



PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE DOLNÉ OREŠANY

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2025

Formulár č. Ú 1 - Hlavička dokumentu PHRSR

Názov:	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany 2016 - 2025
Územné vymedzenie :	Trnavský kraj, okres Trnava, obec Dolné Orešany – ŠÚJ 506940
Územný plán obce schválený:	áno
Dátum schválenia PHRSR:	
Dátum platnosti:	2016 - 2025
Verzia	1.0.
Publikovaný verejne:	

Zdroj: vlastné spracovanie



Základné údaje	
Kraj:	Trnavský kraj
Okres:	Trnava
Región:	ZMO – Jaslovské Bohunice
Poloha:	48°26'20"S 17°25'42"V
Nadmorská výška:	200 m n. m.
Rozloha:	17,9 km ² (1 790 ha)
Počet obyvateľov:	1 266 (31. 12. 2015)
Hustota obyvateľstva:	70,73 obyv./km ²
Nacionále	
PSČ	919 02
SÚJ	506940
EČV	TT
Tel. predvoľba	+421-33
Oficiálne adresy	
Adresa:	Obecný úrad Dolné Orešany
	Dolné Orešany 210
	919 02 Dolné Orešany
Web:	www.dolneoresany.sk
E-mail:	ou.dolneoresany@dolneoresany.sk ou@dolneoresany.sk starostka@dolneoresany.sk
Telefón:	033 / 558 21 01, 535 30 11
Fax:	033 / 558 21 01

OBSAH

1 ÚVOD	4
ANALYTICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE DOLNÉ OREŠANY 2016 - 2025	10
2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE.....	11
2.1. HISTÓRIA OBCE	11
2.2. PRÍRODNÉ POMERY	12
2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	16
2.4. DOPRAVA.....	20
2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	24
2.6. OBYVATEĽSTVO.....	28
2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ	35
2.8. BÝVANIE	37
2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE	39
2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE	41
2.11. SOCIÁLNA SFÉRA	43
2.12. ZDRAVOTNÍCTVO	44
2.13. ŠPORT	44
2.14. KULTÚRA	45
2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA	46
2.16. STRAVOVACIE A REŠTAVRAČNÉ SLUŽBY	46
2.17. CESTOVNÝ RUCH	46
2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2009 – 2014	47
2.19. SAMOSPRÁVA.....	48
2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA NA VÝVOJ SITUÁCIE V ÚZEMÍ	48
2.21. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR.....	50
3 SWOT ANALÝZY	50
3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	52
3.2 DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	53
3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	54
3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	55
3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	55
3.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO.....	56
3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT	57
3.8 KULTÚRA.....	58
3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	59
3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	60
3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE	60
3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE DOLNÉ OREŠANY.	61



STRATEGICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE DOLNÉ OREŠANY 2016 - 2025	68
4 VÍZIA A POSLANIE OBCE DOLNÉ OREŠANY.....	68
5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE	71
PROGRAMOVÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE DOLNÉ OREŠANY 2016 - 2025	78
5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	79
5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	79
5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	80
5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	81
5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	81
5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO.....	82
5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	83
5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	83
5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	84
5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	85
5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	85
6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY	86
6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	86
6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	86
6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	87
6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	88
6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	88
6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO.....	89
6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	89
6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	90
6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	91
6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	92
REALIZAČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE DOLNÉ OREŠANY 2016 - 2025	94
7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE DOLNÉ OREŠANY	95
7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR	96
7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN.....	98
8 AKČNÝ PLÁN	99
8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	99
8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	100
8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	102
8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	104
8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	105
8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	107
8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	107
8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	109
8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	110
8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	111
8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE.....	112
FINANČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE DOLNÉ OREŠANY 2016 - 2025	113
9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU	114
9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	114
9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	116
9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	117
9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	118
9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	120
9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	121
9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	123
9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	124
9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	125
9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	126
9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE.....	127
10 ZÁVER.....	133
11 POUŽITÁ LITERATÚRA.....	134



1 ÚVOD

Dokument „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany s výhľadom do roku 2025 (PHRSR) je strednodobý strategický dokument, ktorý na základe analýzy hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce stanovuje jeho strategické ciele a priority rozvoja. Je prostriedkom na napĺňanie vízie ďalšieho smerovania rozvoja obce. Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany sa uskutočňuje podpora rozvoja na úrovni miestnej samosprávy s dôrazom na sociálnu, ekonomickú a kultúrnu sféru. Je to program cielených opatrení, navrhnutý pre oživenie sociálneho, ekonomického a kultúrneho rozvoja obce Dolné Orešany, ktorý na základe výsledkov ročného hodnotenia bude priebežne aktualizovaný a dopĺňovaný.

Formulár č. Ú 2 - Zámer spracovania PHRSR

Zámer spracovania PHRSR	
Názov dokumentu	- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany na roky 2016 - 2025
Forma spracovania	- pracovníkmi samosprávy, - s pomocou externých odborníkov (spolupráca),
Riadenie procesu spracovania	- pracovné skupiny boli zložené z vedenia obce, zamestnancov OcÚ, poslancov OZ a komisií, - spracovania PHRSR sa zúčastnili aj RO a PO organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti obce, - súčasťou prieskumu boli aj mimovládne organizácie a podnikateľské subjekty v obci, - zapojenie verejnosti a komunikácia s verejnosťou: zapojenie prostredníctvom dotazníkového prieskumu, informovanie prebiehalo formou www stránky, prostredníctvom zasadnutí OZ.
Obdobie spracovania	- PHRSR bol spracovaný v priebehu roka 2015 - harmonogram spracovania je uvedený v nasledujúcej tabuľke.
Financovanie spracovania	- náklady na vlastné spracovanie boli financované z rozpočtu obce KZ 41.

Zdroj: Weisová, Bernátová: Strategické plánovanie samosprávy, Municipalia 2012

Formulár č. Ú 3 - Harmonogram spracovania PHRSR

Harmonogram spracovania PHRSR												
Termín	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Úvod												
Analytická časť												
Strategická časť												
Programová časť												
Realizačná časť												
Finančná časť												
Záver												

Zdroj: Weisová, Bernátová: Strategické plánovanie samosprávy, Municipalia 2012

Bol spracovaný na základe zákona Národnej rady SR č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona 309/2014 Z.z., ktorý definuje Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce ako strednodobý programový dokument, obsahujúci analýzu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, hlavné smery jej vývoja, ustanovenie cieľov, prvoradých potrieb a úloh vo všetkých oblastiach života obce. Súčasťou programu je aj návrh jeho administratívneho a finančného zabezpečenia. Zákon stanovuje aj úlohy, týkajúce sa vypracovávaní, schvaľovania, zabezpečenia plnenia a pravidelného vyhodnocovania predmetného programového dokumentu. Pri spracovaní programu boli rešpektované zásady regionálnej politiky vlády Slovenskej republiky a princípy regionálnej politiky Európskej únie zakotvené najmä v nariadení Rady (ES) č. 1266/1999 (nariadenie o štrukturálnych fondoch).

Formulár č. Ú 7 - Použité participatívne metódy

Metóda	Informovanie verejnosti	Získavanie názorov verejnosti	Zohľadnenie názorov verejnosti
Tlačené materiály			
Verejné informačné tabule	áno		
Informačné formuláre, tabuľky údajov,	áno		



Internetové stránky	áno		
Využitie existujúcich médií			
Zverejňovanie informácií v miestnej tlači	áno	áno	
Stretnutia			
Stretnutia s kľúčovými ľuďmi/skupinami	áno	áno	áno
Návšteva v dotknutom území	áno	áno	áno
Verejné vypočutie	áno	áno	áno
Využitie miestnych ľudí na získavanie názorov	áno	áno	áno
Rozhovory a prieskumy			
Dotazník pre záujmové skupiny	áno	áno	
Dotazník pre širokú verejnosť	áno	áno	
Poradné skupiny			
Miestne poradné skupiny	áno	áno	áno
Riešenie problémov			
Rokovanie bez prítomnosti moderátora/facilitátora	áno	áno	áno
Zdroj: vlastné spracovanie			

Program sociálneho, ekonomického a kultúrneho rozvoja obce Dolné Orešany je súčasťou sústavy základných dokumentov podpory regionálneho rozvoja v Slovenskej republike. Táto sústava je členená na strategické a programové dokumenty vypracovávané na úrovni štátu, sektorov, samosprávnych krajov, regiónov a obcí a programové dokumenty Európskej únie (pre využitie zdrojov štrukturálnych fondov).

Východiskové podklady

Podpora regionálneho rozvoja sa uskutočňuje v súlade s programovaním na:

Miestnej úrovni

- Program odpadového hospodárstva,
- **Viacročný rozpočet**
- **PHSR**
- **ÚPD**

Národnej úrovni

- **Partnerská dohoda** určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020. Ide teda o základný národný dokument, ktorý zastrešuje všetky operačné programy SR pre nové programové obdobie. Neformálne vyjednávania k príprave Partnerskej dohody a operačným programom Slovenskej republiky na roky 2014-2020 sa začali 25. januára 2013 stretnutím so zástupcami Európskej komisie. Následne sa uskutočnili aj ďalšie neformálne kolá rokovaní, o ktorých bližšie informácie je možné získať na stránkach Úradu vlády ako Centrálného koordinátneho orgánu pre fondy EÚ v podmienkach SR.
- **Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020** - pozičný dokument identifikuje z pohľadu Európskej komisie hlavné rozvojové potreby s možnosťou financovania opatrení v rámci fondov Spoločného strategického rámca EÚ v podmienkach SR. Zároveň tento dokument predstavuje základ pre negociácie s Európskou komisiou k Partnerskej dohode a operačným programom SR na roky 2014-2020.
- **Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020**
- **Integrovaný regionálny operačný program „IROP“** - predstavuje programový dokument SR pre programové obdobie 2014 – 2020, ktorého globálnym cieľom je: prispieť k zlepšeniu kvality života a zabezpečiť udržateľné poskytovanie verejných služieb s dopadom na vyvážený a udržateľný územný rozvoj, hospodársku, územnú a sociálnu súdržnosť regiónov, miest a obcí.
- Sektorový operačný program, ktorý je strednodobý dokument vypracovaný pre vopred určené sektory.
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR TTSK), ktorý je strednodobý programový dokument, je v súlade s cieľmi a prvoradými potrebami ustanovenými v národnom pláne a s podkladom na vypracovanie príslušného regionálneho operačného programu. Jeho vypracovanie zabezpečuje samosprávny kraj.
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
- Národný program reforiem, máj 2012,
- Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
- Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
- Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
- Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
- Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
- 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku na roky 2009 – 2015
- Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania

Nadnárodnej úrovni

Programové dokumenty Európskej únie pre využitie štrukturálnych fondov tvoria:

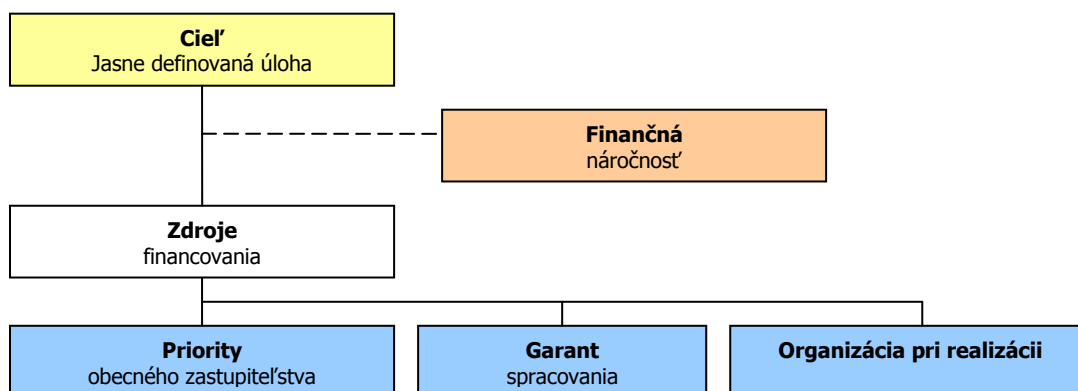


- Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
- Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
- Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
- CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
- CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
- CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
- Národný (regionálny) rozvojový plán (RDP – Regional Development Plan), ktorý je hlavným dokumentom pre vyjednanie podpory zo Štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Rámec podpory spoločenstva (CSF – Community Support Framework), ktorý bude vytvorený na základe Národného rozvojového plánu v spolupráci s Európskou komisiou, je hlavným dokumentom vymedzujúcim poskytnutie podpory zo štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Sektorové operačné programy (SOP – Sectoral Operation Programme), ako taktické dokumenty vytvorené na úrovni ministerstiev, ktoré rozpracovávajú problémové celky stratégií majúci plošný (celoštatny) charakter, pre ktoré bude žiadané spolufinancovanie zo zdrojov Európskej únie.
- Regionálne operačné programy (ROP – Regional Operation Programme), ako taktické dokumenty, ktoré budú spracované na úrovni regiónov NUTS II a rozpracovávajú tie problémové celky stratégií, pre ktoré bude žiadané spolufinancovanie zo zdrojov Európskej únie.
- Strategické usmernenia Spoločenstva (SUS) – ROP odráža 1 usmernenie SUS t.j. „urobiť Európu a jej regióny atraktívnejším priestorom pre investície a prácu“, a súčasne 3 usmernenie SUS t.j. „vytvorenie väčšieho množstva a kvalitnejších pracovných miest“

Jednotlivé strategické dokumenty sú vypracovávané vo vzájomnej nadväznosti a postupnosti.

Implementácia

Implementácia Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany je zložitý a náročný proces. Za jeho realizáciu so zabezpečením všetkých väzieb na strategické a programové dokumenty SR a EÚ budú zodpovední predstavitelia samosprávy obce Dolné Orešany. Návrh spôsobu implementácie bude treba dopĺňať v súlade s organizačnou štruktúrou samosprávneho úradu, jeho kompetenciami v nadväznosti na vývoj v oblasti legislatívy, predovšetkým v oblasti nakladania s finančnými prostriedkami. Pri posudzovaní jednotlivých Projektov sme použili procesnú analýzu, ktorej hlavným cieľom bolo analyzovať proces premeny vstupov pomocou použitia súboru finančných, ľudských a technologických zdrojov.



Finančné zabezpečenie

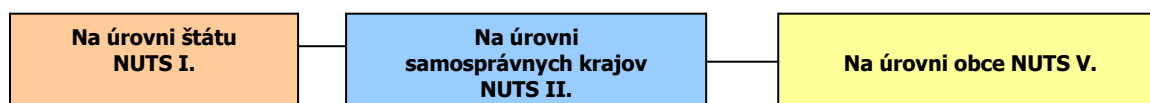
V zmysle zákona č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona 309/2014 Z.z., sa financovanie regionálneho rozvoja realizuje na troch úrovniach: Na mikroregionálnej úrovni je možné rozvojové aktivity financovať jedine združovaním zdrojov nižšej úrovne, čiže obcí. Samosprávy nemajú spoločný zdroj financovania. V súčasnej situácii je možné rozvojové aktivity financovať buď z rozpočtov jednotlivých obcí v prípade individuálnych Projektov alebo združením financií viacerých obcí v prípade spoločných Projektov. V prípade financovania Projektov majúci význam v kontexte priorít celého kraja zohráva významnú úlohu Trnavský samosprávny kraj a financovanie inštitúcií v jeho zriaďovateľskej kompetencii. Ďalšími doplnkovými zdrojmi, ktoré možno definovať na úrovni jednotlivých aktivít sú predovšetkým štrukturálne fondy EÚ. Ich využitie v rámci jednotlivých aktivít je možné stanoviť len indikatívne bez určenia výšky požadovanej podpory s cieľom prispieť ku koordinácii realizácie rozvojových aktivít.



- Pri zostavovaní finančného plánu a zaistovaní finančnej podpory je potrebné zamerať sa na tie opatrenia, ktoré sú nedostatočne podporované zo štátneho rozpočtu, alebo nie sú podporované vôbec.
- Pri zabezpečovaní základných potrieb občanov postupuje samospráva podľa zákona číslo 369/1990 Z.z. O obecnom zriadení a v zmysle zákona č. 138/1991 Zb. O majetku obcí v znení neskorších predpisov.
- Na plnenie svojich úloh má obec okrem finančných prostriedkov poukázaných od štátu v rámci delimitácie k dispozícii nasledovné financie: príjmy z miestnych daní a poplatkov, zdroje Štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci programovacieho obdobia 2014 - 2020.

Zdroje a dokumenty

V súlade so snahou Slovenskej republiky o znižovanie rozdielov na úrovni rozvoja jednotlivých regiónov boli východiskom pri príprave Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany nasledovné strategické dokumenty:



Podporné materiály

Pri vypracovaní Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany boli použité aj prognostické údaje vypracované Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR. Hlavnou úlohou prognostických údajov je podporiť vypracovanie tohto programu a zabezpečiť tým zvýšenie efektívnosti procesov strategického plánovania a kvality tohto dokumentu. Toto zabezpečenie je dané prepojením Systému strednodobého výhľadu hospodárskeho a sociálneho vývoja a vecnej roviny strategického plánovania.

Obec Dolné Orešany má nasledovné možnosti čerpania mimorozpočtových zdrojov na dosahovanie svojich cieľov a priorít v zmysle stanovených tematických cieľov stratégie Európa 2020 a prioritných oblastí Pozičného dokumentu:

Partnerská dohoda (ďalej len „PD“), ako obdoba súčasného Národného strategického referenčného rámca, obsahuje záväzky členského štátu, že pridelené alokácie pre politiku súdržnosti EÚ sa využijú na implementáciu stratégie Európa 2020. Partnerská dohoda obsahuje aj návrh operačných programov.

Operačné programy (ďalej len „OP“) sú hlavným riadiacim nástrojom pre využívanie fondov EÚ. Na zabezpečenie naplnenia cieľov stratégie Európa 2020 vypracovala EK tzv. „kondicionality“, t.j. podmienky, ktoré musia členské štáty splniť, jednak sú to podmienky ex ante, ktoré musia byť zavedené pred poskytnutím prostriedkov z fondov, ako aj podmienky ex post, podľa ktorých bude uvoľnenie dodatočných prostriedkov z fondov závisieť na výkonnosti a dosahovaní cieľov stratégie Európa 2020.

Tematické ciele v súlade so stratégiou Európa 2020:

- 1) posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií;
- 2) zlepšenie prístupu k informáciám a komunikačným technológiám a zlepšenie ich využívania a kvality;
- 3) zvýšenie konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov a poľnohospodárskeho sektora (v prípade EPFRV) a sektora rybného hospodárstva a akvakultúry (v prípade EFNRH);
- 4) podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch;
- 5) podpora prispôsobovania sa zmenám klímy, predchádzania a riadenia rizík;
- 6) ochrana životného prostredia a presadzovanie efektívneho využívania zdrojov;
- 7) podpora udržateľnej dopravy a odstraňovanie prekážok v kľúčových sieťových infraštruktúrach;
- 8) podpora zamestnanosti a mobility pracovnej sily;
- 9) podpora sociálneho začlenenia a boj proti chudobe;
- 10) investovanie do vzdelania, zručností a celoživotného vzdelávania;
- 11) zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a efektivity verejnej správy.

Pozičný dokument definuje nasledujúce prioritné oblasti:



- podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie
- infraštruktúra pre hospodársky rast a zamestnanosť
- rozvoj ľudského kapitálu a zlepšenie účasti na trhu práce
- trvalo udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov
- moderná a profesionálna verejná správa

Priority stanovené v Pozičnom dokumente boli použité ako podklad pre prípravu najdôležitejších strategických dokumentov SR pre čerpanie fondov EÚ: Partnerskej dohody a operačných programov.

Štruktúra operačných programov

P.č.	Operačné programy	Riadiaci orgán	Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	Tematický cieľ / Investičná priorita	Fond EÚ
1	Výskum a inovácie (VaI)	MŠVVŠ SR		1a, 10	EFRR, ESF
			MH SR	1b, 3	
2	Integrovaná infraštruktúra (II)	MDVRR SR	MF SR	2	KF, EFRR
			MV SR	7a,b,c,d	
3	Ľudské zdroje (ĽZ)	MPSVR SR		9	EFRR, ESF
				8,9,10,	
			MZ SR	9a	
			MŠVVŠ SR	10	
4	Kvalita životného prostredia (KŽP)	MŽP SR	MDVRR SR	4c	KF, EFRR
			MH SR	4,7e	
				4,5,6,	
			MV SR	5b	
5	Integrovaný ROP (IROP)	MPaRV SR	MK SR	6c	ESF, EFRR
			VÚC	5,6,7,9,10	
				5,6,7,9,10,	
6	Efektívna verejná správa (EVS)	MV SR		11	EFRR, ESF
7	Technická pomoc (TP)	ÚV SR		11	EFRR
8	Rozvoj vidieka	MPaRV SR			EPFRV
9	Rybné hospodárstvo	MPaRV SR			EFNRH
10	Európska územná spolupráca	RO budú určené zo strany EK			EFRR
11	Interact, Urban	RO budú určené zo strany EK			EFRR

Uplatnenie integrovaného prístupu

rozmer - 1

Rôzne aspekty života obce – environmentálny, hospodársky, sociálny a kultúrny – sú vzájomne prepojené a úspech v rozvoji samosprávy možno dosiahnuť len prostredníctvom integrovaného prístupu. Opatrenia týkajúce sa fyzickej obnovy sa v PHRSR skombinovali s opatreniami na podporu vzdelávania, hospodárskeho rozvoja, sociálneho začleňovania a ochrany životného prostredia. Predpokladom toho je rozvoj silných partnerstiev medzi miestnymi obyvateľmi, občianskou spoločnosťou, miestnym hospodárstvom a rôznymi úrovňami správy. Takýto prístup je osobitne dôležitý v súčasnosti vzhľadom na vážnosť problémov, pred ktorými momentálne samospráva stojí. Tieto problémy siahajú od konkrétnych demografických zmien cez dôsledky hospodárskej stagnácie v súvislosti s tvorbou pracovných miest a sociálnym pokrokom až po dôsledky zmeny klímy. Reakcia na tieto problémy bude mimoriadne dôležitá na dosiahnutie inteligentnej, udržateľnej a inkluzívnej spoločnosti, ktorá je cieľom stratégie Európa 2020.

rozmer – 2

PHSR obce Dolné Orešany integruje všetky dokumenty na miestnej úrovni ako aj ciele a priority národných strategických dokumentov a dokumentov EÚ. PHRSR obce Dolné Orešany 2016 - 2025 integruje a nadväzuje na predchádzajúce PHSR 2009 - 2018, viacročný rozpočet. PHRSR obce vychádza a integruje strategické dokumenty na národnej úrovni ako Partnerská dohoda, ktorá určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020, Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014-2020, Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 – 2020, Integrovaný regionálny operačný program „IROP“. Ďalej integruje a vychádza zo strategických dokumentov EÚ: Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast, Spoločný strategický rámec EK, marec 2012, Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom), CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012, CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT), CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu, CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu, CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+.

rozmer – 3

Integrovaný prístup bol uplatnený pri procese spracovania strategického dokumentu, kde boli zohľadnené predstavy, potreby a požiadavky jednotlivých zainteresovaných skupín ako sú obyvatelia, rozpočtové a príspevkové organizácie zriadené v rámci pôsobnosti obce, mimovládne organizácie, záujmové skupiny obyvateľov, podnikateľské subjekty, obec a jej jednotlivé orgány: poslanci OZ, starosta, komisie. Integrovaný prístup bol uplatnený v prípravnej fáze spracovania PHRSR, prostredníctvom dotazníkového prieskumu pri jednotlivých skupinách. Následne bol integrovaný prístup uplatnený v rámci schvaľovacej fázy PHRSR, kde bol návrh dokumentu zaslaný zainteresovaným skupinám na záverečnú úpravu, doplnenie a odsúhlasenie.

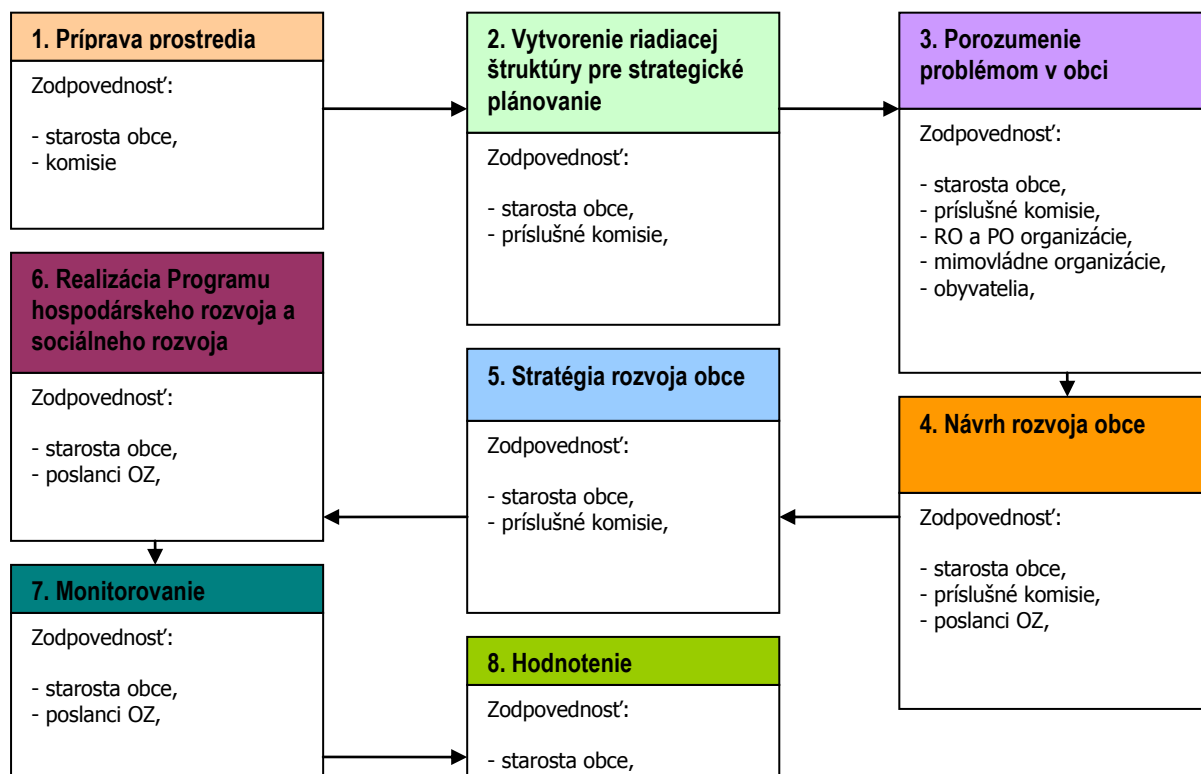


rozmer – 4

Integrovaný prístup bol uplatnený v prípade finančného zabezpečenia jednotlivých priorít a cieľov. Financovanie sa realizuje z viacerých zdrojov – verejných a súkromných. Verejné zdroje uplatňujú integrovaný prístup z hľadiska horizontálneho ako aj vertikálneho. Z horizontálneho hľadiska predstavuje kombinovanie viacerých možných zdrojov EÚ (Operačných programov). Z vertikálneho hľadiska sú integrované zdroje EÚ, úrovne SR, VÚC a nakoniec na najnižšej úrovni miestnej samosprávy.

PHRSR sa skladá z hlavného dokumentu a príloh, ktoré sú jeho neoddeliteľnou súčasťou.

Fázy strategického plánovania a definovanie zodpovedností



1	Vyvolanie dopytu v obci Dolné Orešany. Sformovanie prvotnej pracovnej skupiny. Určenie, koho je treba do prípravy PHRSR zapojiť. Spôsob oslovenia a prizvania ďalších účastníkov – dotazníkový prieskum. Príprava informačnej stratégie. Zapojenie všetkých účastníkov procesu.
2	Vytvorenie organizačnej a riadiacej štruktúry pre spracovanie PHRSR. Stanovenie pravidiel rokovania riadiacej štruktúry. Predstavenie cieľov, záujmov a potrieb všetkých účastníkov.
3	Vytvorenie a zverejnenie mechanizmov pre aktívnu spoluúčasť verejnosti. Uskutočnenie analýzy potrieb a zhodnotenie existujúcich zdrojov. Zhodnotenie silných a slabých stránok obce. Vymenovanie príležitostí a rizík a naznačenie trendov pre rozvoj obce v jednotlivých oblastiach. hlavné hodnoty, ktoré tvoria jej základ a ktoré určujú pri spracovaní PHRSR smer, ktorým sa budú jednotlivé oblasti uberať, cieľ, ktorý má byť dosiahnutý a priority rozvoja, prekážky, ktoré bude nutné prekonať pri rozvoji, regionálne aj nadregionálne zdroje, ktoré je možné využiť na rozvoj.
4	Plán postupných krokov a úloh na dosiahnutie stanovených cieľov a priorít. Systém sledovania realizácie PHRSR. Spracovanie konečnej verzie PHRSR. Predloženie textu PHRSR na pripomienkovanie verejnosti. Schválenie PHRSR zastupiteľstvom.
5	Uskutočňovanie plánu. Ročné vyhodnocovanie plánu. Informovanie verejnosti o uskutočňovaní PHRSR. Priebežné vyhľadávanie a zapájanie nových partnerov. Nástroje umožňujúce uskutočniť zmeny v pôvodnom PHRSR.
6	

Zdroj: Woleková, Mežianová, 2004, s.14 – 17.



Analytická časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany 2016 - 2025



2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE

Z hľadiska administratívneho členenia je obec sídlom okresu Trnava súčasťou Vyššieho územného celku Trnava.

Základná charakteristika obce Dolné Orešany (k 31.12.2014)

Kód obce	506940
Názov okresu	Trnava
Názov kraja	Trnavský
Štatút obce	obec
PSČ	919 02
Telefónne smerové číslo	033
Prvá písomná zmienka o obci - meste - rok	1235
Nadmorská výška obce - mesta v m	200
Celková výmera územia obce [m ²]	17 896 371
Hustota obyvateľstva na km ²	71
Zdroj: ŠÚ SR	

Nadmorská výška obce je 200 m.n.m. a radí sa k nízko položeným obciam. Celková výmera územia presahuje 17,8 mil. m². Z hľadiska hustoty osídlenia patrí obec k stredne zaľudneným obciam.

2.1 HISTÓRIA OBCE

Obec Dolné Orešany leží na východnom úpätí Malých Karpát v prekrásnom prírodnom prostredí, na severnom okraji trnavskej sprašovej tabule. Obec sa vyvinula v chotári lokality Orešany, písomne doloženej z roku 1235. Pravidelnejšie písomné pramene o lokalitách v Uhorsku sa začínajú vystavovať až v poslednej štvrtine 12. storočia, kedy vznikla kráľovská kancelária a pri arcibiskupstvách a kapitulách pôsobili tzv. hodnoverné miesta. Tieto začínajú vystavovať alebo iba potvrdzovať, teda robiť hodnovernými listiny, určené na dokázanie a obhájenie majetkových práv k daným lokalitám.

Stredoveké písomné doklady viažu sa k obci súvisia s panstvom patriacim k hradu Červený Kameň, pretože chotár obce bol súčasťou tohto panstva. Jednotlivé panstvá v krajine predstavovali správne útvary, ktorých bolo v každej stolici niekoľko. Sídlom panstva býval hrad, ktorý bol hospodárskym, administratívnym, súdnym a vojenským centrom majetkov určitého vlastníka, ktoré ležali popri sebe a tvorili zväčša celistvý územný komplex. Najstarší zachovaný písomný doklad o Dolných Orešanoch je z roku 1235 v listine, ktorá uvádza súpis majetku patriaceho k panstvu Červený Kameň, ktorú vydala ostrihomská kapitula ako hodnoverné miesto. Územný majetok panstva Červený Kameň dostala do vena Konštancia, dcéra uhorského kráľa Belu III. koncom 12. storočia a dala na ňom vystavať hrad Červený Kameň. Hrad v stredoveku vystriedal niekoľko majiteľov, ale pre Dolné Orešany zostalo až do konca poddanstva zemepánskou vrchnosťou panstvo z Červeného Kameňa. Od 17. storočia patrila dedina k časti tohto panstva, ktorá bola spravovaná z kaštiela v Suchej nad Parnou.

Pôdorys obce sa pôvodne podobal písmenu L, ktorého dlhšia strana je preťatá pri kostole hradskej od Trnavy. Táto delí obec na dolný a horný koniec. Ulice obce boli stavané podľa toku miestnych potokov. V prostriedku hlavnej ulice tiekol až do roku 1960 potok prameniaci v údolí Koza a delil ulicu na dve strany. Lemovali ho dva rady líc, z každej strany potoka. Staršie liporadie vidieť i na fotografiách zo začiatku storočia, novšie bolo vysadené na začiatku štyridsiatych rokov (www.dolneoresany.sk, 20.4.2009).

Vymedzenie územia

Obec Dolné Orešany sa nachádza juhovýchodnom úpätí pohoria Malé Karpaty. V rámci aktuálneho administratívno-správneho členenia je zaradená do Veľkého územného celku Trnava (Trnavský samosprávny kraj – okres Trnava). Vyším sídelným útvarom je mesto Trnava vzdialené cca 13 km. Tam je sústredená vyššia občianska vybavenosť a zároveň ťažisko pracovných príležitostí pre dochádzajúcich za prácou. V približne rovnakej dochádzkovej vzdialenosti je mesto Modra. Poloha obce umožňuje priame napojenie na trasy smerom Modra-Pezinok-Bratislava, Trnava (diaľnica D1, hlavná trasa železnice), Trstín- Vrbové-Piešťany (s napojením na smer Trnava-Záhorie v Trstíne). Poloha a charakter katastra obce poskytuje výrazné možnosti v oblasti cestovného ruchu, rekreácie, turizmu a hospodárskych funkcií (lesné hospodárstvo, vinohradníctvo...).



Katastrálne územie obce má výrazne členitý tvar. Nachádza sa v nadmorskej výške 180 až 537 m. Stred obce vo výške 202 m. Hranica katastra susedí s katastrami obcí Horné Orešany, Boleráz, resp. Klčovany, Košolná, Dlhá, Doláň. Poloha je špecifická tým, že väčšinu územia katastra obce Dolné Orešany tvoria lesy pohoria Malé Karpaty a vinohrady na jeho východnom úpätí. Mimo zastavaného územia jadrovej obce sa nachádzajú enklávy, ktoré majú aj funkciu bývania (Kondlov mlyn, Belicov mlyn, Purbeky, Trázniky, Kozy, Brehy, Solírov) a solitérne objekty s prevažujúcou rekreačnou funkciou. V etapách vývoja najmä jadrovej obce a „enkláv“ bol vytvorený systém odvedenia najmä jarných prívalových vôd aj s využitím na komerčné účely (mlyny...). Jedná sa o potoky, odpadové a obtokové kanály. Odporúčame tento založený systém rešpektovať (UPD Dolné Orešany, 10.4.2009).

Bližšie okolie jestvujúceho intravilánu tvorí prevažne poľnohospodárska pôda, ďalej potom vinice, lúky a lesy. Rozloha katastra je 1790 ha. Na západe až severozápade výrazne zasahuje do horského masívu Malých Karpát (CHKO). Zastavané územie obce je špecifické je tým, že mimo jadrovej obce sa nachádzajú zastavané enklávy, ktoré majú aj funkciu bývania (Kondlov mlyn, Belicov mlyn, Purbeky, Trázniky, Kozy, Brehy, Solírov) a solitérne objekty s prevažujúcou rekreačnou funkciou. Komunikačné napojenie sídelného útvaru Dolné Orešany na nadradenú cestnú sieť je v smeroch na Trnavu, na Modru a na Trstín.

2.2 PRÍRODNÉ POMERY

Geomorfológia

Podľa geomorfologického členenia SSR (Mazúr et al., 1980) patrí celok Malé Karpaty k Alpínsko - himalájskej sústave. V rámci tejto sústavy je súčasťou podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, kde je súčasťou Fatransko - tatranskej oblasti. Malé Karpaty ako samostatnú regionálnu jednotku možno rozdeliť na niekoľko jednotiek nižšieho rádu. Sú to: 1. Devínske Karpaty 2. Pezinské Karpaty 3. Brezovské Karpaty 4. Čachtické Karpaty. Pezinské Karpaty sú najmohutnejšou a najrozsiahlejšou časťou Malých Karpát. Predstavujú zložitú, tektonicky nerovnomerne vyzdvihnutú hrástovú morfoštruktúru, morfológicky ostro odlíšenú od okolitých nížin, ohraničenú zlomami SV-JZ smeru medzi Podunajskou a Záhorskou nížinou (Hanzel et al., 1999). Dnešná povrchová tvárnosť územia je výsledkom dlhotrvajúceho pôsobenia geomorfologických procesov a spolupôsobenia endogénnych a exogénnych síl silno ovplyvnených geologickým zložením pohoria. Na morfológiu granitoidných masívov Malých Karpát silno vplývali variske i mladšie tektonické pochody a preto sa rad údolí a depresí nachádza práve na tektonicky predisponovaných miestach (Vrana, 1975). Bratislavský granitoidný masív obsahuje mnoho pegmatitových impregnácií a zaklesnutých drobných kryh ruly a amfibolitu, čo spôsobuje pomerne veľké rozdiely v odolnosti jeho jednotlivých častí voči zvetrávaniu a erózii. Na kryštalických horninách v strednej a východnej časti Pezinských Karpát je reliéf hladko modelovaný so zachovaným systémom plošín (oblasť Malého a Veľkého Javorníka). Najrozšírenejšou eróznou - denudačnou formou Malých Karpát sú doliny. Doliny sú orientované dvoma hlavnými smermi: Rovnobežne s pohorím. Doliny sú prispôbené puklinám a zlomom SV - JZ a S - J smeru. Zodpovedajú starej - subsektnej riečnej sieti (napr. potok Vydrice). Kolmo na smer pohoria t.j. V - Z smerom. Toky pretekajúce týmito dolinami patria k mladej - konsektnej riečnej sieti (napr. Grmolinský potok). Doliny v horných častiach, zodpovedajúcich úrovni plošín, majú úvalinový riečny profil s miernym sklonom svahov. V nižších častiach pohoria prechádzajú do hlbšie zarezaných dolín tvaru roztvoreného písmena „V“ bez riečnej nivy alebo len so slabou vyvinutou riečnou nivou (Zaťko, 2002). Ich svahy majú sklon okolo 20°. Smerom k úpätiu pohoria sa doliny stále viac prehlbujú a sklon svahov je 25 - 30° (Zvara et al., 2002).

Na severnej strane chotára sa tiahnu svahy Malých Karpát, vypínajúce sa do výšky 544 metrov, ktoré tvoria prirodzenú prekážku proti studeným vetrom. Na juhovýchodnej strane pohoria sú len malé pahorkatiny. Juhovýchodná časť chotára s rozsiahlymi plochými náplavovými kužeľmi Parnej a iných potokov v podhorí sa rozprestiera na Trnavskej pahorkatine, západná časť chotára leží v pohorí Malých Karpát s chrbtami z kryštalických bridlíc, kamencov a vápencov. Pahorkatina i juhovýchodné svahy pohoria sú odlesnené a boli tu vybudované vinice až do výšky 300 metrov nad morom. Dva najvyššie vrchy v katastri obce dosahujú výšku 500 metrov nad morom: Bolehlav 535 metrov nad morom, Slepý 544 metrov nad morom. Najnižšie položené miesta sú na Lúkach, Žomberkoch a Štátnych okolo 180 metrov nad morom.



Geologické pomery

Geologické pomery obce determinuje hlavne priláhlé pohoria Malé Karpaty. Územie predstavuje zložitú hrášť, sformovanú popaleogénnou tektonikou, pretiahnutú v smere juhozápad - severovýchod, oddelenú sústavou pozdĺžnych zlomov od treťohorných paniev, z JV od Podunajskej nížiny a zo SZ od Viedenskej panvy. Chýba tu mezozoikum, ktoré po zlomoch pokleslo a dnes je pokryté mladšími sedimentmi. Z morfológického hľadiska pozostáva toto asymetrické pohorie z antiklinária, reprezentovaného kryštálickým jadrom a synklinária vyplneného krížňanskou a chočskou jednotkou (Hanzel et al., 1999). Na základe regionálneho rozdelenia územia Slovenska patria Malé Karpaty k pásnu Vnútorých Karpát do tektonickej jednotky tatrika. Tatrikum je obnažené v jadrových pohoriach. Reprezentuje ho kryštálinické jadro a na ňom ležiaci mladopaleozoický a mezozoický obal. Kryštálický fundament tatrika tvoria prevažne metamorfity stredného a vysokého stupňa (svorové ruly, ruly) a granitoidy. Tatrikum je najhlbšou obnaženou tektonickou jednotkou vnútorých Karpát a predstavuje relatívny autochtón pre všetky jednotky ležiace nad ním (Biely et al., 1996). Tatrikum je v Malých Karpatoch tvorené niekoľkými tektonickými jednotkami, ktorých nadložie tvorí rozsiahle alochtónne teleso rozdelené na bratislavský a modranský masív. Tieto dva masívy sa odlišujú uplatnením kontaktnej metamorfozy v harmónskej sérii - v rámci modranského masívu, typmi granitoidných hornín a ich vekovými reláciami. Bratislavský masív je charakterizovaný najmä granitmi až monzonitmi, aplitmi a pegmatitmi. Pre modranský masív sú zas typické granodiority, menej granity, aplity a pegmatity. Celkove môžeme povedať, že kryštálinikum Malých Karpát je z dvoch tretín budované granitoidnými horninami a z jednej tretiny metamorfovanými horninami (Hanzel et al., 1999). Juhovýchodná časť územia je tvorená stredno- až hrubozrnnými muskoviticko-biotitickými granitmi až granodioritmi. Tento typ buduje vrchnú etáž granitoidného masívu, zachované súvňom takmer všetky enklávy metamorfitov od niekoľko cm až do niekoľko 100 m rozmerov. Hojný je výskyt pegmatitov (aplitov) ako aj xenolitov biotitických svorových rúl, ktoré sú produktom zvyškovej magmy a utuhli v puklinách v menšej hĺbke a pri nižšom tlaku. Severozápadná časť územia je budovaná jemno - až stredno zrnnými biotitickými a dvojsľudovými granodioritmi so zriedkavým výskytom pegmatitov a rulových enkláv. Tento typ granitoidov reprezentuje hlbšiu časť bratislavského masívu, v ktorej zaklesnuté bloky pararúl boli úplne pretavené a resorbované. Územie je značne prekryté kvartérnymi sedimentmi, hlavne hlinitokamenitými sutinami. Sedimenty sú viazané najmä na úpätia svahov. Štruktúra hornín je prevažne typicky granitická - hypidiomorfne zrnitá, prípadne porfyricko-granitická, obalovanie starších zŕn živcov biotitom - označované ako ocelárna štruktúra, indikuje miešanie dvoch magmatických tavenín, prípadne lokálne uplatnenie sa asimilačných procesov. Na minerálnom zložení sa podieľajú najmä: plagioklas, kremeň, K-živcov, biotit, muskovit. Z akcesorických minerálov - zirkóny, apatity, monozit. Zo sekundárnych minerálov sericit, muskovit, chlorit, epidot-zoitová skupina Fe-Ti oxidy (Slaninka et al., 2002). Podľa Bieleho et al. (1996) bolo kryštálinikum Malých Karpát postihnuté paleozoickým a alpským vrásnením, avšak hlavné štruktúry kryštálinika sa vytvorili počas varískeho vrásnenia. Hlavné osi varískeho vrásnenia u bridlíc kryštálinika Malých Karpát prebiehali približne s pohorím (teda v JZ-SV a ZJZ-VSV smere). Zistilo sa, že priebeh pegmatitov sa tiež v podstate zhoduje s priebehom hlavných varískych vrásňových osí (Vrana, 1975). Dominantný vplyv na geomorfológiu Malých Karpát mal alpskokarpatský orogén, ktorý spôsobil silné dislokačné metamorfné premeny granitoidných hornín. Vznikli mohutné i drobné poruchové zóny, v ktorých sa granitoidy premenili na rozličné tektonometamorfné deriváty, pričom najmohutnejšie poruchy, pozdĺž ktorých sa pohybovali granitoidné plochy, mali priebeh rovnobežný s osou pohoria. Všeobecne však možno povedať, že pukliny v granitoidoch majú najrozmanitejší smer.

Pôdne pomery

Obec Dolné Orešany leží v severozápadnom okraji Trnavskej sprašovej tabule. Je súčasťou jej doznievania v rôznej hrúbke. Preto práve spraš je v niektorých častiach územia pôdotvorným substrátom, na ktorý naväzujú sprašové hliny, svahové hliny a rôzne iné substráty. Z pôdneho hľadiska je kataster veľmi členitý. Západná a južná časť katastra začínajú v tesnej blízkosti zastavaného územia je tvorená plytkými hnedými pôdami na rozličných substrátoch. Tieto v západnom a severozápadnom smere prechádzajú do hnedých pôd stredne ťažkých na svahových hlinách až do rendzin na výrazných svahoch na vápencoch a dolomitoch. Severná časť katastrálneho územia a takmer celá severovýchodná a východná časť je od hranice zastavaného územia z pôdneho hľadiska pokrytá čiernicami na karbonátových aluviálnych sedimentoch, ktoré prechádzajú do čiernic glejových, stredne ťažkých pôd. Čiernice v severnom cípe k. ú. prechádzajú do hnedých pôd na svahových hlinách. Tento pôdny typ sa nachádza i vo východnej časti k. ú., kde postupne prechádzajú do



hnedozemných pôd na sprašiach a na sprašových hlinách. Všetky pôdne typy sú prevažne stredne ťažké pôdy okrem ťažkých čiernic glejových.

Najväčší rozsah zaberá poľnohospodárska pôda zaradená podľa BPEJ do 8. skupiny, takmer 40 % územia. Sú to plytké hnedé pôdy na rozličných substrátoch a glejové pôdy. Cca 20 % poľnohospodárskej pôdy je v skupine 6, ktorú predstavujú hnedé pôdy na svahových hlinách. Cca 15 % poľnohospodárskej pôdy je v skupine 9, ktorú tvoria rendziny a hnedé pôdy na výrazných svahoch. Do 14 % poľnohospodárskej pôdy predstavuje 1. skupina BPEJ, tvorená čiernicami typickými, prevažne karbonátovými stredne ťažkými až ľahkými s priaznivým vodným režimom na aluviálnych sedimentoch. Hnedozem na sprašiach a na sprašových hlinách, stredne ťažká, predstavuje v 4. skupine BPEJ cca 6 % PP.

Humusový horizont čiernic (lužných pôd) stredne ťažkých je pomerne hlboký 60 – 80 cm až 100 cm, farby tmavosivej druhovo zrnitosti hlinitej, vo vrchnej časti substrátu miešaný s jemným pieskom s vrstvami čistého zrnitého piesku v spodných častiach substrátu. Je s dobrým obsahom humusu (cca 3%). Lužné pôdy sú úrodné a dávajú v suchších rokoch istejšiu úrodu, pri správnej agrotechnike so zameraním udržania pôdnej štruktúry. Záver: Pôdy, nachádzajúce sa v katastrálnom území Dolné Orešany sú pôdy hlboké, hlavne v severnej, východnej a severovýchodnej časti územia. Na ostatnom území sú prevažne plytké pôdy do 30 cm s občasným vystriedaním pôdami stredne hlbokými 30-60 cm. Zrnitostne sú to prevažne stredne ťažké pôdy hlinité so zvýšenou skeletovitou. Pôdne typy sa dosť od seba líšia, podľa umiestnenia v katastri. V rovinatome teréne sú s miernym prevýšením 0-3°, v západnom smere prechádzajú od 3-17° svahov, s prejavom plošnej vodnej i veternej erózie. Ochrana proti ich pôsobeniu sa rieši zodpovedajúcimi osevnými postupmi. Produkčná schopnosť poľnohospodárskych pôd je v riešenom území primeraná (ÚPD D. Orešany, 2008, s.54 – 55).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry pôdneho fondu v obci Dolné Orešany od roku 2005.

Výmera územia v ha.	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Celk. výmera úz. obce	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6	1789,6
Pol'no. pôda - spolu	768,9	768,8	768,7	768,4	768,1	767,8	767,5	767,1	767,2	767,1	766,2
- orná pôda	538,4	538,2	537,9	537,4	537,2	537,0	536,6	536,2	536,1	536,1	534,4
- vinica	139,2	136,3	136,2	136,2	136,2	136,2	136,2	136,2	135,8	135,8	135,8
- záhrada	28,3	28,8	28,9	28,9	29,2	29,2	29,3	29,3	29,9	29,9	30,6
- ovocný sad	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7
- trvalý trávny porast	25,3	27,8	27,8	28,1	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
Nepol'f. pôda - spolu	1020,8	1020,9	1021,0	1021,3	1021,5	1021,8	1022,1	1022,5	1022,4	1022,6	1023,5
- lesný pozemok	925,7	925,7	925,7	925,4	925,4	925,4	925,4	925,4	925,4	925,4	925,4
- vodná plocha	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
- zast. pl. a nádvorie	71,7	71,8	71,9	72,0	72,4	72,5	72,8	72,9	73,3	73,5	73,9
- ostatná plocha	9,2	9,2	9,3	9,7	9,6	9,8	9,8	10,1	9,6	9,5	10,1

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016, ŠÚ SR,

Celková výmera katastrálneho územia obce je 1789,6 ha. Poľnohospodárska pôda spolu činila celkovo 766,2 ha. Nepoľnohospodárska pôda tvorila 1023,5 ha. V sledovanom období nedošlo k výraznejšej zmene výmery. Najvyššie zastúpenie majú lesné pozemky o výmere 925,4 ha.

Hydrologické pomery

Nadradeným tokom okolitých tokov je rieka Parná. Preteká severovýchodnou časťou katastra obce. Priamo obcou preteká **Oriešiansky náhon a Zelnický potok**, ktorý sa napája na vodný tok Parná.

Parná

Pramení v Malých Karpatoch, v podcelku Pezinské Karpaty, pod hlavným hrebeňom pohoria, na úpätí Vápennej (752,2 m n. m.), v nadmorskej výške okolo 560 m n. m. Tečie východným smerom, priberá kratšie prítoky z obidvoch strán, prudko sa stáča, na krátkom úseku tečie na sever a vzápätí sa stáča na severovýchod, kde preteká osadou Rybáreň so sústavou rybníkov Parina. Zľava priberá Bohatú a ďalej tečie na východ cez rekreačnú osadu Majdan a južne od obce Lošonec ústi do vodnej nádrže



Horné Orešany, ležiacej na rozhraní Malých Karpát a Podunajskej pahorkatiny. Ďalej tečie územím Trnavskej pahorkatiny, stáča sa najprv na juh, preteká obcou Horné Orešany, za ktorou pokračuje juhovýchodným smerom. Z pravej strany priberá neďaleko **Dolných Orešian Orešiansky potok** (174,7 m n. m.), preteká okolo Košolnej a koryto Parnej sa začína výraznejšie horizontálne vlniť. Potom tečie cez obec Suchá nad Parnou, kde sprava priberá Podhájsky potok a rozširuje svoje koryto, preteká susednou obcou Zvončín a následne sa od hlavného koryta odpája na ľavom brehu vedľajšie koryto (154,5 m n. m.). To tečie rovnobežne s hlavným korytom a opätovne sa pripája severne od obce Biely Kostol. V blízkosti tejto obce sa oddeľuje ďalšie ľavostranné vedľajšie rameno, ktoré pokračuje v dĺžke 4,5 km súbežne s hlavným korytom, a následne napája sústavu Trnavských rybníkov na ľavom brehu. Pokračuje juhozápadným okrajom Trnavy, popri obci Hrnčiarovce nad Parnou, kde sa najprv na pravom brehu oddeľuje ďalšie vedľajšie rameno, tečúce súbežne s hlavným korytom, ktoré následne utvára dvojitú ostrú zákrutu a vzápätí priberá vedľajšie rameno pritekajúce z oblasti Trnavských rybníkov. Parná tečie pri obci Zeleneč na krátkom úseku na juh, priberá vedľajšie rameno oddelené pri Hrnčiarovciach a ústi do Trnávky (<http://sk.wikipedia.org/wiki/Parn%C3%A1>, 12.4.2009).

Hydrogeologické pomery

Hydrogeologické pomery obce Dolné Orešany ovplyvňuje viacero faktorov, pričom jedným z najdôležitejších je geologická stavba územia. Najstarší hydrogeologický celok predstavuje kryštalinikum, tvorený najmä granitoidmi a v menšej miere aj kryštalicími bridlicami. V horninovom prostredí kryštalinika prevláda puklinová priepustnosť, najmä v kôre zvetrávania, ktorá sa zväčšuje v zónach tektonického porušenia. Zastúpené sú 3 systémy puklín: 7. Pričné pukliny a trhliny orientované v smere pôsobenia horninových tlakov, ktoré niekedy prechádzajú do pričných zlomov. Tieto pukliny sú najotvorenejšie a najpriepustnejšie (pokiaľ nie sú vyplnené menej priepustnými produktmi zvetrávania). Z hydrogeologického hľadiska sú najvýznamnejšie. Pričná tektonika má intenzívnejšie účinky v granitoidných horninách ako v kryštalicích bridliciach. Šmykové pukliny orientované šikmo k smeru pôsobenia tlakov. Pozdĺžne pukliny, ktoré sú orientované priečne k pôsobeniu horotvorných tlakov a sú najmenej priepustné. V horninách kryštalinika je obeh podzemných vôd veľmi obmedzený a viaže sa hlavne na vrchnú zónu rozpukania a málomocné elúvium. Na napájanie prameňov sa hlavnou mierou podieľajú zrážkové vody, preto aj ich výdatnosť vo veľkej miere závisí od úhrnu zrážok a ich časového rozdelenia. Vzhľadom na to majú pramene veľký rozkyv výdatnosti. K väčšej akumulácii podzemných vôd tu nedochádza, lebo v dôsledku veľmi malej priepustnosti granitoidov a kryštalicích bridlíc dochádza k odtoku väčšiny zrážkových vôd po ich povrchu, hlavne v oblastiach strmých svahov. Výdatnosti puklinových a suťovo-puklinových prameňov v granitoidných horninách saphybujú v rozmedzí 0,01 - 0,3 l.s⁻¹, ojedinele 0,5 - 1 l.s⁻¹. Dominujúcimi prvkami sú dobrá rozpukanosť hornín, dosah zóny zvetrávania a zóny pripovrchového rozvoľnenia sossystémom puklín priečnej tektoniky. Zóna pripovrchového rozvoľnenia a zvetrávania reprezentuje zónu zvýšených priepustností. Týmto sú podmienené vysoké maximálne výdatnosti prameňov, ktoré sa u niektorých prameňov pohybujú do 10 l.s⁻¹, ojedinele i viac. Vyššie zvodnenie horninového masívu v tejto zóne je podmienené aj tým, že puklinový systém tejto zóny nadväzuje na systém puklín priečnej tektoniky. Zvodnenie kryštalicíchbridlíc je veľmi malé. Výdatnosť prameňov sa pohybuje medzi 0,01 - 0,10 l.s⁻¹, málokedy presahuje 0,1 l.s⁻¹. Často sa vyskytujú občasné pramene.

Klimatické pomery

Oblasť patrí do teplej až mierne teplej oblasti. Nižšie položené časti územia (do 300 m n.m.) spadajú do okrsku T6 - teplý, mierne vlhký, s miernou zimou. Časti sledovaného územia s vyššou nadmorskou výškou (nad 300 m n. m.) prechádzajú od okrsku M1 - mierne teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, pahorkatinový (Lapin et al., 2002). Orografické pomery územia majú dôležitý vplyv na klimatické pomery. Zrážky v priemere dosahujú 650 - 900 mm za rok. Na meteorologickej stanici v Bratislave, ktorá je najbližšie ku skúmanému územiu je to 639 mm. Najvyššie úhrny zrážok sú v letných mesiacoch (máj - júl) a najnižšie v zime (január - február). S pribúdajúcou nadmorskou výškou pribúda i množstvo zrážok a klesá teplota. Časový priebeh zrážok je ovplyvnený poveternostnými vplyvmi. Expozícia pohoria v SV - JZ smere a prevládajúci smer prúdenia (západný až severozápadný) spôsobujú, že Pezinské Karpaty tvoria výraznú klimatickú bariéru medzi Záhorskou a Podunajskou nížinou. Táto bariéra prebieha zhruba kolmo na smer prevládajúcich vlhkosných vetrov, v dôsledku čoho sú severozápadné svahy v porovnaní s juhovýchodnými v priemere o niečo vlhkejšie. Na jeseň a na jar sa zvyšuje množstvo zrážok na JV svahoch v dôsledku vplyvu cyklónálnej činnosti na frontálnom pásme stredomorskom (Vrana et al., 1994). Najchladnejším mesiacom je január s priemernými



teplotami v rozmedzí - 2 až - 3 °C, najteplejším mesiacom je júl s priemernými teplotami 18 - 19 °C. Priemerná ročná teplota je 7 - 9 °C (Šťastný et al., 2002). Priemerné ročné úhrny evapotranspirácie sú 500 mm. Tomlain (1965) stanovil pre nadmorskú výšku 500 m n. m. priemerný ročný výpar z povrchu pôdy 503 mm (za obdobie 1957 - 1965). Priemerné ročné hodnoty relatívne je vapotranspirácie pre stanicu Bratislava - Koliba sú 72%.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Odlesnením, pastvou a eróziou les ustúpil a zanikli podmienky na regeneráciu pôvodnej vegetácie. Dnes je územie pokryté sekundárnymi spoločenstvami xerothermnej vegetácie pestrého zloženia. V SR len tu rastie ranostaj ľúby (*Coronilla latifolia*), ďalej sa tu vyskytuje kavyl' stredomorský i Ivanov (*Stipa joannis*), sinokvet mäkký (*Jurinea mollis*), ľan rakúsky (*Linum austriacum*) a iné. Po stránke zoologickej je treba spomenúť výskyt mnohých teplomilných druhov, z ktorých niektoré patria medzi vzácne a chránené. Z hmyzu si zasluhuje pozornosť fúzač *Semannotus ruscicus* vývojovo viazaný na staré exempláre jalovca, ktoré sa hojne vyskytujú na úpätí vrchu, ďalej bezkrídla kobylka sága stepná (*Saga pedo*), modlivka zelená (*Mantis religiosa*), vidlochvost feniklový (*Papilio machaon*) a iné. Obdobne aj stavovcom dáva lokalita možnosti existencie. Žijú tu druhy, ktoré sa zachovali u nás z interglaciálov, prípadne teplých období postglaciálu, prispôbiac sa sekundárnym lesostepiam. Teplé výslnné stránne sú refúgiom termofilných druhov ako napríklad jašterice zelenej (*Lacerta viridis*), ktorá sa tu vyskytuje v hojnom počte. Nesporný je ornitologický význam lokality. Už samotný hrad dáva možnosť existencii a hniezdeniu najmä sovám. Bol zaznamenaný i výskyt skaliara pestrého (*Monticola saxatilis*) (http://www.sazp.sk/slovak/struktura/copk/chko/Male_Karpaty/, 8.4.2009). CHVÚ Malé Karpaty je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie sokola rároha, včelára lesného a d'atľa prostredného. Okrem toho tu pravidelne hniezdi viac ako 1% slovenskej populácie výra skalného, lelka lesného, bociana čierneho, d'atľa bieločrptého, d'atľa hnedkavého, d'atľa čierneho, sokola sťahovavého, muchárika bieločrptého, muchárika červenohrdlého, strakoša červenochrptého, žlny sivej, penice jarabej, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, muchárka sivého, žltouchvosta lesného, prhl'aviara čiernohlavého, hrdličky poľnej a orla kráľovského. CHVÚ Malé Karpaty bolo vymedzené a vyhlásené práve na ochranu týchto druhov vtákov (http://www.sopsr.sk/natura/doc/inf_brozury/Male_Karpaty.pdf, 10. 4. 2009).

Flóra

Územie sa nachádza vo fytogeografickej oblasti Carpaticumoccidentale - oblasť západokarpatskej kveteny. Oblasť Carpaticum occidentale zastupuje obvod slovenskej predkarpatskej kveteny Praecarpaticum slovacum s oblasťou Malé Karpaty. V svetlejších lesných biotopoch v dubovo - hrabových porastoch prevládajú hemisciofytné druhy ako napr. pl'úcnik lekárske škvrnitý (*Pulmonaria officinalis* subsp. *maculosa*), brečtan popínavý (*Hedera helix*), lipkavec lesný (*Galium silvaticum*), ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), mliečnik mandľovitý (*Euphorbia amygdaloides*), kuklík mestský (*Geum urbanum*), na miestach s kyslejšou pôdnou reakciou rastie chlpaňa belasá (*Luzula nemorosa*) a metlica krivoľaká (*Deschampsia flexuosa*). Na vlhkejších pôdach sa vyskytuje kozia noha hostcová (*Aegopodium podagraria*), žindava európska (*Sanicula europaea*), netýkavka nedotklivá (*Impatiens noli-tangere*), čistec lesný (*Stachys silvatica*). Na chladnejších polohách v bukových porastoch rastú sciofytné (tieňmilné) rastliny, ako marinka voňavá (*Asperula odorata*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), ľulok zlomocný (*Atropa bella donna*) a iné. Z mezotrofných až nitrofilných druhov sa tu vyskytuje žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), cesnačka lekárska (*Alliaria officinalis*), hluchavka škvrnitá (*Lamium maculatum*), hluchavka žltá (*Lamium galeobdolon*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*), zubačka deväťlistá (*Dentaria enneaphyllos*), a lastovičník väčší (*Chellidonium majus*).

Fauna

Územie je súčasťou **Malých Karpát**, ktoré zo zoogeografického hľadiska patria do zóny listnatých lesov. V území sa vyskytujú viaceré druhy živočíchov, ktoré sú typické pre tieto spoločenstvá listnatých lesov, ako aj druhy tečúcich vôd. Bezstavovce - pozornosť si zasluhuje najmä výskyt viacerých chránených druhov európskeho významu. Z chrobákov (Coleoptera) je to napr. roháč veľký (*Lucanus cervus*), veľmi vzácne aj fúzač alpský (*Rosalina alpina*). Z vážok (Odonata) je to veľký, žltá-čierne sfarbený pásikavec (*Cordulegaster heros*), ktorý je jednou z našich najväčších vážok. Z kôrovcov (Crustacea) sa tu veľmi pravdepodobne vyskytuje vzácny rak riavový (*Austropotamobius torrentium*). Jeho výskyt priamo v navrhovanom chránenom území síce nebol zatiaľ jednoznačne potvrdený, nakoľko sa však veľmi blízko vyskytuje jeho stabilná populácia (v nižšie položenom úseku Vydrice pod



Spariskami), pravdepodobnosť jeho výskytu aj vo vyššie položenom úseku, ktorý má takmer rovnaký charakter biotopov, je veľmi vysoká. Ryby - fauna rýb nebola doteraz v navrhovanom chránenom území podrobnejšie skúmaná, vzhľadom na charakter vodného biotopu tu však možno očakávať len výskyt pomerne nenáročných, druhovo chudobnejších rybích spoločenstiev. Obojživelníky a plazy - najmä v blízkosti potokov sa vyskytuje salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*) a skokan hnedý (*Rana temporaria*), vzácnejšia je ropucha obyčajná (*Bufo bufo*). Z plazov sa bežne vyskytuje len slepúch lámavý (*Anguis fragilis*), ktorý patrí k typickým lesným druhom. Oveľa vzácnejšia je jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*), ktorá uprednostňuje nelesné plochy, prípadne ekotonové spoločenstvá. Pozornosť si zasluhuje výskyt vzácnnej užovky stromovej (*Elaphe longissima*). Vtáky - v území bolo zistených takmer 50 druhov vtákov, z čoho väčšina sa tu vyskytuje aj v hniezdnom období. Cicavce - v území sa vyskytujú viaceré, prevažne drobné druhy cicavcov, charakteristické pre oblasť listnatých lesov. Z radu hmyzožravcov (*Insectivora*) k najčastejšie sa vyskytujúcim druhom patrí piskor obyčajný (*Sorex araneus*) a krt obyčajný (*Talpa europaea*). Pozornosť si zasluhuje výskyt početných populácií viacerých druhov netopierov (*Chiroptera*). Najmä tzv. stromové druhy netopierov (napr. raniak hrdzavý - *Nyctalus noctula*) tu nachádzajú vhodné úkryty v dutinách starých stromov. Z ďalších druhov netopierov sa tu najčastejšie vyskytuje uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), večernica malá (*Pipistrellus pipistrellus*) a večernica neskorá (*Eptesicus serotinus*). Z radu šeliem (*Carnivora*) sa tu pomerne často vyskytuje líška obyčajná (*Vulpes vulpes*), kuna lesná (*Martes martes*), kuna skalná (*Martes foina*) a lasica obyčajná (*Mustela nivalis*), vzácne aj jazvec lesný (*Meles meles*). V poslednom období tu bol potvrdený výskyt vydry riečnej (*Lutra lutra*). Z radu hlodavcov (*Rodentia*) sa tu vyskytujú všetky bežné druhy listnatých lesov - napr. veverica obyčajná (*Sciurus vulgaris*), hrdziak lesný (*Clethrionomys glareolus*), ryšavka myšovitá (*Apodemus sylvaticus*) a plch obyčajný (*Glis glis*). Vzácnejšie sa možno stretnúť aj so zajacom poľným (*Lepus europaeus*) z radu dvojitozubcov (*Lagomorpha*). Rad párnokopytníkov (*Artiodactyla*) predstavujú hlavne druhy významné z poľovníckeho hľadiska. Najrozšírenejším zástupcom raticovej zveri je srnec európsky (*Capreolus capreolus*). Pomerne rozšírená je aj sviňa divá (*Sus scrofa*). Veľmi vzácne sa tu možno stretnúť aj s jeleňom európskym (*Cervus elaphus*), ktorý sa však pod vplyvom vysokej návštevnosti lesoparku presúva do severnejších oblastí Malých Karpát. Z nepôvodných druhov sa tu vyskytuje muflón (*Ovis aries*), občas aj daniel škvrnitý (*Dama dama*) (http://www.sopsr.sk/natura/doc/inf_brozury/Male_Karpaty.pdf, 10. 4. 2009).

2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Zásobovanie pitnou vodou

Obec Dolné Orešany má vybudovaný verejný vodovod, ktorý zásobuje celú obec pitnou vodou. Zdrojom vody sú : prameň „Kozí stok“ s výdatnosťou $Q = 2$ l/s a prameň „Pod horárňou“ s výdatnosťou $Q = 0,3$ l/s. Voda z prameňov je vedená do zemného vodojemu „Kozáre“ o objeme 100 m³ s kótou max. hladiny 258,00 m n.n. a min. hladiny 253,70 m n.m. Pramene a vodojem sa nachádzajú na svahu Malých Karpát nad obcou. Voda z vodojemu je privádzaná privodným potrubím DN 100 do vodovodnej siete obce. Pitná voda pre obec Dolné Orešany je privádzaná aj zásobovacím vodovodným potrubím DN 150 z obce Horné Orešany. Obec Horné Orešany má vybudovaný verejný vodovod. Zdrojom vody sú tri vrtané studne o výdatnosti $Q = 12,9$ l/s so zemným vodojemom 2 x 250 m³ s kótou max. hladiny 258,20 m n.n. a min. hladiny 254,70 m n.m. Zásobovacie potrubie pre obec Dolné Orešany je napojené na obecný vodovod Horných Orešian v prepojovacej šachte. Zásobovacím potrubím sú vzájomne prepojené obecné vodovody obidvoch obcí. Zásobovacím potrubím z Horných Orešian sa zabezpečuje dostatok pitnej vody aj pre obec Dolné Orešany (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Vodovodná sieť

Privodným a zásobovacím potrubím je privádzaná pitná voda do obce Dolné Orešany. Vetvy vodovodnej siete sú vedené v každej ulici, aby bola zabezpečená potreba pitnej vody pre všetkých obyvateľov obce. Vodovodná sieť je realizovaná ako vetvová, v časti obce je vodovodná sieť zokruhovaná. Jednotliví odberatelia sú na obecný vodovod napojení vodovodnými prípojkami, na ktorých je osadený vodomerný meranie spotreby vody. Obecný vodovod zabezpečuje aj potrebu požiarnej vody osadenými hydrantami. Potrubie vodovodnej siete je z rúr PVC tlakových hrdlových DN 100 a DN 150 a z rúr azbestocementových – AZC – DN 100, DN 125, DN 150 a DN 200. Časť uličného vodovodu je zhotovená z rúr oceľových – OC – DN 50, DN 80 (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).



Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu, ktorá odvádza splaškové vody zo Základnej školy, Materskej školy a Obecného úradu do biologického septika. Recipientom vyčistených vôd je Obtokový kanál. Na splaškovú kanalizáciu sú napojené aj rodinné domy z jestv. ulice. Rodinné domy, ktoré nie sú napojené na septik, odvádzajú splaškové vody do žump. Ich likvidáciu zabezpečujú majitelia nehnuteľností. Nakoľko odvádzanie splaškových vôd do biologického septika z hygienických dôvodov je nevyhovujúce a jestv. kanalizácia nezabezpečuje odvádzanie splaškových vôd z celej obce, obecný úrad zabezpečil vypracovanie projektovej dokumentácie na odvádzanie splaškových vôd z celej obce. Odvádzanie splaškových vôd je riešené v rámci združenia obcí v povodí Parná. Splaškové vody z obcí sú odvádzané do mestskej kanalizácie Trnavy, zberača G na Ovocnej ulici s cieľom odvádzania a čistenia splaškových vôd v ČOV Trnava v Zelenči. Výstavba kanalizácie bude realizovaná podľa dostupnosti finančných prostriedkov. T.č. je z projektu odvádzania splaškových vôd združených obcí vybudovaný tlakový kanalizačný zberač G1 – D 160 PVC vedený z obce Košolná – Dolné Orešany – Horné Orešany. Vyprojektovaná kanalizačná sieť v obci je navrhnutá ako gravitačná so zaustením do hlavnej čerpacej stanice – ČS1, z ktorej splaškové vody budú prečerpávané do tlakového zberača G1, ktorý odvádza splaškové vody do obce Košolná. V obci je navrhnutý hlavný zberač GD – gravitačný, do ktorého zaustávajú jednotlivé uličné stoky. Zberač GD ja zaustený do ČS1. Tlakovým zberačom GD sú splaškové vody odvádzané do tlakového zberača G1. V obci je vyprojektovaná na stoke GD4 aj pomocná čerpacia stanica ČS2 (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Podľa vypracovaného projektu je navrhnutá kanalizácia v celej zastavanej časti obce. Gravitačná kanalizácia je navrhnutá z kanalizačného potrubia PVC DN 250 s príslušným rozmiestnením vstupných šachiet. Výtlačné potrubie z ČS1 je navrhnuté z rúr PVC D 90. Z ČS2 je výtlačné potrubie navrhnuté z rúr HDPE D 63. Súčasťou kanalizácie sú aj domové prípojky DN 150 po hranicu nehnuteľnosti.

Ochranné pásma

- ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií v zmysle §19 zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov: do priemeru DN 500 **1,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia, priemeru DN500 a viac **2,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia (navrhované potrubia)

Elektrická rozvodná sieť

Silnopráv

Okres Trnava je v súčasnosti zásobovaný elektrickou energiou z jadrových zdrojov (komplex jadrových elektrární VVER v Jaslovských Bohuniciach s celkovým inštalovaným výkonom 1.760 MW) a klasických zdrojov elektrickej energie. Zásobovanie okresu sa uskutočňuje cez transformačnú stanicu 400/220/110 kV Križovany nad Dudváhom. Samotné sídlo je v súčasnosti zásobované elektrickou energiou z dvoch liniek vzdušného 22 kV vedenia č. 202 a 217 AlFe 3 x 120 mm². Z týchto vedení sú vyvedené odbočky pre napojenie transformačných staníc 22/0,4 kV. Rozvod je vedený na betónových a ocelových priehradových stožiaroch. Zásobovanie obyvateľov, služieb a výrobnjej sféry sa v súčasnosti uskutočňuje prostredníctvom 5 transformačných staníc 22/0,42 kV o celkovom inštalovanom výkone 1.310 kVA. Distribučné stanice sú prevažne stožiarovej konštrukcie (oceľové priehradové a betónové 2,5–stĺpové) a tiež murované. Sekundárne rozvody sú vedené vzduchom na betónových stožiaroch vodičmi AlFe 4 x 50 až 70 mm² a tiež samonosnými izolovanými vodičmi Retilens 4 x 95 mm² lúčovým spôsobom a svojimi prenosovými schopnosťami vyhovujú súčasnému stavu (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Sekundárne káblové rozvody NN

Na rozvod sa použije kábel typu NAYY–J 4 x 95 mm² až 4 x 240 mm², ktorý povedie v zemi vo výkope podľa STN 33 2000-5-52 v súlade s STN 73 6005 v pridruženom priestore popri navrhovanej resp. jestvujúcej komunikácii. Kábel sa zaokružuje (napojí sa z trafostanice z dvoch strán) a bude priebežne slučkován v rozpojovacích istiacich skrinách, ktoré sa osadia v trase rozvodu. Z týchto skríň sa napoja elektromerové rozvádzače jednotlivých objektov. Navrhovaný káblový rozvod sa vhodne zaokružuje s jestvujúcou vzdušnou distribučnou sieťou NN v danej lokalite, čím sa vylepšia jej prenosové schopnosti, zlepši sa kvalita a spoľahlivosť dodávky el. energie a zároveň sa výkonovo odľahčia jestvujúce trafostanice. V miestach, v ktorých sa zrušia jestvujúce trafostanice a tieto budú



nahradené novými trafostanicami, treba uvažovať s rekonštrukciou zapojenia jestvujúcej vzdušnej siete NN v danej lokalite (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Ochranné pásma

- ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča pri napätí:
 - od 1 kV do 35 kV vrátane: 1. pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m,
 - pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m, 3. pre zavesené káblové vedenie 1 m
 - od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m
 - od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m
- v ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:
 - zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky
 - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m
 - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou
 - uskládňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky
 - vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku
 - vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy
 - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti presahujúcej 5 m od krajného vodiča vzdušného vedenia možno len vtedy, ak je zabezpečené, že tieto porasty pri páde nemôžu poškodiť vodiče vzdušného vedenia
- vlastníik pozemku je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia prístup a príjazd k vedeniu a na tento účel umožniť prevádzkovateľovi udržiavať voľný pruh pozemkov (bezlesie) v šírke 4 m po oboch stranách vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia (táto vzdialenosť sa vymedzuje od dotyku kolmice spustenej z vonkajšej strany nadzemného elektrického vedenia na vodorovnú rovinu ukotvenia podporného bodu)
- ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča pri napätí od 35 kV do 110 kV vrátane je 2 m
- ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla:
 - 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky
 - 3 m pri napätí nad 110 kV
- v ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané:
 - zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažné mechanizmy
 - vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť elektrické vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne sťažiť prístup k elektrickému vedeniu
- ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36:
 - s napätím 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
 - s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
 - s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení
- v ochrannom pásme elektrickej stanice je zakázané vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky elektrickej stanice (ÚPD M., 2008).

Zásobovanie plynom

Obec Dolné Orešany je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu DN 150, PN 40 Boleráz - Častá. VTL plynovod je vedený v blízkosti areálu hospodárskeho dvora PD. VTL prípojka plynu DN 80, PN 40 je privedená do regulačnej stanice plynu – RS, ktorá je umiestnená v okrajovej časti hospodárskeho dvora PD s vlastným oplotením a príjazdovou cestou zo štátnej cesty. Typ regulačnej stanice je RS 1200/2/1 – 440. V obci je vedený stredotlaký rozvod plynu o max. tlakovej hladine 300 kPa. Miestne rozvody plynu v obci Dolné Orešany sú stredotlakové – STL o prevádzkovom tlaku 300 kPa. Hlavný prívod plynu z RS do obce je potrubím PE – D 110. Rozvody plynu v obci sú vedené v každej ulici a pokrývajú potrebu plynu v plnom rozsahu. Jednotliví odberatelia v obci sú napojení na plynovod STL prípojkami. Regulátory tlaku plynu sú pre odberné miesta navrhnuté ako domové. Meranie spotreby je plynomerom pre každé odberné miesto samostatne. Potrubie plynovodu je z rúr PEHD – D 63, D 90 a D 110. STL prípojky sú z rúr PEHD – D 32 (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Ochranné pásma

- ochranné pásmo plynovodu v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 56 vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia merané kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia:
 - 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm



- 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm
- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa
- 8 m pre technologické objekty
- bezpečnostné pásmo plynovodu v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 57 vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia merané kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia:
- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, armatúrnych uzloch určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľ distribučnej siete pri plynovodoch
- s tlakom nižším ako 0,4 MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe (ÚPD M., 2008).

Zásobovanie teplom

V riešenom území je vzhľadom na prevažný spôsob využívania územia (bývanie) logicky predurčený aj spôsob zásobovania teplom. Územie je z pohľadu zásobovania teplom riešené kombinovaným spôsobom. Hlavný spôsob zásobovania sú lokálne zdroje tepla na zemný plyn a pevné palivo - prevažne na atmosferické spaľovanie drevnej hmoty. Tretie najčastejšie využitie zdroja tepla je elektrické vykurovanie (akumulačné). Ďalšími zdrojmi energie sú v zanedbateľnej miere propán (najmä technologické účely – varenie). Väčšina objektov má inštalovaný kombinovaný spôsob vykurovania, najčastejšie v kombinácii zdroja tepla kotol na drevo / elektrické vykurovanie. Uvedené kombinácie sú riešené pre vykurovanie aj pre ohrev TUV.

Najviac bytov v obci Dolné Orešany je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho a iného typu kúrenia. Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovania využíva cca. 139 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia					
ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia		
15	234	139	0		

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených plynom – 318 a pevným palivom – 73 bytov. Elektrickú energiu na vykurovanie využíva 7 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie					
plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny
318	7	0	73	2	0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Miestny rozhlas

Vedenie miestneho rozhlasu je vedené pozdĺž miestnych komunikácií, väčšinou súbežne s vedením NN. Miestny rozhlas v obci je prevedený vzdušne samonosným káblom na betónových stĺpoch NN vo výške 1m pod urovnou vedenia NN a VO vedení. Stožiare sú oceľové (prípadne na stožiaroch elektrického vedenia), do výšky 7.5 m nad zemou. Reprodukory prevažne 6 a 12 W sú rozmiestnené tak, aby nevznikali zázneje. Vedenie je na oboch koncoch chránené proti podpätiu bleskoistkami. Z hľadiska funkčnosti bude plne vyhovovať aj v ďalšom období až do času, pokiaľ odovzdávanie informácií v obci nebude na báze miestnej výmeny informácií z centra na Obecnom úrade.

Televízia

V obci je príjem televízneho signálu Slovenskej televízie zabezpečovaný televíznym prekrývačom DVB. Signál ku koncesionárom sa dostáva na kvalitnej digitálnej úrovni. Ďalším zdrojom TV signálu je Satelitné vysielanie. V obci je príjem štandardných programov STV1, STV2, Markíza, JOJ, JOJ Plus, Waw, DajTo.

Telekomunikácie

Telefónna ústredňa.

Z telekomunikačného hľadiska je obec Dolné Orešany zapojená na hlavnú digitálnu ústredňu LE – optickú sieťovú jednotku ONU 7900 umiestnenú v budove v centre obce. Kapacitu a jej rozšírenie je možné podľa vyjadrenia Slovak Telecom a.s. zrealizovať podľa požiadaviek investora.



Miestna telefónna sieť.

Miestna telekomunikačná sieť je vybudovaná prevažne káblovými úložnými vedeniami TCEKPFLE XN0,4mm, ktoré zabezpečujú zapojenie jestvujúcich účastníkov na jednotnú telekomunikačnú sieť cez sieťové rozvádzače (CCC) – skrine CHUR40 a CHUR100. Rodinné domy sú zapojené káblami TCEKPFLE 1XN0,4 ukončené v skrinkách ICAS 2 osadených na fasádach domov. Pri nezapojených domoch sú ponechané rezervy káblov v zemi označené rezonančnými markermi. V okrajových častiach obce sú rozvody vzdušnými káblami na podperných bodoch – drevených stĺpoch.

Iné druhy telefónnej siete

V rámci pokrytia územia Slovenska signálom Verejnej rádiotelefonickej siete sú vybudované základňové stanice pre šírenie signálu VRS systémom GSM 900 MHz a GSM 1800 MHz. V súčasnosti pôsobia na Slovenskom trhu 4 mobilní operátori – Orange Slovensko, a.s. Bratislava, spoločnosť T-mobile, Telefonica O2 a 4ka. Tieto spoločnosti majú na území Slovenska rozmiestnené svoje základňové, prenosové a centrálné stanice podľa vlastných navrhnutých koncepcií rozvoja. Pokrytie obce je na požadovanej úrovni.

Diaľkové káble.

Okrem káblov miestnej telefónnej siete vedie cez obec aj trasa diaľkových káblov (OFC) DK 3RP1,3 + 34DM0,9-metalický a A-DF(ZN)245x8ED/125-optický (smer Košolná – Horná Krupá). Pri prácach vedľa trás ich uloženia je nutné dodržať ochranné pásma v zmysle Telekomunikačného zákona a príslušných STN (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Ochranné pásma

1. ochranné pásma telekomunikačných vedení, zariadení a objektov verejnej telekomunikačnej siete v zmysle Zákona o elektronických komunikáciách č. 610/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov (ÚPD M., 2008).

Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie v obci je zabezpečené svietidlami, ktoré sú inštalované najmä na podperných bodoch vzdušnej distribučnej siete NN, v príslušných lokalitách tiež na ocelových osvetľovacích stožiaroch. Nevyhovujúce svietidlá treba celoplošne nahradiť úspornými sodíkovými výbojkovými svietidlami modernej konštrukcie. V navrhovaných lokalitách sa na osvetlenie komunikácie použijú výbojkové svietidlá, ktoré sa osadia na ocelové osvetľovacie stožiare. Výška stožiarov a výkon svietidla sa určia podľa funkčnej triedy komunikácie. Stožiare budú situované jednostranne pozdĺž navrhovanej komunikácie v pridruženom priestore podľa STN 73 6005. Na rozvod sa použije kábel typu CYKY 4B x 10 mm², ktorý povedie v zemi vo výkope. Navrhované osvetlenie sa podľa podmienok danej lokality napojí buď z jestvujúceho vzdušného rozvodu VO alebo z typizovaného rozvádzača RVO, ktorý sa napojí z navrhovaného káblového rozvodu NN.

Odvádzanie dažďových vôd

S budovaním oddelenej dažďovej kanalizácie sa v nových rozvojových plochách ani v miestnych častiach s navrhovanou splaškovou kanalizáciou neuvažuje. Väčšina dažďových vôd by sa mala zachytávať na súkromných pozemkoch a prípadne využívať na polievanie. Voda zadržaná v území prispeje k zachovaniu potrebnej vlhkosti, nevyhnutnej pre rast sídelnej vegetácie. Za týmto účelom by mal byť stanovený záväzný regulatív minimálneho podielu nespevnených plôch. Odvod dažďovej vody z komunikácií sa navrhuje prostredníctvom vsakovacích jám na okrajoch komunikácií. V prípade potreby zriaďovania väčších spevnených plôch (napr. odstavných a manipulačných plôch) by sa mali preferovať priepustné povrchy vytvorené zo zatrávňovacích tvárnic alebo zámkovej dlažby. Vody z povrchového odtoku z nezastavaných plôch sa budú odvádzať povrchovými rigolmi do vodných tokov. Technické riešenie dažďových rigolov, ako aj výpočet dimenzie a množstva dažďových vôd, bude predmetom riešenia v podrobnejšej dokumentácii.

Civilná ochrana obyvateľstva

V obci v súčasnosti nie sú vybudované nijaké väčšie špeciálne zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou. Ukrytie obyvateľov je riešené formou jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne. Väčšia časť objektov v obci je podpivničená, pivničné priestory slúžia pre ukrytie obyvateľstva. V rámci navrhovaných rozvojových plôch určených pre obytnú výstavbu sa ukrytie obyvateľstva bude riešiť v pivničných priestoroch obytných objektov, príp. zariadení občianskej vybavenosti.



Požiarna ochrana

Obec má fungujúci dobrovoľný hasičský zbor, ktorý plní úlohy súvisiace so zdolávaním požiarov a vykonávaním záchranných prác pri živelných pohromách a iných mimoriadnych udalostiach. Navrhovaná sieť zberných a obslužných komunikácií v zastavanom území obce umožní optimálny prístup požiarnej techniky do všetkých jej častí a k jednotlivým objektom. Zásobovanie požiarou vodou v nových lokalitách bude riešené z verejnej vodovodnej siete z požiarnych hydrantov.

2.4. DOPRAVA

Doprava predstavuje jeden z kľúčových faktorov rozvoja obce Dolné Orešany, pričom sama o sebe nie je cieľom, ale prostriedkom hospodárskeho rozvoja a predpokladom k dosiahnutiu sociálnej a regionálnej súdržnosti. Rezort dopravy si v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja vytýčil v rámci dopravnej politiky SR globálny cieľ, ktorým je trvalo udržateľná mobilita. Môžeme ju definovať ako dlhodobé zabezpečenie neustále narastajúcich prepravných potrieb spoločnosti (prepravy tovarov a osôb) v požadovanom čase a kvalite, s maximálnou efektivitou, pri súčasnom znižovaní negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Obec Dolné Orešany neleží v bezprostrednej blízkosti dôležitých a hlavných dopravných trás nadregionálneho či medzinárodného významu. Od sídla krajského mesta Trnava je vzdialená cca 13 km, čo je vo vhodnej časovej dostupnosti z hľadiska pravidelnej i nepravidelnej osobnej dopravy. Prostredníctvom ciest I., II. a III. triedy je tiež prepojená s mestami Senica, Modra, Vrbové, ktoré okrem Trnavy v minulosti i v súčasnosti ovplyvňovali a naďalej majú vplyv na rozvoj obce poskytovaním pracovných príležitostí. Do obce nezasahujú žiadne veľké priemyselné či poľnohospodárske centrá, ktoré by mali výraznejší podiel na preprave osôb či tovarov. Hlavný podiel na preprave majú autobusové spoje, zásobovacie vozidlá a osobné vozidlá. V menšej miere sa na preprave v obciach podieľajú novovznikajúce malé poľnohospodárske a výrobné firmy. Po ceste II. a III. triedy vedú 1 diaľková linka a 5 prímestských autobusových liniek. Cesta II. triedy č. 502 je zaradená do celoštátneho sčítania dopravy na stanovištiach č. 81060 a 81067 medzi obcami Dolný a Dolné Orešany a za Lošoncom pred Smolenicami.

Nosným dopravným systémom v súčasnosti i v budúcnosti je cestná doprava, formovaná polohou sídla. Riešený sídelný útvar pozostáva z jedného katastrálneho územia. Jednoznačne prevládajúcim prvkom bývania je tu individuálna bytová výstavba i občianska vybavenosť vidieckeho charakteru, sústredená predovšetkým pri hlavnej cestnej trase a miestnych obslužných komunikáciách. Hlavnú dopravnú kostru obce a príslušného katastrálneho územia tvorí cesta II. a III. triedy, ktoré formujú a určujú dopravný systém v zastavanom i v nezastavanom území. Majú už výrazne negatívny dopad na životné prostredie a prevádzku sídelného útvaru (hluk, prašnosť, exhalácie, bezpečnosť, a pod.). Preto sa navrhovaná bytová výstavba rozširuje predovšetkým do nezastavaného územia mimo týchto ciest. Individuálna bytová výstavba i občianska vybavenosť sa sústreďovala v maximálnej miere k ceste č. II/502, ktorá prechádza zastavaným územím v dĺžke takmer 720 m. Táto predstavuje hlavnú dopravnú kostru zastavaného územia v smere sever - juhozápad a zároveň formuje a určuje celý dopravný systém v obci i v extraviláne. Prietah cesty III. triedy je už menej výrazný, avšak križovatka týchto ciest v centre obce pri kostole nie je ideálna predovšetkým z hľadiska bezpečnosti a má výrazný negatívny dopad na životné prostredie (hluk, prašnosť, exhalácie a pod.). Preto sa IBV pomaly rozširuje do severnej a východnej časti obce mimo dopravného ruchu s vybudovaním nových ulíc s novými miestnymi komunikáciami, čím sa zmierni dopad negatívnych vplyvov hlavných ciest ako i hospodárskej činnosti v obci (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Štátne komunikácie a miestne komunikácie

Obec Dolné Orešany sa nachádza severozápadne od krajského mesta Trnavy vo VÚC Trnavského kraja. Širšie dopravné vzťahy vyplývajú z umiestnenia obce v okrese v návaznosti na ostatné okresné mestá a obce. Nosným dopravným systémom v súčasnosti i v budúcnosti je cestná doprava, formovaná polohou sídla, ktorá priamo ovplyvňuje rozvoj obce administratívne spádovanej do okresu Trnava. Sídelný útvar leží na križovatke dvoch dopravných ťahov, a to cesty II/502 a cesty III/5049. V smere severovýchodným prechádza obcou dôležitá podkarpatská trasa - cesta II. triedy č. 502 Modra - Trstín. Na ňu sa v smere od Trnavy pripája III. triedy 5046, zaradená do ostatnej cestnej siete. Z



Košolnej sa odkláňa a v obci sa na cestu II/502 pripája cesta III/5049. Prostredníctvom týchto ciest je komunikačné napojenie obce je na nadradenú cestnú sieť, ktoré umožňujú výhodné spojenie so sídlami vyššieho významu a s diaľnicou D 1. Pripojenie cesty II/502 na cestu I/51 Trnava - Senica - Holíč – hranice s ČR je v severnej časti okresu Trnava, v zastavanej časti obce Trstín. V obci Dolné Orešany prechádza stredom zastavaného územia obce a plní funkciu zbernej komunikácie (funkčné zaradenie B2). Zároveň svojím umiestnením plní dopravno - obslužnú činnosť, ktorá umožňuje napájanie sa priebežnej i cieľovej dopravy. Cesta III. triedy prechádza taktiež zastavaným územím, kde plní funkciu zbernej komunikácie (funkčné zaradenie B3) a plní dopravno - obslužnú činnosť, ktorá umožňuje napájanie sa priebežnej i cieľovej dopravy.

Cesta II/502

Prechádza nezastavaným územím obce v dĺžke cca 2.420 m v smere sever-juhozápad. Jej šírkové parametre sú 6 m vozovka + krajnica. V zmysle platných noriem STN 736101 a STN 736110 je v nezastavanom území zaradená v kategórii C7,5/70 so základnou šírkou jazdného pruhu 3 m. Dĺžka v zastavanom území obce je cca 720 m. Prechádza stredom sídelného útvaru, na ktorú sa napájajú takmer všetky miestne komunikácie v obci. V obci má funkciu zberno-obslužnej miestnej komunikácie B2 v kategórii MZ 8 a 8,5/50 s obojstrannou zástavbou (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Cesta III/5049

Na cestu II/502 sa pripája v centre obce pri kostole v neprehľadnej križovatke. Jej šírkové parametre sú 5,5-6 m vozovka + krajnica. Zodpovedá kategórii C7,5/50. Jej dĺžka v zastavanom území je cca 750 m. Trasovaná je v smere severozápad - juhovýchod s obojstrannou zástavbou. Smerové pomery sú vyhovujúce, šírkové usporiadanie podmienené- chýba pás pre cyklistov a chodníky. Pripojenie na cestu II/502 je problematické. Takmer v celej trase s prerušovaním po jednej alebo po druhej strane vozovky je chodník oddelený zeleným pásom.

Nemotoristické komunikácie

V obci nie je vybudovaná dostačujúca sieť chodníkov. Sieť nemotoristických komunikácií tvoria zväčša nevyhovujúce časti individuálne spevnených plôch pred niektorými pozemkami pozdĺž hlavnej dopravnej trasy v obci. Oddelené od cesty sú zeleným pásom alebo priekopou. Najviac frekventovanými miestami sú okolie obecného úradu, kostola s cintorínom, základnej školy, v miestach maloobchodného predaja a zastávok hromadnej automobilovej dopravy, ktoré je potrebné v rámci rozptylových plôch a bezbariérových trás patrične upraviť a riešiť chodníky.

Cyklistická doprava

Samostatné cyklistické komunikácie v obci sa nenachádzajú. Mimo obce sa nachádza cyklistická cesta na Majdán. Okrem toho vedú cez obec i mimo obec pešie turistické trasy s prepojením na Jahodník, Majdán, Plavecké Podhradie a pod. Preto je potrebné využiť blízkosť území s vodnými plochami, blízkosť zalesneného územia, ako i sieť jestvujúcich poľných ciest a navrhnuť cyklistickú trasu s prepojením na rekreačné oblasti regiónu. V polohe vínne cesty je navrhovaná cykloturistická trasa vedená po II/502 v riešenom území od Dolán cez Dolné a Horné Orešany, Smolenice do Trstína s pokračovaním na Naháč, Čhtelnicu a Vrbové. Táto trasa je prepojená na Trnavu cez Horné Orešany (III/5049) a Dolné Orešany (III/5048) a III/5046 (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Statická doprava

V obci existuje v plnej miere bytová výstavba vidieckeho charakteru. Pre jej potreby je garážovanie a odstavenie vozidiel vyriešené v rámci objektov rodinných domov alebo samostatnými garážami resp. odstavnými spevnenými plochami na vlastných pozemkoch. Pre zariadenia občianskej vybavenosti a služieb, ako aj pre bežné potreby odstavenia motorových vozidiel, slúžia priamo krajnice alebo plochy vedľa jazdných pruhov vozoviek. Tieto však iba sporadicky vyplňajú chýbajúci priestor pre dané účely a nemožno ich zaradiť medzi parkovacie plochy.

Súčasný rozmiestnenie parkovacích miest v obci je nasledovné:

– Autoservis pri PD	5 parkovacích miest
– Zámočnictvo	2 parkovacie miesta
– Hostinec + Jednota	7 parkovacích miest
– bytovka	6 parkovacích miest (nespevnené)
– základná škola	3 parkovacie miesta
– Kultúrny dom	5 parkovacích miest
– OcÚ + pošta	6 parkovacích miest
– Ihrisko	5 parkovacích miest
– Predaj vína Belica	7 parkovacích miest
– JOMAT	1 parkovacie miesto
– Poľovnícka reštaurácia	3 parkovacie miesta
– Potraviny	1 parkovacie miesto



– Spolu:

51 parkovacích miest

Hromadná doprava

Hromadnú dopravu pre obec, ktorá je zamestnanosťou, školami a podobne naviazaná hlavne na mesto Trnavu, ako i na sieť pravidelnej hromadnej osobnej dopravy v SR, zabezpečuje sieť liniek SAD. Hromadnú dopravu pre obec, ktorá je zamestnanosťou, školami a podobne naviazaná hlavne na mesto Trnavu, ako i na sieť pravidelnej hromadnej osobnej dopravy v SR, zabezpečuje sieť liniek SAD. Obec nemá autobusovú stanicu. Pre potreby zabezpečenia odchádzky a dochádzky do obce slúžia 2 obojsmerné zastávky. Rozmiestnené boli tak, aby čo najviac zodpovedali potrebám obyvateľov obce (ÚPD D. Orešany, 2008, s.10 - 70).

Železničná doprava

Napojenie na železničnú trať je cez železničnú stanicu Trnava a Smolenice.

Vodná doprava

V riešenom území nie sú podmienky pre existenciu vodnej dopravy.

Letecká doprava

V okrese Trnava nie je letisko na prepravu osôb a nákladov. Najbližšie letisko je v Piešťanoch a v Bratislave. V Piešťanoch je s civilnou a vojenskou prevádzkou, so štatútom medzinárodného letiska s využitím súvisiacom s blízkymi kúpeľmi. Medzinárodné letisko je v Bratislave. V katastrálnom území Kľčovany sa nachádza účelové miestne letisko, ktoré sa využíva najmä pre športové účely. Toto zariadenie bude využívané i v návrhovom období, s možnosťou poskytovania služieb i pre komerčnú prepravu osôb (aerotaxi a pod.).

Cyklistická doprava

V obci nie je vybudovaná samostatná cyklistická trasa. Cyklistická cesta vedie okrajom katastrálneho územia Lošonec a Horné Orešany do lokality Majdán a okolia.

2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Priemysel, energetika, doprava a ťažba nerastných surovín, majú okrem hospodárskeho významu značne negatívny vplyv na krajinnoprirodné prostredie v katastrálnom území obce a jej blízkom okolí. Obec leží na ochrannom území NATURA 2000 – Biele hory a Malé Karpaty. Oblasť charakterizuje značná pestrosť prírodných hodnôt, ale aj rôznorodé spôsoby jeho hospodárskeho využitia. Prítomnosť NATURA 2000 a potreba zvýšenej ochrany územia ovplyvňuje zákonite aj spoločensko-hospodársku činnosť v obci, ktorá sa prejavuje hlavne v možnosti zakladania len ekologicky nezávadných prevádzok a obmedzených možnostiach hospodárskeho využívania okolitých lesných porastov, vodných tokov a okolitej pôdy. Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na Zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Ochrana prírody a krajiny

Do katastrálneho územia obce zasahuje lokalita NATURA 2000.

Názov :	Biele hory
Kód územia :	SKUEV0267
Kraj :	BRATISLAVSKÝ KRAJ
Rozloha :	10146,07 ha
Správca územia :	CHKO Malé Karpaty

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

91E0* Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, 6110* Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi, 6190 Dealpínske travinnobylinné porasty, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae), 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 7230 Slatiny s vysokým obsahom báz, 8160* Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa, 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, 9110 Kyslomilné bukové lesy, 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy, 9150



Vápnomilné bukové lesy, 9180* Lipovo-javorové sutinové lesy, 40A0* Xerothermné kroviny, 91G0* Karpatiské a panónske dubovo-hrabové lesy, 91H0* Teplomilné panónske dubové lesy, 91I0* Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

plocháč červený *Cucujus cinnaberinus*, kunka žltobruchá *Bombina variegata*, fúzač alpský **Rosalia alpina*, priadkovec trnkový *Eriogaster catax*, roháč obyčajný *Lucanus cervus*, spriadač kostihojový **Callimorpha quadripunctaria*, podkovár malý *Rhinolophus hipposideros*, netopier veľkouchý *Myotis bechsteini*, uchaňa čierna *Barbastella barbastellus*, netopier obyčajný *Myotis myotis*, Rhysodes sulcatus, netopier brvitý *Myotis emarginatus*, podkovár veľký *Rhinolophus ferrumequinum*, poniklec prostredný **Pulsatilla subslavica*, poniklec veľkokvetý *Pulsatilla grandis*, fúzač veľký *Cerambyx cerdo*, netopier pobrežný *Myotis dasycneme*, netopier ostrouchý *Myotis blythi*, lietavec sťahovavý *Miniopterus schreibersii*, šidielko *Coenagrion ornatum*, klinček včasný *Luminitzerov* **Dianthus praecox* subsp. *luminitzeri*, bobor vodný *Castor fiber*

Navrhované menežmentové opatrenia

Zvyšovanie rubnej doby, Predlžovanie obnovnej doby, Ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny), Zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov, Stráženie (napríklad. hniezd dravcov), Kosenie a následné odstránenie biomasy 1 x ročne, Odstraňovanie zámerne vysadených drevín, Odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

Povrchové lomy vápencové, dolomitové, Účelové komunikácie, Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia, Stožiare elektrických vedení, transformačné stanice, Výkon poľovníčieho práva - lov zveri, Organizovanie spoločných poľovačiek, Oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice, Let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia, vymedzenie lokalít a stálych trás skalolezectvo, Zriadiť poľovnícke zariadenie - posed, solník, krmelec, senník, Budovanie a vyznačenie turistických chodníkov, náučných chodníkov, bežeckých trás, lyžiarskych trás alebo cyklotrás, Všetky poľnohospodárske budovy a sklady, stajne a maštale, Údržba brehových porastov (oprávnenie správcu toku), nad 1000 m dĺžky, Likvidácia brehových porastov holorubným spôsobom (oprávnenie správcu toku), nad 100 m dĺžky

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia

Rozširovanie invázných druhov rastlín uvedených v prílohe č.2 vyhlášky, Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky a druhov rastlín uvedených v prílohe č.2) - Rastliny I. a II. kategórii Zoznamu nepôvodných, invázných a expanzívnych, Zriadiť poľovnícke zariadenie - zvernica, Zriadiť rybochovné zariadenie, Povrchové malé vápencové a dolomitové lomy ak ide o ťažbu odstrelom, Povrchové veľkokapacitné vápencové a dolomitové lomy, Úpravy tokov, priehrady, rybníkov a ochranných hrádzí, Použitie zariadení spôsobujúcich svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukováná hudba mimo uzavretých (29.12.2015, www.sopsr.sk).

Názov	Malé Karpaty
Kód územia	SKCHVU014
Kraj	Bratislavský
Správca územia	CHKO Malé Karpaty
Platnosť k	1.4.2012

Navrhované manažmentové opatrenia

Úprava a budovanie nových hniezd a hniezdných biotopov vtáctva, Zvyšovanie rubnej doby, Ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny), Stráženie (napríklad. hniezd dravcov), Zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov, Kosenie a následné odstránenie biomasy 1 x ročne, Špeciálny manažment poľnohospodárskych plôch z titulu ochrany živočíšnych druhov (chrapkáč, drop a drobné pernaté vtáctvo, alebo cicavce), Jemnejšie spôsoby hospodárenia a ich formy (výberkový hosp. spôsob)

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

Všetky poľnohospodárske budovy a sklady, stajne a maštale, Stožiare elektrických vedení, transformačné stanice, Likvidácia brehových porastov holorubným spôsobom (oprávnenie správcu toku), nad 100 m dĺžky, Údržba brehových porastov (oprávnenie správcu toku), nad 1000 m dĺžky, Let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia, Zmena v užívaní stavby, ktorá spočíva v zvýšení alebo rozšírení výroby alebo činnosti minimálne o 20 %, ktoré by mohli ohroziť alebo životné prostredie, Športové areály, Lyžiarske zjazdové trate, Povrchové lomy vápencové, dolomitové, Budovanie a vyznačenie turistických chodníkov, náučných chodníkov, bežeckých trás, lyžiarskych trás alebo cyklotrás, Výrub krov, nad 500 m², Golfové ihriská, Oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice, Likvidácia opustených ovocných sádov a záhrad, nad 0,5 ha, Výrub stromov na pasienkoch s plochou väčšou ako 5 ha (okrem náletu do 20 rokov veku, alebo obvodu do 20 cm), nad 1000 stromov, Ťažba a úprava rudných surovín, Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia, Účelové komunikácie, vymedzenie lokalít a stálych trás skalolezectvo

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia

Zmena v užívaní stavby, ktorá spočíva v podstatnom zvýšení alebo rozšírení výroby alebo činnosti, ktoré by mohli ohroziť život a zdravie ľudí alebo životné prostredie - do 200 m, Zmeny poľnohospodárskych objektov na priemyselné - do 50 m, Úpravy tokov, priehrady, rybníkov a ochranných hrádzí - do 5 000 m, Povrchové malé vápencové a dolomitové lomy ak ide o ťažbu odstrelom - do 50 m, Zriadiť poľovnícke zariadenie - zvernica - do 1000 m, Povrchové veľkokapacitné vápencové a dolomitové lomy - do 500 m (29.12.2015, www.sopsr.sk).

Zakázané činnosti v celom CHVÚ:



- lesohospodárska činnosť a realizácia poľnohospodárskych prác od 15. februára do 15. júla vykonávaná v blízkosti hniezda, ak tak určí orgán ochrany prírody,
- odstraňovanie alebo poškodzovanie hniezdnych a dutinových stromov, ak tak určí orgán ochrany prírody,
- rozorávanie trvalých trávnych porastov.

Zakázané činnosti v častiach CHVÚ uvedených v prílohe č. 2:

- vykonávanie výchovnej a obnovnej ťažby, zalesňovania, ochrany lesa a sústredovania dreva od 1. marca do 30. júna,
- vykonávanie obnovnej ťažby iným spôsobom ako účelovým výberom v lesoch ochranných a lesoch osobitného určenia,
- obnovná ťažba veľkoplošnou formou podrastového hospodárskeho spôsobu a holorubným hospodárskym spôsobom v hospodárskych lesoch,
- odstraňovanie a poškodzovanie hniezdnych a dutinových stromov, ak tak určí štátny orgán ochrany prírody a krajiny,
- umiestňovanie stavby a budovanie lesnej cesty alebo zväžnice,
- budovanie a vyznačenie turistického chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy alebo cyklotrasy (29.12.2015, http://www.soprsr.sk/natura/img/chvu/zakazane_cinnosti/SKCHVU014.doc).

Starostlivosť o územie

Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno - historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. Územné plánovanie je v súčasnosti upravené zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Územno - plánovacia dokumentácia je základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie v obci. Základným nástrojom územného plánovania je územný plán obce. Územný plán obce je výsledok formálneho plánovania a je územnoplánovacím dokumentom v zmysle zákona č.50/1976 Zb. (zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) a v zmysle vyhlášky č.84/1976 Zb. (o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii) v znení neskorších predpisov. V súčasnosti obec Dolné Orešany má spracovaný územný plán. Územnoplánovacia dokumentácia bola vypracovaná formou územného plánu obce v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Postup spracovania je v súlade s uvedeným predpisom tzv. skrátenou formou (§ 21 ods. 2). Po vykonaní prieskumov a rozborov bolo vypracované Zadanie. Následne po prerokovaní Zadania návrh územného plánu. Návrh územného plánu je v súlade s Nariadením vlády SR č. 111/2003 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Trnavského kraja. Rozvoj riešeného územia je riešený v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja (ÚPO, 2008, s.5).

Ochrana ovzdušia

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúži zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov (platný v roku 2009, od 1.6.2010 účinný zákon č. 137/2010 Z.z o ovzduší). Upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. V zákone sú definované znečisťujúce látky, zdroje znečisťovania, povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia, poplatky a pokuty za znečisťovanie ovzdušia. Definované sú veľké zdroje znečistenia ovzdušia ako technologické celky so súhrnným tepelným výkonom 50 MW alebo vyšším. V samotnom sídle sa výroba výrazne znečisťujúca ovzdušie nenachádza. Najviac znečisťujúcich zdrojov sa nachádza v meste Trnava.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia v riešenom území v súčasnosti sú:

- automobilová doprava na ceste II. triedy, ako aj na miestnych komunikáciách,
- výroba tepla v domácnostiach a vo výrobných a obslužných prevádzkach,
- výrobné prevádzky v meste Trnava.

K znečisteniu ovzdušia v obci negatívne prispieva aj automobilová doprava, ktorej intenzita neustále narastá. Meranie znečisťujúcich látok z dopravy sa zatiaľ nemeria, ale za 90% celkových emisií prchavých organických látok z dopravy zodpovedajú vozidlá s benzínovým motorom. Automobilová doprava okrem zvyšovania plynných emisií z výfukových plynov spôsobuje aj sekundárnu prašnosť.

Produkcia v t na km² podľa územie, chemická zlúčenina a rok

Okres Trnava	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Tuhé emisie	0,30	0,34	0,38	0,35	0,36	0,37	0,34	0,36	0,39	0,37	0,38
Oxid siričitý	0,18	0,16	0,24	0,19	0,17	0,22	0,13	0,13	0,16	0,16	0,22
Oxid dusíka	0,74	0,69	0,67	0,66	0,67	0,74	0,54	0,56	0,57	0,55	0,62



Oxid uhoľnatý	1,37	1,42	1,71	1,52	1,67	1,41	0,62	0,53	0,56	0,56	0,56
Tuhé emisie SR	0,85	0,85	1,02	0,88	0,71	0,70	0,69	0,67	0,71	0,72	0,63
Oxid siričitý SR	2,15	1,96	1,81	1,78	1,43	1,41	1,30	1,41	1,39	1,19	1,05
Oxid dusíka SR	1,19	1,16	1,14	1,06	0,96	0,94	0,87	0,88	0,88	0,81	0,75
Oxid uhoľnatý SR	3,76	3,87	3,70	3,94	3,74	3,64	3,00	3,38	3,65	3,56	3,36

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

V obci sa nenachádza veľký zdroj znečistenia ovzdušia, ako ani automatické monitorovacie zariadenie na meranie kvality ovzdušia. Oproti ostatným regiónom Slovenska je okres Trnava jeden z menej znečistených regiónov. Vo väčšine prípadov sa produkcia znečisťujúcich látok v okrese pohybuje pod úrovňou SR. Najmenej znečisťujúcich látok bolo produkováných v prípade oxidu siričitého. Ako prezentuje nasledujúca tabuľka, k nárastu dochádza v prípade produkcie tuhých emisií, ktoré sú produkované ako externé vplyvy priemyselnej výroby, dopravy a zásobovania teplom v zimnom období (prechod na pevné palivá v dôsledku vysokých cien elektrickej energie a plynu).

Produkcia v t podľa územie, chemická zlúčenina a rok											
Okres Trnava	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Tuhé emisie	224,0	249,0	280,0	262,3	268,7	271,0	255,4	263,2	287,4	277,0	283,6
Oxid siričitý	131,1	116,0	177,0	148,2	128,5	162,0	93,6	100,0	119,0	115,4	159,4
Oxid dusíka	549,0	513,0	497,0	494,0	498,5	550,0	402,4	417,1	423,6	407,6	460,7
Oxid uhoľnatý	1 014,4	1 055,0	1 269,0	1 128,3	1 240,2	1 048,0	456,9	394,4	414,3	414,3	412,7

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Vplyvom nepriaznivej klimageografickej polohy (teplotné inverzie) sa exhaláty hlavne v jesennom a zimnom období koncentrujú v prízemnej vrstve ovzdušia. Naopak koncentrácie polietavého prachu sa zvyšujú pri normálnych klimatických situáciách a to už pri najmenších rýchlostiach vetra. Oproti minulosti sa zmenila situácia v hlavných znečisťovateľov ovzdušia, keď tepelné zdroje prešli z uhlia na zemný plyn. K zlepšeniu stavu znečisťovania prispela aj plynofikácia obce. Naopak je zvýšená hybnosť automobilov.

Hlukové pomery z dopravy

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami najvyššie prípustné hodnoty hluku z dopravy vo vonkajších priestoroch v obytnom území ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov sú povolené pre deň LA eq,p = 60 dB a v noci LA eq,p = 50 dB. Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území je na ceste II. triedy č. 502, ktorá prechádza cez obec. Hluk z automobilovej dopravy nepresahuje v obytnej zástavbe obce Dolné Orešany povolených 50 dB(A).

Odpadové hospodárstvo

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2016. Jedným zo základných nástrojov stratégie hospodárenia s odpadmi je vypracovanie „Programov odpadového hospodárstva“. Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky vypracováva Ministerstvo životného prostredia a následne samosprávny kraj, obec a pôvodca odpadu. Obsah Programu odpadového hospodárstva obce na roky 2016 - 2020 je zostavený podľa požiadaviek § 2 až § 5 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Trnavského kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Trnavského kraja 2016 - 2020, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Dolné Orešany na roky 2016 – 2020. Odpadové hospodárstvo zahŕňa všetky činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie, ako aj na nakladanie s odpadmi v súlade s platnými zákonmi. Nakladanie s odpadmi je definované ako zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Štatistické ukazovatele v oblasti nakladania s komunálnym odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Relatívne ukazovatele z oblasti nakladania s komunálnym odpadom v regióne											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014



Mn. komun. odpadu (kg/obyv.)	361,90	399,24	431,83	404,17	413,20	412,68	428,34	434,89	417,87	415,68	437,49
Mn. zhodn. kom. odp. (kg/obyv.)	24,86	5,28	18,03	30,08	23,06	40,21	51,39	52,80	58,29	70,42	88,40
Mn. znešk. kom. odp. (kg/obyv.)	337,04	374,87	392,93	359,66	341,24	361,53	367,41	380,36	359,57	344,93	334,96
% zhodnoc. kom. odpadu	6,87	1,32	4,17	7,44	5,58	9,74	12,00	12,14	13,95	16,94	20,21
% zhod. kom. odp. kompost. (%)	48,41	27,42	8,22	31,18	25,05	21,36	30,27	33,91	32,91	12,82	16,88
% zhod. kom. odp. ako druhot. s.	45,82	64,26	90,29	63,94	51,69	63,90	58,69	57,48	56,22	43,39	38,96
Zdroj: http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/											

Separovaný zber využiteľných zložiek komunálneho odpadu je v súčasnosti organizovaný v rôznych formách, separované zložky budú využité ako druhotné suroviny. Likvidáciu komunálneho odpadu sa odporúča riešiť v súlade so širšími vzťahmi v kraji v návaznosti na zákon o odpadoch. V súčasnosti sa v riešenom území nenachádzajú rozsahom väčšie divoké skládky, je však nutné jednoduchou formou upozorňovať obyvateľov obce na likvidáciu odpadu formou jeho triedenia. V prípade separácie rozšíri aktivity o viaceré komodity.

Pôda

Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré ovplyvňujú pôdnu produkciu a jej environmentálne funkcie patria najmä zhutňovanie a acidifikácia pôd, neuvážené rekultivácie pôd, neúmerne meliorácie, nadmerná chemizácia, stále sa zvyšujúca erózia, zosuvy, divoké skládky a emisno – imisná kontaminácia pôd. Kontaminácia pôd prichádza do úvahy pozdĺž cesty II, v priemysle, poľnohospodárstve, pri hnojení, ošetrovaní a pri manipulácii s ropnými produktami. Kontaminácia pôd vplyvom dopravy sa rieši na celoštátnej úrovni zavedením bezolovnatých benzínov a katalyzátorov. Manipuláciu s rizikovými látkami upravujú rôzne predpisy.

Kontaminácia pôdy

Priamy vplyv na pôdy majú aj vertikálne inverzie s koncentráciou znečisťujúcich látok v prízemnej vrstve ovzdušia, ktoré vznikajú vo vlhkých ročných obdobiach v dôsledku výskytu stredne vysokých pohorí.

Správa povodí

Právna starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z. Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových vôd a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie. Na území obce Dolné Orešany sa nenachádzajú žiadni významní odberatelia povrchových či podzemných vôd. Z hľadiska kvantitatívnej vodohospodárskej bilancie stanovujúcej vzťah medzi zdrojmi vody a požiadavkami na vodu a zistením požiadaviek krytia vodnými zdrojmi v obci je vo všetkých bilančných profiloch zaznamenaný aktívny bilančný stav. Potenciálne zdroje znečistenia vôd predstavuje nedôsledná likvidácia splaškových vôd z obytných objektov v sídle, divoké skládky odpadov, ktoré sa postupne likvidujú. Problém sa vyrieši realizáciou splaškovej kanalizácie a potrebnými opatreniami v oblasti likvidácie divokých skládok. Pre ochranu podzemných a povrchových vôd je potrebné: revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov, v rámci odvádzania dažďových vôd realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, prečistenie, infiltrácia dažďových vôd a pod..), rešpektovať a zachovať zdroje pitnej vody nachádzajúce sa na území obce, pravidelná kontrola a likvidácia čiernych skládok komunálneho odpadu.

2.6. OBYVATEĽSTVO

Podkapitola obyvateľstvo prezentuje vývoj, štruktúru a predpokladaný vývoj do budúcnosti v oblasti ľudských zdrojov. Podrobná analýza je nevyhnutná na ciele plánovanie verejných služieb, ako aj komplexnej infraštruktúry. Nasledujúca tabuľka prezentuje počet obyvateľov bývajúcich v obci Dolné Orešany k roku sčítania obyvateľov.

Bývajúcce obyvateľstvo v obci Dolné Orešany (rok 2011 – SODB 2011)

	spolu	ženy	0-14	66+	15-65
obec Dolné Orešany	1275	649	168	198	909
Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,					



V roku 2011 žilo v obci celkovo 1275 obyvateľov. Z toho žien bolo 649. Najväčšiu skupinu tvorili obyvatelia od 15 do 65 rokov. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru obyvateľstva obce Dolné Orešany podľa vierovyznania v roku 2011. Obec je podľa kritéria vierovyznania homogénna s 1 dominantným vierovyznaním. Najväčšia časť obyvateľov sa hlásila k rímskokatolíckemu vierovyznaniu (82,26 %). Pri 7,36 % nebolo zistené vierovyznanie. Bez vyznania bolo 9,18 % obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Rímskokatolícke	1039	82,26
Evanjelické	14	1,11
Gréckokatolícka cirkev	2	0,16
Pravoslávna cirkev	1	0,08
nezistené	93	7,36
bez vyznania	116	9,18
Bratská jednota baptistov	4	0,32
Svedkovia jehovovi	1	0,08
Apoštolská cirkev	1	0,08
Starokatolícka cirkev	1	0,08
Iné	3	0,24

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa väčšina obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 96,52 %, rómska národnosť bola zastúpená 0,08 %. Pri 3,17 % nebola zistená národnosť.

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	1219	96,52
nezistená	40	3,17
Rómska	1	0,08
Česká	9	0,71
Moravská	1	0,08
Maďarská	2	0,16
Poľská	1	0,08
Ostatné	2	0,16

Zdroj: www.statistics.sk

Demografia

Pre demografický vývoj je vo všeobecnosti charakteristický znižujúci sa prirodzený prírastok obyvateľstva a starnutie populácie. V prípade obce Dolné Orešany bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov.

Stav obyvateľstva ku koncu obdobia (k 31.12.)

Obec D. Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
k 1.1.	1196	1219	1228	1265	1286	1283	1264	1263	1257	1263	1275
k 30.6.	1211	1211	1245	1280	1288	1279	1264	1260	1260	1269	1271
k 31.12.	1219	1228	1265	1286	1283	1285	1263	1257	1263	1275	1266
muži	580	580	597	612	618	620	618	620	622	628	635
ženy	631	631	648	668	670	659	646	640	638	642	636
Index	-	1,007	1,030	1,017	0,998	1,002	0,983	0,995	1,005	1,010	0,993
Priemer Ix											1,004

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Počas sledovaného obdobia v priemere počet obyvateľov vzrástol o 47 obyvateľov. Priemerný index dosiahol hodnotu 1,004, čo predstavuje priemerný ročný nárast o 0,4 %. K najvyššiemu nárastu došlo v roku 2007, kedy stúpol počet obyvateľov o 37 osôb. Rok s najvyšším poklesom obyvateľstva patril rok 2011, kedy klesol počet obyvateľov o 22.

Prirodzený prírastok obyvateľstva

Nasledujúca tabuľka prezentuje prirodzený prírastok/úbytok obyvateľstva v okrese, ako aj prirodzený prírastok v obci Dolné Orešany.



Prírodný prírastok

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HMPP	-0,15	0,61	-0,49	0,98	1,19	1,63	1,91	1,12	0,84	0,39	0,48
prírodný prírastok	-3	-11	-1	3	-10	-4	-14	2	-8	-5	-5
hrubá miera pr. príř.	-2,48	-9,08	-0,8	2,34	-7,76	-3,13	-11,08	1,59	-6,35	-3,94	-3,94

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Vývoj ukazovateľa hrubej miery prírodného prírastku obyvateľstva v okrese v sledovanom období vykazuje pozitívny trend. Počet živonarodených prekračuje v obci počet zomrelých obyvateľov v roku 2008 a 2012. Najvyšší prírodný úbytok bol zaznamenaný v roku 2011.

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet živonarodených (hrubá miera) v okrese a vývoj počtu narodených za obec Dolné Orešany. V medzročnom porovnaní možno sledovať stabilný klesajúci trend. Rastový trend v okrese bol evidovaný do roku 2011, kedy hrubá miera dosiahla 10,62. Do roku 2015 klesol tento počet na 10,16. V súčasnosti je v obci pôrodnosť stabilizovaná, ale bez možnosti identifikovania trendu. Najviac narodených bolo v roku 2007, 2012 a 2015.

Počet živonarodených

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HM	9,21	9,4	9,02	10,02	9,75	10,6	10,62	10,2	9,76	9,82	10,16
narodení	8	10	14	11	9	9	8	14	12	7	15
živonarodení	8	10	14	11	9	9	8	14	12	7	15
hrubá miera živorod.	6,61	8,26	11,24	8,59	6,99	7,04	6,33	11,11	9,52	5,52	11,81

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Štatistika počtu potratov v okrese vykazuje podobné tendencie, ako v prípade obecnej štatistiky. V priebehu sledovaného obdobia nie je možné identifikovať trend. Potrat sa v obci vyskytol náhodne, najviac v roku 2009.

Počet potratov

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HM	3,54	3,33	3,03	3,05	3,47	3,16	2,97	2,79	2,8	2,83	2,96
potratovosť	1	1	4	4	6	4	3	3	1	3	2
hrubá miera potratovosti	0,83	0,83	3,21	3,13	4,66	3,13	2,37	2,38	0,79	2,36	1,57
index potratovosti	12,5	10	28,57	36,36	66,67	44,44	37,5	21,43	8,33	42,86	13,33
ukončené tehotenstvá	9	11	18	15	15	13	11	17	13	10	17
hrubá miera uk. tehot.	7,43	9,08	14,46	11,72	11,65	10,16	8,71	13,49	10,32	7,88	13,38

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Počet zomretých v okrese vykazuje stabilný trend s miernym trendom nárastu. Počet kolíše okolo 9,09 na 1000 obyvateľov. Najvyšší počet bol zaznamenaný v roku 2005. V prípade obce Dolné Orešany je problematické určenie trendu. Kým v roku 2005 bolo evidovaných 11 zomretých, do roku 2015 stúpol ich počet na 20. Najviac zomretých bolo evidovaných v roku 2006 a 2011 – 21 a 22.

Počet zomretých

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HM	9,36	8,8	9,51	9,04	8,56	8,97	8,71	9,08	8,92	9,43	9,68
zomretí	11	21	15	8	19	13	22	12	20	12	20
hrubá miera úmrtnosti	9,08	17,34	12,05	6,25	14,75	10,16	17,41	9,52	15,87	9,46	15,74

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Migrácia obyvateľstva

Migrácia obyvateľstva t.j. rozdiel medzi prisťahovanými a vystáňovanými obyvateľmi vykazuje negatívny vývoj. Rozhodujúci podiel na migrácii obyvateľstva v obci pripadá na občanov v produktívnom veku. V sledovanom období vykazoval migračný prírastok okresu pozitívny trend vo všetkých rokoch sledovaného obdobia.



Saldo sťahovania

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HM	1,44	1,8	4,13	2,27	2,52	2,75	2,15	2,12	2,78	1,46	2,87
migračné saldo	26	20	38	18	7	6	13	-8	14	17	-4
hr. miera migr. salda	21,47	16,52	30,52	14,06	5,43	4,69	10,29	-6,35	11,11	13,4	-3,15

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Najväčší migračný úbytok obyvateľstva v obci bol zaznamenaný v roku 2011 a to – 27 osôb. Nasledujúca tabuľka prezentuje absolútne hodnoty migrujúcich za obec Dolné Orešany. Najvyšší počet obyvateľov migruje mimo územia. Malá časť obyvateľov sa vysťahovala mimo hraníc SR.

Migrácia obyvateľstva

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
prist'ahovaní	39	39	46	40	31	25	40	15	36	36	19
vyst'ahovaní	13	19	8	22	24	19	27	23	22	19	23

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

V sledovanom období postupne počet vyst'ahovaných narastal aj klesal. Stúpajúca tendencia bola zaznamenaná hlavne v roku 2009 a 2011. V roku 2015 počet vyst'ahovaných klesol na hodnotu 23. Najväčší počet prist'ahovaných bol zaznamenaný v roku 2007, kedy sa do obce prist'ahovalo 46 obyvateľov.

Celkový prírastok

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj celkového prírastku na 1000 obyvateľov v okrese, ktorý je súčtom prirodzeného a migračného prírastku a absolútne hodnoty za obec. Celkový prírastok vykázal v okrese kladnú hodnotu v každom roku.

Celkový prírastok (- úbytok)

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HM	1,29	2,41	3,64	3,24	3,71	4,38	4,05	3,25	3,62	1,86	3,34
celkový prírastok	23	9	37	21	-3	2	-1	-6	6	12	-9
hrubá miera celk. pr.	18,99	7,43	29,72	16,41	-2,33	1,56	-0,79	-4,76	4,76	9,46	-7,08

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Celkový prírastok v obci vykazuje nerovnomerný trend. K najvyššiemu prírastku došlo v roku 2007, kedy počet obyvateľov dosiahol hodnotu 37.

Počet sobášov a rozvodov

Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu sobášov a rozvodov v okrese a sobášnosť a rozvodovosť v obci Dolné Orešany. Rovnako, ako v prípade predchádzajúcich štatistík, je aj v tomto prípade problematické identifikovanie trendu. Na 1000 obyvateľov v okrese roku 2005 pripadalo 5,18. Do roku 2015 mierne stúpol počet na 5,35.

Počet sobášov

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Trnava HM	5,18	5,21	5,09	5,16	5,42	4,99	4,99	4,77	4,56	4,87	5,35
sobášnosť	7	13	6	3	10	1	5	4	6	6	5
hrubá miera sobášnosti	5,78	10,73	4,82	2,34	7,76	0,78	3,96	3,17	4,76	4,73	3,94

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

V porovnaní s regionálnou štatistikou je sobášnosť v obci nižšia, ako v prípade okresu. Najviac sobášov bolo v obci evidovaných v roku 2006. V prípade rozvodovosti boli hodnoty odlišné. Vo všeobecnosti však možno povedať, že počet rozvodov sa vyvíja náhodne.

Počet rozvodov

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



okr. Trnava HM	2,4	2,6	2,16	3,31	3,19	2,37	2,35	2,22	2,13	2,03	2,13
rozvodovosť	1	4	5	3	1	4	4	3	6	1	1
hrubá miera roz.	0,83	3,3	4,02	2,34	0,78	3,13	3,17	2,38	4,76	0,79	0,79
index rozvodovosti	14,29	30,77	83,33	100	10	400	80	75	100	16,67	20

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Hustota obyvateľov

Nasledujúca tabuľka prezentuje hustotu obyvateľov na km². Hustota obyvateľstva v obci je hlboko pod úrovňou Slovenska a okresu. Z dlhodobého hľadiska dochádza v obci k nárastu hustoty obyvateľstva. V roku 2005 dosiahla hustota hodnotu 67,67 a do roku 2015 stúpila na hodnotu 70,99.

Hustota obyvateľov na km² k 31.12. podľa územie a rok

Obec Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SR	109,87	109,95	110,08	110,26	110,5	110,75	110,09	110,28	110,4	110,51	110,61
okr. Trnava	171,2	171,46	172,12	172,6	173,2	173,94	173,41	174,05	174,65	175,13	175,58
Obec Dolné Orešany	67,67	67,67	69,57	71,52	71,97	71,47	70,6	70,41	70,41	70,91	70,99

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Veková štruktúra obyvateľstva obce

Nasledujúca tabuľka predstavuje vývoj počtu obyvateľov podľa 5 ročných vekových skupín.

Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Spolu	1219	1228	1265	1286	1283	1285	1263	1257	1263	1275	1266
0	8	10	14	11	9	9	8	14	12	7	15
1-4	38	39	43	51	51	50	47	39	44	49	48
5-9	63	51	49	43	52	53	55	60	63	64	63
10-14	81	85	85	84	73	66	55	50	46	48	49
15-19	80	79	83	82	84	86	83	77	76	67	59
20-24	88	99	113	109	95	90	82	85	84	90	87
25-29	97	88	85	92	108	102	105	104	99	85	86
30-34	98	104	115	106	104	109	98	90	93	106	100
35-39	101	105	102	112	103	104	111	114	112	114	111
40-44	83	89	91	96	104	104	105	100	105	97	98
45-49	79	69	72	80	81	89	88	91	96	101	98
50-54	73	84	85	89	91	86	76	75	78	83	90
55-59	70	69	71	72	74	78	89	91	94	97	87
60-64	56	62	67	66	63	64	65	71	74	79	83
65-69	50	46	42	45	48	54	63	66	62	56	59
70-74	57	47	45	45	45	44	39	36	40	44	46
75-79	47	52	55	48	49	45	37	37	32	33	35
80-84	47	38	30	33	28	31	39	40	31	35	29
85-89	2	11	16	20	20	20	16	13	17	14	17
90-94	1	1	2	1	0	1	2	4	5	6	6
95-99	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

K najvyššiemu nárastu došlo vo vekových skupinách od 45 - 54. Sledovanie jednotlivých vekových skupín je dôležité z hľadiska formovania ponuky služieb a formovania infraštruktúry v obci Dolné Orešany.

Prognózy

V prípade, že sa doterajší trend zachová, v nasledujúcich 11 rokoch by malo dôjsť k nárastu počtu obyvateľov. Do roku 2026 by mal počet obyvateľov stúpnuť na 1464.

Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Spolu	1294	1312	1328	1346	1368	1384	1398	1414	1431	1448	1464



0	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14
1-4	49	50	50	51	51	52	52	53	54	54	55
5-9	63	64	66	67	68	69	70	71	73	74	75
10-14	50	52	53	55	59	60	62	64	66	68	70
15-19	68	66	64	63	61	59	58	56	54	53	51
20-24	83	81	79	77	76	74	72	71	69	67	65
25-29	87	89	91	92	95	97	98	100	102	104	106
30-34	97	97	96	95	94	93	93	92	91	90	90
35-39	115	116	117	119	120	121	122	123	124	126	127
40-44	100	102	105	108	112	113	115	116	118	119	120
45-49	103	106	107	109	111	114	115	117	119	121	123
50-54	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85
55-59	98	101	104	107	110	111	112	114	117	119	122
60-64	81	83	85	87	90	92	94	96	98	100	103
65-69	65	67	68	70	72	74	76	78	79	81	83
70-74	47	49	50	52	53	56	57	59	60	62	64
75-79	36	37	39	40	42	43	45	46	48	49	51
80-84	31	30	29	29	28	27	27	26	25	25	24
85-89	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26
90-94	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12
95-99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ďalšie demografické charakteristiky

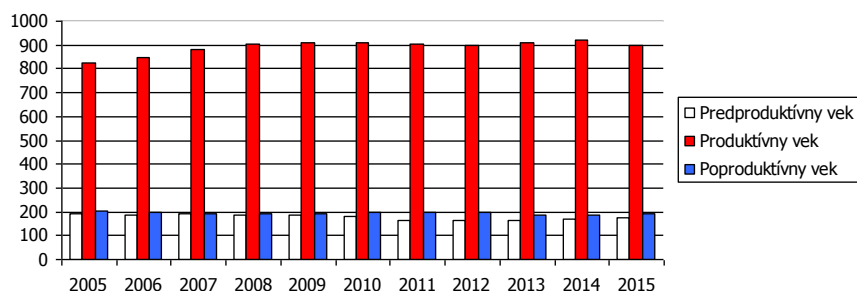
Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu obyvateľov a predpokladaný vývoj podľa hlavných vekových skupín. Najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov v predproduktívnom veku. V skupine v poproduktívnom veku bol zaznamenaný mierny pokles. Za 11 ročné obdobie klesol počet obyvateľov o 12 osôb. V skupine v produktívnom veku bol zaznamenaný nárast o 8,9 %. Počet obyvateľov v predproduktívnom veku zaznamenal pokles do roku 2015 o 15 obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa štruktúry základných vekových skupín

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Predproduktívny vek	190	185	191	189	185	178	165	163	165	168	175
Produktívny vek	825	848	884	904	907	912	902	898	911	919	899
Poproduktívny vek	204	195	190	193	191	195	196	196	187	188	192

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

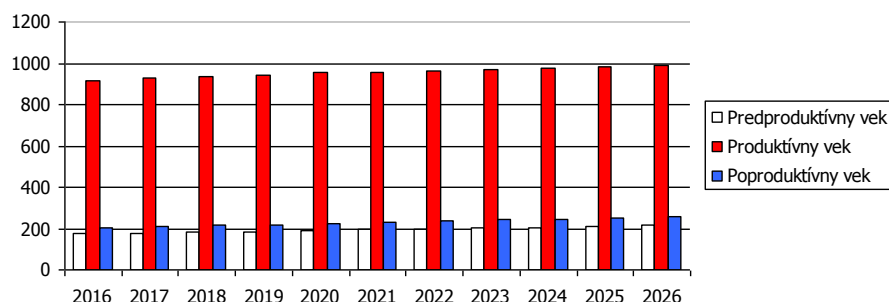
Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v sledovanom období



Ako prezentuje graf, za uvedených 11 rokov došlo k poklesu vo vekovej skupine poproduktívneho veku. Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný vývoj v hlavných vekových skupinách do roku 2026.



Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2026



Do roku 2026 sa predpokladá nárast obyvateľov v každej skupine obyvateľov. Skupina v poproduktívneho veku by mala stúpnuť v roku 2026 na 259.

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2026

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Predproduktívny vek	174	178	181	185	191	194	198	202	206	210	214
Produktívny vek	916	926	933	942	953	959	964	970	978	985	991
Poproduktívny vek	203	209	214	219	225	231	236	242	247	253	259

Najviac ekonomicky činného obyvateľstva pripadá na vekovú skupinu od 35 do 39 rokov. Naopak najmenšiu skupinu ekonomicky aktívneho obyvateľstva tvoria obyvatelia od 15 do 19 rokov. Pokles v medziročnom porovnaní 2005 až 2015 bol zaznamenaný v skupine od 15 do 29.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa štruktúry veku a pohlavia k 2005 a 2015

Vek	2005	2015	rozdiel 2015 -2005
15-19	80	59	-21
20-24	88	87	-1
25-29	97	86	-11
30-34	98	100	2
35-39	101	111	10
40-44	83	98	15
45-49	79	98	19
50-54	73	90	17
55-59	70	87	17
60-64	56	83	27

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Z ekonomického hľadiska je daná štruktúra vyhovujúca. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Najviac obyvateľov je zamestnaných v sekundárnom sektore – výroba a službotvornom sektore.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo

	spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti
Dolné Orešany	629	534	39	233	318	429

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Ako prezentuje tabuľka, pomerne veľká časť obyvateľov každodenne odchádza za prácou mimo obce Dolné Orešany. Z celkového počtu ide ekonomicky aktívneho obyvateľstva ide až o 534 obyvateľov, čo tvorí 84,89 %.

Národnostná štruktúra obyvateľstva

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa väčšina obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 96,52 %, rómska národnosť bola zastúpená 0,08 %. Pri 3,17 % nebola zistená národnosť.

Bývajúcce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	1219	96,52
nezistená	40	3,17



Rómska	1	0,08
Česká	9	0,71
Moravská	1	0,08
Maďarská	2	0,16
Poľská	1	0,08
Ostatné	2	0,16

Zdroj: www.statistics.sk

2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ

V obci majú najvyšší podiel vo vzdelanostnej štruktúre obyvateľstva občania s učňovským vzdelaním (19,64 %) a so základným vzdelaním – 18,21 % a úplným stredným odborným vzdelaním – 18,76 %. Obyvatelia bez školského vzdelania boli zastúpení 13,54 % (pripadá hlavne na deti bez ukončenej školskej dochádzky). Obyvatelia s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa tvorili skupinu 6,73 %.

Podrobná vzdelanostná štruktúra obyvateľov obce v roku 2012			
	počet	%	
dosiahnuté vzdelanie			
úplné stredné odborné (s maturitou)	237		18,76
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	85		6,73
bez školského vzdelania	171		13,54
učňovské (bez maturity)	248		19,64
základné	230		18,21
stredné odborné (bez maturity)	144		11,40
úplné stredné všeobecné	41		3,25
nezistené	30		2,38
úplné stredné učňovské (s maturitou)	55		4,35
vysokoškolské bakalárske	21		1,66
vyššie odborné vzdelanie	8		0,63
vysokoškolské doktorandské	5		0,40

Zdroj: statistics.sk, 10.3.2016

Z hľadiska uplatnenia sa obyvateľstva na trhu práce má uvedená vzdelanostná štruktúra vyhovujúci pomer. Z hľadiska ďalšieho vývoja je potrebné v obci ďalej zvyšovať počet obyvateľov s úplným stredným vzdelaním a odborným vzdelaním s maturitou.

Vývoj nezamestnanosti

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet nezamestnaných v obci. V roku 2015 bolo v obci evidovaných 38 nezamestnaných. Miera nezamestnanosti v obci dosiahla hodnotu 4,23 %.

Nezamestnaní v obci											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Dolné Orešany	67	34	30	25	53	55	57	54	48	52	38
z toho ženy	34	17	15	12	20	25	29	26	23	31	20
Produktívny vek	825	848	884	904	907	912	902	898	911	919	899
Miera nezamestnanosti	8,12	4,01	3,39	2,77	5,84	6,03	6,32	6,01	5,27	5,66	4,23

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Relatívny počet evidovaných nezamestnaných obyvateľov v regióne prezentuje nasledujúca tabuľka.

Miera evidovanej nezamestnanosti podľa územie, pohlavie a rok v %											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Slovenská republika	13,07	11,36	9,40	7,99	8,39	12,66	12,46	13,59	14,44	13,50	12,29
Trnavský kraj	8,83	7,15	5,22	4,30	4,29	8,37	8,17	8,88	9,43	9,16	8,03
Okres Trnava	7,69	6,14	4,12	3,39	3,43	6,24	6,15	7,31	7,56	6,73	6,44
Muži	6,96	5,58	3,61	2,77	3,01	6,22	5,64	6,26	6,84	5,80	5,49
Ženy	8,50	6,83	4,76	4,19	3,96	6,27	6,78	8,61	8,43	7,87	7,57

Zdroj: ŠÚSR, 2004-2014, DataCubes



Vyššia miera evidovanej nezamestnanosti bola takmer počas polovice obdobia v prípade ženskej populácie. V roku 2014 dosiahla úroveň 7,57 %. Najvyššiu úroveň dosiahla v roku 2011 (8,61 %). Najväčší počet nezamestnaných obyvateľov pripadal na skupinu vo veku od 35-49 a rizikóvu skupinu nad 50 rokov. V tejto skupine podiel pomaly narastá. K znižovaniu podielu dochádza v prípade skupiny od 15 do 24 rokov, kedy do roku 2014 klesol podiel na 18,9 %.

Počet uchádzačov o zamestnanie podľa veku v %											
Okr. Trnava	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
15-24	19,0	19,4	18,9	17,5	17,3	18,7	19,9	17,2	20,9	18,2	18,9
25-34	23,2	23,3	21,4	21,5	24,9	26,7	26,1	27,1	25,5	24,1	24,4
35-49	37,2	35,1	35,0	31,8	31,7	29,7	29,2	30,2	30,6	33,4	32,1
50 a viac	20,6	22,3	24,7	29,2	26,1	24,9	24,8	25,5	23,1	24,3	24,6

Zdroj: ŠÚSR, 2004-2014, DataCubes

Významným ukazovateľom na trhu práce je doba evidencie nezamestnaných obyvateľov. Najviac obyvateľov bolo evidovaných v skupine nad 24 mesiacov. Pomerne veľké skupiny tvorili aj nezamestnaní v skupine do 3 mesiacov a od 13 do 24 mesiacov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj nezamestnanosti podľa vzdelanostnej štruktúry uchádzačov. Najväčšou skupinou je skupina obyvateľov s nižším stredným vzdelaním a úplným stredným odborným vzdelaním.

Vzdelanostná štruktúra nezamestnaných v %											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Zákl. a bez vzdel.	20,6	19,6	21,3	23,5	18,6	14,5	13,7	17,4	19,3	17	20,3
Nižšie stredné	45,6	40,2	42,9	43,3	43,7	44	48,4	45,8	45,4	40,9	40,1
Úplné stredné	31,1	35,2	32,3	28,9	30,1	36,4	34,4	30,3	25,5	34,3	32,8
Vysokoškolské	2,5	4,98	3,54	4,81	7,65	5,09	3,55	6,45	9,79	7,97	6,78

Zdroj: ŠÚSR, 2004-2014, DataCubes

Obyvatelia so základným vzdelaním sa podieľali na nezamestnanosti 20,3 %.

Verejné služby zamestnanosti

Na zabezpečovanie práva občanov na zamestnanie je zriadený ÚPSVaR ako verejnoprávna inštitúcia, ktorý v rozsahu svojej pôsobnosti, ako jeden z viacerých subjektov v súčinnosti s reprezentatívnymi organizáciami zamestnancov a zamestnávateľov vykonáva politiku zamestnanosti. ÚPSVaR je hlavnou inštitúciou realizujúcou politiku trhu práce, čo je systém podpory a pomoci občanom pri ich začleňovaní na pracovné miesta na trhu práce formou sprostredkovania zamestnania, poskytovania poradenstva, prispôsobovaním profesijnej štruktúry nezamestnaných a zamestnancov pomocou rekvalifikácií, podporovanie vytvárania nových pracovných miest zamestnávateľmi pomocou poskytovania príspevkov v rámci aktívnej politiky trhu práce a poskytovaním podpory v nezamestnanosti. Pri poskytovaní verejných služieb zamestnanosti obec spolupracuje s ÚPSVaR v Trnave, pri vytváraní dočasných pracovných miest, ktoré sú nevyhnutným predpokladom zachovania pracovných návykov dlhodobo nezamestnaných. Obec spolupracuje rovnako aj pri realizácii aktívnej politiky trhu práce (APTP), v rámci ktorej sa pomocou nástrojov APTP predovšetkým podporuje vytváranie nových pracovných miest zamestnávateľmi, ako aj obcou samotnou. Obec v oblasti aktívnej politiky zamestnanosti dočasne zamestnáva nezamestnaných občanov v rámci aktivačných prác a malých obecných služieb. V prevažnej miere výkon týchto pracovných činností zahŕňa údržbu verejných priestranstiev.

Štruktúra zamestnanosti

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru pracujúcich podľa jednotlivých odvetví národného hospodárstva. Najväčšie zastúpenie majú v regióne priemyselné odvetvia, obchod, vzdelávanie a verejná správa. Od roku 2010 sa podiel priemyslu na zamestnaní mierne znížil (36,4 %). Najvýraznejší pokles nastal práve v prípade priemyslu, ale aj vzdelávania.

Štruktúra zamestnanosti podľa odvetvovej klasifikácie v %					
	2010	2011	2012	2013	2014
Pol'nohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3,1	3,3	3,5	3,3	3,1



Priemysel spolu	40,2	31,3	33,1	37,0	36,4
Ťažba a dobývanie	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Priemyselná výroba	32,6	24,3	26,5	30,6	30,2
Dodávka elektriny, plynu, pary a ...	4,3	4,1	3,9	3,9	3,8
Dodávka vody, čistenie a odvod ...	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4
Stavebníctvo	4,0	5,5	5,0	3,5	3,9
Veľkoobchod a maloobchod; oprava ...	8,2	12,3	12,6	10,2	10,4
Doprava a skladovanie	5,5	6,0	6,2	6,0	6,6
Ubytovacie a stravovacie služby	0,9	1,0	0,9	0,9	1,3
Informácie a komunikácia	0,2	0,5	0,5	0,3	0,4
Finančné a poisťovacie činnosti	1,1	1,4	1,3	1,3	1,1
Činnosti v oblasti nehnuteľností	0,1	1,7	1,5	1,5	1,7
Odborné, vedecké a technické činnosti	2,3	4,1	3,2	3,8	3,9
Administratívne a podporné služby	4,6	4,9	6,4	6,0	7,0
Verejná správa a obrana; povinné ...	9,9	9,7	7,6	9,5	8,2
Vzdelávanie	12,6	10,8	12,3	9,4	10,4
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	4,8	4,3	3,4	3,7	3,8
Umenie, zábava a rekreácia	1,1	1,5	1,3	2,1	0,9
Ostatné činnosti	1,4	1,6	1,2	1,4	0,8

Zdroj: ŠÚSR, 2004-2014, DataCubes

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Najviac obyvateľov je zamestnaných v sekundárnom sektore – výroba a službotvornom sektore.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo						
	spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti
Dolné Orešany	629	534	39	233	318	429

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Ako prezentuje tabuľka, pomerne veľká časť obyvateľov každodenne odchádza za prácou mimo obce Dolné Orešany. Z celkového počtu ide ekonomicky aktívneho obyvateľstva ide až o 534 obyvateľov, čo tvorí 84,89 %.

2.8. BÝVANIE

Prevládajúcou funkciou obce Dolné Orešany je bývanie a poľnohospodárska výroba. Pôvodná zástavba obce Dolné Orešany vznikala ako hromadná dedina. Nachádza sa tu individuálna bytová výstavba a v malej miere hromadná bytová výstavba. Obec sa sústreďuje na individuálnu výstavbu, čiže na výstavbu rodinných domov. Intenzita novej bytovej výstavby sa zvýšila začiatkom tohto desaťročia, v súčasnosti stagnuje. V budúcnosti je možné predpokladať oživenie dopytu po nových bytoch v súvislosti so súčasným trendom sťahovania obyvateľov miest do okolitých vidieckych obcí. Naplnenie potenciálu obce získavať nových obyvateľov migráciou bude závisieť predovšetkým od rozvojovej politiky obce (program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja), udržania a zlepšenia kvality života v obci, od situácie na trhu práce, spektra poskytovaných služieb, kvality dopravného spojenia a ďalších faktorov. Stavebno-technický stav bytového fondu je prevažne vyhovujúci, miestami nevyhovujúci. Vybavenie bytov patrí popri veku a veľkosti bytového fondu k hlavným charakteristikám celkovej kvality bytov. Technická vybavenosť bytov sa v poslednom období podstatne zlepšila.

Bývanie tvorí prevažnú časť zastavaného územia spolu so súkromnou hospodárskou zeleňou. Jestvujúca stavebná štruktúra sa navrhuje v ÚP doplniť novou výstavbou a rozšíriť tak bytový fond v medzerách, prielukách a schátralých častiach obce, vzhľadom na majetkové možnosti. Objekty s dvoma a viac podlažiami sa navrhujú umiestňovať citlivo voči siluete obce do centrálnych polôh obce s polyfunkciou výroby resp. komerčnej vybavenosti a zdôrazňovať tak centralitu týchto polôh z kompozičného hľadiska. Nevyhovujúci bytový fond hlavne v centrálnych polohách sa navrhuje asanovať resp. rekonštruovať na nové podmienky postupne, vzhľadom na možnosti výskytu majetko - právnych problémov. Ostatná zástavba reprezentujúca obytnú funkciu by sa mala prispôbiť nivelete existujúcich objektov s možnosťou umiestnenia aj iných funkcií, ktoré by neboli v konflikte s obytnou



funkciou. V riešenom ÚP je navrhnutých 40 (+ 86 dlhodobá rezerva) disponibilných pozemkov na výstavbu rodinných domov - samostatne stojacich, alt. radových (ÚPO Dolné Orešany, 2009).

Bytový fond sa v obci nachádza v prevažnej väčšine v rodinných domoch. Toto bolo špecifikum obce, ktorá nebola dosiaľ výrazne atakovaná výstavbou účelových „bytoviek“ s výnimkou školskej bytovky a zachovávala si ráz vidieckeho sídla. Výstavbou v poslednom období došlo k celkovému omladeniu bytového fondu. Predpoklad zvýšenia počtu obyvateľov k cieľovému roku 2025 na orientačný stav 2797 obyvateľov je podmienený vytvorením nových možností na trvalé bývanie. Z dôvodu zachovania charakteru sídla sa predpokladá nízkopodlažná zástavba prevažne formou rodinných domov, v prípade bytových domov do max. 4 NP len v polohách, zdôvodnených v ÚPN-O. U bytových domov sú to predovšetkým lokality B2 Za humnami (obmedzené pokračovanie zahájenej bytovej výstavby do 4.NP) a B1 Šajcle (výstavba obmedzená disponibilnou plochou a stanoveným výškovým zónovaním). Novú výstavbu objektov na bývanie a súvisiacej vybavenosti situovať predovšetkým do prelúk v jestvujúcej zástavbe a ďalej do ucelených lokalít s označením uvedeným vo výkresovej časti. Tieto lokality je potrebné doriešiť následnou dokumentáciou na úrovni zóny podľa možnosti urbanistickou (zastavovacou) štúdiou, ako podkladom pre územné konanie v príprave jednotlivých stavieb. Požiadavka výstavby sociálnych bytov z obecných prostriedkov nebola vznesená. Poradie dôležitosti výstavby a tým realizácie investičných zámerov si bude stanovovať obec (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

Obývané byty a domy (2011)

	byty		
	spolu	v rodinnom dome	domy
Obec Dolné Orešany	413	380	374
Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011			

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet neobývaných bytov podľa dôvodu neobývanosti. Najviac bytov bolo trvalo neobývaných z dôvodu rekreácie – 75. Celkovo 1 byt bol s nezistenou obývanosťou.

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti (2011)

zmena vlastníctva	rekreácia	nespôsobilé na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
1	75	5	5	1
Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011				

Z hľadiska vlastníctva boli najpočetnejšou skupinou byty v osobnom vlastníctve v rodinných domoch (352). Iná forma vlastníctva bola zastúpená 10 bytmi. V bytovom dome je evidovaných 23 bytov v osobnom vlastníctve.

Byty podľa formy vlastníctva (2011)

vlastné v obyt. domoch	byty vo vlast. v rodin. domoch	obecné byty	družstevné byty	iné
23	352	24	0	10
Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011				

Veľkostná kategorizácia bytov

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru bytov podľa podlahovej plochy. Najviac bytov v obci Dolné Orešany disponuje plochou od 81 do 120 m². Pomerne početne sú zastúpené aj byty s plochou viac ako 120 m² v počte 91.

Byty podľa celkovej podlahovej plochy

Byty spolu	- 40 m ²	40 - 80 m ²	81 - 120 m ²	120+ m ²
RD	7	90	192	91
BD	2	24	2	0
Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011				

Z hľadiska počtu obytných miestností sú v obci najviac zastúpené byty s 3 a 4 obytnými miestnosťami. Treťou najväčšou skupinou sú 2 izbové byty. Byty so 4 obytnými miestnosťami sú zastúpené v počte 95.

Byty podľa počtu obytných miestností

1	2	3	4	5+
---	---	---	---	----



12 62 165 95 76
Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Vybavenosť bytov a iné charakteristiky

Nasledujúca tabuľka prezentuje vybavenosť bytov a domácností. Až 19 bytov v roku 2011 bolo napojených na vlastný zdroj pitnej vody. Bez pitnej vody bola 1 domácnosť. Na spoločný zdroj bolo napojených 346 + 28 domácností.

Byty podľa zásobovania vodou RD				
v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu	
346	19	1		5

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Byty podľa zásobovania vodou BD				
v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu	
28	0	0		0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Ďalšiu vybavenosť bytov/domácností, prezentuje nasledujúca tabuľka. Celkovo bolo v roku 2011 pripojených do siete internet 201+20 bytov, a pevnou linkou disponovalo 186+12 bytov. Mobilným telefónom bolo vybavených 300+28 domácností.

Vybavenosť bytov a domácností v obci RD				
podľa vybavenosti domácností		podľa pripojenia		
mobilný telefón	PC/notebook	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet
300	202	224	186	201

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Vybavenosť bytov a domácností v obci BD				
podľa vybavenosti domácností		podľa pripojenia		
mobilný telefón	PC/notebook	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet
28	23	23	12	20

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Najviac bytov v obci Dolné Orešany je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho a iného typu kúrenia. Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovania využíva cca. 139 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia				
ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia	
15	234	139		0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených plynom – 318 a pevným palivom – 73 bytov. Elektrickú energiu na vykurovanie využíva 7 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie						
plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny	
318	7	0	73	2		0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Základným zámerom obce v oblasti bývania je zabezpečiť rozvoj bývania vo všetkých jeho zložkách. Stratégiu rozvoja bývania je potrebné založiť na usmerňovaní a zosúladiení verejných a súkromných aktivít, finančných, územných a ľudských zdrojov.

2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE

V obci sa odporúča rozvíjať výroba a služby hlavne v týchto smeroch:

- rozvoj malých podnikov



- rozvoj cestovného ruchu a turizmu
- rozvoj terciárnej sféry (služby, obchod)

V roku 2015 bolo v obci činných 97 podnikateľských subjektov – fyzické osoby, z ktorých 93 bolo so živnostenským podnikaním.

Celkovo je v obci činných 20 právnických osôb. Z celkového počtu bolo 18 ziskových a 2 neziskové subjekty.

Právnické osoby v obci											
o. Dolné Orešany	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Právnické osoby spolu	21	22	22	24	26	28	30	30	30	31	20
Práv. osoby ziskové	10	11	11	13	13	14	15	16	16	16	18
Práv. osoby neziskové	11	11	11	11	13	14	15	14	14	15	2

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

V skupine ziskových došlo v sledovanom období k nárastu subjektov. Uvedené súvisí so samotným rozvojom obce a skvalitňovaním pokrytia občianskej vybavenosti. V obci majú sídlo nasledujúce podnikateľské subjekty:

Pol'nohospodárska výroba

Z hľadiska poľnohospodárskeho pôdneho fondu a poľnohospodárskej výroby patrí riešené územie do administratívnej jednotky Dolné Orešany, ktorá je začlenená do okresu Trnava, kraj Trnavský. Celková výmera poľnohospodárskej pôdy je 766,2 ha, z čoho orná pôda zaberá 534,4 ha. Trvalé trávnaté porasty majú zastúpenie – 27,7 ha. Celkový podiel poľnohospodárskej pôdy na celkovej výmere sa mierne znižuje. Podiel na celkovej výmere má poľnohospodárska pôda 42,8 %.

Výmera poľnohospodárskej pôdy v obci Dolné Orešany											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
% z celkovej výmery	43,0	43,0	43,0	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,8
Pol'. pôda - spolu	768,9	768,8	768,7	768,4	768,1	767,8	767,5	767,1	767,2	767,1	766,2
- orná pôda	538,4	538,2	537,9	537,4	537,2	537,0	536,6	536,2	536,1	536,1	534,4
- vinica	139,2	136,3	136,2	136,2	136,2	136,2	136,2	136,2	135,8	135,8	135,8
- záhrada	28,3	28,8	28,9	28,9	29,2	29,2	29,3	29,3	29,9	29,9	30,6
- ovocný sad	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7
- tr. trávny porast	25,3	27,8	27,8	28,1	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Pol'nohospodársko-obchodné družstvo v Dolných Orešanoch zaniklo. Na pozemku bývalého družstva podnikajú iné subjekty. Areál bývalého JRD neplní funkciu bývalého strediska poľnohospodárskej výroby. PPF v katastrálnom území obhospodarujú vlastníci a nájomcovia. Živočíšna poľnohospodárska výroba sa vo väčšej miere na území katastra neprevádza (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

Rastlinná výroba

Rastlinná výroba v regióne je zameraná na produkciu cukrovej repy a zemiakov. Nasledujúca tabuľka prezentuje hektárovú úrodu v regióne. Najvyššiu hektárovú úrodu má cukrová repa, jej celková produkcia výrazne vzrástla.

Hektárová úroda podľa hospodárske rastliny											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Zrniny spolu	5,35	5,22	4,62	4,09	6,49	5,30	5,09	6,37	3,70	5,36	6,44
Obilniny	5,41	5,29	4,65	4,12	6,56	5,37	5,14	6,43	3,73	5,39	6,49
Olejniny	2,63	2,67	2,51	2,33	3,22	2,69	2,45	2,95	2,02	3,26	3,54
Zemiaky	21,16	32,97	25,15	22,51	27,11	26,31	10,94	26,12	10,64	27,97	19,47
Cukrová repa	40,05	50,24	48,83	40,52	65,08	59,74	55,10	68,97	39,39	60,39	74,02
Viacr. krm. na or. p.	7,73	7,37	7,02	7,36	7,96	6,20	7,14	8,93	6,40	6,89	7,25

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015



Živočišná výroba

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru a počty hospodárskych zvierat v okrese Trnava. Z hľadiska živočišnej výroby sa okres zameriava hlavne na chov hydiny, hovädzieho dobytku a ošípaných. Nasledujúca tabuľka prezentuje intenzitu chovu v okrese.

Intenzita chovu hospodárskych zvierat											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Hov. dob. (na 100 ha poľ. p.)	30,6	30,2	32,5	33,2	34,6	35,4	33,6	34,6	34,1	32,8	30,2
Kravy (na 100 ha poľ. p.)	11,3	11,2	11,7	12,5	13,6	13,9	15,0	15,3	15,1	14,7	13,9
Ovce (na 100 ha poľ. p.)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ošípané (na 100 ha or. pôdy)	78,9	75,6	64,5	53,9	35,4	28,2	24,2	18,9	15,9	17,6	16,1
Hydina (na 100 ha or. pôdy)	1 235,1	1 185,8	918,7	755,0	632,4	680,6	401,0	636,2	571,3	375,2	552,2
Sliepky (na 100 ha or. pôdy)	253,5	304,8	334,9	265,4	359,2	361,1	144,6	371,0	289,5	348,9	293,3

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Maloobchod

Súčasná maloobchodná sieť je dostatočne rozvinutá, hlavne v oblasti predaja potravinových tovarov, čo je dôsledkom špecifickej pohraničnej polohy sídla. Vo veľkej miere sa jedná o malé súkromné predajne. Nepotravinové predajne pokrývajú nároky obyvateľov obce. Zvýšenie počtu obyvateľov a predpokladaná návštevnosť obce hlavne v turistickej sezóne môžu priniesť nároky na zväčšenie plôch maloobchodných zariadení. Pokrytie súčasných a výhľadových potrieb bude realizované na báze súkromného podnikania v samostatných objektoch, prevážne vlastných rodinných domoch.

Komerčná občianska vybavenosť.

Do tejto skupiny zariadení OV patria predovšetkým zariadenia obchodu, verejného stravovania, služieb a pracoviská fyzických a právnických subjektov poskytujúcich v štruktúre OV špeciálne služby. Územné rozloženie komerčnej vybavenosti a ponuka druhovej štruktúry jej jednotlivých vybavenostných zariadení súčasným potrebám obce podmienene vyhovuje. Pre navrhovaný rozvoj sídla však nie je vyhovujúci stav z hľadiska druhového, kapacitného a z hľadiska polohy a dochádzkových vzdialeností. Zásadnými podmienkami rozvoja komerčnej vybavenosti sú trhové požiadavky na vytvorenie prevádzok a územno – stavebné možnosti realizácie (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

Verejné pohostinstvo, stravovanie a ubytovanie.

Zariadenia verejného stravovania z hľadiska polohy t.č. nevyhovujú (existuje len v rámci školského stravovania). V prípade ďalšieho územného rozvoja obce budú ponúkané služby nedostatočné, vytvorenie nových zariadení bude nevyhnutné. Rešpektovať polohu a funkčné využitie existujúcich zariadení s podmienkou zlepšenia stavebno-technického stavu a rozsahu poskytovaných služieb. Rekonštrukcie a prestavby musia rešpektovať charakter existujúcej zástavby. Podmienky na ubytovanie pasantov prechádzajúcich, alebo cielene prichádzajúcich nie sú v obci v plnej miere vytvorené (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

Vybavenosť služieb.

Na funkciu nevýrobných služieb nie sú z územného hľadiska kladené osobitné požiadavky. Ostatné služby zodpovedajú trhovým požiadavkám. Saturácia služieb pôjde kontinuálne s rozvojom bývania a pracovných príležitostí. Vytvoriť podmienky na rozvoj týchto služieb v súlade s platnou legislatívou je nevyhnutné. Existujúci rozsah služieb je t.č. vzhľadom na predpokladaný rozvoj nevyhovujúci (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

Výrobná funkcia nepoľnohospodárska a skladovanie.

Na území obce a jej katastra sa nenachádzajú veľké prevádzky priemyselnej výroby a skladového hospodárstva. Výroba sa vo veľkej miere prelína s funkciou obchodu a služieb. Z hľadiska zamerania a činnosti je prijateľná len nezávadná výroba (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE

Na základe zákona č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky s účinnosťou od 1. 7. 2002 prešli materské školy, základné školy a



základné umelecké školy do zriaďovateľskej pôsobnosti obcí a miest. V súčasnosti sa spoločenské a sociálne zmeny odzrkadlili aj v potrebách kapacít, ako aj racionalizačných opatreniach vzhľadom k ekonomike prevádzkovania týchto zariadení. Boli zredukované počty zariadení i v centre regiónu a záujmovom území. V obci sa nachádza materská škola a plnoorganizovaná základná škola.

Materská škola

Výchovu a vzdelávanie pre najmenšie deti v obci zabezpečuje Materská škola Dolné Orešany. Materská škola poskytuje celodennú výchovu a vzdelávanie deťom od dvoch do šesť rokov a deťom s odloženou povinnou školskou dochádzkou. V prípade záujmu rodičov, deti majú možnosť aj poldennej výchovy a vzdelávania v materskej škole. Cieľom predprimárneho vzdelávania je dosiahnuť optimálnu perceptuálnu – motorickú, poznávaciu a citovo – sociálnu úroveň, ako základ pripravenosti na školské vzdelávanie a život v spoločnosti. Materská škola je materskou školou rodinného typu, je zameraná na rozvíjanie spolupráce s rodinou a smeruje k všestrannému rozvoju osobnosti dieťaťa. Deti sú vychovávané prostredníctvom zdravého životného štýlu k zodpovednejším vzťahom k ochrane zdravia. MŠ úzko spolupracuje s rodičmi detí. Materská škola 2 triedy v ktorej vyučujú 4 učiteľky. V roku 2014 bolo evidovaných v materskej škole 46 detí.

Materská škola											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MŠ spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MŠ spolu - deti	24	24	24	28	33	37	48	46	47	45	46
MŠ - štátne - triedy	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
MŠ - štátne - učiteľia	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Základná škola

Základná škola s materskou školou Dolné Orešany je škola rodinného typu lokalizovaná v podhorskom prostredí Malých Karpát. Škola bola otvorená v roku 1961. Zriaďovateľom je obec Dolné Orešany. Od septembra 2008 sa žiaci učia podľa Školského vzdelávacieho programu, ktorého obsah odráža potreby súčasnosti. V posledných rokoch sa škola vyprofilovala na modernú školu, čoho dôkazom je využívanie prvkov alternatívnych modelov vyučovania i v našej výučbe - blokové vyučovanie, ranné komunity, aplikačné úlohy. K základným stratégiám školy patrí vytváranie obohateného prostredia, učenie na základe vlastného zážitku, vyučovanie v teréne. Vďaka menšiemu počtu žiakov v triedach poskytuje nielen vzdelanie na požadovanej úrovni, ale aj príjemnú rodinnú atmosféru, individuálny prístup, netradičné aktivity. Škola má štandardne zariadené učebne pre jednotlivé triedy, niekoľko odborných učební (jazyková učebňa, učebňa informatiky, učebňa prírodovedných predmetov), telocvičňu a má k dispozícii obecné multifunkčné ihrisko, ktoré sa nachádza v areáli školy. Vďaka svojej polohe v zdravom prostredí využíva každú možnosť na pohyb žiakov vonku - či už v rámci veľkých prestávok, v rámci hodín TV ale i počas iných vyučovacích hodín (VV, prírodoveda, vlastiveda...) Pravidelne organizuje pobyty zamerané na výcvik plávania, lyžovania a tiež pobyty v škole v prírode. Aktívne tak vedie žiakov k budovaniu si zdravého životného štýlu a pozitívneho vzťahu k životnému prostrediu (15.5.2016, <http://skoladoresany.edupage.org/>).

Základná škola je rozdelená do 9 tried v ktorých vyučuje 9 učiteľov. V roku 2015 bolo evidovaných v základnej škole 97 detí. Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj počtu detí v základnej škole od roku 2005 do roku 2015.

Základná škola											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ZŠ spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZŠ spolu - deti	118	103	95	95	95	93	86	84	87	97	97
ZŠ - štátne - triedy	9	8	8	7	8	8	8	8	8	8	9
ZŠ - štátne - učiteľia	12	11	12	10	12	10	10	10	10	9	9

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Škola je umiestnená v centre obce a disponuje okrem hlavnej budovy i školským dvorom, priestranými trávnatými plochami vhodnými na hry, viacúčelovým ihriskom s umelou trávou. V budove školy sa nachádza učebňa pre každú triedu, interaktívna učebňa, počítačová učebňa, jazyková učebňa (slúžiaca aj ako knižnica), malá gymnastická telocvičňa a niekoľko kabinetov s pomôckami.



Školská budova bola postavená v roku 1961 a vplyv času sa prejavuje v opotrebovaní a nefunkčnosti niektorých jej častí. V minulých rokoch boli vymenené okná a realizovaná rekonštrukcia dievčenských sociálnych zariadení avšak opravu by potrebovala i fasáda, technické zariadenia a najmä strecha (15.5.2016, <http://skoladoresany.edupage.org/>).

Pre potreby školy je v obci vybudovaná školská jedáleň. Kapacita jedálne je 48 miest pri stoloch. V roku 2015 bolo evidovaných 108 stravníkov.

Školská jedáleň											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
jedálne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
počet miest pri stoloch	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
počet stravníkov	60	111	93	116	100	98	98	95	99	105	108

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

2.11. SOCIÁLNA SFÉRA

Sociálne služby sa poskytujú v zariadeniach sociálnych služieb, ktorých zriaďovateľmi je obec, fyzické a právnické osoby, a ostatné orgány miestnej štátnej správy a samosprávy. Tie poskytujú sociálne služby v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 o sociálnych službách z. z. v znení neskorších predpisov. Sociálna starostlivosť je občanom poskytovaná poskytovaním rôznych sociálnych dávok, ktoré vypláca ÚPSVaR v Trnave, opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným zabezpečuje zo zákona obec.

Obec v rámci originálnych samosprávnych kompetencií poskytuje opatrovateľskú službu obyvateľom obce. Obec zabezpečuje dohľad nad nesvojprávnymi občanmi (spolupráca s okresným súdom), plní funkciu osobitného príjemcu sociálnych dávok a pomoc v krízových situáciách (živelná pohroma, rodinná tragédia....). Nasledujúca tabuľka prezentuje kapacitu a dostupnosť sociálnych služieb v okrese Trnava.

Sociálne zariadenia podľa typ ukazovateľa, rok a územie											
Okres Trnava	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Počet zariadení	13	13	13	16	15	17	18	20	20	18	17
Počet miest k 31.12 spolu	572	577	593	659	658	687	720	809	847	907	904
P.m. v domov. dôchodcov	274	277	279	318	313	317	0	0	0	0	0
P.m. v DSS pre pos. dosp.	170	171	171	202	203	202	207	219	245	250	295
P.m. v Detských domovoch	69	70	72	70	65	65	79	69	69	92	85
P.m. v zar. pre seniorov	0	0	0	0	0	0	277	323	313	313	333

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Trendy

Sociálne služby pomáhajú v kritických situáciách jednotlivcom, rodinám alebo určitým skupinám občanov zvládnuť starostlivosť o seba alebo o domácnosť a podporujú tak pozitívnu spoločenskú atmosféru v komunite. Význam sociálnych služieb nie je dôležitý len vzhľadom na množstvo ľudí, ktoré ich potrebujú, ale hlavne preto, že bez ich pôsobenia by časť občanov nemala možnosť podieľať sa na spoločenskom živote, nebolo by možné uplatnenie ich ľudských a občianskych práv a dochádzalo by k ich sociálnemu vylúčeniu. Programové vyhlásenie vlády (ďalej len PVV) na roky 2010-2014 z augusta 2010 s hlavným odkazom Občianska zodpovednosť a spolupráca. V sociálnej oblasti sa vláda sústreďuje na podporu životnej úrovne obyvateľstva, a to aj v komplikovanej situácii prebiehajúcej hospodárskej krízy. Vláda SR nebude kopírovať sociálno-ekonomický model žiadnej inej krajiny, ale bude hľadať inšpiráciu v tých krajinách, ktoré dokázali v konkrétnych oblastiach rýchle a dlhodobé udržateľné úspechy. Vláda SR považuje za kľúčové vytvárať podmienky na zvyšovanie kvality života ľudí. Systém sociálnych služieb na Slovensku neprešiel po roku 1990 radikálnou zmenou. Politika všetkých doterajších vlád sa orientovala prevažne na udržanie prevádzky existujúcich pobytových zariadení bez toho, aby od nich požadovala vyššiu kvalitu poskytovaných služieb, efektívnejšie hospodárenie s verejnými zdrojmi, či väčšiu samostatnosť. Vyhlásený program humanizácie služieb v praxi znamenal len znižovanie kapacity zariadení, čo ešte viac zvýšilo napätie medzi ponukou a dopytom. Mnohé zariadenia nedosahujú základné priestorové normy ani po znížení kapacity. Jediným transformačným prvkom v systéme sociálnych služieb je zrušenie monopolu štátu na ich poskytovanie. Súkromní poskytovatelia sociálnych služieb v oveľa väčšej miere ako verejní študujú skúsenosti a nové trendy v krajinách Európskej únie. Súkromní poskytovatelia služieb však v súčasnosti ešte nezabezpečujú taký podiel služieb, aby výrazne ovplyvňovali a menili charakter celého systému. Vyššia dynamika rastu súkromných služieb sa nedosahuje aj kvôli vysokej organizačnej roztrieštenosti súkromných poskytovateľov. Budovanie sietí služieb jedným zriaďovateľom postupuje pomaly. Sociálne služby pre seniorov sú v každej krajine dôležitou časťou systému sociálnej ochrany a ročne sa vynakladá na systém značná časť finančných prostriedkov. Sociálne služby je možné poskytovať v domácom prostredí formou opatrovateľskej služby, resp. v zariadeniach pre seniorov. V niektorých krajinách sú služby decentralizované, v niektorých sú pod kuratelou štátu. Všetky krajiny prešli transformáciou v tejto oblasti (11.6.2012,



http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content_id=261). Medzi hlavné trendy v poskytovaní patria:

- deinštitucionalizácia sociálnych služieb,
- postupné znižovanie kapacity zariadení sociálnych služieb,
- prevádzkovanie zariadení s nízkou kapacitou (zariadenia rodinného typu, zariadenia s kapacitou nižšou než 40 miest),
- transformácia veľkokapacitných zariadení na zariadenia s nižšou kapacitou,
- podpora terénnych a ambulantných sociálnych služieb a sociálnych služieb v zariadeniach s týždenným pobytom.
- individualizácia poskytovania sociálnych služieb na základe osobných potrieb prijímateľov,
- vymedzenie práv prijímateľa a povinností prevádzkovateľa
- legitimizácia kvality sociálnych služieb a formulovaní podmienok, ktoré majú kvalitné služby spĺňať (i keď nie sú známe podmienky hodnotenia kvality sociálnych služieb)
- rozšírenie spektra poskytovaných sociálnych služieb
- koncepčný prístup k plánovaniu a stratégii rozvoja sociálnych služieb, komunitnom rozvoji komunitnom pláne a rozvoji terénnych sociálnych služieb ako nástroja poskytovania sociálnych služieb v obci (14.6.2012, <http://www.shr.sk/pages/casopishumanita/archiv/humanitaplus/P200905.pdf>).

Podpora zotrvania klienta v prirodzenom prostredí rozvojom terénnych sociálnych služieb

Dôvodom stanovenia tejto priority je skutočnosť, že terénne sociálne služby sú podľa dostupných štatistických údajov nedostatočne rozvinuté a na celom území Slovenska ide o sociálne služby, ktoré sú nedostatkové alebo úplne chýbajú. Rozvoj tejto formy sociálnej služby je v súlade s požiadavkami a princípmi uplatňovanými v ES v rámci modernizácie sociálnych služieb. V rámci tejto priority je nevyhnutné sa osobitne zamerať na terénnu sociálnu službu pre osoby odkázané na pomoc inej osoby, ktorej poskytovanie podľa dostupných údajov klesá aj napriek zvyšujúcemu sa dopytu po tejto sociálnej službe. Aj napriek tomu, že občan, ktorý o túto sociálnu službu požiada a splní hmotnoprávne podmienky poskytovania opatrovateľskej služby, jeho nárok často nie je uspokojený. Nemenej dôležité je zamerať sa na rozvoj tých terénnych programov a sociálnych služieb, ktorých cieľom je sociálna inklúzia znevýhodnených osôb z dôvodu nezabezpečenia základných životných potrieb.

Rozvoj ambulantných sociálnych služieb a pobytových sociálnych služieb v zariadení s týždenným pobytom

Zámerom stanovenia tejto priority je postupná deinštitucionalizácia sociálnych služieb, s prihliadnutím na potreby a schopnosti klienta, s cieľom poskytovať mu sociálne služby v jeho rodinnom alebo komunitnom prostredí. Poskytovanie ambulantných sociálnych služieb a sociálnych služieb v zariadení s týždenným pobytom umožňuje rozvíjať rodinné a spoločenské vzťahy klienta a primerane 13 jeho individuálnych schopnostiam a možnostiam aj jeho zaradenie sa do spoločenského a pracovného života.

Zvýšenie kvality a humanizácia poskytovaných sociálnych služieb prostredníctvom rekonštrukcie, rozširovania, modernizácie a budovania zariadení sociálnych služieb

Požiadavka humanizácie a modernizácie sociálnych služieb SR reaguje na trendy uplatňované EÚ v tejto oblasti, ktorých cieľom je zabezpečiť pre klientov kvalitné sociálne služby. V praxi to znamená zabezpečenie prístupnosti k sociálnym službám, a to aj z hľadiska prostredia, v ktorom sa sociálne služby poskytujú. Táto povinnosť vyplýva poskytovateľom sociálnych služieb aj priamo zo zákona o sociálnych službách a má umožniť prijímateľom sociálnych služieb prístup k fyzickému prostrediu, priestorom a budovám, v ktorých sa poskytujú sociálne služby a zabezpečiť minimálne požiadavky a štandardy bývania. Ide najmä o odstránenie architektonických bariér v priestoroch a budovách, v ktorých sa poskytujú sociálne služby a to v interiéroch, rovnako aj v exteriéroch a zabezpečenie ich materiálnou technickou vybavenosťou, najneskôr do 31. 12. 2013.

Vzdelávanie zamestnancov v oblasti sociálnych služieb

Jedným z cieľov novej právnej úpravy poskytovania sociálnych služieb je zabezpečiť ich profesionálny výkon a teda aj zvýšiť kvalitu poskytovaných sociálnych služieb. Jedným zo základných predpokladov dosiahnutia tohto cieľa je vzdelávanie zamestnancov sociálnych služieb v rámci potreby splnenia kvalifikačných predpokladov pre výkon sociálnej služby a zároveň ich ďalšie vzdelávanie a prehlbovanie kvalifikácie.

2.12. ZDRAVOTNÍCTVO

Zdravotná starostlivosť o obyvateľov na území obce nie je vhodne riešená. Aj primárna zdravotnícka starostlivosť je podmienená dochádzkou do jadrového mesta Trnava. Stav je nevyhovujúci (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009). V priebehu programovacieho obdobia sa predpokladá zriadenie ordinácie praktického lekára pre dospelých. Vo sfére základnej zdravotníckej starostlivosti sa hľadajú nové prístupy optimálnejšieho zabezpečenia služieb ošetrojúceho lekára a zdravotníckych zariadení, uvažuje sa i o možnosti zriadenia súkromných ordinácií, resp. rodinných lekárov. Vytvorenie kvalitnejšej zdravotníckej starostlivosti je podmienené zvýšením úrovne a kapacity zdravotníckych zariadení, všetkých druhov zdravotníckych služieb, kvality a úrovne zdravotníckej techniky a personálneho obsadenia obslužných činností.

2.13. ŠPORT

V oblasti športovo-telovýchovnej vybavenosti je možné riešené územie charakterizovať ako športovo a telovýchovne vybavené na primeranej úrovni k jestvujúcim potrebám, nevyhovuje však výhľadu z hľadiska rozsahu, kapacít a kvality fondov. Druhovú štruktúru zariadení telovýchovy a športu je



zastúpená zariadeniami väčšinou otvorenými. Otvorené športové plochy reprezentuje len futbalový štadión a súvisiace plochy (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

Štatistiky

Najpopulárnejším športom dospelých Európanov je cyklistika, ktorú uprednostňujú Maďari, Slováci, Chorváti, Estónci, Lotyš a Litovčania. Ďalšou obľúbenou športovou disciplínou je beh (Slovensko – 45 %). Najobľúbenejším tímovým športom je futbal. Na Slovensku patrí medzi najrozšírenejšie športy rýchla chôdza – 47 % a bicyklovanie 22 %. Spomedzi športov detí najviac obľubujú futbal – 16 – 25 %), po ňom nasledujú basketbal, tanec a plávanie – 16 – 19 %). Ak športujú s deťmi aj rodičia, európske deti zvyčajne trávia voľný čas cyklistikou (47 % – Slovensko) a hraním hier, ako je naháňačka a schovávačka, ale aj tímovými hrami, napríklad futbalom alebo volejbalom (Slovensko – 47 %) a plávaním (Slovensko – 34 %) (12.6.2012, <http://tlacovespravy.wordpress.com/2012/06/01/prieskum-sport-v-zivote-mladych-europanov>). Nasledujúca tabuľka prezentuje vekovú štruktúru pravidelne športujúcich podľa pohlavia. Podporu športu je potrebné cielene smerovať podľa vývoja jednotlivých vekových skupín obyvateľov.

Veková štruktúra pravidelne športujúcich				
	ženy		muži	priemer
15-24	52		45	49
25-39	36		43	40
40-54	39		39	39
55-69	38		36	37
70+	18		48	33

Zdroj: 10.6.2012, http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_334_fact_sk_en.pdf

Ako prezentuje predchádzajúca tabuľka, najsilnejšie skupiny pravidelne športujúcich sú od 15 do 24 a 25 do 39 rokov. Špeciálnu skupinu tvoria muži nad 70 rokov, ktorým je potrebné venovať patričnú pozornosť.

2.14. KULTÚRA

V obci Dolné Orešany je kultúrno-spoločenská činnosť zabezpečovaná predovšetkým v objekte kultúrneho domu a čiastočne v objektoch školy. Jestvujúce priestory poskytujú podmienkové možnosti saturácie požiadaviek diferencovaných skupín obyvateľstva a predpoklady pre rozvoj kultúrno – spoločenských aktivít v návrhovom období (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009). V návrhovom období odporúčame previesť komplexnú modernizáciu zariadení s preferenciou ich univerzálnosti bez zásadného zvyšovania kapacít, nakoľko existujúce kapacity vyhovujú aj pre návrhové obdobie. Pri podpore rozvoja cestovného ruchu rekreácie a turizmu je nutné uvažovať aj s vytvorením podmienok pre budovanie klubových priestorov, ktoré môžu tvoriť súčasť rôznych zariadení spojených so službami v tejto oblasti.

Verejná knižnica

Obecná knižnica je verejná knižnica, ktorá poskytuje služby širokej verejnosti. Jej hlavnou úlohou bolo: utvárať a sprístupňovať univerzálny knižničný fond, poskytovať základné knižnično-informačné služby. V roku 2014 bolo v knižnici evidovaných 4794 knižných jednotiek a 85 pravidelných čitateľov.

Verejná knižnica											
obec Dolné Orešany	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet zariadení	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet knižných jednotiek	4 628	4 673	4 727	4 474	4 843	4 936	4 739	4 795	4 830	4 870	4794
Počet užívateľov	120	120	130	132	114	105	108	82	88	89	85

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Trendy

Komplex opatrení na podporu súkromnej voľby domácností by mal v budúcnosti:



- stimulovať lepšie „previazanie“ súkromných výdavkov domácností s verejnými zdrojmi podpory kultúry. Určitá časť tejto podpory kultúrnych zariadení ponúkajúca svoje aktivity pre verejnosť musí byť variabilná, závislá od toho, či vyvolala odozvu, ktorá sa prejavuje vo veľkosti návštevnosti ap. Akými metódami to prepočítať je iná otázka: či u divadiel napr. podľa počtu obsadenosti ponúkaných miest, počtu repríz ap. Pokračovať by sa malo sofistikovanejšie s experimentom „kultúrnych poukazov“
- zefektívniť systém dlhodobiejšieho viazania subjektu stimulovaného trhového dopytu (cieľových skupín súčasných i budúcich „spotrebiteľov“ kultúry so stimulovanou trhovou ponukou kultúrnych inštitúcií
 - rozšíriť systém permanentiek
 - rozšíriť systém kultúrnych poukazov aj pre zamestnancov súkromných a verejných inštitúcií (a dotáciami ich kryť zo sociálneho fondu a u firiem aj z iných zdrojov)
 - uplatňovať bonusové body na cenu vstupenky, za ktoré návštevník po určitom počte dostane bezplatnú (alebo výrazne zľavnenú) vstupenku
 - last minute zľavy na očakávanú nevyužitú ponuku
 - zaviesť výrazne diferencované ceny na dopoludňajšie a popoludňajšie predstavenia (s prioritou pre dôchodcov a deti aj so sprievodom)
- zlepšiť využívanie stykov s podnikovým svetom ekonomiky pri podpore ich firemnej identity aj návštevou kultúrnych zariadení
- podporiť „umelecké školenie“ detí mimo školy ako budúcich aktívnych subjektov trhového dopytu zavedením odpočítateľnej položky z daňového základu domácnosti za tieto výdavky
- radikálne zlepšiť celý systém marketingu verejných kultúrnych inštitúcií (vo väzbe na odporúčanie č. 1 a č. 3)
- radikálne zlepšiť strategický manažment kultúrnych inštitúcií (v prepojení na prognózovanie ich vývoja, na manažment rizika podmienok ich ekonomického vývoja atď.)
- významne zlepšiť systém školskej a mimoškolskej výchovy mládeže ku kultúre (12.6.2012, http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov_kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf).

2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA

V súčasnosti sa v obci nachádza hromadné špecializované ubytovacie zariadenie. Penzión má kapacitu 12 osôb. Areál má rozlohu 2 ha. Penzión a jeho okolie ponúkajú široké možnosti regenerácie fyzických i duševných síl a športového vyžitia. Nachádza sa v štýlovom prostredí starého mlyna s kompletným mlynským zariadením v pôvodnom stave. V priestore starej mlynice je vína pivnička, a k dispozícii je aj altánok na grilovanie pre 12 osôb.

Ubytovanie Penzión Horný Mlyn má 2 kompletne vybavené apartmány s vlastným príslušenstvom, SAT-TV, rádiom, a možnosťou parkovania v areáli. Služby: tenisový kurt /k dispozícii s tenisovými raketami), sauna na pevné palivo, umiestnená v samostatne stojacom drevenom domčeku, kúpanie a rybolov – v areáli mlyna sa nachádza rybník o rozlohe, 1ha s možnosťou kúpania, rybolovu a člnkovania (<http://www.venda.sk/sk/ubytovanie-penziony/dolne-oresany/468-penzion-horny-mlyn/>, 2.4.2009).

2.16. STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY

V prípade ďalšieho územného rozvoja obce sú uvedené služby nedostatočné, vytvorenie nových zariadení bude nevyhnutné. Rekonštrukcie a prestavby musia rešpektovať charakter jestvujúcej zástavby. Podmienky na ubytovanie pasantov prechádzajúcich, alebo cielene prichádzajúcich nie sú v obci v plnej miere vytvorené (ÚPD D. Orešany, 3.4.2009).

2.17. CESTOVNÝ RUCH

Geografická poloha obce v regióne, konfigurácia terénu a ostatné prírodné danosti zaraďujú obec medzi rekreačne atraktívne oblasti. Prírodné podmienky a kvalitné životné prostredie sú predpokladom pre rozvoj cestovného ruchu. Zavedenie systematického a koordinovaného prístupu s okolitými rekreačnými strediskami (mimo riešeného územia) k riešeniu tejto problematiky môžu priaznivo podporiť rozvoj rekreačnej funkcie. Cestovný ruch obce Dolné Orešany sa orientuje hlavne na oblasť Malých Karpát a vinohradnícku tradíciu.

Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty je jediné veľkoplošné chránené územie vinohradníckeho charakteru. Malé Karpaty predstavujú okrajové pohorie vnútorných Karpát, rozkladajúce sa v ich juhozápadnom cípe. Sú jadrové pohorie so špecifickým vývojom kryštalinika, s obalovou aj príkrovovými jednotkami. V území vystupujú granitoidné horniny, vápence, bridlice, fylity, amfibolity a ďalšie horniny jadrových pohorí. Jediná sprístupnená jaskyňa v CHKO je jaskyňa Driny (dlhá 680 m) v Smolenickom kráse, zaujímavá svojou genézou a bohatou sintrovou výzdobou. Z kultúro -



historického aspektu je významná jaskyňa Deravá skala pri Plaveckom Mikuláši, ktorú osídlil človek už v staršej dobe kamennej a jaskyňa Veľká pec pri Vrbovom ([http://www.skonline.sk/chko.php?id=18, 10](http://www.skonline.sk/chko.php?id=18,10) . 4. 2009). Hustá sieť turistických značkových trás umožňuje bezpečný pohyb návštevníkov takmer po celý rok. Pestrý, členitý povrch uspokojí rekreačných aj náročných turistov a skalné útvary aj horolezcov. Počas snehovej pokrývky sú vhodné terény na zjazdové lyžovanie, ale najmä na lyžiarsku turistiku. Najvýznamnejšie a najnavštevovanejšie rekreačné strediská sú Dobrá Voda, Modra-Hamónia, Modra-Piesok, Pezinská Baba, Slnčné údolie a Smolenice – Jahodník (<http://www.izahorie.sk/priroda/chko-mk.html>, 10. 4. 2009).

Smolenický zámok

Smolenický zámok vybudovali ma na mieste pôvodného stredovekého hradu. Ten vznikol v 14. stor. ako posledný zo strážnych hradov pri malokarpatských priesmykoch. Pôvodný kráľovský majetok vlastnili neskôr viacerí šľachtici. Od konca 18. stor. hrad pustol a po požiari zo zač. 19. stor. zostali z neho iba ruiny. Zač. 20. stor. začala vyrastať na ruinách stavba terajšieho Smolenického zámku, ktorý dobudovali až po roku 1945. V súčasnosti patrí zámok SAV a využíva sa aj na spoločenské účely formou prenájmu (<http://www.limba.com/sk/slovensko/atrakcie/smolenicky-zamok/21539.htm>, 19. 4. 2009).

Modra

Prvé stopy osídlenia mesta siahajú až do 3. tisícročia pred n.l. Najstaršia písomná zmienka o Modre je darovacia listina Gejzu II. z roku 1158, ktorý daroval Modru nitrianskej cirkvi. Modra sa v roku 1345 stala kráľovským mestom s mnohými výsadami, pričom samostatným mestom so všetkými privilégiami sa stala v roku 1607 (<http://www.limba.com/sk/slovensko/atrakcie/modra/19946.htm>, 19. 4. 2009).

Malokarpatská vínná cesta

Od polovice 90. rokov minulého storočia sa vo vinohradníckych oblastiach Slovenska objavuje myšlienka vytvorenia vínnych ciest, ktoré by využili danosti vinohradníckej krajiny, vína ako jedinečného nápoja a miestnej gastronómie na vytvorenie cielených produktov pre návštevníkov. Najďalej v tom pokračila Malokarpatská vínná cesta, ktorá sa z myšlienky už zmenila na ponuku celoročného programu podujatí viazaných na činnosti spojené s pestovaním viniča a výrobou vína i ponuku zariadení, typických pre tento vinohradnícky región. Malokarpatská vínná cesta v sebe spája niekoľko fenoménov - víno, krajinu, históriu a gastronómiu oblasti rozloženej medzi Bratislavou a Trnavou ako veľkými centrami juhozápadného Slovenska. Medzi nimi leží tri menšie mestá - Pezinok, Modra a Svätý Jur, ktoré sa pýšia starou tradíciou slobodných kráľovských miest. Tento titul získali v 17. storočí, a to najmä vďaka svojej produkcii kvalitného vína, ktoré chutilo korunovaným a vznešeným hlavám vo Viedni i Bratislave - vtedy hlavnom meste Uhorska (<http://www.mvc.sk/topic.php?lang=sk&topic=mvc&id=mvc>, 17. 4. 2009).

Trendy v cestovnom ruchu

Európska komisia cestovného ruchu (ETC) v roku 2004 označila za hlavné faktory ovplyvňujúce rozvoj CR demografiu, zdravie, uvedomelosť a vzdelávanie, voľný čas, cestovné skúsenosti, životný štýl, informačné technológie, dopravu, trvalo udržateľný rozvoj a bezpečnosť. Počet starších ľudí v Európe neustále rastie. Mnoho seniorov odchádza do predčasného dôchodku, má vyššie disponibilné príjmy, teší sa lepšiemu zdraviu. To má za následok rýchlejšiu rast dopytu tejto kategórie ľudí po cestovnom ruchu. Zdravotné povedomie návštevníkov je čoraz väčšie a ovplyvňuje najmä voľbu cieľového miesta a životný režim počas dovolenky. Čoraz populárnejšou je dovolenka spojená so vzdelávaním. Pri plánovaní dovolenky má významnú rolu história, umenie a kultúrne podujatia. Súčasná spoločnosť kladie zvýšené nároky na ľudí a ich denný režim, čo sa prejavuje v raste nárokov na voľný čas a možnosti oddychu. Rastie aj pragmatickosť návštevníkov v CR, ich sebaistota, požiadavky a znalosť vlastných práv, čo súvisí s predchádzajúcimi skúsenosťami. Rastie podiel kritických názorov na kvalitu a dôraz sa kladie na pomer kvality a ceny. Rastie význam internetu, ktorý umožňuje nielen vizuálnu prezentáciu, ale aj priamy nákup produktov cestovného ruchu. V dopravných službách sa do popredia dostáva záujem o cestovanie železnicou, a najmä vysokorýchlostnými vlakmi. Rastie aj sieť nízkotarifných leteckých spoločností, zatiaľ čo cestné siete sa stávajú preťažené a klesá podiel klasického cestovania. Medzi populáciou naďalej rastie environmentálne povedomie, čo ovplyvňuje rast záujmu o cieľové miesta rozvíjajúce na základe trvalej udržateľnosti. Aktuálne trendy v cestovnom ruchu – rast záujmu o kvalitu, luxus, pohodlie a bezpečie, – záujem o relax, uvoľnenie, aktívnu dovolenku, pobyty wellness a pobyty v kúpeľoch, – dopyt po produktoch pre jednu osobu, – rast záujmu o krátkodobé pobyty v zahraničí, – individuálne organizovaná dovolenka zameraná na kultúru, umenie a históriu (rast záujmu o strednú a východnú Európu), – potreba ponuky cenovo dostupných produktov, – spokojnosť zákazníkov sa prejavuje v ich opätovnom návrate, – rast záujmu o osobnejší prístup v poskytovaní služieb (malé rodinné podniky), – úzka špecializácia poskytovateľov služieb na produkt pre vybranú cieľovú skupinu, – trend „späť k začiatkom“, ktorý súvisí s preferenciami tráviť jednoduchšiu dovolenku (ubytovanie v hoteli nahradiť ubytovaním v bungalove, resp. stane), – nezáujem o sprostredkovanú organizáciu dovolenky oproti zvýšenému záujmu o priame rezervovanie a nákup služieb prostredníctvom internetu (12.6.2012, <http://www.tophotelierstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hotelierstvo-v-e-a-na-slovensku/>).

2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2009 – 2014

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru príjmov a výdavkov obce.

Hospodárenie obce celkom	2 009	2010	2011	2 012	2013	2 014
Bežné príjmy						
Bežné výdavky						
Kapitálové príjmy						
Kapitálové výdavky						



Príjmy finančných operácií
Výdavky finančných operácií
Príjmy celkom
Výdavky celkom
Zdroj: OcÚ Dolné Orešany, 2015

2.19. SAMOSPRÁVA

Vzťah samospráva – občan si vyžaduje vypracovať Opatrenie klientského prístupu riešiaci ako, vzťah zamestnancov úradu, tak aj poslancov ku občanom a návštevníkom obce.

Manažment a správa obce

Súčasný zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad. Obecný úrad je výkonným orgánom obecného zastupiteľstva a starostu obce Dolné Orešany. Obecný úrad zabezpečuje organizačné a administratívne veci obecného zastupiteľstva a starostu obce, ako aj orgánov zriadených obecným zastupiteľstvom (9 poslancov).

Nasledujúca tabuľka prezentuje príslušnosť obyvateľov k jednotlivým úradom špecializovanej štátnej správy.

Príslušnosť k obyvateľom k úradom ŠSS

Sídlo matričného úradu	Dolné Orešany
Sídlo pracoviska daňového úradu	Trnava
Sídlo pracoviska Obvodného oddelenia policajného zboru	Trnava
Sídlo Okresného súdu	Trnava
Sídlo Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru	Trnava
Sídlo pracoviska okresného úradu	Trnava
Sídlo Územnej vojenskej správy	Trnava
Sídlo územného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny	Trnava
Sídlo Obvodného úradu životného prostredia	Trnava
SÚ SR	

2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA NA VÝVOJ SITUÁCIE V ÚZEMÍ

Obec Dolné Orešany je súčasťou Vyššieho územného celku Trnava. Táto časť identifikuje hlavné faktory vonkajšieho prostredia, ktoré priamo alebo nepriamo ovplyvňujú vývoj samotného mesta. **Trnavský kraj je prevažne vidiecky, konkurencieschopný, rýchlorastúci región SR s perspektívou druhého najkonkurencieschopnejšieho regiónu na úrovni SR s vysokou atraktivitou a pozíciou v blízkosti centra rozvojových aktivít EÚ a s možnosťou cezhraničnej spolupráce s Českou, Maďarskou a Rakúskou republikou.**

Školstvo v TTK je charakterizované rozvinutou sieťou všetkých typov škôl. Regionálne rozmiestnenie súvisí s vekovou štruktúrou obyvateľstva. TTK má nízky počet materských škôl (292), počet detí vykazuje 10,5 % podiel. Takisto vykazuje nízky počet základných škôl (241) a zaznamenal pokles žiakov o viac ako 9 000. Štruktúra stredných škôl je tvorená nižším počtom gymnázií v SR (22), s nižším podielom žiakov (8,2 %) a absolventov (7,9 %) na celkovom počte žiakov a absolventov v SR. Čo sa týka stredných odborných škôl patrí TTK ku krajom s rastúcim počtom žiakov i absolventov s približne 10,6 % podielom. V TTK sa nachádzajú aj 4 vysoké školy. Od roku 2004 pribudli 2 nové vysoké školy a 7 nových fakúlt a študuje tu viac ako 10,4 % všetkých študentov vysokých škôl v SR (22 tis.) s vysokým podielom žien (62 %).

Zdravotná starostlivosť v kraji je zabezpečovaná sieťou všetkých typov zdravotníckych zariadení, z ktorých veľká časť je s celoslovenskou pôsobnosťou. TTK má 6 nemocníc a 6 liečební a má aj 2 medzinárodne významné prírodné liečebné kúpele (Piešťany, Smrdáky) a 1 kúpeľnú liečebňu (Piešťany). Najväčší podiel na počte zdravotníckych zariadení majú zariadenia ambulantnej starostlivosti (899) a kapacita postelového fondu sa postupne znižovala a predstavovala v roku 2008 celkom 5 330 lôžok.

Priaznivo možno hodnotiť aj vývoj sektorovej štruktúry v regióne, ktorý prešiel pomerne rýchlo sektorovou reštrukturalizáciou a posilnil pozíciu najvýznamnejších sektorov (energetika, automobilový



priemysel a elektrotechnický priemysel nasledovaný vybranými segmentmi spotrebného priemyslu). Trnavský kraj patrí medzi **poľnohospodársky produktívne regióny** s celkovou výmerou poľnohospodárskej pôdy 291 916 ha a podielom poľnohospodárskej pôdy v SR (8,29 %). Zároveň vykazuje štvrtý najvyšší podiel na poľnohospodárskej produkcii SR a tretí najvyšší podiel na tržbách z predaja výrobkov z prvovýroby (322,2 mil. Eur), významné postavenie má aj v rastlinnej aj v živočíšnej produkcii.

Celkom možno očakávať, že TTK si udrží pozíciu pomerne hospodársky a sociálne vyspelého regiónu, je najviac sa približujúci k úrovni priemeru EÚ 27. V priemyselnej výrobe bude naďalej dominovať automobilový, elektrotechnický priemysel a energetika, aj keď je ohrozený odlivom investorov do ekonomicky atraktívnejších oblastí.

Inovačný potenciál regiónu je pomerne nízky a mal by byť zameraný na rozvoj najmä v automobilovom, elektrotechnickom priemysle a energetike, technológií v oblasti znižovania energetickej náročnosti výroby, zvyšovania spotreby energie z obnoviteľných zdrojov, technológií znižujúcich nepriaznivý dopad na životné prostredie a pod. Oblasť Trnavy a okolia má rovnaké štrukturálne problémy v oblasti výskumu, vývoja a inovácií ako zvyšok Slovenska - nedostatočné prístrojové vybavenie a technická infraštruktúra výskumu a vývoja.

Dopravná poloha a osobitne blízkosť BK, hustá cestná a železničná sieť vytvára predpoklady pre udržanie pozície významne exponovaného kraja z hľadiska domácej i medzinárodnej dopravy. Zastúpené sú všetky druhy dopravy, špecifické postavenie má aj vodná doprava, ktorej význam stúpol po dobudovaní vodného diela Gabčíkovo a tým sa zlepšili podmienky pre rozvoj vodnej dopravy na Dunaji. V kraji je aj medzinárodné letisko (Piešťany). Trnavský kraj má celkovú dĺžku ciest 1 951 km, z toho diaľnic (67,2 km) a málo ciest I. triedy (291 km). TTK v počte vozidiel (11,6 %) a osobných motorových vozidiel (11,6 %) patrí k priemeru. Z pohľadu dopravných služieb dosahuje porovnateľné výkony v nákladnej doprave ako Žilinský kraj a výkony v osobnej preprave ako Košický kraj, ale po BK druhé najnižšie, v oboch oblastiach zaznamenal pokles. TTK vykazuje celkovo **nízkú spotrebu elektrickej energie**, takisto spotreba zemného plynu je nízka (6 %) spolu so spotrebou nafty (8,3 %), vykurovacích olejov, elektriny (6,5 %) a tepla.

TTK je **priemerným producentom komunálneho odpadu** (225,2 tis. t, 404 kg na obyvateľa), a dosahuje pomerne nízke percento jeho zhodnotenia (7,4 %), to neplatí pre % obyvateľov napojených na vodovodnú (96,8 %). Na kanalizačnú verejnú sieť je napojených len 53,2 %, čo je menej ako v Banskobystrickom kraji a pozornosť je potrebné venovať aj čisteniu odpadových vôd. TTK vykazuje nízke hodnoty v produkcii tuhých emisií, produkcii oxidu siričitého i v ostatných emisiách.

Charakteristika špecifických stránok regiónu

V porovnaní s regiónmi vyspelých krajín EÚ a regiónmi SR možno konštatovať, že TTK využíva iba čiastočne svoj rozvojový potenciál. Najvýraznejšie rezervy sa nachádzajú v nedostatočnej úrovni využívania inovačného potenciálu v rozhodujúcich odvetviach. Dôsledkom toho je slabé prenikanie inovácií do priemyslu a služieb v odvetviach sústredených v regióne. V porovnaní so svetovými trendmi zvyšovania kvality verejných služieb cestou informatizácie a s vývojom v okolitých krajinách je úroveň informatizácie TTK nízka a pre budúci rozvoj regiónu nedostatočná. Za najväčší nevyužitý rozvojový potenciál regiónu ako základu konkurenčnej výhody TTK možno považovať:

- rozvoj vidieka a vybraných ekonomických aktivít v poľnohospodárstve,
- vysoký podiel vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov,
- silný potenciál cezhraničnej a medzinárodnej spolupráce,
- vnútroregionálne väzby medzi rozvojovými centrami a vidiekom.

Konkurenčná výhoda

Konkurenčná výhoda TTK je tvorená výhodnou geografickou polohou v blízkosti rozvojových aktivít EÚ, vysokým podielom zahraničného kapitálu a vysokokvalifikovanou pracovnou silou v strategicky dôležitých sektoroch.

Strategické ciele:

1. rozvoj ľudských zdrojov v nových strategicky dôležitých odvetviach,



2. rozvoj environmentálnej infraštruktúry a regionálnej logistiky,
3. posilnenie postavenia vedy, vývoja a inovácií,

Očakávané dopady:

- udržanie vysokého ekonomického rastu súčasne s rastom kvality života v regióne,
- zlepšenie životného prostredia,
- využitie medzinárodnej spolupráce a vnútorného potenciálu k rozvoju poznatkovo orientovanej ekonomiky,
- informatizácia verejnej správy a zlepšenie kvality služieb poskytovaných obyvateľom na vidieku (NSRR, 2013, s.57-59).

2.21. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR

Obec v predchádzajúcom období realizovala niekoľko menších projektov zameraných hlavne na rekonštrukcie miestnych komunikácií, údržbové investície na obecnom úrade, kultúrnom dome, v rámci obecného cintorína. Obec zabezpečila rozšírenie plôch IBV, ako aj opravy a čiastočné rozšírenie verejného osvetlenia. Obec realizovala výmenu sklených výplní na budovách ZŠ s MŠ. Prehľad realizovaných projektov prezentuje nasledujúca tabuľka:

Názov projektu	rok realizácie	celková suma	spolufin. obec	finan. EÚ a ŠR	grantová schéma
----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	-----------------

3 SWOT ANALÝZY

Nasledujúca SWOT analýza sa zameriava na silné, slabé stránky, príležitosti a riziká prioritných rozvojových oblastí. Na ich základe budú formulované hlavné rozvojové ciele.

Analýza SWOT

Sledovať a vyhodnocovať vývojové trendy v regióne v neustále sa meniacom vonkajšom prostredí, identifikovať trend sociálno-ekonomického rozvoja, alebo smer vývoja ako príležitosť alebo hrozbu, je v súčasnosti pre obec Dolné Orešany nevyhnutnosť. To, čo sa na prvý pohľad zdá ako príležitosť, ňou vo vzťahu k zdrojom obce, kultúre, ľudským zdrojom, životnému prostrediu a hospodárstvu, uplatňovanej stratégii vôbec nemusí byť.

Nástrojom pre celkovú analýzu vonkajších a vnútorných činiteľov je SWOT analýza. Predstavuje kombináciu dvoch analýz, S - W a O - T. Účelom SWOT analýzy je posúdenie vnútorných predpokladov podniku k uskutočneniu určitého rozvojového zámeru a podrobenie rozboru i vonkajších príležitostí a obmedzení určované potrebami obyvateľov a subjektov v rámci obce. Na jej základe môže obec prikrčiť k formulácii špecifických cieľov.

Schéma SWOT analýzy:

	S - silné stránky	W - slabé stránky
	1. 2. ... 10.	1. 2. ... 10.
O - príležitosti	1. 2. ... 10.	1. 2. ... 10.
	Stratégia SO	Stratégia WO



T - hrozby			
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
...	...	...	...
10.	10.	10.	10.

SO – využiť silné stránky na získanie konkurenčnej výhody

WO – prekonať slabiny využitím príležitostí

SW – využiť silné stránky na čelenie hrozbám

WT – minimalizovať náklady a čeliť hrozbám

Analýza príležitostí a rizík - O-T

O – T analýza umožňuje rozlíšiť atraktívne príležitosti v obci, ktorá skrýva potenciál územia a ktoré môžu obci priniesť výhody pri dosahovaní vyváženého rastu. Súčasne tiež nabáda k zamysleniu nad problémami, s ktorými bude obec riešiť v rámci Integrovannej stratégie. Znamená to teda, že obec musí sledovať významné sily makroprostredia (demografické, ekonomické, technologické, politické, legislatívne, sociálne a kultúrne) a tiež tých účastníkov mikroprostredia, ktorí ovplyvňujú jej schopnosť dosiahnuť v regióne prospech (neziskové organizácie, orgány miestnych samospráv, podnikateľské subjekty, miestni aktéri a verejnosť). Príležitosti sú posudzované z hľadiska ich atraktívnosti a pravdepodobnosti úspechu. Pravdepodobnosť, že obec dosiahne úspech pri ekonomickom raste, nezávisí len od jej konkurenčnej sily, oproti konkurenčným regiónom, ale aj od toho či je táto sila v porovnaní s konkurenciou väčšia. V rámci analýzy SWOT sa obec koncentruje na identifikáciu potenciálnych príležitostí – existencia stabilného hospodárskeho prostredia, kvalitné životné prostredie, prírodný potenciál, historicko-kultúrne hodnoty, rozvinutá sieť inštitúcií verejných služieb, objekty cestovného ruchu.. Kvadrant 1 pozostáva z príležitosti ponúkajúcich najvyšší úžitok pre obec, preto by sa mal manažment obce sústrediť na tieto aktivity. Naopak, príležitosti v kvadrante 4 sú buď príliš malé, alebo ich obec nebude vedieť dostatočne využiť. Príležitosti v kvadrante 2 a 3 sú zaujímavé len v prípade, že existuje možnosť zvýšenia ich atraktívnosti alebo pravdepodobnosti úspechu.

		Matica príležitostí				Matica rizík	
		Pravdepodobnosť úspechu				Pravdepodobnosť nastatia	
		vysoká	nízka			vysoká	nízka
Atraktívnosť	vysoká	1	2	Vážnosť	vysoká	1	2
	nízka	3	4		nízka	3	4

Riziká sú klasifikované z hľadiska ich vážnosti a pravdepodobnosti výskytu. Pri analýze okolia z hľadiska možných hrozieb je potrebné zamerať sa na potenciálne hrozby. Riziká z 1. kvadrantu môžu obec vážne zraniť, preto treba pripraviť plán strategických aktivít, keďže pravdepodobnosť ohrozenia je vysoká. Riziká v 2. a 3. kvadrante treba podrobiť dôkladnému skúmaniu v prípade, ak sa stávajú kritickými, netreba však zostavenie plánu eventuality alternatív. Riziká v 4. kvadrante sú malé a väčšinou ich možno ignorovať. Spojením hlavných príležitostí a rizík, ktoré ovplyvňujú rozvoj obce, sa stratégovia snažia zistiť mieru celkovej atraktívnosti trhu. Existujú štyri možnosti:

- *Ideálny rozvoj*, ktorý sa vyznačuje mnohými príležitosťami, ale iba niekoľkými (ak vôbec nejakými) rizikami.
- *Špekulatívny rozvoj*, vyznačujúce sa vysokými príležitosťami i vysokými rizikami.
- *Zrelý rozvoj*, vyznačuje sa nízkymi príležitosťami i nízkymi rizikami.
- *Problémový rozvoj*, má nízke príležitosti, ale vysoké riziká.

Externé prostredie vytvára nielen príležitosti, ale prezentuje aj sériu rizík. Riziko je výzva, poukazuje na nevýhodný trend vývoja vo vonkajšom prostredí, ktorý v prípade pasívnej reakcie zo strany podniku ohrozí jeho trhovú pozíciu.

Analýza silných a slabých stránok – S-W analýza

Hodnotenie vplyvu vonkajších činiteľov, vykonávané so zámerom stanoviť ciele obce, musí byť doplnené rozborom vnútorných činiteľov. Viaceré regióny dnes aj poznajú príležitosti, ktoré im potenciál ponúka, avšak chýba im schopnosť ich využiť. Na základe analýzy silných a slabých stránok vie obec stanoviť, čo je z hľadiska súčasnej a očakávanej situácie rozumné konať. Za dôležité znaky konkurenčnej sily obce sa považuje – kvalitné ľudské zdroje, rozvinuté podnikateľské prostredie, dobrý prírodný potenciál, výhodná poloha a dopravná dostupnosť, a iné.. Za dôležité znaky



konkurenčnej slabosti sa považuje – strácanie pozície voči konkurenčným regiónom, nedostatok finančných zdrojov na rozvoj, klesajúca demografická krivka, vysoká nezamestnanosť, zlý technický stav základnej infraštruktúry atď. Pri hodnotení silných a slabých stránok je potrebné každý faktor odstupňovať podľa dôležitosti (rozhodujúca silná stránka, marginálna silná stránka, neutrály faktor, rozhodujúca slabá stránka, marginálna slabá stránka) a podľa intenzity jeho vplyvu - výkonu (vysoký, stredný, nízky). Výsledok spojenia stupňa výkonu a dôležitosti predstavuje štyri možné alternatívy:

		Matica výkonu a dôležitosti	
		Výkon	
		vysoký	nízky
Dôležitosť	vysoká	1 Sústrediť snahu	2 Udržať snahu
	nízka	3 Nízka priorita	4 Možné nadmerné investovanie

Kvadrant 1 pozostáva z oblastí, ktoré sú dôležité, ale v ktorých obec momentálne vykazuje slabý výkon, preto sa musí sústrediť na posilnenie týchto oblastí. *Kvadrant 2* pozostáva z oblastí, v ktorých je síce mesto úspešné, ale do budúcnosti si musí túto úspešnosť udržať. *Kvadrant 3* tvoria oblasti, ktoré nie sú dôležité, zdokonalenia v tomto kvadrante majú nízku prioritu. V *kvadrante 4* nie sú dôležité oblasti, pričom rozvoj a snaha sú zbytočne silné. Na základe tejto analýzy je zrejmé, že silné stránky sa nemusia vždy pretransformovať do konkurenčnej výhody obce. Dôvodov, prečo je to tak, je niekoľko, pričom najčastejšími obyvateľmi vnímaná nízka dôležitosť poskytovaných služieb a bodov rozvoja. Identifikácia silných miest obce je možná len na základe porovnania s ich hlavnými konkurentmi v regióne. Ani sústredenie sa na prekonanie všetkých slabých stránok nemusí priniesť očakávaný efekt, pretože náklady potrebné na ich transformovanie do silnej stránky sa nemusia vrátiť. Pozornosť treba venovať príležitostiam, v ktorých má obec najviac silných stránok, alebo oblastiam, v ktorých sa vzhľadom na veľkú príležitosť a potenciálnu návratnosť investícií ukazuje efektívne vytvorenie nových silných stránok. Príklady z praxe uvádzajú, že i málo rozvinutý región má popri slabých miestach aj silné miesta, ktoré pokiaľ dokáže správne identifikovať a využiť, vytvárajú predpoklady pre trvalý a vyrovnaný sociálno-ekonomický rozvoj. Nasledujúce grafy prezentujú pohľad obyvateľov a poslancov na silné a slabé stránky obce Dolné Orešany a kvalitu života v obci.

3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Silné stránky	Slabé stránky
- rozsiahle plochy hospodárskych lesov v okolí obce – 925,4 ha, - rozvinutá poľnohospodárska činnosť – 534,4 ha, - dlhoročná vinárska tradícia - 135,8 ha viníc, - 18 podnikateľských subjektov – právnická osoba, - celkovo 97 podnikateľských subjektov fyzické osoby, - dobrá dostupnosť okresného mesta Trnava, - vhodné podmienky na rozvoj cestovného ruchu – CHKO Malé Karpaty, - existencia komerčných ubytovacích a stravovacích zariadení,	- nízke možnosti zamestnania v obci, - nízky počet mladých ľudí, - nedobudovaná infraštruktúra v obci, - nízky počet obyvateľov v obci, - nevyhovujúca vzdelanostná štruktúra obyvateľov, - vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života, - nízka kúpyschopnosť obyvateľstva, - nízke priemerné mzdy v poľnohospodárstve, - útlm stavebnej výroby, - nedostatok priestorov pre potravinárke predajne, - nedostatok priestorov pre podnikateľov v oblasti služieb, - nedostatok priestorov pre začínajúcich podnikateľov, - obmedzené podmienky pre rozvoj podnikania, - absencia obecného trhoviska, - zhoršovanie stavu areálov poľnohospodárskeho podniku,
Príležitosti	Ohrozenia



- orientovanie sa na výrobu bez negatívnych účinkov na životné prostredie, - preferovanie a profilovanie hospodárskej základne pre rozvoj malého podnikania s orientáciou na rozvoj tradičných foriem výroby, - vytváranie podmienok pre rozvoj hospodárskych aktivít, pre tvorbu nových pracovných príležitostí a rozvoj zamestnanosti na území obce, predovšetkým pre miestne pracovné sily, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - rozvoj environmentálne vhodných technológií, - vytvorenie nových pracovných miest najmä v malom podnikaní a službách,	- pomalá výstavba, modernizácia a rekonštrukcia technickej infraštruktúry, - administratívne opatrenia obmedzujúce plnohodnotný rozvoj cestovného ruchu, - veľká administratívna náročnosť pre získanie financií zo štátnych dotácií a z fondov EÚ, - nedostatok investičného kapitálu, - neochota obyvateľov uskutočňovať podnikateľské aktivity,
---	--

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 8 2	15 10 6 Stratégia WO
T hrozby	Stratégia ST 5	Stratégia WT

V oblasti hospodárstva dochádza k prevahe silných stránok. Je nevyhnutné zabezpečiť využitie silných stránok na elimináciu slabých stránok. Problémom obce je nízky počet obyvateľov a nevybudovaná podnikateľská základňa.

3. 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Silné stránky	Slabé stránky
- prechádzajúca cesta II. tr. zabezpečuje pomerne rýchlu dostupnosť okresného mesta Trnava, - vybudovaná sieť miestnych komunikácií, - dobré pokrytie obce zastávkami SAD - 4, - prechádzajúce cykloturistické trasy, - celkovo 7 km miestnych komunikácií, - v rámci katastra obce až 12 km pokrytie štátnymi komunikáciami,	- potrebná rekonštrukcia miestnych komunikácií, - zlý technický stav cesty II. a III., - nedobudované chodníky pozdĺž cesty II. a III. triedy, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - absencia priameho železničného spojenia, - neodstatčná zimná údržba cesty II. a III. triedy a miestnych komunikácií,
Príležitosti	Ohrozenia
- revitalizácia verejných komunikačných priestorov, - vybudovanie peších a cyklistických prepojení za účelom efektívneho prepojenia s ostatnými časťami obce a prírodnými hodnotami, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,	- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecnych stavieb a komunikácií, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - zvyšujúce sa náklady na údržbu a opravy cestnej infraštruktúry, - oneskorená výstavba a modernizácia cestnej siete, - zhoršenie dopravnej obsluhy, - spomalenie hospodárskeho rastu, - trvalý presun cestujúcich z verejnej osobnej dopravy na individuálnu dopravu,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti		



	Stratégia SO	6	Stratégia WO
	6	3	3
T hrozby	Stratégia ST	3	Stratégia WT
		9	

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia ST - kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
- existencia káblovej televízie, - existencia obecného cintorína, - existencia domu smútku, - prítomnosť pobočky Slovenskej pošty, a.s., - vybudovaná káblová televízia v obci, - existencia verejného vodovodu, - existencia vlastného zdroja pitnej vody, - kompletná plynofikácia obce, - dobré pokrytie signálom mobilných operátorov - Orange - 95 %, T - mobile - 95 %, - existencia 4 verejných studní, - existencia vlastného vodojemu pre verejný vodovod,	- nevybudovaná kanalizačná sieť s ČOV, - nedokončený kanalizačný zberač, - nedostačujúca sieť verejného vodovodu, - nevyhovujúce azbestové potrubie verejného vodovodu, - nevyhovujúci stav elektrickej siete NN, - nevyhovujúci stav elektrickej siete VN, - nedostatočná kapacita elektrickej siete, - zlý technický stav telefónnej siete, - zlý technický stav existujúcich transformátorových staníc, - zlý technický stav miestneho verejného rozhlasu, - nevyhovujúci stav korýt miestnych tokov, - negatívny stav nehnuteľného majetku obce – obecný úrad - interiéry, ..., - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb ,
Príležitosti	Ohrozenia
- rekonštrukcia verejného osvetlenia (LED) a jeho rozšírenie na neosvetlené časti obce, - kompletná rekonštrukcia elektrickej rozvodnej siete – uloženie do zeme, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - využitie významnej geografickej polohy územia z hľadiska prechádzajúcich dopravných koridorov,	- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 11 7	Stratégia WO 14 11 4
T hrozby	Stratégia ST	Stratégia WT
		3



V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia SO – kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Silné stránky	Slabé stránky
- kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, - spracovaný POH obce Dolné Orešany na roky 2011-2015, - zabezpečený odvoz TKO, - zavedený separovaný zber v obci, - fungujúci systém odvozu a likvidácie komunálneho odpadu,	- nevybudovaná splašková kanalizačná sieť, - nedoriešená likvidácia a využitie rastlinného odpadu, - nedostatok odpadových nádob na zmiešaný komunálny odpad a separovaný zber, - nedostatočne dobudované žľaby na odvádzanie povrchových vôd, - absencia vsakovacích jám pozdĺž miestnych komunikácií, - absencia technických opatrení na odvedenie prívalových vôd do recipientu potoka, - nevybudovaný zberný dvor pre separovaný zber, - nevybudované obecné kompostovisko, - nedostatočne využívaný separovaný zber – slabá motivácia obyvateľov, - potrebné rozšírenie separovaného zberu o ďalšie komodity, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP,
Príležitosti	Ohrozenia
- výstavba obecného kompostoviska, - výstavba splaškovej kanalizačnej siete, - výstavba zberného dvora pre separovaný zber a obstaranie potrebných mechanizmov, - zabezpečiť efektívny separovaný zber v celej obci, - možnosti materiálového, resp. energetického využitia odpadov pri rešpektovaní duálnych vlastností odpadov, - dôsledné plnenie kvalitne stanovených cieľov v oblasti odpadového hospodárstva, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - dodržiavanie noriem EÚ v oblasti produkcie znečisťujúcich látok v priemysle,	- ohrozená kvalita povrchových vôd potokov, - zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva, - znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia, - dopady na zdravotný stav obyvateľov, - nárast množstva vyvázaných odpadov, pretrvávajúce vykurovanie hlavne tuhými palivami, - nárast množstva vyvázaných odpadov, - nízka disciplína pri nakladaní s odpadmi, - neriešenie problému existencie „čiernych“ skládok,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 5	Stratégia WO 11 3 4 9
T hrozby	Stratégia ST	8 Stratégia WT

V prípade životného prostredia prevládajú slabé stránky nad silnými. Je to dôsledok nedobudovaného systému na likvidáciu a čistenie odpadových vôd. Odporúča sa využitie stratégie WO – čeliť hrozbám využitím silných stránok a príležitostí.

3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Silné stránky	Slabé stránky



- kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, - zabezpečený odvoz TKO, - relatívne stabilný, až znižujúci sa objem produkovaného odpadu, - prechádzajúce hydričné koridory, - lokalita NATURA 2000 – CHKO Malé Karpaty, - rozsiahle plochy lesov v okolí obce, - príjemné prostredie pre bývanie, zachovaná príjemná urbanistická miera zástavby (pôdorysná štruktúra, pomerná rozvoľnosť zástavby, relatívne nízka zástavba, územné väzby medzi obytnou zástavbou a prírodným prostredím), - obec Dolné Orešany sa nachádza v unikátnom zoskupení prírodných krajinných daností vysokej ekologickej, prírodnej aj historickej hodnoty, - kompletná plynofikácia obce,	- nevyhovujúci technický stav tepelného hospodárstva, - na vodnom toku mimo centrum obce nie sú vybudované regulačné objekty, - priemyselné prevádzky v krajskom meste Trnava, - nevybudovaná splašková a dažďová kanalizačná sieť, - potreba čistenia koryta potokov, - nedostatočne oddelená zeleň od spevnených plôch, - existencia čiernych skládok, - nedostatok oddychových zón pre aktívne trávenie voľného času, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP, - nedostatočná informovanosť obyvateľstva o stave ŽP, - nedostatok technických kapacít zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - absencia povodňových máp,
Príležitosti	Ohrozenia
- regulácia koryt miestnych potokov a revitalizácia ich okolia, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd ohrozujúcich zdroje vody, - zvýšiť právne vedomie obyvateľstva vo sfére životného prostredia, - rozvoj ekologického poľnohospodárstva a ekologizácia priemyselnej výroby, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU,	- zhoršujúci sa stav životného prostredia v dôsledku nadmernej hospodárskej činnosti v ostatných častiach kraja, - ohrozená kvalita podzemných a povrchových vôd, - zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva, - znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia, - dopady na zdravotný stav obyvateľov, - zníženie biodiverzity, - hrozba zníženia kvality životného prostredia v dôsledku výstavby z hľadiska kvantity a kvality - tlak na životné prostredie a pôvodnú krajinu, urbanizácia krajiny, - radikalizácia zmien v životnom prostredí na miestnej a globálnej úrovni (povodne, veterné smršte, otepľovanie, klimatické zmeny,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 9 4	12 3 5 Stratégia WO
T hrozby	Stratégia ST	9 Stratégia WT

V prípade životného prostredia prevládajú slabé stránky nad silnými. Je to dôsledok nedobudovaného systému na likvidáciu a čistenie odpadových vôd a existenciou záťažových prevádzok v Trnavskom kraji. Odporúča sa využitie stratégie SO – prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami.

3.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO

Silné stránky	Slabé stránky
- funkcia osobitného príjemcu sociálnych dávok, - stretnutia dôchodcov, - pomoc v krízových situáciách (živelná pohroma, rodinná tragédia....), - organizované malé obecné služby pre nezamestnaných, - existencia rýchlej zdravotníckej služby, - existencia klubu dôchodcov, - existencia verejného stravovania,	- absencia zariadenia pre seniorov, - neexistencia zdravotného strediska s ambulanciou praktického lekára pre dospelých, - absencia priestorov pre stretávanie sa obyvateľov v dôchodkovom veku, - nedostatok priestorov pre mládež a dorast, - zhoršujúce sa podmienky pre bývanie v obci, - nedoriešená sociálna sieť,



- dobrá zdravotná starostlivosť v okresnom meste Trnava,	- nízky počet obyvateľov bráni rozvojovým aktivitám v tejto oblasti, - nevyhovujúci stav bytového fondu,
Príležitosti	Ohrozenia
- možnosť použitia 2% daní daňových subjektov na prioritné potreby zdravotníctva, - zakladanie mimovládnych neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby, - rozšírenie aktívnych opatrení na trhu práce na podporu vzdelávania a prípravy pre trh práce a na podporu zamestnávania v atypických formách pracovných vzťahov, najmä pre rodičov počas materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky, - podpora rozvoja sociálnych služieb, a iných opatrení, Projektov a programov na podporu sociálneho začleňovania ohrozených skupín podľa ich špecifických potrieb, - dôrazné uplatňovanie princípu subsidiarity, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU,	- rast počtu obyvateľov v seniorskej kategórii, - zhoršujúca sa sociálna situácia niektorých skupín obyvateľstva, - zhoršovanie zdravotného stavu stredného veku, - rast počtu srdcovo-cievnych chorôb, - rast nádorových ochorení tráviaceho traktu, - vysoký výskyt alergických ochorení, - pokles výdavkov na preventívnu zdravotnú starostlivosť, - pretrvávajúce stereotypy v mobilitnom správaní sa pracovnej sily, - nízky záujem zamestnávateľov o prijímanie uchádzačov o zamestnanie na podporované pracovné miesta, - nedostatočný záujem zamestnávateľov o udržateľnosť vytvorených pracovných miest, - prehlbovanie chudoby u niektorých skupín populácie a reprodukcia chudoby, - zvyšujúci sa počet klientov odkázaných na pomoc iných nesystematickou preventívnou prácou v prirodzenom rodinnom a otvorenom prostredí, - zvyšujúce sa finančné náklady na sociálne služby a iné opatrenia pretrvávajúcim poskytovaním tradičných foriem pomoci a služieb pobytového charakteru a riziko znižovania kvality života občanov finančnou náročnosť sociálnych služieb pre klienta,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO	Stratégia WO
	9	7
	3	6
T hrozby	Stratégia ST	Stratégia WT
	13	6

V tomto prípade prevládajú slabé stránky a ohrozenia nad silnými stránkami a príležitosťami. Odporúča sa využiť stratégiu **ST** – kde sa obec môže zamerať len na minimalizovanie nákladov súvisiacich s poskytovaním sociálnych služieb a čeliť hrozbám, ktoré sú s týmito službami spojené. Odporúča sa obci zabezpečovať nevyhnutné sociálne služby pre obyvateľov a ostatné služby ponechať poskytovateľom v meste Trnava.

3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT

Silné stránky	Slabé stránky
- existencia materskej školy s kapacitou 45 detí, - existencia základnej školy s dostatočnou kapacitou, - existencia dielni pre potreby vlastnej školskej jedálne pre potreby základnej školy, - viacúčelové športové ihrisko, - vybudované futbalové ihrisko, - existencia poľovníckeho revíru, - existencia futbalového klubu, - organizácia športových krúžkov na základnej škole, - ponuka počítačového krúžku,	- nevyhovujúci, až havarijný stav sklených výplní, - chátrajúce budovy ZŠ a MŠ, - presakovanie dažďovej vody cez strešnú krytinu, - nevyhovujúci stav sociálnych zariadení v budove, - nedostatočne udržiavané ihriska – nedostatok peňazí na hospodára, - športové kabíny sú v zlom technickom stave – zatečená stena, hygienické zariadenia nevyhovujúce, - neukončené oplatenie ihriska - iba polovicu, - nedokončená výstavba tribúny,



- existencia matematického krúžku, - možnosť výberu umeleckých krúžkov,	- nedostatočné vybavenie športovou infraštruktúrou pre malé deti, - nedostatok športových plôch, - nemožnosť využívania školskej infraštruktúry mimo vyučovacích hodín, - nevybudované mimoškolské zariadenia – záujmové krúžky pre deti Základnej školy, zlý technický stav budov formálneho vzdelávania, - absencia neformálneho vzdelávacieho zariadenia, - absencia priestorov pre neformálne vzdelávanie, - deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,
Príležitosti	Ohrozenia
- dovybavenie materskej a základnej školy, - dostavba vlastnej telocvične, - dobudovanie a vybavenie športových, športovo-rekreačných a oddychových plôch v obci Dolné Orešany, - vytváranie územných a priestorových podmienok pre realizáciu rozličných športových, rekreačných a oddychových aktivít, - rekonštrukcia infraštruktúry pre možné potreby vzdelávania, - zefektívnenie spolupráce s krajským mestom na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU,	- vplyv nežiadúcich javov na deti a mládež (závislosti, konzumné kultúry...), - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu existujúcich športových objektov, - nedostatočné materiálne zabezpečenie a podpora talentovanej mládeže v jednotlivých druhoch športov, - nárast sociálnej ohrozenosti mládeže, - nedostatok finančných prostriedkov na výstavbu nových športovo-rekreačných objektov, - nevyhovujúca štruktúra kvalifikácie pracovnej sily, - nízka účasť rezortov, samosprávy a sociálnych partnerov na tvorbe obsahu vzdelávania,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 12	15 8 Stratégia WO 7
T hrozby	Stratégia ST 5	7 Stratégia WT

V oblasti vzdelávania je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využitie stratégie SO – čeliť hrozbám využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami. V oblasti športu podporovať rekonštrukciu starej a výstavbu športovej infraštruktúry v obci. Je potrebné podporovať organizovanú športovú činnosť.

3.8 KULTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
- dlhoročná história obce, tradície, - rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, - dobré kultúrne povedomie obyvateľov, - existencia obecnej knižnice, - činnosť folklórneho súboru, - existencia hudobnej speváckej skupiny, - existencia kostola,	- nerozvinutá kultúrna turistika, - malé priestory pre knižnicu, - nedostatok miestností na nacičovanie programov, - nedostatok hudobných nástrojov, - malý záujem občanov na organizovanie podujatí, - nedostatočné materiálne vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia, - neexistencia zariadenie propagujúceho tradičné remeslá z okolia obce,
Príležitosti	Ohrozenia
- lepšia koordinovanosť a propagácia kultúrnych aktivít obce, - rekonštrukcia budovy domu kultúry v zmysle pôvodného	- zoslabovanie tradičného vnímania obce Dolné Orešany, - zmeny vo vnímaní tradičných hodnôt (pokles záujmu o niektoré hodnoty a tradície)



- štýlu, dovybavenie interiérov, - rozvoj sponzorovania kultúry, - obnova zanikajúcich tradícií, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU,	- zanedbaný a chátrajúci pamiatkový fond, - posun priorít mládeže ku konzumnej kultúre, - nedostatok finančných prostriedkov na šírenie miestnej kultúry za hranice katastrálneho územia obce, - neuskutočnená rekonštrukcia kultúrneho domu,
---	--

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 7 1	Stratégia WO 6
T hrozby	Stratégia ST 6	Stratégia WT

V oblasti kultúry je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využitie stratégie SO – prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami. V oblasti kultúry podporovať výstavbu kultúrnej infraštruktúry a organizovanú kultúrnu činnosť.

3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Silné stránky	Slabé stránky
- keltské nálezisko v CHKO Malé Karpaty, - prítomnosť CHKO - turistické chodníky, - existencia ubytovacích kapacít penziónového typu, - prechádzajúca Malokarpatská vína cesta, - tradície v oblasti vinárstva, - existencia www stránky obce, - pravidelné kultúrne podujatia,	- nedostatočné označenie turistických chodníkov, - zlý technický stav turistických chodníkov, - nedostatočná informovanosť o Keltskom nálezisku, - nevybudovaná infraštruktúra v okolí Keltského náleziska, - nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce, - nedostatočné služby v oblasti cestovného ruchu, - slabá kooperácia s cestovnými kancelárkami,
Príležitosti	Ohrozenia
- dobré možnosti (existencia ciest) pre budovanie cyklistických a rekreačných trás, - dobrá poloha Dolné Orešany v rámci regionálnych štruktúr, - zavádzanie nových produktov cestovného ruchu v súvislosti s agroturistikou, - iniciatíva spoločenských, kultúrnych, športových,... organizácií, - spolupráca na regionálnej úrovni v rozvoji turizmu, - rozvoj agroturistických aktivít so zameraním na vzdelávacie a zážitkové pobyty,	- pokračujúci postupný úpadok rekreačných lokalít v mikroregiónu a okolí, - zmeny vo vnímaní tradičných hodnôt (pokles záujmu o niektoré hodnoty a tradície) - zanedbaný a chátrajúci pamiatkový fond,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 7 4	Stratégia WO 6
T hrozby	Stratégia ST 3	Stratégia WT



Obec disponuje určitým rozvojovým potenciálom v oblasti cestovného ruchu. V súčasnosti však nie je plne využívaný. Odporúča sa využiť stratégiu SO a využiť silné stránky, ako kultúrno-historický potenciál, prírodný potenciál na získanie konkurenčnej výhody.

3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Silné stránky	Slabé stránky
- existencia verejného rozhlasu, - dostatok priestorov pre administratívu, - budova obecného úradu v dostupná v centre obce,	- negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - nevyhovujúci spôsob informovania o dianí v obci, - nedostatočná komunikácia, resp. existencia komunikačných bariér medzi rôznymi skupinami aktérov (samospráva, občianske združenia, občania, podnikatelia atď.), - nedostupný kvalitný digitálny obsah,
Príležitosti	Ohrozenia
- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení,	- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - zvyšovanie komunikačnej a administratívnej náročnosti výkonu činností verejnej správy vo vzťahu k externému, ako aj internému prostrediu,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 4 0	Stratégia WO 1 4
T hrozby	Stratégia ST 3 4	Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégie WO a WT – kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE

Silné stránky	Slabé stránky
- prístup na internet v budove obecného úradu, - dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade,	- nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb, - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe, - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, - nedostupný kvalitný digitálny obsah, - pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektívnosť ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,



Príležitosti	Ohrozenia
- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - zvýšenie počítačovej gramotnosti, - zníženie cien využívania Internetu, - rozvoj ďalších telekomunikačných služieb v konkurenčnom prostredí, - vytváranie a sprístupňovanie verejného digitálneho obsahu, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení, - rastúca penetrácia širokopásmového pripojenia,	- nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - digital divide, zvyšovanie disparít medzi územiami alebo sociálnymi skupinami vo využívaní IKT, - nízka digitálna gramotnosť a zručnosť používateľov IKT a nedostatočný dopyt po elektronických službách, - rozvoj digitálnej kriminality, narušanie súkromia, výchovy a ochrany osobných údajov

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 2	5 Stratégia WO 7 9
T hrozby	Stratégia ST	0 5 Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia WO a WT – kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

Koordinácia a syntéza výsledkov SWOT

Zostavenie analýzy SWOT je zložitý proces, ktorý si vyžaduje systematický prístup pri identifikácii a analýze bezprostredných (často i skrytých) vonkajších a vnútorných faktorov. Výstižnosť väčšiny faktorov je zložitá vyjadriť prostredníctvom jednoduchých formulácií. Pri zaradovaní jednotlivých faktorov do základných zložiek SWOT analýzy je potrebné zodpovedne posudzovať ich lokálne a mikroregionálne podmienenú situáciu a relatívny podiel na regionálnom rozvoji. V tomto zmysle ide hlavne o nerovnováhu medzi obcou Dolné Orešany a ostatnými obcami v okolí.

V oblasti technickej infraštruktúry ide potrebu dobudovania inžinierskych sietí v oblasti dodávok vody, odpadového hospodárstva, dostavbu a rekonštrukciu cestnej siete, ktorá sa nachádza na niektorých miestach v havarijnom stave.

Ohrozenia obce Dolné Orešany vyplývajú z okolitého prostredia, tendencií a skutočností, ktoré nemôže manažment obce ovplyvniť.

3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE DOLNÉ OREŠANY.

Identifikácia odvetvových disparít a nadväzujúce vymedzenie cieľových skupín je v súlade so zadáním z vypracovanej analýzy SWOT ako aj analýzy zdrojov obce Dolné Orešany. Dôležitým východiskovým rámcom pre vymedzenie cieľových skupín so sústredenou podporou obce Dolné Orešany a stanovenie relevantných opatrení, ktoré by mali riešiť existujúce nerovnosti a rozdiely, sú vybrané strategické a koncepčné dokumenty spracované na národnej (Partnerská dohoda), regionálnej (PHSR TTSK)



úrovni, ako aj vo vzťahu k štátnym legislatívnym normám zaväzujúcim obec Dolné Orešany poskytovať svojim obyvateľom balík verejných služieb.

Na odvetvové (odborové a sektorové) disparity treba pozerieť ako na nerovnosti, neoddôvodnené rozdiely, či nehody medzi potenciálom a jeho súčasným využitím. Ich identifikácia vychádza z porovnania zistených silných a slabých stránok, ktoré sú uvedené vo SWOT analýze. Pôsobenie silných stránok obce Dolné Orešany je oslabované negatívnymi vplyvmi jej slabých stránok. Silné stránky sú potenciálom, ktorý je možné využiť pre budúci rozvoj, je ale nutné zlepšiť alebo odstrániť príslušné slabé stránky tak, aby mohli byť silné naplno využité.

Nasledujúci prehľad je usporiadaný práve týmto spôsobom, kedy proti silným stránkam obce sú vždy postavené relevantné slabé stránky, ktoré majú v danom problémovom okruhu opačný vplyv. Vybrané sú práve tie, ktoré z hľadiska budúceho vývoja možno považovať za najzávažnejšie a kde je viacmenej možné predpokladať aspoň dielčie riešenie.

Obec Dolné Orešany je súčasťou vyššieho územného celku Trnava. Národná stratégia regionálneho rozvoja definovala pre tento kraj nasledovné disparity, ktoré by mali byť zohľadnené v PHRSR obce Dolné Orešany:

Hlavné disparity TTK:

v pôdohospodárstve

- pokles pestovateľských plôch a počtu chovaných hospodárskych zvierat (hydina, ošípané a hovädzí dobytok) a dovoz lacnejších dotovaných potravín z pôvodných krajín EÚ;

v priemysle

- chýbajúce akreditácie a certifikácie s medzinárodnou platnosťou majú za následok obmedzenia v medzinárodnom obchode;
- inovačné a technologické zaostávanie spôsobuje zvyšujúcu sa energetickú a surovinovú náročnosť výroby;

v službách

- disparity vo vzťahu mesta a okolia spôsobené nerovnomerným rozmiestnením služieb a vzdelávacích inštitúcií;
- nízka úroveň informatizácie produkčnej sféry;
- zníženie konkurencieschopnosti malého a stredného podnikania v dôsledku veľkej expanzie nadnárodných spoločností, ale aj často pre absentujúcu kvalitu poskytovaných služieb;
- nedostatočná kvalita verejných služieb občanom a podnikateľskej sfére;

v technickej infraštruktúre

- nedostatočné kapacity a telekomunikačná infraštruktúra;
- nedostatočná kvalita ciest II. a III. triedy má často za následok dopravné nehody;
- značné ekologické zaťaženie poľnohospodárskej krajiny;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- výraznejšie vyšší podiel nezamestnaných v obciach v porovnaní s Trnavou a ostatnými mestami;
- značný odlev pracovných síl do zahraničia z titulu blízkosti hraníc, pričom za vysokokvalifikované pracovné sily nie sú náhrady;
- nedostatočné investície do nájomného bývania, regenerácie bytového fondu a pomalá obnova kultúrneho historických pamiatok, čo je spôsobené nedostatkom vlastných finančných zdrojov pre spolufinancovanie rozvojových a investičných projektov;
- slabá spolupráca subjektov vo vnútri regiónu;
- nevyhovujúca miera nezamestnanosti s nevyrovnanou ponukou pracovných miest najmä vo vidieckych okresoch.

Hlavné faktory rozvoja TTK:

v pôdohospodárstve

- dobrý produkčný pôdohospodársky potenciál v oblastiach zeleninárstva, ovocinárstva a vinohradníctva dáva možnosti rozvoja bývania na základe vidieckeho osídlenia;
- vysoký poľnohospodársky potenciál umožňuje pestovanie prakticky všetkých druhov ekologických potravín a živočišnej výroby;
- rozvoj biotechnológií;

v priemysle

- rozvinutá priemyselná výroba a rôznorodosť hospodárskej základne s dlhodobým pôsobením dáva možnosť transferu technológií do perspektívnych odvetví na základe využitia fondov EÚ v službách;
- rozsiahla koncentrácia zahraničných investícií dáva predpoklad k využívaniu nových technológií a inovácií najmä v automobilovom a elektrotechnickom priemysle, potravinárstve, energetike a farmaceutickom priemysle;
- možnosť posilňovania exportu;

v službách



- geopolitický polohový potenciál umožňuje priame kontakty s vyspelými regiónmi s možnosťou zintenzívnenia zahraničných investícií a medzinárodnej spolupráce;
- využitie geotermálnych prameňov za splnenia príslušných zákonných podmienok (zákon č. 538/2005 Z. z.) pre ďalší rozvoj tradičného kúpeľníctva s prepojením na ekologický vidiecky turizmus;

v technickej infraštruktúre

- križovanie významných medzinárodných a vnútroštátnych trás železníc i ciest umožňuje lepšie zapojenie do medzinárodnej spolupráce a priaznivú väzbu na hlavné mesto Slovenska;
- polohový potenciál kraja;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- vysoký podiel vysokoškolsky vzdelaného obyvateľstva vytvára predpoklady pre možnosti využívania nových technológií a obnoviteľných zdrojov energií v súlade s ekologickými princípmi na základe využitia ľudského a ekonomického potenciálu;
- vzdelaná a pomerne lacná pracovná sila láka naďalej najmä zahraničných investorov;
- silný kultúrno-spoločenský potenciál daný koncentráciou kultúrnych a spoločenských inštitúcií dáva možnosť jeho využitia pre rozvoj cestovného ruchu a vytváraní medzinárodných inštitúcií v prepojení na Bratislavský kraj;
- dostupnosť vzdelávacích, sociálnych a zdravotných zariadení;
- stabilizovaný demografický vývoj a priaznivá veková štruktúra;
- silný potenciál cezhraničnej spolupráce.

Nasledujúce tabuľky prezentujú hlavné faktory rozvoja a hlavné disparity rozvoja obce Dolné Orešany v jednotlivých politikách.

Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ rozsiahle plochy hospodárskych lesov v okolí obce – 925,4 ha, + rozvinutá poľnohospodárska činnosť – 534,4 ha, + dlhoročná vinárska tradícia - 135,8 ha viníc, + 18 podnikateľských subjektov – právnická osoba, + celkovo 97 podnikateľských subjektov fyzické osoby, + dobrá dostupnosť okresného mesta Trnava, + vhodné podmienky na rozvoj cestovného ruchu – CHKO Malé Karpaty, + existencia komerčných ubytovacích a stravovacích zariadení,	- nízke možnosti zamestnania v obci, - nízky počet mladých ľudí, - nedobudovaná infraštruktúra v obci, - nízky počet obyvateľov v obci, - nevyhovujúca vzdelanostná štruktúra obyvateľov, - vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života, - nízka kúpyschopnosť obyvateľstva, - nízke priemerné mzdy v poľnohospodárstve, - útlm stavebnej výroby, - nedostatok priestorov pre potravinárke predajne, - nedostatok priestorov pre podnikateľov v oblasti služieb, - nedostatok priestorov pre začínajúcich podnikateľov, - obmedzené podmienky pre rozvoj podnikania, - absencia obecného trhoviska, - zhoršovanie stavu areálov poľnohospodárskeho podniku,

Doprava a komunikácie

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ prechádzajúca cesta II. tr. zabezpečuje pomerne rýchlu dostupnosť okresného mesta Trnava, + vybudovaná sieť miestnych komunikácií, + dobré pokrytie obce zastávkami SAD - 4, + prechádzajúce cykloturistické trasy, + celkovo 7 km miestnych komunikácií, + v rámci katastra obce až 12 km pokrytie štátnymi komunikáciami,	- potrebná rekonštrukcia miestnych komunikácií, - zlý technický stav cesty II. a III., - nedobudované chodníky pozdĺž cesty II. a III. triedy, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - absencia priameho železničného spojenia, - neodstatokná zimná údržba cesty II. a III. triedy a miestnych komunikácií,

Technická infraštruktúra

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ existencia káblovej televízie, + existencia obecného cintorína, + existencia domu smútku, + prítomnosť pobočky Slovenskej pošty, a.s., + vybudovaná káblová televízia v obci, + existencia verejného vodovodu, + existencia vlastného zdroja pitnej vody, + kompletná plynifikácia obce,	- nevybudovaná kanalizačná sieť s ČOV, - nedokončený kanalizačný zberač, - nedostačujúca sieť verejného vodovodu, - nevyhovujúce azbestové potrubie verejného vodovodu, - nevyhovujúci stav elektrickej siete NN, - nevyhovujúci stav elektrickej siete VN, - nedostatočná kapacita elektrickej siete, - zlý technický stav telefónnej siete,



+ dobré pokrytie signálom mobilných operátorov - Orange - 95 %, T - mobile - 95 %, + existencia 4 verejných studní, + existencia vlastného vodojemu pre verejný vodovod,	- zlý technický stav existujúcich transformátorových staníc, - zlý technický stav miestneho verejného rozhlasu, - nevyhovujúci stav koryt miestnych tokov, - negatívny stav nehnuteľného majetku obce – obecný úrad - interiéry, ..., - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb ,
--	--

Odpadové hospodárstvo

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, + spracovaný POH obce Dolné Orešany na roky 2011-2015, + zabezpečený odvoz TKO, + zavedený separovaný zber v obci, + fungujúci systém odvozu a likvidácie komunálneho odpadu,	- nevybudovaná splašková kanalizačná sieť, - nedoriešená likvidácia a využitie rastlinného odpadu, - nedostatok odpadových nádob na zmiešaný komunálny odpad a separovaný zber, - nedostatočne dobudované žľaby na odvádzanie povrchových vôd, - absencia vsakovacích jám pozdĺž miestnych komunikácií, - absencia technických opatrení na odvedenie prívalových vôd do recipientu potoka, - nevybudovaný zberný dvor pre separovaný zber, - nevybudované obecné kompostovisko, - nedostatočne využívaný separovaný zber – slabá motivácia obyvateľov, - potrebné rozšírenie separovaného zberu o ďalšie komodity, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP,

Životné prostredie

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, + zabezpečený odvoz TKO, + relatívne stabilný, až znižujúci sa objem produkovaného odpadu, + prechádzajúce hydrické koridory, + lokalita NATURA 2000 – CHKO Malé Karpaty, + rozsiahle plochy lesov v okolí obce, + príjemné prostredie pre bývanie, zachovaná príjemná urbanistická miera zástavby (pôdorysná štruktúra, pomerná rozvoľnosť zástavby, relatívne nízka zástavba, územné väzby medzi obytnou zástavbou a prírodným prostredím), + obec Dolné Orešany sa nachádza v unikátnom zoskupení prírodných krajinných daností vysokej ekologickej, prírodnej aj historickej hodnoty, + kompletná plynofikácia obce,	- nevyhovujúci technický stav tepelného hospodárstva, - na vodnom toku mimo centrum obce nie sú vybudované regulačné objekty, - priemyselné prevádzky v krajskom meste Trnava, - nevybudovaná splašková a dažďová kanalizačná sieť, - potreba čistenia koryta potokov, - nedostatočne oddelená zeleň od spevnených plôch, - existencia čiernych skládok, - nedostatok oddychových zón pre aktívne trávenie voľného času, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP, - nedostatočná informovanosť obyvateľstva o stave ŽP, - nedostatok technických kapacít zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - absencia povodňových máp,

Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ funkcia osobitného príjemcu sociálnych dávok, + stretnutia dôchodcov, + pomoc v krízových situáciách (živelná pohroma, rodinná tragédia....), + organizované malé obecné služby pre nezamestnaných, + existencia rýchlej zdravotníckej služby, + existencia klubu dôchodcov, + existencia provizórneho verejného stravovania, + dobrá zdravotná starostlivosť v okresnom meste Trnava,	- absencia zariadenia pre seniorov, - neexistencia zdravotného strediska s ambulanciou praktického lekára pre dospelých, - absencia priestorov pre stretávanie sa obyvateľov v dôchodkovom veku, - nedostatok priestorov pre mládež a dorast, - zhoršujúce sa podmienky pre bývanie v obci, - nedoriešená sociálna sieť, - nízky počet obyvateľov bráni rozvojovým aktivitám v tejto oblasti, - nevyhovujúci stav bytového fondu,

Školstvo a šport

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ existencia materskej školy s kapacitou 45 detí,	- nevyhovujúci, až havarijný stav sklených výplní,



+ existencia základnej školy s kapacitou dostatočnou kapacitou, + existencia dielni pre potreby + vlastná školská jedáleň pre potreby základnej školy, + viacúčelové športové ihrisko, + vybudované futbalové ihrisko, + existencia poľovníckeho revíru, + existencia futbalového klubu, + organizácia športových krúžkov na základnej škole, + ponuka počítačového krúžku, + existencia matematického krúžku, + možnosť výberu umeleckých krúžkov,	- chátrajúce budovy ZŠ a MŠ, - presakovanie dažďovej vody cez strešnú krytinu, - nevyhovujúci stav sociálnych zariadení v budove, - nedostatočne udržiavané ihriska – nedostatok peňazí na hospodára, - športové kabíny sú v zlom technickom stave – zatečená steny, - hygienické zariadenia nevyhovujúce, - neukončené oplatenie ihriska - iba polovicu, - nedokončená výstavba tribúny, - nedostatočné vybavenie športovou infraštruktúrou pre malé deti, - nedostatok športových plôch, - nemožnosť využívania školskej infraštruktúry mimo vyučovacích hodín, - nevybudované mimoškolské zariadenia – záujmové krúžky pre deti Základnej školy, zlý technický stav budov formálneho vzdelávania, - absencia neformálneho vzdelávacieho zariadenia, - absencia priestorov pre neformálne vzdelávanie, - deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,
---	---

Kultúra

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ dlhoročná história obce, tradície, + rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, + dobré kultúrne povedomie obyvateľov, + existencia obecnej knižnice, + činnosť folklórneho súboru, + existencia hudobnej speváckej skupiny, + existencia kostola,	- nerozvinutá kultúrna turistika, - malé priestory pre knižnicu, - nedostatok miestností na navštevovanie programov, - nedostatok hudobných nástrojov, - malý záujem občanov na organizovanie podujatí, - nedostatočné materiálne vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia, - neexistencia zariadenie propagujúceho tradičné remeslá z okolia obce,

Propagácia a cestovný ruch

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ keltské nálezisko v CHKO Malé Karpaty, + prítomnosť CHKO - turistické chodníky, + existencia ubytovacích kapacít penzionového typu, + prechádzajúca Malokarpatská vínná cesta, + tradície v oblasti vinárstva, + existencia www stránky obce, + pravidelné kultúrne podujatia,	- nedostatočné označenie turistických chodníkov, - zlý technický stav turistických chodníkov, - nedostatočná informovanosť o Keltskom nálezisku, - nevybudovaná infraštruktúra v okolí Keltského náleziska, - nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce, - nedostatočné služby v oblasti cestovného ruchu, - slabá kooperácia s cestovnými kancelárkami,

Administratíva a bezpečnosť

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ existencia verejného rozhlasu, + dostatok priestorov pre administratívu, + budova obecného úradu v dostupná v centre obce,	- negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - nevyhovujúci spôsob informovania o dianí v obci, - nedostatočná komunikácia, resp. existencia komunikačných bariér medzi rôznymi skupinami aktérov (samospráva, občianske združenia, občania, podnikatelia atď.), - nedostupný kvalitný digitálny obsah,

Informatizácia obce

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ prístup na internet v budove obecného úradu, + dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade,	- nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb, - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe, - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, - nedostupný kvalitný digitálny obsah, - pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka



	efektivita ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,
--	---

Vo vyššie uvedenom kontexte je potrebné sledovať i potenciálne rozvojové príležitosti a hrozby, indukované hierarchicky vyššími faktormi sociálno - ekonomického rozvoja. Na základe uskutočnených analýz je možné za najväčšie hrozby pokladať hlavne:

1. Znižovanie konkurencieschopnosti obce v dôsledku trvalej stagnácie v rozvoji spolupráce podnikateľskej sféry s orgánmi miestnej samosprávy – Public Private Partnership.
2. Nedostatok externých finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie kvalitných verejných služieb.
3. Podcenenie významu kvalitatívneho rozvoja ľudských zdrojov ako pre ekonomický, tak aj pre sociálny rozvoj obce Dolné Orešany.
4. Podcenenie významu informačných technológií ako základného prvku ekonomického rozvoja a rozvoja ľudských zdrojov v obci.

Jedným z nutných predpokladov úspešnej implementácie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja je náväznosť na existujúcu sústavu strategických a rozvojových dokumentov. Tento fakt sa premietol z časti aj do výberu opatrení a cieľových skupín, na ktoré sa má zamerať podpora z verejných zdrojov, hlavne z dôvodu efektívneho vynakladania finančných prostriedkov, odstránenia duplicit, možných protichodných účinkov opatrení atď.. Z tohto dôvodu je prirodzeným rámcom Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja, ako aj Partnerskej dohody, ale aj platná legislatíva v oblasti zabezpečovania verejných služieb. Komparáciou výsledkov vyššie uvedenej selekcie odvetvových disparít a PHSR TTSK je možné zistiť, že niektoré opatrenia v rámci tohto dokumentu pokrývajú kritické oblasti zistené v problémovej analýze. Preto je nutné v súlade s vyššie uvedenými skutočnosťami zamerať sa na odstránenie týchto disparít v relevantných cieľových oblastiach a relevantných skupín.

1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj
Cieľová skupina
podnikateľské subjekty v priemysle, obchode a výrobných službách obec investori
2. Technická infraštruktúra
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, podnikateľské subjekty, mimovládne subjekty,
3. Životné prostredie
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, podnikateľské subjekty,
4. Sociálna oblasť a zdravotníctvo
Cieľová skupina
nezamestnaní, sociálne odkázaní, zdravotne a duševne postihnutí, obyvatelia v dôchodkovom veku, mladí ľudia, rizikové skupiny obyvateľstva,
5. Školstvo a šport
Cieľová skupina
deti predškolského veku, žiaci v rámci povinnej školskej dochádzky, nezamestnaní, obyvatelia v dôchodkovom veku, športovci organizovaní v rámci športových hnutí, pasívna športová verejnosť, obyvatelia v produktívnom veku,
6. Kultúra
Cieľová skupina
obyvateľstvo podnikateľské subjekty návštevníci obce,
7. Cestovný ruch a public relation
Cieľová skupina
obec, VÚC, obyvatelia obce, návštevníci obce, súkromný podnikateľský sektor,
9. Administratíva a bezpečnosť
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, súkromný podnikateľský sektor,
10. Informatizácia obce



Cieľová skupina	
obec, obyvatelia obce, súkromný podnikateľský sektor,	



Strategická časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany 2016 - 2025

4 VÍZIA A POSLANIE OBCE DOLNÉ OREŠANY

Vízia

Obec Dolné Orešany bude obcou, ktorá bude vyvážené zabezpečovať podmienky pre harmonický život všetkých kategórií svojich obyvateľov. Obec sa stane príjemným sídlom zabezpečujúcim komplexné sociálne služby pre svojich obyvateľov. Bude vyvážené a ohľaduplne využívať svoje prírodné bohatstvo za účelom jeho ekonomického a ekologického zveľadovania. V súvislosti s rozvojom cestovného ruchu sa bude snažiť čo najlepšie prezentovať svoje kultúrne tradície a zvyklosti v duchu rozvoja kultúrneho povedomia nielen vo svojom Malokarpatskom regióne, ale aj za hranicami Slovenskej republiky. Do šírenia kultúrnych hodnôt sa budú zapájať hlavne kultúrne spolky orientujúce sa na prezentáciu tradičných remesiel a zvyklostí a vinohradníckej tradície. Z hospodárskeho hľadiska obec vytvorí priaznivé podmienky na rozvoj tradičných výrobných a nevýrobných odvetví, pre ktorých rozvoj má obec najväčší potenciál – poľnohospodárstvo a drevospracujúci priemysel.

Poslanie

Poslanie je komplexná a všeobecná definícia objasňujúca mandát obce Dolné Orešany. Poslanie opisuje a prezentuje základné služby (produkty), ktoré poskytuje a identifikuje hlavných „zákazníkov“, t.j. jej obyvateľov, miestnych podnikateľov, záujmové združenia a pod.. Poslanie vyjadruje základný dôvod existencie obce Dolné Orešany a odpovedá na tri otázky: Čo obec robí? Prečo to robí? Pre koho to robí? Predpokladom pre zabezpečovanie kvalitných služieb obyvateľom obce, podnikateľom či návštevníkom a celkový plynulý chod samosprávy a jej orgánov je dôsledný denný operatívny manažment a realizácia profesionálnych interných služieb. Tieto zahŕňajú celú škálu aktivít počnúc



obstarávaniami tovarov, služieb a prác, cez interné právne poradenstvo a zastupovanie obce pri súdnych sporoch až po udržiavanie počítačovej siete, zálohovanie dát či aktualizovanie a zverejňovanie informácií, ktoré slúžia aj obyvateľom obce. Samospráva obce Dolné Orešany disponuje aj nemalým majetkom – budovami, pozemkami a nebytovými priestormi. Efektívne spravovanie aktív takéhoto rozsahu a zabezpečovanie jeho maximálnej výnosnosti je možné len za predpokladu existencie prehľadnej a aktuálnej evidencie, ktorá slúži vedeniu obce a poslancom obecného zastupiteľstva. Významnú úlohu zohráva aj odborné vzdelávanie zamestnancov úradu s cieľom zabezpečiť ich ďalší profesionálny rast, vedúci k zvýšeniu kvality samosprávou poskytovaných služieb. Medzi významné činnosti - a to najmä z pohľadu obyvateľov obce – patrí administrovanie zasadnutí orgánov obce. Práve tieto authority rozhodujú o všetkých dôležitých zmenách, ktoré sa premietajú do života obyvateľov, napr. prostredníctvom všeobecne záväzných nariadení.

Jedným zo základných predpokladov rozvoja obce je dodržiavanie zákonnosti a pravidiel miestnej samosprávy, ochrana života a osobného majetku občanov, ale aj životného prostredia. V súlade s poslaním obce Dolné Orešany všetky tieto úlohy realizuje štátna polícia. K dosiahnutiu zámeru - vybudovať bezpečnú obec - polícia vykonáva všeobecnú prevenciu kriminality, aktívnu ochranu verejného poriadku, života, zdravia občanov a majetku. Súčasťou bezpečnostnej politiky obce je aj výkon ochrany pred požiarmi a civilnej ochrany obyvateľov.

1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Základnou úlohou samosprávy je rozvoj územia obce a zvyšovanie kvality života jeho obyvateľov. Všeobecne uznávaným nástrojom pre miestnu hospodársku politiku je rozvoj existujúcich priemyselných zón. Obec Dolné Orešany v súlade s touto filozofiou skvalitňuje zóny, ktoré poskytujú kapacitu pre podnikateľské subjekty. Ich rozlohu plánuje rozširovať v obmedzenej miere. Rozvojové aktivity budú pokračovať hlavne v časti intravilánu obce, kde sa rozprestiera objekt poľnohospodárskeho podniku.

2. Doprava a komunikácie

Príprava Projektovej dokumentácie pre cestné stavby, pravidelná oprava a stavebná údržba pozemných komunikácií, letná a zimná údržba či rekonštrukcia vybraných miestnych komunikácií, to všetko zahŕňajú kompetencie obce v oblasti pozemných komunikácií.

3. Technická infraštruktúra

Významným prvkom kvality života v obci je funkčný systém verejného osvetlenia. Hlavnou úlohou samosprávy je v tomto kontexte realizácia novej výstavby verejného osvetlenia, prevádzkovanie už vybudovaného verejného osvetlenia a samozrejme priebežné opravy a údržba existujúcich svetelných bodov. Okrem toho zabezpečuje rozvoj komplexnej infraštruktúry zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry smeruje hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne obytné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.

4. Odpadové hospodárstvo

Obec vykonáva úlohy, ktoré jej vyplývajú z programu odpadového hospodárstva a všeobecne záväzných právnych predpisov prijatých a platných v Slovenskej republike. V oblasti odpadového hospodárstva ide najmä o zber a prepravu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, zabezpečovanie zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálneho odpadu, zabezpečovanie priestoru, kde môžu obyvatelia obce odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov či zabezpečovanie zberu a prepravy objemných odpadov.

5. Životné prostredie

Udržiavanie a zveľádovanie obce neznamená len ochranu a údržbu existujúcej verejnej zelene, ale aj zabránenie ďalšiemu znižovaniu podielu zelených plôch v zastavanom území obce, ich rozdrobovaniu a zmysluplné riadenie výstavby a využívania územia. V súlade s touto filozofiou obec každoročne zabezpečuje ošetrovanie a udržiavanie zelene - drevín, trávnikov, kvetinových záhonov. Súčasťou prostredia, v ktorom obyvatelia žijú, sú aj verejné priestranstvá, chodníky, miestne komunikácie, námestie, ktoré je obcou pravidelne čistené, ale aj športové ihriská vo všetkých častiach obce – Dolné Orešany so zabezpečením pravidelnej údržby a obnovy. K ďalším činnostiam, ktoré sa podieľajú na vytváraní atraktívneho a zdravého prostredia patrí aj prevádzka či správa cintorínov.



5. Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Činnosť samosprávy - vzhľadom na existujúce kompetencie - je v oblasti sociálnej politiky veľmi rozsiahla. Pre občanov v hmotnej núdzi obec poskytuje jednorazové dávky v hmotnej núdzi a sociálnu pôžičku. Obec podporuje neštátne subjekty, ktorých činnosť je zameraná na pomoc sociálne alebo zdravotne handicapovaným občanom. Pre zachovanie rovnakých podmienok a šancí pre všetkých žiakov obec zabezpečuje prenos štátnych dotácií (na stravu, motivačný príspevok a školské pomôcky) pre školopovinné deti zo sociálne slabších rodín. Poskytované sociálne služby sú regulované celým radom zákonov a usmernení – počnúc ústavou Slovenskej republiky. Pôsobnosť z orgánov štátnej správy na mestá a na vyššie územné celky na úseku sociálnej pomoci prešla zákonom č. 416/2001 Z. z. hlavne v oblasti poskytovania opatrovateľskej služby a starostlivosti o seniorov, v oblasti vzdelávania, športu a ostatných verejných služieb. Obec sa v oblasti sociálnej pomoci do 31.12.2008 riadila nasledovnými zákonmi: Zákon č.369/90 Zb. o obecnom zriadení v platnom znení, Zákon č. 195/1998 Z. z. o sociálnej pomoci v znení neskorších predpisov, Zákon č. 599/2003 Z.z. o hmotnej núdzi, Zákon č. 601/2003 Z.z. o životnom minime, Zákon č. 36/2005 Z.z. o rodine a Zákon č.305/2005 Z.z. o sociálnoprávnej ochrane detí a sociálnej kuratele. Dňom 1.1.2009 vstúpil do platnosti nový Zákon č.448/2008 Z.z. o sociálnych službách a novela zákona č. 305/2005 Z.z. o sociálnoprávnej ochrane detí a sociálnej kuratele. Tieto dva kľúčové zákony vymedzujú povinnosti obce pri svojej samosprávnej pôsobnosti v oblasti sociálnej starostlivosti o svojich občanov.

V zmysle zákona 369/1990 Zb. o obecnom zriadení podľa § 3 obyvatelia obce majú právo požadovať súčinnosť obce pri ochrane osoby, rodiny a majetku v obci, pomoci v čase náhlej núdze (toto právo občana má i ústavnú oporu - čl. 16, 18 a 21 Ústavy SR) a podľa § 4 ods. 3 písm. j) má obec povinnosť vypracovať koncepcie rozvoja v jednotlivých oblastiach života.

Dolné Orešany považuje pomoc a podporu pre svojich obyvateľov za jednu zo svojich prirodzených priorít.

6. Školstvo a šport

Školstvo

Obec Dolné Orešany v súčasnosti je zriaďovateľom predškolského zariadenia a základnej školy.

Šport

Mandát na podporu rekreačného a výkonnostného športu v obci vyplýva zo zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, Všeobecne záväzného nariadenia o poskytovaní dotácií z rozpočtu obce Dolné Orešany či koncepcných a strategických dokumentov prijatých obecným zastupiteľstvom. Vhodné podmienky pre šport a ponuka verejných športovísk sú súčasťou konkurenčného boja samospráv o lepšie podmienky pre život. Prínosy z financovania a podpory športu na území obce sa prejavujú vo forme zdravšieho života obyvateľov, zvýšeného záujmu o bývanie v obci, v náraste členských základní podporovaných športov.

7. Kultúra

Obec Dolné Orešany v súlade so svojim zámerom každoročne organizuje kultúrne podujatia. Obec zabezpečuje opravy a údržbu kultúrnych pamiatok na území obce. Súčasťou kultúrnej politiky je aj dotovanie činnosti záujmových združení či jednotlivcov. Snahou obce je udržiavať kultúru v obci. Rámec pre činnosť a aktivity samosprávy obce je v oblasti kultúry tvorený najmä zákonom č.369/1990 Zb. o obecnom zriadení, zákonom č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky, zákonom č. 61/2000 Z. z. o osvetovej činnosti, zákonom č. 4/1958 Zb. o ľudovej umeleckej výrobe a umeleckých remeslách a zákonom č. 96/1991 Zb. o verejných kultúrnych podujatiach.

8. Propagácia a cestovný ruch

V oblasti cestovného ruchu plní najmä úlohy: spolupracuje s miestnymi podnikateľmi a úradmi štátnej správy a okolitými obcami v oblasti cestovného ruchu, spolupracuje s príslušnou komisiou, pripravuje analýzy turistickej aktivity obce a infraštruktúry cestovného ruchu z hľadiska historických pamiatok a iných historických objektov, ubytovacích, stravovacích a ostatných služieb, spolupracuje na príprave vydávania a zabezpečenia propagačných materiálov pre obec, pripravuje návrhy na riešenie rozvoja cestovného ruchu a spolupracuje so všetkými dotknutými orgánmi a organizáciami pri ich realizácii,



spolupracuje pri vytváraní systému tvorby finančných zdrojov na podporu rozvoja cestovného ruchu v obci, ako aj pri zachovávaní historického, architektonického a kultúrneho dedičstva, rieši podnety, návrhy a v spolupráci s hlavným kontrolárom aj sťažnosti občanov a organizácií týkajúce sa CR, zabezpečuje styk samosprávy s inštitúciami a organizáciami, ako aj agentúrami poskytujúcimi služby, informácie, podporu a poradenstvo v CR, podieľa sa na koordinačnej činnosti pri realizácii úloh súvisiacich s ekonomickým a sociálnym rozvojom spravovaného územia, podieľa sa na tvorbe koncepcie rozvoja na úseku cestovného ruchu na území obce, koordinuje a zabezpečuje úlohy súvisiace s činnosťou obce v spolupráci s partnerskými obcami.

9. Administratíva a bezpečnosť

Obec vytvára podmienky na efektívnu prácu obecného úradu, vytvára vyhovujúce podmienky na poskytovanie verejných služieb, estetizáciu a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytvára vhodné technické a pracovné podmienky na obecnom úrade. Vytvára podmienky na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

10. Informatizácia obce

Zabezpečuje technické podmienky pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožňuje obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvára vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-gov, e-vote, e-services, ...). Umožňuje obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE

Strategický cieľ

Strategický cieľ PHRSR ako aj dlhodobé ciele v rámci jednotlivých politík vychádzajú z §3 Ciele podpory regionálneho rozvoja zákona 309/2014 o podpore regionálneho rozvoja, kde je hlavným cieľom podpory regionálneho rozvoja odstraňovať alebo zmierňovať nežiaduce rozdiely v úrovni hospodárskeho rozvoja, sociálneho rozvoja a územného rozvoja regiónov a zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj regiónov, zvyšovať ekonomickú výkonnosť, konkurencieschopnosť regiónov a rozvoj inovácií v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja, zvyšovať zamestnanosť a životnú úroveň obyvateľov v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja. Podpora regionálneho rozvoja podľa odseku 1 je zameraná najmä na komplexné využívanie vnútorného rozvojového potenciálu územia - prírodných, kultúrnych, materiálnych, finančných, ľudských a inštitucionálnych zdrojov, podporu zavádzania nových technológií a inovácií pri rešpektovaní vnútorných špecifik regiónu, rozvoj informatizácie a digitalizácie v regióne, rozvoj hospodárstva a podnikateľského prostredia v regióne s cieľom zvýšiť jeho produktivitu, optimalizovať štruktúru hospodárstva, vytvárať nové pracovné miesta a stabilizovať ohrozené pracovné miesta, rozvoj ľudských zdrojov vrátane zvyšovania vzdelanostnej úrovne, kvalifikácie a zlepšovania prípravy detí a mladých dospelých na trh práce, predchádzanie sociálneho vylúčenia a zmierňovanie jeho negatívnych dôsledkov, podporu rovnosti príležitostí na trhu práce a podporu znevýhodnených komunit, realizáciu verejných prác podporujúcich rozvoj regiónu, zlepšenie a rozvoj sociálnej infraštruktúry regiónu, zlepšenie dopravnej a technickej vybavenosti regiónu, inžinierskych stavieb, rozvoj cestovného ruchu, medzisťahnu, cezhraničnú a medziregionálnu spoluprácu v oblasti regionálneho rozvoja v záujme trvalo udržateľného rozvoja regiónu, zachovanie identity a rozvoj kultúry a starostlivosť o kultúrne dedičstvo regiónov a sídiel, rozvoj pôdohospodárstva a rozvoj vidieka, rozvoj vidieckych oblastí a zvyšovanie kvality života na vidieku, realizáciu opatrení na ochranu, udržiavanie a zveľaďovanie životného prostredia a na obmedzovanie vplyvov poškodzujúcich životné prostredie a zlepšenie environmentálnej infraštruktúry regiónu, ochranu prírody, efektívne využívanie prírodných zdrojov regiónu a využívanie alternatívnych zdrojov energie, rozvoj občianskej vybavenosti a rozvoj služieb v regióne,) zvyšovanie dostupnosti a kvality bývania, budovanie a posilňovanie štruktúr občianskej spoločnosti, rozvoj prosociálneho správania obyvateľstva, rozvoj telesnej kultúry, športu a turistiky, ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, atď. Na základe analýzy súčasnej situácie a predpokladov ďalšieho rozvoja sa navrhuje pre obec Dolné Orešany nasledovný strategický cieľ:

„Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj obce Dolné Orešany, po ekonomickej, sociálnej, kultúrnej stránke. Ekonomický, kultúrny a spoločenský rast bude zabezpečený prostredníctvom disponibilného potenciálu nachádzajúceho sa v ľudských, prírodných a ekonomických zdrojoch. Hlavné zameranie ekonomickej činnosti bude obec smerovať do ekologicky nezávadných prevádzok v oblasti cestovného ruchu, priemyslu, poľnohospodárstva a potravinárstva, pre ktoré má ideálne rozvojové predpoklady. Zabezpečiť ochranu životného prostredia a jeho zveľaďovanie hlavne v podobe rozvoja a kultivácie oddychových zón v obci.“



Formulácia strategického cieľa vychádza z predpokladu, že budú vytvorené podmienky pre stabilizáciu, rozvoj a adaptáciu ekonomicky aktívnych a výkonných subjektov. Zvyšovanie výkonnosti hospodárstva na udržateľnej úrovni v dlhodobom horizonte a rast jeho konkurencieschopnosti je považované za prioritu. Zároveň však musia byť vytvorené také podmienky, aby sa nezvyšovali výdavky verejných prostriedkov, ale aby nastala ich konsolidácia za účelom podpory nových rozvojových Projektov. Navrhovaná stratégia vychádza zo strategických prístupov v rámci regionálneho rozvoja, ktoré sú postavené na:

- aktivizácii nedostatočne využívaného potenciálu a podpore hospodárskeho rozvoja obce a okolia,
- rozšírení a zvýšení podielu aktivít na úrovni partnerstva,
- aktivizácii nástrojov riadenia verejných výdavkov za účelom ich zníženia.

Súbežne je však potrebné venovať pozornosť aj rozvíjaniu ľudských zdrojov. Hlavným zámerom stratégie v tejto oblasti je zapojenie viacerých subjektov a postup riešenia danej problematiky v rámci partnerstva. V oblasti vybavenia územia dopravnou infraštruktúrou sa stratégia orientuje hlavne na vybudovanie prepojenia regiónu tak, aby bola zabezpečená napojenosť na dopravné koridory v dostatočnom čase a kvalite. Okrem zlepšenia dopravnej obslužnosti sa pozornosť venuje aj rozvoju informačnej spoločnosti. Stratégia v oblasti životného prostredia je zameraná na zlepšenie situácie zavádzaním nových ekologických metód výroby energie, novým prístupom občanov k ochrane životného prostredia. Stratégia je založená na eliminácii kľúčových disparít, ktoré sú bariérou rozvoja a na využití pozitívnych výhod, ktoré poskytujú príležitosti pre dlhodobý rast. To je možné uskutočniť len na úrovni partnerstva spoluprácou verejného a súkromného sektora a integrovaným prístupom k riešeniu ekonomických, sociálnych a environmentálnych aspektov. Na dosiahnutie strategického cieľa budú podporovať globálne ciele podľa jednotlivých kľúčových odvetví. Uvedené ciele plne korešpondujú s hlavnými cieľmi definovanými v PHSR Trnavského samosprávneho kraja a podporujú jeho naplnenie.

Formulácia a návrh stratégie

Strategický plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce pre uvažované obdobie predstavuje rozsiahly komplex analýz a opatrení. V každom období niektoré opatrenia podmieňujú realizovanie iných. Niektoré sa musia považovať za dôležitejšie pre havarijný stav predmetnej veci, niektoré sú ešte prednostnejšie z hľadiska potrieb a záujmu tej alebo onej skupiny obyvateľov. Limitujúci faktor – dostatok finančných prostriedkov nemôže byť dôvodom pre neurčenie strategického cieľa. Už tým že je definovaný napomôže smerovaniu rozvoja. Spracovatelia vychádzajú z prieskumu a analýzy existujúceho stavu, pri zachovaní princípov všeobecného konsenzu a vzájomnej vyváženosti, považujú za prioritné rozvojové oblasti (Osi) nasledovné (vychádzajúce z princípov programového rozpočtovania, prenesených a originálnych kompetencií obce definovaných zákonom 416/2001 o prechode..., ekonomickou a funkčnou klasifikáciou (COFOG) a cieľov podpory regionálneho rozvoja v zmysle zákona 309/2014 o podpore regionálneho rozvoja: Pre obec Dolné Orešany je nevyhnutné, aby v súlade s celoeurópskou stratégiou do roku 2020 naplnila tri kľúčové priority rastu: inteligentný rast ktorý je založený na efektívnych investíciách do vzdelávania, výskumu a inovácií, udržateľný rast, vďaka prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a zameranie sa na konkurencieschopné odvetvia priemyslu a inkluzívny rast, s veľkým dôrazom na tvorbu pracovných miest a zmiernenie chudoby.

K základným predpokladom realizácie stratégie programu patrí:

- integrovaný prístup (kombinovanie investícií, prierezové riešenie problémov)
- majetkové vysporiadanie vlastníckych vzťahov
- dostatočné financovanie prenesených kompetencií štátnej správy na samosprávu zo štátneho rozpočtu

Pri realizácii stratégie bude zároveň kladený dôraz na rešpektovanie princípov udržateľného rozvoja a podporu synergie medzi ekonomickým, sociálnym a environmentálnym prostredím. Pri formulácii stratégie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany na roky 2016 - 2025 boli zohľadnené priority Slovenskej republiky formulované v dokumente Národná stratégia regionálneho rozvoja SR 2020/30.

Udržateľný rozvoj sa chápe v kontexte rozvoja sídelného prostredia obce Dolné Orešany. Vo vytvorení systému ktorý by priebežne vyhodnocoval kvalitu sídelného prostredia, identifikoval jeho narušenia a



inicioval ich nápravu. Významným faktorom zabezpečenia a zlepšenia kvality sídelného prostredia budú mať aj dopravné projekty vytvárajúce predpoklady inteligentného a inkluzívneho rastu. Udržateľný rast sa zakladá na: ochrane životného prostredia, znížení emisií a zachovaní biologickej rozmanitosti; zavedení efektívnych inteligentných rozvodov elektrickej energie využívajúcich informačné a telekomunikačné technológie; využívaní sietí pokrývajúcich celú EÚ s cieľom poskytnúť podnikom (hlavne malým výrobným spoločnostiam) ďalšiu konkurenčnú výhodu; zlepšení podnikateľského prostredia, a to najmä pre MSP; dobre informovaných spotrebiteľoch. Inkluzívny rast predstavuje rast založený na efektívnom využívaní vnútorných zdrojov regiónu: ľudských, prírodných, kapitálových. Významným faktorom inkluzívneho rastu je spokojnosť obyvateľov a ich ochota podieľať sa na ňom. Úzko s tým súvisí rozvoj športu, voľnočasových aktivít, aktívneho trávenia voľného času, relaxu, zábavy, kultúry, umenia. Sú to aktivity, ktoré podporujú kreativnosť a ktoré by boli zohľadňovali potreby všetkých vekových kategórií a boli im súčasne dostupné.



Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj obce Dolné Orešany, po ekonomickej, sociálnej, kultúrnej stránke. Ekonomický a spoločenský rast bude zabezpečený prostredníctvom disponibilného potenciálu nachádzajúceho sa v ľudských, prírodných a ekonomických zdrojoch. Hlavné zameranie ekonomickej činnosti bude obec smerovať do ekologicky nezávadných prevádzok v oblasti cestovného ruchu, priemyslu, poľnohospodárstva a potravinárstva, pre ktoré má ideálne rozvojové predpoklady. Zabezpečiť ochranu životného prostredia a jeho zveľaďovanie hlavne v podobe rozvoja a kultivácie oddychových zón v obci.

Prioritná os. PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.
 Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Prioritná os. PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Podprogram 2.1. Komunikácie
 Podprogram 2.2. Doprava

Prioritná os. PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Prioritná os. PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Prioritná os. PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo
 Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami
 Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia
 Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Prioritná os. PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Podprogram 6.1. Sociálne služby
 Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Prioritná os. PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Podprogram 7.1. Vzdelávanie
 Podprogram 7.2. Šport

Prioritná os. PROGRAM 8. KULTÚRA

Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra
 Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie
 Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Prioritná os. PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Podprogram 9.1. Propagácia obce
 Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.
 Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Prioritná os. PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Podprogram 10.1. Administratíva
 Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Prioritná os. PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.
 Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.



PO 1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Priority v oblasti rozvoja hospodárstva a vedecko-technického rozvoja spadajú predovšetkým do vytvárania pozitívnych predpokladov na využívanie alternatívnych zdrojov energie pre potreby samosprávy.

Podprogram 1.1.

Cieľ 1.2

Opatrenie 1.2.1

Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.

Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.

Podprogram 1.2.

Cieľ 1.1

Opatrenie 1.2.1

Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

PO 2. Doprava a komunikácie

Výstavba a údržba miestnych komunikácií v správe obce ako aj riešenie technického stavu komunikácií vo vlastníctve vyššieho územného celku. Zabezpečiť pravidelné a vyhovujúce spojenie obyvateľov obce s regionálnymi centrami prostredníctvom verejnej dopravy.

Podprogram 2.1.

Cieľ 2.1

Opatrenie 2.1.1

Opatrenie 2.1.2

Opatrenie 2.1.3

Opatrenie 2.1.4

Opatrenie 2.1.5

Komunikácie

Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych ciest a ciest II a III. triedy.

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.

Výstavba a rekonštrukcia ciest II. a III. triedy.

Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.

Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.

Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.

Podprogram 2.2.

Cieľ 2.2

Opatrenie 2.2.1

Doprava

Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).

PO 3. Technická infraštruktúra

Rozvoj a udržiavanie technickej infraštruktúry je nevyhnutné z hľadiska prílevu investícií v oblasti priemyslu a rozvoja cestovného ruchu, ako aj udržania požadovanej životnej úrovne obyvateľstva. Ide hlavne o zabezpečenie infraštruktúry do oblastí, ktoré sú potenciálne najvhodnejšie na rozvoj obce.

Cieľ 3

Opatrenie 3.1

Opatrenie 3.2

Opatrenie 3.3

Opatrenie 3.4

Opatrenie 3.5

Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.

Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.

Revitalizácia pietnych miest v obci.

Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.

Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.

PO 4. Odpadové hospodárstvo

Rozvoj a výstavba infraštruktúry odpadového hospodárstva. Údržba kanalizačnej siete, výstavba a prevádzka zberného dvora pre separovaný zber ako aj obecného kompostoviska.

Cieľ 4

Opatrenie 4.1

Opatrenie 4.2

Opatrenie 4.3

Opatrenie 4.4

Opatrenie 4.5

Opatrenie 4.6

Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom

V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.

Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.

Rekultivácia čiernych skládok.

Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.

Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.

Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.

PO 5. Životné prostredie

Trvalo udržiavané životné prostredie je významným ukazovateľom kvality života. Dlhodobé udržiavanie, ale aj skvalitňovanie prírodného prostredia, je spoločným cieľom všetkých obyvateľov obce. Monitorovaná kvalita vody a ovzdušia. Optimalizácia nakladania s odpadmi. Informovanosť obyvateľov o životnom prostredí. Propagácia chránených území.

Podprogram 5.1.

Cieľ 5.1

Opatrenie 5.1.1

Informovanosť a poradenstvo

Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva

Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.



Podprogram 5.2.

Cieľ 5.2

Opatrenie 5.2.1

Opatrenie 5.2.2

Opatrenie 5.2.3

Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.

Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.

Revitalizácia protizáplavových opatrení.

Revitalizácia korýt vodných tokov.

Podprogram 5.3.

Cieľ 5.3

Opatrenie 5.3..1

Ochrana ovzdušia

Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.

Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.

Podprogram 5.4.

Cieľ 5.4

Opatrenie 5.4.1

Opatrenie 5.4.2

Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.

Revitalizácia protierózných opatrení.

Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.

PO 6. Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Pokračujúci trend rastu podielu seniorov na počte obyvateľov musí byť sprevádzaný podmienkami, ktoré umožnia dôstojnejšie prežitie zvyšku života. Veková skladba obyvateľov je sprevádzaná väčším výskytom špecifických chorôb.

Podprogram 6.1.

Cieľ 6.1

Opatrenie 6.1.1

Opatrenie 6.1.2

Sociálne služby

Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Obyvatelia v dôchodkovom veku.

Mladé rodiny s deťmi.

Podprogram 6.2.

Cieľ 6.2

Opatrenie 6.2.1

Zdravotnícke služby

Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Podpora základnej zdravotnej starostlivosti.

PO 7. Školstvo a šport

Údržba a rozvoj predškolského vzdelávania a objektov povinnej školskej dochádzky v obci. Údržba a skvalitnenie športovej infraštruktúry.

Podprogram 7.1.

Cieľ 7.1

Opatrenie 7.1.1

Opatrenie 7.1.2

Vzdelávanie

Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.

Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.

Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.

Podprogram 7.2.

Cieľ 7.2.

Opatrenie 7.2.1

Opatrenie 7.2.2

Šport

Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.

Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.

Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.

PO 8. Kultúra

Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektami ale aj miestnymi kultúrnymi spolkami. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je prvoradá povinnosť obce. Prieběžná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch. Kultúrne tradície budú šírené aj prostredníctvom cezhraničnej spolupráce.

Podprogram 8.1.

Cieľ 8.1

Opatrenie 8.1.1

Opatrenie 8.1.2

Opatrenie 8.1.3

Kultúrna infraštruktúra

Zachovanie kultúro-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.

Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.

Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.

Podprogram 8.2.

Cieľ 8.2

Opatrenie 8.2.1

Organizačné zabezpečenie

Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.

Podprogram 8.3.

Cieľ 8.3

Opatrenie 8.3.1

Opatrenie 8.3.2

Propagácia v oblasti kultúry

Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.

Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.

PO 9. Propagácia a cestovný ruch

V rámci rozvoja cestovného ruchu je potrebné spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi a zahraničnými cestovnými kancelárkami. Nevyhnutnou je taktiež



propagácia obce a to najmä prostredníctvom www - stránky. Potrebné je sústrediť sa na propagáciu hlavne podujatí, atď..

Podprogram 9.1.

Cieľ 9.1
Opatrenie 9.1.1
Opatrenie 9.1.2

Propagácia obce

Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.
Aktualizácia www stránky obce.
Podpora budovania informačných tabúl v obci.

Podprogram 9.2.

Cieľ 9.2
Opatrenie 9.2.1

Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.
Podpora vytvárania nových atraktivít v obce.

Podprogram 9.3.

Cieľ 9.3
Opatrenie 9.3.1
Opatrenie 9.3.2

Cestovný ruch.

Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.
Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.
Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.

PO 10. Administratíva a bezpečnosť

V rámci administratívneho zabezpečenia chodu samosprávy vytvárať vhodné podmienky na efektívnych chod úradu. Vytvoriť vhodné pracovné prostredie a technické zabezpečenie.

Podprogram 10.1.

Cieľ 10.1
Opatrenie 10.1.1

Administratíva

Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci
Komplexná rekonštrukcia obecných budov.

Podprogram 10.2.

Cieľ 10.2
Opatrenie 10.2.1

Bezpečnosť

Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.
Bezpečnosť.

PO 11. Informatizácia obce

Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-gov, e-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

Podprogram 11.1.

Cieľ 11.1
Opatrenie 11.1.1
Opatrenie 11.1.2

Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.
Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.
Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.

Podprogram 11.2.

Cieľ 11.2
Opatrenie 11.2.1
Opatrenie 11.2.2
Opatrenie 11.2.3

Počítačová gramotnosť.

Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.
Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.
Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.
Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.



Programová časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany 2016 - 2025



5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Strategický zámer

Zlepšiť podmienky pre rozvoj podnikateľských aktivít, s dôrazom na zvýšenie úrovne zamestnanosti a úrovne a kvality služieb pre obyvateľov obce. V oblasti priemyslu je potrebné okrem zachovania stabilných prvkov výroby všetkými možnými opatreniami podporovať vytváranie nových pracovných príležitostí. Využívanie nových technológií pre produkciu energií čistým, životné prostredie nezaťažujúcim spôsobom.

Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.

Cieľ 1.1 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 1.1.1 Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Podpora lesníctva.
Podpora podnikov drevárskej výroby.
Podpora malej výroby – ekologicky nezávadnej.
Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskeho dvora PD.
Nákup technológií na výrobu biomasy.
Podpora zriaďovania maloobchodných predajní.
Podpora rozvoja reštauračných služieb v obci.
Výstavba penziónu s kapacitou 40 osôb.
Výstavba turistickej ubytovne s kapacitou 35 osôb.

Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.2 Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 1.2.1 Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.
Inštalácia slnečných kolektorov/fotovoltaických panelov na budovu obecného úradu.
Inštalácia slnečných kolektorov/fotovoltaických panelov na budovu domu kultúry.
Inštalácia slnečných kolektorov/fotovoltaických panelov na budovu materskej a základnej školy.

5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer

Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie ciest II. a III. triedy zaisťujúcich dopravnú obsluhu obce Dolné Orešany. Zámerom je zabezpečiť také prepojenie osídlenia, ktoré umožní efektívny pohyb ľudí a tovaru, modernizáciu dopravných subsystémov zabezpečujúcich bezpečné a hygienicky vyhovujúce dopravné trasy. Cieľom investícií do tohto typu dopravnej infraštruktúry je odstránenie identifikovaných nedostatkov v cestnej sieti s ohľadom environmentálny a bezpečnostný aspekt.

Podprogram 2.1. Komunikácie

Cieľ 2.1 Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych komunikácií a ciest II. a III. triedy.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 2.1.1 Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Druhá obecna“.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Za humnami“.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Na vináreň“.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Šajcle“.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Prvá pažiť“.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Kapustnice“.
Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „II. pažiť“.
Výstavba miestnej komunikácie od telefónnej ústredne po koniec ulice.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite A5: 316 m na C3 MOU 6,5/30.
Rekonštrukcia prepojenia 89 m na C3 MOU 6,5/30.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite A6 z obce poľná cesta 50 m na C3 MO 6,5/40.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite „Druhá obecna“: 289 m na C3 MO 6,5/40.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite A1-D1: 323 m na C2 MO 7,5/40.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite „Za humnami“: 292 m na C2 MO 7,5/40.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie od ihriska z II/502 k lokalite A2-B2: 439 m na C3 MO 7,5/40.
- Opatrenie 2.1.2 Výstavba a rekonštrukcia cesty II. a III. triedy v obci.
Aktivity Rekonštrukcia prepojenia II/502 – III/5049: 237 m na C2 MO 7,5/40.



	Rekonštrukcia cesty smerom na Dol'any pri odpade Dolina: 623 m na C3 MOU 6,5/30. Rekonštrukcia križovatky pri objekte 3,10. Rekonštrukcia križovatky pri kostole v centre obce. Realizácia úpravy pripojovacích, resp. smerových oblúkov na hlavnej miestnej komunikácii C2. Realizácia úpravy priestorového a smerového vedenia trasy cesty II/502, III/5049 v centre obce.
Opatrenie 2.1.3 Aktivity	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba cyklistických trás v celom úseku zastavaného územia pozdĺž hlavnej miestnej komunikácii a cesty II/502 a III/5049. Výstavba cyklotrasy s prepojením na Malokarpatskú cyklomagistálu.
Opatrenie 2.1.4 Aktivity	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba 5 parkovacích miest pred obecným úradom. Výstavba 7 parkovacích miest pred infraštruktúrou vzdelávania. Výstavba 10 parkovacích miest pred obecným cintorínom. Výstavba 18 parkovacích miest pred športovou infraštruktúrou. Výstavba 15 parkovacích miest pred domom kultúry. Výstavba 15 parkovacích miest pri oddychových zónach. Výstavba 12 parkovacích miest pred obchodnými jednotkami. Výstavba 15 parkovacích miest pred kostolom. Výstavba 2 parkovacích miest pri zámočníctve. Výstavba 7 parkovacích miest pri COOP Jednota. Výstavba 6 parkovacích miest pri bytovom dome. Výstavba 7 parkovacích miest pri predaji pána Belica. Výstavba 3 parkovacích miest pri Poľovníckej reštaurácii.
Opatrenie 2.1.5 Aktivity	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách. Vypracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia pešieho priestranstva v centrálnej časti obce v nadväznosti na navrhované oddychové plochy. Výstavba jednostranných chodníkov v celkovej dĺžke cca. 1 km.

Podprogram 2.2. Doprava

Cieľ 2.2 Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 2.2.1	Riešenie zastávok SAD a ŽD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Zrekonštruovať autobusové zastávky na ceste II. a III so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami.

5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Strategický zámer

Rozvoj komplexnej infraštruktúry podporujúcej rozvoj obce a zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry bude smerovať hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne priemyselné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.

Cieľ 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 3.1 Aktivity	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV. Vypracovanie technickej dokumentácie. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Druhá obecna. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Za humnami. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Na vináreň. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Šajcle. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Prvá pažiť. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Kapustnice. Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite od tel. ústredne po koniec ulice.
Opatrenie 3.2 Aktivity	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia. Vypracovanie technickej dokumentácie a príprava projektového spisu. Rozšírenie a údržba verejného osvetlenia.
Opatrenie 3.3 Aktivity	Revitalizácia pietnych miest v obci. Spracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia domu smútku. Revitalizácia areálu cintorína. Majetkoprávne vysporiadanie pozemkov a rekonštrukcia oplotenia areálu cintorína. Výstavba chodníkov a ozvučenie cintorína.
Opatrenie 3.4 Aktivity	Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu. Spracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia verejného vodovodu v dĺžke 2,5 km. Realizácia prekládky prívodu vody z vodojemu do obce mimo ihrisko.



Zväčšiť využitelný objem zásobného vodojemu pre obec Dolné Orešany o ďalšiu komoru.

Opatrenie 3.5	Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.
Aktivity	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Kapustnice“ - 2 x 400 kVA. Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Prvá pažit“ - 250 kVA. Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Na vináreň“ 2 x 400 kVA. Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Šajcle“ - 250 kVA. Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Za humnami“ - 400 kVA. Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Druhá obecna“ - 250 kVA. Výstavba kioskovej trafostanice na ulici Ružarovská - 400 kVA. Rekonštrukcia elektrickej rozvodnej siete VN. Rekonštrukcia elektrickej rozvodnej siete NN.

5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Strategický zámer

Vytvorenie efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.

Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom	
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.
Aktivity	Zvýšiť environmentálne povedomie ľudí. Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne. Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.
Aktivity	Ekonomicky motivovať obyvateľstvo. Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu. Zabezpečenie nádob pre separovaný zber. Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.
Aktivity	Lokalizácia čiernych skládok. Likvidácia skládok.
Opatrenie 4.4	Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba kompostoviska (do 5 ton). Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko. Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov). Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.
Opatrenie 4.5	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba splaškovej kanalizačnej siete. Výstavba prečerpávacích staníc a kanalizačných zberačov. Výstavba ČOV. Sanácia pôvodnej kanalizačnej siete so septikom.
Opatrenie 4.6	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.

5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Strategický zámer

Strategickým zámerom obce je nielen zachovanie existujúceho dobrého stavu životného prostredia a zvyšovania jeho kvality, ale aj eliminácia slabých stránok, neustála osвета, výchova a informovanosť o stave životného prostredia.

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo

Cieľ 5.1 Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva	
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.
Aktivity	Vypracovanie koncepcie pre ochranu životného prostredia v obci. Prezentácia a šírenie osvety v oblasti životného prostredia.



Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Cieľ 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 5.2.1 Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.
Aktivity Rekonštrukcia vodovodnej siete.

Opatrenie 5.2.2 Revitalizácia protizáplavových opatrení.
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.
Revitalizácia protizáplavových opatrení na toku Parná.
Revitalizácia protizáplavových opatrení na toku Orešiansky náhon.
Revitalizácia protipovodňových opatrení mimo vodného toku.

Opatrenie 5.2.3 Revitalizácia a úprava koryt vodných tokov.
Aktivity Analýza súčasného stavu.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Revitalizácia koryta toku Parná.
Revitalizácia koryta toku Orešiansky náhon.

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3 Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 5.3.1 Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.
Aktivity Obmedziť spaľovanie fosílnych palív.
Prechod na alternatívne zdroje vykurovania.

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Cieľ 5.4 Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 5.4.1 Revitalizácia protierózných opatrení.
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.
Revitalizácia protierózných opatrení.

Opatrenie 5.4.2 Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.
Vybudovanie námestia / rínku v centre zastavaného územia obce.
Doplniť a udržiavať brehové porasty vodných tokov – Parná, Orešiansky náhon.
Realizácia sadových úprav a výstavba oddychovej zóny pri dome kultúry.
Úprava a dobudovanie novej parkovej zelenie v priestore pri kultúrnom dome.
Úprava a dobudovanie novej parkovej zelenie v priestore pri kostole a kaplnke.
Úprava a dobudovanie novej parkovej zelenie v priestore areálu cintorína.

5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Strategický zámer

Neustále rozvíjať širokú paletu sociálnych a zdravotných služieb poskytovaných v obci. Dbáť o ich dostupnosť, kvalitu a vzájomnú vyváženosť za účelom dosiahnutia dôstojných podmienok života všetkých kategórií obyvateľov obce.

Podprogram 6.1. Sociálne služby

Cieľ 6.1 Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 6.1.1 Obyvatelia v dôchodkovom veku.
Aktivity Výstavba denného stacionára.
Poskytovanie služieb stravovania pre obyvateľov v dôchodkovom veku.
Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.
Zriadenie priestorov pre klub seniorov.

Opatrenie 6.1.2 Mladé rodiny s deťmi.
Aktivity Výber vhodnej alternatívy zriadenia zariadenia.
Podpora mladých rodín s deťmi.
Výstavba nájomných bytov.
Výstavba nájomných bytov na budove ZŠ.

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Opatrenia podprogramu:



Opatrenie 6.2.1	Podpora základnej zdravotnej starostlivosti.
Aktivity	Výstavba priestorov pre zriadenie zdravotného strediska. Zriadenie ambulancie praktického lekára pre dospelých. Zriadenie stomatologickej ambulancie. Zriadenie gynekologickej ambulancie. Zriadenie ambulancie detského lekára. Zriadenie priestorov pre prevádzku lekárne.

5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer

Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia školskej infraštruktúry. V športe umožniť ponuku čo najširšej palety služieb, zabezpečiť čo najefektívnejšie a transparentné využitie verejných financií ku prospechu všetkých občanov obce. Podpora existujúcich športových podujatí, ako aj vytváranie vhodných podmienok pre rozvoj rôznych druhov športu nielen pre obyvateľov obce.

Podprogram 7.1. Vzdelávanie

Cieľ 7.1	Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.
-----------------	---

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 7.1.1	Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.
Aktivity	Modernizácia budovy materskej školy (zníženie energetickej náročnosti a modernizácia zdrojov vykurovania). Výstavba sedlovej strechy budovy. Dostavba hracích prvkov v areáli MŠ. Obstaranie vybavenia školy.

Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.
Aktivity	Výstavba sedlovej strechy na budovách ZŠ. Modernizácia budovy základnej školy (zníženie energetickej náročnosti a modernizácia zdrojov vykurovania). Rekonštrukcia interiérov a modernizácia vybavenia.

Podprogram 7.2. Šport

Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.
------------------	--

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 7.2.1	Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Výstavba ihriska pre hokej. Výstavba tenisového kurtu. Zriadenie fitnesscentra. Rekonštrukcia športových kabín pri futbalovom ihrisku. Výstavba sociálnych zariadení pre potreby futbalového ihriska. Výstavba oplotenia futbalového ihriska. Výstavba detského kútika pre matky s deťmi. Dostavba tribúny pri futbalovom ihrisku. Výstavba zavlážovacej techniky na futbalovom ihrisku. Výstavba viacúčelového ihriska. Výstavba telocvične.

Opatrenie 7.2.2	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.
Aktivity	Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.

5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Strategický zámer

Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektmi. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch.

Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra

Cieľ 8.1	Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.
-----------------	--

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia domu kultúry a zníženie energetickej náročnosti. Rekonštrukcia interiérov – kuchyňa, sála, príslušenstvo. Rekonštrukcia a modernizácia zdrojov tepla a vykurovania.



Zabezpečenie kvalitnejších priestorov pre potreby obecnej knižnice.

- Opatrenie 8.1.2 Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.
Aktivita Údržba kultúrnych a pamiatok.
 Podpora uchovania vinárskej tradície.
- Opatrenie 8.1.3 Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.
Aktivita Podpora kultúrnych podujatí.
 Výstavba amfiteátra.

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačné zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

- Opatrenia podprogramu:
Opatrenie 8.2.1 Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.
Aktivita Personálne a finančné zabezpečenie.
 Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Cieľ 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

- Opatrenia podprogramu:
Opatrenie 8.3.1 Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.
Aktivita Personálne a finančné zabezpečenie.
 Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.
- Opatrenie 8.3.2 Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.
Aktivita Finančné zabezpečenie.
 Obsahová analýza www stránky.
 Priebežná aktualizácia www stránky.

5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer

Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa obec stala vyhľadávaným miestom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky. Využiť prírodný potenciál, ktorý ponúka blízke aj širšie okolie obce.

Podprogram 9.1. Propagácia obce

Cieľ 9.1 Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.

- Opatrenia podprogramu:
Opatrenie 9.1.1 Aktualizácia www stránky obce.
Aktivita Finančné zabezpečenie.
 Obsahová analýza www stránky.
 Priebežná aktualizácia www stránky.
- Opatrenie 9.1.2 Podpora budovania informačných tabúl v obci.
Aktivita Budovanie a inštalácia tabúl informujúcich o atrakciách obce a informačný systém obce podľa zaužívaných názvov.
 Budovanie a inštalácia tabúl propagujúcich kultúrne hodnoty obce.

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Cieľ 9.2 Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

- Opatrenia podprogramu:
Opatrenie 9.2.1 Podpora vytvárania nových atrakcií v obce.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
 Podpora rozvoja agroturistiky.
 Rekonštrukcia a výstavba turistických trás a turistického značenia.
 Vybudovanie turistickej zóny pri Keltskom hradisku.

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

- Opatrenia podprogramu:
Opatrenie 9.3.1 Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.
Aktivita Zabezpečenie personálnych kapacít.
- Opatrenie 9.3.2 Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.
Aktivita Zabezpečenie personálnych kapacít.



5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Strategický zámer

Vytvoriť podmienky na efektívnu prácu obecného úradu. Vytvoriť vyhovujúce podmienky na poskytovania verejných služieb, estetizácia a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytváranie vhodných technických a pracovných podmienok na mestských úradoch. Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Podprogram 10.1. Administratíva

Cieľ 10.1 Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 10.1.1

Komplexná rekonštrukcia obecných budov.

Aktivity

Spracovanie technickej dokumentácie.

Komplexná rekonštrukcia obecného úradu – zníženie energetickej náročnosti, rekonštrukcia a modernizácia interiérov.

Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Cieľ 10.2 Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 10.2.1

Bezpečnosť.

Aktivity

Rozšírenie kamerového systému.

Výstavba požiarnej zbrojnice.

Obnova činnosti dobrovoľného hasičského zboru.

Vybudovať bezdrôtový systém miestneho rozhlasu kompatibilným systémom TRCOM, s jeho osadením na stĺpoch osvetlenia.

5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Strategický zámer

Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-vote, e-services,...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Cieľ 11.1 Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 11.1.1

Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.

Aktivity

Technické zabezpečenie IS.

Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty.

Podpora zlepšenia prenosu dátových a hlasových mobilných služieb.

Opatrenie 11.1.2

Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.

Aktivity

Tvorba aplikačného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci.

Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2 Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 11.2.1

Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.

Aktivity

Realizácia kurzov v oblasti nových SW pre pracovníkov miestnej samosprávy.

Opatrenie 11.2.2

Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.

Aktivity

Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.

Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.

Opatrenie 11.2.3

Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.

Aktivity

Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.



6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY

Monitorovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany sa vykonáva na základe súboru indikátorov priradených k jednotlivým cieľom a opatreniam (ktoré môžu byť priebežne konkretizované). Indikátory podporujú oprávnenosť verejných výdavkov na jednotlivé opatrenia a zároveň preukazujú ekonomickú účinnosť realizovaných verejných výdavkov. Indikátory budú zároveň základným faktorom pri tvorbe kritérií na čerpanie finančnej podpory z regionálneho rozvojového fondu.

6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Podprogram 1.1. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.1 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.1.1	Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	50
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	5	10
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	7	10
		Počet podporených projektov	výstup	počet	podn. subjekt	0	10
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	podn. subjekt	0	2 mil.

Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.2 Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.2.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.	Objem preinvestovaných prostriedkov	výsledok	€	obec Dolné Orešany	0	150 tis.
		Objem vyprodukovanej elektrickej energie	výsledok	kWp	obec Dolné Orešany	0	200
		Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec Dolné Orešany	0	0

6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Podprogram 2.1. Komunikácie

Cieľ 2.1 Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych komunikácií a ciest III. triedy.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Dolné Orešany	0	8
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Dolné Orešany	0	10
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
Opatrenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia ciest III. triedy.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Dolné Orešany	0	8
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Dolné Orešany	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	-	-
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.	Dĺžka vybudovaných cyklotrás	výstup	km	obec Dolné	0	15



					Orešany		
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	250
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1500
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných parkovacích miest	výstup	počet	obec Dolné Orešany	0	100
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.	Dĺžka rekonštruovaných chodníkov	výstup	km	obec Dolné Orešany	0	0
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Dolné Orešany	0	10
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0

Podprogram 2.2. Doprava

Cieľ 2.2 Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 2.2.1	Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).	Počet zrekonštruovaných zastávok SAD	výstup	počet	obec Dolné Orešany	0	4
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0

6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Cieľ 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách.	Celková nová plocha pre IBV	výsledok	ha	obec Dolné Orešany	0	5
		Počet nových obyvateľov obce	dopad	osoby	obec Dolné Orešany	0	30
Opatrenie 3.2	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.	Počet inštalovaných svietidiel	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	150
		Zvýšenie pokrytia územia verejným osvetlením	dopad	%	obec Dolné Orešany	85	100
		Počet podporených Projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Dolné Orešany	0	0
Opatrenie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.	Plocha zrekonštruovaného cintorína	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	5000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	200
Opatrenie 3.4	Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Dolné Orešany	95	99
		Dĺžka vybudovanej vodovodnej siete	výsledok	km	obec Dolné Orešany	0	10
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
Opatrenie 3.5	Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.	Zvýšenie kapacity v %	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	20



		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
--	--	--	----------	-------	--------------------	---	------

6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.	Produkcia komunálneho odpadu	ŠÚ SR	tony	obec Dolné Orešany	0	15
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	tony	obec Dolné Orešany	0	12
		Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Dolné Orešany	0	3
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	5
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.	Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Dolné Orešany	0	8
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	tony	obec Dolné Orešany	0	5
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	kontextový	obec Dolné Orešany	0	12
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.	Plocha rekultivovanej skládky KO, čiernych skládok.	výsledok	m ²	obec Dolné Orešany	0	300
Opatrenie 4.4	Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.	Objem uskladneného odpadu v tonách,	dopad	tony	obec Dolné Orešany	0	4,9
		Počet vybudovaných kompostovísk	Výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1
Opatrenie 4.5	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej splaškovej kanalizácie	výsledok	km	obec Dolné Orešany	0	15
Opatrenie 4.6	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej dažďovej kanalizácie	výsledok	km	obec Dolné Orešany	0	5

6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo

Cieľ 5.1 Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.	Počet vypracovaných koncepcií	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263

Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Cieľ 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Dolné Orešany	90	99
		Počet revitalizovaných studní	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	2
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.	Dĺžka upravených korýt	výsledok	km	obec Dolné Orešany	0	5
		Počet vytvorených poldrov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
		Počet vytvorených protizáplavových hrádzi	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
Opatrenie	Revitalizácia korýt vodných	Dĺžka zrekonštruovaných korýt tokov	výsledok	km	obec	0	5



5.2.3	tokov.				Dolné Orešany		
		Zvýšenie prietoku korýt vodných tokov	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	20

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3 Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.	Počet domácností s vykurovaním alternatívnymi zdrojmi energie	výsledok	%	obec Dolné Orešany	0	40

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Cieľ 5.4 Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.4.1	Revitalizácia protierózných opatrení.	Celková plocha s realizovanými opatreniami	výstup	ha	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet vysadených nových krovín a stromov,	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	50
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.	Plocha zrekonštruovaných OZ	výsledok	m ²	obec Dolné Orešany	0	500
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	50

6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Podprogram 6.1. Sociálne služby

Cieľ 6.1 Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.1.1	Obyvatelia v dôchodkovom veku.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	50
		Počet podporených Projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	1
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	50
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	0

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.2.1	Podpora základnej zdravotnej starostlivosti.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Dolné Orešany	0	1

6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Podprogram 7.1. Vzdelávanie



Cieľ 7.1 Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 7.1.1	Modernizácia zariadení školskej výchovy.	Výmera vybudovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	0
		Výmera zrevitalizovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	obec Dolné Orešany	0	300
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	46
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.	Výmera vybudovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	0
		Výmera zrevitalizovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	obec Dolné Orešany	0	500
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	97

Podprogram 7.2. Šport

Cieľ 7.2. Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 7.2.1	Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.	Počet vybudovaných ihrísk	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	5
		Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	30
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	250
Opatrenie 7.2.2	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	20

6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra

Cieľ 8.1 Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.	Výmera zrekonštruovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	400
		Zníženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	30
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	500
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.	Výmera zrekonštruovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	550
		Zníženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	-
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m ²	obec Dolné Orešany	0	100
		Počet návštevníkov zariadení	dopad	počet	obec Dolné Orešany	0	2000
Opatrenie 08.1.3	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.	Počet nových objektov na organizovanie kultúrnych akcií	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	5
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	5000
		Počet organizovaných kultúrnych podujatí	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	3



					Orešany		
--	--	--	--	--	---------	--	--

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	1263

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Cieľ 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimediálnych prezentácií	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	0
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	500
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	obec Dolné Orešany	0	1263
		Počet propagovaných kultúrnych podujatí	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1

6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Podprogram 9.1. Propagácia obce

Cieľ 9.1 Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.1.1	Aktualizácia www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	100
Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúlí v obce.	Počet nových inštalovaných tabúlí	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	2
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	obec Dolné Orešany	0	150

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Cieľ 9.2 Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec Dolné Orešany	0	0
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	2000

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.	Počet uzatvorených dohôd	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet nových atraktivít obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	2



		Počet nových propagačných materiálov	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1500
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.	Počet nových atrakcií obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	2
		Objem získaných prostriedkov	výstup	mil. €	obec Dolné Orešany	0	-
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	1500
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	1500

6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Podprogram 10.1. Administratíva

Cieľ 10.1 Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 10.1.1	Komplexná rekonštrukcia obecných budov.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		Počet zrekonštruovaných miestností	dopadu	počet	obec Dolné Orešany	0	10
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	0
		Celková zateplená plocha	výsledok	m ²	obec Dolné Orešany	0	500

Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Cieľ 10.2 Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 10.2.1	Bezpečnosť.	Počet nainštalovaných kamier	výsledok	počet	obec Dolné Orešany	0	15
		Zníženie kriminality	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	30
		Pokrytie územia	dopad	%	obec Dolné Orešany	0	50

6.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Cieľ 11.1 Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.	% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Dolné Orešany	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Dolné Orešany	20	40
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Dolné Orešany	10	20
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.	on-line dostupnosť 20 základných verejných služieb	dopad	%	obec Dolné Orešany	5	30
		Počet potrebných dokumentov pri vybavení agendy spojenej s vybranou životnou udalosťou	výsledok	Počet	obec Dolné Orešany	3	1



	% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Dolné Orešany	5	30
	% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Dolné Orešany	10	20
	Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Dolné Orešany	20	40

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2 Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.	Počet užívateľov podporených Projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	3
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Dolné Orešany	0	1
		% pracovníkov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Dolné Orešany	50	100
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Dolné Orešany	0	5
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Dolné Orešany	10	20
Opatrenie 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Dolné Orešany	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Dolné Orešany	0	5
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Dolné Orešany	5	30
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Dolné Orešany	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Dolné Orešany	20	40
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Dolné Orešany	10	20



Realizačná časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany 2016 - 2025



Realizačná časť je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce, systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu rozvoja obce s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie programu rozvoja obce formou akčných plánov.

7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE DOLNÉ OREŠANY

Obecný úrad zabezpečuje trvalo udržateľný hospodársky rozvoj, sociálny rozvoj a územný rozvoj prostredníctvom PHRSR a Akčných plánov. Obecný úrad v súčinnosti s poslancami OZ a zriadenými komisiami pripravuje vízie, stratégie, iniciuje aktivity strategického rozvoja obce, vykonáva stratégiu regionálneho rozvoja, vypracováva program hospodárskeho a sociálneho rozvoja, koordinuje spoluprácu na jeho vypracovaní, spolupracuje s externým prostredím, vedie databázy kontaktov, vedie prehľad o organizáciách tretieho sektora, pomáha a vytvára podmienky na ich činnosť. Úrad analyzuje potreby, ktoré sa plánujú prefinancovať z príspevkov na projekty, sleduje výzvy na predkladanie žiadostí, legislatívu, pravidlá, pri príprave spolupracuje s vecnými útvarmi a externým prostredím, vytvára podmienky pre realizáciu projektov, monitoruje priebeh realizácie projektov, zúčastňuje sa na kontrole práce na projektoch, kontroluje práce na realizácii projektov a hodnotí ukončené projekty, sleduje legislatívu a pravidlá pre čerpanie fondov EÚ a grantov, komunikuje s riadiacim orgánom, monitoruje realizáciu projektov.

Koordinácia efektívnej a účinnej implementácie PHRSR obce bude zabezpečená prostredníctvom príslušných komisií OZ.

Obecné zastupiteľstvo kontroluje dosahovanie stanovených cieľov PHRSR obce Dolné Orešany. Pravidelne sleduje a hodnotí výsledky implementácie PHRSR. Orgány a inštitúcie štátnej správy všetkých oblastí spoločensko-ekonomického a kultúrneho života, ktoré realizáciou svojich rozvojových aktivít prispievajú k napĺňaniu cieľov PHRSR obce a vstupujú do partnerstiev územnej spolupráce. Podnikateľské subjekty, združenia podnikateľských subjektov, zamestnávateľia – koordinujúce aktivity na napĺňanie cieľov PHRSR a vstupujúce do partnerstiev na mimosektorovej báze, podnikateľský subjekt – samospráva – tretí sektor. Záujmové spolky a združenia, občianske združenia – realizujúci svoje rozvojové aktivity v koordinácii s obcou Dolné Orešany, v súlade s opatreniami a aktivitami PHRSR obce Dolné Orešany, podporujúcimi vyvážený regionálny rozvoj územia obce. Ostatní socio-ekonomickí partneri – podieľajúcich sa na realizovaní akčných plánov v súlade s PHRSR obce Dolné Orešany na roky 2016 - 2025.

Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie realizácie akčných plánov obce Dolné Orešany

Implementácia PHRSR obce Dolné Orešany sa bude realizovať aj prostredníctvom konkrétnych Akčných plánov. Akčné plány PHRSR by mali byť priamo napojené na rozpočet obce a zároveň reflektujú kompetencie obce.

Návrh systému riadenia a implementácie akčných plánov PHRSR obce Dolné Orešany je nasledovný:

- Obecné zastupiteľstvo monitoruje implementáciu akčných plánov obce Dolné Orešany. Posudzuje a schvaľuje návrhy na zmenu a doplnenie akčných plánov.
- Realizáciu konkrétnych projektov Akčného plánu obce Dolné Orešany budú zabezpečovať pracovníci úradu, poslanci OZ a starosta obce.
- Kontrolným orgánom budú poverené jednotlivé komisie Obecného zastupiteľstva obce Dolné Orešany.

Realizácia vyžaduje pravidelnú systematickú prácu skupín odborníkov a pracovníkov samosprávy. Na tento účel sa doporučuje zriadiť nasledovné orgány s prepojením na vlastné ľudské zdroje:

Výbor pre PHRSR

Poradný orgán zložený zo starostu a poslancov obecného zastupiteľstva. Úlohou výboru bude v intervale minimálne dva krát do roka posúdiť Správu o realizácii PHRSR a stav finančného čerpania prostriedkov, dopadovú analýzu PHRSR, plán na ďalšie obdobie a navrhovať stratégiu rozvoja a doplnenie úloh a opatrení, ktoré neboli uvedené v PHRSR.

Komisia strategického rozvoja



Výkonný útvar, zabezpečujúci plánovanie a realizáciu úloh PHRSR. Úlohou útvaru bude: vypracovávať Opatrenia, koordinovať Opatrenia, monitorovať realizáciu Projektov, vypracovávať dopadové analýzy Projektov, spolupracovať s inými partnermi doma a v zahraničí na realizácii Projektov, vyhľadávať potenciálne zdroje a partnerstvá na realizáciu úloh PHRSR, dohliadať nad ekonomickým čerpaním Projektových prostriedkov, zbierať podklady o Projektoch v rámci PHRSR realizovaných inými subjektami, viesť aktuálnu analýzu demografie a štruktúry ekonomických charakteristík obce, sledovať podnikateľskú klímu a vzájomný vzťah odvetví v obci, poskytovať asistenciu podnikom vytváraním všestranných komunikačných kanálov, atď.

Koordinátor pre stratégiu

Bude mať za úlohu: fungovať ako výkonný tajomník, koordinovať realizáciu PHRSR, predkladať správy, podieľať sa na určovaní priorít realizácie PHRSR, koordinovať stretnutia, podnety, požiadavky predstaviteľov rozhodujúcich odvetví na území obce, zaznamenávať dôležité trendy v hospodárstve majúce dopad na vývoj obce, podieľať sa na budovaní verejno-súkromných partnerstiev, zúčastňovať sa na dôležitých domácich a zahraničných stretnutiach, konferenciách, zameraných na rozvoj obce.

Vlastní zamestnanci

Do realizácie PHRSR budú zapojení aj ostatní zamestnanci.

7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR

Medzi kľúčové činnosti a procesy nevyhnutné pre správne zabezpečenie implementácie PHRSR patria aj monitorovanie a hodnotenie na úrovni programu i jednotlivých projektov. Základom nového strategického prístupu v oblasti monitoringu a hodnotenia pre programové obdobie 2016 - 2025 je dôraz kladený na jasné definovanie cieľov a orientácia na výsledky intervencií. Jednotné a správne porozumenie nového výsledkovo orientovaného prístupu k politike súdržnosti EÚ je kľúčovým faktorom efektívnej prípravy a realizácie programového obdobia 2014 - 2020. Premenu plánovaných vstupov, výstupov a výsledkov na skutočné vstupy, výstupy a dosiahnuté výsledky prostredníctvom výberu a implementácie projektov možno pozorovať v reálnom čase pomocou monitorovacích mechanizmov. Monitorovanie, ktorého dominantným nástrojom sú merateľné ukazovatele, je teda zamerané predovšetkým na sledovanie efektivity implementačných a riadiacich mechanizmov programu a na dosahovanie cieľov programu. Na rozdiel od vstupov a výstupov, skutočne dosiahnutý výsledok je okrem realizácie programu daný aj externými faktormi mimo dosahu programu. Externé faktory môžu mať na dosahovanie výsledku minimálny alebo výraznejší vplyv. Práve preto je pri tvorbe programu kľúčové identifikovať pokiaľ možno všetky faktory, ktoré môžu ovplyvniť dosahovanie zvoleného výsledku a rozhodnúť, ktoré z nich budú predmetom programu. Z tohto dôvodu je určenie celkového skutočne dosiahnutého výsledku t.j. reálneho dopadu (dosahu) programu na zmenu sociálno-ekonomickej reality možné len na základe vykonania hodnotenia dopadov.

Dopady nebudú merané prostredníctvom ukazovateľov, ale vhodne zvolenými metódami hodnotenia. Hodnotenie vychádza z údajov získaných na základe monitorovania, kombinuje ich s ďalšími údajmi a poskytuje pridanú hodnotu pre proces učenia, zdokonaľovania a zvyšovania transparentnosti verejných politík tým, že analyzuje unikátnu špecifickú situáciu hodnoteného programu. Hľadá súvislosti, ktoré nie sú evidentné a dopady, ktoré neboli plánované, poskytuje relevantné dôkazy. Stanovenie vhodných výstupových a najmä výsledkových merateľných ukazovateľov je kľúčové, aby bolo možné merať a spätne vyhodnotiť dosahovanie plánovanej zmeny sociálno-ekonomickej reality. Výstupové merateľné ukazovatele pre všetky prioritné osi PHRSR je potrebné definovať v závislosti od plánovaných aktivít a projektov, ktoré prispievajú k dosahovaniu plánovaného výsledku. Zvoliť by mali len tie merateľné ukazovatele, ktoré vystihujú podstatu výstupov priorít a prioritných osí PHRSR. Cieľové hodnoty predstavujú kvalifikovaný odhad, ktorý môže byť v prípade potreby upravený na základe vývoja implementácie. Pri stanovovaní cieľových hodnôt je vhodné vychádzať zo skúseností s implementáciou podobných projektov v minulosti, z dostupných cenníkov, prípadne smerných ukazovateľov (tzv. benchmarkov).

Monitoring

Významným predpokladom pre úspešné napĺňanie cieľov PHRSR obce Dolné Orešany je posilnenie postavenia miestnej samosprávy pri implementácii samotného programu. Zároveň je potrebné, aby miestna samospráva aktívne iniciovala vznik partnerstiev (spolupráce) s významnými socioekonomickými aktérmi pôsobiacimi na území obce. Úlohou miestnej samosprávy je pravidelné monitorovanie a vyhodnocovanie plnenia PHRSR obce Dolné Orešany. Hlavným cieľom monitorovania je pravidelné sledovanie realizácie cieľov Programu a projektov s využitím systému merateľných ukazovateľov. Výstupy z monitorovania zabezpečujú pre obec Dolné Orešany vstupy pre rozhodovanie pre účely zlepšenia implementácie PHRSR, vypracovávanie priebežných správ a záverečnej správy o vykonávaní PHRSR a podklady pre rozhodovanie Obecného zastupiteľstva obce Dolné Orešany (napr.



v súvislosti s prípadnou revíziou PHRSR). Monitorovanie a hodnotenie zabezpečujú všetky subjekty zúčastnené na riadení PHRSR v rozsahu zadefinovaných úloh a zodpovedností (definované v PHRSR obce Dolné Orešany). V súvislosti s implementáciou PHRSR je monitorovanie na úrovni individuálnych projektov zabezpečované, v rámci príslušných opatrení, zodpovednými projektovými manažermi (projektový manažér, poverený zástupca zodpovedný za realizáciu projektu).

Monitorovanie na úrovni cieľov a prioritných osí PHRSR ako celku bude zabezpečovať OcÚ Dolné Orešany. Údaje získané v procese monitorovania predstavujú významný zdroj informácií pre riadenie PHRSR a pre prijímanie rozhodnutí OcÚ Dolné Orešany a Obecného zastupiteľstva. Zároveň sú využívané v procese hodnotenia PHRSR, resp. jeho rôznych aspektov. Monitorovanie (a následne hodnotenie) prebieha na základe systému merateľných ukazovateľov.

Ciele PHRSR sa definujú a následne kvantifikujú v procese programovania prostredníctvom sústavy merateľných ukazovateľov. Ukazovatele sú záväzné pre všetky subjekty a sú súčasťou PHRSR obce Dolné Orešany. Napĺňanie zadefinovaných ukazovateľov predstavuje najdôležitejší nástroj pre monitorovanie a hodnotenie napĺňania cieľov PHRSR. Rámcové merateľné ukazovatele PHRSR sú uvedené na konci programovej časti PHRSR obce Dolné Orešany na roky 2016 - 2025. Monitorovanie začína na najnižšom stupni – na úrovni projektu. Pre potreby monitorovania je projekt základnou jednotkou, ktorá je analyzovaná prostredníctvom relevantných zozbieraných údajov.

Hodnotenie

V súlade so systémom riadenia, definovaným v PHRSR, hodnotenie predstavuje proces, ktorý systematicky skúma prínos z realizácie PHRSR a jeho súlad s cieľmi stanovenými v PHRSR a analyzuje účinnosť realizačných procesov a vhodnosť nastavenia jednotlivých opatrení a skupiny aktivít a pripravuje odporúčania na zvýšenie ich efektívnosti. Počas programového obdobia (roky 2016 - 2025) sa odporúča vykonávať priebežné hodnotenia a po ukončení programového obdobia, tzv. následné hodnotenie. Výsledky sa zverejňujú podľa platných predpisov o prístupe k informáciám. Proces hodnotenia z hľadiska jeho vykonávania je rozdelený na interné a externé hodnotenie. Pri internom hodnotení je v procese hodnotenia realizovaný vlastnými (internými) kapacitami subjektu zodpovedného za administratívne zabezpečenie realizácie PHRSR, naopak na externom hodnotení sa podieľa externý subjekt (iná právnická alebo fyzická osoba).

Priebežné hodnotenie

Proces priebežného hodnotenia má formu série hodnotení, ktorých cieľom je kontinuálne počas implementácie Programu skúmať rozsah, do akého sa využili prostriedky, skúmať efektívnosť a účinnosť programovania a sociálno-ekonomický dopad. Zároveň identifikuje faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu implementácie Programu vrátane udržateľnosti a identifikovania vhodných postupov. Hodnotenie sa vykonáva systematicky a priebežne počas celého trvania Programu až po predloženie Záverečnej správy Programu. Priebežné hodnotenia sa odporúča vykonávať raz ročne. Hodnotiace obdobie je obdobie od 1. januára do 31. decembra príslušného roka. Správu z hodnotenia predkladá OcÚ obecnému zastupiteľstvu obce Dolné Orešany najneskôr do 6 mesiacov po uplynutí príslušného hodnotiaceho obdobia. Základnými podkladmi pre prípravu hodnotenia sú monitorovacie správy projektov realizovaných v rámci príslušného PHRSR a priebežné správy o implementovaní PHRSR predkladané Obecnému zastupiteľstvu obce Dolné Orešany. Výsledky hodnotenia sú podkladom pre rozhodnutia OcÚ a Obecné zastupiteľstvo obce Dolné Orešany pri riadení realizácie PHRSR s účelom dosiahnuť žiaduci pokrok smerom k naplneniu hlavných ekonomických, sociálnych a environmentálnych cieľov.

Následné hodnotenie

Následné hodnotenie skúma rozsah, v akom sa využili zdroje, účinnosť a efektívnosť programovania a sociálno-ekonomický vplyv. Následné hodnotenie určí faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu vykonávania PHRSR a určí osvedčené postupy. Výstupom následného hodnotenia je Záverečná správa o hodnotení PHRSR obce Dolné Orešany. Hodnotiace obdobie pri následnom hodnotení predstavuje obdobie celej realizácie PHRSR (tzv. programové obdobie. Programové obdobie začína dňom schválenia Programu príslušným monitorovacím výborom a končí 31.12.2025. Vypracovanie Záverečnej správy zabezpečí OcÚ Dolné Orešany, ktorý ju do 6 mesiacov od ukončenia programového obdobia predkladá obecnému zastupiteľstvu.



Formulár č. R 5 - Plán hodnotenia a monitorovania

Plán priebežných hodnotení PHRSR na programové obdobie 2016 - 2025		
Typ hodnotenia	Vykonat' prvýkrát	Dôvod vykonania/ periodicita
Strategické hodnotenie	v roku 2020	podľa rozhodnutia obce/koordinátora PHRSR a vzniknutej spoločenskej potreby.
Operatívne hodnotenie		
Tematické hodnotenie časti PHRSR	v roku 2016, 2018, 2020, 2022	téma hodnotenia identifikovaná ako riziková časť vo výročnej monitorovacej správe za predchádzajúci kalendárny rok
Ad hoc mimoriadne hodnotenie	podľa potreby	pri značnom odklone od stanovených cieľov a doľahnutých hodnôt ukazovateľov pri návrhu na revíziu PHRSR
Ad hoc hodnotenie celého PHRSR alebo jeho časti	na konci programovacieho obdobia	na základe rozhodnutia starostu/primátora, kontrolného orgánu obce/mesta, podnetu poslancov; na základe protokolu NKÚ SR, správy auditu ...

Zdroj: Príloha k metodike PHRSR, 2014, s.25.

7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN

Obec bude priebežne informovať o realizácii PHRSR prostredníctvom verejných zasadnutí OZ, ako aj prostredníctvom vlastnej www stránky. Na stránke sa budú priebežne publikovať schválené monitorovacie správy, ktoré boli schválené obecným zastupiteľstvom. V prípravnej fáze monitorovacej správy budú môcť zúčastnené strany pripomenovať predkladaný materiál. Zodpovedný za pravidelné informovanie bude OcÚ Dolné Orešany.

Formulár č. R 1 - Komunikačný plán pre fázu realizácie PHRSR

P. č.	Časový rámec	Miesto konania	Cieľová skupina	Forma	Téma, ciele	Vstupné údaje	Výstupy
1.	01/2017	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
2.	01/2018	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
3.	01/2019	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
4.	01/2020	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
5.	01/2021	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
6.	01/2022	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
7.	01/2023	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ



			subjekty		za predchádzajúci rok	PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	
8.	01/2024	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
9.	01/2025	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ, Záverečná hodnotiaca správa

Zdroj: Príloha k metodike PHSR, 2014, s.25.

8 AKČNÝ PLÁN

Akčný plán je konkrétny a záväzný harmonogram činností súvisiacich s rozvojom obce v jednotlivých oblastiach sociálno-ekonomického rozvoja, vychádza zo stratégie, je jej logickou súčasťou a realizuje sa prostredníctvom konkrétnych nosných a podporných Projektov. Akčný plán obsahuje záväzky týkajúce sa plnenia jednotlivých úloh ako aj zoznam inštitúcií zodpovedných za ich plnenie, predpokladané zdroje financovania, predpokladané objemy rozpočtov, dopad na rozpočet relevantného subjektu, ako aj stav momentálnej propravenosti Projektov. Súčasťou akčného plánu je predpokladaný časový harmonogram. Predpokladané rozpočty v pláne sú uvedené v **tis. €**.

8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Strategický zámer						
Zlepšiť podmienky pre rozvoj podnikateľských aktivít, s dôrazom na zvýšenie úrovne zamestnanosti a úrovne a kvality služieb pre obyvateľov obce. V oblasti priemyslu je potrebné okrem zachovania stabilných prvkov výroby všetkými možnými opatreniami podporovať vytváranie nových pracovných príležitostí. Využívanie nových technológií pre produkciu energií čistým, životné prostredie nezaťažujúcim spôsobom.						
Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.						
Cieľ 1.1		Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.				
Opatrenie 1.1.1		Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora lesníctva.	podľa potreby	Lesy SR, š.p., urbárske spoločenstvá, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	urbárske spoločenstvá, podnikateľské subjekty
	Podpora podnikov drevárskej výroby.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora malej výroby – ekologicky nezávadnej.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskeho dvora PD.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Nákup technológií na výrobu biomasy.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora zriaďovania maloobchodných predajní.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora rozvoja reštauračných služieb v obci.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba penziónu s kapacitou 40 osôb.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty



			schémy			
	Výstavba turistickej ubytovne s kapacitou 35 osôb.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.2	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.					
Opatrenie 1.2.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Inštalácia solárnych kolektorov/fotovoltaických panelov na budovu obecného úradu.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Inštalácia solárnych kolektorov/fotovoltaických panelov na budovu školy.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Inštalácia solárnych kolektorov/fotovoltaických panelov na budovu materskej a základnej školy.	60	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.										
Cieľ 1.1										
Opatrenie 1.1.1										
Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.										
Cieľ 1.2										
Opatrenie 1.2.1										

8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer						
Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest II. a III. triedy) zaisťujúcich dopravnú obslužnosť obce Dolné Orešany. Zámerom je zabezpečiť také prepojenie osídlenia, ktoré umožní efektívny pohyb ľudí a tovaru, modernizáciu dopravných subsystémov zabezpečujúcich bezpečné a hygienicky vyhovujúce dopravné trasy. Cieľom investícií do tohto typu dopravných infraštruktúr je odstránenie identifikovaných nedostatkov v cestnej sieti s ohľadom environmentálny a bezpečnostný aspekt.						
Podprogram 2.1. Komunikácie						
Cieľ 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.					
Opatrenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Druhá obecna“.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Za humnami“.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Na vinárni“.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Šajcie“.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Prvá pažiť“.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „Kapustnice“.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba novej miestnej komunikácie v časti „II. pažiť“.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba miestnej komunikácie od telefónnej ústredne po koniec ulice.	70	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite A5: 316 m na C3 MOU 6,5/30.	30	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany



	Rekonštrukcia prepojenia 89 m na C3 MOU 6,5/30.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite A6 z obce poľná cesta 50 m na C3 MO 6,5/40.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite „Druhá obecna“: 289 m na C3 MO 6,5/40.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite A1-D1: 323 m na C2 MO 7,5/40.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie k lokalite „Za humnami“: 292 m na C2 MO 7,5/40.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie od ihriska z II/502 k lokalite A2-B2: 439 m na C3 MO 7,5/40.	70	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
Opatrenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia cesty III. triedy v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia prepojenia II/502 – III/5049: 237 m na C2 MO 7,5/40.	podľa potreby	VÚC TTSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC TTSK,
	Rekonštrukcia cesty smerom na Dolány pri odpade Dolina: 623 m na C3 MOU 6,5/30.	podľa potreby	VÚC TTSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC TTSK,
	Rekonštrukcia križovatky pri objekte 3,10.	podľa potreby	VÚC TTSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC TTSK,
	Rekonštrukcia križovatky pri kostole v centre obce.	podľa potreby	VÚC TTSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC TTSK,
	Realizácia úpravy pripojovacích, resp. smerových oblúkov na hlavnej miestnej komunikácii C2.	podľa potreby	VÚC TTSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC TTSK,
	Realizácia úpravy priestorového a smerového vedenia trasy cesty II/502, III/5049 v centre obce.	podľa potreby	VÚC TTSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC TTSK,
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba cyklistických trás v celom úseku zastavaného územia pozdĺž hlavnej miestnej komunikácii a cesty II/502 a III/5049.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba cyklotrasy s prepojením na Malokarpatskú cyklomagistralu.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Výstavba 5 parkovacích miest pred obecným úradom.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 7 parkovacích miest pred infraštruktúrou vzdelávania.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 10 parkovacích miest pred obecným cintorínom.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 18 parkovacích miest pred športovou infraštruktúrou.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 15 parkovacích miest pred domom kultúry.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 15 parkovacích miest pri oddychových zónach.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 12 parkovacích miest pred obchodnými jednotkami.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 15 parkovacích miest pred kostolom.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba 2 parkovacích miest pri zámočnictve.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Výstavba 7 parkovacích miest pri COOP Jednota.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Výstavba 6 parkovacích miest pri bytovom dome.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Výstavba 7 parkovacích miest pri predaji pána Belica.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany



	Výstavba 3 parkovacích miest pri Poľovníckej reštaurácii.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia pešieho priestranstva v centrálnej časti obce v nadväznosti na navrhované oddychové plochy.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba jednostranných chodníkov v celkovej dĺžke cca. 1 km.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 2.2. Doprava						
Cieľ 2.1	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.					
Opatrenie 2.1.1	Riešenie zastávok SAD a ŽD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Zrekonštruovať autobusové zastávky na ceste II. a III so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 2.1. Komunikácie										
Cieľ 2.1										
Opatrenie 2.1.1										
Opatrenie 2.1.2										
Opatrenie 2.1.3										
Opatrenie 2.1.4										
Opatrenie 2.1.5										
Opatrenie 2.1.6										
Podprogram 2.2. Doprava										
Cieľ 2.1										
Opatrenie 2.1.1										

8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Strategický zámer						
Rozvoj komplexnej infraštruktúry podporujúcej rozvoj obce a zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry bude smerovať hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne priemyselné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.						
Cieľ 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.					
Opatrenie 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Druhá obecna.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Za humnami.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Na vináreň.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Šajtle.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Prvá pažiť.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite Kapustnice.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Realizácia technickej infraštruktúry pre novú IBV v lokalite od tel. ústredne po koniec ulice.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci



Opatrenie 3.2		Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie a príprava projektového spisu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Rozšírenie a údržba verejného osvetlenia.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 3.3		Revitalizácia pietnych miest v obci.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia domu smútku.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Revitalizácia areálu cintorína.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Majetkoprávne vysporiadanie pozemkov a rekonštrukcia oplatenia areálu cintorína.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba chodníkov a ozvučenie cintorína.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 3.4		Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia verejného vodovodu v dĺžke 2,5 km.	200	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Realizácia prekládky prívodu vody z vodojemu do obce mimo ihrisko.	100	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Zväčšiť využitelný objem zásobného vodojemu Dolné Orešany o ďalšiu komoru.	150	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
Opatrenie 3.5		Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Kapustnice“ - 2 x 400 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Prvá pažiť“ - 250 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Na vináreň“ 2 x 400 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Sajle“ - 250 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Za humnami“ - 400 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Výstavba kioskovej trafostanice v časti „Druhá obecná“ - 250 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Výstavba kioskovej trafostanice na ulici Ružarovská - 400 kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Rekonštrukcia elektrickej rozvodnej siete VN.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Rekonštrukcia elektrickej rozvodnej siete NN.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cieľ 3										
Opatrenie 3.1										
Opatrenie 3.2										
Opatrenie 3.3										
Opatrenie 3.4										
Opatrenie 3.5										
Opatrenie 3.6										



8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Strategický zámer						
Vytvorenie efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.						
Cieľ 4	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom					
Opatrenie 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacrstvových obalov nebezpečných odpadov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zvýšiť enviromentálne povedomie ľudí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne.	1/rok	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Ekonomicky motivovať obyvateľstvo.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Zabezpečenie nádob pre separovaný zber.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Lokalizácia čiernych skládok.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Likvidácia skládok.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 4.4	Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba kompostoviska (do 5 ton).	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov).	600	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 4.5	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete.	1500	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Výstavba prečerpávacích staníc a kanalizačných zberačov.	300	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Výstavba ČOV.	500	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
	Sanácia pôvodnej kanalizačnej siete so septikom.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	vysoký	vlastníci
Opatrenie 4.7	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany



	Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
--	--	-----	-----------------------	----------------	--------	--------------------

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cieľ 4										
Opatrenie 4.1										
Opatrenie 4.2										
Opatrenie 4.3										
Opatrenie 4.4										
Opatrenie 4.5										
Opatrenie 4.6										

8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Strategický zámer						
Strategickým zámerom obce je nielen zachovanie existujúceho dobrého stavu životného prostredia a zvyšovania jeho kvality, ale aj eliminácia slabých stránok, neustála osвета, výchova a informovanosť o stave životného prostredia.						
Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo						
Cieľ 5.1.	Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva					
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie koncepcie pre ochranu životného prostredia v obci.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Prezentácia a šírenie osvetu v oblasti životného prostredia.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany

Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami						
Cieľ 5.2	Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.					
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia vodovodnej siete.	450	TaVoS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	TaVoS, a.s., obec Dolné Orešany
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Revitalizácia protizáplavových opatrení na toku Parná.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Revitalizácia protizáplavových opatrení na toku Orešiansky náhon.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Revitalizácia protipovodňových opatrení mimo vodného toku.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Analýza súčasného stavu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Revitalizácia koryta toku Parná.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery,	verejný a súkromný	vysoký	obec Dolné Orešany



			iné grantové schémy	sektor		
	Revitalizácia koryta toku Orešiansky náhon.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3.	Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.					
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Stav pripravenosti	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Obmedziť spaľovanie fosílnych palív.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, súkromné subjekty	verejný a súkromný sektor	nízky	obec, obyvatelia
	Prechod na alternatívne zdroje vykurovania.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, súkromné subjekty	verejný a súkromný sektor	nízky	obec, obyvatelia

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Cieľ 5.4.	Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.					
Opatrenie 5.4.1	Revitalizácia protierózných opatrení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Revitalizácia protierózných opatrení.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Vybudovanie námestia / rínku v centre zastavaného územia obce.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Doplniť a udržiavať brehové porasty vodných tokov – Parná, Orešiansky náhon.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Realizácia sadových úprav a výstavba oddychovej zóny pri dome kultúry.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Úprava a dobudovanie novej parkovej zelenie v priestore pri kultúrnom dome.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Úprava a dobudovanie novej parkovej zelenie v priestore pri kostole a kaplnke.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Úprava a dobudovanie novej parkovej zelenie v priestore areálu cintorína.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo										
Cieľ 5.1.										
Opatrenie 5.1.1										
Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami										
Cieľ 5.2										
Opatrenie 5.2.1										
Opatrenie 5.2.2										
Opatrenie 5.2.3										
Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia										
Cieľ 5.3.										
Opatrenie 5.3.1										
Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia										
Cieľ 5.4.										
Opatrenie 5.4.1										
Opatrenie 5.4.2										



8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Strategický zámer						
Neustále rozvíjať širokú paletu sociálnych a zdravotných služieb poskytovaných v obci. Dbáť o ich dostupnosť, kvalitu a vzájomnú vyváženosť za účelom dosiahnutia dôstojných podmienok života všetkých kategórií obyvateľov obce.						
Podprogram 6.1. Sociálne služby						
Cieľ 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.					
Opatrenie 6.1.1	Obyvatelia v dôchodkovom veku.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba denného stacionára.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Poskytovanie služieb stravovania pre obyvateľov v dôchodkovom veku.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zriadenie priestorov pre klub seniorov.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber vhodnej alternatívy zariadenia zariadenia.	podľa potreby	-	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Podpora mladých rodín s deťmi.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba nájomných bytov.	1500	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba nájomných bytov na budove ZS.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby						
Cieľ 6.2.	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru zdravotníckych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.					
Opatrenie 6.2.1	Podpora základnej zdravotnej starostlivosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba priestorov pre zriadenie zdravotného strediska.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Zriadenie ambulancie praktického lekára pre dospelých.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zriadenie stomatologickej ambulancie.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zriadenie gynekologickej ambulancie.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zriadenie ambulancie detského lekára.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zriadenie priestorov pre prevádzku lekárne.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 6.1. Sociálne služby										
Cieľ 6.1										
Opatrenie 6.1.1										
Opatrenie 6.1.2										
Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby										
Cieľ 6.2.										
Opatrenie 6.2.1										

8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer	
Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia školskej infraštruktúry. V športe umožniť ponuku čo najširšej palety služieb, zabezpečiť čo najefektívnejšie a transparentné využitie verejných financií ku prospechu všetkých občanov obce. Podpora existujúcich športových podujatí, ako aj vytváranie vhodných podmienok pre rozvoj rôznych druhov športu nielen pre obyvateľov obce.	
Podprogram 7.1. Vzdelávanie	



Cieľ 7.1.		Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.				
Opatrenie 7.1.1		Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Modernizácia budovy materskej školy (zníženie energetickej náročnosti a modernizácia zdrojov vykurovania).	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba sedlovej strechy budovy.	70	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Dostavba hracích prvkov v areáli MŠ.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Obstaranie vybavenia školy.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 7.1.2		Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba sedlovej strechy na budovách ZŠ.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Modernizácia budovy základnej školy (zníženie energetickej náročnosti a modernizácia zdrojov vykurovania).	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia interiérov a modernizácia vybavenia.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 7.2. Šport						
Cieľ 7.2.		Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.				
Opatrenie 7.2.1		Výstavba športovej infraštruktúry.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Výstavba ihriska pre hokej.	100	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba tenisového kurtu.	50	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zriadenie fitnesscentra.	podľa potreby	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia športových kabín pri futbalovom ihrisku.	20	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba sociálnych zariadení pre potreby futbalového ihriska.	20	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba oplotenia futbalového ihriska.	25	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba detského kútika pre matky s deťmi.	10	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Dostavba tribúny pri futbalovom ihrisku.	50	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba zavlažovacej techniky na futbalovom ihrisku.	20	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba viacúčelového ihriska.	300	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba telocvične.	600	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 7.2.7		Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	stredný	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 7.1. Vzdelávanie										
Cieľ 7.1.										
Opatrenie 7.1.1										
Opatrenie 7.1.2										
Podprogram 7.2. Šport										
Cieľ 7.2.										
Opatrenie 7.2.1										
Opatrenie 7.2.2										



8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Strategický zámer						
Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektami. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je povinnosť obce. Prieběžná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce tým aj na cestovný ruch.						
Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra						
Cieľ 8.1	Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.					
Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia domu kultúry a zníženie energetickej náročnosti.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia interiérov – kuchyňa, sála, príslušenstvo.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia a modernizácia zdrojov tepla a vykurovania.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Zabezpečenie kvalitnejších priestorov pre potreby obecnej knižnice.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Údržba kultúrnych a pamiatok.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Podpora uchovania vinárskej tradície.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
Opatrenie 8.1.4	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Podpora kultúrnych podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Výstavba amfiteátra.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie						
Cieľ 8.2	Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.					
Opatrenie 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry						
Cieľ 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.					
Opatrenie 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Prieběžná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra										
Cieľ 8.1										
Opatrenie										



8.1.1										
Opatrenie 8.1.2										
Opatrenie 8.1.4										
Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie										
Cieľ 8.2										
Opatrenie 8.2.1										
Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry										
Cieľ 8.3										
Opatrenie 8.3.1										
Opatrenie 8.3.3										

8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer						
Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa stala strediskom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky.						
Podprogram 9.1. Propagácia obce						
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.					
Opatrenie 9.1.1	Aktualizácia www stránky obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúlí v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Budovanie a inštalácia tabúlí informujúcich o atrakciách obce a informačný systém obce podľa zaužívaných názvov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
	Budovanie a inštalácia tabúlí propagujúcich kultúrne hodnoty obce.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.						
Cieľ 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.					
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atrakcií v obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Podpora rozvoja agroturistiky.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Rekonštrukcia a výstavba turistických trás a turistického značenia.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Vybudovanie turistickej zóny pri Keltskom hradisku.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.						
Cieľ 9.3	Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.					
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 9.1. Propagácia obce										
Cieľ 9.1										
Opatrenie 9.1.1										
Opatrenie 9.1.2										
Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.										
Cieľ 9.2										
Opatrenie 9.2.1										
Podprogram 9.3. Cestovný ruch.										
Cieľ 9.3										
Opatrenie 9.3.1										
Opatrenie 9.3.2										

8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Strategický zámer						
Vytvoriť podmienky na efektívnu prácu obecného úradu. Vytvoriť vyhovujúce podmienky na poskytovanie verejných služieb, estetizácia a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytváranie vhodných technických a pracovných podmienok na mestskom úrade. Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.						
Podprogram 10.1. Administratíva						
Cieľ 10.1.	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci					
Opatrenie 10.1.1	Komplexná rekonštrukcia obecných budov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, SF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	nízky	obec Dolné Orešany
	Komplexná rekonštrukcia obecného úradu – zníženie energetickej náročnosti, rekonštrukcia a modernizácia interiérov.	200	rozpočet obce, SF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 10.2. Bezpečnosť						
Cieľ 10.2.	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.					
Opatrenie 10.2.1	Bezpečnosť.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rozšírenie kamerového systému.	30	rozpočet obce, SF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Výstavba požiarnej zbrojnice.	150	rozpočet obce, SF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Obnova činnosti dobrovoľného hasičského zboru.	10	rozpočet obce, SF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Vybudovať bezdrôtový systém miestneho rozhlasu kompatibilným systémom TRCOM, s jeho osadením na stĺpoch osvetlenia.	300	rozpočet obce, SF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 10.1. Administratíva										
Cieľ 10.1.										
Opatrenie 10.1.1										
Podprogram 10.2. Bezpečnosť										
Cieľ 10.2.										
Opatrenie 10.2.1										



8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Strategický zámer						
Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.						
Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.						
Cieľ 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.					
Opatrenie 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Technické zabezpečenie IS.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Dolné Orešany
	Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty.	4	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Podpora zlepšenia prenosu dátových a hlasových mobilných služieb.	podľa potreby	podnikateľské subjekty,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Tvorba aplikačného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci.	2	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany
	Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.	2	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Dolné Orešany

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.						
Cieľ 11.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.					
Opatrenie 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na získanie ECDL spôsobilosti pre pracovníkov miestnej samosprávy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	žiadny	obec Dolné Orešany
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
	Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
Opatrenie 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.										
Cieľ 11.1										
Opatrenie 11.1.1										
Opatrenie 11.1.2										
Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.										
Cieľ 11.2										
Opatrenie 11.2.1										
Opatrenie 11.2.2										
Opatrenie 11.2.3										



Finančná časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Dolné Orešany 2016 - 2025



9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU

Jednou z kľúčových otázok pre realizáciu programu rozvoja je schopnosť obce v priebehu jeho realizácie zaistiť zdroje potrebné na jeho financovanie. Tieto zdroje vznikajú vo viacerých sférach – v súkromnom sektore, verejnej správe, ide tiež o zdroje zahraničné, najmä o prostriedky Európskej únie. Dôležitým zdrojom budú, po dokončení reformy verejnej správy a uskutočnení daňovej reformy, vlastné prostriedky. V dôsledku neexistencie nevyhnutných podkladových údajov pre stanovenie finančného rámca, v ktorom by sa mal program rozvoja v strednodobom horizonte pohybovať, je výška prostriedkov potrebná na realizáciu jednotlivých opatrení a aktivít stanovená len orientačne. Táto časť sa bude konkretizovaná v závislosti od reálneho čerpania finančných príspevkov zo štrukturálnych fondov, možností obecného rozpočtu atď..

Formulár č. F 5 – Indikatívny rozpočet - sumarizácia											
tis. €	Rok										
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Spolu
I. Hospodárska politika	676,8	870,5	712,5	712,5	736,0	542,3	178,6	178,6	50,1	50,1	4708,0
PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO.....	30,3	30,3	30,3	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,0
PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	299,7	299,7	387,2	387,2	379,7	379,7	16,0	16,0	0,0	0,0	2165,0
PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	50,0	155,3	155,3	155,3	267,8	162,5	162,5	162,5	50,0	50,0	1371,0
PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	0,6	88,1	87,6	87,6	87,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	352,0
PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	295,0	295,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	690,0
PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	1,3	2,3	2,3	2,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
II. Sociálna politika	1017,7	1092,7	1136,5	1261,5	243,9	168,9	125,1	0,1	0,1	0,1	5046,0
PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTN.	512,5	512,5	556,3	556,3	43,8	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2225,0
PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	398,75	398,75	398,75	523,75	125,00	125,00	125,00	0,00	0,00	0,00	2095,0
PROGRAM 8. KULTÚRA	106,4	181,4	181,4	181,4	75,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	726,0
III. Environmentálna politika	1253,3	1588,2	1689,5	1689,5	436,2	160,4	59,2	0,0	0,0	0,0	6876,2
PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	1113,3	1113,3	1113,3	1113,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4453,2
PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	140,0	474,9	576,2	576,2	436,2	160,4	59,2	0,0	0,0	0,0	2423,0

Zdroj: vlastné spracovanie

Vychádzajúc z vyššie zadefinovaných cieľov, priorít a opatrení a na základe auditu pripravovaných Projektových zámerov v réžii samosprávy, podnikateľskej sféry či neziskových a iných organizácií bol vypracovaný plán realizácie programu. Definuje, z akých prostriedkov by sa mali tieto zámery realizovať, kto by mal byť žiadateľom, určuje predpokladané časové rámce v **tis. €**.

9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 1.2	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.								
Opatrenie 1.2.1	121,0	121,0	90,8	30,3	24,2	0,0	6,1	0,0	0,0
Spolu	121,0	121,0	90,8	30,3	24,2	0,0	6,1	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)						
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje			Súkromné zdroje	EIB
		Verejné	Fond EÚ	Národné verejné zdroje		



		zdroje spolu		Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	30,25	30,25	22,69	7,56	6,05	0,00	1,51	0,00	0,00
2017	30,25	30,25	22,69	7,56	6,05	0,00	1,51	0,00	0,00
2018	30,25	30,25	22,69	7,56	6,05	0,00	1,51	0,00	0,00
2019	30,25	30,25	22,69	7,56	6,05	0,00	1,51	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	121,00	121,00	90,75	30,25	24,20	0,00	6,05	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

OP Výskum a inovácie

PRIORITNÁ OS 2: Podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Podpora investovania do inovácií a výskumu, tvorba prepojenia a synergií medzi podnikmi vedeckovýskumnými centrami a vyšším vzdelávaním obzvlášť vo vývoji produktov a služieb, prenosi technológií, sociálnej inovácie a aplikácie verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení (klastrov) a otvorenej inovácie prostredníctvom inteligentnej špecializácie, podpora technologického a aplikovaného výskumu, pilotných Projektov a aktivít skorého overovania výrobkov, vyspelých výrobných kapacít a prvovýroby v kľúčových technológiách

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Podpora podnikania, najmä prostredníctvom uľahčenia využívania nových nápadov v hospodárstve a podpora zakladania nových firiem vrátane podnikateľských inkubátorov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.3: Vývoj a zavedenie nových obchodných modelov MSP, najmä v rámci internacionalizácie

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.4: Podpora tvorby a rozšírenia pokročilých kapacít pre rozvoj výrobkov a služieb

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.5: Podpora kapacity MSP a cieľom zapojenia do rastu a inovácií

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.6: Podpora výskumu, vývoja a osvojenia nízkouhlíkových technológií

TECHNICKÁ POMOC

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Obnova poľnohospodárskeho potenciálu – prevencia (čl. 19)
- Podpora mladých farmárov, malých fariem a podnikania (čl. 20)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Prevencia a odstraňovanie škôd v lesoch (čl. 25)



- Investície do nových lesných technológií (čl. 27)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych komunikácií a ciest III. cesty.								
Opatrenie 2.1.1	1 255,0	1 255,0	941,3	313,8	251,0	0,0	62,8	0,0	0,0
Opatrenie 2.1.3	350,0	350,0	262,5	87,5	70,0	0,0	17,5	0,0	0,0
Opatrenie 2.1.4	128,0	128,0	96,0	32,0	25,6	0,0	6,4	0,0	0,0
Opatrenie 2.1.5	402,0	402,0	301,5	100,5	80,4	0,0	20,1	0,0	0,0
Cieľ 2.2	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.								
Opatrenie 2.1.1	30,0	30,0	22,5	7,5	6,0	0,0	1,5	0,0	0,0
Spolu	2 165,0	2 165,0	1 623,8	541,3	433,0	0,0	108,3	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G			
2016	299,67	299,7	224,8	74,9	59,9	0,0	15,0	0,0	0,0
2017	299,67	299,7	224,8	74,9	59,9	0,0	15,0	0,0	0,0
2018	387,17	387,2	290,4	96,8	77,4	0,0	19,4	0,0	0,0
2019	387,17	387,2	290,4	96,8	77,4	0,0	19,4	0,0	0,0
2020	379,67	379,7	284,8	94,9	75,9	0,0	19,0	0,0	0,0
2021	379,67	379,7	284,8	94,9	75,9	0,0	19,0	0,0	0,0
2022	16,00	16,0	12,0	4,0	3,2	0,0	0,8	0,0	0,0
2023	16,00	16,0	12,0	4,0	3,2	0,0	0,8	0,0	0,0
2024	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	2165,00	2165,0	1623,8	541,3	433,0	0,0	108,3	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č. 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 1.1: Posilnenie regionálnej mobility prostredníctvom prepojenia sekundárnych a terciárnych uzlov s infraštruktúrou TEN-T

INVESTIČNÁ PRIORITA 1.2: Rozvoj ekologicky priaznivých a nízkouhlíkových dopravných systémov

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území



OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.								
Opatrenie 3.2	500,0	500,0	375,0	125,0	100,0	0,0	25,0	0,0	0,0
Opatrenie 3.6	421,0	421,0	315,8	105,3	84,2	0,0	21,1	0,0	0,0
Opatrenie 3.8	450,0	450,0	337,5	112,5	90,0	0,0	22,5	0,0	0,0
Spolu	1 371,0	1 371,0	1 028,3	342,8	274,2	0,0	68,6	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
2017	155,25	155,25	116,44	38,81	31,05	0,00	7,76	0,00	0,00
2018	155,25	155,25	116,44	38,81	31,05	0,00	7,76	0,00	0,00
2019	155,25	155,25	116,44	38,81	31,05	0,00	7,76	0,00	0,00
2020	267,75	267,75	200,81	66,94	53,55	0,00	13,39	0,00	0,00
2021	162,50	162,50	121,88	40,63	32,50	0,00	8,13	0,00	0,00
2022	162,50	162,50	121,88	40,63	32,50	0,00	8,13	0,00	0,00
2023	162,50	162,50	121,88	40,63	32,50	0,00	8,13	0,00	0,00
2024	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
2025	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
Spolu	1371,00	1371,00	1028,25	342,75	274,20	0,00	68,55	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území



IROP je realizovaný prostredníctvom integrovaných územných stratégií, ktoré na úrovni NUTS2 zdefinujú prioritné Projektové zámery v regióne. Cieľom je dosiahnutie čo najväčších synergických efektov preinvestovaných finančných prostriedkov a predchádzanie negatívnym účinkom nekoordinovaného plánovania v ohraničenom území.

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 4	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom								
Opatrenie 4.3	50,0	50,0	37,5	12,5	10,0	0,0	2,5	0,0	0,0
Opatrenie 4.4	1 602,0	1 602,0	1 201,5	400,5	320,4	0,0	80,1	0,0	0,0
Opatrenie 4.5	2 300,0	2 300,0	1 725,0	575,0	460,0	0,0	115,0	0,0	0,0
Opatrenie 4.6	501,0	501,0	375,8	125,3	100,2	0,0	25,1	0,0	0,0
Spolu	4 453,0	4 453,0	3 339,8	1 113,3	890,6	0,0	222,7	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	1113,3	1113,3	834,9	278,3	222,7	0,0	55,7	0,0	0,0
2017	1113,3	1113,3	834,9	278,3	222,7	0,0	55,7	0,0	0,0
2018	1113,3	1113,3	834,9	278,3	222,7	0,0	55,7	0,0	0,0
2019	1113,3	1113,3	834,9	278,3	222,7	0,0	55,7	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	4453,0	4453,0	3339,8	1113,3	890,6	0,0	222,7	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: opatrenia na zlepšenie obecného prostredia, regeneráciu opustených priemyselných lokalít a zníženie znečistenia ovzdušia

PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI, RIADENIE A PREVENCIU SÚVISIACICH RIZÍK

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora vyhradených investícií na prispôbenie sa zmene klímy

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Propagácia investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie odolnosti proti katastrofám a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: Vývoj a zavedenie inteligentných distribučných systémov s nízkymi a strednými úrovňami napätia

INVESTIČNÁ PRIORITA 5: Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení

INVESTIČNÁ PRIORITA 6: Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple

PRIORITNÁ OS 4: TECHNICKÁ POMOC

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

a) Ochrana a manažment životného prostredia

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

EKOFOND

ENVIRONMENTÁLNY FOND

RECYKLAČNÝ FOND

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS



GREENWAYS
PRIESTORY
POHODA ZA MESTOM
ZELENÉ OÁZY
GRANTOVÝ PROGRAM TESCO PRE ZDRAVŠIE MESTÁ

9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 5.2	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom								
Opatrenie 5.2.1	450,0	450,0	337,5	112,5	90,0	0,0	22,5	0,0	0,0
Opatrenie 5.2.2	653,0	653,0	489,8	163,3	130,6	0,0	32,7	0,0	0,0
Opatrenie 5.2.3	405,0	405,0	303,8	101,3	81,0	0,0	20,3	0,0	0,0
Cieľ 5.4.	Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami.								
Opatrenie 5.4.1	355,0	355,0	266,3	88,8	71,0	0,0	17,8	0,0	0,0
Opatrenie 5.4.2	560,0	560,0	420,0	140,0	112,0	0,0	28,0	0,0	0,0
Spolu	2 423,0	2 423,0	1 817,3	605,8	484,6	0,0	121,2	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	140,00	140,0	105,0	35,0	28,0	0,0	7,0	0,0	0,0
2017	474,92	474,9	356,2	118,7	95,0	0,0	23,7	0,0	0,0
2018	576,17	576,2	432,1	144,0	115,2	0,0	28,8	0,0	0,0
2019	576,17	576,2	432,1	144,0	115,2	0,0	28,8	0,0	0,0
2020	436,17	436,2	327,1	109,0	87,2	0,0	21,8	0,0	0,0
2021	160,42	160,4	120,3	40,1	32,1	0,0	8,0	0,0	0,0
2022	59,17	59,2	44,4	14,8	11,8	0,0	3,0	0,0	0,0
2023	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	2423,00	2423,0	1817,3	605,8	484,6	0,0	121,2	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis



INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis
INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr
INVESTIČNÁ PRIORITA 4: opatrenia na zlepšenie obecného prostredia, regeneráciu opustených priemyselných lokalít a zníženie znečistenia ovzdušia

PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI, RIADENIE A PREVENCIU SÚVISIACICH RIZÍK

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora vyhradených investícií na prispôsobenie sa zmene klímy
INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Propagácia investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie odolnosti proti katastrofám a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov
INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch
INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania
INVESTIČNÁ PRIORITA 4: Vývoj a zavedenie inteligentných distribučných systémov s nízkymi a strednými úrovňami napätia
INVESTIČNÁ PRIORITA 5: Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení
INVESTIČNÁ PRIORITA 6: Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple

PRIORITNÁ OS 4: TECHNICKÁ POMOC

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

- a) Ochrana a manažment životného prostredia
- b) Klimatické zmeny a obnoviteľná energia

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

EKOFOND

ENVIRONMENTÁLNY FOND

RECYKLAČNÝ FOND

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

GREENWAYS

PRIESTORY

POHODA ZA MESTOM

ZELENÉ OÁZY

GRANTOVÝ PROGRAM TESCO PRE ZDRAVŠIE MESTÁ

9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	F	F	G	H	CH



Cieľ 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.								
Projekt 6.1.1	175,0	175,0	131,3	43,8	35,0	0,0	8,8	0,0	0,0
Projekt 6.1.2	2 050,0	2 050,0	1 537,5	512,5	410,0	0,0	102,5	0,0	0,0
Spolu	2 225,0	2 225,0	1 668,8	556,3	445,0	0,0	111,3	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G		
2016	512,50	512,50	384,38	128,13	102,50	0,00	25,63	0,00	0,00
2017	512,50	512,50	384,38	128,13	102,50	0,00	25,63	0,00	0,00
2018	556,25	556,25	417,19	139,06	111,25	0,00	27,81	0,00	0,00
2019	556,25	556,25	417,19	139,06	111,25	0,00	27,81	0,00	0,00
2020	43,75	43,75	32,81	10,94	8,75	0,00	2,19	0,00	0,00
2021	43,75	43,75	32,81	10,94	8,75	0,00	2,19	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	2225,00	2225,00	1668,75	556,25	445,00	0,00	111,25	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Európsky sociálny fond 2014 – 2020

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Investovanie do sociálnej infraštruktúry, ktoré prispieva k národnému, regionálnemu a miestnemu rozvoju, a prechodu z inštitucionálnych služieb na komunitné

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom rozvoja infraštruktúry vzdelávania a odbornej prípravy

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

c) Občianska spoločnosť

DOTÁCIE MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR
ŠTÁTNY FOND ROZVOJA BÝVANIA

NADÁCIA SPP
NADÁCIA ORANGE
NADÁCIA EKOPOLIS
NADÁCIA PONTIS



9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 7.1.	Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.								
Opatrenie 7.1.1	400,0	400,0	300,0	100,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
Opatrenie 7.1.12	500,0	500,0	375,0	125,0	100,0	0,0	25,0	0,0	0,0
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.								
Opatrenie 7.2.1	1 195,0	1 195,0	896,3	298,8	239,0	0,0	59,8	0,0	0,0
Spolu	2 095,0	2 095,0	1 571,3	523,8	419,0	0,0	104,8	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G		
2016	398,75	398,8	299,1	99,7	79,8	0,0	19,9	0,0	0,0
2017	398,75	398,8	299,1	99,7	79,8	0,0	19,9	0,0	0,0
2018	398,75	398,8	299,1	99,7	79,8	0,0	19,9	0,0	0,0
2019	523,75	523,8	392,8	130,9	104,8	0,0	26,2	0,0	0,0
2020	125,00	125,0	93,8	31,3	25,0	0,0	6,3	0,0	0,0
2021	125,00	125,0	93,8	31,3	25,0	0,0	6,3	0,0	0,0
2022	125,00	125,0	93,8	31,3	25,0	0,0	6,3	0,0	0,0
2023	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	2095,00	2095,0	1571,3	523,8	419,0	0,0	104,8	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

Európsky sociálny fond 2014 – 2020

Integrovaný regionálny operačný program

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Investovanie do sociálnej infraštruktúry, ktoré prispieva k národnému, regionálnemu a miestnemu rozvoju, a prechodu z inštitucionálnych služieb na komunitné

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom rozvoja infraštruktúry vzdelávania a odbornej prípravy

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)



- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach: d) Rozvoj ľudských zdrojov

DOTÁCIE MINISTERSTVA ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SR
DOTÁCIE MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR

Podprogramy Comenius, Leonardo da Vinci a sektorový program Grundtvig
PROGRAM CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA
s dôrazom na možnosti pre mestá a obce

9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 8.1	Zachovanie kultúrno–historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.								
Opatrenie 8.1.1	425,0	425,0	318,8	106,3	85,0	0,0	21,3	0,0	0,0
Opatrenie 8.1.2	300,0	300,0	225,0	75,0	60,0	0,0	15,0	0,0	0,0
Cieľ 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.								
Opatrenie 8.3.2	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
Spolu	726,0	726,0	543,8	182,3	145,0	0,0	37,3	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH	
2016	106,35	106,35	79,69	26,66	21,25	0,00	5,41	0,00	0,00
2017	181,35	181,35	135,94	45,41	36,25	0,00	9,16	0,00	0,00
2018	181,35	181,35	135,94	45,41	36,25	0,00	9,16	0,00	0,00
2019	181,35	181,35	135,94	45,41	36,25	0,00	9,16	0,00	0,00
2020	75,10	75,10	56,25	18,85	15,00	0,00	3,85	0,00	0,00
2021	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2022	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2023	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2024	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2025	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
Spolu	726,00	726,00	543,75	182,25	145,00	0,00	37,25	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ



Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)
- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

e) Zachovanie kultúrneho dedičstva.

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

PROGRAM EURÓPSKEJ KOMISIE KULTÚRA

1. Podpora kultúrnych Projektov
2. Podpora organizácií pôsobiach na európskej úrovni v oblasti kultúry
3. Podpora na analýzy zhromažďovanie a šírenie informácií na maximalizáciu vplyvu Projektov v oblasti kultúrnej spolupráce

DOTAČNÝ SYSTÉM MINISTERSTVA KULTÚRY SR

PROGRAM 1 - OBNOVME SI SVOJ DOM

PROGRAM 2 - KULTÚRNE AKTIVITY V OBLASTI PAMÄŤOVÝCH INŠTITÚCIÍ

PROGRAM 4 – UMENIE

PROGRAM 5 - PRO SLOVAKIA

PROGRAM 6 - KULTÚRA ZNEVÝHODNENÝCH SKUPÍN OBYVATEĽSTVA

PROGRAM 7 - NEHMOTNÉ KULTÚRNE DEDIČSTVO A KULTÚRNO-OSVETOVÁ ČINNOSŤ

PROGRAM 8 - KULTÚRNE POUKAZY

WORLD MONUMENTS FUND (SVETOVÝ PAMIAŤKOVÝ FOND)

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.								
Opatrenie 9.1.1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Opatrenie 9.1.2	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Cieľ 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.								
Opatrenie 9.2.1	350,0	350,0	262,5	87,5	70,0	0,0	17,5	0,0	0,0
Spolu	352,0	352,0	262,5	89,5	70,0	0,0	19,5	0,0	0,0



Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
2017	88,10	88,10	65,63	22,48	17,50	0,00	4,98	0,00	0,00
2018	87,60	87,60	65,63	21,98	17,50	0,00	4,48	0,00	0,00
2019	87,60	87,60	65,63	21,98	17,50	0,00	4,48	0,00	0,00
2020	87,60	87,60	65,63	21,98	17,50	0,00	4,48	0,00	0,00
2021	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2022	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2023	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2024	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2025	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
Spolu	352,00	352,00	262,50	89,50	70,00	0,00	19,50	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Podpora mladých farmárov, malých fariem a podnikania (čl. 20)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 10.1.	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci								
Opatrenie 10.1.1	200,0	200,0	150,0	50,0	40,0	0,0	10,0	0,0	0,0
Cieľ 10.2.	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľ/ov a ostatných subjektov v obci.								
Opatrenie 10.2.1	490,0	490,0	367,5	122,5	98,0	0,0	24,5	0,0	0,0
Spolu	690,0	690,0	517,5	172,5	138,0	0,0	34,5	0,0	0,0



Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	295,00	295,00	221,25	73,75	59,00	0,00	14,75	0,00	0,00
2017	295,00	295,00	221,25	73,75	59,00	0,00	14,75	0,00	0,00
2018	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
2019	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	690,00	690,0	517,5	172,5	138,0	0,0	34,5	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)

OP Efektívna verejná správa (EVS)

9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.								
Opatrenie 11.1.1	5,0	5,0	3,8	1,3	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Opatrenie 11.1.2	4,0	4,0	3,0	1,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0
Spolu	9,0	9,0	6,8	2,3	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH



2016	1,3	1,3	0,9	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
2017	2,3	2,3	1,7	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
2018	2,3	2,3	1,7	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
2019	2,3	2,3	1,7	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
2020	1,0	1,0	0,8	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	9,0	9,0	6,8	2,3	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

OP Efektívna verejná správa (EVS)

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)

PRÁVIDLÁ STRATÉGIE FINANCOVANIA ŠTRUKTURÁLNYCH FONDOV A KOHÉZNEHO FONDU PRE PROGRAMOVÉ OBDOBIE 2014 – 2020

V nadväznosti na základné legislatívne východiská pre určenie stratégie financovania 2014 – 2020 sa stanovujú nasledovné pravidlá stratégie financovania 2014 – 2020:

- výška pomoci z EÚ sa pre všetky operačné programy vyjadruje k celkovým oprávneným výdavkom v zmysle čl. 110, ods. 2, písm. a) návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – KF – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – štrukturálne fondy v rámci menej rozvinutých regiónov – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – štrukturálne fondy v rámci viac rozvinutého regiónu² – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Európska územná spolupráca – programy cezhraničnej spolupráce, v ktorých SR plní úlohu riadiaceho orgánu – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % (EFRR) z celkových oprávnených výdavkov pre celé územie Slovenska, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- maximálna intenzita štátnej pomoci sa stanovuje v súlade so schémami štátnej pomoci, resp. príslušnou legislatívou EÚ;
- v prípade realizácie partnerských Projektov sa na jednotlivých partnerov vzťahujú pravidlá financovania individuálne v závislosti od typu prijímateľa, t. j. pre partnerov sa neuplatňujú pravidlá financovania platné pre vedúceho partnera;
- možnosť dobrovoľného zvýšenia podielu prijímateľa na financovaní maximálne však do výšky národných zdrojov v závislosti od kategórie regiónu. Zvýšenie miery financovania prijímateľa nad stanovenú výšku závisí len od rozhodnutia samotného prijímateľa;
- v rámci jedného Opatreniu sa počas celej doby implementácie uplatňuje jeden pomer financovania za jednotlivé zdroje

Pravidlá financovania pre prijímateľov v rámci menej rozvinutých regiónov, cieľa Európska územná spolupráca – cezhraničnej spolupráce a pre prijímateľov z Kohézneho fondu

Financovanie Projektov prijímateľa – organizácia štátnej správy

Pre prijímateľa – organizáciu štátnej správy: ústredné orgány štátnej správy, štátne rozpočtové organizácie, štátne príspevkové organizácie (subjekt v zmysle časti 2.1 písm. a)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – organizácia štátnej správy
Celkové oprávnené výdavky



Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
EFRR / ESF / KF	85,0 %	15,0 %	0,0 %
			100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom organizácia štátnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. a)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 % a príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 15,0 %.

Financovanie Projektov prijímateľa – ostatné subjekty verejnej správy

Pre prijímateľa – ostatné subjekty verejnej správy: verejné vysoké školy a ďalšie subjekty, ktoré sú zapísané a zaradené v registri podľa odseku 1 § 3 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, združenia právnických osôb z verejnej správy a verejné zdravotné poisťovne okrem obcí, vyšších územných celkov a organizácií štátnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. b)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – ostatné subjekty verejnej správy			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
EFRR / ESF / KF	85,0 %	10,0 %	5,0 %
			100,0 %

V prípade, ak sú prijímateľom ostatné subjekty verejnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. b)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 %.

Financovanie Projektov prijímateľa – obec / vyšší územný celok

Pre prijímateľa – obec / vyšší územný celok, príp. rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie zriadené obcou / vyšším územným celkom (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. c) a d)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – obec / vyšší územný celok			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
EFRR / ESF / KF	85,0 %	10,0 %	5,0 %
			100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom obec / vyšší územný celok, **PRÍPADNE ROZPOČTOVÁ ORGANIZÁCIA ALEBO PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZÁCIA ZRIADENÁ OBCOU / VYŠším ÚZEMNÝM CELKOM** (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. c) a d)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 %.

Financovanie Projektov prijímateľa – mimovládna/nezisková organizácia

Pre prijímateľa – mimovládne organizácie/neziskové organizácie (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. e)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – mimovládna/nezisková organizácia			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
EFRR / ESF / KF	85,0 %	10,0 %	5,0 %
			100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom mimovládna organizácia, prípadne nezisková organizácia (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. e)), výška pomoci z EFRR, ESF alebo KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

Financovanie Projektov prijímateľa zo súkromného sektora mimo schém štátnej pomoci

Pre prijímateľa, na ktorého sa nevzťahujú pravidlá financovania podľa časti 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.6 a 3.1.2.7 (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. f)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – súkromný sektor mimo schém štátnej pomoci			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
EFRR / ESF / KF	85,0 %	5,0 %	10,0 %
			100,0 %

V danom prípade platí, že výška pomoci z EFRR, ESF alebo KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 5,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 10,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

Financovanie Projektov prijímateľa v rámci schém štátnej pomoci

Pre prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status, v rámci schém štátnej pomoci (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. h)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:



Prijímateľ – v rámci schém štátnej pomoci⁸			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
x,x %	0,0 %	y,y %	100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom podnik vykonávajúci hospodársku činnosť podľa čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. h)), podiel prijímateľa sa stanovuje v súlade s aplikovanou výškou intenzity pomoci definovanou v príslušnej schéme štátnej pomoci.

Financovanie Projektov prijímateľa v rámci schém pomoci de minimis

Pre prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status v rámci schém pomoci de minimis (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. g)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – v rámci schém pomoci de minimis			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
x,x %	y,y %	z,z %	100,0 %

Podiel prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status v rámci schém pomoci de minimis (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. g)) sa stanovuje v súlade s aplikovanou výškou intenzity pomoci definovanou riadiacim orgánom v príslušnej schéme pomoci de minimis. V prípade, ak intenzita pomoci de minimis stanovená riadiacim orgánom presahuje maximálnu výšku finančnej pomoci z EÚ, bude tento rozdiel dofinancovaný zo štátneho rozpočtu.

Pravidlá financovania pri implementácii finančných nástrojov

Európska komisia v súvislosti so snahou čo najefektívnejšie využívať prostriedky EÚ, odporúča v rámci programového obdobia 2014 – 2020 okrem priamej formy pomoci, využívať predovšetkým finančné nástroje.

Slovenská republika plánuje výraznejšie využívať finančné nástroje v rámci všetkých fondov. Nenávratný finančný príspevok by sa mal používať predovšetkým tam, kde sa vytvára verejný statok a tam, kde z dôvodu vzniku negatívnych externalít a neschopnosti internalizovať celý zisk dochádza k zlyhaniu trhu. Verejné zdroje podporia takéto aktivity tak, aby sa ich úroveň priblížila spoločenskému optimu. Preto by mala byť podpora komerčných Projektov, rizikových Projektov a Projektov generujúcich príjmy zabezpečená formou finančných nástrojov a to v tých oblastiach, ktoré budú určené na základe vykonanej ex-ante analýzy pre finančné nástroje v súlade s čl. 32 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020⁴. Finančné nástroje môžu byť zriadené na úrovni EÚ, riadené priamo alebo nepriamo Európskou komisiou alebo tradičnej báze, teda na národnej, regionálnej, nadnárodnej alebo cezhraničnej úrovni, riadené priamo alebo v rámci zodpovednosti riadiaceho orgánu.

Pre určenie participácie národných zdrojov v prípade subjektu implementujúceho finančný nástroj sa stanovujú nasledovné pravidlá v prípade:

- menej rozvinutých regiónov a Kohézneho fondu:

výška pomoci z EÚ sa stanovuje vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov;
podiel národných zdrojov sa stanovuje vo výške 15,0 % z celkových oprávnených výdavkov.
- viac rozvinutých regiónov:

výška pomoci z EÚ sa stanovuje vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov;
podiel národných zdrojov sa stanovuje vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

V prípade využitia možnosti vytvorenia samostatnej prioritnej osi na účely implementovania niektorého z finančných nástrojov, sa v závislosti od zapojenia súkromných zdrojov znižuje podiel národných verejných zdrojov na spolufinancovaní.

V rámci národných zdrojov sa v závislosti od výšky zapojenia súkromných zdrojov, či už na úrovni fondu fondov, na úrovni finančného nástroja alebo na úrovni konečných prijímateľov, adekvátne znižuje podiel národných verejných zdrojov.

Stratégia financovania Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka pre programové obdobie 2014 – 2020

Stratégia financovania stanovuje maximálnu výšku podpory z Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka a miery národného spolufinancovania v rámci menej rozvinutých regiónov a ostatných regiónov pri financovaní opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020.

V Slovenskej republike je z EPFRV implementovaný jeden Program rozvoja vidieka SR 2014 – 2020 pre celé územie SR.

Pravidlá Stratégie financovania Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka pre programové obdobie 2014 – 2020

V nadväznosti na vyššie uvedené legislatívne východiská sa pre jednotlivé kategórie prijímateľov stanovujú nasledovné pravidlá financovania:

- výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 75 % z celkových oprávnených verejných výdavkov v rámci menej rozvinutých regiónov a 53 % z celkových oprávnených verejných výdavkov v rámci ostatných regiónov;



- k podielu EPFRV je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v stanovenom pomere v závislosti od intenzity verejnej pomoci platnej pre príslušné opatrenie;
- uplatňuje sa kombinácia výšky podpory z EPFRV a výšky verejnej pomoci;
- zohľadňujú sa špecifiká pre každé opatrenie individuálne a to vo vzťahu k oprávnenému prijímateľovi, mieram spolufinancovania a kategórii regiónu,

Financovanie operácií prijímateľa v opatrení č. 1, opatrení č. 2, podopatrení č. 3.3, opatrení č. 4, podopatrení č. 5.1, podopatrení č. 5.2, opatrení č. 6, podopatrení č. 7.1, opatrení č. 8, opatrení č. 9, opatrení č. 10, opatrení č. 11, opatrení č. 12, opatrení č. 13, opatrení č. 14 a opatrení č. 15

Pre prijímateľa v rámci:

- opatrenia č. 1: poskytovateľa prenosu vedomostí a zručností;
- opatrenia č. 2: poskytovateľa poradenskej služby - certifikovaného poradcu, poskytovateľa vzdelávania, ktorý musí mať primerané zdroje v podobe kvalifikovaných zamestnancov, ktorí sa pravidelne vzdelávajú v oblastiach poskytujúcich poradenské služby;
- podopatrenia č. 3.3:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a obce (miestna územná samospráva);

- opatrenia č. 4: skupinu poľnohospodárov v prípade kolektívnych investícií vykonávaných viac ako jedným poľnohospodárom a tieto prinášajú synergický efekt, verejný subjekt, ak preukáže prepojenie medzi realizovanými investíciami a potenciálom poľnohospodárskej výroby;

- podopatrenia č. 5.1: poľnohospodárskeho podnikateľa, tzn. fyzickú alebo právnickú osobu (mikropodniky a malé podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES), ktorá vykonáva poľnohospodársku výrobu ako sústavnú a samostatnú činnosť pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť a za účelom dosiahnutia zisku a spĺňa kritériá stanovené vo vzťahu k veku a profesijnému zameraniu;
- podopatrenia č. 5.2: právnické osoby alebo fyzické osoby (mikropodniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES);
- opatrenia č. 6: obec definovanú v územnej koncentrácii ako vidiecka obec vidiek 1 a vidiek 2 s výnimkou obcí so štatútom mesta; združenia obcí;
- podopatrenia č. 7.1: obhospodarovateľa lesa v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch – súkromní a verejní správcovia lesov a iné subjekty súkromného práva a verejné subjekty a ich združenia;
- opatrenia č. 8, 9, 10, 11, 12: fyzickú a právnickú osobu podnikajúcu v poľnohospodárskej prvovýrobe;
- opatrenia č. 10: súkromných vlastníkov lesa a ich združení s právnou subjektivitou;
- opatrenia č. 13: najmenej dva subjekty, ktorých spolupráca je: medzi rôznymi aktérmi v poľnohospodárstve, potravinovom reťazci a v lesnom hospodárstve na území EÚ a medzi inými aktérmi, ktorí prispievajú k splneniu cieľov a priorít politiky rozvoja vidieka vrátane medziodvetvových organizácií, zameraná na zriadenie a prevádzku operačných skupín EIP pre produktivitu a udržateľnosť poľnohospodárstva uvedených v čl. 62 návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o podpore rozvoja vidieka prostredníctvom EPFRV;

- opatrenia č. 14: verejno-súkromné partnerstvá v zmysle zákona č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov; MAS (verejno-súkromné partnerstvá v zmysle zákona č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov schválené riadiacim orgánom, t. j. ktorým riadiaci orgán udelil štatút MAS)

- opatrenia č. 15: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Pôdohospodársku platobnú agentúru, Národnú sieť rozvoja vidieka sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
75,0 %	25,0 %	0,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daných opatrení a podopatrení, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených verejných výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 75,0 % a príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 25,0 %.

Financovanie operácií prijímateľa v podopatrení č. 3.1, 3.2 a podopatrení 5.3

Pre prijímateľa v rámci:

- podopatrenia č. 3.1: fyzické a právnické osoby podnikajúce v poľnohospodárskej prvovýrobe;
- podopatrenia č. 3.2: fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti spracovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby (okrem rybných produktov), resp. v prípade investícií do využívania obnoviteľných zdrojov energie sú prijímateľmi fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti poľnohospodárskej prvovýroby;
- podopatrenia 5.3: poľnohospodárov alebo členov poľnohospodárskej domácnosti podnikajúcich v oblasti poľnohospodárstva, ktorých podiel ročných tržieb/príjmov z poľnohospodárskej výroby na celkových tržbách/príjmoch predstavuje minimálne 30 % (činnosť č. 1) a



fyzické a právnické osoby (mikropodniky a malé podniky vo vidieckych oblastiach v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) obhospodarujúce lesy vo vlastníctve súkromných vlastníkov a ich združení, obcí a ich združení, cirkvi, ktorej majetok možno podľa právneho poriadku SR považovať za súkromný, pokiaľ ide o jeho správu a nakladanie s ním (činnosť č. 2) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
37,5 %	12,5 %	50,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daných podopatrení, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 37,5 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 12,5 % a príspevok prijímateľa vo výške 50,0 %.

V uvedenom prípade platia výnimky pre zvýšenie intenzity verejnej pomoci podľa časti 6.1.

Financovanie operácií prijímateľa v opatrení č. 4

Pre prijímateľa v rámci opatrenia č. 4: poľnohospodára: právnickú alebo fyzickú osobu podnikajúcu v poľnohospodárskej prvovýrobe sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
60,0 %	20,0 %	20,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daného opatrenia, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 60,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 20,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 20,0 %.

Financovanie operácií prijímateľa v podopatrení č. 7.2

Pre prijímateľa v rámci:

– podopatrenia č. 7.2:

fyzické a právnické osoby (obce, mikropodniky, malé a stredné podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) obhospodarujúce lesy vo vlastníctve súkromných vlastníkov a ich združení, obcí a ich združení, cirkvi, ktorej majetok možno podľa právneho poriadku SR považovať za súkromný, pokiaľ ide o jeho správu a nakladanie s ním,

fyzické a právnické osoby (mikropodniky, malé a stredné podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) poskytujúce služby v lesníctve a ťažbe dreva za predpokladu poskytnutia týchto služieb subjektom uvedeným predchádzajúcej odrážke sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
48,75 %	16,25 %	35,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daného podopatrenia, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 48,75 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 16,25 % a príspevok prijímateľa vo výške 35,0 %.

FINANČNÉ ZABEZPEČENIE PHSR

Finančné vyčíslenie jednotlivých aktivít sa v PHRSR uvádza pri väčšine opatrení a aktivít, potrebných na naplnenie cieľov programu. Tie sú stanovené odhadom, konečné rozpočty budú súčasťou vykonávacích plánov. Pri schvaľovaní financovania jednotlivých úloh, vyplývajúcich z aktivít, sa bude prihliadať na ich dôležitosť a dopad na hospodársky a sociálny rozvoj obce. Viaceré úlohy sa môžu realizovať v rámci bežnej prevádzky samosprávy, mnohé však vyžadujú náročnejšie finančné a personálne zdroje a spoluprácu s inými subjektami.

Potenciálne zdroje na realizáciu opatrení a úloh PHRSR sú:

- vlastné zdroje – rozpočet obce,
- bankové úvery,
- štátne dotácie z účelových fondov,
- dotácie z výťažku lotérií,
- financie z Národných Projektov (MPSVR, úrady práce sociálnych vecí a rodiny),
- štrukturálne a fondy,
- nadácie, neinvestičné fondy,
- účelové fondy zahraničných zastupiteľstiev v SR (holandské, americké, kanadské,...),



- Svetová banka,
- sponzoring podnikateľov, firiem, bankového sektora, súkromných osôb,
- združovanie prostriedkov verejnej a neverejnej sféry, atď.,

Štruktúra uvedených zdrojov bude závisieť na aktuálnej finančnej situácii obce ako aj na spoločensko-ekonomických podmienkach.

10 ZÁVER

PHRSR obce Dolné Orešany je strategický strednodobý dokument, ktorý určuje víziu rozvoja obce, prioritné rozvojové oblasti a strategické ciele ich naplnenia. Tento dokument je základným východiskom pre spracovanie ďalších materiálov rozvoja jednotlivých oblastí života obce.

PHRSR je otvoreným dokumentom, ktorý bude vyhodnocovaný a aktualizovaný na zasadnutiach obecného zastupiteľstva podľa potreby.

Predmetný PHRSR obce Dolné Orešany bol schválený na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa:

..... VZN/UMZ č.

.....
pečiatka obce

.....
starosta obce



11 POUŽITÁ LITERATÚRA

1. Partnerská dohoda
2. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
3. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
4. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“
5. Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR TTSK),
6. Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
7. Národný program reforiem, máj 2012,
8. Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
9. Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
10. Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
11. Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
12. Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
13. 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komún na Slovensku na roky 2009 – 2015
14. Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania
15. Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
16. Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
17. Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
18. CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
19. CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
20. CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
21. CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
22. CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
23. CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
24. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
25. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
26. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“ Národný strategický referenčný rámec 2007-2013.
27. Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja.
28. Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, v znení neskorších predpisov.
29. Zákon č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov.
30. Zákon č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách, v znení neskorších predpisov.
31. Zákon č. 482/2003 Z.z. o štátnej pokladnici.
32. Zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
33. Zákon č. 156/2003 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov.
34. VEDA. Encyklopédia Slovenska. VI zv. Veda, Bratislava, 1982.
10. JAROS, J. Tectonic styles of the homelands of superficial nappes. Rozpravy ČASV, Řada matematických a přírodných věd, roč. 81, seš. 6, Academia Praha, 1971.
11. LUKNIŠ, M. A KOL. Slovensko – Príroda. Vyd. Obzor, Bratislava, 1972.
12. MAZÚR, M., LUKNIŠ, M. Regionálne geomorfologické členenie SSR, Geogr. Čas., 30, 2, Bratislava, 1978.
13. UPSVAR. Štatistiky Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny 1999 – 2004.
14. Interné materiály obce Dolné Orešany.
15. Sociologický ústav Slovenskej akadémie vied, REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKA VÝCHODISKÁ A SÚČASNÝ STAV , Editori: Mgr. Ľubomír Falt'án, CSc., Doc. PhDr. Ján Pašiák, PhD. 2004, 88 s.
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Národná stratégia ISPA Slovenskej republiky: životné prostredie, Október 2000.
17. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník IV. Bratislava. 1961.
18. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník XI. Bratislava. 1972.
19. BIELY, A. et al. Geologická stavba. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
20. LUKNIŠ, M. Reliéf. In LUKNIŠ, M. et al. Slovensko 2 : Príroda. 1972.
21. HRAŠNA, M., KLUKANOVÁ, A. Inžinierskogeologická rajonizácia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
22. MAZÚR, E., LUKNIŠ, M.. Geomorfologické jednotky. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
23. MAZÚR, E., ČINČURA, J., KVITKOVIC, J. Geomorfológia. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
24. <http://www.statistics.sk/mosmis/run.html>
25. <http://www.fns.uniba.sk/zp/knihy/index.htm>
26. Jozef Jakál, Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovensko KRASOVÉ FORMY A ICH VÄZBA NA VLASTNOSTI RELIÉFU A KLÍMY V ZÁPADNÝCH KARPATOCH
27. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/cernozem.htm>
28. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm>
29. <http://web.tuke.sk/fberg-kgp/spis/geologia.htm>
30. <http://oldwww.fns.uniba.sk/~krg/prilohy/kgamr/2004/podnedruhy1.htm>
31. Nábělek, F. (1979): Encyklopédia Slovenska, SAV, Bratislava
32. Kolektív, 2000: Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska. VÚPOP, Societas
33. Pedologica Slovaca, Bratislava, s. 74



34. Mazúr, E. (1980): Atlas SSR, SAV, Bratislava - kapitola pôdy
35. Minár, J. a kolektív (2001): Geografické spektrum 3. PRIF UK Bratislava
36. <http://www.mineraly.sk/files/hor/spras.htm>
37. Bizudová, M. 1993. Geomorfológia. 1. vyd. Bratislava: UK Bratislava, 1993. 228 s. -
38. Lukniš, M. 1972. Slovensko príroda. 1. vyd. Bratislava: Obzor, 1972. 920 s. -
39. Ciesarik, M. 1994. Geológia. Vysokoškolské skriptá. 1. vyd. Zvolen: LF: Katedra prírodného prostredia, 1994. 255 s. ISBN 80-228-0345-6 -
40. Čerman, R. 2003. Zemepisný atlas SR. 1. vyd. Bratislava: Mapa Slovakia Bratislava, s.r.o. , 2003. 96 s. ISBN 80-8067-006- 4 -
41. Kolník P., 2001, Cestovný lexikón Slovenskej republiky, Bratislava, Vydavateľstvo Astor Slovakia, 212,
42. Plesník P., a kol. 1989, Malá slovenská vlastiveda, Bratislava, Vydavateľstvo Obzor, 91, 135, 222, 223,
43. www.statistics.sk
44. Jurko, A., 1958: Pôdne ekologické pomery a lesné spoločenstvá Podunajskej nížiny. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 264 s.
45. Lukniš, M. (ed.), Bako, J., Berta, J., Ferianc, O., Feriancová-Masárová, Z., Fusán, O., Futák, J., Hejný, S., Jurko, A., Kurpelová, M., Mičian, L., Michalko, J., Petrovič, Š., Schmidt, Z., Šimo, E., Vilček, F., Zaťko, M., 1972: Slovensko 2. Príroda. Obzor, Bratislava, 920 s.
46. Lukniš, M., Plesník, P., 1961: Nížiny, kotliny a pohoria Slovenska. Osveta, Bratislava, s. 7-50.
47. Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Geomorfologické jednotky. In: Mazúr, E. et al., 1980: Atlas SSR. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, s. 55.
48. Michalko, J., Magic, D., Berta, J., 1986: Geobotanická mapa ČSSR, textová časť. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 160 s.
49. Plesník, P. et al., 1989: Malá slovenská vlastiveda. Vydavateľstvo Obzor, Bratislava, s. 296-297.
50. Ružičková, H., Halada, L., Jedlička L., Kalivodová, E., 1996: Biotopy Slovenska. Ústav krajinnnej ekológie Slovenskej akadémie vied, Bratislava, s. 104 - 109.
51. Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
52. Vyhláška MŽP SR č. 492/2006 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
53. Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
54. Slovensko II. (Príroda), kol. autorov, Obzor Bratislava, 1972
55. 20.5.2010, www.krasy-slovenska.sk
56. Alojz Čaputa, Juraj Holčík a kol., 1982, www.szap.sk, 21.6.2010
57. <http://svosmo.edupage.org/about/?subpage=1&>
58. http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content_id=261
59. <http://tlacovespravy.wordpress.com/2012/06/01/prieskum-sport-v-zivote-mladych-europanov>
60. <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>
61. <http://www.tophotelierstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hotelierstvo-v-e-a-na-slovensku/>
62. <http://www.sopsr.sk/natura/>
63. 10.3.2016, <http://sk.wikipedia.org/wiki/>
64. 10.3.2016, <http://naseobce.sk/mesta-a-obce/>
65. NSRR, 2011
66. <http://www.megaubytovanie.sk>
67. [https://sk.wikipedia.org/wiki/Dolné_Orešany_\(okres_Trnava\)](https://sk.wikipedia.org/wiki/Dolné_Orešany_(okres_Trnava))
68. PHSR,
69. ÚPN 2008,
70. www.dolneoresany.sk



**Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
Obce Dolné Orešany
Programovacie obdobie 2016 - 2025
2016**

SCARABEO-SK ,s.r.o., Povstalecká cesta 16, 974 09 Banská Bystrica

e-mail: Dolné Orešany.scarabeus@gmail.com
tel.: 0907 439 224
0911 439 224