu trafostanic o nasledovné:

88 navrh.domov x 2,6 kW/b.j. = 228,8 kW

pri koeficiente súčasnosti 0,75 je nárast 171,6kW

pri použití účinníku 0,9 a pri využití na 80% bude stanovenie výkonu DTS:

$$P_{DTS} = P_{max} \cdot 123 / (0,8 \times 0,9) = 120 \text{ kVA}$$

Sekundárne rozvody NN vedené po obci je vzdušné a napoja jednotlivé rodinné domy. Časť rozvodov je morálne zastaralá a prevádzka sa postupne výmena NN siete. Nové vedenia budú v zásade kabelizované.

Nové lokality výstavby a rozvoj podnikateľských aktivít v obci, ktoré sa uvažujú územnom pláne vyžadujú rozšírenie NN vedení a výmenu trafostanic, alebo ich zahustenie. Nové transformačné stanice budú napájané zakabelizovaním 22kV prípojok, len v najnutnejších prípadoch pomocou vzdušných VN liniek, ktoré sa napoja ako odbočky z jestvujúcich vzdušných VN liniek.

Elektrifikácia obce je v prevádzke Západoslovenských energetických závodov.

Značenie trafostanic je interné.



## V.8. Nakladanie s komunálnym odpadom

Na začiatku Novianskej doliny je z časti v prevádzke a z časti sa dobudováva regionálna skládka komunálneho odpadu na ploche 3 000 m<sup>2</sup> a objemom 12 000 m<sup>3</sup>.

- pri hospodárskom dvore leží už zrekultivovaná skládka



## VI. Požiadavky a podmienky pre urbanistickú kompozíciu

### Vybrané syntetické hodnoty sídla

Pôdorys sídla je tvorený aj dnes jedinou priebežnou komunikáciou, s excentricky umiestneným objektom kostola. Zástavba je tvorená prícestnou výstavbou s výrazným podielom pôvodných architektúr dokumentujúcich kontinuálny vývoj obce. Obraz sídla vytvára línia cestnej zástavby hlavnej komunikácie s prevažujúcim výrazom pôvodnej ľudovej architekúry. Excentricky umiestnený objekt kostola sa v celkovom obraze uplatňuje minimálne. Miera narušenia pôvodnosti je vysoká, v zástavbe je však vysoký podiel pôvodnej architekúry, narušenie je hlavne vo výraze objektov. Prestavby zachovávajú merítko aj pôvodnú hmotopriestorovú charakteristiku.

Znaky pôvodnosti reprezentuje línia cesty, pôvodná výstavba pozdĺž komunikácie a objekt kostola vysunutý mimo jadro obce. Miera narušenia znaku - narušenie je len občasné, vzhlíadom ku charakteru obce nie je výrazné.

Obec nemá kompozičné ťažisko, kompozičný princíp je jednoduchý - daný osou diaľkovej komunikácie.

### **Východiská pre definovanie zásad rozvoja sídla z hľadiska kultúrno historickej a spoločenskej topografie (KHST).**

#### Principy a ciele

Principiálnym východiskom je predstava - vízia - obnoviť a ďalej rozvíjať prostredie, v ktorom ľudia žijú, na základe rešpektovania kultúrnej a spoločenskej kontinuity.

Prvoradou požiadavkou KHST vo vzťahu k sídlu je maximálne poľudštenie sídla a vytvorenie resp. obnovenie normálnych medziľudských vzťahov v konkrétnom prostredí na základe kultúrnej a spoločenskej identifikácie a motivácie ho chrániť a rozvíjať.

Na tomto princípe konkretizujeme strategický cieľ.

Na základe doterajšieho vývoja sídla vrátane jeho katastrálneho územia v rámci čitateľného etnokultúrneho nodálneho územného celku zachovať, obnoviť a rozvíjať tie javy a hodnoty, ktoré dávajú sídlu a jednotlivým jeho časťiam neopakovateľný svojráz - pôvodnú resp. novú identitu a najmä tie výnimočné vlastnosti, ktoré zvýšia jeho príťaživosť sídla.

Vychádzajúc z charakteru sídla a jeho vývoja ide o budovanie určitého typu obce s

- \* vlastným funkčným a spoločenským charakterom
- \* originálou zástavbou a architektúrou
- \* autentickým okolím a prírodným prostredím



- \* vysokou mierou participácie obyvateľov na živote a rozvoji obce na základe lokálnej a regionálnej identifikácie.

#### **Komponenty rovoja sídla - štrukturálne prvky pre definovanie zásad rozvoja:**

- \* jednotlivé formy a druhy pracovných činností a spoločenského postavenia vrátane prírodnej podmienenosť a spôsobu explootácie prírodného bohatstva
- \* logika vývoja pôdorysu sídla, jeho charakteristických prostredí a kompozično-priestorové vzťahy ľažiskových priestorov
- \* úloha a forma dominanty ako miesta kultúrneho a spoločenského stretávania
- \* spoločenské trasy, pohyb v sídle a mimo neho
- \* miesto stretávania, zásobovanie vodou

#### Znaky uvedených komponentov

- pôvodný typ sídla a pôvodný typ zástavby
- umiestnenie domu voči verejným-spoločenským priestrom do ulice, návsi (priečelie a komunikácia s okolím)
- druh, miesto, význam a vývin centier a dominánt
- charakter komunikácií
- pôvodne studne, dnes spoločenský kontakt

#### **Z princípu kultúrnej a historickej kontinuity, identity a autentičnosti (krajina, sídlo, človek, organizácia) vyplývajú zásady:**

- zachovať a rozvíjať pôvodnú formu sídla tak v pôdoryse ako aj v použitom tvarosloví a mierke
- v celkovom obraze podporiť domináciu kostola, kaplnky a synagógy
- zdôrazniť a revitalizovať pôvodnú os sídla

#### **Z princípu rešpektovania krajinno-ekologických podmienok (ochrana, obnova, regenerácia) vyplývajú zásady:**

- podporiť najmä vzťah k väzskej nivе zachovaním a vhodným využívaním lokality Zámostie
- obnoviť autoregulačné schopnosti prírodných a poloprirodnych ekosystémov najmä vo väzbe na vodný prívod-sústavu podhorských potokov pôvodného koryta Váhu
- obnoviť a podporovať pôvodný klimaticko-produkčný charakter krajiny, rešpektujúci pôvodné prírodné prostredia väzskej nivy a podhoria Inovca
- rešpektovať a rozvíjať obraz podhoria Inovca a rozptýlených foriem osídlenia.

#### **Z princípu rešpektovať už sformované etnokultúrne a hospodársko sociálne nodálne regióny s prírodnými jadrami, ich**



### vzájomné väzby, trendy vývoja a potenciál ako i vzájomné komunikačné prepojenie vyplýva zásada:

- podporovať a rozvíjať špecifickú sociálnu infraštruktúru sídla v nádväznosti na komunikačné väzby ku Kočovciam, jadru nodálneho regiónu Nové Mesto nad Váhom a susednej Hôrke nad Váhom
- zachovať a rozvíjať špecifickú sieť poľných a lesných komunikácií, vychádzajúcich z obce a nevážujúcich na obdobné štruktúry v susedných katastroch.

### Z princípu uplatňovania rovnocennosti životných podmienok a princípu individuálnej, spoločenskej a kultúrnej identifikácie vyplýva zásada:

- vytvárať podmienky pre vznik kultúrnych a spoločenských funkcií uspokojujúcich individuálne potreby obyvateľov.

### Z princípu participácie a samosprávy vyplýva zásada:

- rozvojové zámery koordinovať s územne súvisiacou obcou Kočovce a uplatňovať participáciu obyvateľov sídla.

### Z princípu uplatňovania ideového, kultúrneho a spoločenského významu, rešpektovania jedinečnosti a autenticity vyplýva zásada:

- podporovať miestne a regionálne tradície v oblasti rastlinnej a živočíšnej výroby, remesiel, obchodu, služieb a kultúrnych a spoločenských zvykov
- na základe obnovy tradícií podporiť nové formy podnikateľských aktivít najmä v ťažisku sídla
- rešpektovať a obnoviť originalitu jednotlivých lokálnych prostredí bez narušenia jedinečnosti hmotovej štruktúry sídla a charakteru jednotlivých prostredí.

### Návrh zásad regulačných princípov urbanistickej kompozície

Praktické všetky lokality sú navrhované v obytnej zóne, a preto sa v nich predpokladá zástavba obytná, resp. horizontálna a vertikálna polyfunkcia bývania so službami, obchodom a nezávadnou výrobou. Pri urbanistickej tvorbe mikropriestoru a pri architektonickom riešení jednotlivých objektov je potrebné zachovávať charakter ulicovej zástavby, optimálnu výškovú hladinu objektov, mierku priestoru a tvaroslovný detail zohľadňujúci kontinuitu tvaroslovného vývoja. V konkrétnom vydrení ide najmä o:

- polohu stavebnej čiary v náväznosti na kontext jestvujúcich priestorov
- optimálnu výšku zástavby do dvoch nadzemných podlaží + obytné podkrovie



- používanie tradičných tvaroslovných prvkov (šikmá strecha) a prírodných materiálov (škridľa, omietka, drevo...)

Vo funkčnej štruktúre je potrebné rešpektovať požiadavky špecifické pre jednotlivé zóny a neumiestňovať do nich funkcie, ktoré by narúšali ich priority (napr. hygienicky závadná výroba v obytnnej zóne).

## VII. Požiadavky na verejnoprospešné stavby a ich vymedzenie

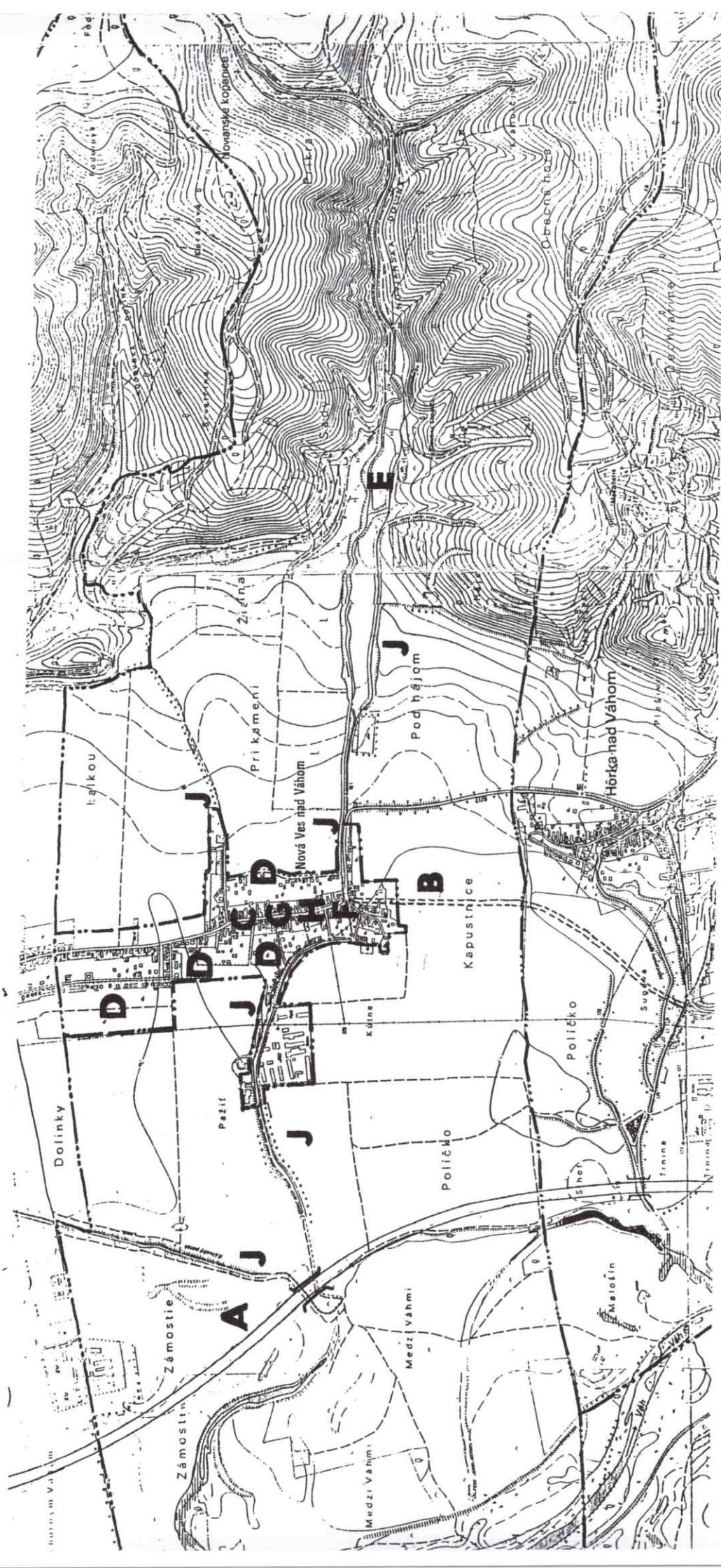
V súlade s navrhovanou koncepciou doporučujeme v obci realizovať nasledovné verejnoprospešné stavby :

Číslo	Verejnoprospešná stavba	Plocha (m <sup>2</sup> )	Parc. čís.
A	dialnica D/61, vrátane súvisiacich objektov (stavba verejného záujmu)		* príloha
B	preložka cesty II/507	10 500	319, 320, 329/2, 324, 328, 326, 323, 316, 313, 314, 309/1, 308/1, 306, 301, 289/2, 290, 297/2, 296, 294, 293, 291, 292, 286, 1693/1, 1484/1,
C	rekonštrukcia cesty II/507 + chodník	v pôv. trase	3170, 3171
D	rozšírenie siete miestnych komunikácií (lokalita 1, 3, 4, 5)	11 780	709/63, 3187, 766/1, 722/1, 74/2, 80, 81, 82, 92, 3176, 3175, 97/2, 107, 138, 147/2, 3177, 162, 157, 163, 156, 174/1, 183, 186, 193, 194, 195, 200, 202, 205, 196, 206, 208/1, 213, 212/1, 214, 215, 216, 217, 3192, 3214, 3180, 3181
E	skladka TKO	3 000	2 482
F	verejná kanalizácia + ČOV		ČOV v k.ú. Hrádok
G	rozšírenie siete verej. vodovodu		detto D
H	plynofikácia obce		
J	línirová, bariérová, ochranná zeleň		3202, 3171, 1890, 3183, 3192, 3214, 3215, pozdĺž diaľnice v koridore 25m

\*príloha - zoznam parciel, ktoré budú zabraté celkom alebo čiastočne výstavbou diaľnice D61 v riešenom katastri, ako ho pre potreby ÚPD poskytol spracovateľ dokumentácie diaľnice Geoconsult s.r.o., inžiniersko-projektová spoločnosť, Drieňová 27 Bratislava v apríli 1996. Táto príloha platí aj pre kapitolu IX.

Pozn1: Pri položkách B,C,D,F,G,H budú upresnené zábery na jednotlivých parcelách po spracovaní príslušných projektov.

Pozn 2: Parcelné čísla sú prevzaté v intraviláne z mapových listov v M 1:2000; v extraviláne zo Súhrnného projektu pozemkových úprav pre JRD Hôrka n/Váhom v M 1:10000





## VIII. Ochrana a tvorba životného prostredia

a/ Z posúdenia ekologickej kvality priestorovej štruktúry katastrálneho územia obce vyplynulo, že ju možno zaradiť medzi obce s priaznivou ekologickej kvalitou. Rovnako aj oddelené posúdenie intravilánu a extravilánu obce preukázalo, že Nová Ves nad Váhom patrí v rámci okresu Trenčín medzi obce s priaznivou ekologickej kvalitou štruktúry intravilánu aj extravilánu.

b/ Pre zachovanie ekologickej stability územia, boli v rámci ÚSES vyčlenené prvky, zasluhujúce mimoriadnu pozornosť a ochranu:

### **regionálne biocentrum: Prielačina,**

je súčasťou navrhovanej CHKO Tematínske vrchy. Lokalita významná:

- z hľadiska flóry - zachovalé lesné spoločenstvá bučín
- aj z hľadiska fauny - hniezdiská vtákov.

Navrhuje sa v lokalitách nivy Váhu a svahoch predhoria zvýšiť podiel nelesnej stromovej a krovinej vegetácie, ktoré by mohli zabezpečiť zvýšenie ekologickej stability územia.

Časť katastrálneho územia obce, ležiaca v pohorí Považský Inovec je súčasťou nadregionálneho biocentra s genofondovými plochami / vtáci /. Územie medzi obcou, starým korytom Váhu a derivačným kanálom patrí medzi biocentrá regionálneho významu a patrí medzi genofondové plochy / vtáci a obojživelníci/. Toto územie bude v budúcnosti narušené realizáciou diaľnice D/61.

Z praktického hľadiska sú návrhy na ochranu životného prostredia rozčlenené pre jednotlivé zóny tak, ako boli vytvorené na základe syntézy.

### **Zóna Považského Inovca**

Považský Inovec je biokoridor nadregionálneho významu.

Percentuálne plošné zastúpenie územia pokrytého lesmi je v celom Považskom Inovci 60%.

V záujmovom území je to priestor s najväčšou ekologickej stabilitou aj kvalitou. Obzvlášť sú cenné areály s druhovou skladbou podobnou potenciálnej prirodzenej vegetácií, predstavujú jeden z najzachovalejších ekologickej segmentov krajinu. Vzhľadom na geologicko-litológické pomery sú v Považskom Inovci substráty s nízkym obsahom živín, preto sa tu vytvorili väčšinou plytké pôdy. Na úpätí svahov sa tvoria menejšie zvetraliny, u ktorých sprašová prímes zlepšuje ich vlastnosti. Spráše ako veľmi kvalitný pôdotvorný substrát tu však podlieha vodnej erózii a pri obrábaní pôdy sa treba zameriť



na protierózne opatrenia. Svojou retenčnou schopnosťou lesy zabraňujú erózii poôdy najmä v pahorkatinovej oblasti. Ich značný vplyv na poľnohospodárstvo sa prejavuje v regulovaní zrážok a odtokových pomeroch a vo vytváraní priaznivejšej klímy pre poľnohospodárske kultúry.

V záujimovom území sa nachádzajú chránené územia kategórie národná prírodá rezervácia a prírodná rezervácia, v ktorých podľa zákona NR SR č.287/1994 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí piaty stupeň ochrany, v ochranných pásmach štvrtý stupeň ochrany, podľa ktorého sa v území zakazuje:

- zasahovať do lesných porastov, rúbať stromy, poškodzovať vegetačný a pôdny kryt
- meniť tvar reliéfu, rozorávať a premiestňovať pôdu, vykonávať geologické práce a banskú činnosť
- pásť a preháňať stáda hospodársky významných druhov zvierat
- meniť prirodzený stav vodných tokov a vodných plôch
- loviť zver a ryby, zriaďovať soľníky a kŕmidlá pre zver
- vnášať domáce zvieratá a nepôvodné druhy rastlín a živočíchov
- budovať a rozširovať objekty a zariadenia, ak neslúžia potrebám ochrany prírody
- budovať chatové osady, športové a rekreačné zariadenia
- osádzovať tabule a znaky, ak neslúžia na ochranu prírody
- znečisťovať územie odpadkami a skladovať odpad
- používať chemické prostriedky a hnojivá
- vchádzať a stáť dopravnými prostriedkami s výnimkou tých, ktoré slúžia potrebám ochrany prírody
- člinkovať a uskutočňovať vyhliadkové a cvičné nízke lety
- pohybovať sa mimo označených miest a trás
- zakladať oheň, fajčiť, táboriť, stanovať, vykonávať športovú a rekreačnú činnosť okrem pešej turistiky po náučných a turistických chodníkoch, horolezectva a skialpinizmu na miestach vyhradených orgánom ochrany prírody
- rušiť pokoj a ticho
- zber rastlín, nerastov a skamenelín
- umiestňovať zariadenia na obranu a bezpečnosť štátu s výnimkou ochrany štátnych hraníc

V území po 2.svetovej vojne prebehol zalesňovací program, pri ktorom boli nevhodne vysadené introdukované dreviny (borovica čierna), resp. nepôvodné dreviny (borovica



lesná, jaseň mannový), čím došlo k devastácii xerotermných spoločenstiev skalného bezlesia. Je potrebné okamžite zastaviť zalesňovanie borovicou a jej odstránenie postupným uvoľňovaním hustej hniezdovej výsadby tak, aby nedošlo k erózii. Uvažovať s jej adekvátnou náhradou na vhodných stanovištiach pôvodnými ekotypmi autochtoných dubov a krov (špecializovaná škôlka). Vzhľadom na odlesnenie vznikli antropogénne podmienené biotopy - xerotermy, ktoré sú v súčasnosti cennou časťou územia, nie však stabilnou, ale potrebujúcou dodatkovú energiu.

Pri tvorbe nového LHP sa zamerať na presadzovanie podrastového spôsobu hospodárenia a uprednostňovanie skupinových foriem obnovy pred pásovými. Klásť dôraz na prirodzené zmladenie autochtoných drevín a využívať maximálnu možnú mieru jeho ochrany materským porastom pred intenzívou insoláciou. V predrubnej a rubnej ťažbe uprednostňovať šetrnejšie technológie a ťažobné postupy (malá mechanizácia, lanové systémy, kombinované technológie), dbať na ochranu zostávajúceho a následného porastu. Osobitnú pozornosť venovať likvidácii náletových drevín a kosenie. V oblasti holín nesmie dôjsť k odlesneniu, inak by nastala erózia pôdy.

Z RÚSES vyplynulo, aby lesné porasty v biocentre boli zaradené do kategórie ochranných lesov s pôdoochrannou a vodochrannou funkciou.

Chrániť lesný pôdny fond pred výstavbou v zmysle vyhlášky č.12/1978 Zb. a zákona č.14/94 o lesoch a zákona č.15/94 o hospodárení v lesoch a štátnej správe lesného hospodárenia.

Vzhľadom na cennosť územia vylúčiť všetky formy intenzívneho využívania krajiny, za regulatív považovať ochranu a zvelaďovanie biotopov územia. Pri zmenách obnovy LHP prihliadať na záujmy ochrany prírody na lesnom pôdnom fonde.

### **Zóna poľnohospodárskej krajiny**

Územie charakteristické abiokomplexami stredne členitých pahorkatín, vhodné pre krmoviny, trvalé kultúry, miestami pre zalesnenie, obmedzenie hlbokej orby.

Osobitne chrániť poľnohospodársku pôdu najvyššej bonity.

Obmedziť hydromeliorácie, ktoré sa z ekologického hľadiska považujú za negatívny jav. Menia, upravujú a chránia prostredie kultúrnych rastlín, ale likvidujú prostredie prirodenej vegetácie.

Zabrániť nežiadúcemu odnosu pôdy buď výberom vhodných poľnohospodárskych plodín (v pahorkatine pôdy trpia eróziou, čo je výsledok nielen terénnych podmienok, ale aj pestovanie silážnej kukurice na veľkých plochách), alebo



ochranou štruktúrami nelesnej stromovej a krovinej vegetácie. Ekologicky optimálny návrh je kombinácia oboch ochranných opatrení. Výsledkom činnosti zrýchlenej erózie je zhoršenie kvality pôdy v akumulačnom pásme zanášaním. Neškodný zmyv do 0,05 mm/r, najviac prípustný do 0,95 mm/r.

Eróziu pôdy možno považovať za jeden z najnebezpečnejších a najrozšírenejších činitelov, ktoré obmedzujú obrábateľnosť a úrodnosť pôdy. Jej účinky sa stupňujú neuváženým vytváraním veľkých pôdnych celkov, nevhodnou agrotechnikou a osevnými postupmi, nerešpektovaním konfigurácie terénu, rušením poľných ciest, medzí a enkláv lesov.

Návrh základnej siete ochrannej zelene pozdĺž jestvujúcich vodných tokov, kanálov, ciest a komunikácií (3-10 m) čo znamená minimálny záber poľnohospodárskej pôdy a podstatné zníženie znehodnocovania pôdy.

Ozeleňovanie krajiny v súlade s typom mikropovodia. Nové plochy a línie nelesnej stromovej a krovinej vegetácie zakladajú ako nepravidelné tvary, pritom využívať druhy stromov a krov, ktoré zodpovedajú stanovištým podmienkam a potenciálnej prirodzenej vegetácie. Napríklad na brehové porasty využiť jelšu lepkavú, víbu krehkú a víbu bielu. Návrh vytvorenia brehových porastov na potoku v Novej Vsi pásovou vysokou zeleňou, ktorá by spevnila breh, zabránila podmývaniu a erózii a bola útočiskom vtáctva a poľnej zveri.

Návrh výsadby novej nelesnej a stromovej krovinej vegetácie v Novej Vsi: zeleň pozdĺž cesty medzi Kalkou a Pri kameni.

Vzhľadom na plánovanú trasu diaľnice využiť segmentované pozemky, ktoré vznikú týmto záberom pôdy a nebude možné ich poľnohospodársky využívať. Pozemky využiť na stavbu hál, skladov,...), neorientovať sa na iný záber pôdy.

Na trasách vzdušných elektrických vedení 22 kV odporúčanie osadiť izolačné ochranné prostriedky na ochranu vtáctva.

V chránených územiach dodržiavať obmedzenia stanovené zákonom.

Plochy biocentier a biokoridorov považovať za potenciál, ale aj limit pre rozvoj územia a zabezpečovať ich legislatívnu ochranu.

Návrh alternatívneho hospodárenia na pôde, špeciálnej štúdiou upresniť najvhodnejší druh ako napríklad hospodárenie ekologické, organické, udržiavacie.

### Zóna alúvia Váhu

Rieka Váh je biokoridorm nadregionálneho významu.



Priestorové ochraničenie vlastnej inundácie je dané ľavostrannou a pravostrannou hrádzou, prípadne derivačným kanálom. V zóne alúvia Váhu predstavuje inundácia dynamický geoekosystém s d'alekosiahlym vplyvom na okolitú vážsku nivu - vplyv na podzemné vody, mikroklimu, refúgium flóry a fauny. Po vybudovaní diaľnice bude jej východná hranica končiť telesom diaľnice.

Územie nivy Váhu je úplne zbavené väčšieho komplexu lesov. Výrub lužného lesa a extenzívna pastva dobytka prispeli k vzniku charakteristických rozvolnených lužných riedkolesov, pasienkov rôznej kvality, miestami i jednokosných lúk. Vplyvom celkovej aridizácie územia tieto porasty vysychajú a odumierajú (percento vyschnutých jedincov sa pohybuje od 5-70%).

Osobitným fenoménom sú posledné zvyšky ramien Váhu tzv. važiny. Odpôručanie vyhnúť sa ďalšiemu odvodneniu, týka sa i Novanskej važiny. Nutné je posilniť hlavnú rastlinnú formáciu vážskej nivy - mäkký luh dosadbou pôvodných druhov drevín popri bývalých ramenách, terénnych hranach, štrkoviskách. Pri obnovení ramenného systému vyhlásiť chránené areály ramennej sústavy s najcennejšími xerotermnými spoločenstvami štrkových lavíc.

Návrh zmeny kultúry z ornej pôdy na trvalý trávnatý porast v Novej Vsi na honoch Medzi Váhmi a na Zámostí.

V území nivy Váhu, najmä okolo vlastného toku rieky vo všetkých katastroch založiť plochy lesných porastov zo stanovištne zodpovedajúcich drevín, ktoré budú plniť ekostabilizačno-produkčnú funkciu v krajinе.

K likvidácii podstatnej časti aluviálnych spoločenstiev (vodných a močiarnych) prispela výstavba vážskej kaskády a regulácia Váhu. Tým boli vysušené periodické mokrade pozdĺž Vážskej terasy. Keďže je minimálny predpoklad zlepšenia hydrologických pomerov v alúviu Váhu, treba uvažovať s prevodom mäkkého lužného lesa na brestovo-jaseňový tvrdý lužný les.

Územie s charakteristickými abiokomplexami nivnými a depresnými, v pásme agradácie vhodné na vlhkomilné kultúry a trvalé trávnaté porasty, nie ako orná pôda. Obmedzenie až vylúčenie používania agrochemikálií.

Okrem nevhodného vodného režimu bráni zvýšeniu prírodných hodnôt a ekologickej stability inundácie enormné znečistenie vôd Váhu. Optimálny vodný režim a zlepšenie kvality vody sú základným predpokladom revitalizácie Váhu, v špeciálnom projekte rieši revitalizáciu v úseku Trenčín - Piešťany Povodie Váhu.



Okrem energetického využívania vody sa ešte stále uvažuje aj s dopravným využitím tejto vodnej cesty, čo by znamenalo ďalšie zníženie stability územia.

Najzávažnejšou plánovanou stavbou v nive Váhu je diaľnica, ktorá bude prechádzať katastrálnymi územiami všetkých štyroch obcí a negatívne ovplyvní nadregionálny biokoridor, ktorý rieka Váh predstavuje. S tým súvisí aj pravdepodobná ťažba štrku, ktorá by v únosnej miere mohla byť prospiešná, pretože ťou vznikajú menšie vodné plochy, kolmé steny a odkryvy, čím sa môže zvýšiť druhová diverzita. Ťažba môže prebehnúť za podmienok ťaženia minimálne 2 m pod hladinou vody (aby nevzniklo zazemnenie vodnej plochy), ak v stenách ťažných jám zahniezdia brehule, možno svah odťažiť iba v mimohniezdanom období, pri vysádzaní vegetácie okolo vyťažených jám použiť len pôvodné dreviny. Potrebné riešiť hospodárske využitie vyťažených kaziet ako aj novovzniknutých a obnovených vodných plôch.

Návrh ochranného pásu zelene pozdĺž oboch strán budúcej diaľnice a to vo všetkých katastroch.

V tejto zóne sa neodporúča budovanie vysokého napäťia.

Územie nevhodné pre budovanie skládok TKO, uvažovať s využením najnebezpečnejších skládok.

Skúmané územie je významnou zásobárňou podzemných vôd, je v celej inundácii nevyhnutné zakázať aplikáciu tekutých exkrementov, ktoré negatívne vplývajú na kvalitu vôd a spôsobujú dlhodobé irreverzibilné zmeny pôvodných trávnatých spoločenstiev.

Z územného plánu vyplýva potreba zabezpečiť ochranu týchto, z hľadiska trvalo udržateľného života významných, území a navrhnutých regulatív, ktoré znemožnia ich ďalšiu devastáciu.

## IX. Vyhodnotenie plôch navrhnutých na odňatie z pôdneho fondu

- Z návrhu riešenia územného plánu vyplynuli nároky na záber polnohospodárskej pôdy mimo zastavané územie v 1. etape, t.j. k návrhovému obdobiu o celkovej výmere 1,3 ha. Ide o záber vyvolaný navrhovanými lokalitami:

### Lokalita č.1 - rodinné domy

KÚ Nová Ves n/V mimo zastavané územie, záhrady, výmera 1,2 ha, BPEJ 106,01 V zastavanom území má táto lokalita tak tiež 1,2 ha, takže celkový záber je 2,4 ha. Lokalita sa uvažuje pre účely výstavby rodinných domov

### Lokalita č.5 - rodinné domy

KÚ Nová Ves n/V, výmera 1ha, z toho mimo zastavané územie 0,24ha, orná pôda a zastavané územie 0,76ha, záhrady . Lokalita sa uvažuje pre účely obytnej zástavby.

### Lokalita č.7 - kúpalisko

KÚ Nová Ves n/V, mimo zastavané územie , výmera 0,1 ha, orná pôda, BPEJ 248,02. Lokalita je uvažovaná pre účely rekreačno športového zariadenia kúpaliska

Okrem uvedeného záberu je potrebné uvažovať v tejto etape aj so záberom pre potreby výstavby diaľnice, toto však je predmetom vyhodnotenia separátnej dokumentácie. Podklady z tejto dokumentácie sú v tomto územnom pláne uvedené.

- Ďalšie lokality navrhované v ÚPN SÚ sú v zastavanom území:

### Lokalita č.3 - rodinné domy

KÚ Nová Ves n/V zastavané územie, záhrady, výmera 1,3 ha. Lokalita sa uvažuje pre účely obytnej zástavby

### Lokalita č.4 - rodinné domy

KÚ Nová Ves n/V, zastavané územie, záhrady, výmera 1,32 ha. Lokalita sa uvažuje pre účely obytnej zástavby.

- V druhej etape sa uvažuje s rezervnými plochami v nasledovnej štruktúre:

### Lokalita č.2 - rodinné domy

Lokality sú rezervnými plochami pre účely obytnej zástavby

### Lokalita č.5 - časť- rodinné domy

Lokality sú rezervnými plochami pre účely obytnej zástavby

### Lokalita č.8 - preložka cesty II/507

Lokalita je vyhradená pre účely preloženia trasy cesty II/507 z Novej Vsi n/V do Hôrky n/V

Podkladom pre vyhodnotenie bol Súhrnný projekt pozemkových úprav pre JRD Hôrka n/Váhom (ŠMS Bratislava, str. Trenčín, 05/86)

lokalita číslo	navrhovaná funkcia	etapa využitia	úhrnná výmera		druh pozemku	výmera PPF	vlastník
			celkom	z toho			
1	rodinné domy (RD)	1	2,4	1,2	1,2 záhrady	106,01	1,2 DUP
2	RD	2	2,8	2,8	orná pôda	127,01	2,8 PD Hôrka n/V
3	RD	1	1,3	1,3	záhrady		DUP
4	RD	1	1,32	1,32	záhrady		DUP
5	RD	1	1	0,76	záhrady		
		2	1,5	1,5	0,24 orná pôda	102,03; 106,01;	0,24 PD Hôrka, DUP
							1,5 PD Hôrka
7	kopalisko	1	0,1		0,1 orná pôda	248,02	
8	preložka cesty II/507	2	1,05	0,3	0,75 záhrady, orná pôda	127,01	0,75 DUP, PD Hôrka
9	dialnica + koridor zelene	1					*vid' kapitolu VII

Tabuľka vyhodnotenia polnohospodárskeho pôdnego fondu v katastri obce Nová Ves nad Váhom

## Kataster Nová Ves nad Váhom

1006	1092/1	970	948/1	933
1007/3	1050/1;2;3	969	948/12	936
1008	3214	967	978/25;24;23;22	937
3214	3192	966	978/21	938
1013	899/2	929	368	939
1007/1	3215/1	931	3189	940
3217	900	934	1092/2	941
3218/2	1007/2 (898/1)	935	908	942
1004/2	901	3191	909	943
1014/1	902	965	911/2	944/1
1020/2	903	964	897/1	944/2
1021/1	904	963	915/1;2;3	944/3
1026/2	905	962	916	945/1;2
1027/1	906	961	919/1;2;3	946/1;2;3;4
1030	907	960	920/1;2	947/1
1031	910	959	923/1	1051/2
1034	911/1	958	923/2	
1035	913	957	924	
1038	914/1;2;3	956	978/2	
1039	917	978/26	927/1;2;3	
1042	918/1;2;3	955	978/2	
1043	921/1;2	954/1;2	930	
1044	922/1;2	953	931	
1045	925	952	934	
1046	926/1;2	951	935	
1047	3190	950/1;2	3215	
1049	971	978/27	932	