

Architektonický ateliér URBA– Ing. Arch. Eva Mačáková  
Jakobyho 14, 040 01 Košice, tel. 055/6338074, 0907 907 253,  
e-mail: urba@urba.sk

# územný plán obce DEDINKY

sprievodná správa a záväzná časť



Schválené v Dedinkách  
č. 6/4/2007

Obecným zastupiteľstvom  
dňa 19.11.2007, uznesením



Milan Ogurčák  
starosta obce



Územný plán obce je spolufinancovaný z fondov EÚ  
(OPZI – Opatrenie 3.4. RENOVÁCIA A ROZVOJ OBCÍ)

3

Objednávateľ: OBEC DEDINKY  
máj 2007

## Obsah

1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE .....	1
1.1.	HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA A PROBLÉMY, KTORÉ ÚZEMNÝ PLÁN RIEŠI .....	1
1.2.	VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE .....	2
1.3.	ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA SO ZADANÍM .....	2
1.4.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O OBCI .....	2
2.	RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE .....	2
2.1.	VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS .....	2
2.2.	VÁZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZO ZÁVÄZNÝCH ČASŤÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU .....	3
2.3.	ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE .....	4
2.4.	RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY .....	5
2.5.	NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA .....	6
2.6.	NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE .....	9
2.7.	NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE .....	11
2.8.	VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE .....	19
2.9.	VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV .....	20
2.10.	NÁVRH RIEŠENIA ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI .....	22
2.11.	NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY .....	22
2.12.	NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA .....	33
2.13.	KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	47
2.14.	VYMEDZENIE A VYZNAČENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV .....	49
2.15.	VYMEDZENIE PLŔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU .....	49
2.16.	VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA POLNOHOSPODÁRSKEJ PŔDY A LESNÝCH POZEMKOV NA NEPOLNOHOSPODÁRSKE ÚČELY .....	49
2.17.	HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA .....	50
3.	DOPLŇUJÚCE ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE .....	51
3.1.	ZOZNAM POUŽITÝCH PODKLADOV A MAPOVÉ PODKLADY .....	51
3.2.	OBYVATEĽSTVO .....	51
3.3.	BYTOVÝ FOND .....	52

### 1. Základné údaje

#### 1.1. Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši

Hlavným cieľom spracovávanej územnoplánovacej dokumentácie je stanoviť únosné limity a regulatívy územného rozvoja v rámci riešeného územia s rešpektovaním zachovania a skvalitnenia stavu životného prostredia a trvalo

udržateľného rozvoja. Stanoviť optimálnu veľkosť rozvojových plôch jednotlivých funkcií, ich vzájomné vzťahy a bezkolíznu koexistenciu pre harmonický rozvoj obce pri rešpektovaní jej daností.

### 1.2. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu obce

Obec Dedinky mala spracovaný územný plán zóny cca v roku 1985 bývalým URBIONom Košice. Tento územný plán sa stratil, nezachoval sa v obci, v archíve spracovateľa, ani na Agentúre životného prostredia v Rožňave, alebo na Okresnom úrade v Rožňave.

### 1.3. Údaje o súlade riešenia so zadaním

Krajský stavebný úrad v Košiciach posúdil predložené zadanie podľa § 20 ods. 5 stavebného zákona a vydal súhlasné stanovisko, na základe ktorého obec dňa 26. 06. 2006 schválila zadanie územného plánu obce Dedinky uznesením č. 27/2/2006.

Na základe schváleného zadania bol v r. 2006 spracovaný koncept v 2 alternatívach. Koncept bol prerokovaný v štádiu rozpracovanosti so Správou NP Slovenský raj, starostom obce a zástupcami KSK. Na tomto rokovaní boli riešené problémy s trasovaním chodníka okolo priehrady, prepojenie Dediniek a Dobšinskej Maši, dopravné sprístupnenie lokality pri horárni na Dobšinskej Maši a zásobovanie obce novými zdrojmi v oblasti Voniarok.

Prerokovanie Konceptu sa konalo 22. 09. 2006. Na základe súborného stanoviska, ktoré spracovateľka ÚPN obdržala 10. 04. 2007 bol dopracovaný návrh ÚPN, ktorý je kombináciou oboch alternatív konceptu.

Návrh ÚPN je spracovaný v súlade so schváleným zadaním okrem situovania hydrantov na vodovodnej sieti, ktoré nie sú svojou podrobnosťou náplňou ÚPN – O.

### 1.4. Základné informácie o obci

Obec sa nachádza v Hnileckej doline pri brehoch vodnej nádrže Palcmanová maša. Rozloha katastrálneho územia je 364 ha. Nadmorská výška stredu obce je 795 m n.m., nadmorská výška najvyššieho bodu (Gačovská skala) je 1 113 m n.m..

Prvé písomné zmienky o obci sú z roku 1380. Miestna časť Dedinky vznikla z pôvodne dvoch samostatných obcí Imrichovce a Štefanovce. Imrichovce bolo banskou osadou zo 14. st. Názov dostala podľa zemepána Imricha Csákyho. Štefanovce bolo baníckou osadou zo 14.-15. st. Obe tieto obce sa z administratívnych dôvodov v roku 1933 zlúčili pod názvom Dedinky.

Dobšinská Maša bola k Dedinkám pričlenená v roku 1960. Pri výstavbe vodnej nádrže Palcmanová maša bola zatopená a nanovo postavená na južnom brehu vodnej nádrže.

## 2. Riešenie územného plánu obce

### 2.1. Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis

Riešené územie obce (M 1:10 000) je vymedzené katastrálnymi hranicami obce rozšírenými o cintorín v m.č. Dedinky, a premostenie Hnilca pri ústí do nádrže Palcmanová Maša, ktoré sa nachádzajú v katastrálnom území obce Stratená.

Podrobnejšie v M 1 : 2 000 je riešené zastavané územie obce.

Širšie vzťahy sú riešené v M 1 : 25 000.

Obec sa nachádza v Slovenskom rudohorí, v západnej časti Volovských vrchov, na juhovýchodnom okraji Slovenského raja v doline Hnilca pod južnými svahmi planiny Geravy.

Kataster obce susedí na západe s katastrom obce Stratená, na juhu s katastrom mesta Dobšiná z okresu Rožňava. Na východe a severe susedí s okresom Spišská Nová Ves, a to na východe s katastrom obce Mlynky a na severe s katastrom obce Smižany.

Obec Dedinky je samostatnou obcou v okrese Rožňava. Pozostáva z dvoch samostatných častí Dedinky a Dobšinská Maša rozdelených vodnou nádržou Palcmanová Maša. Pri výstavbe vodnej nádrže bola časť Dobšinská Maša zatopená a nahradená výstavbou terajšej ulice. Obec má prevažne obytno – rekreačnú funkciu. Okolo priehrady a v lesíku na D. Maši sa nachádzajú rekreačné lokality pozostávajúce z hotelov, penziónov a chát.

## 2.2. Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou a územnoplánovacími podkladmi pre riešené územie sú:

- Konceptia územného rozvoja Slovenska, schválený v roku 2001
- Územný plán VÚC Košického kraja – zmeny a doplnky 2004, schválený 30. augusta 2004, vyhlásený VZN č. 2 /2004 s účinnosťou od 1. 10. 2004
- ÚSES okresu Rožňava

Z týchto dokumentov pre riešené územie vyplývajú tieto väzby:

Z ÚPN VÚC Košického kraja vyplýva potreba zabezpečiť

Záväzné regulatívy územného rozvoja

1. Vytvárať podmienky pre rovnovážny rozvoj osídlenia, ekonomiky, sociálnej a technickej infraštruktúry a na ochranu životného prostredia kraja
2. V oblasti osídlenia, usporiadania územia a sídelnej štruktúry
  - 2.6 formovať sídelnú štruktúru na regionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
  - 2.18. podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej (rurálnej) krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry,
  - 2.19. zachovávať špecifický ráz vidieckeho priestoru a pri rozvoji vidieckeho osídlenia zohľadňovať špecifické prírodné, krajinné a architektonicko-priestorové prostredie,
  - 2.20. vytvárať podmienky pre dobrú dostupnosť vidieckych priestorov k sídelným centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí,
3. V oblasti sociálnej starostlivosti
  - 3.7. rozširovať sieť a štruktúru zariadení sociálnych služieb a sociálne služby, ako aj sieť zariadení sociálnych služieb pre občanov s ťažkým zdravotným postihnutím
4. V oblasti rozvoja rekreácie, kúpeľníctva a turistiky
  - 4.6. rešpektovať poslanie národných parkov, považovať národné parky za národné dedičstvo a usmerňovať rozvoj na území národných parkov a ich ochranných pásiem s cieľom zachovať ich krajinný ráz, pričom;
    - 4.6.1. do schválenia územnoplánovacej dokumentácie obce
      - 4.6.1.1. neprekračovať hranice zastavaného územia obce novými rozvojovými zámermi okrem verejného technického a hygienického vybavenia územia,
      - 4.6.1.2. mimo zastavaného územia nerozširovať existujúce funkčné plochy a nezakladať nové urbanizované (zastavané) priestory,
    - 4.6.2. nové zariadenia cestovného ruchu a rekreácie prednostne umiestňovať do zastavaného územia obce,
    - 4.6.3. vytvárať podmienky na prednostné vybavenie technickou infraštruktúrou,
5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody, ochrany kultúrnych pamiatok a ochrany pôdneho fondu
  - 5.1. rešpektovať ochranu poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu ako faktor usmerňujúci urbanistický rozvoj kraja
  - 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 výstavbe líniových stavieb; prispôsobiť vedenie trás dopravnej a technickej infraštruktúry tak, aby sa netrieštil netrieštil komplex lesov, netrieštil komplex lesov, netrieštil komplex lesov
  - 5.3. podporovať výsadbu plošnej a líniovej zeleň, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v nadregionálnych biocentrách a biokoridoroch
  - 5.8. v nadväznosti na systém náhrad pri vynútenom obmedzení hospodárenia rešpektovať pri hospodárskom využití prvky regionálneho územného systému ekologickej stability a požiadavky na ich ochranu a funkčnosť; z prvkov územného systému ekologickej stability vylúčiť hospodárske

- využitie týchto území, prípadne povoliť len extenzívne využívanie, zohľadňujúce existenciu cenných ekosystémov,
- 5.9. podmieniť usporiadanie územia z hľadiska aspektov ekologických, ochrany prírody, prírodných zdrojov a tvorby krajinej štruktúry,
  - 5.10. rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia jeho prírodné danosti najmä v osobitne chránených územiach, prvkoch územného systému ekologickej stability, v územiach patriacich do súvislej európskej sústavy chránených území a ich využívanie zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny,
  - 5.11. zohľadňovať pri umiestňovaní činností na území ich predpokladaný vplyv na životné prostredie a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov,
  - 5.12. zabezpečiť zachovanie a ochranu všetkých typov mokradí, revitalizovať vodné toky a ich brehové územia s cieľom obnoviť a zvyšovať vododržnosť krajiny a zabezpečiť dlhodobu priaznivé existenčné podmienky pre biotu vodných ekosystémov,
  - 5.13. zabezpečiť elimináciu stresových faktorov v chránených územiach prírody;
    - 5.13.1. vzdušné elektrické vedenia postupne ukladať do zeme,
7. V oblasti rozvoja nadradenej technickej infraštruktúry
- 7.9. znižovať rozdiel medzi podielom odkanalizovaných obyvateľov a podielom zásobovaných obyvateľov pitnou vodou
  - 7.10. zvyšovať úroveň v odkanalizovaní a čistení odpadových vôd miest a obcí s cieľom dosiahnuť do roku 2010 úroveň celoslovenského priemeru,
  - 7.11. prednostne realizovať rekonštrukciu alebo výstavbu kanalizácií a čistiarní odpadových vôd v sídlach
    - 7.11.1 ležiacich v ochranných pásmach zdrojov vody,
    - 7.11.2 nachádzajúcich sa v chránených vodohospodárskych oblastiach,
    - 7.11.3 nachádzajúcich sa na území stredisk turizmu medzinárodného a nadregionálneho významu
  - 7.19. chrániť koridory pre výstavbu diaľkových optických káblov v trasách Nálepko – Dobšina

### 2.3. Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

#### 2.3.1 Demografia

V súčasnosti je v obci stagujúci trend vývoja počtu obyvateľov.

K roku 2 020 predpokladáme nárast počtu obyvateľstva cca 10 %. Z toho vyplýva nasledovný nárast počtu obyvateľstva:

rok	2001	2020
počet obyvateľov	340	400

#### 2.3.2 Ekonomické rozvojové predpoklady obce

Pracovné príležitosti sa viažu na poľnohospodárstvo, lesné a rybné hospodárstvo, rekreáciu, obchod, služby, administratívu a školstvo. V obci je v produktívnom veku 198 obyvateľov. V obci je podľa zistených prieskumov 58 pracovných príležitostí. Ďalších cca 40 pracovných príležitostí je viazaných na letnú sezónu. V obci je evidovaných cca 40 nezamestnaných, tento počet sa znižuje najmä v letnom období, keď je práca v lese aj v ubytovacích a stravovacích zariadeniach.

Súčasná a navrhovaná pracovná príležitosť:

sektor firma	Počet prac. príležitostí		spolu za sektor prac. príl	
	súč. stav	r. 2020	súč. stav	r. 2020
primárny sektor			12	12
samostatne hosp. roľníci	11	11		

rybné hospodárstvo	1	1		
sekundárny sektor			3	3
vodné dielo Dobšiná	3	3		
terciálny sektor			33	81
pošta	1	1		
obecný úrad	2	3		
verejné stravovanie a ubytovanie	16	25		
komerčná vybavenosť	8	20		
SZČO	4	30		
železnica	2	2		
spolu	48	96	48	96

V obci predpokladáme nárast počtu pracovných príležitostí na 96 z terajších 48.

#### Návrh

- nárast pracovných príležitostí predpokladáme najmä v službách viažúcich sa na rozvoj cestovného ruchu
- obyvatelia obce aj naďalej budú zamestnaní aj mimo trvalé bydlisko

#### 2.4. Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy

Obec Dedinky je situovaná 14 km severne od mesta Dobšiná, kde sa nachádza najbližšie zdravotné stredisko. Od okresného mesta Rožňava, ku ktorému obec spadá, je obec vzdialená 35 km.

Katastrálne územie obce leží na území NP Slovenský raj, preto všetka činnosť v katastri podlieha obmedzeniam vyplývajúcim z ochrany prírody. Severná časť katastra čiastočne zasahuje aj do Národnej prírodnej rezervácie Stratená a do Národnej prírodnej rezervácie Zejmarská roklina.

Okrem malej časti územia takmer celý kataster je situovaný v CHVO horného toku Hnilca. Na Hnilci je v centre katastra vybudovaná vodná nádrž Palcmanová Maša. Do nádrže priteká Hnilec na jej severozápadnej strane. Južný a východný breh vodnej nádrže je ohraničený prístupovou cestou do miestnej časti Dedinky. V južnej časti nádrže sa nachádza priehradný múr, pod ktorým je technické zariadenie vodného diela Dobšiná. Zároveň je to inundačné územie Hnilca v správe PB. Juhozápadný breh nádrže hraničí so železničnou traťou, severozápadná časť je v prudkom svahu NPR Stratená.

Obec pozostáva z dvoch samostatných častí Dedinky ( bývalé Štefanovce a Imrichovce) a Dobšinská Maša, medzi ktorými je vodná nádrž Palcmanová Maša. Pri výstavbe vodnej nádrže bolo zastavané územie Dobšinskej Maše zatopené a nahradené novou ulicou.

Obec má prevažne obytno – rekreačnú funkciu.

Časť Dedinky sa nachádza na severnom brehu vodnej nádrže Palcmanová Maša.

Časť Dobšinská Maša sa nachádza juhozápadne od vodnej nádrže Palcmanová Maša. V tejto časti je terén svahovitejší a so zastavaným územím je v kontakte iba zátoka, ktorú od nádrže delí železničná trať. Zátoka končí mostom prístupovej cesty do Dobšinskej Maše. Obytné územie Dobšinskej Maše je situované juhozápadne od mosta.

Rekreačné stredisko pri hoteli Priehrada sa nachádza juhovýchodne od prístupovej cesty do Dediniek, južne od tejto miestnej časti. Navrhovanou výstavbou v Dedinkách sa obec priblíži k tomuto samostatnému stredisku.

Druhá časť rekreačnej lokality je východne od obytnej zóny.

V Dobšinskej Maši je jedna rekreačná lokalita - rekreačné chaty pri zátokke severovýchodne od mosta. Južne od obytnej zóny sa nachádza druhá časť rekreačného územia v Dobšinskej Maši, ktoré od vodnej nádrže delí prístupová cesta do Dobšinskej Maše a svahovitý terén.

Katastrálnym územím obce prechádza železničná trať č.173 Červená Skala - Margecany.

Na nadradenú komunikačnú sieť sú Dedinky napojené prostredníctvom cesty I/67 Rožňava - Stratená – Poprad, na ktorú sa napája cesta II. triedy č.535 Palcmanová Maša – Mlyny – Spišská Nová Ves, z ktorej sú napojené Dedinky cestou III/5351 a Dobšinská Maša cestou č. III/5354. .

Z rekreačného strediska pri hoteli Priehrada vedie sedačková lanovka na Geravy. Vrcholová stanica Geravy sa nachádza na území katastra obce Smižany.

Cintorín Dediniek s posledným úsekom prístupovej cesty sa nachádza na území katastra obce Stratená.

Vodné zdroje pre miestny vodovod sú na katastri obce Dedinky aj D. Maša. avšak tieto zdroje nie sú dostatočné.. ČOV pre miestnu časť Dedinky je vo výstavbe v centre obce. Dobšinská Maša nemá kanalizáciu, ani ČOV, v ÚPN sa navrhuje ČOV južne od Dobšinskej Maše.

Rekreačné stredisko pri hoteli Priehrada ČOV nemá.

Zásobovanie elektrickou energiou je zabezpečené prostredníctvom 22 kV vonkajších vedení č 237 a 276.

Výroba v Dedinkách je zastúpená rybným hospodárstvom SLOVRYB a.s. Příbovce a vodným dielom Dobšiná, ktorého súčasťou je vodná nádrž Palcmanová Maša na Hnilci.

Objekty občianskeho vybavenia sú sústredené do centier oboch častí obce.

Miestne potoky sa vlievajú do vodnej nádrže Palcmanová Maša v katastri obce. V prietoku zastavaným územím obce je upravený iba potok vlievajúci sa do nádrže v Dedinkách pri zaústení do vodnej nádrže na Q<sub>50</sub> ročnú vodu a Hniliec pri vypúšťaní z nádrže.

### Návrh

- obe časti obce navrhujeme prepojiť cykloturistickým chodníkom pri zaústení Hnilca do priehrady. Tento chodník navrhujeme v časti D. Maše viesť od priehradného múru okolo železničnej stanice s pokračovaním pri nádrži, s premostením železnice pri križovaní cesty III. tr. s cestou II. tr. a po ceste do obce Dobšinská Maša, odtiaľ cez chatovú lokalitu pri vodnej nádrži a popri železnici k miestu premostenia Hnilca. Tu navrhujeme vystúpať po skalách v katastri Stratenej nad zaústenie Hnilca do nádrže na úroveň protifľahlého svahu a s premostením železnice a Hnilca na protifľahlý svah pokračovať zostúpaním lesom na úroveň vodnej nádrže pokračovať východným smerom k obci s pokračovaním po východnej strane nádrže južným smerom k priehradnému múru. Chodník navrhujeme viesť okolo vodnej plochy, miestami po konzolách nad vodnou plochou s výnimkou pohostinstva Zuzana, ktoré navrhujeme obísť popri ceste.
- napojenie strediska cestovného ruchu v Dedinkách navrhujeme na rozostavanú obecnú ČOV Dediniek
- napojenie Dobšinskej Maše vrátane chatových lokalít navrhujeme na ČOV v D. Maši
- vlek z Geráv navrhujeme premiestniť k hotelu Priehrada
- v m.č. D. Maša navrhujeme realizovať nový vlek na severovýchodnom svahu nad cestou, pri vleku navrhujeme parkovacie plochy pod cestou do D. Maše. Jestvujúci vlek v D. Maši navrhujeme predĺžiť po vrcholovú stanicu navrhovaného vleku a obidva svahy umelo zasnežovať
- na vodnej nádrži pri piknikovej lúke južne od futbalového štadióna navrhujeme plávajúci bazén
- rekreačné strediská navrhujeme využiť v rozsahu terajšej zástavby náhradou starých objektov chat novými, doplnením o objekt služieb a komerčnej vybavenosti v stredisku cestovného ruchu v Dedinkách
- južne od hotela Priehrada navrhujeme rekreačné plochy a ubytovanie v chatkách so službami v centrálnom objekte, celkom 45 lôžok
- na lúke južne od ihriska pri vodnej nádrži navrhujeme piknikovú lúku

### **2.5. Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania**

Pôvodná urbánna štruktúra m.č. Dedinky je charakterizovaná ako skupinová cestná dedina. Pôvodne sa obec rozvíjala pri kostole. Zástavba v tejto časti obce je stavebnotechnicky najmenej hodnotná. Zväčša je stará zástavba nahradená novou.

Neskôr sa zástavba rozširovala pozdĺž vznikajúcich miestnych komunikácií. Rozširovaním obce vznikla dedinská ulicová zástavba. Obec je udržiavaná, objekty sú rekonštruované a využívané okrem bývania aj na poskytovanie ubytovania v cestovnom ruchu. .

Pôvodná m.č. D. Maša bola pri výstavbe vodnej nádrže asanovaná a plocha obce zaplavená nádržou. Nová m.č. vznikla na vyvýšenine nad vodnou nádržou formou ulicovej zástavby.

Dominantu v panoráme obce tvorí rímsko-katolícky kostol v m. č. Dedinky. Objekty občianskej vybavenosti a komerčná vybavenosť sú rozptýlené v oboch miestnych častiach. V oboch miestnych častiach sú vybudované aj zariadenia pre cestovný ruch a individuálnu rekreáciu.

Z občianskej vybavenosti sú v m.č. Dedinky situované:

v bývalej základnej škole je v prevádzke materská škola, obecný úrad a jedáleň materskej školy je využívaná ako kultúrna sála, pošta, požiarna zbrojnica, prevádzkárňa obecného úradu a reštaurácia. Kultúrny dom, ktorý bol v bývalom rodinnom dome nie je už 3 roky v prevádzke a objekt je v schátralom stave.

Výroba je zastúpená rybným hospodárstvom severovýchodne od ústia Hnilca do vodnej nádrže.

V m.č. D. Maša sa nachádza kultúrne stredisko, a požiarna zbrojnica v nevyhovujúcom stavebnotechnickom stave. Komerčná vybavenosť je v oboch miestnych častiach zabezpečená v priestoroch bývalých objektov Zdroj, ktoré má v dočasnom prenájme obec.

V obci za najdôležitejšie považujeme dobudovanie vybavenosti pre cestovný ruch, ktorá je pre rekreačné stredisko medzinárodného významu úplne nedostačujúce.

### Návrh

Urbanistická koncepcia rozvoja sídla je limitovaná prioritnou ochranou prírody. Odvíja sa od pôvodnej urbanistickej štruktúry. Naďalej hlavným funkčným využitím zastavaného územia bude zmiešaná obytná a rekreačná funkcia, v katastri bude prevládať ochranná funkcia vyplývajúca z ochrany NP Slovenský raj.

Urbanistická koncepcia obytnej zóny:

- v centrálnej časti m.č. Dedinky navrhujeme asanačnú prestavbu ešte neprestavaných obytných domov a hospodárskych objektov. Priestorové osadenie nových objektov je naznačené vo výkrese Komplexného výkresu priestorového usporiadania a funkčného využívania územia
- nové plochy bývania navrhujeme rozvíjať v m.č. Dedinky navrhujeme novú výstavbu okrem prelúk v zastavanom území iba v obmedzenom počte – 2 rodinné domy na okraji jestvujúcej zástavby v lokalite oproti domu smútku a jeden oproti lodenici

Urbanistická koncepcia rozvoja občianskej vybavenosti a rekreácie:

- novú občiansku vybavenosť komerčného charakteru (obchod, nevýrobné služby) navrhujeme situovať rozptýlene v bytovej zástavbe v závislosti od dopytu
- areál futbalového štadióna a základnej školy spojiť, areál doplniť o tenisový kurt, halu pre squash, ubytovacie zariadenia (rekonštrukciou objektu šatní a sociálnych zariadení v športovom areáli s využitím podkrovných priestorov pre ubytovanie s kapacitou 20 lôžok), v objekte základnej školy riešiť aj fitnesscentrum
- južne od futbalového ihriska nad priehradou navrhujeme piknikovú lúku, plochu je potrebné vykásať, v južnej časti osadiť lavičky, hojdačky. Z botanického hľadiska ide o veľmi hodnotné územie, preto je to nezastaviteľná plocha.
- plochy pre cestovný ruch navrhujeme okrem terajších lokalít južne od hotela Priehrada, kde navrhujeme rekreačné plochy – trávnaté ihriská, piknikovú lúku, služby, penzión - výlučne prízemnými objektmi s podkrovím, možnosť penziónového ubytovania v chatkách – celkom 45 lôžok a objektu poskytujúceho služby a stravovanie. Max. koeficient zastavanosti je 5% plochy. Všetky zariadenia v areáli musia zostať voľne prístupné verejnosti bez možnosti ohradenia. Územie je vhodné pre náhradnú výsadbu
- pri hoteli Priehrada doplniť športové zariadenia o vlek, ktorý bude preložený z Geráv
- brehové plochy pri vodnej nádrži pod hotelom Priehrada - plochy vyhradené pre rekreáciu a služby súvisiace s rekreáciou - pláže, mólo, požičovňa člnov, vodných bicyklov, bicyklov, reštauračné zariadenie
- lyžiarsky areál v Dobšinskej Maši doplniť o vybavenosť lyžiarskeho areálu pri horárni, jestvujúci lyžiarsky vlek predĺžiť na vrchol svahu a vytvoriť spoločný lyžiarsky areál navrhovaným lyžiarským svahom orientovaným na severovýchod k odbočke cesty III. tr. na Dobšinskú Mašu, kde navrhujeme zabezpečiť aj záchytné parkovisko pre lyžiarsky areál Dobšinská Maša
- pri objektoch rekreačného charakteru v blízkosti vodnej nádrže Palcmanská Maša tieto umiestňovať nad úroveň koruny hrádze, , t.j. 787,00 m n.m.

Urbanistická koncepcia výroby

- nové výrobné a skladové priestory, poľnohospodársku výrobu v obci nenavrhujeme, jestvujúca funkcia vodnej nádrže ako vyrovnávacej nádrže pre vodnú elektrárň Dobšiná ostáva nezmenená. Terajšie rybné hospodárstvo, sa zatiaľ ponecháva v zmysle platného povolenia dotknutých orgánov

### Priestorové usporiadanie nových lokalít bývania



## Navrhované pozemky rodinných domov v Dedinkách

maximálny počet bytových jednotiek	12
maximálna podlažnosť	1 nadzem. podlažie a obytné podkrovie
veľkosť pozemkov	500 - 1000 m <sup>2</sup>
šírka stavebného priestoru	min. 9 m od osi prístupovej komunikácie, min. 12 m od osi cesty III. tr.
šírka uličného priestoru	10 m pri miest. kom., 12 m pri ceste III. tr.
doporučené využitie	vidiecka obytná zástavba nízkopodlažná
podmieňujúce regulatívy	- zväčšenie objemu vodojemu, dokončenie ČOV - v navrhovanej lokalite rodinných domov nad Lodenicou na juhovýchodnom okraji parcely od Hotela Priehrada riešiť výsadbu nízkych stromov, vhodná je jarabina - statickú dopravu pre rodinné domy zabezpečiť na pozemkoch rodinných domov

Prestavba a dostavba jestvujúcej urbanistickej štruktúry je definovaná sústavou regulatív, uvedených vo výkrese komplexného urbanistického návrhu.

**Priestorová regulácia zástavby**

- stavebná čiara

záväzná regulačná čiara určujúca hranicu umiestnenia priečelia stavebného objektu. V dedinkách je navrhovaná 12 m od osi komunikácie

- uličná čiara

záväzná regulačná čiara oddeľujúca jednotlivé funkčné celky (ktorých funkcia je určená farebným rozlíšením plôch podľa legendy) od uličného priestoru (nepodfarbené plochy)

- výškové usporiadanie zástavby

je regulované maximálne prípustnou podlažnosťou, určenou počtom nadzemných podlaží (nie je v tom zahrnuté obytné podkrovie) V Dedinkách je to 1 nadzemné podlažie a obytné podkrovie.

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

č. v grafike	zariadenie	max. podl.	zastavaná plocha m <sup>2</sup>	koeficient zastavan. pozemku		koeficient podlažnosti pozemku		plocha pozemku v ha
				terajší stav	prípust. koef.	terajší stav	prípustný koef.	
1	Objekt bývalej školy Dedinky, OcÚ	2	445	0,30	0,35	0,60	0,70	0,16
2	kultúrny dom Dedinky	1	80	0,12	0,2	0,12	0,2	0,06
3	kultúrny dom D.Maša	1	120	0,5	0,5	0,5	0,5	0,24
4	kostol R-K	1	450	0,7	0,7	0,7	0,7	0,06
5	obecný dom	1	220	0,36	0,5	0,36	0,5	0,06
6	pošta Dedinky	1	36	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7	požiarna zbrojnica Dedinky	1	90	0,15	0,2	0,15	0,2	0,6
8	prevádzkárňa OcÚ	2	200	0,25	0,25	0,25	0,5	0,08
9	fara	1	200	0,2	0,2	0,4	0,4	0,18
10	cintorín Dedinky	0	-	-	-	-	-	0,07
11	cintorín D. Maša	0	-	-	-	-	-	0,13

12	dom smútku Dedinky	1	100	0,25	0,3	0,25	0,3	0,4
13	potraviny Dedinky	2	600	0,8	0,9	1,6	1,8	0,08
14	lahôdky Dedinky	2	170	0,34	0,5	0,38	0,1	0,05
15	potraviny a pohostinstvo D.Maša	1	100	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02
16	futbalový štadión	0	3 300	0,0	0,0	0,0	0,0	0,85
17	volejbalové ihrisko	0	200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02
18	chatová lokalita pri hoteli Priehrada	1	1600	0,05	0,05	0,05	0,05	3,27
19	hotel Priehrada	2	840	0,1	0,12	0,2	0,24	0,84
20	hotel Raj	2	750	0,1	0,2	0,12	0,24	7000
21	chatová lokalita D.Maša	1	1 000	0,125	0,125	0,125	0,125	0,8
23	SVP - PBaHB Košice	2	500	0,01	0,01	0,02	0,02	3,85
24	železničná stanica	1	500	0,25	0,25	0,5	0,5	0,2
25	rekreačná lokalita	1	685	0,05	0,05	0,05	0,05	1,37
26	vybavenosť v chatovej lokalite, údolná stanica lanovky	1	865	0,05	0,05	0,05	0,05	1,73
27	chatová lokalita D.Maša	1	800	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
28	chatová lokalita D.Maša	1	750	0,1	0,1	0,1	0,1	0,75
29	chatová lokalita D.Maša	1	100	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
30	chatová lokalita D.Maša	1	220	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
31	chatová lokalita D.Maša	1	450	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09
32	vybavenosť lyžiarskeho areálu	1	400	-	0,1	-	0,1	0,4

- koeficient zastavanosti určuje pomer zastavanej plochy pozemku k celkovej ploche pozemku
- koeficient podlažnosti určuje pomer súčtu plôch podlaží objektu k celkovej ploche pozemku

## 2.6. Návrh funkčného využitia územia obce

### Funkčná regulácia zástavby

#### **vidiecka obytná zástavba nízkopodlažná**

- územie slúži pre bývanie v rodinných domoch s doplnkovou rekreačnou funkciou

#### prípustné funkčné využívanie plôch:

- bývanie (vyžaduje sa zabezpečenie odstavných plôch na vlastnom pozemku)
- rekreácia (vyžaduje sa zabezpečenie odstavných plôch na vlastnom pozemku)
- úžitkovú záhradu
- zariadenia pre maloobchod, ekologicky nezávadné živnostenské a remeselnícke prevádzky slúžiace pre obsluhu tohoto územia (kaderníctvo, krajčírstvo a pod)
- detské ihriská, športové plochy

#### obmedzené funkčné využívanie plôch:

- sociálne, kultúrne, administratívne a zdravotné zariadenia
- podmienky prevádzkovania uvedených činností:
  - odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb
  - uvedené činnosti nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.)

#### zakázané funkčné využívanie plôch:

- skladové zariadenia, zariadenia na spracovanie a výkup poľnohospodárskej produkcie
- servisy, garáže mechanizmov
- hygienicky závadná výroba

### **monofunkčné plochy občianskej vybavenosti**

#### prípustné funkčné využívanie plôch:

- školské zariadenia, kultúrne zariadenia
- administratíva
- nevýrobné služby
- stravovacie a ubytovacie zariadenia
- maloobchod
- športové zariadenia

#### obmedzené funkčné využívanie plôch:

- servisy, garáže mechanizmov
- bývanie,

#### zakázané funkčné využívanie plôch:

- výroba

### **plochy zelene**

#### prípustné funkčné využívanie plôch:

- parková zeleň, zeleň vodných tokov
- oddychové plochy s lavičkami

#### obmedzené funkčné využívanie plôch:

- detské ihriská, ihriská pre loptové hry
- chodníky, dopravné ihriská pre deti

#### zakázané funkčné využívanie plôch:

- výroba
- bývanie
- občianska vybavenosť mimo prípustné funkčné využitie

### **rekreačné plochy – chatové lokality, areál hotela Priehrada , rekreačná plocha južne od hotela Priehrada**

#### prípustné funkčné využívanie plôch:

- ubytovacie zariadenia
- plážové plochy
- oddychové plochy, zeleň
- športové plochy

#### obmedzené funkčné využívanie plôch:

- komerčná vybavenosť zameraná na poskytovanie služieb rekreantom – občerstvenie, predajne, požičovne športových potrieb v sústredenom objekte

#### zakázané funkčné využívanie plôch:

- výroba
- bývanie

### **rekreačné plochy – pikniková lúka južne od futbalového ihriska v Dedinkách, ostrovček na vodnej ploche**

#### prípustné funkčné využívanie plôch:

- piknikové lúky, trávnaté ihriská
- plážové plochy
- oddychové plochy, zeleň

#### obmedzené funkčné využívanie plôch:

- lavičky, ohniská

zakázané funkčné využívanie plôch:

- výroba
- rekreačné ubytovanie
- bývanie

Z hľadiska funkčného využitia sú v komplexnom urbanistickom návrhu farebne odlišené monofunkčné plochy bývania, občianskej vybavenosti, športu, rekreácie, vodné plochy a verejnej zelene.

## 2.7. Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie

### 2.7.1. Bývanie

V roku 2001 bolo pri sčítaní obyvateľov zistených 110 trvale obývaných bytov v rodinných domoch, 5 trvale obývaných bytov v ostatnom bytovom fonde a 27 neobývaných bytov v rodinných domoch a 1 neobývaný byt v ostatnom bytovom fonde. Bytové domy sa v obci nenachádzajú.

Z neobývaných domov je 20 využívaných na rekreáciu. Z neobývaných rodinných domov predpokladáme návrat do trvale obývaného bytového fondu 4 byty.

Obložnosť bytov k roku 2001 je 2,9 ob./1 b.j.

Bilancia byt. fondu, ako i potreba bytovej výstavby bola prepočítaná na základe:

- využiteľnosti existujúceho bytového fondu v návrhovom období ÚPN a výsledkov prieskumov vykonaných v roku 2001:
- zabezpečenia bytov pre očakávané prírastky obyvateľov

Obec je strediskom turizmu medzinárodného významu. V súvislosti s týmto postavením sa v obci rozvíja funkcia cestovného ruchu okrem komerčných zariadení aj formou ubytovania v súkromí.

Z 27 neobývaných rodinných domov je 20 využívaných na rekreáciu. Ostatných 8 neobývaných domov navrhujeme podľa kvality nosnej konštrukcie na asanačnú prestavbu a na rekonštrukciu. Po rekonštrukcii, resp. asanačnej prestavbe využívať na bývanie, podnikateľské aktivity a rekreáciu.

K návrhovému roku 2020 uvažujeme s výstavbou 12 nových bytových jednotiek v rodinných domoch. Spolu s využiteľným jestvujúcim bytovým fondom a 4 vrátenými do trvale obývaných bytov o predstavuje 131 bytových jednotiek.

Obložnosť v roku 2020 bude 3,17 ob/1 b.j.

Návrh počtu bytového fondu:

ukazovateľ	r. 2 001	r. 2 020
počet obyvateľov	340	400
počet trvale obýv. bytov	115	131
osoby /byt	2,95	3,05

Návrh byt. fondu podľa členenia na byt. domy, rodinné domy a ostatný bytový fond

	počet bytov súčasný stav	úbytok bytového fondu asanáciou	novonavrhované byty k roku 2020		spolu bytový fond k roku 2020
			rekonštr. a rozostava né	Nové A rekonštru ované	

v rodinných domoch	110		4	12	126
v bytových domoch	0				0
ostatné	5				5
spolu	115		4	12	131

## 2.7.2. Občianske vybavenie

### 2.7.2.1. Školstvo

#### Základná škola (1)

Základná škola sa v obci pre nedostatok školopovinných žiakov nenachádza, žiaci odchádzajú do základnej školy do Mlyniiek.

Objekt je využívaný pre združenú funkciu kancelárií obecného úradu a materskej školy.

#### Materská škola

Materská škola je situovaná v objekte bývalej základnej školy. Do materskej školy dochádzajú aj deti z Detského domova z Mlyniiek. Materská škola má svoju kuchyňu, ktorú obec chce pre neefektívnosť zrušiť a stravu donášať z iných školských, resp. sociálnych zariadení – napr. z Mlyniiek – Bielej vody.

#### Návrh

- materskú školu navrhujeme prevádzkovať aj naďalej v združenom objekte bývalej základnej školy
- pre 400 obyvateľov je potrebná kapacita materskej školy 14 detí. V návrhu predpokladáme kapacitu 20 detí, pre túto kapacitu je potrebná podlažná plocha 200 m<sup>2</sup> a plochou pozemku 700 m<sup>2</sup>
- V objekte navrhujeme okrem materskej školy aj obecný úrad a v suterénnych priestoroch relaxačno – športové centrum (fitnescentrum)

### 2.7.2.2 Kultúra

#### Kultúrny dom (2,3)

Kultúrny dom v m.č. Dedinky je v objekte bývalého rodinného domu. Podlažná plocha kultúrneho domu je 80 m<sup>2</sup>.

Kultúrny dom v m.4. Dedinky má kapacitu 30 stoličiek.

Pre spoločenské podujatia je využívaná jedáleň materskej školy. Kultúrny dom nie je v prevádzke.

Kultúrny dom v m.č. Dobšinská Maša je v objekte bývalej základnej školy. Podlažná plocha kultúrneho domu je 120 m<sup>2</sup>. Sála kultúrneho domu má kapacitu 40 stoličiek. Plocha sály je 60 m<sup>2</sup>. Vedľa sály je kuchyňa. Objekt kultúrneho domu bude k návrhovému obdobiu kapacitne postačovať. V objekte sa nachádza aj 1 byt.

#### Návrh

- objekty kultúrnych domov navrhujeme podľa potreby rekonštruovať a využiť na služby (napr. práčovňu), komerčnú vybavenosť, klubové priestory a pod. podľa potrieb obce

#### Knižnica (1,3)

Knižnica pre miestnu časť Dedinky je situovaná v objekte základnej školy. Podlažná plocha knižnice je 48 m<sup>2</sup>.

Knižnica pre miestnu časť Dobšinská Maša je situovaná v objekte kultúrneho domu vo vyhovujúcom priestore. Podlažná plocha knižnice je 8 m<sup>2</sup>.

#### Návrh

- knižnice navrhujeme ponechať v obecných objektoch

### 2.7.2.3 Cirkevné objekty

V obci je rímsko-katolícky kostol v m.č. Dedinky vo vyhovujúcom stavebno-technickom stave.

#### Fara

Fara je vo vyhovujúcom stavebnotechnickom stave.

### 2.7.2.4 Zdravotníctvo a sociálne zariadenia

#### Zdravotné stredisko

Zdravotnícke zariadenia a sociálne zariadenia sa v obci nenachádzajú. Najbližšie zdravotné stredisko je v Dobšinej vzdialenej 14 km od obce.

#### Návrh

- pri vleku a lanovke v Dedinkách navrhujeme v lyžiarskej sezóne zriadiť ambulanciu s prvou pomocou
- klub dôchodcov navrhujeme situovať do objektov MKS. V klube dôchodcov navrhujeme poskytovať aj stravu pre starších obyvateľov obce, resp. zabezpečiť donášku stravy starým a imobilným obyvateľom domov
- pre starých imobilných obyvateľov obce môže obec zriadiť vo vykúpenom rodinnom dome penzión s poskytovaním celodennej starostlivosti

### 2.7.2.5 Miestna správa a administratíva

#### Obecný úrad (5)

sa nachádza v združenom objekte bývalej základnej školy, kancelárie sú situované na poschodí objektu. Obecný úrad tu má 2 kancelárie a zasadačku s kapacitou 20 miest. Priestory vyhovujú tomuto účelu.

#### Návrh

- objekt bývalého objektu obecného úradu je v rekonštrukcii, objekt obecného domu bude možné využiť na poskytovanie služieb v cestovnom ruchu (napr. informačná kancelária) aj služieb obyvateľstvu (reštaurácia, bufet, vývarovňa, klubové priestory) s možnosťou využitia aj pre komerčnú vybavenosť (obchod)

#### Pošta (6)

sa nachádza v účelovom objekte vo vyhovujúcich priestoroch. Podlažná plocha pošty je 36 m<sup>2</sup>. Priestory pošty budú vyhovovať aj k návrhovému obdobiu

#### Požiarňa zbrojnica (7)

v Dedinkách je vo vyhovujúcom objekte s úžitkovou plochou 90 m<sup>2</sup>. V objekte je garáž pre požiarne auto a kancelária v Dobšinskej Maši je v nevyhovujúcom stave.

#### Návrh

- požiarňu zbrojnicu v Dedinkách ponechať
- požiarňu zbrojnicu v Dobšinskej Maši rekonštruovať a ponechať

#### Železničná stanica (9)

Železničná stanica je vo vyhovujúcom objekte so zastavanou plochou 500 m<sup>2</sup>. Objekt bude vyhovovať aj k výhľadovému obdobiu.

#### Cintorín a miesta posledného odpočinku (10, 11, 12)

Každá miestna časť (m.č.) má vlastný cintorín. Cintorín m.č. Dedinky je situovaný na západnej hranici zastavaného územia obce, situovaný je už na katastrálnom území obce Stratená. Súčasná plocha cintorína je 0,2 ha. Cintorín bude k výhľadovému obdobiu kapacitne postačovať.

Cintorín m.č. Dobšinská Maša je situovaný východne od zastavaného územia obce pri prístupovej ceste k obci. Súčasná plocha cintorína je 0,2 ha. Cintorín bude k výhľadovému obdobiu kapacitne postačovať.

Pri prístupovej ceste k cintorínu v Dedinkách je dom smútku (12), ktorý je spoločný pre obe miestne časti obce. Dom smútku má zastavanú plochu 100 m<sup>2</sup>. Obradná sála má kapacitu 54 stoličiek a 40 miest na státie. V zariadení je chladiarenský box pre 2 zomrelých

#### Návrh

- cintoríny v oboch miestnych častiach bude k výhľadovému obdobiu postačovať

#### **2.7.2.6. Maloobchodné zariadenia a veľkoobchod (13, 14, 15)**

Obec má dočasne prenajaté priestory pre maloobchodné zariadenie v účelovom objekte bývalého Zdroja v Dedinkách a v účelovom objekte Jednoty v D. Maši.

Veľkoobchod sa v obci nenachádza.

#### Návrh

- maloobchodné zariadenia dopĺňať podľa dopytu
- maloobchodné zariadenie navrhujeme zriadiť pre Dedinky v obecnom dome – bývalom objekte obecného úradu
- maloobchodné zariadenie doporučujeme zriadiť pre D. Mašu v niektorom rodinnom dome

#### **2.7.2.8 Služby**

Najviac sú v obci zastúpené ubytovacie služby.

V centre m. č. Dedinky je miestna prevádzkareň so zameraním na autodopravu – doprava dreva miestnym obyvateľom a pod.. V objekte sú aj garáže pre 3 vozidlá. Prevádzkareň je vo vyhovujúcom objekte.

Stravovacie a ubytovacie služby  
miestna časť Dedinky

zariadenie	počet lôžok	počet stoličiek v strav. zar.
hotel Priehrada	128	94
chatky - Salaše		-
Nataša		-
Výstavby		-
Chatová lokalita Lokomotíva – mimo prevádzku	50	
Min. výstavby	8	-
DP MK	8	-
Odúčtovňa tržieb železnice	10	-
Chata Správy NP Slovenský raj	9	-
Penzión Pastierňa	10	20
FINAP, Sp. N. Ves	8	
Frankovičová M.	8	
Hláváčová M.	4	
Ing. Hofierka L.	10	
Chlebo V.	4	
JUDr. Kalapoš M.	24	
Lesoprojekt Košice	4	
Pavlanský J.	10	

Slov. Rybársky zväz	4	
JUDr. Spišáková O.	14	
Sopkovič F.	7	
Vilím O.	7	
ZV OZ Geotechnika	8	
Tokoly Dušan	6	
Koliba Zuzana	10	40
Hostinec u Peleho	-	40
Hostinec pri jazere	-	16
Ubytovanie v súkromí	146	
Návrh penzión pri hoteli Priehrada	45	100
Návrh futbalové ihrisko	20	
Spolu	583	310

## miestna časť Dobšinská Maša

zariadenie	počet lôžok	počet stoličiek v strav. zar.
Hotel RAJ	39	150
Chata Relax	22	20
Podnikové chaty - 12	165	25
Ubytovanie v súkromí	19	
spolu	245	195

## Spolu stravovacie a ubytovacie kapacity v obci Dedinky

miestna časť	počet lôžok	počet stoličiek v strav. zar.
Dedinky	563	210
Dobšinská Maša	245	195
spolu	808	505

Celkom bude v obci Dedinky k roku 2020:

808 rekreačných lôžok v ubytovacích zariadeniach a 505 stoličiek v stravovacích zariadeniach

Nevyhovujúce a nepostačujúce sú doplnkové služby súvisiace s rekreáciou. Chýbajú akékoľvek doplnkové aktivity – napr. ihriská, piknikové lúky, plážové plochy, sociálne zariadenia pre pasantov, nepostačujúce sú reštauračné služby. Esteticky a hygienicky nevyhovujúce sú predajné stánky v kempe.

Návrh:

- v kempe navrhujeme komerčnú vybavenosť a služby sústrediť do jedného objektu.
- pre turistiku navrhujeme okrem jestvujúcich značkovaných chodníkov vybudovať náučný turistický chodník.
- ubytovanie v cestovnom ruchu zabezpečiť v jestvujúcich zariadeniach cestovného ruchu a na súkromí v rodinných domoch
- vybavenosť lyžiarskeho areálu na Dobšinskej Maši navrhujeme pri horárni na ploche 400 m<sup>2</sup>
- navrhujeme ubytovacie kapacity zariadení CR južne od hotela Priehrada so 45 lôžkami
- navrhujeme stravovacie kapacity zariadení CR južne od hotela Priehrada s kapacitou 100 stoličiek
- pre ubytovanie športovcov riešiť na futbalovom štadióne pri rekonštrukcii objektu šatní a sociálnych zariadení 20 lôžok v podkroví objektu



**2.7.2.9 Telovýchova a šport****Futbalový štadión (10)**

Štadión pozostáva z futbalového ihriska s tribúnou a šatňami, nachádza sa v západnej časti m.č. Dedinky. Plocha štadióna je 8 500 m<sup>2</sup>. Hracia plocha futbalového ihriska je 4 800 m<sup>2</sup>.

Volejbalové antukové ihriská sa nachádzajú za potravinami v Dedinkách (17), v chatovej lokalite pri hoteli Priehrada(18) a v D. Maši pri MKS.

V katastri je jedna sedačková lanovka na Geravy a 2 lyžiarske vleky, jeden v lokalite pri hoteli Priehrada a jeden v lokalite Pod skalou.

V katastri sú vybudované značené turistické chodníky.

**Návrh**

V ÚPN navrhujeme nasledovnú koncepciu športových zariadení:

- k lanovke pri hoteli Priehrada navrhujeme premiestniť vlek POMA z Geráv s dĺžkou 500 m s kapacitou 500 osôb/hod. Lyžiarsky svah navrhujeme umelo zasnežovať. na umelé zasnežovanie vybudovať prívod vody na svah z vodnej nádrže. Objem prečerpávanej vody bude 60 m<sup>3</sup>/hod.
- vlek v D. Maši predĺžiť na vrchol svahu a postaviť nový vlek na severovýchodný svah zo zákruty na ceste II. tr. a odbočky na Dobšinskú Mašu, svahy umelo zasnežovať. Pri údolnej stanici starého vleku navrhujeme vedľa horárne nevyhnutnú vybavenosť lyžiarskeho areálu (polyfunkčný objekt, bufet, čajovňu, sociálne zariadenia, požičovňu športových potrieb, ski servis)
- na umelé zasnežovanie vybudovať prívod vody na svah z vodnej nádrže. Objem prečerpávanej vody bude 125 m<sup>3</sup>/hod.
- odber vody z nádrže je potrebné zosúladiť s možnosťami správcu nádrže, potrebami štátnej ochrany prírody a energetikov

**2.7.2.10 Štruktúra a kapacita občianskej vybavenosti**

K návrhovému roku 2020 je potrebné uvažovať s nasledovnou štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti:

občianska vybavenosť	terajšia kapacita	navrhovaná kapacita	poznámka
Polyfunkčný objekt materská škola obecný úrad	20 detí obecný úrad 2 kancelárie, 100 m <sup>2</sup> podl. pl	20 detí obecný úrad 2 kancelárie, zasadačka 150 m <sup>2</sup> podl. pl	voľné priestory je možné využiť po rekonštrukcii na fitnesscentrum, rehabilitačné zariadenie (perličkovú kúpeľ, masáže..) ubytovanie, komerčnú vybavenosť knižnicu ponechať v objekte školy
knižnica Dedinky		48 m <sup>2</sup> podl. pl	
kultúrny dom Dedinky	30 stoličiek	objekt nevyhovuje	objekt rekonštruovať, využiť na práčovňu
kultúrna sála D.M.	40 stoličiek	objekt vyhovuje	objekt vyhovuje
rímskokatolícky kostol	450 m <sup>2</sup> podl. pl.	450 m <sup>2</sup> podl. pl.	objekt vyhovuje
bývalý obecný úrad	600 m <sup>2</sup> podl. pl.	600 m <sup>2</sup> podl. pl.	využiť pre poskytovanie stravovacích služieb, komerčnú vybavenosť a informačnú kanceláriu
knižnica Dobšinská Maša	8 m <sup>2</sup> podl. pl.	8 m <sup>2</sup> podl. pl.	ponechať v objekte kultúrneho domu
požiarna zbrojnica Dedinky	90 m <sup>2</sup> úžitk. . pl	90 m <sup>2</sup> podl. pl	požiarna zbrojnica je v účelovom objekte – vyhovuje
požiarna zbrojnica D. Maša	90 m <sup>2</sup> úžitk. . pl	90 m <sup>2</sup> podl. pl	požiarna zbrojnica je v účelovom objekte, objekt rekonštruovať

cintorín Dedinky	0,2 ha	0,2 ha	plocha postačuje
cintorín D. Maša	0,2 ha	0,2 ha	plocha postačuje
dom smútku	100 m <sup>2</sup> podl. pl.	100 m <sup>2</sup> podl. pl.	novostavba - vyhovuje
šport - šport. areál	0,6 ha futb. ihr.	0,6 ha futb. ihr.	jestvujúce ihrisko vyhovuje, využívať
pošta	36 m <sup>2</sup> podl. pl.	36 m <sup>2</sup> podl. pl.	ponechať v jestvujúcom objekte
komerčná vybavenosť	300m <sup>2</sup> podl. pl.	300m <sup>2</sup> podl. pl.	nové zariadenia situovať do rod. domov
stravovacie zariadenia	289 stoličiek	405 stoličiek	vyhovujú kapacitne aj stavebnotechnicky
železničná stanica	500 m <sup>2</sup> podl. pl.	500 m <sup>2</sup> podl. pl.	objekt železničnej stanice si vyžaduje rekonštrukciu
autodoprava 2 garáže pre PV3S	200 m <sup>2</sup> podl. pl.	1 000 m <sup>2</sup> podl. pl.	vyhovuje
vybavenosť lyžiarskeho areálu	400 m <sup>2</sup> podl. pl.	4 000 m <sup>2</sup> podl. pl.	návrh v lokalite pri horárni

### 2.7.3. Výroba

#### 2.7.3.1 Priemyselná výroba, skladové hospodárstvo, výrobné služby a stavebníctvo

V katastrálnom území obce sa nachádza časť vodného diela Dobšiná - vodná nádrž Palcmanská Maša ma Hnilci (23).

Nie je žiaduce v riešenom území vytvárať ponukové plochy pre výrobu, keďže obec sa nachádza v mimoriadne hodnotnom krajinárskom prostredí Národného parku Slovenský raj, ktorého najdôležitejšou funkciou je ochrana prírody a rekreácia.

V obci nenavrhujeme žiadnu výrobu.

#### 2.7.3.2 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

##### Rastlinná výroba

Celá plocha poľnohospodárskej pôdy je obhospodarovaná súkromne hospodáriacimi roľníkmi.

Pôda v katastri obce nie je meliorovaná. V katastri sa PP nachádza na sklonitostne extrémnejších polohách, preto tu prevažujú lúky a pasienky. Ostatné plochy sa nachádzajú v extrémnych polohách a v rekreačných lokalitách.

##### Živočíšna výroba

Pstruhové hospodárstvo sa nachádza na parc. č. 194/1 s plochou pozemku 1770 m<sup>2</sup>. Vlastníkom je SVP, š.p. Banská Štiavnica. Chov rýb je zabezpečený klietkovým chovom – 5x12 pontónov, medzi ktorými sú 4 technické uličky. Chová sa tu pstruh dúhový s ročnou produkciou do 40 ton

Pstruhové hospodárstvo je konfliktné s využitím nádrže na rekreačné účely, ako je kúpanie, rekreačné vodné športy

##### Lesné hospodárstvo

Lesy v katastrálnom území Dedinky vlastní

Vlastník	Plocha v m <sup>2</sup>	Funkcia lesa	Poznámka
Mestské lesy Dobšiná	470 000	Hospodársky les	
Lesy mesta Spišská Nová Ves	29 000	Hospodársky les	Časť lesov odpredali Slovraju
Štátne lesy Rožňava			Vlastnia v katastri iba budovy
Slovraj			Les na D. Maši, kde sú v lese chaty

Súkromní vlastníci			V PR Stratená – 5. stupeň ochrany
--------------------	--	--	-----------------------------------

Štátne lesy Rožňava užívajú lesy neštátne neodovzdané s plochou 84,3 3ha, vlastníci týchto lesov sú neznámi, zatiaľ sa neprihlásili.

### Návrh

- rastlinnú výrobu a obhospodarovanie lesov uskutočňovať v súlade s požiadavkami na zvyšovanie ekologickej stability územia - viď návrh opatrení v kapitole Kostra ÚSES
- rybné hospodárstvo zatiaľ ponechať v zmysle vydaných rozhodnutí. Po zabezpečení vyhovujúceho spôsobu likvidácie splaškových vôd v obci (ktoré v súčasnosti taktiež znečisťujú vodu v nádrži) v prípade že sa preukáže nepriaznivý vplyv chovu rýb na kvalitu vody v nádrži, presadzovať obcou postupnú likvidáciu intenzívneho chovu rýb v Palcmanskej Maši. Dobrovoľné ukončenie chovu rýb je vítané.

### **2.7.4. Rekreačia**

Obec je významným strediskom cestovného ruchu celoslovenského, aj medzinárodného charakteru.

Nachádza sa na južnom okraji Slovenského raja, priamo v dotyku s prírodnou rezerváciou Stratená. Má vhodné klimatické podmienky na letné aj zimné športy.

Obe časti obce majú obytno – rekreačný charakter, v časti Dedinky sa nachádza aj samostatné stredisko cestovného ruchu pri hoteli Priehrada. V časti obce Dobšinská Maša sú dve chatové lokality, jedna je juhovýchodne a druhá severovýchodne od obytnej zóny. Ubytovanie v obci je poskytované aj na súkromí v objektoch rodinných domov.

V časti Dedinky je celkom 372 lôžok v jestvujúcom hoteli a chatách a 146 lôžok na súkromí.

V časti Dobšinská Maša je v hoteli a chatách celkom 226 lôžok a na súkromí 19 lôžok.

V navrhovanej koncepcii zachováваме jestvujúci stav, mierne zvyšujeme počet lôžok v miestnej časti Dedinky.

Všetky obytné aj rekreačné zóny sú sústredené okolo vodnej nádrže, ktorá poskytuje v lete možnosti na činkovanie, rybolov a vodné športy. Voda v nádrži je znečisťovaná rybným hospodárstvom a chýbajúcou kanalizáciou v celej obci aj v rekreačných lokalitách, z toho dôvodu v súčasnosti nie je vhodná na kúpanie.

Značkované chodníky lete poskytujú možnosť turistiky, v zime bežeckého lyžovania. Pre zjazdové lyžovanie sú dobré podmienky v Dobšinskej Maši a v Mlynkách.

Pri hoteli Priehrada je údolná stanica sedačkovej lanovky na Geravy a lyžiarsky vlek. Do tohto priestoru je možné osadiť ešte jeden vlek. Sedačková lanovka na Geravy je jedinou sedačkovou lanovkou na území NP Slovenský raj. Dvojkilometrová trasa lanovky prekonáva tri výrazné skalné rebrá a je jednou z najkrajších na Slovensku.

V Dobšinskej Maši je jeden vlek Poma.

Katastrom obce vedú turistické chodníky na Stratenskú pílu, do obce Stratená, k Dobšinskej ľadovej jaskyni, na Geravy, Predný Hýľ, do Sokoliej doliny, do Mlyniak a Novoveskej Huti.

Náučný chodník Juh vedie chránenou vodohospodárskou oblasťou Horné povodie rieky Hnilec, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí dôležitú oblasť prirodzenej akumulácie povrchových a podzemných vôd.

### Návrh

Územný plán navrhuje realizovať nasledovnú koncepciu turizmu a rekreácie na území obce:

Lyžiarske areály:

- lyžiarsku lokalitu pri hoteli Priehrada doplniť o vlek dlhý 500 m, s hodinovou kapacitou 300 osôb (preložiť tu vlek POMA z Geráv). Jestvujúci vlek s dĺžkou 500 m má hodinovú kapacitu 300 osôb. Plocha lyžiarskeho svahu je 4,0 ha zodpovedá kapacite jestvujúceho a navrhovaného vleku.
- v Dobšinskej Maši navrhujeme predĺženie vleku, čo si vyžiada výrub cca 1,8 ha lesa a výstavbu ešte jedného vleku orientovaného na severovýchodný svah, čo si vyžiada výrub cca 0,72 ha lesa a umelé zasnežovanie obidvoch svahov. Lyžiarsky svah má priemerný sklon 25 %, trasa vleku môže mať max. dĺžku 460 m s prevýšením 90 m. Kapacita svahu s navrhovanou plochou 6 ha postačí pre 900 osôb/hod. Svahy umelo zasnežovať, vodu čerpať z vodnej nádrže, rozvod vody pre zasnežovanie uložiť do zeme
- pre lyžiarsky areál na D. Maši bude potrebné vybudovať záchytné parkovisko pri odbočke cesty III tr. do D. Maši

- pri vleku na D. Maši vybudovať služby a občerstvovacie zariadenia pri horárni so zastavanou plochou 400 m<sup>2</sup>, s kapacitou 60 stoličiek

#### Chodníky a cykloturistické chodníky

- okolo vodnej nádrže navrhujeme cykloturistický chodník s preklenutím Hnilca medzi Dedinkami a D. Mašou. Trasa chodníka je popísaná v kapitole 2.4. – Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy
- turistické chodníky na Geravách využiť v zimnom období na bežecké trate (chápať ako možnosť pohybu po turistických chodníkoch v zime na bežkách, nie ako vyhradený areál na bežecké lyžovanie - nie ako športovú činnosť)
- katastrom obce prechádza náučný chodník po trase Dedinky - Zejmarská roklina - Geravy - Malé Zajfy - Stratenská Píla – Dedinky
- rekreačné aktivity a pohyb rekreatív na území národného parku vymedziť do vyhradeného areálu a na turistické chodníky

#### Ubytovacie kapacity

- jestvujúce ubytovacie kapacity v obci zachovať, na ubytovanie v cestovnom ruchu využívať naďalej jestvujúce hotely, chaty a ubytovanie na súkromí
- drevené rekreačné chaty Lokomotívy Košice nahradiť novými
- v lokalite južne od hotela Priehrada navrhujeme ubytovacie chaty, resp. penzión s max. koeficientom zástavby 0,05 (5 % plochy), výlučne prízemnými objektmi s podkrovím. Celková navrhovaná kapacita penziónu je 45 lôžok
- v areáli futbalového štadiónu navrhujeme rekonštrukciu objektu šatní a sociálnych zariadení s ubytovacími kapacitami 20 lôžok pre športovcov

#### Služby v cestovnom ruchu

- v objekte bývalého obecného úradu navrhujeme stravovacie zariadenie, predajňu a informačnú kanceláriu
- v objekte základnej školy fitnesscentrum a relaxačné centrum – poskytovať napr. perličkový kúpeľ, saunu, masáže a i.
- na výbežku do priehrady v centre obce, kde je v súčasnosti predajňa zeleniny upraviť plochy na poskytovanie služieb a oddychové účely
- komerčnú vybavenosť v rekreačnom stredisku pri hoteli Priehrada sústrediť do jedného objektu
- plochy pod hotelom Priehrada pri vodnej nádrži navrhujeme pre rekreáciu a služby súvisiace s rekreáciou - pláže, mólo, požičovňu člnov, vodných bicyklov, bicyklov, reštauračné zariadenie

#### voľné rekreačné piknikové plochy

- lúku východne od objektu Správy NP Slovenský raj navrhujeme využívať ako piknikovú lúku, plochu vykášať, v južnej časti možnosť osadiť lavičky, hojdačky, ohnisko, sociálne zariadenie. Lokalita je z botanického hľadiska veľmi hodnotné územie, nezastaviteľná plocha
- plochy južne od hotela Priehrada navrhujeme okrem penziónu využiť na rekreačné plochy – trávnaté ihriská, pikniková lúka. Všetky zariadenia voľne prístupné verejnosti bez možnosti ohradenia. Lokalita je vhodná pre náhradnú výsadbu

#### Využitie vodnej nádrže

- po splnení hygienických požiadaviek na kúpanie (odkanalizovanie celej obce vrátane chatových lokalít do navrhovanej a realizovanej ČOV) na vodnej ploche Palcmanskej nádrže pod chatou S-NP Slovenský Raj a v D. Maši realizovať podmienky pre vodné športy, ktoré nemajú vplyv na národný park a osobitne na ichtyofaunu. Každá činnosť bude musieť byť posudzovaná v rámci samostatných konaní. V prípade realizácie vodného vleku bude potrebné riešiť ochranu brehu proti abrázii.

## 2.8. Vymedzenie zastavaného územia obce

Zastavané územie obce v zmysle zákona č. 237/2000Z.z. je vymedzené hranicami zastavaného územia k 1. 1. 1990, ktoré sú rozšírené o nové lokality bývania v oboch častiach obce a o rekreačnú plochu južne od hotela Priehrada.

V m.č. Dobšinská Maša sú hranice zastavaného územia vymedzené hranicami zastavaného územia k 1.1.1990. Okrem tohto územia je v zastavanom území horáreň s príslušnou navrhovanou vybavenosťou pre lyžiarsky areál

s prístupovou komunikáciou pre tento areál. V západnej časti je zastavané územie obce rozšírené o pozemky posledných 2 domov severne od prístupovej cesty.

V m.č. Dedinky hranica zastavaného územia ide od vodnej nádrži v západnej časti po hranici zastavaného územia k 1.1.1990 severným smerom, obchádza areál domu smútku zo západnej, severnej a východnej strany a následne sa lomí na sever a obchádza 2 pozemky navrhovaných rodinných domov zo západu, severu a východu a potom pokračuje po hranici zastavaného územia k 1.1.1990 východným smerom, lomí sa južným smerom po hranici zastavaného územia k 1.1.1990 križuje cestu pri penzióne Pastierňa, potom pokračuje po hranici zastavaného územia k 1.1.1990 obchádzajúc zastavané územie z východnej strany až po navrhovaný rodinný dom pri vstupe do obce, kde sa láme pri poľnej ceste juhovýchodným smerom, následne juhozápadným smerom okolo pozemku navrhovaného rodinného domu. Dostáva sa k ceste III. tr., po severovýchodnej strane ktorej pokračuje juhovýchodným smerom, potom prechádzajúc cestu obchádza plážové plochy severozápadným smerom po hranici vodnej plochy, až sa dostane k ceste III. tr, kde sa napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia k 1.1.1990, ktorou pokračuje do východzieho bodu.

Hranica zastavaného územia okolo rekreačnej lokality pri hoteli Priehrada ide po pôvodnej hranici po východnej strane cesty severným smerom, lomí sa pod poľnou cestou východným smerom, následne okolo lesa južným smerom, potom sa lomí a pokračuje západným a severným smerom. Tu sa odpája od pôvodnej hranice a obchádza navrhovanú rekreačnú lokalitu z východnej, južnej a západnej strane severným smerom, kde sa napája na pôvodnú hranicu.

Hranica zastavaného územia okolo pozemkov rekreačných chát 28 je rozšírená o pozemok chaty v západnej časti lokality, inak ostáva rovnaká, ako je zastavané územie k 1. 1. 1990.

Hranica zastavaného územia okolo pozemkov rekreačných chát 29, 30, 31 ostáva rovnaká, ako je zastavané územie k 1. 1. 1990.

Do zastavaného územia navrhujeme zahrnúť aj obidva cintoríny, kde hranica zastavaného územia je navrhnutá hranicou pozemkov cintorínov a okolo ČOV, kde hranica zastavaného územia je navrhnutá hranicou pozemku ČOV.

## 2.9. Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

### 2.9.1. Ochranné pásma

Ochranné pásma, ktoré vyplývajú zo súčasne platných právnych noriem, sú:

- ochranné pásmo elektrických vedení je pri napätí
  - od 1 do 35 kV vrátane
  - pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m,
  - pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m
  - pre zavesené káblové vedenie 1 m
  - od 35 do 110 kV vrátane 15 m
  - od 110 do 220 kV vrátane 20 m
  - od 220 do 400 kV vrátane 25 m
  - ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 1 do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu
- ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je
  - 1 m pri napätí do 110 kV vrátane od krajného vodiča na každú stranu
  - 3 m pri napätí nad 110 kV
- ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia
  - s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice od konštrukcie transformovne
  - s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením, alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení.

- pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie 1,5 m do priemeru 500 mm vodorovnej vzdialenosti od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia na obidve strany
- pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie 2,5 m nad priemer 500 mm vodorovnej vzdialenosti od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia na obidve strany
- ochranné pásmo železnice 60 m od koľaje
- ochranné pásmo cesty I. triedy 50 m od osi vozovky mimo zastavané územie
- ochranné pásmo cesty II. triedy 25 m od osi vozovky mimo zastavané územie
- ochranné pásmo ciest III. triedy 20 m od osi vozovky mimo zastavané územie
- ochranné pásmo cintorína 50 m
- ochranné pásmo lesa 50 m
- elektronické komunikačné káble 0,5 – 1,0 m
- V zmysle § 45 zákona NR SR čís. 184/2002 Z.z. o vodách môže správca vodného toku pri výkone jeho správy alebo správy vodných stavieb alebo zariadení užívať pobrežné pozemky, ktorými sú v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom toku pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary

### 2.9.2. Chránené územia podľa osobitných predpisov

- celý kataster obce okrem malej plochy južne od cesty II. triedy leží v chránenej vodohospodárskej oblasti Horné povodie rieky Hnilec stanovenej NV SSR č. 13/1987 Zb.
- v západnej a severnej časti katastra zasahujú do k. ú. obce PHO vodných zdrojov (v západnej časti vodný zdroj pre m.č. D. Maša a v severnej časti k.ú. je to vodný zdroj obce Dedinky)
- NP a OP NP Slovenský raj
- NPR Stratená
- vodná nádrž Palcmanová maša
- V zmysle smernice rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín sa v katastri nachádzajú pozemky zaradené do SKUEV0112 Slovenský raj
- V katastri sa nachádzajú biotopy Natura
- V ÚZPF je evidovaná národná kultúrna pamiatka Pomník pred kostolom pod číslom 1506/0.
- V katastri obce Dedinky eviduje AÚ SAV niekoľko archeologických nálezov z obdobia stredoveku a novoveku, súvisiacich s banskou činnosťou. Okolité jaskyne ani samotný kataster obce neboli dosiaľ systematicky skúmané.
- sú evidované archeologické náleziská

V zmysle uvedeného legislatívneho stavu je povinnosť dodržiavať:

- v katastri obce je voľný pohyb osôb na území národného parku možný mimo zastavaného územia vyznačeného v ÚPN iba vo vyhradenom areáli určenom Správou NP Slovenský raj a na značkovaných turistických chodníkoch
- v územnom a stavebnom konaní všetkých stavieb plánovaných na území, na ktorom sa nachádzajú evidované archeologické náleziská, je povinnosť vyžiadať si v zmysle § 41 odseku 4 pamiatkového zákona, stanovisko alebo rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu Košice,
- v územnom a stavebnom konaní väčších stavieb a líniových stavieb, v zmysle § 41 odseku 4 pamiatkového zákona je povinnosť vyžiadať si stanovisko alebo rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu Košice
- akékoľvek archeologické objekty a nálezy je stavebník povinný v zmysle § 40, odsek 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. v znení zákona č. 229/1997 Z.z. písomne oznámiť Krajskému pamiatkovému úradu v Košiciach priamo, alebo prostredníctvom obce. Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca, alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác, pri ktorých došlo k nálezu, najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bezo zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom, alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický

nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

- obec si môže zaviesť v zmysle § 14 pamiatkového zákona evidenciu pamätihodností obce

## 2.10. Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami

Zásady a regulatívy civilnej ochrany obyvateľstva:

- úkryt obyvateľstva riešiť svojpomocne pre 100 % obyvateľstva v jednoduchých úkrytoch budovaných v suterénnych priestoroch rodinných domov a bytových domov
- pre jednu ukryvanú osobu musí byť zabezpečené min. 1,5 m<sup>2</sup> podlahovej plochy úkrytu
- úkryt sa musí zvoliť v blízkosti miesta pobytu ukryvaných, aby ho mohli v prípade ohrozenia včas dosiahnuť
- úkryt nesmie byť v blízkosti skladu horľavín, alebo iných nebezpečných látok

Podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení zákona NR SR č. 237/2000 Z.z. (stavebný zákon) a vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii sa na úrovni územného plánu obce (ÚPN-O) samostatná doložka CO nespracováva.

Úkrytie obyvateľstva bude potrebné zabezpečiť v zmysle vyhlášky MV SR č. 202/2002 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MV SR č. 297/1994 Z.z. o stavebných požiadavkách na stavby a o technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany, v znení vyhlášky MV SR č. 349/1998 Z.z. Podrobné urbanistické riešenie (umiestnenie zariadení, ich kapacity) musí byť riešené doložkou CO, ktorá bude súčasťou podrobnejšej dokumentácie ÚPN-Z, spracovanej pre jednotlivé funkčné zóny

Z hľadiska záujmov vojenskej správy nie sú v zastavanom území, ani v jeho priamom okolí žiadne objekty, ani zariadenia.

Z hľadiska požiarnej ochrany je potrebné dodržiavať odstupové vzdialenosti medzi objektmi uvedené vo vyhláške č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Požiarnu ochranu a záchrannú službu v obci zabezpečuje Hasičský a záchranný zbor HaZZ Dobšiná. Pri riešení územného plánu mesta boli z hľadísk nárokov na požiaru bezpečnosť stavieb primerane podrobnostiam riešenia ÚPN mesta zohľadnené požiadavky zákona č. 126/1985 Zb. o požiarnej ochrane stavieb v znení novších predpisov.

Z hľadiska ochrany pred povodňami navrhujeme reguláciu vodných tokov (viď kapitola 2.12.2.3.) Pri využívaní území pozdĺž vodných tokov je potrebné dodržať ustanovenia zákona NR SR č. 184/2002 o vodách.

## 2.11. Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny

### 2.11.1 Prírodné podmienky

#### Klimatické podmienky

Kataster obce podľa č. klimatickej klasifikácie spadá do klimatickej oblasti teplej, podoblasti mierne suchej, s chladnou zimou.

Priemerná ročná teplota je 12,05 °C, priemerná teplota v júli je 20,3 °C, v januári je – 3,8 °C.

Priemerný úhrn zrážok je 564 mm. Priemerný úhrn zrážok v lete je 355 mm, v zime je to 209 mm. .

Počet dní so snehovou pokrývkou dosahuje dĺžku 96 dní.

V tejto oblasti prevládajú severné a severovýchodné chladné a málo vlažné vetry.

#### Geologická charakteristika územia

##### Geologická stavba podložia

Na geologickej stavbe riešeného územia sa podieľajú horniny stratenskej skupiny, ktoré patria k mezozoiku severogemeridného synklinória. Štvrtohorné (kvarterné) horniny sa v NP Slovenský raj vyskytujú zriedkavo a nerovnomerne.

Stratenskú skupinu tvorí čiastočne spodný trias, ktorý je rozšírený pozdĺž južného a východného okraja NP a stredný a vrchný trias.

Kvartérne sedimenty sa čiastočne vyskytujú na krasových planinách (Geravy, Galc, Skala, Pelc). Na karbonátovom podklade sú väčšinou úlomkovité. Nerastné suroviny sa na riešenom území nevyskytujú.

#### Geodynamické javy

V riešenom území sa nevyskytujú žiadne geodynamické javy.

### **Morfológia a morfometria územia**

územie Slovenského raja patrí do  
provincie Západné Karpaty  
subprovincie Vnútorne Západné Karpaty  
oblasti Slovenské rudohorie  
do celku Stratenská hornatina  
podcelku Slovenský raj

#### **2.11.2 Fytogeografické členenie**

Podľa Futáka et al., 1980 patrí katastrálne územie obce Dedinky do  
oblasti Západokarpatskej flóry (CARPATICUM OCCIDENTALE)  
obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum)  
okresu Stratenská hornatina (Slovenský raj)

#### **2.11.3 Živočíšne regióny**

Zoogeograficky patrí katastrálne územie Dedinky (podľa Atlasu SSR, Čepelák: Živočíšne regióny) do provincie KARPATY, oblasti Vnútorých Západných Karpát

#### **2.11.4 Súčasná krajinná štruktúra**

Riešené územie možno charakterizovať ako horský typ krajiny, kde sa striedajú lesné a nelesné ekosystémy s urbanizovanými priestormi.

Celé katastrálne územie Dedinky okrem malej plochy južne od cesty II. tr. leží na území NP Slovenský raj. Do severnej časti katastra zasahuje Národná prírodná rezervácia Stratená, ktorá bola vyhlásená Úpravou MK SSR č.7431/1976-OP v roku 1976 z dôvodu ochrany geomorfologických, ale aj flóristických a faunistických jedinečností.

**Lesné ekosystémy** zastupuje NPR Stratená, ktorá sa rozprestiera severovýchodne od obce a nad osadou Dobšinská Maša. Východnú časť k.ú Dedinky tvoria ďalej lesné porasty patriace do kategórie ochranných lesov. Tvorené sú prevažne bučinami, s pomiestne sa vyskytujúcou jedľou, smrekom a javorom horským. Menej vzácne sú lesy nachádzajúce sa južne od m. č. Dobšinská Maša.

Veľmi hodnotné sú lesy v NPR Stratená severne a severozápadne od zastavaného územia oboch miestnych častí, ktoré ležia už na území katastra obce Stratená.

**Nelesné ekosystémy** tvoria :

- skaly a skalné stanovištia
- lúky a pasienky
- mokrade a slatiny

**Lesné ekosystémy** zastupujú prevažne vápnomilné bukové a jedľové kvetnaté lesy zväzu Fagion, podzväzov Cephalanthero-Fagenion a Eu-Fagenion a fragmentárne aj javorovo-bukové horské lesy podzväzu Acerenion a reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy zväzu Pulsatillo slavicae-Pinion.



Lesné spoločenstvá týchto biotopov sú bohaté na viaceré vzácne, chránené a ohrozené druhy rastlín, z ktorých niektoré sú významné aj z európskeho hľadiska ako napr. (poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica*), črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), zvonovník ľaliolistý (*Adenophora liliifolia*).

Medzi ďalšie chránené druhy, ktoré sa v týchto spoločenstvách vyskytujú patria napr. prvosenka holá (*Primula auricula*), orlíček obyčajný (*Aquilegia vulgaris*), plamienok alpínsky (*Clematis alpina*), soldanelka uhorská (*Soldanella hungarica*), škarda Jacquinova (*Crepis jacquinii*), plavúň obyčajný (*Lycopodium clavatum*), prílbica pestrá (*Aconitum variegatum*), prílbica moldavská (*Aconitum moldavicum*), ľalia zlatohlavá (*Lilium martagon*), a ďalšie.

**Nelesné spoločenstvá** predstavujú skalné spoločenstvá a spoločenstvá rastlín, ktoré sa nachádzajú na lúkach a pasienkoch a na mokradiach.

Biotopy so skalnými spoločenstvami zastupujú v tejto časti územia dealpínske travinnobylinné porasty zväzu *Carici humilis-Seslerietum calcariae* Sillinger 1933 a prirodzené a poloprirodzené travinnobylinné porasty zväzu *Seslerio-Festucion pallentis*.

Na lúkach a pasienkoch sú to spoločenstvá horských kosných lúk (*Polygono-Trisetion* Br.-Bl. Et Tuxen ex Marschall 1947) a čiastočne aj spoločenstvá zo zväzu *Alopecurion pratensis* Passarge 1964).

Mokradné a slatinné spoločenstvá reprezentuje zväz *Caricion fuscae* Koch 1926, ďalej zväz *Caricion davallianae* Klika 1934 a zväz *Calthion* Tuxen 1937.

Vo všetkých týchto uvedených spoločenstvách sa nachádzajú mnohé chránené, ohrozené a významné druhy rastlín.

### **Z hľadiska ochrany prírody sú v k.ú. Dedinky vyčlenené nasledujúce významné biotopy:**

#### **NPR Stratená** (rok vyhlásenia 1964, 1976)

rôzne geomorfologické formy, podzemné krasové fenomény a jaskyne so zachovalými pestrými biocenózami bučín, jedľobučín a reliktných borín, výskyt vzácnnej flóry a fauny

– územie, v ktorom prevládajú lesné ekosystémy zväzu *Fagion*, *Acerenion* a *Pulsatillo slavicae-Pinion*. Vápencový a dolomitový podklad je výborným médiom pre mnohé rastlinné a živočíšne spoločenstvá. V okolí vodného toku Hnilca sa vyskytujú brehovité porasty s jelšou sivou (*Alnetum incanae*). Skalné bralá pokrývajú reliktné vápencové boriny s mnohými dealpínskymi a prealpínskymi druhmi rastlín.

#### **NPR Zejmarská kotlina** (vyhlásená v roku 1980)

významné geomorfologické krasové formy (roklina, bralá, skalné stupne, vodopády, vyvieracky) a zachované lesné spoločenstvá s výskytom vzácnnej flóry a fauny

**Mokrade a slatinné biotopy** (vyskytujú sa SV od obce Dedinky) – významné biotopy, v ktorých sa nachádzajú viaceré chránené, ohrozené a významné druhy rastlín zo zväzu *Caricion davallianae*. Medzi najvýznamnejšie patria prvosenka pomúčená (*Primula farinosa*), ostrica Davallova (*Carex davalliana*), žltohlav európsky (*Trollius europaeus*), vstavačovec májový (*Dactylorhiza majalis*), bahnička močiarna (*Eleocharis palustris*) a iné.

**Lúčne biotopy** - sú najrozšírenejšie v intraviláne obce, ale aj na viacerých miestach v mimo intravilánu. Významné sú z hľadiska biodiverzity rastlinných a živočíšnych druhov. Ich pestrosť je závislá na viacerých ekologických podmienkach. Okrem bežných lúčnych druhov sa tu vyskytuje niekoľko chránených a vzácnjších druhov. Z chránených druhov sú to napr. šafran Heuffelov (*Crocus heuffelianus*), päťprstnica obyčajná (*Gymnadenia conopsea*), orlíček obyčajný (*Aquilegia vulgaris*), vemenník dvojlistý (*Platanthera bifolia*). Z ďalších významných druhov, ktorých výskyt je viazaný na tento biotop sú napr. klinček kartuziánsky (*Dianthus carthusianorum*), klinček deltovitý (*Dianthus deltoideus*), králik obyčajný (*Leucanthemum vulgare*), dúška vajcovitá (*Thymus pulegioides*), peniažtek modrastý (*Thlaspi caerulescens*), horčinka horká (*Polygala amara*), chlpánik oranžový (*Pilosella aurantiaca*), nevädzovec frygidský (*Jacea phrygia*) a desiatky ďalších druhov.

**Pasienkové, suchomilné biotopy** (vyskytuje sa mimo intravilánu obce v jej V časti) – druhovo veľmi bohaté spoločenstvá rastlín, ktoré sú viazané na plytké pôdy. Vyskytujú sa tu nasledujúce druhy rastlín : králik obyčajný (*Leucanthemum vulgare*), prvosenka jarná (*Primula veris*), zvonček broskyňolistý (*Campanula persicifolia*), mliečnik chvojkový (*Tithymalus cyparissias*), zvonček kľbkatý (*Campanula glomerata*), psica tuhá (*Nardus stricta*), smolníčka obyčajná (*Steris viscaria*), veronika lekárska (*Veronica officinalis*), chlpánik obyčajný (*Pilosella officinarum*), jastrabník lesný (*Hieracium murorum*), dúška vajcovitá (*Thymus pulegioides*), kozobrada východná (*Tragopogon orientalis*) a ďalšie.

**Skalné biotopy** - ich výskyt je viazaný na otvorené vápencové skalné bralá a skalnaté stanovišťa. (skaly nad vodnou nádržou, Dobšinská Maša – pomiestne vystupujúce skalné útvary nad osadou a okolo vodnej nádrže).

Tento biotop charakterizujú druhy svetlomilné a nenáročné na humus. Medzi najčastejšie druhy, ktoré sa v tomto type biotopu vyskytujú patria : zvonček karpatský (*Campanula carpatica*), zvonček repkový (*Campanula rapunculoides*), dušovka alpská (*Acinos alpinus*), rozchodník prudký (*Sedum acre*), rozchodník biely (*Sedum album*), jagavka konárstá (*Anthericum ramosum*), konvalinka voňavá (*Convallaria majalis*), horčinka horká (*Polygala amara* subsp. *bachyptera*), skalničnik srsnatý (*Jovibarba hirta*), prerastlík kosakovitý (*Bupleurum falcatum*), ostrevka vápnomilná (*Sesleria calcaria*), luskáč lekársky (*Vincetoxicum hirundinaria*), kostrava tvrdá (*Festuca pallens*) a mnohé iné.

**Pasienkové biotopy na kyslom podklade** (zväz *Nardo-Agrostion tenuis* Sillinger 1933). Tento typ rastlinného spoločenstva sa vyskytuje v južnej a juhozápadnej časti Dobšinskej Maše. Fyziognómiu týchto spoločenstiev tvoria najmä trávy ako napr. psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), psica tuhá (*Nardus stricta*), metluška krivolaká (*Avenella flexuosa*), kostrava ovčia (*Festuca ovina*). Z kvitnúcich bylín sú to plešivec dvojdomý (*Antennaria dioica*), chlpánik obyčajný (*Pilosella officinarum*), veronika lekárska (*Veronica officinalis*), fialka žltá sudetská (*Viola lutea* subsp. *sudetica*), plesnivček lesný (*Omalotheca sylvatica*), ľadenec rožkatý (*Lotus corniculatus*), brusnica pravá (*Vaccinium vitis-idaea*), fialka psia (*Viola canina*), nátržník vzpriamený (*Potentilla erecta*), vres obyčajný (*Caluna vulgaris*), prasatnica jednoúborová (*Trommsdorfia uniflora*) a iné.

Z historického hľadiska vývoja flóry sú veľmi významné endemické druhy flóry, ktoré sa vyskytujú hlavne na prirodzených stanovištiach lesných alebo nelesných ekosystémov. Z karpatských endemitov, ktoré sa vyskytujú aj v tejto časti územia spomenieme napr. zvonček karpatský (*Campanula carpatica*), kostravu tatranskú (*Festuca tatrae*), prilbicu moldávsku (*Aconitum moldavicum*), poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica*), kuričku vápencovu (*Minuartia langii*), horčičník Wittmannov (*Erysimum wittmannii*).

#### 2.11.5 Obytný typ krajiny

Riešená obec má vidiecky charakter, čo znamená, že staršie stavby sú riešené formou hospodárskych usadlostí - s kôľňou, drevárňou, záhradou. Pri novej zástavbe sú objekty bez hospodárskych priestorov.

Parková zeleň je pri nákupnom stredisku. Celá obec je v priamom kontakte s lesnými porastami a lúkami.

Pri rodinných domoch sú pozemky členené na predzáhradku, obytnú časť a hospodársku časť so záhradou. Predzáhradky sú vysadené okrasnými záhonmi kvetov, prípadne zatrávené s krovinnou výsadbou..

#### 2.11.6 Databanka živočíchov

**Zoznam chránených živočíchov a prioritných druhov** podľa prílohy č. 6 k vyhláske č. MŽP č.24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 o ochrane prírody a krajiny

##### Druhy európskeho významu

###### Motýle

Jasoň červenooký – *Parnassius apollo*

###### Mäkkýše

Pimprlík mokradňový – *Vertigo angustior*

Slimák záhradný – *Helix pomatia*

###### Obojživelníky

Kunka žltohnedá – *Bombina variegata*

Ropucha zelená - *Bufo viridis*

Skokan hnedý – *Rana temporaria*

Mlok karpatský – *Triturus montandoni*

###### Plazy

Jašterica bystrá - *Lacerta agilis*

###### Ryby

Hlaváč bieloplutvý – *Cottus gobio*

Mihulňa potiská – *Eudontomyzon danfordi*

###### Cicavce

Vydra riečna – Lutra lutra  
Netopier obyčajný – Myotis myotis  
Plch lieskový – Muscardinus avellanarius

### **Druhy národného významu**

#### Obojživelníky

Ropucha bradavičnatá – Bufo bufo

#### Plazy

Slepúch lámavý – Angulus fragilis

Užovka obyčajná – Natrix natrix

Vretenica obyčajná – Vipera berus

#### Cicavce

Jež bledý - Erinaceus concolor

Netopier obyčajný - Myotis myotis

Piskor obyčajný - Sorex araneus

*Zoznam vtákov, ktoré sa v území katastra vyskytujú*

Belorítka obyčajná - Delichon urbica

Bocian čierny - Ciconia nigra

Brhlík obyčajný - Sitta europaea

Červienka obyčajná - Erithacus rubecula

Dážďovník obyčajný - Apus apus

Drozd čierny - Turdus merula

Drozd čvíkotavý - Turdus pilaris

Drozd kolohrivý - Turdus torquatus

Drozd plavý - Turdus philomelos

Drozd trskotavý - Turdus viscivorus

Ďateľ veľký - Dendrocopos major

Ďubník trojprstý - Picoides tridactylus

Glezg obyčajný – Coccyzus coccyzus

Hýľ obyčajný - Pyrrhula pyrrhula

Chrapkáč poľný – Crex crex

Jariabok hôrny – Bonasa bonasia

Kolibiarik čipčavý - Phylloscopus collybita

Kolibiarik spevavý - Phylloscopus trochilus

Kolibiarik sykavý - Phylloscopus sibilatrix

Kôrovník dlhoprstý - Certhia familiaris

Králik zlatohlavý - Regulus regulus

Krivosnos obyčajný – Loxia curvirostra

Krkavec čierny - Corvus corax

Kukučka obyčajná - Cuculus canorus

Kuvičok vrbčí - Glaucidium passerinum

Ľabtuška hôrna - Anthus trivialis

Lastovička obyčajná - Hirundo rustica

Mlynárka dlhochvostá - Aegithalos caudatus

Muchár sivý - Muscicapa striata

Muchárik malý - Ficedula parva

Myšiak hôrny - Buteo buteo

Myšiak severský – Buteo lagopus

Orešnica perlavá - Nucifraga caryocatactes

Oriešok obyčajný - Troglodytes troglodytes

Orol skalný - Aquila chrysaetos

Penica čiernohlavá - Sylvia atricapilla

Penica obyčajná - Sylvia communis

Pinka obyčajná - Fringilla coelebs

Pôtik kapcavý - Aegolius funereus

Sokol myšiar - Falco tinnunculus  
 Sokol sťahovavý – Falco peregrinus  
 Sova obyčajná - Strix aluco  
 Stehlík čižavý - Carduelis spinus  
 Stehlík konôpkár - Carduelis cannabina  
 Stehlík obyčajný - Carduelis carduelis  
 Stehlík zelený - Carduelis chloris  
 Strakoš obyčajný - Lanius collurio  
 Strnádka obyčajná - Emberiza citrinella  
 Sýkorka belasá - Parus caeruleus  
 Sýkorka čiernohlavá - Parus montanus  
 Sýkorka chochlatá - Parus cristatus  
 Sýkorka uhliarka - Parus ater  
 Tesár čierny - Dryocopus martius  
 Tetrov hôlniak – Tetrao tetrix  
 Tetrov hlucháň – Tetrao urogallus  
 Trasočvost biely - Motacilla alba  
 Trasočvost horský - Motacilla cinerea  
 Vodnár obyčajný - Cinclus cinclus  
 Výr skalný – Bubo bubo  
 Zelenka obyčajná – Chloris chloris  
 Žltouchvost domový - Phoenicurus ochruros  
 Žltouchvost hôrny - Phoenicurus phoenicurus

### 2.11.7 Koeficient ekologickej stability

Klasifikácia územia a jeho ekologické hodnoty predstavuje diferenciáciu územia podľa vybraných kritérií. Výpočet stupňa ekologickej stability (SES) bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$SES = \frac{P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OSP} \cdot ES_{OSP}}{CP_{KÚ}}$$

$P_{OP}$  - plocha ornej pôdy v katastrálnom území = 0 ha  
 $ES_{OP}$  - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota je 0,77)  
 $P_{VN}$  - plocha viníc v katastrálnom území = 0ha  
 $ES_{VN}$  - ekologický stupeň viníc (priemerná hodnota je 4,0)  
 $P_{ZA}$  - plocha záhrad = 2,00 ha  
 $ES_{ZA}$  - ekologický stupeň záhrad (3,0)  
 $P_{TT}$  - plocha trvalých trávnatých porastov = 97,3 ha  
 $ES_{TT}$  - ekologický stupeň trvalých trávnatých porastov (4,0)  
 $P_{LE}$  - plocha lesov = 136,72 ha  
 $ES_{LE}$  - ekologická stabilita lesa (5,0)  
 $P_{VO}$  - plocha vodných plôch 93,20 ha  
 $ES_{VO}$  - ekologický stupeň vodných plôch (4,0)  
 $P_{ZP}$  - plocha zastavaného územia = 13,00 ha  
 $ES_{ZP}$  - ekologický stupeň zastavaného územia (1,0)  
 $P_{OSP}$  - ostatná plocha = 34,36 ha  
 $ES_{OSP}$  - ekologický stupeň ostatných plôch (0,50)  
 $CP_{KÚ}$  - celková plocha katastrálneho územia = 376,58 ha  
 SES - stupeň ekologickej stability

SES = 3,93

Na základe tejto klasifikácie sme získali priemernú hodnotu stupňa ekologickej stability za celé katastrálne územie. Táto hodnota vyjadruje kvalitatívnu mieru ekologickej stability. Hodnota stupňa ekologickej stability 3,93 nám vyjadruje, že územie Dediniek má plochy ekologicky stabilné.

### 2.11.8 Priemet území NATURA 2000

V zmysle smernice rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín sa v katastri nachádzajú pozemky zaradené do **SKUEV0112 Slovenský raj**, kde sú zaradené územia katastrov:.

**Okres Brezno:** Telgárt, **Okres Poprad:** Hranovnica, Vernár, **Okres Rožňava:** Dedinky, Dobšiná, Stratená, **Okres Spišská Nová Ves:** Betlanovce, Hrabušice, Letanovce, Mlynky, Smižany, Spišské Tomášovce

**Výmera lokality:** 15696,07 ha

**Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:**

**Stupeň ochrany: 3**

Katastrálne územie: Dedinky

Parcely: 131/1, 455/2

**Stupeň ochrany: 5**

Katastrálne územie: Dedinky

Parcely: 131/2, 131/3, 131/4, 132, 455/1/1, 456, 460, 461, 532, 533, 534, 535, 537/0/1, 85/1

**Časová doba platnosti podmienok ochrany:** od 1.1. do 31.12. každého roka

**Odôvodnenie návrhu ochrany:** Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Suchomilné trávinnobylinné a krovinové porasty na vápnom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyssa-Sedion albi* (6110), Kyslomilné bukové lesy (9110), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Vápnomilné bukové lesy (9150), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Horské smrekové lesy (9410), Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230), Horské kosné lúky (6520), Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150), Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov (3220), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310) a druhov európskeho významu: kyjanôčka zelená (*Buxbaumia viridis*), črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), kosatec bezlistý uhorský (*Iris aphylla* subsp. *hungarica*), jazyčník sibírsky (*Ligularia sibirica*), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica*), zvonovec ľaliolistý (*Adenophora lilifolia*), korytko riečne (*Unio crassus*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), pimprlík mokradný (*Vertigo angustior*), mrena stredomorská (*Barbus meridionalis*), hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*), mihuľa potiská (*Eudontomyzon danfordi*) kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), mlok karpatský (*Triturus montandoni*), mlok hrebenatý (*Triturus cristatus*), medveď hnedý (*Ursus arctos*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk dravý (*Canis lupus*), vydra riečna (*Lutra lutra*), sysel pasienkový (*Spermophilus citellus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) a podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*).

**V katastri sa nachádzajú nasledovné biotopy Natura:**

**Skalné biotopy :**

- Pi5– Natura 2000 : 6110 \* Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonatových a bazických substrátoch ( *Seslerio-Festucion pallentis* ) - Gačovská skala
- Tr1 – Natura 2000 : 6210 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnom substráte ( *Festucion valesiaca*, *Cirsio-Brachypodium pinnati* )  
- Nad priehradou vo V časti, nad priehradou v Z časti
- Tr5 - Natura 2000 : 6190 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty ( *Seslerio-Festucion pallentis*, *Festuco pallentis-Caricetum humilis* ) – Gačovská skala, Pamulova
- Sk1 - Natura 2000 : 8210 Karbonatové skalné steny so štrbinovou vegetáciou ( *Cystopteridion*, *Bellidiasstro michelii-Campanuletum cochleariifoliae* ) – S časť Gačovskej skaly, skaly Pamulova

**Lesné biotopy :**

- Ls4 - Natura 2000 : 9180\* Lipovo-javorové sutinové lesy ( *Tilio-Acerion* )- Pekarová
- Ls5 - Natura 2000 : 9130 Bukové a zmiešané bukové lesy ( *Asperulo-Fagetum* )- Nad Cintorínom a nad dedinou
- Ls5.3 - Natura 2000 : 9140 Javorovo-bukové horské lesy ( *Fagion* ) na vrchu pod Gačovskou skalou
- Ls5.4 - Natura 2000 : 9150 Vápnomilné bukové lesy ( *Cephalanthero-Fagenion* ) Nad dedinou,

**Lúčne biotopy :**

- Tr6 - Natura 2000 : 6230 \* Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte ( *Nardo-Agrostio tenuis* ) Dob.Maša
- Lk1 - Natura 2000 : 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky ( *Arrhenatherion elatioris* ) Dedinky
- Lk2 - Natura 2000 : 6520 Horské kosné lúky ( *Polygono-Trisetion* ) Okolo Dediniek nad dedinou
- Lk3 - národného významu Mezofilné pasienky a spásané lúky ( *Cynosurion cristati* ), *Polygalo-Cynosurenion* ) – Lúky okolo obce.

**Biotopy mokradí, slatín pramenísk, stojatých vôd a nádrží:**

- Lk5 – Natura 2000 : 6430 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach ( *Calthion*, *Filipendulion* ), Geravy
- Ra6 - Natura 2000 : 7230 Slatiny s vysokým obsahom báz ( *Caricion davalliana* ) Geravy, Dedinky
- Vo6 – národného významu Mezo až eutrofné poloprirodzené a umelé vodné nádrže so stojacou vodou s plávajúcou alebo ponorenou vegetáciou – priehrada

**Zoznam chránených rastlín a prioritných druhov**, ktoré sa vyskytujú v katastrálnom území Dedinky podľa prílohy č. 5 k vyhláske MŽP č.24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 o ochrane prírody a krajiny

**Druhy európskeho významu:**

Črievičník papučkový - *Cypripedium calceolus*

Poniklec slovenský - *Pulsatilla slavica*

**Ostatné chránené druhy**

Bieloprst belavý - *Leucorchis albida*

Horec luskáčovitý - *Gentiana asclepiadea*

Koralica lesná – *Corallorhiza trifida*

Kruštík tmavočervený – *Epipactis atrorubens*  
 Kruštík močiarny – *Epipactis palustris*  
 Ľalia cibul'konosná – *Lilium bulbiferum*  
 Ľalia zlatohlavá - *Lilium martagon*  
 Mečík strechovitý - *Gladiolus imbricatus*  
 Orlíček obyčajný - *Aquilegia vulgaris*  
 Päťprstnica obyčajná - *Gymnadenia conopsea*  
 Plamienok alpínsky - *Clematis alpina*  
 Popolavec oranžový – *Tephroseris aurantiaca*  
 Prilbica moldavská - *Aconitum moldavicum*  
 Prilbica pestrá - *Aconitum variegatum*  
 Prilbica tuhá – *Aconitum firmum*  
 Prilbovka biela – *Cephalanthera damasonium*  
 Prilbovka červená – *Cephalanthera rubra*  
 Prvosienka pomúčená - *Primula farinosa*  
 Soldanelka uhorská - *Soldanella hungarica*  
 Šafran Heuffelov - *Crocus heuffelianus*  
 Tis obyčajný – *Taxus baccata*  
 Tučnica alpínska – *Pinguicula alpina*  
 Tučnica obyčajná – *Pinguicula vulgaris*  
 Vemenníček zelený – *Coeloglossum viride*  
 Vstavačovec Fuchsov – *Dactylorhiza Fuchsii*  
 Vstavačovec májový – *Dactylorhiza majalis*  
 Všivec močiarny – *Pedicularis palustris*  
 Žltohlav najvyšší - *Trollius altissimus*

### 2.11.8 Priemet regionálneho ÚSES

Kostra lokálneho ÚSES Dedinky sa odvíja od ÚSES-u okresu Rožňava spracovaného firmou Archeko B. Bystrica. Uvedený R – ÚSES je spracovaný na veľmi všeobecnej úrovni, preto do lokálneho ÚSES sa dá prebrať iba hranica jadra provinciálneho biocentra.

Kostra územného systému ekologickej stability boli spracované za úzkej spolupráce s pracovníkmi Správy Národného parku Slovenský raj.

Celý kataster obce sa nachádza na území provinciálneho biocentra Národný park Slovenský raj. Mimo zastavané územie je v provincionálnom biocentre navrhovaná legislatívna ochrana je vyhlásenie zóny A.. V ÚPN určené zastavané územie je navrhované do zóny D.

### Provinciálne biocentrum Národný park Slovenský raj

V rámci spracovanej siete Národnej ekologickej siete – Slovensko (NECONET, Nadácia IUCN, Svetová únia ochrany prírody, Slovensko, Bratislava, 1995) Slovenský raj navrhované jadrové územia európskeho významu:

E21. Slovenský raj

výmera: cca 11 950 ha

nadmorská výška: 498 m n.m. - 1 270m n.m.

charakteristika:

Svojrázne krasové územie s veľmi členitým reliéfom, s rozsiahlymi planinami oddeleným hlbokými, úzkymi kaňonmi a roklinami s mnohými vodopádmi. Väčšinu územia tvoria lesné ekosystémy jedľovo-bukového stupňa, rokliny sú zaradené do chladnejšieho a vlhkejšieho smrekovo-bukovo-jedľového stupňa so zastúpením špecifických druhov rastlín a živočíchov.

Nelesné ekosystémy sú zastúpené fytocenózami lúk, pasienkov, mokradí a slatín, skalných biotopov.

Na území rastie viac ako 900 druhov vyšších rastlín, vyše 300 druhov nižších rastlín. Živočíšna ríša je zastúpená typickými karpatskými druhmi živočíchov od bezstavovcov po veľké cicavce.

Na území NP je vyhlásených 20 maloplošných chránených území v kategóriách: národná prírodná rezervácia, prírodná rezervácia, národná prírodná pamiatka, prírodná pamiatka, chránený areál.

V blízkosti k.ú. Dedinky pôsobia tri výrazné fenomény: kaňon Hnilca so Stratenským kaňonom, roklina Stratenské tiesňavy a Dobšinská ľadová jaskyňa. Geomorfologicky významná je planina Pelc. Z lesných spoločenstiev prevládajú jedľové bučiny a inverzné smrekové a smrekovo-jedľové lesy v údolí Hnilca. Na skalách sú typické smrekovcové boriny. Lesné porasty sú zachovalé, pralesovitý charakter si zachovali v Sámelovej a na južnom okraji Pelcu. Väčšinu porastov už človek ovplyvnil, ale zachovali si drevinovú skladbu a prijateľnú štruktúru. Asi tri štvrtiny lesov sú zaradené do kategórie ochranných lesov, cca 15 % sú lesy osobitného určenia (ochrana prírody) a 10 % lesy hospodárske.

Geomorfologická jednotka:	Spišsko-gemerský kras (Slovenský raj)
Fytogeografické začlenenie:	Carpaticum occidentale: Praecarpaticum
Legislatívna ochrana:	Národný park
Počet NPR jadrového územia:	9

navrhovaná legislatívna ochrana: vyhlásenie zóny A ohrozenosť:

Územie sa nachádza v pásme ohrozenia imisiami D. Potenciálne nebezpečenstvo v lesných porastoch s tretím stupňom ochrany prírody predstavuje použitie nevhodných technológií ťažby. V údolí Hnilca je potenciálne ohrozenie smrekových porastov podkôrnym hmyzom.

opatrenia na zachovanie (spôsob starostlivosti):

Hospodáriť podľa opatrení navrhnutých Programom starostlivosti o NP Slovenský raj do r. 2005 (schválený Uznesením vlády č. 711/1996). Fragменты pralesovitých lesov a porastov so zachovanou výberkovou štruktúrou (prevažná časť NPR Stratená, južný okraj Pelcu, Neresfeld) ponechať bez zásahu. V NPR Stratená sa v predrubných rovnovekých porastoch zamerať na zlepšenie porastovej štruktúry jemnými výchovnými zásahmi. Na ostatnej ploche uplatňovať dôsledné spracovanie náhodných ťažieb. Porasty v rubnom veku obhospodarovať najmä účelovým výberom, prípadne clonným rubom s obnovnou dobou dlhšou ako 40 rokov, čím sa zabezpečí rôznorodosť následných porastov. Ochranné lesy v rubnom veku ponechať na samovoľný vývoj, prípadne uplatniť účelový výber s obnovnou dobou nepretržitou. Absolútnu prioritu bude mať prirodzená obnova. Umelou obnovou (doplňovaním prirodzeného zmladenia) vniesť chýbajúce dreviny tak, aby sa druhové zloženie porastov čo najviac blížilo k pôvodnému.

### **Jadro provincionálneho biocentra NPR Stratená**

Do riešeného územia zasahuje v severnej časti katastra, kde tvorí jej hranicu okraj lesa a lanovka na Geravy. NPR má plochu 678,65,ha, vyhlásená bola v roku 1964 a 1976. (v mape VÚC č. 77)

Územie má vysokú prírodovednú a krajinársko-estetickú hodnotu, v ktorom sa nachádzajú rôzne geomorfologické formy, podzemné krasové fenomény a ďalšie vzácne prvky prírody. Z hľadiska klimaticko-vegetačnej stupňovitosti sú lesné porasty NPR Stratená zaradené do smrekovo-bukovo-jedľového lesného vegetačného stupňa, kde vápencové bučiny (Fagetum dealpinum) zaberajú takmer 45 % plochy porastov. Tie sa vyskytujú aj v k.ú. Dedinky. Hlavnou drevinou je buk, sprievodné dreviny sú jedľa, smrek a javor horský.

Druhou hojnou skupinou lesných porastov sú bukové jedliny. Tu sú dominantnými drevinami jedľa a buk. V NPR sú aj fragmenty iných skupín lesných typov. Na vápencových bralách sú to vápencové reliktné boriny (Pinetum dealpinum) a smrekovcové boriny (Pineto-Laricetum). V podraсте sa nachádzajú mnohé dealpínske, a prealpínske druhy rastlín. Medzi významné a chránené druhy patria poniklec slovenský (Pulsatilla slavica), poniklec prostredný (Pulsatilla subslavica), ľalia zlatohlavá (Lilium martagon), prvosenka holá (Primula auricula), plamienok alpínsky (Clematis alpina), kortusa Matthiolova (Cortusa matthiolii), črievičník papučkový (Cypripedium calceolus) a iné.

### **NPR Zejmarská roklina – časť**

Celková plocha NPR je 72,7,ha, vyhlásená bola v roku 1980.

Ide o významné geomorfologické krasové formy, (roklina, bralá, skalné stupne, vodopády, vyvieracky) a zachované lesné spoločenstvá s výskytom vzácnej flóry a fauny. (v mape VÚC č. 78)

### **Nadregionálny biokoridor : Aggtelek – Stolica - Slovenský raj - Volovské vrchy (GNÚSES)**

Celý kataster sa nachádza v uvedenom biokoridore.



### 2.11.9 Kostra miestneho ÚSES Dedinky

Charakter provincionálneho biocentra má celý kataster obce. Preto v grafickej časti je vyznačený iba NPR Stratená – jadro regionálneho biocentra a plochy jednotlivých biotopov. Voľný pohyb osôb na území Národného parku Slovenský raj v katastri obce je možný iba vo vyhradenom areáli (ktorý zahŕňa aj zastavané územie obce navrhované v ÚPN), na navrhovaných lyžiarskych svahoch a po turistických značkovaných chodníkoch.

#### biotopy:

**mokrad' a slatinný biotop** (vyznačené vo výkrese ochrany prírody a tvorby krajiny modrou plochou) Vyskytuje sa severovýchodne od obce Dedinky – významný biotop, s fytocenózami zo zväzu Caricion davallianae. Medzi najvýznamnejšie patria prvosienka pomúčená (*Primula farinosa*), ostrica Davalova (*Carex davalliana*), žltohlav európsky (*Trollius europaeus*), vstavačovec májový (*Dactylorhiza majalis*), bahnička močiarna (*Eleocharis palustris*), parnassia močiarna (*Parnassia palustris*), praslička močiarna (*Equisetum palustre*), páperník úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*) a iné. Vzhľadom na vzácnosť a ohrozenosť biotopu je nutná jeho ochrana.

**lúčny biotop** (vyznačené vo výkrese ochrany prírody a tvorby krajiny žltou plochou) Nachádza sa v intraviláne obce, najmä v časti Dedinky a západne od miestnej časti D. Maša. významný je z hľadiska biodiverzity rastlinných a živočíšnych druhov. Okrem bežných lúčnych druhov sa tu vyskytuje niekoľko chránených a vzácnejších druhov. Z chránených druhov sú to napr. šafran Heuffelov (*Crocus heuffelianus*), päťprstnica obyčajná (*Gymnadenia conopsea*), orlíček obyčajný (*Aquilegia vulgaris*), vemenník dvojlistý (*Platanthera bifolia*). Z ďalších významných druhov, ktorých výskyt je viazaný na tento biotop sú napr. klinček kartuziánsky (*Dianthus carthusianorum*), klinček deltovitý (*Dianthus deltoideus*), králik obyčajný (*Leucanthemum vulgare*), dúška vajcovitá (*Thymus pulegioides*), peniažtek modrastý (*Thlaspi caerulescens*), horčinka horká (*Polygala amara*), chlpánik oranžový (*Pilosella aurantiaca*), nevädzovec frygidský (*Jacea phrygia*) a desiatky ďalších druhov. Pre zachovanie biotopu, je potrebný manažment.

**pasienkový, suchomilný biotop** (vyznačené vo výkrese ochrany prírody a tvorby krajiny číslom 12). Vyskytuje sa mimo intravilánu obce v jej východnej časti. Sú tu zastúpené druhovo veľmi bohaté spoločenstvá rastlín, ktoré sú viazané na plytké pôdy. Vyskytujú sa tu nasledujúce druhy rastlín : králik obyčajný (*Leucanthemum vulgare*), prvosienka jarná (*Primula veris*), zvonček broskyňolistý (*Campanula persicifolia*), mliečnik chvojkový (*Tithymalus cyparissias*), zvonček kľbkatý (*Campanula glomerata*), psica tuhá (*Nardus stricta*), smolnička obyčajná (*Steris viscaria*), veronika lekárska (*Veronica officinalis*), chlpánik obyčajný (*Pilosella officinarum*), jastrabník lesný (*Hieracium murorum*), dúška vajcovitá (*Thymus pulegioides*), kozobrada východná (*Tragopogon orientalis*) a ďalšie. Biotop si vyžaduje pravidelný manažment (kosenie).

**skalné biotopy** (vyznačené vo výkrese ochrany prírody a tvorby krajiny fialovou plochou). Ich výskyt je viazaný na otvorené vápencové skalné bralá a skalnaté stanovišťa (skaly nad vodnou nádržou, Dobšinská Maša – pomiestne vystupujúce skalné útvary nad osadou a okolo vodnej nádrže).

Tento biotop charakterizujú druhy svetlomilné a nenáročné na humus. Medzi najčastejšie druhy, ktoré sa v tomto type biotopu vyskytujú, patria zvonček karpatský (*Campanula carpatica*), zvonček repkový (*Campanula rapunculoides*), dušovka alpská (*Acinos alpinus*), rozchodník prudký (*Sedum acre*), rozchodník biely (*Sedum album*), jagavka konáristá (*Anthericum ramosum*), konvalinka voňavá (*Convallaria majalis*), horčinka horká (*Polygala amara* subsp. *bachyptera*), skalničník srsnatý (*Jovibarba hirta*), prerastlík kosakovitý (*Bupleurum falcatum*), ostrevka vápnomilná (*Sesleria calcaria*), luskáč lekársky (*Vincetoxicum hircundinaria*), kostrava tvrdá (*Festuca pallens*) a mnohé iné.

**pasienkové biotopy na kyslom podklade** - zväz Nardo-Agrostion tenuis Sillinger 1933. (vyznačené vo výkrese ochrany prírody a tvorby krajiny okrovou plochou) Tento typ rastlinného spoločenstvá sa vyskytuje v južnej a juhozápadnej časti Dobšinskej Maše. Fyziognómiu týchto spoločenstiev tvoria najmä trávy ako napr. psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), psica tuhá (*Nardus stricta*), metluška krivolaká (*Avenella flexuosa*), kostrava ovčia (*Festuca ovina*). Z kvitnúcich bylín sú to plešivec dvojdomý (*Antennaria dioica*), chlpánik obyčajný (*Pilosella officinarum*), veronika lekárska (*Veronica officinalis*), fialka žltá sudetská (*Viola lutea* subsp. *sudetica*), plesnivček lesný (*Omalotheca sylvatica*), ľadenec rožkatý (*Lotus corniculatus*), brusnica pravá (*Vaccinium vitis-idaea*), fialka psia (*Viola canina*), nátržník vzpriamený (*Potentilla erecta*), vres obyčajný (*Caluna vulgaris*), prasatnica jednoúborová (*Trommsdorffia uniflora*) a iné.

**vodná nádrž Palcmanská Maša.** Fauna nádrže je popísaná v kapitole Databanka živočíchov.

### 2.11.10 Negatívne javy a stresové faktory

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

- cestná a železničná doprava predstavuje líniovú bariéru
- železničná doprava v násype v priamom kontakte s vodnou nádržou využívanou aj na rekreačné účely a lov rýb
- znečistené vodné toky z vypúšťaných odpadových vôd z rodinných domov a rekreačných chat na brehu nádrže a potokov
- zastavané územie obce
- rekreácia
- sedačková lanovka na Geravy
- lyžiarske vleky
- rybné hospodárstvo na vodnej nádrži
- vysokonapäťové elektrické vedenie
- stará environmentálna záťaž (čierna skládka odpadu) pri chatovej lokalite v Dedinkách

### **2.11.11 Návrh opatrení a náhradná výsadba**

#### V zastavanom území obce navrhujeme:

- po obvode cintorínov dosadiť ochrannú zeleň.
- sadovnícky upraviť areál navrhovaného cestovného ruchu a plochu na výbežku v centre Dediniek

#### V katastrálnom území navrhujeme:

- vylúčiť zhoršovanie kvality povrchových a podzemných vôd dostavbou ČOV v Dedinkách a výstavbou kanalizácie a ČOV v D. Maši. Na kanalizáciu v Dedinkách napojiť aj hotel a ostatné chaty pri hoteli, ako aj navrhovanú rekreačnú lokalitu južne od hotela
- rekultivovať starú ekologickú záťaž pri hoteli Priehrada

#### Povolené aktivity v biocentrách a biokoridoroch:

- na rekreáciu využívať zeleň vo vyhradenom areáli
- rekreačné využívanie vodnej nádrže Palcmanová Maša na člnkovanie bezmotorovými člnami, vodné lyžovanie za využitia vodného vleku, kúpanie za podmienky výstavby kanalizácie s ČOV pre celú obec aj rekreačné zóny a zrušenia rybného hospodárstva
- voľný pohyb je možný iba vo vyhradenom priestore a na značkovaných turistických chodníkoch

#### Náhradná výsadba

plochy pre náhradnú výsadbu sú navrhnuté nasledovne:

- na ploche cintorínov, na výbežku do vodnej nádrže v centre Dediniek a medzi cestou a navrhovanou zjazdovkou v D. Maši

## **2.12. Návrh verejného dopravného a technického vybavenia**

### **2.12.1 Doprava a dopravné zariadenia**

#### **2.12.1.1 Cestná sieť**

Obec Dedinky a časť Dobšinská Maša sú koncové sídla rekreačného charakteru a sú cestami III. triedy č.5351 do Dediniek a č.5354 do Dobšinskej Maše, napojené na nadradenú komunikačnú sieť. Cestou II/535 so smerom Mlynky sú cesty III. triedy napojené na križovatku s cestou I/67 so smerom Rožňava-Stratená. Obslužné cesty III. triedy a cesta II/535 majú hospodársko-obslužný charakter, kde v zime prevláda športovo-rekreačná doprava. SSC pripravuje preložku cesty I/67 Gemerská Poloma – Stratená.

Na ceste III/5351 do obce Dedinky sú známe údaje o intenzite dopravy z Celoštátneho profilového sčítania z roku 2000. Ide o sčítací úsek č.05120 s nasledovnými údajmi záťaže jednotlivých druhov dopravy v sčítacom profile v skutočných vozidlách / 24 hod :

Výhľadové zaťaženie cesty pre rok 2020 bolo napočítané pomocou priemerných výhľadových koeficientov nárastu jednotlivých druhov dopravy v skladbe dopravného prúdu pre cesty III. triedy :

	rok 2 000	rok 2 020
- nákladné automobily	62 skut. voz/24h	64 skut. voz/24h
- osobné automobily	311 skut. voz/24h	342 skut. voz/24h
- motocykle	3 skut. voz/24h	4 skut. voz/24h
- spolu vozidlá	376 skut. voz/24h	410 skut. voz/24h

Percentuálny podiel nákladovej dopravy ku celkovému počtu vozidiel predstavuje v roku 2000 hodnotu 16,5% a podľa výhľadového zaťaženia v roku 2020 poklesne na 15,6%, čo je nízka hodnota. Predpokladáme, že podiel nákladnej dopravy je tvorený prejazdom zásobovacích vozidiel, vzhľadom na koncové sídlo rekreačného charakteru v chránenej krajinskej oblasti.

### 2.12.1.2 Charakteristika komunikačného systému

Miestna časť Dedinky

Cesta III/5351 v obci Dedinky plní funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B3, je vybudovaná šírky 6,0m, kategórie MZ 8/40 redukované na MZ 6/40. Táto komunikácia je slepo ukončená c centre obce sústredenou parkovacou plochou s obratiskom pre spoje SAD.

Pozdĺž cesty III. triedy nie je zriadený samostatný chodník pre peších a cyklistov, čo je jednou z líniových dopravných závad riešeného územia, ktorý sa prejavuje hlavne v období intenzívneho turistického ruchu a dochádza ku kolíziám medzi pešími, cyklistami, pozdĺžne parkujúcimi vozidlami a vozidlami v pohybe. V tomto období je šírková kapacita komunikácie na takúto dopravnú záťaž nepostačujúca.

#### Návrh:

- pri ceste III. triedy rešpektovať výhľadové usporiadanie cesty v kategórii MZ 8,5 (8,0)/50 , resp. MOK 7,5/40 funkčnej triedy B3
- vybudovať cyklistický a peší chodník pozdĺž brehov vodnej nádrže. V úsekoch, kde je úzky priestor medzi brehom a telesom komunikácie navrhujeme chodník uložiť na visuté konzoly nad vodnú hladinu. Min. šírka chodníka je 3,0m.
- zastávky SAD dobudovať o samostatné zastavovacie pruhy pre spoje s dostavbou peších nástupných plôch pre cestujúcich – zastávka s označením Dobšinská Maša rázcestie

Ostatné komunikácie majú charakter prístupových komunikácií k rodinnej zástavbe, kde je poskytované návštevníkom Dediniek ubytovanie. Komunikácie vzhľadom na náročnú konfiguráciu terénu sú vedené v značnom stúpaní so šírkou vozovky cca 4,0m, čo zodpovedá jednosmerným komunikáciám. Vzhľadom na to, že väčšina parciel rodinných domov nie je oplotená, a garáže pre potreby rodinných domov sú odsadené od vozovky na dostatočnú vzdialenosť, je vytvorená možnosť vyhnutia sa dvoch protiídúcich vozidiel.

#### Návrh:

- pre zachovanie rázovitosti a rekreačného charakteru obce navrhujeme ponechať miestne prístupové komunikácie v kategórii MOK 3,75/30. V zmysle STN 73 6110 ide o cesty funkčnej triedy C3 jednopruhovú obojsmernú s krajnicami a výhybňami
- pri dostavbe nových rodinných domov a ubytovacích zariadení je potrebné ponechať pred garážami priestor pre vyhnutie sa protiídúcich vozidiel

Miestna časť Dobšinská Maša

Cesta III/5354 plní v obci funkciu obslužnej koncovej komunikácie funkčnej triedy B3, je vybudovaná kategórie MOU 7,5/40 a je ukončená sústredenou parkovacou plochou s obratiskom pre spoje SAD pri objekte potravín. Pozdĺž komunikácie nie je zriadený samostatný chodník pre peších. Na tento účel je využívaná vozovka komunikácie. Peší

chodník je potrebný pre prepojenie zastavaného územia obce so zastávkou SAD na rázcestí do Dedinky-Dobšinská Maša a železničnou stanicou.

#### Návrh:

- hlavná obslužná komunikácia - cesta III triedy svojimi parametrami bude vyhovovať návrhovému obdobiu
- pozdĺž cesty III. triedy navrhujeme pešie a cyklistické prepojenie časti Dobšinská Maša so železničnou stanicou, s návrhom mimoúrovňového križovania cyklistickej lávky so železničnou traťou

Ostatné miestne komunikácie majú charakter slepo ukončených prístupových komunikácií ku rodinným domom funkčnej triedy C-3, so šírkou vozovky cca 4,0m.

Od objektu obchodného centra k hotelu s pokračovaním k horárni a k lyžiarskemu vleku je vybudovaná komunikácia s asfaltovým povrchom so šírkou vozovky 3,0m bez krajníc a odvodnenia. Túto komunikáciu považujeme za pešie sprístupnenie k lyžiarskemu vleku.

#### Návrh:

- pre zachovanie rázovitosti a rekreačného charakteru obce navrhujeme ponechať miestne prístupové komunikácie v kategórii MOK 3,75/30. V zmysle STN 73 6110 ide o cesty funkčnej triedy C3 jednopruhovú obojsmernú s krajnicami a výhybňami
- pre navrhovanú vybavenosť pri horárni navrhujeme zrekonštruovať existujúcu komunikáciu, ktorá je v zlom technickom stave so šírkou vozovky 3,0m min. na kategóriu MOK 7,0/40, funkčnej triedy C3. V zmysle STN 73 6110 ide o dvojpruhovú obojsmernú cestu so šírkou vozovky 5,5m a uličným priestorom 7,0m. V priestore prízjazdu ku hotelu je potrebné upraviť niveletu cesty a dopravné napojenie hotela

#### **2.12.1.3 Komunikácie pešie, cyklistické a značkové turistické chodníky**

V obci Dedinky je pri zastávke SAD umiestnený označovník určujúci smery značkových turistických chodníkov:

červená značka - so smermi Stratená, Dobšinská Ladová Jaskyňa

zelená značka - so smermi Hotel, Vlak, Dobšinská Maša + cyklistická trasa Mlynky-Palcanská Maša, Biele Vody

V obci je vybudovaný samostatný cyklistický chodník so spevneným povrchom od hotela Priehrada ku napojeniu na chodník ku železničnej stanici. V zastavanom území obce sa na pohyb peších a cyklistov využíva vozovka cesty III. triedy, tento pohyb je v čase turistickej sezóny nebezpečný

Aj v obci Dobšinská Maša je označovník turistických trás osadený na zastávke SAD:

zelená značka - so smerom Dedinky, opačné smerovanie šípky - Pod Čižmou

žltá značka - cyklistická trasa so smerom Palcmanská Maša, opačné smerovanie šípky - Pod Čižmou

#### Návrh cyklistických chodníkov:

Cyklotrasa je navrhovaná po celom obvode vodnej nádrže min. šírky 3,0m tak, aby:

- nezasahovala do priestorov vymedzených na pláži na strane Dedinky
- v úsekoch úzkeho priestoru medzi brehom nádrže a telesom komunikácie bol chodník uložený na visuté konzoly nad úroveň koruny hrádze, t.j. 787,00 m n.m. Z technicko – prevádzkového hľadiska visuté konzoly cykloturistického chodníka staticky osadiť do konštrukcie cestnej komunikácie, aby nedošlo k utrhnutiu kamenného záhozu na ľavom brehu nádrže
- v D. Maši navrhujeme cyklotrasu po ceste III. triedy, ktorá je málo frekventovaná automobilovou dopravou. Od rázcestia je cyklistické prepojenie časti Dobšinská Maša so železničnou stanicou navrhované mimoúrovňovým križovaním cyklistickej lávky so železničnou traťou
- v západnej polohe vodnej nádrže je prepojenie Dediniek s Mašou navrhované existujúcim lesným chodníkom bez spevnenia povrchu s premostením Hnilca a železničnej trate s napojením na existujúci nespevnený lesný chodník v chatovej lokalite D. Maša

#### **2.12.1.4 Statická doprava**

Na území obce Dedinky je zriadená sústredená parkovacia plocha v priestore autobusovej zastávky SAD a slúži pre parkovanie vozidiel objekty občianskej vybavenosti.

Pre návštevníkov obce sú zriadené okrem parkoviska pri Obecnom úrade plochy :

- štrkom spevnená plocha nepostačujúcej kapacity pri lodenici
- plocha o kapacite 10 státí pri reštaurácii a penzióne Pastierňa - v severnej polohe zástavby obce
- pred objektom reštaurácie Zuzana je parkovisko z tvárnic o kapacite 10 státí
- parkovacia plocha o kapacite 60 státí pre osobné automobily a 5 státí pre autobusy pri hoteli Priehrada
- pri reštaurácii v D. Maši je možnosť parkovania na rozšírenej asfaltovej ploche o kapacite 10 státí
- hotel v D. Maši má parkovanie na vlastnom pozemku pre 6 automobilov

Najviac pociťovaný nedostatok statickej dopravy je v pomerne krátkom období nárazovej rekreačnej dopravy. V tom čase vozidlá parkujú pozdĺž cesty III. triedy a sú prekážkou cestnej premávky.

#### Návrh:

- pri vleku Pod skalou po rekonštrukcii prístupovej cesty ku navrhujeme zrealizovať parkovisko s kolmým radením vozidiel o kapacite 10 státí
- pri navrhovanom vleku na rázcestí navrhujeme sústredenú parkovaciú plochu o kapacite cca 100 státí
- v rámci plochy navrhovanej na športové účely východne od hotela Priehrada navrhujeme zrealizovať sústredenú parkovaciú plochu na sezónne parkovanie vozidiel, so zamedzením parkovania vozidiel pozdĺž cesty III. triedy
- ku horárni navrhujeme zrealizovať parkovisko s pozdĺžnym radením vozidiel o kapacite 10 státí
- pri výstavbe objektov občianskej vybavenosti a pri skapacitňovaní ubytovacích možností v rodinných domoch je potrebné zabezpečiť potrebu parkovacích státí na vlastnom pozemku

#### **2.12.1.5 Osobná autobusová a železničná doprava a nekonvenčné druhy dopravy**

##### **Autobusová doprava SAD**

Obce Dedinky, Dobšinská Maša sú na autobusovú dopravu SAD napojené dvoma linkami, ktoré premávajú po ceste III. triedy :

**808403** so smerom Nižná Slaná-Dobšiná-Dedinky-Mlynky 4/4

**810433** so smerom Spišská Nová Ves-Hnilec-Mlynky-Dedinky-Stratená,  
Dobšinská Ľadová Jaskyňa - spoj zachádza do Dobšinskej Maše iba v nedeľu  
- do Dediniek 5/5

Na zastávke Dedinky, Dobšinská Maša - kopec zastavujú tieto spoje :

**808424** so smerom Rožňava-Poprad 4/4

**706405** so smerom Poprad-Stratená,Dobš.Ľad.Jaskyňa-Dobšiná-Rožňava 2/2

Obec Dedinky je obsluhovaná 18 spojmi za priemerný pracovný deň a obec Dobšinská Maša 8 spojmi. V čase letnej a zimnej turistickej sezóny je posilnený počet spojov o 4.

Zastávky sú zriadené : Dobšinský kopec

Dobšinská Maša , Dobšinská Maša, rázč.

Dedinky - CHZ hotel, ObÚ

Zastávky: Dobšinská kopec, Maša rázč.a ObÚ sú vybavené jednostranne prístreškami pre cestujúcich.

#### Návrh:

- zastávku Dobšinská Maša rázcestie navrhujeme dobudovať o samostatné zastavovacie pruhy pre spoje s dostavbou peších nástupných plôch pre cestujúcich a na zastávke je potrebné obojstranne osadiť prístrešok pre cestujúcich

##### **Železničná doprava :**

Hnileckou priehradou, ktorá oddeľuje obec Dedinky od obce Dobšinská Maša je vedená násypom trasa železničnej trate č.173 Červená Skala - Margecany. Na železničnej stanici Dedinky zastavuje 16 osobných vlakov a 2 rýchliky, za priemerný pracovný deň.

##### **Nekonvenčné druhy dopravy :**

Východne od zastavaného územia obce Dedinky, za hotelom Priehrada je Lanová dráha Geravy - Dedinky a kotvový lyžiarsky vlek.

Obec Dedinky má nadmorskú výšku 850 m.n.m. a Lanová dráha je vedená na planinu Geravy do nadmorskej výšky 1072 m.n.m. Je to jednomiestna sedačková lanovka s dĺžkou 1951 m a prevýšením 222m. Jej prepravná kapacita je 270 osôb/h a trvanie prepravy je 18 min.

V obci Dobšinská Maša je v časti Pod skalou lyžiarsky vlek poma.

#### Návrh:

- vedľa lanovky v rekreačnom stredisku Dedinky navrhujeme preložiť vlek z Geráv.
- v Dobšinskej Maši navrhujeme v priestore rázcestia zrealizovať lyžiarsky vlek so sústredenou parkovacou plochou na voľnom priestranstve pri pravotočivom smerovom oblúku, po pravej strane v smere jazdy do Maše. Výjazd z parkoviska musí byť situovaný v oblúku tak, aby boli vytvorené dostatočné dĺžky rozhľadových polí pri výjazde z parkoviska. Parkovisko navrhujeme oddeliť od vozovky cesty III. triedy líniovým pásom zelene. Na ploche je možné vytvoriť parkovisko pre cca 100 státi
- v Dobšinskej Maši navrhujeme jestvujúci vlek predĺžiť, aby mal vrcholovú stanicu spoločnú s navrhovaným vlekom z rázcestia
- v oboch lyžiarskych strediskách navrhujeme umelé zasnežovanie, ktoré si vyžiada vybudovanie prívodu vody z vodnej nádrže

#### 2.12.1.6. Ochranné pásma a hluk od automobilovej dopravy

Základné cestné ochranné pásmo pre cesty III. triedy je 20m od osi komunikácie v extravilánových úsekoch, podľa vyhlášky FMD č.35 z roku 1984.

Ochranné pásmo železnice je 60m od osi koľaje.

Líniovými zdrojmi hluku je cesta III/5351. Východiskovým podkladom pre výpočet hluku je intenzita dopravy zo sčítania dopravy a stav k roku 2020, zloženie dopravného prúdu a sklonové pomery nivelety komunikácie. Výpočet hluku bol prevedený podľa "Metodických pokynov SK-VTIR" z roku 1984, v miere podrobnosti pre ÚPN-Z. Výpočet predstavuje hladinu hluku bez redukcií možných odrazov, pevných prekážok a pod.

Výpočet hluku od automobilovej dopravy pre rok 2020 :

n	=	24skutočných vozidiel/h
% NA	=	15,6 %
Faktory	F1	= 1,60
	F2	= 1,07
	F3	= 1,0

pomocná veličina X = 41

Základná ekvivalentná hladina hluku vo vzdialenosti 7,5m od osi komunikácie  $L_{Aeq} = 56,1$  dB(A)

Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SSR č.14/1977 Zb. najvyššie prípustnú hodnotu hladina hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max 60 dB(A).

#### 2.12.2 Vodné hospodárstvo

##### 2.12.2.1 Zásobovanie vodou

Na katastrálnom území obce Dediniek sú vybudované tri samostatné vodovody, a to v obci Dedinky, v Dobšinskej Maši a v rekreačnej lokalite CHZ (chatová základňa) Dedinky. Prvé dva sú v správe VVS OZ Revúca, tretí je súkromný vodovod chatovej základne Lokomotíva.

Vodné zdroje:	Dedinky	priemernej výdatnosť	0,5l.s <sup>-1</sup>
	Dobšinská Maša – Krucký flek nový, Oravcova baňa starý	priemernej výdatnosť	0,5l.s <sup>-1</sup>
	Chatová lokalita 2 zdroje vody prameň a studňa pri vodnej nádrži		0,4l.s <sup>-1</sup>

Vodojemy:	Dedinky	podzemný – 1 nádrž	50 m <sup>3</sup>
	Dobšinská Maša	podzemný – 1 nádrž	50 m <sup>3</sup>
	Chatová lokalita	podzemný – 1 nádrž	50 m <sup>3</sup>

V miestnej časti Dedinky je vodovodná sieť vybudovaná v rozsahu jestvujúcej zástavby DN 80,48 a 2<sup>o</sup>. Zdrojom pitnej vody v obci Dedinky je prameň s priemernou výdatnosťou 0,5 l/s na severnom svahu nad obcou..

Z prameňa sa privádza voda do vodojemu 50 m<sup>3</sup> umiestneného na kóte 830 m n.m. vo vzdialenosti 200 m od obce. Z vodojemu vychádza zásobovacie potrubie DN 80 LTH .Rozvody v obci sú z oceleového potrubia profilu DN 80,48 a 2<sup>o</sup>, ktoré nevyhovuje súčasným prevádzkovým a požiarno-bezpečnostným požiadavkám. Vysoká stratovosť vody potvrdzuje vyššie uvedené preto je nutná rekonštrukcia vodovodnej siete . Systém rozvodov je vetvový, ktoré je potrebné zaokruhovať. Odporúča sa aj prečistenie pramennej záchytky s cieľom zvýšenia výdatnosti.

Vodovod v Dobšinskej Maši je zásobovaný z dvoch vodných zdrojov sumárnej výdatnosti 0,5 l.s<sup>-1</sup>. Prameň Krucký flek na južnom svahu nad D. Mašou a Oravcova baňa nad východným koncom obce. Z prameňa Krucký flek priteká voda do vodojemu gravitačne. Z Oravcovej bane priteká voda gravitačne do čerpacej stanice a tou sa čerpá do vodojemu . Vodojem 50 m<sup>3</sup> je na južnom svahu nad D. Mašou na kóte 840 m n.m. Z vodojemu sa dopravuje voda liatinovým zásobovacím potrubím DN 100 do spotrebiska D. Maša. Na zásobovacie potrubie sa pripájajú domy a dlhšími prípojkami aj hotel, hostinec a chaty. Potrubie je v nevyhovujúcom stave čo sa prejavuje na vysokej stratovosti vody.

Tlakové pomery:

vodojem Dedinky	kóta vodojemu	830 m n.m.
	kóta najvyššie položeného domu	815 m n.m.

vodojem D. Maša	kóta vodojemu	840 m n.m.
	kóta najvyššie položeného domu	815 m n.m.

V oboch miestnych častiach sú tlakové pomery vyhovujúce. Pre vyššie položené chaty v m. č. D. Maša zabezpečuje dodávku vody vlastná čerpacia stanica na osobitnej odbočke z rozvodného potrubia.

Vodovod rekreačnej lokality Dedinky bol vybudovaný ako výtlačno – gravitačný. Zdrojom pitnej vody je prameň a studňa na brehu vodnej nádrže. Bežne sa využíva prameň nad ktorým je vybudovaná čerpacia stanica na kóte 790 m n.m. Do tejto je privádzaná voda zo studne. Vodojem je obsahu 50 m<sup>3</sup> umiestnený na svahu nad chatovou základňou vo vzdialenosti 330 m od čerpacej stanice. Zásobovacie potrubie je DN 80 dopravuje vodu k hotelu a chatám po celej základni. Spotreba v roku 2002 bola 3 645 m<sup>3</sup> t.j. 0,1 l/s. V letnom období v čase zvýšenej spotreby vody sa odberá voda aj zo studne..

Údaje o spotrebe vody v obci Dedinky podľa údajov VVS OZ Revúca:

Ukazovatele	rok 1990		rok 1995		rok 2001	
	tis. m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	ls <sup>-1</sup>	tis. m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	ls <sup>-1</sup>	tis. m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	ls <sup>-1</sup>
voda vyrobená	16	0,51	10	0,33	15	0,48
voda fakturovaná	10	0,33	9	0,29	8	0,25
z toho:						
domácnosť	9		8		7	
priemysel	0		0		0	
poľnohospodárstvo	0		0		0	
ostatní	1		1		1	
voda nefakturovaná	6		1		7	
straty v sieti	4	25 %	1		7	47%

počet obyvateľov napojených na verejný vodovod	260	260	262
--	-----	-----	-----

Ukazovatele	rok 1990	rok 1995	rok 2001
špecifická spotreba (fakturácia)	104 l/obyv./deň	95 l/obyv./deň	84 l/obyv./deň
z toho domácnosti	85 l/obyv./deň	84 l/obyv./deň	73 l/obyv./deň

Podľa vyhodnotenia ukazovateľov špecifická spotreba vody v domácnostiach je nižšia ako hygienicky minimum / 85 l/os/deň /. Zdroje vody pramene s celkovou výdatnosťou 2 x 0,5 ls<sup>-1</sup> v súčasnosti kryjú spotrebu vody, keďže fakturácia z roku 1990 ukazuje spotrebu 0,33 ls<sup>-1</sup>, ktorá v roku 2001 klesla na 0,25 ls<sup>-1</sup>. Vysoké straty vody v sieti poukazujú na zlý technický stav vodovodného potrubia.

#### Návrh.

Výpočet potreby vody sa prevádza podľa Úpravy č.14 MP SR č.477 / 99-810 z 29.2.2000.

Potreba vody v súčasnosti je charakterizovaná spotrebou vody v roku 2001 .

Nakoľko sa jedná o tri samostatné zásobovacie systémy výpočet potreby vody sa prevádza pre každú Miestnu časť samostatne.

MČ Dedinky / cca 75 % celkového počtu obyvateľov /

1.Potreba vody pre bytový fond bude nasledovná:

Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$$400\text{obyv.} \times 135 \text{ l.obyv}^{-1}.\text{deň}^{-1} \times 75\% = 40,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

2. základná vybavenosť

$$\frac{400\text{obyv.} \times 15 \text{ l.obyv}^{-1}.\text{deň}^{-1} \times 75 \%}{\text{Bytový fond spolu:}} = \frac{4,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}}{45,0 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}}$$

3. Vyššia vybavenosť

3.1. obec

Penzióny a prenájom lôžok, chaty

$$48 \times 200 \text{ l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 9,6 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

Chaty, prenájom lôžok

$$241 \times 150 \text{ l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 36,1 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

$$\text{Stravovacie zariadenia 36 stoličiek} = 2,4 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

3.2. rekreačná oblasť

Hotel Priehrada a penzióny

$$123 \times 220 \text{ l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 27,1 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

$$\text{Penzióny 10x200 l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

Chaty, prenájom lôžok

$$141 \times 150 \text{ l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 21,1 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

$$\text{Stravovacie zariadenia 274 stoličiek} = 7,2 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

$$\text{Spolu vyššia vybavenosť : } 48,1 + 57,4 = 105,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

$$\text{Priemerná potreba vody } Q_p = 150,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} - 1,74 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Maximálna denná potreba } Q_m = 301,0 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} - 3,48 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{-z toho pre rekreačnú oblasť} = 114,8 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} - 1,3 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Maximálna hodinová potreba } Q_h = 5,7 \text{ l.s}^{-1}$$

MČ Dobšinská Maša / cca 25 % celkového počtu obyvateľov /

1.Potreba vody pre bytový fond bude nasledovná:



Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom  
 $400 \text{ obyv.} \times 135 \text{ l.obyv}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} \times 25\% = 13,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$   
 2. základná vybavenosť  
 $400 \text{ obyv.} \times 15 \text{ l.obyv}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} \times 25\% = 1,5 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$   
 Bytový fond spolu:  $15,0 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$

### 3. Vyššia vybavenosť

Penzióny a prenájom lôžok, chaty  
 $61 \times 200 \text{ l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 12,2 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$   
 Chaty, prenájom lôžok  
 $184 \times 150 \text{ l.lôžko}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 27,6 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$   
 Stravovacie zariadenia 210stoličiek  $4,6 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$   
 Spolu :  $59,4 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$

Priemerná potreba vody  $Q_p = 59,4 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} - 0,7 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$   
 Maximálna denná potreba  $Q_m = 89,1 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} - 1,4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$   
 Maximálna hodinová potreba  $Q_h = 2,5 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$

### Posúdenie jestvujúcich kapacít:

	Dedinky obec	RO	D.Maša
$Q_m$ max. denná potreba	$186,2 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$	$114,8 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$	$118,8 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$
	$2,1 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	$1,3 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	$1,37 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$
Potreba akumulácie	$69 \text{ m}^3$	$68,9 \text{ m}^3$	$71,3 \text{ m}^3$
Bilančný deficit vody	$1,6 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	$0,8 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$	$0,87 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$

Jestvujúce objemy vodojemov  $50 \text{ m}^3$  pokrývajú iba cca 44 %  $Q_m$  podľa STN 75 5302 odporúčanej akumulácie 60%. Odporúča sa uvažovať s rozšírením každého z vodojemov o ďalšiu  $50 \text{ m}^3$  komoru.

Kapacita vodných zdrojov nepokrýva vypočítanú potrebu vody. Odporúča sa prečistenie pramenných záchytiak s cieľom zvýšenia výdatnosti a v spolupráci s Sl. HMÚ a VVS a.s. Košice hľadať možnosti využitia eventuálnych kapacít doplňujúcich vodných zdrojov v okolí.

### Návrh

- rekonštrukcia vodovodnej siete v MČ. Dobšinská Maša po predchádzajúcom preverení vodovodnej siete
- rekonštrukcia vodovodnej siete v MČ .Dedinky v dĺžke cca 1500 m
- zokruhovanie vodovodnej siete v dĺžke cca 400 m
- prečistenie prameňov
- rozšírenie akumulácie
- ukončenie rekonštrukcie čerpacej stanice v D. Maši / signalizácia /
- overenie výdatnosti a kvality vodného zdroja Voniarky, ak sa preukáže dostatočná výdatnosť a vyhovujúca kvalita vody, riešiť zásobovanie Dobšinskej Maše z týchto zdrojov cez nový vodojem s riešením zníženia tlaku vody pre rodinné domy v jestvujúcom vodojeme
- napojenie doplňujúcich vodných zdrojov
- pri umiestnení vybavenosti pre lyžiarsky areál v D. Maši bude nutné akceptovať trasu zásobovacieho potrubia, resp. ju preložiť
- hydranty osadiť podľa potreby v blízkosti rekreačných lokalít a v centre Dediniek aj D. Maše

### 2.12.2.2 Kanalizácia

Verejná kanalizácia a ČOV obci nie je vybudovaná. Odpadové vody z jednotlivých objektov sa likvidujú v domových žumpách, ktoré sa pravidelne vyvážajú. Niektoré domy majú suché záchody.

Pre celú obec je spracované zadanie kanalizáciu. Pre časť obce Dedinky je vypracovaná projektová dokumentácia na dnes už rozostavanú stavebnú časť ČOV. Projektová dokumentácia a zadanie boli spracované v roku 1997 Ing. Petrom Jackom z Košíc.

Technické riešenie odkanalizovania splaškových odpadových vôd z obce je delenou splaškovou kanalizáciou vyústenou do ČOV gravitačne bez prečerpávacích staníc. Prevažná časť stokovej siete je vedená v miestnych komunikáciách a v ceste KSK. Umiestnenie ČOV je vedľa obecného úradu v centre obce. Splašková kanalizácia je navrhovaná z PVC DN 300 o dĺžke 7 340 m, odpad z ČOV do recipientu z PVC DN 300 v dĺžke 200 m. Navrhuje sa ČOV typu ČOVSPOL.

Výpočet uvedený v projektovej dokumentácii:

Merné jednotky:	počet pripojených obyvateľov:	425		
	ekvivalentný počet obyvateľov:	473		
Prítok na ČOV:				
$Q_P$	=	1,12 l.s <sup>-1</sup>	=	4,04 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> = 96,90 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup>
$Q_{min}$	=	0,61 l.s <sup>-1</sup>	=	2,21 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> = 53,01 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup>
$Q_{d max}$	=	1,63 l.s <sup>-1</sup>	=	5,88 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> = 141,10 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup>
$Q_{h max}$	=	3,17 l.s <sup>-1</sup>	=	11,40 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup> = 141,10 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup>

Vplyv ČOV na recipient:

Čistiaci efekt ČOV pre jednotlivé ukazovatele:

BSK <sub>5</sub>	96%
CHSK	96%
NL	95%
NH <sub>4</sub>	95%

Privedené znečistenie na ČOV:

$$\text{BSK}_5 = 425 \text{ ob.} \cdot 60 \text{ g} \cdot \text{ob.} \cdot \text{d}^{-1} = 25,50 \text{ kg} \cdot \text{d}^{-1}$$

$$\text{koncentrácia } 25,5 : 96,9 = 263,00 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

Zbytkové znečistenie na odtoku z ČOV:

$$\text{BSK}_5 \text{ celkové} = 1,02 \text{ kg} \cdot \text{d}^{-1}$$

$$\text{koncentrácia} = \text{do } 11,00 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

Recipientom vypúšťaných odpadových vôd z ČOV bude vodná nádrž Palcmanská Maša na rieke Hnilec riečny kilometer 15,272 (resp. jeho sanačný prietok pod priehradou). Merný profil v tejto pozícii vykazuje nasledujúce hodnoty pre jednotlivé ukazovatele:

$$Q_{355} = 136,0 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$$

$$\text{BSK}_5 = 2,40 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{CHSK} = 5,20 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{NL} = 19,00 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

Odpad z ČOV:

$$Q_{355} = 1,12 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$$

$$\text{BSK}_5 = 11,00 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{CHSK} = 18,00 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{NL} = 15,00 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{N-NH}_4 = 1,70 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

Údaje po zmiešaní:

BSK<sub>5</sub> = 2,72 mg. l<sup>-1</sup>

CHSK = 5,69 mg. l<sup>-1</sup>

NL = 19,03 mg. l<sup>-1</sup>

Dažďové vody z územia MČ. Dedinky sú odvedené bezmenným potokom vytekajúcim z úžľabiny nad vodojemom priamo do vodnej nádrže. Potok odvodňuje úžľabinu a odvádza prebytočnú vodu, takže v lete nevysychá. Z ostatného územia obce sú odvádzané dažďové vody priamo do nádrže ryhami, cestnými priekopami a jarkami.

V Dobšinskej Maši odvádza dažďové vody a prepady vody z vodojemu bezmenný potok z južného svahu nad obcou priamo do vodnej nádrže.

### Návrh.

Do návrhu sa preberá riešenie zadania a projektu kanalizácie s čiastočnou aktualizáciou.

Množstvo odpadových vôd :

	MČ Dedinky	MČ Dobšinská Maša
Q <sub>24</sub> =	137,3 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup> - 1,6 l.s <sup>-1</sup>	59,4 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup> - 0,7 l.s <sup>-1</sup>
Q <sub>max</sub> =	205,9 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup> - 2,4 l.s <sup>-1</sup>	89,1 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup> - 1,06 l.s <sup>-1</sup>
Q <sub>min</sub> =	82,4 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup> - 0,9 l.s <sup>-1</sup>	35,6 m <sup>3</sup> d <sup>-1</sup> - 0,4 l.s <sup>-1</sup>

Znečistenie odpadových vôd :

BSK<sub>5</sub> 24,0 kg.d<sup>-1</sup>

NL 22,0 kg.d<sup>-1</sup>

CHSK 44,6 kg.d<sup>-1</sup>

Pre MČ Dedinky sa navrhuje likvidácia odpadových a čistenie odpadových vôd spoločne s rekreačnou oblasťou. Trasy stôk sú prevzaté z citovaného projektu dimenzie DN 300.

Pre MČ D. Maša sa rieši samostatná kanalizácia s ČOV pri cintoríne. Kanalizačná sieť sa navrhuje v rozsahu zástavby aj pre chatovú osadu s prihliadnutím na riešenie projektu. Kanalizačná sieť bude z potrubia DN 300.

Pri oboch miestnych častiach sa kanalizačná sieť oproti projektu upravila v súlade s novými skutočnosťami.

### **2.12.2.3 Vodné toky a plochy**

Celé územie NP Slovenský raj patrí do povodia Hornádu. Odvodňujú ho dva väčšie toky : Hornád a pravostranný prítok Hornádu Hnilec. Hornád odvodňuje severnú časť NP Slovenský raj a Hnilec jeho južnú časť. Hnilec je alochtónna rieka, ktorá pramení pod Kráľovou hoľou v Nízkych Tatrách. Na územie NP Slovenský raj vstupuje severne od železničnej stanice Vernár.

Obcou pretekajú dva potoky, jeden priteká zo severnej strany k.ú. z územia Dediniek a druhý z časti Dobšinská Maša. Oba sa vlievajú do vodnej nádrže. V prietoku zastavaným územím obce sú upravené iba pri zaústení do vodnej nádrže na Q<sub>50</sub> ročnú vodu a pri vypúšťaní z nádrže.

Okrem malej plochy južne od cesty I. a II. triedy je celé územie katastra Dedinky v CHVO horného toku Hnilca. CHVO je vyznačené vo výkrese širších vzťahov.

Na chránené vodohospodárske oblasti sa vzťahujú ustanovenia § 27 zákona č. 364/2004 Z.z.

Vodné dielo Dobšiná má v katastri obce na Hnilci vybudovanú vodnú nádrž Palcanská Maša. Do prevádzky bolo vodné dielo uvedené v roku 1953. Nádrž má oligotrofný charakter, z hydrochemického hľadiska obsahuje hydrogénuhličitan - vápenaté vody, ktorých akosť podľa jednotlivých ukazovateľov sa pohybuje v rozmedzí I. a II. triedy čistoty.

v súčasnosti prebieha na tunajšom úrade vodoprávne konanie vo veci schválenia „Manipulačného poriadku pre vodné dielo Dobšiná“ Keďže VN Palcanská Maša nemá retenčný priestor, ráta sa so znížením povodňových prietokov takto : „Zníženie povodňových prietokov nastane vtedy, keď v čase povodne nebude nádrž plná a priestor

nádrže po max. prevádzkovú hladinu bude slúžiť ako retenčný priestor. Zníženie povodne bude premenlivé, podľa obsahu takto získaného retenčného priestoru“.

Správcom vodného diela a jeho prevádzkovateľom je SVP, š.p. Banská Štiavnica, Povodie Hornádu a Bodvy OZ Košice.

Sústava vodných diel Dobšiná pozostáva z troch celkov:

- Horná akumulčná nádrž na Hnilci Palcmanská Maša vybudovaná v roku 1954
- Záchytná nádrž s elektrárnou vo Vlčej doline na Dobšinskom potoku v povodí Slanej
- Vyrovnávací nádrž pod Dobšinou na Dobšinskom potoku v povodí Slanej

Horná akumulčná nádrž na Hnilci Palcmanská Maša

Hlavným účelom vodnej nádrže je akumulovanie vody pre zabezpečenie prívodu k vodnej elektrárni vo Vlčej doline, ďalšími účelmi je vyrovnávanie prietokov Hnilca z nádrže Palcmanská Maša a rekreácia pri nádrži Palcmanská Maša.

Hlavné parametre nádrže Palcmanská Maša:

Plocha povodia	84,5 km <sup>2</sup>
Celkový objem	11,063 mil. m <sup>3</sup>
z toho zásobný	10,294 mil. m <sup>3</sup>
stály	0,769 mil. m <sup>3</sup>
Max. hladina	786,10 m n. m. (B. p. v.)
Min. hladina	769.60 m n. m. (B. p. v.)

Priehradný múr je betónový, gravitačný, situovaný v km 71,35. Pozostáva zo 17 blokov dlhých 9,0 až 15 m. Hlavnými funkčnými objektmi vodného diela sú dnový výpusť, prepád a privádzač k vodnej elektrárni.

Dažďové vody z riešeného územia sú odvádzané do miestnych potokov a vodnej nádrže Palcmanská Maša prostredníctvom dažďovej kanalizácie a priekop pri miestnych komunikáciách.

### Návrh

- v zastavanom území obce regulovať prítoky do vodnej nádrže Palcmanská maša. Na reguláciu použiť prírodné materiály s vegetačným krytom na Q100 ročnú vodu
- na reguláciu potokov ponechať 10 m široký manipulačný pás od brehovej čiary
- na údržbu potokov ponechať okolo tokov obojstranne 5 m nezastaviteľný pás
- dažďové a privalové vody a ostatné vody z územia odviesť rigolmi pozdĺž miestnych komunikácií do vodnej nádrže, pred vpustením do vodnej nádrže prefiltrovať cez lapače mechanických nečistôt a olejové lapače

## 2.12.3 Energetika

### 2.12.3.1 Zásobovanie elektrickou energiou

#### Zásobovanie elektrickou energiou

Samotná obec Dedinky je zásobovaná elektrickou energiou zo 4 transformačných staníc 22/0.4 kV. Dobšinská Maša je zásobovaná elektrickou energiou zo 2 transformačných staníc 22/0.4 kV. Trafostanice sú napájané zo vzdušných a čiastočne zemných kábelových 22 kV vedení číslo 237 a 276. V budúcnosti sa uvažuje s realizáciou prepojenia VN vedení č. 237 a 276 cez murovanú trafostanicu v obci, čím sa zabezpečí napojenie obce z dvoch nezávislých VN vedení.

Prehľad o trafostaniciach v obci Dedinky:

Označenie/ umiestn.	Typ/ rozšíriteľnosť	Výkon TR [kVA]	Majiteľ
m.č. Dedinky			
TS 1	priehradová	250	VSE Košice
TS 2	priehradová	400	VSE Košice
TS 3	murovaná	2 x 400	VSE Košice
TS 4 rek. lokalita	stožiarová	630	VSE Košice

m.č. Dobšinská Maša			
TS 1	stožiarová	250	VSE Košice
TS 2	stožiarová	400	VSE Košice
spolu výkon		2 730	

Jestvujúci výkon trafostaníc pokrýva terajšie aj výhľadové potreby obce v zásobovaní elektrickou energiou. Požiadavky na zvýšenie výkonu trafostanice budú v rekreačných lokalitách a to pri hoteli Priehrada pre navrhovanú rekreačnú lokalitu a na Dobšinskej Maši pre umelé zasnežovanie a navrhovanú vybavenosť lyžiarskeho areálu.

Katastrom obce prechádza východne od zastavaného územia obce 110 kV VVN vedenie č. V6713.

Sekundárne rozvody NN sú realizované vzdušným vedením, na betónových a drevených stĺpoch, s rôznymi prierezmi vodičov. Stav NN siete pri súčasnom odbere je postačujúci. Inštalovaný výkon v obci je pre terajší odber dostačujúci, neuvažuje sa s investičnou výstavbou, ani s opravou siete.

Verejné osvetlenie (VO) je na spoločných podperných bodoch s NN sieťou prierezu AlFe 16 resp AlFe 25 mm<sup>2</sup>.

Inštalované výkony transformátorov: 2 730 kVA

Vodné dielo Dobšiná, ktorá má v katastri obce hornú akumuláciu nádrží na Hnilci Palcmanová Maša môže v priemernom roku vyrobiť bez prečerpávania 48,5 GWh špičkovej elektrickej energie, s prečerpávaním 62 GWh.

### Ochranné pásma.

Pre vzdušné vedenie VN 22 kV v zmysle Zákona č. 70/1998 Zb. o energetike je ochranné pásmo 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia. Pre vzdušné vedenie VN 110 kV v zmysle Zákona č. 70/1998 Zb. o energetike je ochranné pásmo 15 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia. Pre izolované vonkajšie VN 22 kV vedenie je určené ochranné pásmo 2 m na každú stranu vedenia.

Vonkajšie vzdušné vedenie NN sa nechráni ochrannými pásmami. Ochranné pásmo zemných kábelových nn vedení v zmysle Zákona č. 70/1998 Zb. o energetike je stanovené 1 m na každú stranu vedenia.

Územný plán rieši rozvoj obce do roku 2020 s nárastom počtu bytových jednotiek zo 115 o 16 b.j. na 131, z toho 4 sú navrhnuté v Dedinkách na preradenie na trvalo obývané z trvalo neobývaných objektov

### Návrh

- prepojenie VN vedení č. 237 a 276 je navrhnuté ako zemné
- vedenia v obci a v jej blízkom okolí podľa priestorových možností v rámci rekonštrukcií postupne meniť za zemné
- lokality navrhovaných rodinných domov v Dedinkách v obci sú rozptýlené, nových je 12 RD, ktoré budú napojené na jestvujúce trafostanice, ktoré majú dostatočnú rezervu na ich napojenie
- v rámci rekonštrukcie trafostanice na kioskovú v stredisku cestovného ruchu v Dedinkách navrhujeme pripraviť trafostanicu na osadenie 2. transformátora pre potreby navrhovanej rekreačnej lokality južne od hotela Priehrada a vleku s umelým zasnežovaním, ktorý sa tu premiestni z Geráv
- lokalitu navrhovanej vybavenosti lyžiarskeho areálu v D. Maši Pri horárni navrhujeme napojiť na trafostanicu Ts2, ktorej výkon bude potrebné zvýšiť na 630 kVA.
- pre navrhovaný vleku na rázcestí v D. Maši navrhujeme nový transformátor 400 kVA

### Návrh trafostaníc v obci Dedinky

Označenie/ umiestn.	Typ/ rozšíriteľnosť	Navrhovaný výkon TR [kVA]	Majiteľ
m.č. Dedinky			
TS 1	priehradová	250	VSE Košice
TS 2	priehradová	400	VSE Košice
TS 3	murovaná	2 x 400	VSE Košice
TS 4 rek. stredisko	navrh. kiosková	630 + 630	VSE Košice

TS 5 rek. lokalita		250	VSE Košice
m.č. Dobšinská Maša			
TS 1		250	VSE Košice
TS 2		400 + 230	VSE Košice
TS 3		400	
spolu výkon		4 240	

Pri realizácii lokalít bývania, technickej a občianskej vybavenosti je potrebné zabezpečiť projektovú dokumentáciu pre dané etapy. Tieto dokumentácie je potrebné konzultovať a odsúhlasiť na VSE š.p. Košice.

### Verejné osvetlenie.

Verejné osvetlenie (VO) je navrhované ako súčasť NN siete. Rozvod VO sa realizuje lanom 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 nahradíť obdobnými. Ovládanie VO je navrhované z rozvádzačov RVO, rovnomerne rozmiestnených po sídle, časovým spínačom alebo fotobunkou.

### Ochranné pásma.

Pre vzdušné vedenie VN 22 kV v zmysle Zákona č. 70/1998 Zb. o energetike je ochranné pásmo 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia. Pre izolované vonkajšie VN 22 kV vedenie je určené ochranné pásmo 2 m na každú stranu vedenia.

Vonkajšie vzdušné vedenie NN sa nechráni ochrannými pásmami. Ochranné pásmo zemných kábelových nn vedení v zmysle Zákona č. 70/1998 Zb. o energetike je stanovené 1 m na každú stranu vedenia

### 2.12.3.2 Zásobovanie plynom

Dedinky nie sú plynofikované. S plynofikáciou obce neuvažuje ani obec, ani SPP.

### 2.12.3.3 Zásobovanie teplom

Zásobovanie teplom v Dedinkách a Dobšinskej Maši je individuálne ako v domoch obyvateľstva, tak v objektoch občianskej vybavenosti. Na zásobovanie teplom sa využívajú domové zdroje tepla na varenie, vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody

Obec nie je plynofikovaná z dôvodu ekonomického, keďže náklady spojené s plynofikáciou obce by boli ťažko návratné a tak SPP nemá v zámere plynofikovať obec.

Obyvatelia získavajú teplo kombináciou rôznych palív.

kúrenie	varenie	ohrev vody	počet domov
elektrina	elektrina	elektrina	18
elektrina	Propan - butan	elektrina	30
elektrina	drevo	elektrina	30
drevo	elektrina	elektrina	45
uhlie	drevo	elektrina	8
drevo	drevo	drevo	6

Spotreba palív v obci:

Spotrebiteľ	spotreba paliva v roku 2002					spotreba tepla GJ
	palivo	elektr. tis. kWh	prop.– bután kg	uhlie t	drevo t	
78 rod.domov-kúrenie	E	546				1 960
63 domov-varenie	E	126				680
101 domov-bojlery	E	30				108
14 RD-kúrenie,varenie	U-D			48	38	1 200

30 domov – varenie	P-B		390			20
44 domov - varenie	D				75	750
obecný úrad – kúrenie	E, D	15			10	154
škola – kúrenie, varenie	U, E	45		50		1 010
kostol	E	15				54
kultúrny dom	D, U			10	8	220
Dom smútku	E	15				54
Požiarna zbrojnica	E	3				11
Pošta	E	2				7
Potraviny	E	26				94
Lahôdky	E	35				126
Penzión Pastierňa	E	56				202
Chata S. NP Sl.raj	E	30				108
Hostinec pri jazere	E	13				48
Ihrisko – šatne	E	5				18
spolu		952	390	108	131	6 824

## Noví spotrebitelia:

Spotrebitel'	spotreba paliva v roku 2002					spotreba tepla GJ
	palivo	elektr. tis. kWh	prop.– bután kg	uhlie t	drevo t	
26 rod.domov-kúrenie	E	182				653
26 domov-varenie	E	50				500
26 domov-bojlyery	E	7				26
spolu		239	-	-	-	1 179

## Rekreačné objekty

Spotrebitel'	spotreba paliva v roku 2002					spotreba tepla GJ
	palivo	elektr. tis. kWh	prop.– bután kg	uhlie t	drevo t	
Hotel Priehrada	E, D	40			62	1 275
Chatky salaše	E	33				120
Nataša	E	20				72
2 x Výstavby	E	42				152
TJ Lokomotíva	E	-				-
Železnice	E	12				40
Min. výstavby	E	24				87
2 x DPMK	E	53				190
Horská služba	E	13				48
Hostinec u Pelého	E	25				90
7 individ. chát	E	24				76

Hostinec Dobš.Maša	E	30				108
Hotel Raj	P-B		13 500			675
Chata Katka	E	88				315
Chata Relax	E	67				240
24 individ. chát	E	252				910
spolu		437	13 500		62	4 098

Celková spotreba palív v obci vykazuje 10 922 GJ, z čoho využitím elektriny v množstve 1 389 tis. kWh bolo získaných 5 010 GJ tepla, t.j. 46 %. Na ostatné palivá pripadá 54 %, čo svedčí o značnom využívaní tradičných palív.

Z vykázanej celkovej spotreby pripadá na obyvateľstvo 4 718 GJ, čo v priemere na 1 domácnosť činí 40 GJ. Je to veľmi nízky podiel v porovnaní s urbanistickým ukazovateľom 100 – 120 GJ na rodinný dom, ak má byť dosiahnutá optimálna pohoda v bývaní. Nízka spotreba tepla svedčí o úspornom vykurovaní.

Občianska vybavenosť spotrebovala 2 104 GJ, čo predstavuje 30 %-ný podiel zo spotreby Dediniek a Dobšinskej Maše. Tento vysoký podiel spôsobuje spotreba základnej školy. Primeraným urbanistickým ukazovateľom je 20 %-ný podiel občianskej vybavenosti na spotrebe obce.

#### Návrh

- zásobovanie teplom v Dedinkách do roku 2020 navrhujeme zabezpečiť na báze ekologických zdrojov (elektrika, tepelné čerpadlá, kolektory)
- nárast spotreby tepla k roku 2 020 bude krytý nárastom spotreby elektriny

### **2.12.4 Rádiokomunikácie , elektronické zariadenia**

#### Rádiokomunikácie

V obci je príjem televízneho a rádiového signálu zabezpečený prostredníctvom individuálnych antén.

#### Návrh

- TV a R signál v nových lokalitách navrhujeme zabezpečiť zemným rozvodom koaxiálnych káblov

#### Elektronické komunikácie

Elektronické komunikačné káble uložené v katastri obce sú vyznačené vo výkrese technického vybavenia.

#### Návrh

- k roku 2020 navrhujeme pre bytový fond 150 % telefonizáciu, to je 1,5 x 138 b.j. = 207 párov telefónnych prípojok. Pre občiansku vybavenosť a výrobu navrhujeme cca 30 % podiel z bytových jednotiek, t.j. 0,3 x 207 = 63 párov telefónnych prípojok. Pre rekreáciu navrhujeme 100 párov telefónnych prípojok. Celková potreba bude 370 párov telefónnych prípojok
- napojovacím bodom pre tlf. stanice v nových lokalitách bude navrhovaná digitálna ATÚ v Dedinkách, ktorá bude kapacitne podľa potreby rozširovaná
- pre navrhované lokality pre pokládku nových telekomunikačných káblov je navrhnutý priestorový koridor pozdĺž existujúcich a navrhovaných miestnych komunikácií

### **2.13. Koncepcia starostlivosti o životné prostredie**

#### **2.13.1 Odpadové hospodárstvo**

V návrhu bol použitý program odpadového hospodárstva pôvodcu obce Dedinky do roku 2005.



Zber komunálneho odpadu je zabezpečovaný technickými službami mesta Dobšiná. Komunálny odpad sa zneškodňuje na riadenej skládke komunálneho odpadu v katastrálnom území obce Štítnik. Obec eviduje environmentálne záťaž (divoké skládky) vo svojom katastrálnom území – v závrte v rekreačnej oblasti pri stanovom tábore a na rázcestí, kde je navrhované parkovisko pre lyžiarske stredisko D. Maša..

Program odpadového hospodárstva navrhuje

postupné zavádzanie separovaného zberu využiteľných zložiek KO vrátane zberu problémových látok z KO z územia

- komunálne odpady zneškodňovať prostredníctvom oprávnených organizácií
- vyseparované zložky KO zhodnocovať vo vhodných technických zariadeniach

druhy odpadov	množstvo odpadov	zhodnotenie		zneškodnenie		iné (chem. deštrukcia)
		materiálové	energetické	spaľovaním	skládkovaním	
	(t)	%	%	%	%	%
nebezpečné	0,7	80	15	1	3	1
ostatné	200,3	35	5	-	50	10
spolu	201	35	5	-	50	10

Podľa § 5 ods. 1 písm. d bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch sa do roku 2010 má znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 75 % z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Na znižovanie biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky odpadov sú v obci nevyhnutné nasledovné opatrenia:

zaviesť separovaný zber biologicky rozložiteľných zložiek KO v domácnostiach a obci

- zvýšiť množstvo materiálového zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov v kompostárňach, alebo v iných technologických zariadeniach
- vzhľadom na ekonomické možnosti obec bude pri nakladaní s odpadmi v prevažnej miere využívať oprávnených zmluvných partnerov z radu firiem a organizácií

#### Návrh

- pri zhodnocovaní a zneškodňovaní odpadov v obci Dedinky sa bude riadiť aktuálnym programom odpadového hospodárstva pôvodcu obce Dedinky
- navrhujeme separovaný zber komunálneho odpadu. Druhotné suroviny triediť /papier, kov, plasty, textil, odpad elektronických zariadení a ďalšie finálne spracovávať, alebo odovzdávať na spracovanie zmluvnej firme (papier, drevené piliny, staré pneumatiky, škvára, nemrznúce zmesi a pod.
- pre zber papiera, plastov, skla navrhujeme v obci plošne rozmiestniť zberné nádoby, z ktorých sa odpad bude pravidelne odvážať podobne ako KO. Zber ostatného odpadu sa vyhlási obecným úradom v určitých dňoch, kedy sa pripraví v obci kontajnery pre jednotlivý druh odpadu.
- problémové látky navrhujeme znehodnocovať odbornou organizáciou. /akumulátory, vypálené žiarivky a pod./
- starú environmentálnu záťaž v rekreačnej lokalite Dedinky a na rázcestí, kde je navrhované parkovisko pre lyžiarske stredisko D. Maša navrhujeme rekultivovať. Po vykonaní rekultivačných prác sa táto plocha zatravní.

#### **2.13.2 Čistota ovzdušia**

Obec nie je plynofikovaná. V obci sa nachádzajú stredné a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia.

#### Návrh

- navrhujeme na vykurovanie všetkých objektov na báze ekologických zdrojov energie

#### **2.13.3 Hluk**

V obci sa nenachádza žiaden zdroj hluku ako prvku zhoršujúceho životné prostredie. Železnica – jediný možný zdroj hluku sa nedotýka priamo obytnej zástavby obce, cesty III. triedy končia v obci, kde preberajú funkciu obslužných komunikácií a ich prevádzka nespôsobuje nadmerný hluk

#### Návrh

- obytné objekty navrhujeme pri týchto cestách pri prestavbách opatriť povrchovou úpravou s protihlukovým účinkom, pri novostavbách a asanačných prestavbách nové objekty odsadiť od cesty podľa stavebnej čiary uvedenej vo výkrese č. 2

#### 2.13.4 Kontaminácia poľnohospodárskych pôd

Namerané hodnoty rizikových prvkov (Cd, Pb, Cr, As, Cu, Zn, Ni, Se a polyaromatické uhľovodíky) v poľnohospodárskych pôdach KÚ Dedinky sú pod prípustným limitom. Pôda v katastri obce nie je kontaminovaná zvýšenou hladinou ortute.

#### 2.14. Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

V katastrálnom území obce Dedinky sa nenachádzajú žiadne prieskumné územia, chránené ložiskové územia, ani dobývacie priestory.

#### 2.15. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

Celé územie katastra obce si vyžaduje zvýšenú ochranu z dôvodu, že sa nachádza v CHVO horného toku Hnilca, v NP a ochrannom pásme NP Slovenský raj v CHVÚ a v území NATURA. Tieto chránené územia zaberajú takmer celý kataster a preto pohyb osôb je možný iba vo vyhradenom priestore a po značkovaných turistických chodníkoch.

#### 2.16. Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely

V riešenom území sa nachádzajú tieto bonitované pôdno - ekologické jednotky:

##### 1090462 – 99001 – 8. sk.

RA plytké, stredne ťažké – typické hlinité na strednom svahu s južnou, východnou a západnou expozíciou, stredne až silne skeletovité, plytké pôdy

##### 1076565 – 97601 – 9. sk.

Hnedé pôdy na žulách a pod., na stredných svahoch stredne ťažké – ľahšie (piesočnatohlinité), so severnou expozíciou, stredne až silne skeletovité, stredne hlboké pôdy

##### 1080885 – 98003 – 9. sk.

Hnedé pôdy na žulách, rulách a pod., na príkrych svahoch stredne ťažké – ľahšie (piesočnatohlinité), s južnou, východnou a západnou expozíciou, stredne až silne skeletovité, rôzne hlboké pôdy

##### 1080985- 98004 – 9. sk.

Hnedé pôdy na žulách, rulách a pod., na príkrych svahoch stredne ťažké – ľahšie (piesočnatohlinité), so severnou expozíciou, stredne až silne skeletovité, rôzne hlboké pôdy

##### 1090465 – 99001 – 8. sk.

RA plytké, stredne ťažké – ľahšie (piesočnatohlinité) na strednom svahu s južnou, východnou a západnou expozíciou, stredne až silne skeletovité, plytké pôdy

##### 1092885 – 99203 – 9. sk.

RA na výrazných svahoch stredne ťažké pôdy – ľahšie (piesočnatohlinité) s južnou, východnou a západnou expozíciou, stredne až silne skeletovité, rôzne hlboké pôdy

Lokality navrhované na záber poľnohospodárskej pôdy k výhľadovému roku 2 020:

	V zast. území	mimo zastav. územie	celkom

	K r. 2020	k r. 2020	
záber celkom	0,59	3,03	3,62
z toho PP	0,54	2,33	2,87
nepoľnohosp.pôda	0,05	0,7	0,75

### Vyhodnotenie perspektívneho použitia lesných pozemkov

Náhrada za stratu mimoprodukčných funkcií lesa /odvod/ podľa § 9 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch:

Trvalé vyňatie lesného pozemku pre účely:

A. Vlek č. 1 – Dobš. Maša: LUC ML Dobšiná, Dielec č. 209 A: HV 100, HSL T 50553

Hodnota efektov mimoprodukčných funkcií lesa podľa prílohy č. 1 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch je pre HSL T 505 580 000,- Sk/ha

Predpokladaný záber lesa: šírka cca 60 m, dĺžka cca 300 m = Plocha lesa 1,8 ha

Výška náhrady za stratu MPF /odvod/: 1,8 ha x 580 000 Sk = **1 044 000 Sk**

B. Vlek č. 2– Brezinky: LUC ML Dobšiná, Dielec č. 205 A, 205 B: HV 100, HSL T 50553

Hodnota efektov mimoprodukčných funkcií lesa podľa prílohy č. 1 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch je pre HSL T 505 580 000,- Sk/ha

Predpokladaný záber lesa: šírka cca 60 m, dĺžka cca 120 m = Plocha lesa 0,72 ha

Výška náhrady za stratu MPF /odvod/: 0,72 ha x 580 000 Sk = **417 600 Sk**

C. Cyklistická trasa : LUC Ľadová štátne, Dielec č. 28, OV 150, HSL T 40101

Hodnota efektov mimoprodukčných funkcií lesa podľa prílohy č. 1 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch je pre HSL T 401 2 760 000,- Sk/ha

Predpokladaný záber lesa: šírka 3 m, dĺžka cca 600 m = Plocha lesa 0,18 ha

Výška náhrady za stratu MPF /odvod/: 0,18 ha x 2 760 000 Sk = 496 800,- Sk

§ 9 ods.3. zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch sa základná výška odvodu zvyšuje v ochranných lesoch až o 100 %, tj.:  
496 800,- Sk x 2 = **993 600,- Sk**

V ÚPN navrhujeme povrch cyklistickej trasy bez asfaltovej povrchovej úpravy, trasovanie chodníka riešiť bez požiadavky na výrub, preto nedôjde k záberu lesného pozemku a nevyplynie z neho ani odvod.

## 2.17. Hodnotenie navrhovaného riešenia

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

### Environmentálne hodnotenie

Územný plán akceptuje limity a obmedzenia vyplývajúce z CHVO horného toku Hnilca, NP Slovenský raj a ochranného pásma NP Slovenský raj. Návrh územného plánu preto citlivo rieši ďalší rozvoj obce s minimálnym zásahom do prírodného prostredia. Pre lepšenie životného prostredia obce navrhuje odkanalizovanie oboch miestnych častí a všetkých lokalít rekreácie s čistením splaškových vôd na ČOV.

### Ekonomické hodnotenie

Návrh sa sústreďuje na zvýšenie kvality poskytovaných služieb v cestovnom ruchu a kvality rekreácie.

### Sociálne dôsledky

Oživením podmienok pre rozvoj cestovného ruchu, rozvojom obce vzniknú nové pracovné príležitosti v obci, čo bude mať pozitívne sociálne dôsledky pre obyvateľov obce.

### Územno – technické dôsledky

Územný plán obce hodnotí a rieši rozvoj technickej vybavenosti celej obce vrátane rekreačných lokalít, navrhuje spôsob zásobovania vodou, elektrickou energiou, odkanalizovanie všetkých lokalít a odvedenie splaškovej kanalizácie do ČOV.

### 3. Doplnujúce údaje územného plánu obce

#### 3.1. Zoznam použitých podkladov a mapové podklady

- Atlas podnebia ČSSR
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku
- Súpis pamiatok na Slovensku
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov, rok 2001, poskytnuté obcou
- Podklady o ochrane prírody poskytnuté Správou Národného parku Slovenský raj:
  - NP Slovenský raj
  - Biotopy Natura
  - Zoznam chránených rastlín a prioritných druhov
  - Provinciónálne biocentrum Slovenský raj

V merítke 1 : 2 000 bola dokumentácia spracovaná do katastrálnych máp v M 1 : 2 000.

Výškopis bol získaný zväčšením zo základných máp ČSSR v M 1 : 10 000.

V merítke 1 : 10 000 bola dokumentácia spracovaná do základných máp ČSSR.

#### Nadradená ÚPD a ostatné podklady

Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou a územnoplánovacími podkladmi pre riešené územie sú:

- Územný plán VÚC Košického kraja – zmeny a doplnky 2004, schválený 30. augusta 2004, vyhlásený VZN č. 2 /2004 s účinnosťou od 1. 10. 2004
- ÚSES okresu Rožňava

#### 3.2. Obyvateľstvo

Dynamika rastu počtu obyvateľstva obce od roku 1961:

rok	1961	1970	1980	1991	1996	2001
počet	573	545	479	425	397	340

Z uvedeného vývoja počtu obyvateľov je zrejмый úbytok obyvateľstva. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde sme analyzovali na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Vekové skupiny trvale bývajúceho obyvateľstva v roku 2001 :

veková skupina	muži	ženy	Spolu	%
0 – 5	8	5	13	3,8
6 – 15	21	16	37	10,9
16 – 18	10	5	15	4,4
19 –60	96	102	198	58,3
nad 60	33	44	77	22,6
spolu	168	172	340	100

Obyvateľstvo podľa národnosti

národnosť	spolu	%
slovenská	338	99,4
maďarská	1	0,3
česká	1	0,3

V súčasnosti je v obci stagujúci trend vývoja počtu obyvateľov.

**3.3. Bytový fond**

Retrospektívny vývoj domového fondu:

rok	Imrichovce		Štefanovce	
	počet domov	počet obyvateľov	počet domov	počet obyvateľov
miestna časť				
1787	25	216	16	165
1826	25	187	26	190

V Dedinkách bol k roku 2001 nasledovný stav domového fondu:

	rodinné domy	bytové domy	ostatné	bytový fond spolu
domy spolu	137			137
trvale obývané byty	115		2	117
neobývané	26			26
byty spolu	141		2	143

V roku 2002 bolo prieskumom zistených 115 trvale obývaných bytov v rodinných domoch a 26 neobývaných v rodinných domoch.