

ÚZEMNÝ PLÁN
obec MALÉ DVORNÍKY
KISUDVARNOK község
okres Dunajská Streda, Trnavský kraj

PRIESKUMY A ROZBORY



OBSTARÁVATEĽ:
obec Malé Dvorníky
starosta Ing. Zoltán Marczell

ZHOTOVITEĽ:
Ing. arch. Janka Privalincová, Nitra

október 2013

Obstarávateľ:

Názov organizácie:

Sídlo:

Zastúpenie:

IČO:

DIČ:

tel.:

mail:

Obec Malé Dvorníky

Obecný úrad, Dunajskostredská č. 153

929 01 Malé Dvorníky

Ing. Zoltán Marczell (starosta obce)

00 800 210

2021 112 324

0905 440 568

marczellzoltan@hotmail.com

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

tel.:

mail:

Ing. arch. Janka Privalincová

Azalková 11, 949 01 Nitra

36 935 662

0905 116 554 – 02, 0917 885 198 - ORANGE

jprivalincova@gmail.com

Zapísaná v zozname autorizovaných architektov pod registračným číslom 1973 AA.

Osoba spôsobilá na obstarávanie ÚPP a ÚPD obce:

Podľa § 2 a/Zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby

Bc. Beáta Nagyová, registračné číslo 194

OBSAH PRIESKUMOV A ROZBOROV PODĽA § 7 VYHLÁŠKY MŽP SR Č. 55/2001 Z. z.:

Textová časť:	strana
a. Základné údaje	4
b. Vymedzenie riešeného územia a záujmového územia	5
c. Zhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií	7
d. Zhodnotenie priestorových priemetov odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia	8
e. Prieskumy a rozborov priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	9
f. Prieskumy a rozborov prírodných podmienok	12
g. Prieskumy a rozborov stavu životného prostredia, ochrany prírody a krajiny	14
h. Prieskumy a rozborov demografického potenciálu	16
i. Prieskumy a rozborov bývania, občianskej vybavenosti, sociálnej infraštruktúry, obchodu a služieb	22
j. Prieskumy a rozborov kultúrnych a historických hodnôt	28
k. Prieskumy a rozborov hospodárskej základne	29
l. Prieskumy a rozborov záujmov obrany štátu	34
m. Prieskumy a rozborov športu, rekreácie a cestovného ruchu	36
n. Prieskumy a rozborov verejného dopravného vybavenia	37
o. Prieskumy a rozborov technického vybavenia	40
p. Súhrnné zhodnotenie prieskumov a rozborov	44
r. Identifikácia problémov na riešenie	47
Fotodokumentácia	

Grafická časť:	mierka
1. Širšie vzťahy	M 1 : 50 000
2. Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, extravilán, problémový výkres	M 1 : 5 000
3. Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, intravilán, problémový výkres	M 1 : 2 000
4. Verejné dopravné vybavenie, problémový výkres	M 1 : 5 000
5. Verejné technické vybavenie – vodné hospodárstvo, energetika, telekomunikácie, informačné siete a ich zariadenia	M 1 : 5 000
6. Poľnohospodársky pôdny fond, lesný pôdny fond	M 1 : 5 000

KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN

Textová časť, Fotodokumentácia

Grafická časť:	
1. Súčasná krajinná štruktúra, ochrana prírody, územný systém ekologickej stability	M 1:10 000
2. Stresové javy v krajine, problémový výkres	M 1:10 000

a. Základné údaje

Dôvody obstarania územného plánu obce

Obec nemala spracovaný územný plán. Na obdobie medzi rokmi 1960-1990 bola obec zlúčená s obcou Veľké Dvorníky.

Rovnako ako iné obce na Slovensku sa v súlade so zákonom č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení stala obec Malé Dvorníky od 1. 1. 1991 samostatným subjektom s vlastnými kompetenciami a príjmami. Od tohto času vykonáva samosprávne funkcie.

Nové právne predpisy, metodické usmernenia pre spracovanie územných plánov, schválená územnoplánovacia dokumentácia vyššieho stupňa ÚP R Trnavského kraja, dokumenty strategického charakteru na celoštátnej, regionálnej a lokálnej úrovni, ktoré zmenili požiadavky na spracovanie územného plánu a zmenou spoločenských a hospodárskych pomerov, ktoré zmenili požiadavky na aktivity a činnosti v území, vznikla potreba vypracovať územný plán.

Hlavné ciele riešenia

Cieľom územnoplánovacej dokumentácie je podľa §1, stavebného zákona č. 50/1976 Z. z. sústavne a komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určovať jeho zásady, navrhovať vecnú a časovú koordináciu činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

Hlavným cieľom ÚP obce Malé Dvorníky je vytvoriť predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností na území obce, predovšetkým

- rešpektovaním záväznej časti ÚP R Trnavského kraja
- návrh funkčno-priestorových zásad formovania obce Malé Dvorníky
 - leží na rozvojovej osi druhého stupňa (žitnoostrovná rozvojová os: Bratislava – Dunajská Streda – Komárno)
 - leží na rozvojovej osi druhého stupňa (dudvážsko – dunajská rozvojová os: Galanta – Dunajská Streda – Veľký Meder – Komárno – Štúrovo)
- získanie právne záväzného dokumentu, usmerňujúceho rozvoj obce na základe zohľadnenia odborných kritérií a dohody všetkých zainteresovaných (občanov obce, obecnej samosprávy, štátnej správy)
- zabezpečenie ďalšieho rozvoja obce v stanovenom rozsahu vytypovaním najvhodnejších rozvojových plôch a smerov, stanovenie zásad funkčného využitia plôch tak, aby nedochádzalo k nežiaducim kolíziám jednotlivých funkcií
- stanovenie limitov využitia plôch katastrálneho územia v súlade s prírodnými danosťami a potrebou vytvoriť podmienky pre trvalé udržiavanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny, na dosiahnutie a udržanie ekologickej stability
- stanovenie priestorových regulatívov, zabezpečujúcich vytváranie harmonického prostredia v obci a vo voľnej krajine podporovať a udržiavať všetky miestne pamiatky, zvláštnosti a tradície
- vzájomná koordinácia činností v území, zabezpečujúca účelné a perspektívne vynakladanie prostriedkov na rozvoj technického vybavenia
- vymedzenie plôch na verejnoprospešné stavby

Spôsob spracovania

Prieskumy a rozbor a príloha Krajinnookologický plán sú spracované v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhl. č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, ktoré sú prvou fázou nevyhnutnou pre spracovanie Zadania.

Zhotoviteľ uzatvoril s obstarávateľom zmluvu o dielo dňa 10.4.2013.

Východiskové podklady pre spracovanie ÚP

- Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001, schválená uznesením vlády SR č. 1033 zo dňa 31.10.2001, záväzná časť vyhlásená Nariadením vlády SR č. 528 zo dňa 14.8.2002 vrátane Zmien a doplnkov č. 1, schválené uznesením č. 513 z 10. 8. 2011
- Územný plán veľkého územného celku Trnavský kraj schválený uznesením vlády SR č. 245/1998 Z. z. a jeho záväzná časť vyhlásená nariadením vlády SR 183/1998 Z. z.
- Zmeny a doplnky č. 1 z roku 2002 Územného plánu veľkého územného celku Trnavský kraj schválené uznesením vlády SR č. 1390/2002 Z. z. a vyhlásené nariadením vlády SR č. 111/2003 Z. z.
- Zmeny a doplnky č. 2 z roku 2007 Územného plánu veľkého územného celku Trnavský kraj schválené uznesením zastupiteľstva TTSK č. 217/2007/13 a vyhlásené všeobecne záväzným nariadením TTSK č. 11/2007
- Územný plán regiónu Trnavského kraja (ÚP R TK) 2012 – etapa Koncept
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Malé Dvorníky r. 2004
- vydané územné a stavebné povolenia na stavby v čase spracovania dokumentácie
- mapové podklady v digitálnej forme, UHDP, Správa katastra Dunajská Streda
- mapové podklady v digitálnej forme čiernobiely raster, GKÚ Bratislava, mapové listy 35-41-13, 35-41-17, 35-41-18
- Turistická mapa
- Atlas krajiny, <http://globus.sazp.sk/atlassr/>
- mapové podklady a vybrané údaje o lesoch – NLC Zvolen
- mapové podklady – OÚ životné prostredie, Dunajská Streda
- mapové podklady – ŠOP SR
- výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov za okres Dunajská Streda 2012
<http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=24273>
<http://sodb.infostat.sk/scitanie/sk/2001/format.htm>
- mapové podklady – BPEJ
<http://www.podnemapy.sk/portal/verejnost/bpej/bpej.aspx>
- mapové podklady – SSC, sčítanie dopravy
<http://www.ssc.sk/sk/Rozvoj-cestnej-siete>
- podklady obce Malé Dvorníky
<http://www.kisudvarnok.sk/>

b. Vymedzenie riešeného územia a záujmového územia

Územný plán obce Malé Dvorníky rieši administratívno-správne územie s celkovou výmerou 688,5444ha, tvorí ho jedno katastrálne územie.

Obec Malé Dvorníky sa nachádza na južnom Slovensku, v Trnavskom kraji, v okrese Dunajská Streda. Leží 2km severovýchodne od mesta Dunajská Streda a 1km severozápadne od obce Veľké Dvorníky. Územie sa nachádza na Žitnom ostrove, v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, niekoľko sto kilometrov dlhé ramená Malého Dunaja a Dunaja vytvárajú najväčší ostrov na Dunaji. Územie je v súčasnosti dopravne napojené na hlavné cestné trasy Slovenska

- cesta II triedy II/507, vzdialenosť 3,0km smerom na mesto Dunajská Streda alebo 1,4km smerom na Veľké Dvorníky
- cesta II triedy II/572, vzdialenosť 3,0km smerom na mesto Dunajská Streda
- cesta I. triedy I/63, cesta medzinárodnej cestnej siete E 757 – prostredníctvom cesty II/507, vzdialenosť 5,1km, smerom na mesto Dunajská Streda

Katastrom obce prechádza cesta III. triedy, III/507002 (celková dĺžka v katastri 1,6km), tvorí kompozičnú os územia.

Riešené územie sa podľa geomorfologického členenia rozprestiera v oblasti Podunajská nížina, v celku Podunajská rovina. Katastrom pretekajú smerom západ-východ vodné toky Starý klátovský kanál a Klátovský kanál, ktoré ústia v katastri obce Dunajský Klátov do rieky Klátovské rameno.

Obec susedí s katastrálnymi územiami obcí:

severovýchod: k. ú. obec Jahodná, k. ú. obec Dunajský Klátov
 severozápad, juhozápad: k. ú. mesto Dunajská Streda, k. ú. obec Malé Blahovo
 juhovýchod: k. ú. obec Veľké Dvorníky

Základná charakteristika riešeného územia

Kód obce	555 665
Kód katastrálneho územia	814 113
k.ú. Malé Dvorníky – výmera	688,5444ha
Názov okresu + kód	Dunajská Streda 201
Názov kraja + kód	Trnavský 2
Typ obce	obec
PSČ	929 01
Telefónne smerové číslo	031
Prvá písomná zmienka o obci	rok 1 252
Nadmorská výška	od 113 do 115 m.n.m.
Počet obyvateľov	r. 2011 – 1 048

Úhrnné hodnoty druhov pozemkov (UHDP) (Správa katastra Dunajská Streda 07.2013)

Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v k.ú. Malé Dvorníky - intravilán

Druh pozemku	Výmera v ha
Orná pôda	14,5857
Vinice	0,5588
Záhrady	27,4770
Trvalé trávne porasty (TTP)	0,8391
Poľnohospodárska pôda - spolu	43,4606
Lesné pozemky	
Vodné plochy	0,1119
Zastavané plochy	38,7600
Ostatné plochy	2,7907
Spolu	85,1232

Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v k.ú. Malé Dvorníky – extravilán

Druh pozemku	Výmera v ha
Orná pôda	541,7207
Vinice	0,2424
Trvalé trávne porasty (TTP)	15,5882
Poľnohospodárska pôda - spolu	557,5513
Lesné pozemky	19,6195
Vodné plochy	9,2709
Zastavané plochy	12,0335
Ostatné plochy	4,9460
Spolu	603,4212

Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v k.ú. Malé Dvorníky - všetky parcely

Druh pozemku	Výmera v ha	%
Orná pôda	556,3064	80,79
Vinice	0,8012	0,12
Záhrady	27,4770	3,99
Trvalé trávne porasty (TTP)	16,4273	2,39
Poľnohospodárska pôda - spolu	601,0119	87,29

Lesné pozemky	19,6195	2,85
Vodné plochy	9,3828	1,36
Zastavané plochy	50,7935	7,38
Ostatné plochy	7,7367	1,12
Spolu	688,5444	100

c. Zhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií

Územnoplánovacia dokumentácia obce

Obec nemá spracovaný územný plán.

- r. 1960 až 1990 obec bola zlúčená so susednou obcou Veľké Dvorníky

- 1. 1. 1991 obec sa stala samostatným subjektom s vlastnými kompetenciami a príjmami

Obstarávanie nového územného plánu bolo schválené uznesením obecného zastupiteľstva v Malých Dvorníkoch č. 23/2012 zo dňa 13. 7. 2012.

Väzby vyplývajúce zo záväznej časti ÚP VÚC Trnavského kraja 1998, Zmeny a doplnky č. 1/2002, Zmeny a doplnky č. 2/2007, Koncept 2012

Pri územnoplánovacej dokumentácii obce Malé Dvorníky je potrebné rešpektovať:

I. ZÁVÄZNÉ REGULATÍVY FUNKČNÉHO A PRIESTOROVÉHO USPORIADANIE

ÚZEMIA

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry

1.2 formovať ťažiská osídlenia na celoštátnej, nadregionálnej a regionálnej úrovni prostredníctvom usmerňovania formovania funkčnej a priestorovej štruktúry jednotlivých hierarchických úrovní centier osídlenia a priľahlých vidieckych sídel a vidieckych priestorov podieľajúcich sa na vzájomných sídelných väzbách v rámci daného ťažiska osídlenia,

1.7 podporovať rozvoj obytnej funkcie, sociálnej a technickej vybavenosti, ale aj hospodárskych aktivít a rekreačnej funkcie vo všetkých vidieckych sídlach s cieľom postupne zvýšiť ich štandard,

2. V oblasti rekreácie a turistiky

2.7 vytvoriť podmienky na rozvoj vidieckej turistiky a agroturistiky,

3.1 Školstvo

3.1.1 vytvárať územno-technické podmienky na rozvoj školstva na všetkých stupňoch s dôrazom na špecifické podmienky v národnostne zmiešanom území,

3.3 Sociálna starostlivosť

3.3.1 zvyšovať kvalitu a kvantitu sociálnych služieb ubytovacích zariadení pre starých ľudí (napríklad domovy-penzióny pre dôchodcov) a súvisiacich služieb

4. V oblasti kultúrno-historických hodnôt

4.1 nadväzovať na historicky vytvorenú štruktúru mestského a vidieckeho osídlenia s cieľom dosiahnuť ich funkčnú aj priestorovú previazanosť pri akceptovaní ich tvaru, obsahu a foriem, ako aj ich identity, špecifickosti a tradícií,

5. V oblasti poľnohospodárskej výroby

5.1 rešpektovať pri ďalšom urbanistickom rozvoji územia poľnohospodársky pôdny fond ako jeden z limitujúcich faktorov tohto rozvoja,

5.3 zabezpečiť protieróznú ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu prvkami vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín

5.4 rešpektovať pri návrhu reštrukturalizácie poľnohospodárskej produkcie vyhlásenú Chránenú vodohospodársku oblasť Žitný ostrov reguláciou používania chemických prostriedkov a reguláciou kapacity produkčných chovov,

6. V oblasti lesného hospodárstva

6.2 rozširovať výmeru lesného pôdneho fondu o pozemky porastené lesnými drevinami, evidované v katastri nehnuteľností v druhu poľnohospodárska pôda (biele plochy) v okresoch

Dunajská Streda a Senica,

6.7 pri úprave pozemkov riešiť ochranu poľnohospodárskej pôdy pred veternou eróziou sústavou vetrolamov v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability

8. V oblasti odpadového hospodárstva

8.1 uprednostňovať minimalizáciu odpadov, separovaný zber a recykláciu druhotných surovín s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,

9. V oblasti rozvoja dopravnej infraštruktúry

9.5 Cyklistická doprava

9.5.9 vybudovať cyklistické prepojenie s **Dunajskou Stredou** a jej rekreačným zázemím s nadväznosťou na Medzinárodnú podunajskú cykloturistickú trasu.

10. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

10.1 Energetika

10.1.15 zvýšiť podiel využívania geotermálnej energie a overiť využívanie potenciálu aj ďalších obnoviteľných energetických zdrojov, napríklad biomasy, na ktorej využitie sú v kraji vhodné podmienky,

10.2 Vodné hospodárstvo

10.2.1 uprednostňovať výstavbu kanalizácií a čistiarní odpadových vôd v Chránenej vodohospodárskej oblasti **Žitný ostrov** a odkanalizovanie sídel nachádzajúcich sa v pásme hygienickej ochrany alebo v blízkosti ďalších významných zdrojov pitnej vody,

10.2.6 vylepšovať kvalitu vody v systéme kanálov budovaním čistiarní odpadových vôd na celom území s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody Žitného ostrova,

10.2.30 rozširovať vodovodné siete v sídlach s vybudovaným verejným vodovodom a zvyšovať v nich podiel zásobovaných obyvateľov,

10.2.36 rozširovať stokové siete v sídlach s vybudovanou kanalizáciou a zvyšovať podiel obyvateľov sídel napojených na verejnú kanalizáciu,

11. V oblasti ekológie

11.1 v miestach s intenzívnou veternou a vodnou eróziou zabezpečiť protieróznou ochranu pôdy vedením prvkov územného systému ekologickej stability, a to najmä biokoridorov prevažne v oblastiach Žitného ostrova,

11.3 revitalizovať toky upravené na kanálový typ, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresí, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných biokoridorov pozdĺž tokov,

11.15 dodržať rámcové smernice pre tvrdé lužné lesy v rámci obnovy porastov s týmto cieľovým zastúpením: 40-50% dub, 25-35% jaseň, 15-25% topoľ domáci, brest, hrab, lipa, osika, vrba a vo zvyškoch mäkkých luhov dodržať pôvodné druhové zloženie (pôvodné druhy topoľov, osika, vrba 100%),

II. VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

2. Verejnoprospešné stavby vodného hospodárstva

2.4 Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

2.4.8 vybudovanie kanalizácie a čistiarne odpadových vôd v obciach **Malé Dvorníky**

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa § 108 a nasl. §§ zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

d. Zhodnotenie priestorových priemetov odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia

Zájmové územie obce predstavuje katastrálne územie susediacich obcí, ktoré navzájom súvisia z hľadiska administratívno-správneho a ktoré sú navzájom prepojené prvkami krajinnej štruktúry a dopravnou a technickou infraštruktúrou.

Pri riešení územného plánu obce Malé Dvorníky je potrebné akceptovať existujúce technické diela:

- 22 kV elektrické vzdušné, podzemné vedenie
- plynovod STL DN 100
- vodovod DN 100 – 150mm
- podtlaková stanica, splašková kanalizácia
- telekomunikačné siete vzdušné, podzemné
- cesta III. triedy, III/507002 – začína juhozápadne v katastri mesta Dunajská Streda, na ceste II/507, prechádza zastavaným územím obce a v juhovýchodnej časti katastra prechádza do katastra obce Veľké Dvorníky, kde končí na ceste II/507

navrhované technické diela:

- odkanalizovanie celej obce

e. Prieskumy a rozbor priestorového usporiadania a funkčného využitia územia

Priestorové usporiadanie – sídelná štruktúra

Podľa Konceptie územného rozvoja Slovenska (KURS 2001) vrátane Zmien a doplnkov č. 1, sa nachádza obec Malé Dvorníky leží na rozvojovej osi druhého stupňa (žitnoostrovná rozvojová os: Bratislava – Dunajská Streda – Komárno) a (dudvážsko – dunajská rozvojová os: Galanta – Dunajská Streda – Veľký Meder – Komárno – Štúrovo).

Rovnako ako iné obce na Slovensku sa v súlade so zákonom č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení stala obec Malé Dvorníky od 1. 1. 1991 samostatným subjektom s vlastnými kompetenciami a príjmami. Od tohto času vykonáva samosprávne funkcie. Na obdobie medzi rokmi 1960-1990 bola obec zlúčená s obcou Veľké Dvorníky.

Obec susedí s katastrálnymi územiami obcí:

severovýchod:	k. ú. obec Jahodná, k. ú. obec Dunajský Klátov
severozápad, juhozápad:	k. ú. mesto Dunajská Streda, k. ú. obec Malé Blahovo
juhovýchod:	k. ú. obec Veľké Dvorníky

Priestorové usporiadanie - širšie vzťahy

Obec Malé Dvorníky je situovaná v južnej časti Slovenska, podľa územno-správneho členenia spadá do juhovýchodnej časti Trnavského kraja, nachádza sa 2km severozápadne od okresného mesta Dunajská Streda.

Na severovýchode kataster obce Malé Dvorníky susedí s katastrom obce Jahodná a obce Dunajský Klátov, na severozápade a juhozápade s katastrom mesta Dunajská Streda a obcou Malé Blahovo, na juhovýchode s katastrom obce Veľké Dvorníky.

Riešené územie sa podľa geomorfologického členenia rozprestiera v oblasti Podunajská nížina, v celku Podunajská rovina. Kataster obce nie je rozľahlý, predstavuje 688ha s najvyšším bodom v nadmorskej výške 115m.n.m. a s najnižším bodom v nadmorskej výške 113m.n.m. Katastrom pretekajú smerom západ – východ kanál - Starý klátovský kanál a vodný tok: Klátovský kanál, ktoré ústia v katastri obce Dunajský Klátov do vodného toku Klátovské rameno. Nachádzajú sa tu 2x bezmenné prepojujacie kanály medzi Starým Klátovským kanálom a Klátovským kanálom.

Priestorové usporiadanie – územná ochrana

V celom riešenom území platí prvý stupeň ochrany (§ 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Celé územie je situované v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, preto je potrebné zohľadniť § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. V katastri sa nenachádza žiadne chránené územie.

Priestorové usporiadanie – ochranné pásma

Ochranné pásma sú legislatívne vymedzené zóny – oblasti za účelom ochrany jednotlivých historických pamiatok, prírodných a technických prvkov, alebo ich okolia pred negatívnymi účinkami. Spoločnou črtou uvedených pásiem je limitujúci a obmedzujúci vzťah k rozvoju jednotlivých socioekonomických aktivít a z toho vyplývajúci obmedzujúci a limitujúci účinok využitia potenciálu územia.

Územná ochrana

Zákon 543/2002 Z. z. rozlišuje 5 stupňov územnej ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany zväčšuje.

- územie SR- 1. stupeň
- chránená krajinná oblasť (CHKO) - 2. stupeň
- národný park (NP) - 3. stupeň
- chránený areál (CHA) - 2, 3, 4, 5. stupeň - podľa § 14 a § 21
- prírodná rezervácia (PR) - 4, 5. stupeň
- prírodná pamiatka (PP) - 4, 5. stupeň
- chránený krajinný prvok (CHKP) - 2, 3, 4, 5. stupeň

Cestné ochranné pásma – pre cesty mimo zastavaného územia - III/507002

Vyhľadávka, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon) č. 35/1984 Z. z., § 15.

- 20 m od osi vozovky cesty III. triedy
- 15 metrov od osi vozovky miestnej komunikácie I. a II. triedy.

V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť cesty alebo premávku na nich.

Železničné ochranné pásma - nenachádzajú sa

Zákon č. 513/2009 Z. z., §5.

Ochranné pásma leteckých pozemných zariadení - nenachádzajú sa

Zákon č. 143/1998 Z. z., § o civilnom letectve (letecký zákon).

Ochranné a bezpečnostné pásma energetických zariadení - 22kV vzdušné, podzemné elektrické vedenia

Zákon č.656/2004 Z. z. (o energetike a o zmene niektorých zákonov), §36.

- od 1 kV do 35 kV vrátane 10 m
- trafostanica z VN na NN od konštrukcie 10 m

V ochrannom pásme je zakázané zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky, vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3m.

Ochranné pásma plynárenských zariadení - plynovod STL do 300kPa

Zákon č.656/2004 Z. z. (o energetike a o zmene niektorých zákonov), § 56.

- 4 m do DN 200 mm
- 1 m v zastavanom území do 0, 4MPa

Zriaďovať stavby v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete.

Ochranné pásma telekomunikácií – trasy telekomunikácií

Zákon č. 351/2011 Z. z. (o elektronických komunikáciách), § 68.

- od osi trasy po oboch stranách 1,5 m
- podzemné vedenie 2 m od úrovne zeme
- nadzemné vedenie 2 m v okruhu

Je potrebné rešpektovať trasy telekomunikačných vedení 2x kábel + 2x HDPE a optický kábel.

Ochranné pásma vodohospodárskych vedení a zariadení – verejný vodovod DN 100 - DN 150mm

Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach pásmo ochrany v §19.

- 7 m DN 600
- 2, 5 m nad DN 500 mm
- 1, 5 m do DN 500 mm

V pásme ochrany je zakázané vykonávať zemné práce, umiestňovať stavby, vysádzať trvalé porasty, umiestňovať skládky, vykonávať terénne úpravy.

Ochranné pásma vodných tokov – VVVT Klátovský kanál; kanál - Starý Klátovský kanál, 2x bezmenné prepojovacie kanály

Zákon č.364/2004 Z. z. (o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), § 49.

- pri vodohospodársky významnom vodnom toku VVVT do 10 m od brehovej čiary
- pri drobných vodných tokoch, kanáloch do 5 m od brehovej čiary

V ochrannom pásme nie je možná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplatenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Ochranné pásma hydromelioračných zariadení - Kanál „Kelcmajori“ evid. č. 5 202 019 001

Kanál má ochranné pásma 5m od brehovej čiary kanála.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov - nenachádzajú sa

Zákon č.364/2004 Z. z. (o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), § 32.

Ochranné pásma lesa - nachádza sa

Zákon č.326/2005 Z. z. (o lesoch), § 10.

- 50 m od hranice lesného pozemku

Na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

Ochranné pásma pohrebiska - nachádza sa

Zákon č.131/2010 Z. z. o pohrebníctve, § 15.

- 50 m od hranice pozemku pohrebiska

V ochrannom pásme sa nesmú povoľovať a umiestňovať budovy okrem budov ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom.

Funkčné využívanie územia – organizácia územia

Obec Malé Dvorníky môžeme rozdeliť na základe:

- morfológicko-genetického typu obec s kompaktným zastavaným územím
- pôdorysu obec radová, prístenná
- typu ulicovka sa vyznačuje lineárnym pôdorysom, domy sú

zoradené spravidla po oboch stranách ulice

Obec Malé Dvorníky tvorí jedno katastrálne územie. Zastavané, urbanizované plochy sa nachádzajú v juhozápadnej časti katastra, 2km od okresného mesta Dunajská Streda a 1km severozápadne od obce Veľké Dvorníky. Severovýchodne od centra obce sa nachádza poľnohospodársky areál s chovom zvierat, južne od obce sa nachádza agroturistická farma s chovom koní a juhozápadne od centra sa nachádza obchodná zóna viacerých výrobných a obchodných firiem.

Obcou nepretekajú žiadne vodné toky, tieto sa nachádzajú v severovýchodnej časti katastra, v smere západ - východ pretekajú potoky Starý klátovský kanál a Klátovský kanál, ktoré ústia v katastri obce Dunajský Klátov do rieky Klátovské rameno. Starý klátovský kanál preteká plochami hospodárskych lesov, Klátovský kanál preteká časťou poľnohospodárskej pôdy a časťou nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie. V juhozápadnej časti na hranici katastra s obcou Malé Blahovo sa nachádza ochranný les. Podľa geomorfologického členenia sa územie rozprestiera v oblasti Podunajská nížina, v celku Podunajská rovina, disponuje rovinným typom reliéfu, ktorý je určujúcim faktorom intenzity a spôsobu využitia územia, severovýchod a juhozápad katastra je poľnohospodársky využitý.

Funkčné využívanie územia - kompozičné osi**- hlavná kompozičná os**

- cesta III. triedy III/507002 v smere juhozápad – severovýchod - juhovýchod

- vedľajšia kompozičná os kolmá na hlavnú os

- miestna komunikácia, Stará ulica, v smere juhozápad – severovýchod

- ťažiskové priestory**- hlavný ťažiskový priestor**

- ulica Dunajskostredská, Stará ulica, Malá ulica, Pavúčí vrch a Nad brehom - priestor vymedzený budovami (kultúrny dom, obecný úrad, odpočívadlo s trstinovou strechou, pohostinstvo, materská škola) a plochami (zelená plochy so sochou Ježiša, park pri obecnom úrade, detské ihrisko, parkovanie, autobusové zastávky)

- vedľajší ťažiskový priestor

- ulica Športová, Pörmöče, ulica kráľa Štefana - priestor vymedzený budovami (športová tribúna, prístrešok pre občerstvenie, firmy veľkoplošná tlač, autolakovnicke práce) a plochami (futbalové ihrisko, detské ihrisko, vyhradená zeleň)

f. Prieskumy a rozbor prírodných podmienok**Geologická stavba**

Územie leží v geologickom celku Podunajská rovina, budované vnútrohorskými panvami a kotlinami.

Geomorfologické pomery

Zaradenie obce Malé Dvorníky podľa geomorfologických jednotiek SR (Mazúr E., Lukniš M., 1986, in Atlas krajiny SR 2002)

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Panónska panva
Provincia	Západopanónska panva
Subprovincia	Malá Dunajská kotlina
Oblasť	Podunajská nížina
Celok	Podunajská rovina
Podcelok	-
Časť	Potônska mokraď, Horný Žitný ostrov

Podunajská rovina je krajinný celok (juhozápadná časť) Podunajskej nížiny. Nachádza sa na nivách Dunaja a Váhu a zaberá plochu 3 500 km². Je charakteristická minimálnou členitosťou terénu, pričom absolútne výšky sa pohybujú od 107 m n. m. na juhu po 160 m n. m. na severe. Veľkú časť Podunajskej roviny zaberá Žitný ostrov.

Potônska mokraď je biocentrum regionálneho významu, tvoria ho plochy trávnych porastov podmäčianých na rašelinových pôdach a niekoľko vodných kanálov.

Horný Žitný ostrov je oblasť priľahlá k vodnej zdrži Čunovo. Žitný ostrov je obrovskou zásobárňou podzemných vôd a jednou z najúrodnejších poľnohospodárskych oblastí Slovenska. Na Hornom Žitnom ostrove sa prejavuje vzostup hladiny podzemnej vody a jej kapilárne vztlčanie do štrkového súvrstvia pôdneho krytu, tým sa znižuje závislosť poľných plodín od atmosférických zrážok.

Klimatickogeografické pomery

Podľa klimatických oblastí (Atlas krajiny, Lapin a kol., 2002) je územie zaradené do teplej klimatickej oblasti, okrsok teplý, veľmi suchý, s miernou zimou.

Pedologické pomery**Klimatický región**

Podľa bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek sa poľnohospodárska pôda v katastri obce nachádza v jednom klimatickom regióne O1 veľmi teplý, veľmi suchý nížinný.

Hlavné pôdne jednotky

V riešenom území boli identifikované nasledujúce typy pôd:

- 01 - FMm^C - fluvizeme typické, karbonátové, ľahké v celom profile, vysychavé
- 17 - ČMč^C - černozeme čiernicové, prevažne karbonátové, stredne ťažké
- 18 - ČMč^C - černozeme čiernicové, prevažne karbonátové, ťažké

- 19 - ČAm^C - čiernice typické, prevažne karbonátové, stredne ťažké až ľahké, s priaznivým vodným režimom
- 20 - ČAm^C - čiernice typické, prevažne karbonátové, ťažké
- 26 - ČAG - čiernice glejové, stredne ťažké, karbonátové aj nekarbonátové
- 32 - ČM - černoze (typ) plytké na aluviálnych sedimentoch, stredne ťažké, väčšinou karbonátové
- 35 - ČMm^C - černoze typické, karbonátové na karbonátových aluviálnych sedimentoch, ľahké, vysychavé
- 36 - ČMm^C - černoze typické, karbonátové na karbonátových aluviálnych sedimentoch, stredne ťažké
- 95 - OM - organozeme (rašelinové pôdy)

Skeletovitost' pôdy

Podľa zrnitostného zloženia sa pôda sa člení na jemnozeme (častice menšie ako 2 mm) a skelet (častice väčšie ako 2 mm).

- pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10%) - **riešené územie**
- stredne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25-50%, v podpovrchovom horizonte 25-50%) - **riešené územie**
- silne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25-50%, v podpovrchovom horizonte nad 50 %) - **riešené územie**

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Z hydrografického hľadiska leží územie na hlavnom európskom rozvodí. Územie patrí do úmoria Čierneho mora, do medzinárodného povodia rieky Dunaj (4), do čiastkového povodia rieky Váh (21), do základného povodia rieky Malý Dunaj (17) od ústia Čiernej vody po sútok s Váhom, číslo hydrologického povodia 4-21-17.

Povrchové vody v riešenom území reprezentujú vodné toky. Územím preteká vodohospodársky významný vodný tok Klátovský kanál (hydrologické poradie 4-21-17-003); ďalej sú tu kanály Starý klátovský kanál a 2x bezmenné prepojovacie kanály, ktoré sú v správe SVP, š. p., OZ Bratislava.

Podzemné vody

Základnou hodnotiacou jednotkou vodohospodárskej bilancie podzemných vôd Slovenska je hydrogeologický región s jeho následným členením. Katastrálne územie obce je situované v hydrogeologickom rajóne **Q 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny, Q 052 VH Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu, Q 052 DN Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny – subrajón povodia Dunaja**. Využiteľné množstvo podzemných vôd v rajóne Q 052 je 21 000,25 l/s, odber v r. 2002 bol 2 551,19 l/s.

Studne V areáli družstva sa nachádza obecná studňa hĺbky 70m, ktorej pitnú vodu využíva družstvo.

Vodné plochy V území sa nenachádza žiadna vodná plocha, okrem vodných tokov.

Fytogeografické pomery

Z hľadiska fytogeografického členenia zaraďujeme riešené územie do oblasti Panónskej flóry (Pannonicum), do obvodu Eupanónskej xerotermej flóry (Eupannonicum) - 6 Podunajská nížina.

Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia spadá územie do Dubovej zóny, Nížinatej podzóny, Rovinnej oblasti.

V riešenom území sú charakterizované spoločenstvá:

Ls3.2 Teplomilné ponticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku; kód NATURA 2000: 9110

Ls1.2 Dubovo – brestovo – jaseňové nížinné lužné lesy; kód NATURA 2000: 91FO

Reálna vegetácia

Súčasná vegetácia v riešenom území je oproti prirodzenému a pôvodnému stavu zmenená. Pôvodná vegetácia širšieho riešeného územia bola premenená na poľnohospodársky intenzívne využívané plochy, s dominanciou orných pôd.

Lesná vegetácia

Významnejšiu drevinovú štruktúru tvoria lesy o rozlohe 19,76ha. Nachádzajú sa južne (**ochranné lesy** 1,82ha) a severovýchodne (**hospodárske lesy** 17,94ha) od zastavaného územia obce.

Nelesná stromová a krovinná vegetácia (NSKV)

Nakoľko v katastrálnom území obce dominujú väčšie poľnohospodárske celky, nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie je v území málo. V súčasnosti k prirodzenej vegetácii v riešenom území môžeme zaradiť sprievodnú vegetáciu vodného toku Klátovský kanál a kanálu Starý Klátovský kanál a ostatných bezmenných prepojovacích kanálov.

Zoogeografické pomery

Delenie podľa zoogeografického členenia:

- terestrický (suchozemský) biocyklus: záujmové územie spadá do provincie stepí - panónsky úsek
- limnický (sladkovodný) biocyklus: záujmové územie spadá do provincie pontokaspickej, časti západoslovenskej

Súčasný zastúpenie druhov fauny je výsledkom pôsobenia zásahov človeka. Uplatňujú sa tu druhy nížinné. Vo faune dotknutého územia sú zastúpené prevažne druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a na voľnú oráčninovú krajinu.

Fauna je veľmi rôznorodá. Najvýznamnejšou nízkou zverou sú zajace, bažanty a jarabice. Spomedzi vysokej zveri sa tu najviac vyskytujú srnce, jelene tzv. dunajské a diviaky. Vládnucim prvkom živočíšstva je však vodné vtáctvo. Sú tu rôzne druhy kačíc, labutí (najmä labuť spevavá), čajok, kormoránov a dropov atď. Vody Dunaja a jeho ramien obýva veľký počet rýb napr. zubáč obyčajný, zubáč volžský, hrča obyčajná, karas obyčajný, blatniak, slnečnica a ešte mnohé ďalšie. V blízkosti ľudských sídiel sú prispôsobené človeku, jeho zariadeniam a aktivitám; hľadajúce potravu.

g. Prieskumy a rozbor stavu životného prostredia, ochrany prírody a krajiny

STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Prírodné stresové javy

Seizmické javy

Podľa Seizmotektonickej mapy Slovenska patrí územie do oblasti s výskytom seizmických otrasov o intenzite 6-7° MSK (makroseizmická intenzita). Najbližšia zemetrasná oblasť s intenzitou > 7°MSK je v okolí Žiliny a Nových Zámkov.

Rádioaktivita

Časť k. ú. obce Malé Dvorníky patrí do oblasti s **nízkym** radónovým rizikom (zastavané územie) a časť patrí do oblasti so **stredným** radónovým rizikom.

Veterná erózia pôdy - 1 žiadna až slabá erózia (menej ako 0,7 t/ha) - riešené územie cca 90%
- 2 stredná erózia (0,7 - 22 t/ha) – riešené územia cca 10%

Vodná erózia pôdy potencionálna

- slabá 0,05 - 0,5 mm/rok - riešené územie cca 40%
- nepatrná menej ako 0,05 mm/rok - riešené územie cca 60%

Odolnosť pôd voči chemickej degradácii

Chemická degradácia pôd môže byť spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropických zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastností, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a sensorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplývajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí.

Medzi závažnú degradáciu pôdy patrí: kontaminácia pôd ťažkými kovmi a organickými polutantmi, acidifikácia, ale aj alkalizácia a salinizácia pôdy.

Sekundárne stresové javy a zdroje

Znečistenie ovzdušia

V riešenom území za rok 2012 boli evidované 2 stredné zdroje znečistenia ovzdušia, obidva sú v prevádzke.

č.	Názov prevádzkovateľa	Názov zdroja	prevádzka
1.	ISTRA – Malé Dvorníky, spol. s r.o., Farma MD, 929 01 Malé Dvorníky – VARPCZ 1520341	Chov hospodárskych zvierat - dojníc	v prevádzke
2.	WOLFCRAFT SK, spol. s r.o., Dunajskostredská 600, 929 01 Malé Dvorníky – VARPCZ 2620439	Kotolňa (plynová)	v prevádzke

Na území obce sa nachádza 318 malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Znečistenie vôd

V rámci celoslovenského monitoringu je kvalita povrchovej vody v potoku Klátovský kanál zisťovaná mimo riešeného územia. Najbližším miestom odberu na meranie kvality povrchovej vody, v rámci čiastkového povodia Váhu a základného povodia rieky Malý Dunaj je v katastri obce Dunajský Klátov, na potoku Klátovský kanál – ev. č. W6890100, rkm 1,00.

Znečistenie pôd

Znečistenie, resp. kontaminácia pôd úzko súvisí aj s celkovým znečistením ovzdušia a vody v území. Stav kontaminácie pôd sa vyjadruje kategóriami podľa limitov najvyšších prípustných hodnôt škodlivých látok. Podľa rozhodnutia MP SR č.531/1994 pre rozhodnutie stavu kontaminácie pôd sa používajú nasledovné kategórie:

0 - nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku v 2M HNO₃) - riešené územie obce
A1, A – rizikové pôdy – obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A1, A až po limit B; obsah látok je nad hranicami prirodzeného pozadia, prejavuje sa zvýšeným obsahom v rastlinách, vyskytujúcich sa na kyslých pôdach - riešené územie obce

Zaťaženie prostredia hlukom

Zdrojom hluku je cesta III. triedy, ktorá prechádza zastavaným územím obce a kovošrot umiestnený na okraji obytnej zóny.

Zaťaženie prostredia zápachom

V území sa nachádza (severovýchodne, 600m od centra obce) areál poľnohospodárskeho družstva ISTRA spol. s r. o. – Malé Dvorníky. Objekty živočíšnej výroby sú v súčasnosti v prevádzke (200 – 250ks hovädzieho dobytku). Hospodársky dvor je v zlom technickom stave a obnovenie jeho prevádzky si vyžaduje rozsiahle úpravy. Pre živočíšnu výrobu platí pásmo hygienickej ochrany (PHO) 150m voči obytnej zóne, ktoré by však bolo potrebné znižovať nie poklesom stavov, ale vylepšovaním technológie a celkového usporiadania fariem živočíšnej výroby. (PHO – podľa: Zásady chovu hospodárskych zvierat, r. 1992)

Invázne druhy rastlín

Na Slovensku je evidovaný veľký počet nepôvodných druhov, ktoré sú publikované v Zbierke zákonov a sú považované za invázne druhy, ktoré je povinnosť odstraňovať. Podľa § 7 ods. 3, 4, 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody je vlastník pozemku povinný odstraňovať invázne druhy zo svojho pozemku.

OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

Územná ochrana

V celom riešenom území platí prvý stupeň ochrany (§ 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Celé územie je situované v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, preto je potrebné zohľadniť § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. V katastri sa nenachádza žiadne chránené územie.

Ochrana vôd

Povrchové vody v riešenom území reprezentujú vodné toky. Územím preteká vodohospodársky významný vodný tok Klátovský kanál (hydrologické poradie 4-21-17-003), ďalej sa tu nachádzajú kanály Starý Klátovský kanál a 2x bezmenné prepojovacie kanály.

Ochrana lesných zdrojov

Podľa platného LHP na roky 2005-2014, v kategórii **lesov osobitného určenia** nie sú zaradené žiadne lesné dielce. Všetky lesné porasty sú zaradené v kategórii **ochranných lesov 1,82ha** a **hospodárskych lesov 17,94ha** s výmerou spolu **19,76ha**.

Ochrana pôdných zdrojov

V riešenom území sa nachádzajú pôdy prvej, druhej a tretej skupiny kvality, ktoré sú chránené v zmysle vyššie uvedeného zákona.

Ochrana ovzdušia

Ochrana ovzdušia sa vykonáva v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, zákona č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a zákona č. 572/2005 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami a ich vykonávacích vyhlášok.

Ochrana zveriPoľovníctvo

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR podľa § 4 vyhlášky č. 344/2009 Z. z., zverejňuje prehľad začleneného poľovníčstva do poľovníčských oblastí a lokalít.

- poľovníčská oblasť s chovom malej zveri: M III Žitný ostrov

- názov revíru: Dvorníky

Rybárstvo

V riešenom území sa nenachádza **rybársky revír**.

V riešenom území sa nenachádza **chránená rybia oblasť**.

Včelárstvo

V území sa nachádza viacero včelích úľov (cca 150 rodín) mimo zastavaného územia obce v krajine pri vodných tokoch pri NSKV.

Územný systém ekologickej stability

V zmysle Konceptie územného rozvoja Slovenska (2001), ÚPN Regiónu Trnavského kraja (2012), časti krajinná štruktúra, R-ÚSESu okresu Dunajská Streda do riešeného územia zasahuje prvok ÚSESu (územný systém ekologickej stability):

Regionálny hydrický biokoridor RBk17: Starý Klátovský kanál

Navrhované prvky M-ÚSES (miestny - územný systém ekologickej stability):

- vodohospodársky významný vodný tok (VVVT) Klátovský kanál, 2x prepojovacie bezmenné kanály (hydrický biokoridor miestneho významu)

- lesné porasty (biocentrum)

- línie NSKV (biocentrum) a plochy NSKV (biokoridor)

- brehové porasty vodných tokov (interakčný prvok)

- existujúce menšie plochy a línie NSKV (interakčný prvok)

h. Prieskumy a rozbor demografického potenciálu

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov je osobitný druh štatistického zisťovania, ktorý sa v Slovenskej republike vykonáva pravidelne raz za 10 rokov. Je jedinečným zdrojom informácií o obyvateľstve, jeho sociálnych a ekonomických charakteristikách, ako aj o úrovni domového a bytového fondu. Údaje, ktoré poskytlo sčítanie 2011, nie je v súčasnosti v Slovenskej republike možné získať z iných zdrojov. Do formulárov sa zapisovali údaje o obyvateľoch, domoch a bytoch aktuálne k rozhodujúcemu okamihu sčítania, ktorým bol 21. máj 2011. K 21. máju 2011, k rozhodujúcemu okamihu sčítania obyvateľov, domov a bytov boli v Slovenskej republike z celkového počtu trvalo bývajúcich obyvateľov (5 397 036) najvýraznejšie zastúpení obyvatelia slovenskej národnosti (80,7 %), maďarskej národnosti (8,5 %) a rómskej národnosti (2 %).

(Štatistický úrad SR, 2011)

Prehľad o veľkostných skupinách obcí okres Dunajská Streda, r. 2012:

- spolu	67 obcí, 117 402 obyvateľov, 100%
- skupina 100 - 199 obyvateľov	1 obec, 148 obyvateľov, 9,5%
- skupina 200 - 499 obyvateľov	13 obcí, 4 798 obyvateľov, 9,5%
	priemerne veľká obec v tejto skupine má 369 obyvateľov
- skupina 500 - 999 obyvateľov	23 obcí, 16 437 obyvateľov, 15,2%
	priemerne veľká obec v tejto skupine má 715 obyvateľov
- kategória 1 000 - 1 999 obyvateľov	18 obcí, 24 543 obyvateľov, 25,2%
	priemerne veľká obec v tejto skupine má 1 364 obyvateľov (Malé Dvorníky)
- kategória 2 000 - 4 999 obyvateľov	8 obce, 21 816 obyvateľov, 11,9%
	priemerne veľká obec v tejto skupine má 2 727 obyvateľov
- kategória 20 000 - 49 999 obyvateľov	2 obce, 14 177 obyvateľov, 38,2%
	priemerne veľká obec v tejto skupine má 7 089 obyvateľov

Obyvateľstvo

V roku 2011 bývalo v obci Malé Dvorníky 1 048 obyvateľov. **Pri celkovej výmere obce 6,885444km² predstavuje hustota obyvateľov 152,2 obyvateľov na km²**, pričom priemerná hodnota mesta Dunajská Streda je 715 obyvateľov na km² (v porovnaní s okresmi Bratislava 800 – 4 000 obyvateľov na km²), okresná priemerná hodnota predstavuje 109,3 obyvateľov na km², krajská priemerná hodnota predstavuje 134,2 obyvateľov na km² a celoslovenská hodnota predstavuje 110,3 obyvateľov na km².

vývoj počtu obyvateľov obec Malé Dvorníky

Rok	Počet obyvateľov			Index vývoja %
	muži	ženy	spolu	
1950			645	100 %
1961			713	+ 10,5 %
1970			827	+ 28,2 %
1981			805	+ 24,8 %
1991	399	413	812	+ 25,9 %
2001	425	469	894	+ 38,6 %
2002			900	+ 39,5 %
2003			920	+ 42,6 %
2004			943	+ 46,2 %
2005			943	+ 46,2 %
2006			961	+ 49,0 %
2007			1001	+ 55,2 %
2008			1030	+ 59,7 %
2009	495	537	1 032	+ 60,0 %
2010	507	549	1 056	+ 63,7 %
2011	507	541	1 048	+ 62,5 %
2012	524	553	1 077	+ 67,0 %

Index vývoja poukazuje na priaznivý vývoj za posledných 10 rokov (2002-2012) stúpol počet obyvateľov v obci o 28,4 %, čo je o 183 obyvateľov viac.

V porovnaní s okresným mestom Dunajská Streda je možné sledovať negatívny vývoj počtu obyvateľov za posledných 11 rokov, zníženie o 4,1%, t.j. o 958 obyvateľov. Je možné sledovať migračný odliv obyvateľstva najmä z mesta na vidiek. Vzhľadom k súčasnému celoslovenskému trendu sťahovania sa na vidiek, je možné očakávať i naďalej klesajúcu tendenciu počtu obyvateľov mesta a stúpajúcu tendenciu počtu obyvateľov na vidieku.

- mesto Dunajská Streda
- r. 2001 23 519 obyvateľov
- r. 2010 23 404 obyvateľov
- r. 2011 22 486 obyvateľov
- r. 2012 22 561 obyvateľov

Vývoj obyvateľstva

Pokles pôrodnosti na Slovensku pod hranicu zachovania reprodukcie sa začal od začiatku deväťdesiatych rokov 20. stor. Rok 2001 možno považovať za určitý medzník v demografickom vývoji Slovenska, lebo v tomto roku sa už nedosiahol prirodzený prírastok obyvateľov, ale dochádza k jeho úbytku.

rok	natalita / mortalita		prirodzený prírastok	migrácia obyvateľstva		
	narodení	zomrelí		pristáňovaní	odsťahovaní	rozdiel
2010	12	10	2	38	17	21
2011	9	9	0	22	16	6
2012	11	10	1	42	17	25
spolu	32	29	3	102	50	52
okres DS r. 2012	1 093	1 163	-70	1 249	642	607

Ako vyplýva z uvedenej tabuľky vývoj naznačuje, že z hľadiska prirodzeného vývoja obyvateľstva možno očakávať pokračovanie tendencie prírastku obyvateľstva. Migrácia obyvateľstva má kolísavú krivku s priaznivým vývojom.

Veková skladba obyvateľstva

Veková skupina	Počet obyvateľov						okres Dunajská Streda r. 2011	
	r. 2001		r. 2010		r. 2011			
	počet	%	počet	%	počet	%		
predproduktívna 0-14	170	19,0	154	14,6	154	14,7	19 873	17,8%
produktívna 15-54ž 15-59m	537	60,1	683	64,7	664	63,4	72 880	65,1%
poproduktívna 55+ž 59+m	187	20,9	219	20,7	230	21,9	19 121	17,1%
Spolu	894	100	1 056	100	1 048	100	111 874	100%

V období rokov 2001 – 2011 s prírastkom obyvateľstva sa prejavuje priaznivý trend vývoja vekovej štruktúry obyvateľstva, je zaznamenaný stabilný vývoj produktívnej zložky obyvateľstva, podiel predproduktívnej zložky obyvateľstva má mierne klesajúci vývoj a podiel poproduktívnej zložky obyvateľstva má stúpajúci vývoj.

V porovnaní s okresom Dunajská Streda za r. 2011 je vidieť rozdiel v skladbe obyvateľstva obce Malé Dvorníky, v nižšom zastúpení produktívnej zložky a vo vyššom zastúpení poproduktívnej zložky obyvateľstva.

Hodnotu vekovej štruktúry obyvateľov charakterizuje index vitality populácie, ktorý vyjadruje pomer počtu obyvateľov v predproduktívnom veku k počtu obyvateľov v poproduktívnom veku. Obec Malé Dvorníky vykazovala v roku 2001 hodnotu indexu vitality 90,9; v roku 2010 hodnotu 70,3; v roku 2011 hodnotu 67,0; čo znamená vyšší počet obyvateľov poproduktívnej vekovej skupiny. V rámci komunálnej politiky obce je pre ďalšie zlepšenie vývoja potrebné vytvárať podmienky pre stabilizáciu mladších vekových skupín obyvateľstva v obci a zabezpečenie starostlivosti o seniorov.

Priemerný vek obyvateľstva

Priemerný vek obyvateľov okresu Dunajská Streda mal v r. 2011 veľmi podobné zastúpenie v porovnaní s Trnavským krajom ako aj v rámci SR.

priemerný vek obyvateľstva	2001	2006	2011
Okres Dunajská Streda	36,19	37,94	39,56
Trnavský kraj	36,65	38,31	39,86
SR	36,17	37,71	39,05

počet obyvateľov s najvyšším dosiahnutým vzdelaním

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	SODB r. 2001	%	Štat. úrad r. 2011	%
Základné	248	27,7	189	18,0
Učňovské (bez maturity)	241	27,0	176	16,8
Stredné odborné (bez maturity)	6	0,7	109	10,4
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	40	4,5	42	4,0
Úplné stredné odborné (s maturitou)	103	11,5	193	18,4
Úplné stredné všeobecné	51	5,7	73	7,0
Vyššie odborné	4	0,4	15	1,4
Úplné stredné vzdelanie - spolu	445	49,8	608	58,0
Vysokoškolské bakalárske	2	0,2	14	1,3
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	16	1,8	52	5,0
Vysokoškolské doktorantské	1	0,1	3	0,3
Vysokoškolské vzdelanie - spolu	19	2,1	69	6,6
bez vzdelania	0	-	153	14,6
nezistené	5	0,6	13	1,2
deti do 16 rokov	177	19,8	10	
Spolu	894	100,0	1 048	100,0

V obci za 10 rokov stúpol počet obyvateľov s úplným stredným vzdelaním o 8,2% (163 obyv.), s vysokoškolským vzdelaním o 4,5% (50 obyv.), ale taktiež stúpol počet obyvateľov bez vzdelania o 14,6% (153. obyv.)

**počet obyvateľov s najvyšším dosiahnutým vzdelaním
r. 2011 – okres Dunajská Streda**

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	Spolu	%
Základné	21 774	18,7
Učňovské (bez maturity)	18 827	16,2
Stredné odborné (bez maturity)	12 695	10,9
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	3 880	3,3
Úplné stredné odborné (s maturitou)	19 536	16,8
Úplné stredné všeobecné	6 447	5,5
Vyššie odborné	2 300	2,0
Úplné stredné vzdelanie - spolu	63 685	54,7
Vysokoškolské bakalárske	2 624	2,3
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	8 840	7,6
Vysokoškolské doktorantské	489	0,4
Vysokoškolské vzdelanie - spolu	11 953	10,3
bez vzdelania	17 455	15,0
Nezistené	1 625	1,4
Spolu	116 492	100,0

V porovnaní s okresom Dunajská Streda má obec Malé Dvorníky o 3,3% viac obyvateľov s úplným stredným vzdelaním, o 3,7% menej obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním a o 0,4% menej obyvateľov bez vzdelania. Uvedený prehľad poukazuje na vyššiu stredoškolskú vzdelanostnú úroveň priemeru v obci v porovnaní s okresným priemerom.

Národnostné zloženie

národnosť/rok	SODB 2001	Štat. úrad 2011	Štat. úrad 2011 materinský jazyk
Slovenská	64	113	89
Maďarská	827	920	936
Ukrajinská	1		
Česká		2	3
ostatné - nezistené	2	3	10
počet obyvateľov spolu	894	1 048	1 048

r. 2011 - V národnostnej štruktúre obyvateľstva prevláda maďarská národnosť, tvorí 87,8% obyvateľov, slovenská národnosť tvorí 10,8% obyvateľov, ostatné nezistené národnostné skupiny tvoria 0,3% zastúpenie.

Pre celý okres Dunajská Streda, rok 2011, je národnostné zloženie v pomere 19,5% slovenská; 75,0% maďarská; 1,6% rómska; 0,5% česká; 0,05% ukrajinská, nemecká, poľská, židovská, moravská; 0,01% rusínska, srbská, bulharská; 0,004% chorvátska národnosť; 0,2% ostatné a 3,0% nezistená národnosť.

Náboženské vyznanie

náboženské vyznanie/rok	SODB 2001	Štat. úrad 2011
Rímskokatolícka cirkev	783	873
Gréckokatolícka cirkev	1	3
Pravoslávna cirkev		1
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	4	7
Reformovaná keštánska cirkev	57	69
Cirkev adventistov siedmeho dňa	6	
Židovské náboženské obce	1	
Evanjelická cirkev metodistická		1
Bez vyznania	28	68
nezistené	14	15
počet obyvateľov spolu	894	1 048

V roku 2011 v náboženskej štruktúre obyvateľstva v obci prevládajú obyvatelia s rímskokatolíckym vyznaním až 83,3%, 6,5% reformovaná keštánska cirkev, 6,5% bez vyznania, a skupina obyvateľov s nezisteným vyznaním 1,4%.

Pre celý okres Dunajská Streda, rok 2011, je náboženské vyznanie v pomere 72,5% rímskokatolícka, 8,5% reformovaná gréckokatolícka cirkev, 1,4% evanjelická cirkev augsburského vyznania, 0,3% gréckokatolícka, pravoslávna, jehovovi svedkovia, evanjelická metodistická, kresťanské zbory, 0,03% ostatné, 9,1% bez vyznania, 6,9% nezistené.

Ekonomická aktivita obyvateľstva

Celkový rozsah ekonomickej aktívneho obyvateľstva a ekonomickej aktivity (zamestnaní a nezamestnaní obyvatelia) ovplyvňuje predovšetkým veková štruktúra obyvateľstva, zastúpenie obyvateľstva v produktívnom veku a zamestnanosť žien.

Rok/počet obyvateľov 100%	ekonomicke aktívne obyvateľstvo obec Malé Dvorníky					
	muži	%	ženy	%	spolu	%
2001 / 894	238	26,6	207	23,2	445	49,8
2010 / 1 056	344	32,6	302	28,6	646	61,2

2011 / 1 048	334	31,9	310	29,6	644	61,5
2012 / 1 077	350	32,5	313	29,1	663	61,6

V porovnaní s okresom Dunajská Streda a Trnavským krajom má obec Malé Dvorníky v posledných dvoch rokoch 2011 a 2012 o 8 - 9,7 % viac ekonomicky aktívnych obyvateľov.

V okrese Dunajská Streda bolo z celkového počtu obyvateľov - ekonomicky aktívnych (EAO)

- r. 2001	112 384	EAO 58 549	52,10%	
- r. 2011	116 865	EAO 60 259	51,56%	- za 10 rokov zvýšenie o 1 710 EAO
- r. 2012	117 402	EAO 60 934	51,90%	- za 1 rok zvýšenie o 675 EAO

V Trnavskom kraji bolo z celkového počtu obyvateľov - ekonomicky aktívnych (EAO)

- r. 2001	551 003	EAO 282 132	51,20%	
- r. 2011	555 509	EAO 294 996	53,10%	- za 10 rokov zvýšenie o 12 864 EAO
- r. 2012	556 577	EAO 295 800	53,15%	- za 1 rokov zvýšenie o 804 EAO

Ekonomická aktivita obyvateľstva podľa odvetví hospodárstva (OÚ Malé Dvorníky)

Odvetvie hospodárstva	spolu r. 2011
Poľnohospodárstvo, poľovníctvo a súvisiace služby	2 %
Lesníctvo, ťažba dreva a pridružené služby	
Priemyselná výroba	37 %
Výroba a rozvod elektriny, plyn a vody	
Stavebníctvo	50 %
Výroba vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru	
Hotely a reštaurácie	1 %
Doprava, skladovanie a spoje	1 %
Peňažníctvo a poisťovníctvo	
Obchodné služby, výskum a vývoj	0,5 %
Sociálne zabezpečenie	
Školstvo	1 %
Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť	0,5 %
Ostatná verejné, sociálne a osobné služby	1 %
Exteritoriálne organizácie a združenie	
EA bez udania odvetví	
spolu	100 %

Zamestnanosť

Podľa tabuľky ekonomickej aktivity obyvateľov, za rok 2011, najviac ľudí pracovalo v stavebníctve 50%, v priemyselnej výrobe 37%. V ostatných odvetviach sú počty minimálne vzhľadom na ponuku zamestnaní v obci.

Nezamestnanosť

prehľad počtu nezamestnaných obec Malé Dvorníky (UPSVAR Dunajská Streda)

Rok / počet obyvateľov	ženy	muži	spolu
2010 / 1 056	46	37	83
2011 / 1 048	37	39	76
2012 / 1 077	39	39	78
31.5.2013	52	40	92

Za rok 2012 z celkového počtu obyvateľov je počet nezamestnaných:

- obec Malé Dvorníky	8,50%
- okres Dunajská Streda	12,96%
- Trnavský kraj	9,43%

počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie obec Malé Dvorníky (UPSVAR Dunajská Streda)

rok/mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2010	72	72	77	71	73	79	73	69	75	75	78	83
2011	nesledované			75	72	74	80	73	74	75	79	76
2012	nesledované											
2013	86	86	90	87	92							

Z časového hľadiska bolo v roku 2010 počet uchádzačov o zamestnanie v priemere 74; v roku 2011 stúpol iba na 75, v roku 2012 bol priemerný počet 78 a v r. 2013 stúpol až na 88.

počet nezamestnaných podľa vzdelania obec Malé Dvorníky (UPSVAR Dunajská Streda)

odvetvie/rok	2010	2011	2012	2013
úplné základné	19	14	15	12
vyučenie	28	29	28	37
stredné odborné bez maturity	0	1	1	2
úplné stredné s maturitou	7	7	6	10
úplné stredné všeobecné s maturitou	8	6	5	6
úplné stredné odborné s maturitou	18	16	15	19
vyššie	0	2	0	2
vysokoškolské	2	1	2	3
Dlhodobó evidovaní	44	39	32	32
Evidovaní nad 50r.	26	25	20	21
ZPS	212	241	209	253
Absolventi	681	675	664	nezverejnené
VPM - voľné prac. miesta	165	113	89	180

Vzhľadom na mieru nezamestnanosti je potrebné zabezpečiť stabilizáciu mladých, t.j. dostatok stavebných pozemkov v obci, podporiť vznik prevádzok výrobných služieb, remeselnej a tradičnej výroby, podporovať rozvoj rekreácie, agroturistiky a turizmu.

i. Prieskumy a rozbor bytania, občianskej vybavenosti, sociálnej infraštruktúry, obchodu a služieb

PRIESKUMY A ROZBORY BÝVANIA

Z hľadiska charakteru zástavby sa nachádzajú v obci byty postavené v rodinných domoch a jedna obecná bytovka postavená v blízkosti základnej školy.

Jadro obce prešlo významnými zmenami. Pôvodnú zástavbu, úzke domy z nepálenej hliny, postupne nahrádzala novšia zástavba, domy so štvorcovým pôdorysom, ihlanovými, manzardovými a plochými strechami. Od roku 2000 sa v obci rozvinula výstavba nových ulíc pre rodinné domy západne od centra obce. Paralelne so Záhradnou ulicou, v blízkosti družstva, vzniklo ďalších 24 bytov v podobe 5 radových rodinných domov. Juhozápadne od centra obce, mimo zastavaného územia, vznikla v roku 2005 obchodná zóna, súčasne s ňou sa začala výstavba nových ulíc pre cca 35 izolovaných a cca 7 radových rodinných domov. Všetky radové domy sú v správe obecného úradu.

bytový fond	byty r. 2009	byty r. 2010	byty r. 2011
jednoizbové a garsónky	-	-	-
dvojizbové	-	-	2
trojizbové	1	2	1
štvorizbové	3	3	4
päť a viacizbové	-	-	4
Spolu	4	5	11

domový fond obec Malé Dvorníky

	rodinné domy		bytové domy		ostatné budovy		spolu	
	2001	2012	2001	2012	2001	2012	2001	2012
domy spolu	268	318	-	5	1		269	323
trvale obývané domy	246	300	-		-		246	300
neobývané domy	22	18	-		1		23	18
z toho na rekreáciu	6	4	-		-		6	4
priemerný vek domu	32		-		-		-	
byty spolu	269	319	-	29	1		270	348
trvale obývané byty	246	319	-	29	-		246	348
družstevné			-		-		-	
neobývané byty	23	18	-		1		24	18
z toho na rekreáciu	6	4	-		-		6	4
uvoľnené na prestavbu	1		-		-		1	
nespôsobilé na bývanie	1		-		-		1	

Za rok 2012 z hľadiska charakteru zástavby prevládajú v obci rodinné domy až 98,5% z celkového počtu domov; 5,6% je neobývaných, 1,2% je určených na rekreáciu. Od sčítania v roku 2001 sa zvýšil počet trvale obývaných domov o 54 (22,0%), znížil sa počet neobývaných domov o 5 (27,8%) a znížil sa počet domov na rekreáciu o 2 (50,0%). Bytové domy (radové rodinné domy) sa postavilo v r. 2012 5ks. Zvýšil sa počet trvale obývaných bytov o 102 (41,5%).

vývoj trvalo obývaného bytového fondu v r. 2001, 2012 (SODB, OÚ Nemečky)

rok	počet bytov	počet obyvateľov	obyvatel'/byt
2001 SODB	269	894	3,23
2012 OÚ	348	1 077	3,09

vybavenie trvale obývaných bytov

vybavenie	r. 2001 obec Malé Dvorníky počet bytov trvalo obývaných		r. 2012 obec Malé Dvorníky počet bytov trvalo obývaných	
	počet bytov 246	100 %	počet bytov 327	100 %
plynom zo siete	194	78,9	310	94,8
s vodovodom	237	96,3	260	79,5
bez vodovodu	6	2,4	67	20,5
s kanalizáciou	1	0,4	21	6,4
- septik, žumpa	232	94,3	239	73,1

novopostavené byty r. 2010 – 2012 (OÚ Malé Dvorníky)

rok	počet vydaných stavebných povolení	rodinné domy	bytové domy
2010	10	7	
2011	8	7	
2012	7	6	2 – skolaudované v roku 2013
spolu	25	20	5

V rokoch 2010 - 2012 bolo v obci vybudovaných spolu 25 domov.

Zodpovednosť za obstarávanie bývania je v prevažnej miere na občanovi. Nie všetky skupiny obyvateľov sa s touto situáciou vedia vyrovnáť. Stúpajúci trend individuálnej bytovej výstavby však naznačuje, že občania sa s touto skutočnosťou vyrovnávajú a zabezpečujú si financie na bývanie prevažne z nasledovných zdrojov:

- vlastné zdroje

- štátny úver (zvýhodnený)
- bankové úvery (hypotekárne a spotrebné)
- stavebné sporenie

Uvedené zdroje v prevažnej miere postačujú na zabezpečenie nového bývania, alebo úpravu, obnovu či rekonštrukciu bytov a bytových domov.

Základným ukazovateľom pre schopnosť financovať kúpu alebo obnovu bývania je ekonomická sila obyvateľstva.

- priemerná čistá výška mesačnej mzdy r. 2011 - západné Slovensko	608.-€
- Trnavský kraj	639.-€
- Nitriansky kraj	583.-€
- Bratislavský kraj	878.-€

PRIESKUMY A ROZBORY OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

Zariadenia občianskej vybavenosti, ktoré zabezpečujú obsluhu obyvateľov, sú viazané na populačný vývoj. Obec poskytuje na svojom území primerané zariadenia občianskej vybavenosti, vzhľadom k počtu obyvateľov, charakteru a hustoty zástavby s prihliadnutím na dostupnosť zariadení.

Školstvo

MATERSKÁ ŠKOLA, Malá ulica – nachádza sa v centre obce; budova je po rekonštrukcii, v areáli je nové detské ihrisko, plocha dvora je zatravnená so novou aj pôvodnou výsadbou drevín, udržiavaná Materská škola s VJM (s vyučovacím jazykom maďarským), Kisudvarnoki Magyar Tannyelvű Ovóda, Malá 256/6

Zriaďovateľ - obec Malé Dvorníky, pod správu obce prešla v roku 2002.

Materská škola je jednotriedna, poskytuje starostlivosť o deti vo veku od 2 do 6 rokov s možnosťou celodenného alebo poldenného pobytu.

I. trieda – počet detí 21

Zamestnanci: - 2 pedagogickí pracovníci a 1 prevádzkový zamestnanec

ZÁKLADNÁ ŠKOLA, Pavúčí vrch 277/22 - nachádza sa mimo súvisle zastavaného územia obce pri ZÚ obce Veľké Dvorníky; budova je v stave po rekonštrukcii strechy, interiéru a po výmene časti okien, obec plánuje vymeniť aj všetky ostatné okná a dvere a tepelne izolovať budovu; v areáli sa nachádzajú plochy vzrastlej zelene vhodné na prebierku a nevyznačené trávnaté futbalové ihrisko; chýba plocha detského ihriska a krytá telocvičňa

Základná škola s VJM (s vyučovacím jazykom maďarským), Magyar Tannyelvű Alapiskola Kisudvarnok - Alapiskola – I. stupeň

Zriaďovateľ - obec Malé Dvorníky, pod správu obce prešla v roku 2002.

Základná škola je 4 triedna, poskytuje starostlivosť o deti vo veku od 6 do 10 rokov.

I. trieda – počet detí 7

II. trieda - počet detí 8

III. trieda – počet detí 8

IV. trieda - počet detí 6

Zamestnanci: - 6 pedagogických pracovníkov a 2 prevádzkoví zamestnanci

Dochádzka detí do obce Malé Dvorníky r. 2012: II. stupeň ZŠ dochádza 76 žiakov

Osveta

OBECNÁ KNIŽNICA, Dunajskostredská ulica 153/1, v budove obecného úradu

Je v správe obecného úradu Malé Dvorníky, poskytuje knižnično-informačné služby pre verejnosť, ochranu, využívanie a sprístupňovanie knižničného dokumentačného a historického fondu obce. V roku 2012 sa knižnica nevyužívala, obec plánuje vybudovať nové priestory pre knižnicu. Stav knižničného fondu k 31. 12. 2012 - 227 ks.

INFORMAČNO-VZDELÁVACIE CENTRUM, Malá ulica

Sídli v zrekonštruovanej vidieckej kúrii, poskytujúca priestory pre remeselnú dielňu, klubové večery alebo spolkovú činnosť dôchodcov, je miestom výstav, prezentácií, konferencií a workshopov.

Kultúra

OBECNÝ DOM, Dunajskostredská ulica 153/1

Kultúrno-spoločenské zázemie je zabezpečované obecným domom. Táto inštitúcia má miestnu pôsobnosť. Budova je v správe Obecného úradu Malé Dvorníky. Nachádza sa v centre obce, budova bola postavená v roku 2000, nachádza sa v nej knižnica, veľká sála (počet miest 200), kuchyňa, sociálne miestnosti a kancelárie obecného úradu. Okolie budovy tvorí verejná zeleň s detským ihriskom, amfiteátrom a odpočívadlo s trstinovou strechou určené pre návštevníkov obce. Tu sa konajú verejné oslavy, zábavy a súťaže, ktoré pomáhajú udržiavať tradičné ľudové zvyky (dva festivaly ľudovej hudby: Turíčny festival a Dni obce Malé Dvorníky, hody, náboženské sviatky – Advent, Vianoce, oslava Svätej Trojice).

KOSTOL Najsvätejšej Trojice, JASKYŇA „LOURDES“, Dunajskostredská ulica 279/24

Kultúrno-duchovné zázemie s vplyvom na miestne obyvateľstvo je zabezpečované sakrálnou budovou obce rímskokatolíckym kostolom Najsvätejšej Trojice. Najstaršou kultúrnou pamiatkou obce je na už spomínanej vyvýšenine postavená malá kaplnka a kostol. Kaplnku vysvätil na počesť Svätej Trojice v roku 1735 vtedajší bratislavský biskup István Bakó. Svätá Trojica je aj dnes patrónom kostola a obce, preto sa každoročne v nedeľu nasledujúcu po sviatku Turíc konajú v obci hody. Z pôvodného oltára nachádzajúceho sa v kaplnke sa do dnešného dňa zachoval iba barokový obraz Svätej Trojice. Interiéry kostola boli v roku 1972 vyzdobené zaujímavými freskami. Na spodnej časti fresky sa nachádzajú 4 písmená AMDG, čo v latinčine znamená: AD MAIOREM DEI GLORIAM, po slovensky "Väčšej sláve Bohu". Za povšimnutie stojí aj okolo roku 1830 postavený dom nachádzajúci sa v obci a okolo roku 1890 postavená kúria, toho času patriaca doktorovi Wippert János, konzulovi vtedajšej monarchie.

V údolí kostola, hneď pri obecnom cintoríne sa nachádza jaskyňa "Lourdes".

Správa a administratíva

OBECNÝ ÚRAD, Dunajskostredská 153/1

Vybavenosť pre správu a administratívu v súčasnosti v obci predstavuje Obecný úrad. Obecný úrad zabezpečuje organizačné a administratívne veci obecného zastupiteľstva a starostu, ako aj orgánov zriadených obecným zastupiteľstvom. Obecné zastupiteľstvo vo funkčnom období 2010 - 2014 má 7 poslancov.

STAVEBNÝ ÚRAD, Dunajskostredská 153/1

Obec Malé Dvorníky má samostatný stavebný úrad, ktorý sídli v budove obecného úradu. Podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov je obec stavebným úradom. Zabezpečovanie funkcie stavebného úradu vykonáva obec v rámci preneseného výkonu štátnej správy.

RÍMSKO - KATOLÍCKY FARSKÝ ÚRAD – so sídlom v obci Ohrady, 6,2km juhovýchodne od obce Malé Dvorníky; Trnavská arcidiecéza, dekanát Dunajská Streda, farnosť Dunajská Streda.

V čase úradných hodín možno v kancelárii získať informácie, vybavovať dokumenty, nahlásiť krsty, sobáše, pohreby, zapísať úmysly svätých omší a pod.

OBECNÝ HASIČSKÝ ZBOR (OHZ), Stará ulica 154/3

V obci sa nachádza požiarna zbrojnica. V obci je zriadený Obecný hasičský zbor (OHZ) ktorý má 18 členov. Je vybavený základnou hasičskou technikou – hasičská striekačka, hadicové vedenie dĺžky 300m, osobné ochranné pracovné prostriedky, vecné prostriedky na rozoberanie konštrukcií pri zásahu. V prípade ohlásenia požiaru zasahuje protipožiarna hliadka obce, OHZ, hasičský a záchranný zbor a ďalšie hasičské jednotky zvolané podľa požiarneho poplachového plánu okresu.

ČLENSTVO OBCE

Obec je súčasťou Podunajsko – Dolnovážskeho regionálneho združenia (37 obcí) so sídlom v Dunajskej Strede. Je členom Združenia miest a obcí Slovenska ZMOS okresu Dunajská Streda. Obec je od r. 2009 v pôsobnosti verejno-súkromného partnerstva Miestna akčná skupina (MAS) Vodný raj – Aquaparadiso – Víziparadicsom (16 obcí). Obec je od r. 2004 sídlom združenia Mikroregión Klátovské rameno (8 obcí).

Obec má partnerstvo s chorvátskou obcou Primošten (výmenné pobyty, snaha o ďalší rozvoj partnerskej spolupráce za pomoci dotačných zdrojov Programu Europe for citizens). ďalej má partnerstvo s maďarskými obcami Vámosszabadi, Börcs, Szöllösgyörök, Tényö, Györszemere, Hédervár, Lipót...

OBČIANSKE ZDRUŽENIA, SPOLKY

- Združenie maďarských rodičov na Slovensku pri Základnej škole
- Združenie rodičov Materskej školy
- Slovenský zväz chovateľov Malé Dvorníky – 50 členov
- Poľovnícke združenie Búšlak Malé Dvorníky a Veľké Dvorníky - 24 členov
- Dobrovoľnícky zbor požiarnikov
- Zmiešaný spevácky zbor Pünkösdirózsa – 20 členov
- Spolok silákov, Zväz drobnochovateľov, Zväz záhradkárov, Mária spolok veriacich

CINTORÍN

Cintorín (pohrebisko, kostol a dom smútku) v obci Malé Dvorníky sa nachádza 130m západne od centra obce, v zastavanom území obce.

Prevádzkovateľom cintorína je obec Malé Dvorníky. Plocha pohrebiska je 6 200m² a celého cintorína je 9 800 . Jeho kapacita nie je dostačujúca. Uvažuje sa s rozšírením pohrebiska o 5 000m² v tesnom dotyku jestvujúceho pohrebiska.

Nachádza sa tu studňa, nakoľko pohrebisko nemá vlastnú vodovodnú prípojku, studňa je využívaná.

PRIESKUMY A ROZBORY SOCIÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Sociálna infraštruktúra je reprezentovaná vybavenosťou a na ňu nadväzujúcimi službami, ktoré sú v súčasnej dobe potrebné pre zabezpečenie potrieb obyvateľov. V území chýba ubytovacie zariadenie pre seniorov.

Zdravotníctvo

Zdravotnú starostlivosť poskytujú obyvateľom obce súkromné zdravotné ambulancie, zdravotné strediská v okresnom meste Dunajská Streda a Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda.

Sociálne služby

KLUB DŔCHODCOV Je zriadený, spadá pod Okresnú organizáciu – Jednota dôchodcov na Slovensku, počet členov 75, stretávajú sa v budove obecného domu. Obec zamestnáva sociálnych pracovníkov, ktorí sa v prípade potreby starajú o bezvládných obyvateľov obce.

PRIESKUMY A ROZBORY OBCHODU A SLUŽIEB

Komerčná vybavenosť je významnou časťou občianskej vybavenosti, nielen z pohľadu v uspokojovaní potrieb obyvateľov obce ale aj v tvorbe pracovných príležitostí. Zariadenia obchodno-obslužnej vybavenosti sú ovplyvňované ponukou a dopytom trhu.

TRHOVÉ MIESTO

Obecná tržnica sa v obci nenachádza, ale v pláne obce je záujem o jej zriadenie.

MALOOBCHOD

- COOP Jednota spotrebné družstvo, Stará ulica
- potraviny, ulica Medzi járkami

- pohostinstvo, Dunajskostredská ulica
- VEREJNÉ STRAVOVANIE A UBYTOVANIE
 - ubytovanie, Podzáhradná 97/44 (počet lôžok 6)
 - ubytovanie, obecný dom (počet lôžok 16)
- OSTATNÉ SLUŽBY
 - Slovenská pošta sa v obci nenachádza. Telefonizácia v obci je zabezpečená automatickou telefónnou ústredňou (ATÚ), umiestnenou v budove obecného domu
 - ul. Veľký trávnik
 - lakírnické práce na OA
 - ul. Dedinský rad
 - nájom motorových vozidiel, reklama
 - stolárstvo
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
 - ul. Športová
 - uskutočňovanie stavieb a ich zmien
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
 - ul. Malá
 - sprostredkovanie obchodu a služieb, reklama
 - prenájom hnuteľných vecí
 - ul. Nad brehom
 - výroba reklamy - návrh, grafické úpravy, tlač počítačovou technikou, montáž
 - ul. Stará
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť, sprostredkovateľská činnosť
 - ul. Medzi jarkami
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť, uskutočňovanie stavieb a ich zmien
 - ul. Podzáhradná
 - stolárske práce
 - zhotovenie a predaj bytových doplnkov, ozdobných predmetov
 - medzinárodná cestná preprava tovaru
 - holičstvo a kaderníctvo, kozmetické služby, masérske služby
 - ul. Pavúci vrch
 - protektorovanie a opravy gumových pneumatík
 - vykonávanie mimoškolskej vzdelávacej činnosti
 - ul. Orechový rad
 - činnosť organizačných a ekonomických poradcov
 - ul. Dunajskostredská
 - výroba a oprava nástrojov, kovoobrábanie
 - uskutočňovanie stavieb a ich zmien
 - ul. Krátka
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
 - ul. Nová
 - uskutočňovanie stavieb a ich zmien
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
 - ul. Pörmöče
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
 - ul. Agátová
 - maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
 - ul. Kráľa Štefana
 - sprostredkovateľská činnosť, reklamná a propagačná činnosť
 - ul. Obchodná
 - kuriérske služby

- reklamná a propagačná činnosť
- vykonávanie administratívnych a účtovných prác, spracovanie mzdovej agendy, sprostredkovateľská činnosť
- maloobchodná a veľkoobchodná činnosť
- nákup a predaj tovarov, kompletizácia lekárničiek
- nakladanie s odpadmi
- sprostredkovanie, nákup a predaj potravinárskeho, spotrebného, drogériového tovaru, spotrebnej elektroniky, zeleniny, ovocia, stavebného materiálu, alkoholických a nealkoholických nápojov, piva, cigariet, kávy
- sústružnícke práce

j. Prieskumy a rozborý kultúrnych a historických hodnôt

V širšom okolí obce Malé Dvorníky sa nachádza niekoľko archeologických lokalít, ktoré dokladajú osídlenie tohto regiónu už v období praveku (napr. z katastrálneho územia Dunajská Streda evidujeme pohrebisko zo staršej doby bronzovej a sídlisko z doby leténskej nachádzajúce sa pri ceste z Dunajskej Stredy do Malých Dvorníkov na miernej vyvýšenine zvané „Tehelné pole“; hromadný nález bronzových predmetov zo stredodunajskej mohylovej kultúry zo strednej doby bronzovej, nájdený v tesnej blízkosti cesty z Dunajskej Stredy do Veľkých Dvorníkov, na pozemku vtedajšej firmy Dunastrov; germánske žiarové pohrebisko a germánske sídlisko zachytené v miestnej časti Malé Blahovo, v polohe Dolný Dvor; bronzové predmety nájdené v miestnej časti Mliečany, na pieskovisku JRD.

Tieto nálezy poukazujú aj na možnosť staršieho osídlenia katastrálneho územia obce Malé Dvorníky. Samotná obec Malé Dvorníky sa v písomných prameňoch prvýkrát spomína v roku 1252. Táto skutočnosť je predpokladom výskytu pamiatok viažucich sa k danému obdobiu (vrcholný stredovek) ako doklad zaniknutej stredovekej usadlosti. Nemožno preto vylúčiť, že sa stavebnými prácami v katastri obce narušia archeologické objekty, či situácie. Pri plánovaní, resp. zmenách ÚP by mali byť brané do úvahy všetky tieto fakty, čím sa predíde zničeniu lokalít.

Spisy uložené v budapeštianskom archíve dokladujú, že obec bola už v roku 1252 známa ako osadlosť dvoranov slúžiacich na bratislavskom hrade. Od roku 1356 sa obec v písomnostiach objavuje ako šľachtická osada už pod svojim dnešným názvom ODUOR (DVOR). Hovorí sa, že obec sa v 6. storočí, v čase nadvlády Avarov nenachádzala na svojom súčasnom mieste, ale pri vtedajšej hlavnej ceste vedúcej cez Dunajskú Stredu. Násyp zeme, ktorý sa tiahol pri hraniciach obce, pozostatok Ringu existuje až dodnes. Na tejto vyvýšenine - násype sa v súčasnosti nachádza obecný cintorín a kostol s kaplnkou, po ktorej nesie táto vyvýšenina názov "Kápolnadomb". Archeológovia tu počas vykopávkov v roku 1946 našli viacero cenných nálezov z obdobia Keltov a Avarov. Časť z nich je aj v súčasnosti vystavená v Žitnoostrovskom múzeu.

V obci sa nenachádzajú nehnuteľné národné kultúrne pamiatky.

Pamiatkové objekty obce (nezapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR):

1. rímskokatolícky kostol najsvätejšej Trojice (v areáli cintorína, na vyvýšenine pod názvom „Kápolnadomb“; pôvodne kaplnka, vysvätená na počesť Najsv. Trojice v roku 1732, obnovená v roku 1901 a v roku 1955 prestavaná na jednoloďový kostolík s polkruhovým zakončením presbytéria, s pristavanou sakristiou a predstavanou vežou, hlavná fasáda objektu má modernú predsieň)
2. Pamätná tabuľa vojakov padlým v 1. a 2. svetovej vojne (na fasáde r. k. kostola)
3. Kríž (pred lurdskou jaskyňou; jednoduchý vysoký kríž s korpusom Ukrižovaného Krista; nad krížom ozdobne riešená plechová strieška v tvare oblúka)
4. Jaskyňa Lourdes (lurdská, v areáli cintorína, v blízkosti kostola; 20. storočie; v malej jaskyni z neopracovaných kameňov sú osadené polychrómované sochy lurdskej Panny Márie a sv. Bernadety)
5. Socha Víťazného Krista (socha Ježiša s pomenovaním "obraz Ježiša" v centre obce, v blízkosti obecného úradu postavená v roku 1877; prícestná kamenná plastika umiestnená v kovovej ohrádke,

obnovená v r. 1932; postava Krista stojaca na štvorbokom odstupňovanom podstavci pridržiava v ľavej ruke veľký kríž, pravú ruku má v žehnajúcom geste)

6. Kúria z konca 19. storočia (Malá ulica, jednopodlažný objekt s pôdorysom v tvare „L“, s 8-osovou hlavnou fasádou, zastrešený valbovou strechou, obnovený v r. 2013)

7. Hlavný kríž cintorína z roku 1730 (vysoký kamenný kríž s korpusom Ukrižovaného Krista, osadený na odstupňovanom štvorbokom podstavci s profilovanou rímsovou, s nápisom a datovaním na čelnej strane podstavca)

8. Dobové náhrobníky v areáli cintorína a ojedinele zachované liatinové kríže z konca 19. storočia a začiatku 20. storočia

Erb a vlajka obce Malé Dvorníky

Erb obce Malé Dvorníky tvoria v červenom štíte šablou ozbrojené obrnené rameno, všetko strieborné.

Vyjadrenie: Krajský pamiatkový úrad, Trnava, dňa 18. 7. 2013:

Z hľadiska pamiatkovej ochrany je potrebné v obci Malé Dvorníky zachovať vidiecky charakter zástavby a charakter historického pôdorysu pozdĺž ulíc Dunajskostredská (od križovatky s ulicou Orechový rad smerom na ulice Malá a Stará). V prípade objektov z pôvodnej zástavby obce so zachovaným slohovým exteriérovým výrazom vo vyhovujúcom technickom stave je potrebné ich rekonštruovať so zachovaním pôvodného výrazu. K odstráneniu objektov pristúpiť iba v prípade závažného statického narušenia konštrukcie. Pri obnove, dostavbe a novej výstavbe zohľadniť merítko pôvodnej štruktúry zástavby, zachovať typickú siluetu zástavby a dochované diaľkové pohľady na výškovú dominantu obce – r. k. kostol.

V zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu je potrebné pri investičnej činnosti na celom území obce dodržiavať nasledovné podmienky:

- Investor / stavebník každej stavby vyžadujúcej si zemné práce si od KPÚ Trnava v jednotlivých stupňoch územného a stavebného konania vyžiada konkrétne stanovisko ku každej pripravovanej stavebnej činnosti súvisiacej so zemnými prácami (líniové stavby, budovanie komunikácií, bytová výstavba, atď.) z dôvodu, že stavebnou činnosťou resp. zemnými prácami môže dôjsť k narušeniu archeologických nálezísk ako aj k porušeniu dosiaľ neevidovaných pamiatok.

Vyjadrenie: Archeologický ústav SAV, Nitra, dňa 9.7.2013:

Archeologický ústav SAV Nitra pri realizácii stavieb v rámci ÚP odporúča splniť tieto podmienky:

1. Stavebník / investor v každej etape stavby vyžadujúcej si zemné práce si od príslušného Krajského pamiatkového úradu už v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických nálezísk.

Podľa § 37 ods. 3 zákona č. 208/2009 Z. z. o nevyhnutnosti vykonať záchranný výskum, rozhoduje Krajský pamiatkový úrad. V prípade záchranného archeologického výskumu KPÚ vydá rozhodnutie.

k. Prieskumy a rozborý hospodárskej základne

POĽNOHOSPODÁRSKY PÔDNY FOND

V katastrálnom území obce Malé Dvorníky, ktoré má rozlohu 688,5444ha, má orná pôda oveľa väčšie zastúpenie ako lesná pôda.

- orná pôda	556,3064 ha	80,79%
- vinice	0,8012 ha	0,12%
- záhrady	27,4770 ha	3,99%
- trvalé trávne porasty	16,4273 ha	2,39%

poľnohospodárska pôda - spolu	601,0119 ha	87,29%
- lesné pozemky	19,6195 ha	2,85%

Poľnohospodárska pôda je nenahraditeľným výrobným prostriedkom na výrobu potravín. Ochrana poľnohospodárskeho pôdneho fondu vychádza zo zákona SNR č. 307/1992 Zb. a zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý chráni pôdu s vyššou bonitou, s najlepšou produkčnou schopnosťou ako aj osobitne chránené pôdy, na ktorých boli vykonané hydromelioračné a iné opatrenia. Zákon ukladá za povinnosť pred každou investičnou výstavbou, pri ktorej dochádza k záberu pôdy na nepoľnohospodárske aktivity využívať menej kvalitné pôdy, zastavané hranice miest a obcí a pri trvalom zábere poľnohospodárskej pôdy vykonať náhradné rekultivácie.

V zmysle zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a prílohy č. 3 zákona č. 220/2004 je povinnosť chrániť pôdy prvej až štvrtej kvalitatívnej skupiny.

Hydromelioračné zariadenia

V riešenom katastrálnom území sú evidované hydromelioračné zariadenia v správe Hydromelioračie, š. p. - vodná stavba - severozápad územia
- kanál - severozápad územia

Vodná stavba „Závlaha pozemkov ŠM Dunajský Klátov“ (evid. č. 5 202 111), bola daná do užívania v roku 1969 s celkovou výmerou 650ha, z toho cca 0,5ha sa nachádza v katastri obce Malé Dvorníky. Závlahová stavba pozostáva zo záujmového územia závlahy, závlahovej čerpacej stanice a podzemných rozvodov závlahovej vody, ktoré sú z rôznych profilov (DN 150, DN 200, DN 250) a rôznych materiálov (PVC, AZC, oceľ). Na povrch sú vyvedené hydranty, vzdušníky a kalníky, ktoré sú chránené betónovými skružami.

Kanál „Kelcmajori“ (evid. č. 5 202 019 001), bol vybudovaný v roku 1901 o celkovej dĺžke 0,6km v rámci stavby „Odvodnenie pozemkov Dvorníky – Kelcmajori“. Kanál má ochranné pásmo 5m od brehovej čiary kanála.

Podzemné závlahové potrubie ani závlahová čerpacia stanica sa v k. ú. obce nenachádza.

Vyjadrenie: Hydromelioračie, š. p., Bratislava, dňa 10. 7. 2013

Závlahovú stavbu – vodnú stavbu a kanál je potrebné pri výstavbe rešpektovať. Prípadné vypúšťanie odpadových vôd do kanála je nutné konzultovať. Prípadné križovanie alebo súbeh inžinierskych sietí a komunikácií s kanálom je potrebné riešiť v zmysle STN 73 6961 „Križovanie a súbehy melioračných zariadení s komunikáciami a vedeniami“.

BPEJ v riešenom území

Identifikované BPEJ v riešenom území sú zaradené nasledovne: 1, 2, 3, 6 kvalitná skupina. V riešenom území sa nachádzajú pôdy prvej, druhej a tretej kvalitnej skupiny, ktoré sú chránené v zmysle vyššie uvedeného zákona.

Všetka poľnohospodárska pôda sa nachádza na rovinatých pozemkoch, so sklonom 0-7°.

Výmera pôd pripadajúca na jedného obyvateľa

Štatisticky pripadá na Slovensku na jedného obyvateľa 2 653m² ornej pôdy. V Trnavskom kraji pripadá na jedného obyvateľa 4 782m² ornej pôdy, najmenej ornej pôdy pripadá v Žilinskom kraji 912m², najviac v Nitrianskom kraji 5 720m².

okres Dunajská Streda	- najviac	6 521m ²
okres Piešťany	- najmenej	3 398m ²

Poľnohospodársky areál, agroturistika

V území sa nachádza areál poľnohospodárskeho družstva vo vlastníctve firmy ISTRA – Malé Dvorníky, spol. s r. o. V areáli je funkčný chov hovädzieho dobytku s počtom kusov 200 – 250. Celý komplex budov a spevnených plôch je v zlom technickom stave. Vízia do ďalších rokov je objekty zrekonštruovať s využitím priestoru aj na agroturistiku, ekodvor. V areáli sa nachádza obecná studňa hĺbky 70m, ktorej pitnú vodu využíva družstvo.

Južne od zastavaného územia obce sa nachádza súkromná farma na chov koní. Zaoberajú sa prevažne agroturistikou, pobytom detí a dospelých v areáli s možnosťou starostlivosti o zvieratá a následne aj výcvikom jazdenia na koňoch.

Rastlinná výroba

Poľnohospodársku pôdu (160ha) obhospodaruje firma ISTRA – Malé Dvorníky, spol. s r. o. a súkromní pestovatelia, ktoré sa zaoberajú pestovaním a predajom pšenice potravinárskej, jačmeňa sladovníckeho, kukurice, olejiny (repka olejná, slnečnica), cukrová repa a ďateliny.

K významným plodinám regiónu, pestovaným aj na ornej pôde aj v záhradách, patria zeleniny. Najviac sa pestujú uhorky, paprika, paradajky a kapusta. Pestovaniu zeleniny sa najviac darí vo fóliovníkoch. Zaberajú plochy v súkromných záhradách rodinných domov v celej časti zastavaného územia obce.

Živočíšna výroba

V rámci živočíšnej výroby sa firma ISTRA – Malé Dvorníky, spol. s r. o. zaoberá chovom hovädzieho dobytku a dojníc (200 - 250ks), spracovaním, produkciou kravského mlieka, výrobou mliečnych produktov, čerstvého mäsa, poradenskou činnosťou v chove hovädzieho dobytku. Pre živočíšnu výrobu platí pásmo hygienickej ochrany (PHO) 150m voči obytnej zóne, ktoré by však bolo potrebné znížiť nie poklesom stavov, ale vylepšovaním technológie a celkového usporiadania fariem živočíšnej výroby. (PHO – podľa: Zásady chovu hospodárskych zvierat, r. 1992)

V obci má veľký význam chov ošípaných a hydiny v prídomových hospodárstvach. Vo väčšine domácností sa chovajú ošípané pre vlastnú konzumáciu, alebo za účelom predaja na bitúnok (alebo sa chovajú prasnice s cieľom produkcie prasiatok). Chov hydiny v prídomových hospodárstvach je orientovaný hlavne na sliepky, kačice, morky a na produkciu vajec.

LESNÝ PÔDNY FOND

V katastrálnom území obce Malé Dvorníky, ktoré má rozlohu 688,5444ha, má lesná pôda oveľa menšie zastúpenie ako orná pôda.

- orná pôda	556,3064 ha	80,79%
- vinice	0,8012 ha	0,12%
- záhrady	27,4770 ha	3,99%
- trvalé trávne porasty	16,4273 ha	2,39%
poľnohospodárska pôda - spolu	601,0119 ha	87,29%
- lesné pozemky	19,6195 ha	2,85%

Lesná pôda sa nachádza na rovinatých pozemkoch, so sklonom 0-7°.

Užívateľom lesných pozemkov je Agriko, Veľké Dvorníky a LESY SR, š.p. Lesné porasty sú začlenené do LHC Čalovo.

Lesy sa hľadiska využívania ich funkcií členia na ochranné lesy, lesy osobitného určenia a hospodárske lesy. V území sa nachádzajú **ochranné lesy** 1,82ha; lesy potrebné na zabezpečenie ochrany pôdy, (ktorých funkčné zameranie vyplýva z prírodných podmienok, v týchto lesoch sa musí hospodáriť tak, aby plnili účel, na ktorý boli vyhlásené) a **hospodárske lesy** 17,94ha (ich účelom je produkcia dreva a ostatných lesných produktov pri súčasnom zabezpečovaní mimoprodukčných funkcií lesov).

(LHP - lesný hospodársky plán)

hospodárske lesy: evidované dielce podľa LHP s platnosťou 2005-2014

Dielce č.	Kateg. lesov:	Lesné typy %	Celková plocha ha	Vek r.	Stav

439 B	H	100% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná	1,51	44	stredne ohrozený porast
439 C	H	100% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná	1,62	38	stredne ohrozený porast
439 D	H	100% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná	0,33	0	mierne ohrozený porast
439 E	H	90% - 10% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná Vlhká brestová jasenina s hrabom	1,72	12	stredne ohrozený porast
440 C	H	70% - 30% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná Vlhká brestová jasenina s hrabom	1,12	5	stredne ohrozený porast
440 D	H	60% - 40% Vlhká brestová jasenina s hrabom Suchá brestová jasenina s hrabom	3,27	15	stredne ohrozený porast
440 E	H	50% - 50% Vlhká brestová jasenina s hrabom Chrastnicová vrbová jelšina slatinná	0,94	36	stredne ohrozený porast
440 F	H	70% - 30% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná Vlhká brestová jasenina s hrabom	3,46	5	stredne ohrozený porast
440 G	H	70% - 30% Chrastnicová vrbová jelšina slatinná Vlhká brestová jasenina s hrabom	1,04	10	stredne ohrozený porast
441 A	H	60% - 40% Vlhká brestová jasenina s hrabom Chrastnicová vrbová jelšina slatinná	0,93	15	stredne ohrozený porast
441 B	H	90% - 10% Vlhká brestová jasenina s hrabom Ostružinová dubová jasenina na humózných alúviách	1,34	12	stredne ohrozený porast
441 C	H	70% - 30% Vlhká brestová jasenina s hrabom Ostružinová dubová jasenina na humózných alúviách	0,66	0	stredne ohrozený porast

ochranné lesy: evidované dielce podľa LHP s platnosťou 2005-2014

Dielce č.	Kateg. lesov:	Lesné typy %	Celková plocha ha	Vek r.	Stav
442 A	O	100% Vlhká brestová jasenina s hrabom	0,95	0	stredne ohrozený porast
442 B	O	100% Vlhká brestová jasenina s hrabom	0,87	6	stredne ohrozený porast

Výmera lesných pozemkov a porastovej pôdy podľa krajov a okresov r. 2011:

Trnavský kraj	15,7%	
Nitriansky kraj	15,2%	najmenej lesnatý kraj zo SR
Žilinský kraj	55,9%	najviac lesnatý kraj zo SR
okres Dunajská Streda	6,5%	
okres Galanta	4,2%	najmenej lesnatý okres
okres Senica	31,6%	najviac lesnatý okres

Hospodárenie lesov bude sa rozvíjať podľa Zákona NR SR č. 543/2004 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a platných predpisov o hospodárení v lesoch. Hospodárenie na lesných pozemkoch ochranu lesných pozemkov na území SR upravuje zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch a zákon o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z. z.

Ochranné pásmo lesa

Tvoria pozemky do vzdialenosti 50m od hranice lesného pozemku, na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva (§ 10 zákona o lesoch).

VÝROBA, PRIEMYSEL

V roku 2005 došlo v katastri obce k vytvoreniu hospodárskej zóny, v ktorej dnes aktívne vykonávajú svoju - okrem podnikateľov na území obce - podnikateľskú činnosť 3 firmy: Wolfcraft Slovakia spol s r. o., Dunstav D.S. spol. s r.o. a Pneumat International a.s. Vďaka nim je priamo v obci dostatok pracovných miest nielen v oblasti poľnohospodárstva, ale aj priemyslu.

Ďalej sa tu nachádzajú výrobné firmy:

- ul. Dunajskostredská

- výroba výrobkov z plastických látok

- ul. Športová

- výroba gumených zásterok

- ul. Dedinský rad

- výrobná prevádzka hrany pre interiérové dvere a zárubne

- spracovanie dreva MD 146

Počet priemyselných závodov v kraji a okresoch r. 2011:

Trnavský kraj	284	
Trenčiansky kraj	403	- najväčší počet priemyselných závodov
Košický kraj	240	- najmenší počet priemyselných závodov
okres Dunajská Streda	52	
okres Trnava	63	- najväčší počet priemyselných závodov
okres Hlohovec	22	- najmenší počet priemyselných závodov

OCHRANA LOŽÍSK NERASTOV

Vyjadrenie: Obvodný banský úrad Bratislava, dňa 23. 7. 2013

V katastrálnom území obce Malé Dvorníky sa nenachádzajú ložiská vyhradených nerastov (nie sú určené chránené ložiskové územia ani dobývacie priestory) a nie sú ani iné záujmy, ktoré by bolo potrebné chrániť podľa banských predpisov.

Vyjadrenie: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, dňa 8.7.2013

V katastrálnom území obce Malé Dvorníky neevidujeme objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín, neevidujeme staré banské diela, nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast, nemáme zaregistrované zosuvy.

Evidujeme skládky odpadov podľa priloženej mapky. Stav skládky: upravená (prekrytie, terénne úpravy a podobne)

Vyjadrenie: Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, dňa 1.7.2013

Environmentálna záťaž - v území sa nachádza registrovaná A) Pravdepodobná environmentálna záťaž

názov: EZ: DS (014) / Malé Dvorníky – sklad pesticídov

druh činnosti: skladovanie a distribúcia agrochemikálií

Sklad sa nachádza v staršom objekte v blízkosti obytnej zóny, je potrebné uvažovať s jeho presťahovaním.

Publikovanie údajov pre environmentálnu záťaž zaradenú do časti A - registra environmentálnych záťaží nie je povolené bez autorizovaného vstupu! V zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (zákon č. 384/2009 Z. z.) nie sú sprístupnené informácie o pravdepodobných environmentálnych záťažoch.

ZDROJE PRÍRODNÉ LIEČIVÉ A PRÍRODNÉ MINERÁLNE

Územie obce sa nachádza mimo kúpeľných území, území ochranných pásiem prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov a mimo území klimatických podmienok vhodných na liečenie.

I. Prieskumy a rozbor záujmov obrany štátu

POŽIARNA OCHRANA

Obecné zastupiteľstvo obce Malé Dvorníky sa uznieslo na VZN, ktorým sa vydáva „Požiarne poriadok obce“ z roku 2001. Obec vykonáva preventívne protipožiarne kontroly, ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov, ktoré môžu viesť ku vzniku požiaru. Obec spolupracuje s občianskym združením na úseku protipožiarnej ochrany.

V obci sa nachádza požiarne zbrojnica v blízkosti obecného domu na ulica Stará. V obci je zriadený Obecný hasičský zbor (OHZ) ktorý má 18 členov. Je vybavený základnou hasičskou technikou – hasičská striekačka, hadicové vedenie dĺžky 300m, osobné ochranné pracovné prostriedky, vecné prostriedky na rozoberanie konštrukcií pri zásahu. V prípade ohlásenia požiaru zasahuje protipožiarne hliadka obce, OHZ, hasičský a záchraný zbor a ďalšie hasičské jednotky zvolané podľa požiarneho poplachového plánu okresu.

Na základe § 9 ods. 5 vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov, obec ako právnická osoba, ktorá spravuje verejný vodovod, poskytuje Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchraného zboru v Dunajskej Strede každú zmenu počtu, funkčnosti a zmenu dostupnosti odberných miest a aktuálny plán vodovodnej siete a zoznam odberných miest najmenej raz za 5 rokov.

Požiarne bezpečnosť objektov bude riešená podľa Vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 94/2004 Z. z. zo dňa 1. marca 2004. Základná technická norma, ktorá rieši požiarne bezpečnosť stavieb je STN 92 0400 Požiarne bezpečnosť stavieb, zásobovanie vodou a hasenie požiarov. Medzi jednotlivými objektmi musí byť dostatočná odstupová vzdialenosť proti prenosu požiaru na susedné objekty.

Na protipožiarne zásah treba zriadiť prístupovú spevnenú cestu k objektom. Parametre tejto komunikácie musí vyhovieť aj pre prístup požiarnej techniky (šírka najmenej 3,5 m, a únosnosť na zaťaženie jednou nápravou vozidla musí byť najmenej 80 kN). Pri stavbách vyšších ako 9 metrov má byť zriadená aj nástupná plocha s napojením na prístupovú cestu. Ak stavba vyžaduje treba zriadiť aj ďalšie protipožiarne zariadenie do objektu.

Miestny vodovod slúži aj pre požiarne účely, preto musí byť navrhnutý a realizovaný podľa technickej normy STN 92 0400. Najväčšia vzájomná vzdialenosť vonkajších (podzemných) hydrantov je 120 metrov, pričom najväčšia vzdialenosť od objektov je 80 metrov. Ak nie je zabezpečená požiarne voda z verejných alebo skupinových vodovodov, musí byť v blízkosti objektov dostatočný vodný zdroj aj pre požiarne účely. (Môžeme využiť aj studne - nie hlbšie ako 5 metrov alebo rieky, jazerá prípadne bazény.)

Vyjadrenie Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchraného zboru v Trnave, dňa 28.6.2013

Pri zmene funkčného využívania územia riešiť požiadavky vyplývajúce zo záujmov požiarnej ochrany v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi.

OCHRANA PRED POVODŇAMI

V riešenom katastri sa nachádza Slovenským vodohospodárskym podnikom, SVP, š. p., OZ Bratislava, spravovaný vodohospodársky významný vodný tok Klátovský kanál, ďalej sa tu nachádza kanál: Starý Klátovský kanál a dva bezmenné prepojovacie kanály medzi Klátovským kanálom a Starým Klátovským kanálom. Celé územie je situované v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, preto je potrebné zohľadniť § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Vyjadrenie Slovenský vodohospodársky podnik š. p., OZ Bratislava, dňa 30. 7. 2013

Návrh funkčného využitia plánovaných rozvojových plôch je potrebné zosúladiť s § 31 zákona č. 364/2004 Z. z., ktorý definuje zakázané činnosti v rámci CHVO Žitný ostrov.

Vyjadrenie Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda, dňa 10.7.2013

Obec sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, preto pri plánovaní jednotlivých činností žiadame zohľadniť § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Z. z. o priestupkoch.

CIVILNÁ OCHRANA OBYVATEĽSTVA

Pre prípad mimoriadnych udalostí má obec spracovaný „Plán hlavných úloh ochrany obce Malé Dvorníky na rok 2013“ v oblasti:

- organizačnej a plánovacej činnosti
- analýzy územia z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí
- prípravy na civilnú ochranu a odborného vzdelávania
- ochrany obyvateľstva
- varovania obyvateľstva a vyznamenania osôb
- materiálno – technického zabezpečenia
- kontrolnej činnosti
- krízového plánovania
- hospodárska mobilizácia – úsek mimoriadne regulačné opatrenia

Úlohou obce v súvislosti s CO je:

- príjem evakuovaných osôb, v počte 700, z mesta Trnava v prípade mimoriadnej udalosti v Jadrovej elektrárni Jaslovské Bohunice spojenej s únikom rádioaktívnych látok a jeho umiestnenie vo vhodných zariadeniach
- príjem evakuovaných osôb, v počte 749, z obce Lúč na Ostrove v prípade prietrže ľavostrannej hrádze prírodného kanála na vodnej stavbe Gabčíkovo

Problematika civilnej ochrany sa ďalej rieši:

- v súlade s § 15 ods. 1 a 2 zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva.
- vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok
- vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany (varovanie obyvateľstva)
- vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany (ukrývanie obyvateľstva)

RADÓNOVÁ OCHRANA

Stupeň radónového rizika (nízky, stredný, vysoký) vyjadruje riziko prenikania radónu z geologického podlažia do stavebných objektov. Stredný a vysoký stupeň je podnetom na uskutočnenie protiradónových opatrení pred výstavbou, podľa vyhlášky MZ SR č. 406/1992 Z. z. o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania radónom a ďalšími prírodnými rádionuklidmi.

Časť k. ú. obce Malé Dvorníky patrí do oblasti s **nízkym** radónovým rizikom (zastavané územie) a časť patrí do oblasti so **stredným** radónovým rizikom.

m. Prieskumy a rozbor športu, rekreácie a cestovného ruchu

PRIESKUMY A ROZBORY ŠPORTU

Športová činnosť je adekvátne veľkosti obce. Nachádza sa tu futbalový klub – MFK Malé Dvorníky (130 členov) pôsobí v súťaži, ktorú riadi Západoslovenský futbalový zväz, futbalové družstvo žiakov a žiakov, starších žiakov, futbalové mužstvo dorastu, dospelých a starých pánov. Pre účely futbalového klubu a občanov obce slúži multifunkčné ihrisko a tribúna (s počtom 300 miest na sedenie a šatne so sociálnymi zariadeniami). V areáli základnej školy sa nachádza trávnaté ihrisko a bežecká dráha.

PRIESKUMY A ROZBORY REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU

Cestovný ruch je významným a nepopierateľným aspektom ekonomického rozvoja príslušného regiónu, pretože vytvára pracovné príležitosti pre skupiny obyvateľov, zvyšuje príjmy, stimuluje kapitálové investície, vytvára príležitosti pre rozvoj malých a veľkých podnikov.

V území obce sa nachádzajú priestory pre ubytovanie na Podzáhradnej ulici (počet lôžok 6) a v obecnom dome (počet lôžok 16).

Rekreačný cestovný ruch

Pobyt pri vode V území sa nenachádzajú vodné plochy. Celoročne sú otvorené termálne kúpaliská v okresnom meste Dunajská Streda a vo Veľkom Mederi, sezónne je otvorené letné kúpalisko v Topoľníkoch. Možnosti člnkovania sa dajú uskutočniť na Malom Dunaji a na Klátovskom ramene.

Zimná turistika V území sa nenachádza plocha na verejné korčuľovanie, najbližšia je v meste Dunajská Streda.

Pešia turistika V katastri obce sa nenachádzajú pešie turisticky značené trasy (TZT). Najbližšia TZT je červená (najvýznamnejšia hrebeňová trasa), 29 km južne od obce, začína v Gabčíkove, prechádza cez rieku Dunaj, Dunajské luhy do Čunova.

Cykloturistika V katastri obce aj v zastavanom území sú vybudované samostatné spevnené cyklistické cesty. Cyklisti ich využívajú denne za prácou ale aj rekreačne. Ich celková dĺžka je v zastavanom území 945m a mimo zastavaného územia 67m. Trasa vedie po časti Starej ulice k Obecnému úradu, odtiaľ popri ceste III. triedy smerom na mesto Dunajská Streda.

Obec plánuje vybudovanie ďalších cyklochodníkov od poľnohospodárskeho družstva smerom na obec Veľké Dvorníky, je to aktivita 4 mikroregiónov, cyklotrasa bude merať cca 18 km a spojí tri kúpeľné mestá regiónu s prihraničnou obcou Vámoszabadi.

V katastri obce sa nenachádza cykloturisticky značená trasa (CZT). Najbližšia a najvýznamnejšia je Dunajská cyklistická cesta 001 popri rieke Dunaj 29 km južne od obce.

Terén územia je rovinný vhodný na rozšírenie cyklotrás s napojením na susedné katastre obcí.

Agroturistika V obci sa nachádza družstvo s chovom hospodárskych zvierat a súkromní chovatelia, služby agroturistiky neposkytujú.

Južne od zastavaného územia obce sa nachádza súkromná farma na chov koní. Zaoberajú sa prevažne agroturistikou, pobytom detí a dospelých v areáli s možnosťou starostlivosti o zvieratá a následne aj výcvikom jazdenia na koňoch.

Krátkodobý cestovný ruch – víkendový V obci sa nachádza areál parku kultúry a oddychu pri kultúrnom dome, s amfiteátrom, odpočívadlom s trstinovou strechou, udržiavanou zeleňou a detským ihriskom, využívanými na kultúrne podujatia. Mimo územia obce môžu obyvatelia navštíviť kultúrne a historické pamiatky regiónu: vodný mlyn v Dunajskom Klátove, Žitnoostrovské múzeum či Slovenskú národnú galériu v Dunajskej Strede.

Náboženský cestovný ruch

Kultúrno-duchovné zázemie s vplyvom na miestne obyvateľstvo je zabezpečované sakrálnou budovou obce rímskokatolíckym kostolom Povýšenia Svätého kríža.

n. Prieskumy a rozbor verejného dopravného vybavenia

ŠIRŠIE DOPRAVNÉ VZŤAHY

Obec Malé Dvorníky sa nachádza na južnom Slovensku, v Trnavskom kraji, v okrese Dunajská Streda. Leží 2km severovýchodne od mesta Dunajská Streda. Územie sa nachádza na Žitnom ostrove - niekoľko sto kilometrov dlhé ramená Malého Dunaja a Dunaja vytvárajú najväčší ostrov na Dunaji.

Územie je v súčasnosti dopravne napojené na hlavné cestné trasy Slovenska

- cesta I. triedy I/63, cesta medzinárodnej cestnej siete E 757 – prostredníctvom cesty II/507, vzdialenosť 5,1km, smerom na mesto Dunajská Streda

- cesta II triedy II/507, vzdialenosť 3,0km smerom na mesto Dunajská Streda alebo 1,4km smerom na Veľké Dvorníky

- cesta II triedy II/572, vzdialenosť 3,0km smerom na mesto Dunajská Streda

Katastrom obce prechádza cesta III. triedy, III/507002 (celková dĺžka v katastri 1,6km), tvorí kompozičnú os územia.

Základným druhom dopravy je cestná doprava. Dopravnou funkciou cesty III. triedy je pripájať obec na cestnú sieť vyššieho dopravného významu, ide teda o dopravu zdrojovú a cieľovú. Druhým základným druhom dopravy cyklistická doprava, je ekologicky najefektívnejším druhom dopravy, v území sú vybudované samostatné spevnené cyklistické cesty. Cyklisti ich využívajú denne za prácou ale aj rekreačne. Ich celková dĺžka je v zastavanom území 945m a mimo zastavaného územia 67m.

Na základe vykonaných prieskumov má obec Malé Dvorníky z hľadiska širších vzťahov výhodnú polohu a výborné dopravné napojenie. Tieto danosti predurčujú územie pre umiestnenie obytných, rekreačných a priemyselných aktivít.

SIEŤ KOMUNIKÁCIÍ

Cesta III. triedy, III/507002 (Dunajská Streda, Malé Dvorníky, Veľké Dvorníky)

- cesta III. triedy, III/507002 – začína juhozápadne v katastri mesta Dunajská Streda, na ceste II/507, prechádza zastavaným územím obce a v juhovýchodnej časti katastra prechádza do katastra obce Veľké Dvorníky, kde v zastavanom území končí na ceste II/507.

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete je potrebné rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie cesty III. triedy (vyjadrenie TTSK)

1. mimo zastavané územie - cesta III. triedy v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6110 Projektovanie ciest a diaľnic

2. v zastavanom území - cesta III. triedy v kategórii MZ 8,5(8,0)/50; resp. MOK 7,5/40 vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií

Cesta III. triedy v celom katastrálnom území mimo zastavané územie nedosahuje normou požadovanú kategóriu C 7,5/70. Šírka spevnenej časti vozovky je 5,5m pre obidva jazdné smery.

V zastavanom území je normou požadovaná minimálna kategória MZ 8,5(8,0)/50, resp. MOK 7,5/40 cesty III. triedy nie je dodržaná v celom úseku zastavaného územia. Šírka vozovky je v rozhraní od 5,5m do 6,0m pre obidva jazdné smery.

V súčasnosti je komunikácia v dobrom technickom stave, na niektorých miestach, v zastavanom území smerom od obce Veľké Dvorníky, sú v zlom technickom stave krajnice komunikácie. Kryt komunikácie je asfaltobetónový.

Miestne komunikácie.

Trasa cesty III/507002 prechádza celou obcou a tvorí hlavnú dopravnú líniu obce. Na túto cestu je pripojená sieť miestnych komunikácií. Všetky majú charakter miestnych obslužných komunikácií s priamou obsluhou objektov príľahlej zástavby. Niektoré ulice sú zaslepené, bez otočiek.

Väčšina miestnych komunikácií v obci je spevnená. Dopravná premávka je na všetkých komunikáciách obojsmerná.

Účelové komunikácie.

Ako účelové komunikácie sú vybudované cesty tvoriace pokračovanie miestnych komunikácií mimo zastavané územie. Účelové komunikácie sprístupňujú jednotlivé časti katastra. Povrch účelových komunikácií je z časti spevnený a z časti nespevnený. Sú to prevažne poľné cesty pre poľnohospodárske účely.

Pešie komunikácie a priestranstvá

Súčasný stav peších komunikácií je veľmi dobrý. Pešie chodníky sú vybudované:

- cesta III. triedy - povrch chodníka – asfaltový, betónový
 - je vybudovaný od obce Veľké Dvorníky po ľavej strane komunikácie dĺžky 700m, (povrch betónový zachovalý, vhodný na rekonštrukciu), 70m pred centrom obce slúži ako chodník spevnená krajnica vo veľmi zlom technickom stave; v centre obce prechádza na pravú stranu komunikácie dĺžky 370m, (povrch betónové kocky, asfalt, stav nový) kde je súčasne vybudovaný cyklochodník, ten pokračuje v dĺžke 475m (povrch betónové kocky, stav nový), po kataster obce a ďalej smerom na mesto Dunajská Streda
- miestna komunikácia – Stará ulica - povrch chodníkov betónové kocky, stav nový, celková dĺžka 380m, súčasne s peším chodníkom tvorí 210m cyklochodník
- popri ostatných miestnych komunikáciách nie sú vybudované chodníky

Statická doprava

Parkoviská sú vybudované:

- centrum obce: pri obecnom úrade (12 + 5 miest), pri pohostinstve (5 miest), pri potravinách (žiadne miesto, parkuje sa v blízkosti OÚ)
- parkovanie pri ZŠ – priamo na krajnici cesty III. triedy – adekvátne parkovanie chýba
- parkovanie pri MŠ, IVC: 11 miest, povrch betónové kocky, stav nový
- parkovanie pri MAKOV ŠROT: 9 miest, povrch asfalt
- futbalové ihrisko: parkovanie na miestnej komunikácii, nevybudované plochy pre parkovanie, nie sú potrebné
- pohrebisko: 10 miest, povrch betón, stav zachovalý, postačuje
- parkovanie v obchodnej zóne: dostatočný počet miest, spevnené plochy, stav nový
- časti IBV: garážovanie motorových vozidiel je riešené v súkromných garážach na pozemkoch rodinných domov

Je potrebné upriamiť pozornosť na vhodné začlenenie parkovacích plôch do okolitého prostredia.

TURISTICKÉ A CYKLISTICKÉ TRASY

V území nie sú vybudované samostatné turistické trasy.

Sú tu vybudované samostatné spevnené cyklistické cesty. Cyklisti ich využívajú denne za prácou ale aj rekreačne. Ich celková dĺžka je v zastavanom území 945m a mimo zastavaného územia 67m. Trasa vedie po časti Starej ulice k Obecnému úradu, odtiaľ popri ceste III. triedy smerom na mesto Dunajská Streda.

DOPRAVNÁ VYBAVENOSŤ

AUTOBUSOVÁ STANICA, ŽELEZNIČNÁ STANICA

V obci sa nenachádza autobusová ani železničná stanica. Najbližšie sú v okresnom meste Dunajská Streda, vzdialené cca 2,5km.

CESTNÁ HROMADNÁ DOPRAVA

Prioritnú úlohu v dopravnej obsluhu obce má autobusová doprava. Po trase cesty III/507002 sú navrhnuté prímestské linky autobusovej dopravy. Prevažná časť obce je dostupná k zastávkam autobusovej dopravy.

Autobusová doprava v súčasnosti zodpovedá potrebám obsluhy obce vrátane nárokov na zamestnaneckú aj školskú dochádzku z obce. Väčšina obyvateľstva využíva individuálnu dopravu.

Hromadná doprava je v riešenom území zabezpečovaná autobusovou dopravou firmy SAD Dunajská Streda a.s. slúžiacou na prepravu osôb. Autobusové zastávky sú situované na ceste III. triedy a miestnych komunikáciách.

Autobusové zastávky sú rozmiestnené rovnomerne, chýba zastávka v blízkosti družstva na križovatke ulíc Stará a Podzáhradná; chýba zastávka na Dunajskostredskej ulici smerom na novú obytnú zónu. Na zastávkach nie sú všade vybudované vybočiská a nie na všetkých sa nachádza čakárenský prístrešok.

autobusové zastávky:

1 Malé Dvorníky, Obchodná zóna	2x spevnené vybočisko, chýba čakárenský prístrešok
- obe zastávky patria do katastra mesta Dunajská Streda	
2 Malé Dvorníky, transformátor	1x spevnené vybočisko, chýba čakárenský prístrešok
3 Malé Dvorníky, Podzáhradná ulica	1x čakárenský prístrešok, chýba spevnené vybočisko
4 Malé Dvorníky, Jednota	1x čakárenský prístrešok, 1x spevnené vybočisko
5 Malé Dvorníky, ZŠ	chýba čakárenský prístrešok, chýba spevnené vybočisko
6 Malé Dvorníky, Obecný úrad	1x čakárenský prístrešok, 1x spevnené vybočisko
7 Malé Dvorníky, pohostinstvo	1x spevnené vybočisko, chýba čakárenský prístrešok

Autobusová doprava - linky: MHD (mestská autobusová doprava) - nepremáva

- linky: prímestská autobusová doprava

- linka č. 201 412 Dunajská Streda autobusová stanica - Malé Dvorníky (cesta II/507002, miestne komunikácie) – Veľké Dvorníky, Jahodná, Horné Mýto, Trhová Hradská

- linka č. 202 401 Dunajská Streda autobusová stanica - Malé Dvorníky (cesta II/507002) – Galanta

- linky: diaľková autobusová doprava - nepremáva

ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

V katastri obce sa železničná doprava nenachádza.

Najbližšia železničná stanica je v okresnom meste Dunajská Streda, zabezpečuje železničnú dopravu po trati č. 131 Bratislava, Dunajská Streda, Komárno.

LETECKÁ DOPRAVA

Katastrálne územie obce sa nenachádza v žiadnych ochranných pásmach letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení. Najbližšie vnútroštátne verejné civilné letisko s nepravidelnou dopravou je v Nových Zámkoch, neverejné v Šuranoch.

Vyjadrenie: Letecký úrad SR, Bratislava, dňa 1.7.2013

V zmysle § 28 ods. 3 a § 30 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) je nutné prerokovať s Leteckým úradom SR nasledujúce stavby:

- stavby a zariadenia vysoké 100m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1 písm. a)
- stavby a zariadenia vysoké 30m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods. 1 písm. b)
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods. 1 písm. c)
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods. 1 písm. d)

VODNÁ DOPRAVA

Zariadenia pre vodnú dopravu sa v území nenachádzajú. Najbližší vodný prístav sa nachádza na Dunaji v Gabčíkove (18 km južne).

DOPRAVNÉ ZÁVADY**Bodové závady**

- 1 - chýbajúce parkovanie
- 2 - chýbajúce obratiská

Líniové závady

- 1 - chýbajúci chodník popri ceste III. triedy
- 2 - povrch v zlom technickom stave

OCHRANNÉ PÁSMA

Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon) č. 35/1984 Z. z. § 15

Cesta III. triedy III/507002 ochranné pásmo na obe strany od osi cesty 20m

V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť diaľnice, cesty alebo miestne komunikácie alebo premávku na nich; príslušný cestný správny orgán povoľuje v odôvodnených prípadoch výnimky z tohto zákazu alebo obmedzenia záväzným stanoviskom.

§ 16 V okolí kríženia ciest s inými pozemnými komunikáciami a s dráhami a na vnútornej strane oblúkov ciest s polomerom 500m a menším je zakázané vysádzať alebo obnovovať stromy alebo vysoké kry a pestovať také kultúry, ktoré by svojim vzrastom a s prihliadnutím na úroveň terénu rušili rozhľad potrebný pre bezpečnú dopravu.

VÝPOČET HLUKU Z DOPRAVY

Hluková hladina 65 dB predstavuje hranicu, od ktorej začína byť negatívne ovplyvňovaný vegetatívny nervový systém. Podľa nariadenia vlády SR zo dňa 16.1.2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami sú stanovené maximálne prípustné hodnoty hluku z dopravy 60 dB pre dennú dobu a 50 dB pre nočnú dobu platné pre vonkajší priestor v obytnom území v okolí diaľnic, letísk, ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov.

Technické možnosti pri znižovaní nepriaznivých hladín akustického tlaku sú veľmi obmedzené a v zásade sú tri reálne alternatívy:

- znížením hlučnosti u zdroja (modernizáciou infraštruktúry, znížením hlučnosti dopravných prostriedkov)
- opatreniami u exponovaných objektov (zvýšenie nepriezvučnosti obvodového pláštá objektu)
- výstavbou alebo výsadbou prekážok medzi zdrojom a príjemcom (protihlukové bariéry)

Celoštátne sčítanie dopravy z roku 2010 na ceste III/507002 nebolo prevedené, preto nie je vypočítaná izofóna – hodnota hladiny hluku.

Vyjadrenie: Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Trnava, dňa 12. 7. 2013

Cestným správnym orgánom nad cestami II. a III. triedy v územnom obvode okresu Dunajská Streda je Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda.

Je potrebné rešpektovať ochranné pásmo cesty III/507002 na pozemkoch mimo zastavaného územia obce, ktoré je 20m od osi cesty v zmysle § 11 zákona č. 135/1961 Z. z. o pozemných komunikáciách (cestný zákon). Podľa § 11 ods. 5 zákona nesmie dôjsť k rozšíreniu súvislej zástavby obcí obostavovaním komunikácie. Rešpektovať pripravované stavby vo verejnom záujme.

Vyjadrenie: Trnavský samosprávny kraj, Odbor dopravnej politiky, Trnava, dňa 10. 7. 2013

TTSK je vlastníkom ciest II. a III. triedy.

Z hľadiska ochrany cesty III/507002 požadujeme rešpektovať jej existujúcu trasu, zachovanie odvodňovacieho systému a dodržať ochranné pásmo (OP) 20m od osi komunikácie. V tomto pásme je zakázaná alebo obmedzená akákoľvek činnosť, ktorá by mohla ohroziť cestu III. triedy. Výnimku z činnosti v OP udeľuje Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda.

o. Prieskumy a rozbor technického vybavenia**ELEKTRICKÁ ENERGIA**

Prevádzkovateľom elektrickej siete v obci je Západoslovenská energetika, a.s.

Bratislava. Obec Malé Dvorníky je zásobovaná elektrickou energiou z 22kV linky č. 433-461. Napájacie vedenia sú realizované mimo zastavaného územia vzdušným vedením, v zastavanom území káblovým vedením, ktoré pripájajú všetky transformačné stanice na území obce.

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z distribučných transformovni 22/0,4kV.

Zoznam distribučných trafostaníc

číslo	vlastník	Typ	Výkon kVA
TS 0736-001	ZSE	vežová	400kVA
TS 0736-002	ZSE	murovaná	630kVA
TS 0736-003	cudzí	kiosková	160kVA
TS 0736-004	cudzí	kiosková	630kVA
TS 0736-005	ZSE	kiosková	160kVA

V prípade plánovaného pripojenia navrhovanej zástavby majú jestvujúce trafostanice výkonové rezervy.

Napojenie obce na rozvodnú sieť NN

Sekundárna sieť NN je prevedená vzdušným vedením po betónových a drevených stĺpoch vedenou v blízkosti miestnych komunikácií. Vodiče sú z lán AlFe príslušných prierezov. Podporné body NN siete slúžia zároveň ako podpory verejného osvetlenia obce.

Je potrebné rešpektovať koridory jestvujúcich vedení. Preložky VN el. rozvodov riešiť v súčinnosti so ZSE, dodržať ochranné pásma vedení zmysle zákona č. 656/2004 Z. z. §36, pre navýšenie výkonu v riešených lokalitách, je nutné uvažovať s výstavbou nových trafostaníc, prípadne s rekonštrukciou existujúcich.

VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Verejný vodovod

Obec Malé Dvorníky je zásobovaná pitnou vodou zo Skupinového vodovodu v správe Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. OZ Dunajská Streda. Tento skupinový vodovod zásobuje 14 obcí v okrese. Najbližší podzemný vodojem sa nachádza v katastri mesta Dunajská Streda na Malodvorníckej ceste pri juhozápadnej hranici katastra obce, ktorý tvorí hlavnú zásobnú sieť (zásobný rad DN 500 mm). Hlavné zdroje vodovodného systému sú studne v areáli ZSVS na Kračanskej ceste. V obci je vybudovaný verejný vodovod DN 100 – DN 150 mm. Mimo obyvateľstva je vodovodom zásobovaná občianska a technická vybavenosť obce s krytím potreby pitnej vody.

Celková dĺžka vodovodnej siete ku koncu roka 2012 predstavuje 6 396m s počtom evidovaných vodovodných prípojok 331 ks, s dĺžkou 1 899m.

V roku 2012 celková spotreba pitnej vody dosiahla 28 802 m³, z toho 25 426 m³ spotrebovali domácnosti, 3 376 m³ priemysel a zvyšok pripadá na občiansku, technickú vybavenosť, poľnohospodársku výrobu a drobné prevádzky.

Vodný zdroj V katastri mesta Dunajská Streda na Malodvorníckej ceste, v blízkosti katastrálnej hranice obce Malé Dvorníky, sa nachádza vodný zdroj HDS-3/a. Podľa rozhodnutia OÚ DS, odboru životného prostredia, je určené pásmo hygienickej ochrany 1. stupňa, ktoré je totožné s jestvujúcim oplotením. Toto oplotenie nezasahuje do riešeného územia obce malé Dvorníky.

Studňa V zastavanom území obce v areáli poľnohospodárskeho družstva ISTRÁ s r.o. sa nachádza obecná studňa hĺbky 70m, ktorej pitnú vodu využíva na svoje účely družstvo.

Vyjadrenie: Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., OZ Dunajská Streda, dňa 17. 7. 2013

V rámci riešenia priestorového usporiadania a funkčného využitia územia žiadame dodržať STN 73 6005 o priestorovom usporiadaní podzemných vedení ako i ochranné pásmo potrubí.

Verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd (ČOV)

Vzhľadom na skutočnosť, že obec Malé Dvorníky nemala kanalizáciu a ČOV, odpadové vody z domácností boli likvidované nekontrolovateľne, individuálne, bolo nutné pre budúci rozvoj obce

pripraviť koncepciu vybudovania obecnej kanalizačnej siete s vybudovaním podtlakovej stanice a následne dopraviť odpadové vody do jestvujúceho výtlaku, ktorý je ukončený v ČOV Dunajská Streda. V súčasnosti je kapacita ČOV DS 21 000m³/deň, t. j. 85 000 ekvivalentných obyvateľov (EVO). Stoková sústava spolu s ČOV a podtlakovou stanicou je v správe Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. OZ Dunajská Streda.

Obec nemá v súčasnosti vybudovanú splaškovú kanalizáciu na celom území. Splaškové vody z objektov sú zachytávané v žumpách, alebo v iných nádržiach, často nevyhovujúcich, s priesakmi do povrchového toku, alebo do podzemných vôd. Z toho dôvodu považuje obecná samospráva za nutnosť dobudovania dostatočnej kanalizačnej siete.

V súčasnej dobe je v obci vybudovaná časť kanalizačnej siete a podtlaková stanica (PS) v juhozápadnej časti územia pri ceste III. triedy. Stoková sieť je napojená na PS z blízkej obchodnej a obytnej zóny, nové plochy rodinných domov v blízkosti ulice Kráľa Štefana majú vybudovanú stokovú sieť, ale zatiaľ bez napojenia na PS. Zvyšok obce je potrebné vybudovať a napojiť na verejnú kanalizáciu. Kanalizácia je jednotná, vrátane dažďových vôd.

Vyjadrenie: Slovenský vodohospodársky podnik š. p., OZ Bratislava, dňa 30. 7. 2013

Z dôvodu situovania obce v CHVO Žitný ostrov podmieňujeme plánovaný územný rozvoj obce jej odkanalizovaním a následným prečistením splaškových odpadových vôd v príslušnej ČOV, čo zodpovedá § 36 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Vyjadrenie: Obvodný úrad životného prostredia, Odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody, Dunajská Streda, dňa 10. 7. 2013

Žiadame zapracovať riešenie dobudovanie verejného vodovodu a vybudovanie verejnej kanalizácie vo všetkých častiach obce.

Dažďová kanalizácia

Obec nemá vybudovanú dažďovú kanalizáciu. Dažďové vody sú vsakované do zelených plôch popri objektoch a komunikáciách.

PLYN

Obec Malé Dvorníky je zásobovaná z RS Veľké Dvorníky o výkone 1200m³/h, STL plynovodom DN100 PN 300kPa. Katastrálnym územím Malé Dvorníky neprechádza VTL plynovodná sieť v majetku alebo v správe SPP - distribúcia, a.s. Na území obce je vybudovaný rozvod stredotlakových uličných plynovodov s prevádzkovým pretlakom do 300 kPa. Pri výstavbe STL plynovodnej siete boli použité oceľové trubky dimenzií DN 25 – DN 100, výstavba plynovodu v staršej časti obce prebehla v rokoch 1993 a v nových obytných zónach v rokoch 2000, 2003, 2009.

Zemný plyn sa v obci v najväčšej miere používa na účely vykurovania, prípravu teplej vody, varenie a na technologické účely.

Pre obec Malé Dvorníky nie sú v súčasnosti žiadne informácie o plánovaných rekonštrukciách alebo o rozširovaní distribučnej siete. (Investorom rozširovania distribučnej siete je podľa platných pravidiel žiadateľ o pripojenie).

Je potrebné rešpektovať koridory súčasných plynovodov prechádzajúcich územím. Rešpektovať jestvujúcu plynovodnú sieť a navrhnuť rozšírenie v rozvojových plochách. Doplynofikáciu riešiť koncepčne zriadením distribučných plynárenských zariadení v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike; požadujeme zachovať ochranné a bezpečnostné pásma jestvujúcich, navrhovaných prípadne i prekladaných PZ tak, ako ich ustanovujú § 56 a 57 zákona; preložky jestvujúcich vedení v prevádzke SPP a.s. sú možné, náklady na preložky podľa § 58 zákona je povinný uhradiť ten, kto ich potrebu vyvolal.

TEPLO

Spôsoby vykurovania:

- rodinné domy, bytový dom - v obci sa v najväčšej miere používa zemný plyn na účely vykurovania, prípravu teplej vody, varenie a na technologické účely
- občianska vybavenosť - objekty vybavenosti sú zásobované teplom z vlastných kotolní na zemný plyn

Nárast potreby tepla v obci z dôvodu rozvoja sa môže v budúcnosti zabezpečovať s kotlami na intenzívne spaľovanie dreva alebo biomasy.

TELEKOMUNIKAČNÉ SIETE A POŠTA

Z hľadiska zabezpečenia telekomunikačných a poštových služieb v území sú podstatné jej zložky:

- Slovak Telekom, a.s.
- Slovenská pošta, a.s.

Organizácia siete

- LO lokálne obvody (približne jedna obec)
- PO primárne oblasti (územie kraja)
- SO sekundárne oblasti (prepojenie do medzinárodnej siete)

V zmysle členenia telekomunikačnej siete patrí obec Malé Dvorníky pod primárnu oblasť Dunajská Streda, ktorá patrí do sekundárnej oblasti Bratislava.

Na území obce Malé Dvorníky sú v prevádzke podzemné telekomunikačné zariadenia (telekomunikačný kábel diaľkový optický a telekomunikačný kábel diaľkový metalický). Miestna telefónna sieť je buď uložená v zemi alebo sa realizuje samonosnými káblami na drevených stĺpoch.

V území sa nenachádza podzemná optická trasa Orange.

Riešené územie je dostatočne pokryté signálom mobilných operátorov. V posledných rokoch nastal rozvoj informatiky. Všetky orgány štátnej správy, výrobné aj nevýrobné prevádzky a iné socio - ekonomické subjekty sú napojené alebo sa napájajú prostredníctvom počítačov na internetovú sieť, ktorá je nekonečným zdrojom informácií.

Vyjadrenie: Slovak Telekom, a.s., Bratislava, dňa 30. 7. 2013

Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§ 68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie (§ 65 zákona č. 351/2011 Z. z.) o ochrane proti rušeniu. Žiadame dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení. Zakazuje sa zriaďovanie skládok materiálu a zriaďovanie stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a je potrebné zabezpečiť nadzemnú telekomunikačnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma. Presmerovanie, preloženie alebo odstránenie vedenia (zariadenia) je potrebné odsúhlasiť s našou organizáciou.

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi, zodpovednosť za porušenie povinností na úseku odpadového hospodárstva. Účelom odpadového hospodárstva v zmysle zákona o odpadoch je predchádzať vzniku odpadov, obmedzovať ich tvorbu, znižovať nebezpečné vlastnosti odpadov a prednostne zabezpečiť zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním.

Obec Malé Dvorníky má schválené VZN o spôsobe nakladania s komunálnym odpadom na území obce Malé Dvorníky, na tomto nariadení sa uznieslo Obecné zastupiteľstvo v Malých Dvorníkoch dňa 21.10.1999, VZN nadobudlo účinnosť 17.11.1999. Dodatok č. 1 k VZN zo dňa 11.9.2008 a dodatok č. 2 k VZN zo dňa 1.1.2009. Účel VZN je v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Toto VZN je záväzné pre celé katastrálne územie obce Malé Dvorníky.

Na území obce je zavedený systém zberu odpadov:

- a) zmiešaný zber odpadov

Odvoz komunálneho odpadu z domácností zmluvne zabezpečuje organizácia poverená zberom Združenie podnikateľov Gulázi, 93003 Kráľovičové Kračany 53. Uloženie odpadu firma Pura s.r.o., Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda, na skládku odpadu Bušlak v obci Veľké Dvorníky.

- b) separovaný zber odpadov - papier a lepenka – zber 4x ročne
 - PET fľaše – zber mesačne
 - sklo – do zberných kontajnerov
 - kovy – na vyznačené zberné miesto
 - akumulátory – zber 2x ročne

Zberný dvor sa v obci nenachádza, pre tieto účely je už vyhradené miesto pri družstve, jeho súčasťou bude aj kompostáreň. Zberné nádoby sú rozmiestnené na viacerých miestach v obci, odkiaľ sú pravidelné vyprázdňované.

V tom istom areáli v blízkosti družstva sa nachádza zber železa – Makov šrot, o ploche 5 000m², slúži nielen pre obec, ale aj pre blízke okolie. Je zdrojom hluku, nakoľko sa nachádza iba 50m od najbližšej obytnej budovy.

Objemný odpad - zhromažďujú občania na určených miestach, na základe súhlasu správcu nehnuteľností

Odpad zo zelene - zneškodňovanie kompostovaním
 - ukladanie do zberných nádob

Odpadové vody - Stavby musia mať vlastné kapacitne a hygienicky vyhovujúce kanalizačné zariadenie. Odvoz odpadovej vody je majiteľ stavby povinný zabezpečiť z vlastných prostriedkov. Odvoz odpadovej vody zabezpečuje osoba, ktorá má na to oprávnenie a musí mať spracovaný program na zneškodňovanie odpadovej vody. Vyvážať odpadovú vodu môže výhradne na miesto určené na tieto účely. Miesto určí obecný úrad Malé Dvorníky a poľnohospodárske družstvo Agriko a.s.

Uličné smeti – odpady, nachádzajúce sa na verejných priestranstvách, nakladanie s nimi zabezpečujú právnické a fyzické osoby k tomu oprávnené.

Environmentálna záťaž

- v území sa nachádza registrovaná A) Pravdepodobná environmentálna záťaž

názov: EZ: DS (014) / Malé Dvorníky – sklad pesticídov

druh činnosti: skladovanie a distribúcia agrochemikálií

Publikovanie údajov pre environmentálnu záťaž zaradenú do časti A - registra environmentálnych záťaží nie je povolené bez autorizovaného vstupu! V zmysle § 20a, odseku 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (zákon č. 384/2009 Z. z.) nie sú sprístupnené informácie o pravdepodobných environmentálnych záťažoch.

Vyjadrenie: Obvodný úrad životného prostredia, Odbor kvality životného prostredia, Dunajská Streda, dňa 24. 6. 2013

Je potrebné zohľadniť opatrenia súvisiace so zavedením separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu; riešiť likvidáciu starých environmentálnych záťaží, nelegálnych skládok; akceptovať zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadu.

p. Súhrnné zhodnotenie prieskumov a rozborov

KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN

Realizácia predkladaných návrhov opatrení KEP nie je krátkodobá záležitosť, vyžaduje značné množstvo práce i finančných prostriedkov, ale aj spolupráce subjektov hospodáriacich v krajine ako aj zosúladienie záujmov pri navrhovaní nových technických prvkov. Výsledkom by mala byť nie devastácia krajiny, ale starostlivosť o ňu, zachovanie resp. zlepšenie kvality jej zložiek pre potreby nasledujúcich generácií.

DEMOGRAFIA

Podľa analýzy vývoja bytovej výstavby je ťažisko výstavby v individuálnej bytovej výstavbe.

V území sa nenachádzajú zariadenia pre seniorov, skupiny sociálne odkázaných a znevýhodnených občanov.

Pre občiansku vybavenosť je potrebné vymedziť plochy v centre aj v nových rozvojových lokalitách, určiť štruktúru celkovej potreby, rozvrhnúť rozmiestnenie zariadení, porovnať navrhované kapacity a plošné potreby, stanoviť regulatívy.

KULTÚRNE A HISTORICKÉ HODNOTY

Vo väzbe na § 14 ods. 4 pamiatkového zákona je vhodné, aby zhotoviteľ ÚP obce v spolupráci s obcou inicioval utvorenie Evidencie pamätihodností obce a podieľal sa na kreovaní jej obsahu.

V evidencii a tým následne aj jej priemete, môžu byť vytypované a zaradené hodnotné nehnuteľné veci a kombinované diela prírody a človeka, ktoré sa v obci vyskytujú, alebo sa k nej viažu a ktoré nie sú vyhlásenými NKP, ale majú pre obec miestnu historickú hodnotu, napr.: prístenné kríže, plastiky, zvonice, mosty a pod.

LOŽISKÁ NERASTOV

V území sa nenachádzajú chránené ložiskové územia.

POĽNOHOSPODÁRSTVO

V riešenom území sa nachádzajú pôdy prvej, druhej a tretej kvalitnej skupiny, ktoré sú chránené v zmysle zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. K. ú. Malé Dvorníky má rozlohu 688,5444 ha z čoho orná pôda má rozlohu 556,3064 ha až 80,79% z územia.

Pri návrhu územného plánu je potrebné akceptovať podmienky vyplývajúce zo zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 508/2004 Z. z. Doporučujeme zásady ekologického hospodárenia na pôde.

LESNÝ PÔDNY FOND

K. ú. Malé Dvorníky má rozlohu 688,5444 ha z čoho lesná pôda má rozlohu 19,6195 ha, iba 2,85% z územia.

Hospodárenie lesov sa bude rozvíjať podľa Zákona NR SR č. 543/2004 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a platných predpisov o hospodárení v lesoch. Hospodárenie na lesných pozemkoch ochranu lesných pozemkov na území SR upravuje zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch a zákon o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z. z.

ZÁUJMY OBRANY ŠTÁTU

V obci sa vykonávajú preventívne protipožiarne kontroly.

ŠPORT, REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

V riešenom území je potrebné vytvárať možnosti pre športové, kúpeľné a kultúrno-historické aktivity obyvateľov obce Malé Dvorníky, susedných obcí a mesta Dunajská Streda.

VEREJNÉ DOPRAVNÉ VYBAVENIE

Pri realizácii zámerov treba dodržať zákon č. 135/1961 Z. z. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na vyhlášku č. 35/1984 Z. z., ako i príslušné STN (01820).

Cestnú sieť riešiť s prihliadnutím na frekvenciu dopravy tak, aby táto svojou prevádzkou nepriaznivo neovplyvňovala bytovú pohodu a mikroklímu zariadení občianskej vybavenosti. Spracovať koncepciu rozvoja miestnych komunikácií, cestných a peších mostov v spojení s rekonštrukciami inžinierskych sietí. Rešpektovať jestvujúcu cestnú sieť a navrhnúť rozšírenie v rozvojových plochách. Vybudovať pešie a cyklistické trasy.

TECHNICKÉ VYBAVENIE**VODNÉ HOSPODÁRSTVO**

Obec Malé Dvorníky je napojená na verejný vodovod a čiastočne na verejnú kanalizáciu. Prioritou je napojiť aj zvyšok obce na splaškovú kanalizáciu.

ELEKTRICKÁ ENERGIA

Rešpektovať koridory jestvujúcich vedení. Preložky VN el. rozvodov riešiť v súčinnosti so ZSE, dodržať ochranné pásma vedení zmysle zákona č. 656/2004 Z. z. §36, pre navýšenie výkonu v riešenej lokalite, je nutné uvažovať s výstavbou nových trafostaníc, prípadne s rekonštrukciou existujúcich.

PLYN

Zemný plyn sa v obci v najväčšej miere používa na účely vykurovania, prípravu teplej vody, varenie a na technologické účely. Prevádzkovateľ jestvujúcich distribučných PZ v obci je SPP – distribúcia, a.s.

TELEKOMUNIKÁCIE

Rešpektovať vybudované telekomunikačné zariadenia a vedenia vrátane ochranných pásiem. V nových lokalitách navrhnuť telekomunikačné siete pripojené optickou infraštruktúrou.

VYPRACOVANIE ÚP

Územný plán obce Malé Dvorníky bude vypracovaný podľa Zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a v súlade s Vyhláškou č. 55/2001 Z. z. Ministerstva životného prostredia SR o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii zo 16. februára 2001 a s použitím Metodického usmernenia obstarania a spracovania územného plánu (MŽP SR, Bratislava 2001). Z dôvodu, že obec Malé Dvorníky má menej ako 2000 obyvateľov, nebude v súlade s § 21 ods. 2 zákona č. 50/1976 Z. z. v znení neskorších predpisov vypracovaná etapa konceptu ÚP v dvoch porovnávacích variantoch.

Nasledovné etapy spracovania a obsahové štruktúry :
 - zadanie
 - návrh
 - čistopis

Dokumentácia Návrhu územného plánu obce Malé Dvorníky sa člení na textovú a grafickú časť:

TEXTOVÁ ČASŤ

- a. Základné údaje
- b. Riešenie územného plánu
- c. Doplnujúce údaje
- d. Dokladová časť, ktorá sa po skončení prerokovania návrhu priloží k dokumentácii o prerokovaní.

GRAFICKÁ ČASŤ

Podkladom budú katastrálne mapy doplnené výškopisom. Výkresy sa môžu zlučovať za podmienky zabezpečenia ich prehľadnosti a čitateľnosti.

- | | | |
|----|--|-------------|
| 1. | Výkres širších vzťahov | M 1: 50 000 |
| 2. | Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, extravilán | M 1:5 000 |
| 3. | Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, intravilán | M 1:2 000 |
| 4. | Plochy regulácie, verejnoprospešné stavby | M 1:5 000 |
| 5. | Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia | M 1:5 000 |
| 6. | Výkres riešenia verejného technického vybavenia – návrh koncepcie riešenia vodného hospodárstva a jeho zariadení | M 1:5 000 |
| 7. | Výkres riešenia verejného technického vybavenia – návrh koncepcie riešenia energetiky, telekomunikácií, informačných sietí a ich zariadení | M 1:5 000 |

8. Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability M 1:10 000
9. Výkres perspektívneho použitia poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske účely M 1:5 000

Ako podklad pre vydanie všeobecne záväzného nariadenia obce slúži spracovaná záväzná časť územného plánu obce s regulatívmi priestorového usporiadania a funkčného využitia územia a zoznamom verejnospesných stavieb.

r. Identifikácia problémov na riešenie

POZITÍVNE FAKTORY

- výhodná poloha obce blízko okresného mesta Dunajská Streda
- výborný kultúrny potenciál obce – organizovanie kultúrnych akcií počas celého roka
- veľa zachovaných a udržiavaných kultúrohistorických a zvykoslovných tradícií
- vysoká aktivita spolkov, zborov, súborov, záujmových združení a organizácií formujúcich kultúrny život obce
- existencia školských zariadení (v obci sa nachádza základná a materská škola)
- materská škola a informačno-vzdelávacie centrum po rekonštrukcii
- ZŠ je čiastočne po rekonštrukcii
- dobré dopravné napojenie po ceste III. triedy
- dobré autobusové spojenie medzimestských liniek
- miestne komunikácie, chodníky a cyklotrasy vo veľmi dobrom technickom stave
- rozvinutá obchodná zóna v území a k tomu sa vzťahujúca ponuka voľných pracovných miest pre obyvateľov obce
- existencia pamiatkových objektov obce – potenciál pre poznávací cestovný ruch
- existencia agroturistického dvora s chovom koní
- plánovanie vytvorenia remeselného dvora a skanzenu ľudovej architektúry Žitného ostrova v obci cieľom rozvíjať CR
- rozpracované projekty – obnoviteľné zdroje energie (fotovoltaika)
- vysoký potenciál kvalitného poľnohospodárskeho fondu (orná pôda 80,79%)
- vybudovanie kanalizačných sietí v nových obytných zónach a pretlakovej stanice

NEGATÍVNE FAKTORY

- chýbajúca ochranná zeleň medzi zastavanými plochami a poľnohospodárskou pôdou
- zlý stavebno-technický stav staršieho domového fondu
- absencia zariadení pre seniorov
- absencia kvalitných ubytovacích a stravovacích zariadení
- absencia krytej športovej haly
- nevyužitá plochy a objekty
- chýbajúce oddychové sedenie v jestvujúcich obecných parkoch
- chýbajúce oddychové prístrešky popri jestvujúcej cyklotrase
- zlý stavebno-technický stav areálu družstva – živočíšna výroba
- nedostatočný technický a stavebný stav zberného dvora a kompostárne
- hlučná prevádzka zberu železa Makov šrot v blízkosti obytnej zóny
- vznik odbytových problémov domácich výrobkov (stagnácia potravinárskeho priemyslu)
- nedostatočný rozsah a kvalita existujúcich kapacít pre rozvoj agroturistiky
- nízky potenciál lesného fondu (lesné pozemky 2,85%)
- existujúca pravdepodobná environmentálna záťaž – sklad pesticídov, pre družstvo
- nedostatočné využívanie alternatívnych zdrojov energie (biomasy)
- absencia dažďovej a splaškovej kanalizácie
- trasy silových elektrických vedení umiestnených v krajine