



PROGRAM ROZVOJA MESTA

NOVÁ DUBNICA



Trenčianska regionálna
rozvojová agentúra

ÚVOD

Predchádzajúci program hospodárskeho a sociálneho rozvoja (PHSR) mesta Nová Dubnica bolo potrebné prepracovať, nakoľko novelou zákona o podpore regionálneho rozvoja č. 309/2014 Z. z. boli stanovené zmeny v obsahu programových dokumentov. Súčasne novela zákona uložila obciam svoje programy rozvoja – ak boli schválené či aktualizované pred 1. januárom 2015 – uviesť do súladu s ustanoveniami zákona do 31. decembra 2015.

Mesto Nová Dubnica pristúpilo k spracovaniu Programu rozvoja mesta Nová Dubnica z dvoch dôvodov. Prvým dôvodom bola hore uvedená požiadavka na zosúladenie dokumentu s novelou zákona a druhým dôvodom bol fakt, že mesto realizovalo viaceré úspešné projekty v rokoch 2007-2013 a v nadchádzajúcom programovom období rokov 2014-2020 sa črtajú značné možnosti pre mestá využiť európske fondy vo väčšej miere, ako tomu bolo doposiaľ. K úspešným mestám, pripraveným využiť štrukturálne fondy sa spracovaním a schválením svojho programu rozvoja zaradilo aj mesto Nová Dubnica.

Na základe umiestnenia vo výberovom konaní sa vypracovania nového dokumentu ujala Trenčianska regionálna rozvojová agentúra, ktorá má veľké skúsenosti s vypracovávaním programových dokumentov.

Do procesu sa zapojili aj odborníčky z mesta Nová Dubnica v jednotlivých oblastiach analytickej časti:

- Mgr. Katarína Bašná spracovala oblasť Krajina a životné prostredie a oblasť Technická infraštruktúra.
- JUDr. Dagmar Gregušová spracovala oblasť Priemysel a poľnohospodárstvo.
- Pani Eva Pištová spracovala oblasť Demografia, zamestnanosť a trh práce.
- Mgr. Zuzana Vanková spracovala oblasť Občianska vybavenosť.
- Mgr. Janka Orišková ako koordinátorka prác za mesto Nová Dubnica aktívne koordinovala všetky činnosti pri príprave dokumentu a spracovala podklady k viacerým kapitolám.
- Všetkým patrí veľká vďaka za ich príspevok k spracovaniu Programu rozvoja mesta Nová Dubnica a za ich pripomienky k textovej časti.

Autormi fotografií na titulnej strane sú: Domov mladých foto Peter Jelínek a Mierové námestie v Novej Dubnici foto Peter Mrázik.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica je spracovaný do roku 2023 včítane. Program rozvoja je otvorený dokument, ktorý v prípade podstatných zmien bude možné podľa potreby aktualizovať a po schválení zastupiteľstvom mesta v zmysle zákona bude slúžiť ako aktualizovaný dokument v ďalšom období.

Stanislav Dreisig
Trenčianska regionálna rozvojová agentúra

OBSAH

Úvod	1
Obsah	2
A. Analytická časť	4
1 Profil mesta Nová Dubnica.....	4
1.1 Lokalizácia.....	4
1.2 Vznik, súčasnosť a budúcnosť mesta Nová Dubnica	5
2 Samospráva	9
2.1 Orgány mesta	9
2.2 Služby mestského úradu obyvateľom.....	11
2.3 Organizácie mesta.....	11
2.4 Dokumenty mesta.....	15
3 Demografia a trh práce.	18
3.1 Vývoj počtu obyvateľov.....	18
3.2 Veková štruktúra obyvateľstva	21
3.3 Vzdelanostná úroveň obyvateľstva.....	23
3.4 Štruktúra obyvateľstva podľa náboženského vyznania	24
3.5 Štruktúra obyvateľstva podľa národnosti	25
3.6 Zamestnanosť a nezamestnanosť.....	25
SWOT analýza demografie a trhu práce	29
4 Životné prostredie	30
4.1 Funkčný potenciál územia	30
4.2 Ovzdušie	31
4.3 Voda	32
4.4 Geomorfológia	34
4.5 Klimatické pomery	36
4.6 Pôda	36
4.7 Rastlinstvo - flóra.....	37
4.8 Živočíšstvo - fauna	42
4.9 Plošné a priestorové usporiadanie pozitívnych a negatívnych prvkov a javov v krajine	42
SWOT analýza životného prostredia	44
5 Občianska infraštruktúra	46
5.1 Bývanie.....	47
5.2 Školstvo.....	47
5.3 Sociálna oblasť.....	53
5.4 Zdravotníctvo.....	56
5.5 Kultúra	57
5.6 Šport.....	58
SWOT analýza občianskej infraštruktúry.....	59
6 Technická infraštruktúra.....	60
6.1 Doprava.....	60
6.2 Telekomunikácie.....	63
6.3 Elektrifikácia	63
6.4 Verejné osvetlenie	64
6.5 Miestny rozhlas.....	64
6.6 Plynofikácia	64
6.7 Zásobovanie vodou	65
6.8 Verejná kanalizácia	66

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

6.9 Odpadové hospodárstvo	66
6.10 Tepelné hospodárstvo	68
SWOT analýza technickej infraštruktúry	69
7 Hospodárstvo	71
7.1 Hospodársky potenciál	71
7.2 Ekonomické subjekty na území mesta	71
7.3 Malé a stredné podnikanie	74
7.4 Priemyselná výroba	75
7.5 Poľnohospodárstvo.....	77
7.6 Obchod a služby.....	77
SWOT analýza hospodárstva.....	78
8 SWOT analýza mesta Nová Dubnica:.....	79
B. Strategická časť	83
9 Stanovenie kľúčových faktorov rozvoja a kľúčových disparít	83
9.1 Faktory rozvoja mesta Nová Dubnica.....	83
9.2 Disparity mesta Nová Dubnica	84
Vízia mesta.....	85
10 Strategické ciele a priority mesta Nová Dubnica.....	86
C. Programová časť.....	88
11 Priority a opatrenia	88
D. Realizačná časť	93
12 Merateľné ukazovatele.....	93
E. Finančná časť	96
13 Financovanie aktivít	96
14 Financovanie priorít.....	98
Záver	101
15 Legislatívny rámec	102

A. ANALYTICKÁ ČASŤ

1 Profil mesta Nová Dubnica

Základné charakteristiky

Názov: Mesto Nová Dubnica

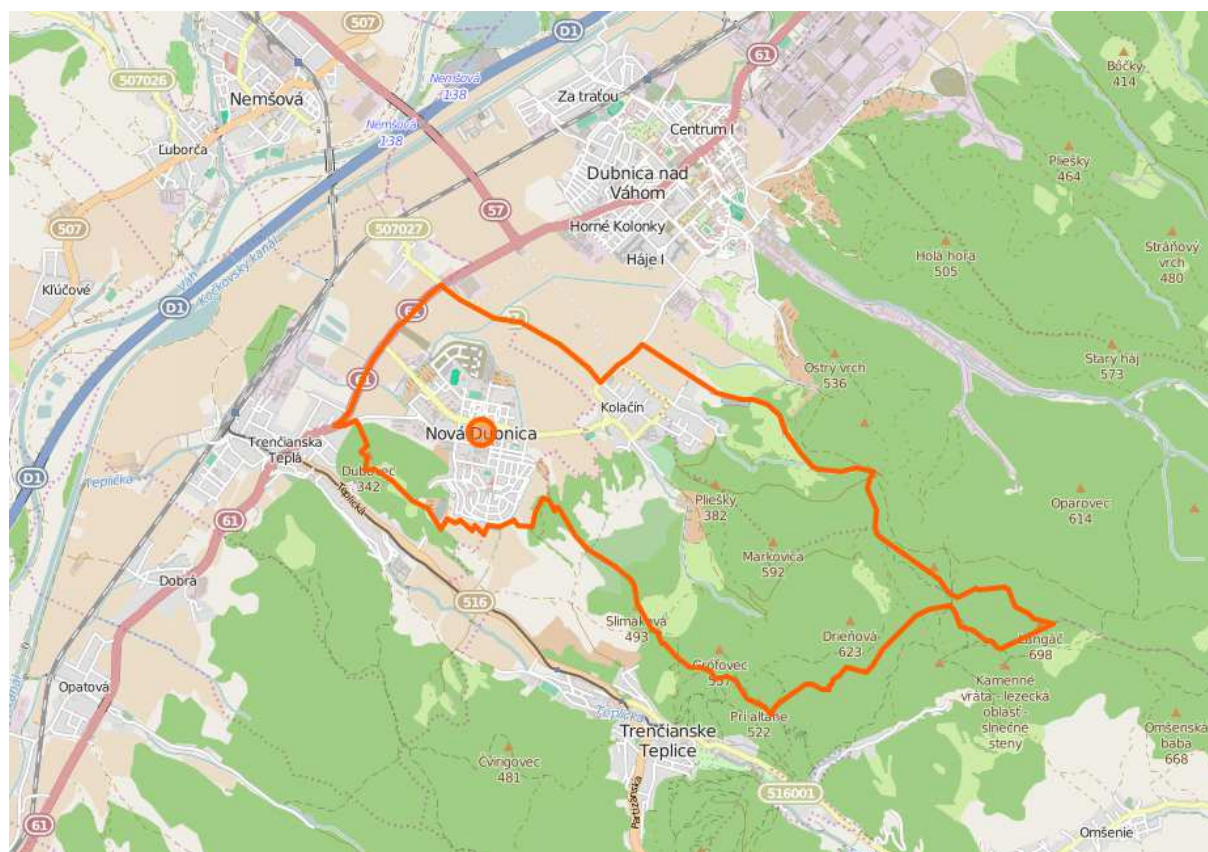
Rozloha: 11,27 km²

Počet obyvateľov: 11 260 (k 31.12.2014)

Hustota osídlenia: 999,1 obyv./km²

1.1 Lokalizácia

Mesto Nová Dubnica leží približne na 49° s.z.š a 18° v.z.d. Nachádza sa na západnom Slovensku v severozápadnej časti Trenčianskeho kraja, v južnej časti okresu Ilava. Mesto leží na strednom Považí v Ilavskej kotline.



zdroj: openstreetmap.org

Mesto Nová Dubnica je územno-správnym celkom, ktorý tvoria dve priestorovo oddelené časti – Nová Dubnica a miestna časť Veľký a Malý Kolačín. Medzi týmito časťami sa nachádza cca 800 m široké nezastavané územie obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy, cez ktoré vedie miestna komunikácia spájajúca obidve

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

časti. Mesto Nová Dubnica je tvorené katastrálnym územím Novej Dubnice, Veľkého Kolačina a Malého Kolačina.

Mesto Nová Dubnica patrí k najkrajším mestám stredného Považia. Je vhodným východiskovým miestom pre turistiku, cykloturistiku ako aj návštevu lyžiarskych stredísk v okolí Homôlka, Mojtín, Vršatec, Zliechov a Čičmany.

Krajské mesto Trenčín leží od Novej Dubnice len 8 kilometrov na juhozápad. Smerom na juhovýchod od mesta sa nachádzajú svetoznáme kúpele Trenčianske Teplice. Na severozápade je romantický Vršatec s ruinami hradu a na severovýchode leží Dubnica nad Váhom a okresné mesto Ilava. Mesto Nová Dubnica je situované v Ilavskej kotline, ktorou preteká rieka Váh s elektrárnami v Ladcoch, Ilave, Dubnici nad Váhom a pri Skalke. V susediacej obci Trenčianska Teplá je situovaný významný železničný uzol regiónu, v Trenčíne a Slávnici sa nachádzajú menšie letiská.

Výhodná lokalizácia neďaleko hlavných dopravných ťahov robí mesto atraktívnym a jednoducho dostupným. V blízkosti sa nachádza privádzač na diaľnicu D1 - spojenie do hlavného mesta Slovenska Bratislavy (cesta trvá 80 minút).

Strategická je tiež blízkosť Českej republiky – s našimi západnými susedmi nás spája iba 15 km vzdialený Vlársky priesmyk. Tento fakt zaraďuje mesto do pozície prihraničného regiónu s Českou republikou.

1.2 Vznik, súčasnosť a budúcnosť mesta Nová Dubnica

Vznik mesta Nová Dubnica je úzko spätý s výstavbou a rozvojom strojárskych závodov v Dubnici nad Váhom. S rastúcim vývojom týchto podnikov sa zvyšoval aj počet ich zamestnancov. Vtedajšie ubytovacie kapacity nestačili, preto sa začalo v blízkosti mesta Dubnice nad Váhom stavať sídlisko, ktoré vyrástlo prakticky „na zelenej lúke“.

V tej dobe moderná socialistická ideológia zasiahla budovanie mesta vo všetkých oblastiach, architektúru nevynímajúc. S výstavbou Novej Dubnice sa začalo v roku 1951 podľa projekčného návrhu vypracovaného umeleckým ateliérom arch. Jiřího Krohu. Centrom bolo námestie tvorené obytnými domami s podlúbiami, kde boli sústredené obchody. Zvyšok mesta bol navrhnutý ako výstavba obytných domov vo forme menších námestí a sadov. Vznikla tak jedinečná výstavba, ktorá dodnes tvorí originálny imidž mesta.

Prvých obyvateľov získala Nová Dubnica v zime v roku 1953. Nasťahovali sa do prvej postavenej budovy – domova mladých, tzv. slobodárne. V r. 1954 bolo otvorené zdravotné stredisko a začala fungovať pravidelná medzimestská autobusová doprava. Na r. 1955 sa datuje začiatok budovania elektrického osvetlenia v Novej Dubnici a zriadenie prvého poštového úradu. V r. 1956 bola otvorená prvá materská škola, prvá základná škola a Kino Mier na premietanie filmov, tanečné zábavy, schôdze, verejné oslavy, divadelné predstavenia. Vznikla Osvetová beseda ako orgán riadiaci kultúrno-politickú prácu v meste (s knižnicou, čítárňou, výučbou cudzích jazykov, záujmovými krúžkami). V r. 1960 bola premenovaná na Mestský

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

dom osvetu. Postupne vznikla Telovýchovná jednota Tatran, kde sa hral futbal, hádzaná, volejbal, gymnastika, stolný tenis.

Mesto Nová Dubnica malo byť pôvodne iba sídliskom neďalekého mesta Dubnica nad Váhom. Prudký rozvoj priemyselnej výroby a pracovných miest v šesťdesiatych rokoch 20. storočia však z neho vytvoril samostatné prosperujúce mesto poskytujúce príjemné pokojné bývanie s komplexnými a centralizovanými službami.

Samostatnou obcou sa sídlisko, dovtedy patriace pod samosprávu mesta Dubnica nad Váhom, stalo 1. júna 1957, kedy dostalo názov Nová Dubnica. Výstavba pokračovala, počet bytových domov a obyvateľov narastal. Dňa 8. júna 1960 bol Novej Dubnici priznaný štatút mesta. V roku 1970 sa mesto rozrástlo o obytnú štvrť Miklovky, v ktorej sa vybudovalo viac ako 750 rodinných domov. V roku 1971 boli k Novej Dubnici pripojené obce Malý a Veľký Kolačín.

Mestu Nová Dubnica do značnej miery pomohol vznik Elektrotechnického výskumného ústavu, ktorý vznikol v r. 1972 a znamenal pre obyvateľov začiatok premeny charakteru mesta zo strojárskeho na elektrotechnický. Mesto Nová Dubnica sa odvtedy začalo postupne budovať ako centrum elektrotechnického priemyslu.

Novodobú históriu začalo skúšobníctvo v Novej Dubnici písať so vznikom Elektrotechnického výskumného a projektového ústavu (EVPÚ), ktorý vznikol v procese transformácie slovenského hospodárstva v roku 1991. Prvú autorizáciu získal EVPÚ v roku 1992 ešte za federácie ako akreditovaná skúšobňa s označením SK TC 101.

Po „nežnej revolúcii“ v r. 1989 zasiahli aj československé strojárske podniky straty trhov a tiež zápasy o získanie majetku bývalých socialistických podnikov. Nastalo prepúšťanie veľkého množstva zamestnancov. Tento proces pocítilo aj mesto Nová Dubnica, ale pomerne rýchlo sa spamätalo a jeho obyvatelia sa v posledných rokoch zamestnali v rozvíjajúcich sa podnikoch v meste a blízkom okolí.

Veľmi potrebné bolo navrhnuť rozvojové impulzy pre mesto Nová Dubnica tak, aby pomocou postupnej realizácie vytýčených cieľov mesto začalo priťahovať predovšetkým mladé rodiny. Svoju budúcnosť mesto založilo na ponuke neobvyklého servisu voľno časových aktivít zameraných predovšetkým na mladých ľudí, ktorí by si mali pri zakladaní svojich rodín zvoliť práve toto mesto.

K rozvoju mesta do značnej miery pomohli aj eurofondy, pomocou ktorých mesto v rokoch 2009 – 2012 zrealizovalo zámery rekonštrukcie a zateplenia predovšetkým školských objektov.

Ďalším projektom, ktorého realizácia bola podporená z euro fondov, je revitalizácia centrálnej zóny – južnej časti Mierového námestia. Zrekonštruovali sa komunikácie, autobusové zastávky, verejné sociálne zariadenia a fontána, ktorá je dominantou námestia. Po obvode sa vytvorili nové parkovacie miesta. Na zatravnenej ploche námestia sa vybudovalo detské ihrisko. V tejto časti sa vytvorila príjemná oddychová zóna pre rodičov s deťmi, ktorí sú dennými návštevníkmi ihriska. Územie námestia zastáva rovnaký účel využitia, t.j. je reprezentatívnym priestorom moderného mesta. Je nielen dejiskom kultúrno-spoločenských podujatí, mestských osláv, ale aj novou zónou na stretávanie sa občanov, priestorom pre nové aktivity na námestí.

Možno konštatovať, že mesto začalo písať svoje novodobé dejiny.

Poloha mesta ležiaceho uprostred priemyselnej oblasti tiahnucej sa pozdĺž rieky Váh a blízko diaľnice Bratislava – Žilina – Košice, je pre investorov veľmi atraktívna.

Najsilnejšie zastúpenými priemyselnými odvetvami v meste Nová Dubnica sú dnes elektrotechnika a strojárstvo.

V roku 2008 poslanci MsZ schválili založenie obchodnej spoločnosti **Nová Dubnica Invest s.r.o.**, s peňažným vkladom mesta ako jediného spoločníka za účelom zabezpečenia výkonu investičnej činnosti.

Pri vstupe do mesta sa buduje priemyselná zóna. Projekt vybudovania Priemyselnej zóny Hliny podporila aj vláda SR, ktorá na svojom výjazdovom zasadnutí v našom kraji v októbri 2013 schválila dotáciu vo výške 300 000,- € na vybudovanie infraštruktúry v zóne.

Schválením nového Územného plánu mesta Nová Dubnica v roku 2012 a Územného plánu zóny Dlhé diely Nová Dubnica v roku 2013 sa položili základy pre ďalší rozvoj mesta na nasledujúce desaťročia.

Klesajúci trend počtu obyvateľov Novej Dubnice by mala zvrátiť nová lokalita na bývanie Dlhé diely. Vybrala sa ako najvhodnejšia na novú výstavbu aj z dôvodu jednoduchého napojenia na inžinierske siete. Lokalita Dlhé diely ponúka viac ako 90 možností na výstavbu rodinných domov a niekoľko možností na výstavbu bytových domov.

Na výstavbu prvého nájomného bytového domu mesto dostalo úver zo Štátneho fondu rozvoja bývania a na technickú vybavenosť a obstaranie nájomného bytu dotáciu z Ministerstva dopravy a regionálneho rozvoja SR. Nájomná bytovka bola skolaudovaná v septembri 2014. Od novembra roku 2014 býva 18 rodín v nových nájomných bytoch. V tejto lokalite sa postavili 4 bytové domy. Mesto požiadalo o úver ŠFRB a dotáciu z MDRR SR na kúpu ďalších 18 nájomných bytov – druhej bytovky.

V okruhu vzdialenosti niekoľkých stoviek metrov a časovej dostupnosti niekoľkých minút chôdze alebo jazdy na bicykli sa obyvateľovi Dlhých dielov ponúkajú služby občianskej vybavenosti, služby obchodu a nákupu, bankové služby, vzdelávanie pre deti od jasíel až po strednú školu, rekreačné, športové a voľno časové možnosti pre rodiny a v neposlednom rade náboženské inštitúcie.

Mesto chce udržať aj prilákať ľudí dostupnými cenami aj novými pracovnými príležitosťami, ktoré vznikajú v blízkej priemyselnej zóne. Je predpoklad vytvorenia približne 500 pracovných príležitostí pre obyvateľov mesta a regiónu.

Na opačnom konci mesta, v lokalite Vavrová Pri salaši, miestna časť Kolačín sa pripravuje ďalšia obytná zóna. Súkromná spoločnosť pripravuje na území s rozlohou vyše 240-tisíc štvorcových metrov 164 pozemkov na individuálnu výstavbu rodinných domov. Do výstavby komunikácií a sietí plánuje investovať 5,9 milióna eur.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

V rámci medzinárodnej a cezhraničnej spolupráce mesto nadviazalo partnerskú spoluprácu s mestami Slavičín z Českej republiky, San Daniele del Friuli z Talianska, Gmina Miedźna z Poľska a Dubna z Ruskej federácie. Realizujú sa spoločné projekty v oblasti kultúry, športu, celoživotného vzdelávania učiteľov, výmenných pobytov študentov a obchodu.

Vytýčené ciele do roku 2013 sa postupne naplňali. Pripravili sa podmienky novým investorom s cieľom vytvárať nové pracovné príležitosti s vyššou pridanou hodnotou, so zámerom neustále zvyšovať životnú úroveň obyvateľov.

Obyvatelia mesta registrujú postupné rekonštrukcie a modernizácie mestských objektov, do ktorých sa od ich výstavby doposiaľ neinvestovalo.

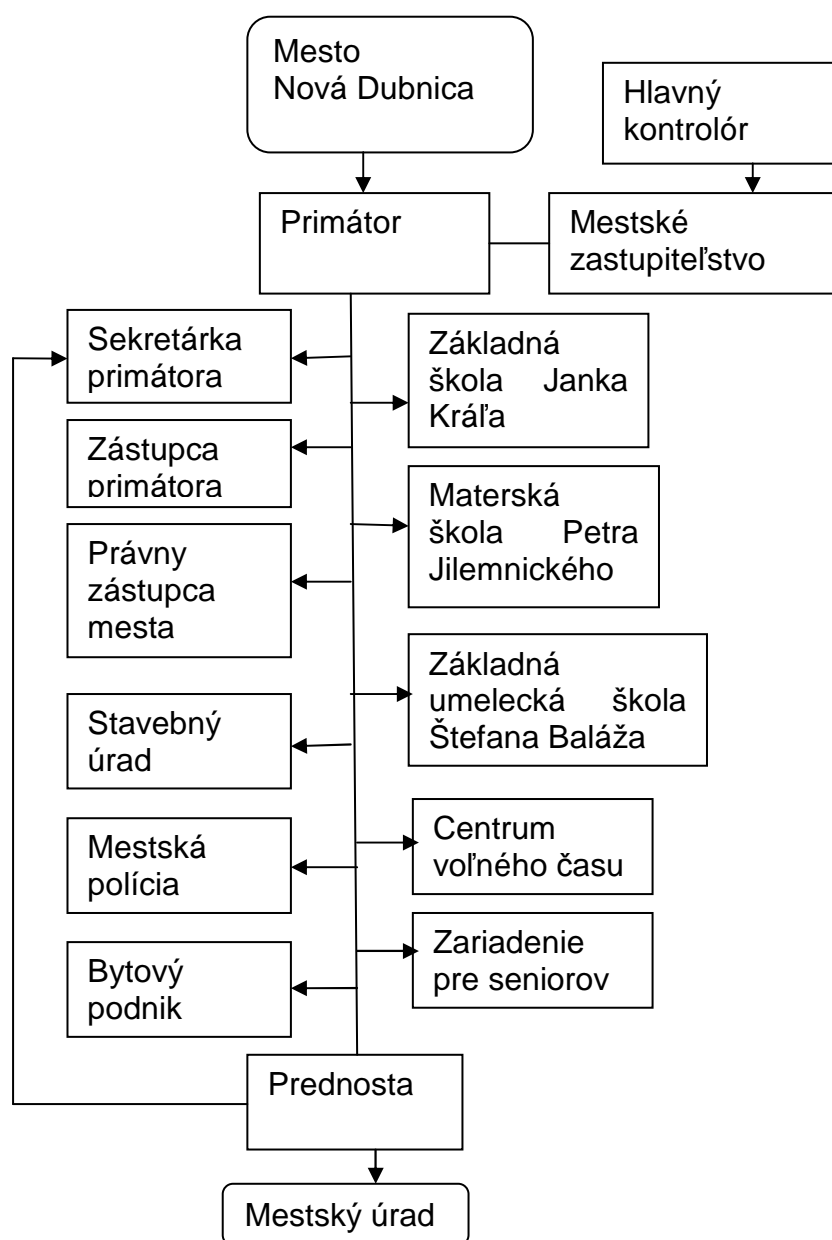
Cieľom vedenia mesta je, aby Nová Dubnica patrila medzi moderné a životaschopné mestá s dynamickou budúcnosťou. Preto je potrebné navrhnuť ďalšie rozvojové impulzy a postupne realizovať zámery na dosiahnutie vytýčených cieľov. Aj v programovom období 2014 – 2020 má mesto pripravené zámery, na realizáciu ktorých uvažuje s využitím euro fondov.

2 Samospráva

Za významný medzník vo vývoji mesta možno považovať rok 1990, kedy sa zmenilo postavenie mesta. Mesto sa stalo samostatným subjektom s vlastnými príjmami a kompetenciami. Odvtedy sa mesto rozvíja a získalo si svoje právoplatné miesto medzi samosprávnymi mestami na území Slovenskej republiky.

2.1 Orgány mesta

Organizačná štruktúra mesta Nová Dubnica



Zdroj: MsÚ Nová Dubnica

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Volenými orgánmi mesta Nová Dubnica sú mestské zastupiteľstvo a primátor mesta.

Mestské zastupiteľstvo

Mestské zastupiteľstvo predstavuje zastupiteľský zbor mesta zložený z poslancov zvolených v priamych voľbách obyvateľmi mesta na funkčné obdobie štyroch rokov. Počet poslancov zastupiteľstva na celé volebné obdobie sa určuje podľa počtu obyvateľov mesta.

Vo funkčnom období 2015-2018 má Mestské zastupiteľstvo v Novej Dubnici 15 členov.

Primátor mesta

Primátor je najvyšším výkonným orgánom mesta. Je štatutárnym orgánom mesta v majetkoprávných a pracovnoprávných vzťahoch a správny orgánom v administratívno-právných vzťahoch. Funkcia primátora je verejnou funkciou, do ktorej je zvolený na funkčné obdobie štyroch rokov.

Vo funkčnom období 2015 – 2018 Mestské zastupiteľstvo v Novej Dubnici zriadilo pre funkčné obdobie rokov výkonné, kontrolné a poradné orgány, ktorými sú:

Komisie mestského zastupiteľstva

Komisie pôsobia ako stále poradné a iniciatívne orgány. Sú zložené z poslancov mestského zastupiteľstva a ďalších osôb zvolených zastupiteľstvom.

Vo funkčnom období 2015-2018 pracujú pri Mestskom zastupiteľstve v Novej Dubnici nasledujúce komisie:

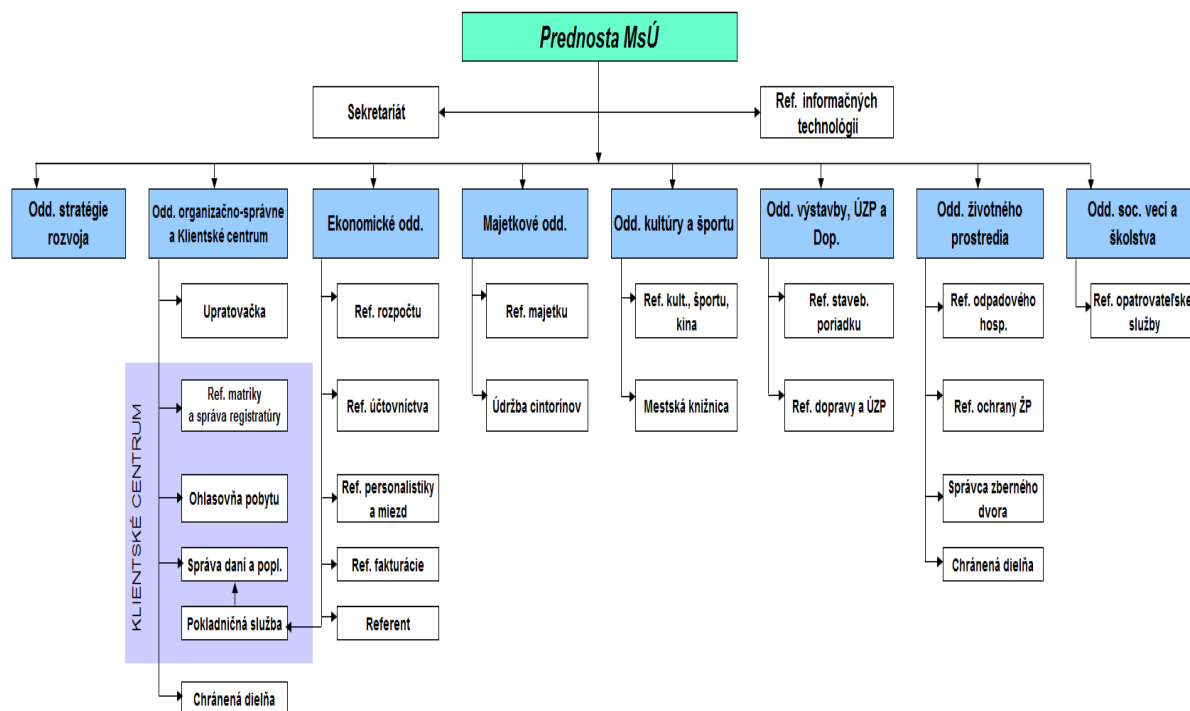
- komisia finančná a majetková
- komisia výstavby, územného plánovania a dopravy
- komisia životného prostredia a ekológie
- komisia kultúry
- komisia sociálna, zdravotná a bytová
- komisia školstva
- komisia stratégie rozvoja mesta
- komisia športu a mládeže
- komisia na ochranu verejného poriadku
- Výbor mestskej časti Kolačín

2.2 Služby mestského úradu obyvateľom

Na Trenčianskej ulici sa nachádza Mestský úrad Nová Dubnica s oddeleniami:

- Oddelenie organizačno-správne a Klientske centrum
- Oddelenie ekonomické
- Oddelenie stratégie rozvoja
- Oddelenie majetkové
- Oddelenie kultúry a športu
- Oddelenie sociálnych vecí a školstva
- Oddelenie výstavby, územného plánovania a dopravy
- Oddelenie životného prostredia
- Referát informačných technológií

Organizačná štruktúra MsÚ Nová Dubnica



Zdroj: MsÚ Nová Dubnica

2.3 Organizácie mesta

Mestská polícia

Mestská polícia (MsP) v Novej Dubnici sa nachádza na ulici Topoľová 781, zabezpečuje mestu službu v oblasti verejného poriadku v zmysle zákona č. 564/91 Zb. o obecnej polícii, dodržiavanie ustanovení všeobecne záväzných nariadení mesta (VZN) i ďalšie úlohy vyplývajúce z potrieb mesta a možností mestskej polície.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Služby zabezpečujú zamestnanci MsP v denných i nočných, 12 – hodinových službách.

Celkový stav verejného poriadku a priestupkov v meste Nová Dubnica za roky 2010 - 2014

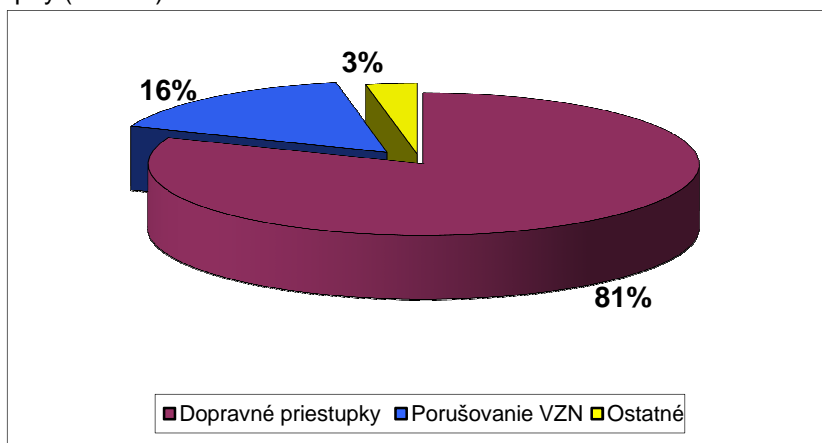
	počet priestupkov	uložené pokuty (v eurách)
Rok 2010	571	3 230€
Rok 2011	623	4 373€
Rok 2012	596	4 900€
Rok 2013	501	4 780€
Rok 2014	726	7 046€

Zdroj: Mestská polícia Nová Dubnica

Medzi najčastejšie riešené priestupky patria:

- priestupky proti bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky
- porušovanie VZN mesta Nová Dubnica (VZN o čistote mesta a ochrane ŽP, VZN o niektorých podmienkach držania psov a vedení evidencie na území mesta Nová Dubnica, VZN o nakladaní s odpadom)
- ostatné (priestupky proti majetku, verejnému poriadku, občianskemu spolunažívaniu a pod.)

Najčastejšie priestupky (r. 2014)



Zdroj: Mestská polícia Nová Dubnica

Mestská polícia Nová Dubnica spolupracuje hlavne s OO PZ SR v Dubnici nad Váhom.

V zmysle zákona spolupracuje MsP aj s ostatnými orgánmi – okresné súdy, okresné úrady, exekútori. Na požiadanie pomáha pri exekúciách, zisťuje sídla firiem a pobyt osôb, vyhľadáva a doručuje poštu problematickým osobám a pod.

Ostatná činnosť

V zmysle svojich úloh MsP zabezpečuje ochranu objektov, chránených elektronickým zabezpečovacím systémom. Chránené objekty sú napojené na pohotovostnú mobilnú telefónu linku. Počet pripojených objektov k 31.12.2014 bol 15. Jedná sa

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

najmä o objekty v majetku alebo v správe mesta. Okrem poplachov spôsobených nesprávnou manipuláciou boli vyvolané aj ostré poplachy. V chránených objektoch nedošlo ku žiadnym škodám a taktiež nebola obmedzená osobná sloboda žiadnej osobe v súvislosti s narušením chráneného objektu.

Kamerový monitorovací systém v meste Nová Dubnica

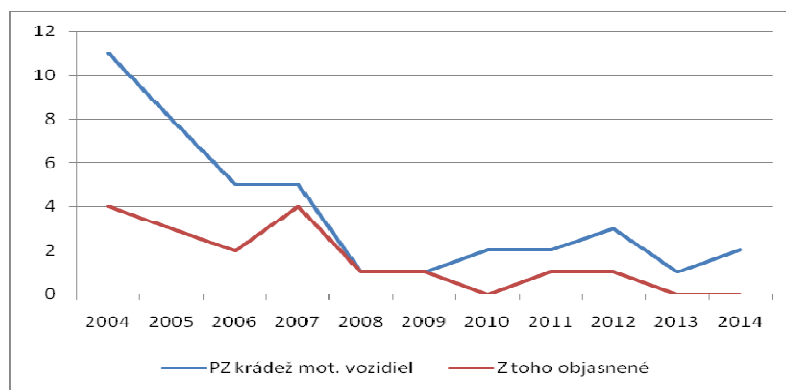
Mestský kamerový monitorovací systém (MKMS) bol zahájený prvou etapou v roku 2003, v rámci ktorej boli v meste umiestnené prvé kamerové body. Kamery boli umiestnené za účelom monitorovania lokalít, ktoré vytypovala MsP na základe množstva trestnej činnosti a najčastejšieho narušovania verejného poriadku. Na zriadenie MKMS v Novej Dubnici boli poskytnuté účelové finančné prostriedky Okresným úradom Ilava. Každoročné rozširovanie MKMS zahŕňa umiestnenie ďalších kamerových bodov v meste. V súčasnosti je v meste nainštalovaných 15 kamier na najfrekventovanejších miestach. Kamerový systém pokrýva cca 2/3 Mierového námestia a ulice: Topoľová, Jilemnického, SNP, Trenčianska, J. Kráľa, P. O. Hviezdoslava, M. Gorkého.

Cieľom monitorovania týchto lokalít je predovšetkým snaha o zníženie majetkovej trestnej činnosti a narušovania verejného poriadku, na Mierovom námestí hlavne vzhľadom na počet barových a reštauračných zariadení. MKMS už pomohol objasniť niekoľko závažných trestných činov, prispel k poklesu majetkovej trestnej činnosti v monitorovaných častiach mesta.

Štatistický prehľad vybraných trestných činov v meste Nová Dubnica

Kalendárny rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PZ krádež mot. vozidiel	11	8	5	5	1	1	2	2	3	1	2
Z toho objasnené	4	3	2	4	1	1	0	1	1	0	0

Zdroj: Mestská polícia Nová Dubnica

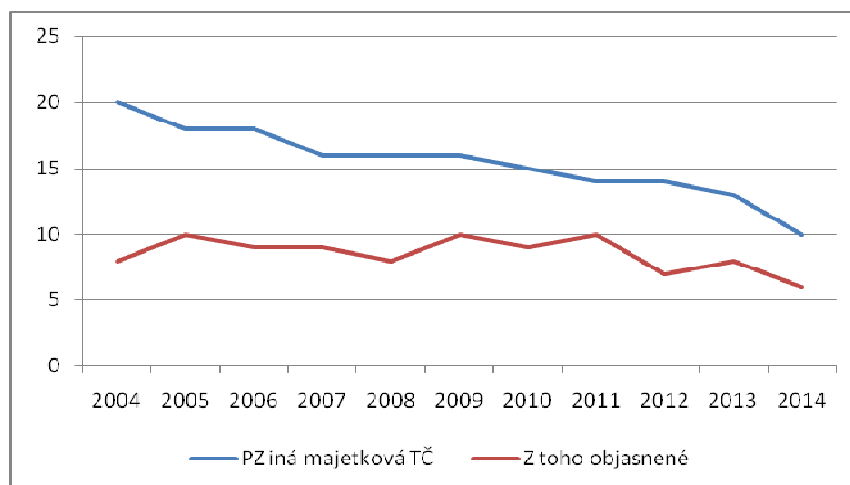


Kalendárny rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PZ iná majetková TČ	20	18	18	16	16	16	15	14	14	13	10
Z toho	8	10	9	9	8	10	9	10	7	8	6

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

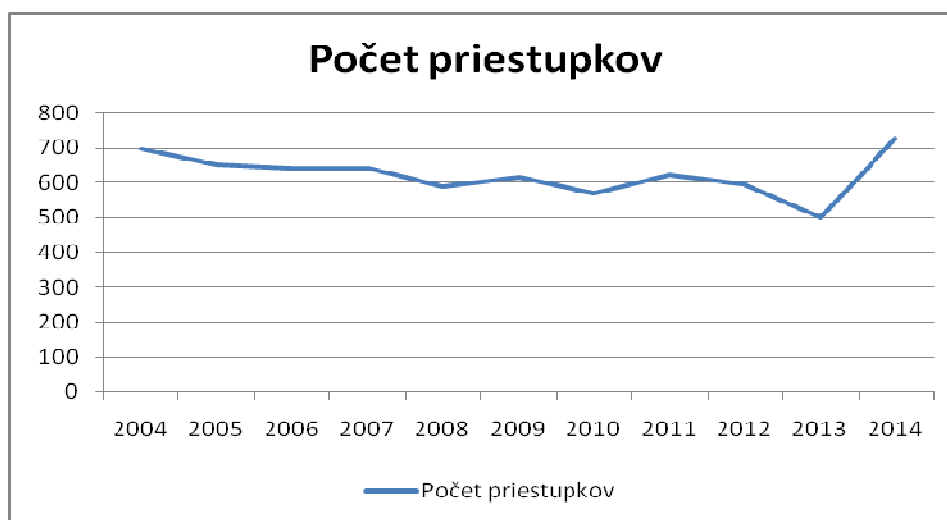
objasnené

Zdroj: Mestská polícia Nová Dubnica



Kalendárny rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet priestupkov	698	651	642	642	589	615	571	623	596	501	726

Zdroj: Mestská polícia Nová Dubnica



Z uvedených grafov trestnej činnosti vyplýva postupný pokles ich počtu, pri zvyšujúcej sa objasnenosti po zavedení a postupnom rozširovaní mestského kamerového systému od roku 2003. Na druhej strane sa zvýšil počet priestupkov, ktoré vďaka MKMS boli odhalené a riešené v súlade s legislatívou.

Mestská knižnica

Mestská knižnica nefunguje ako samostatný právny subjekt. Je organizačne začlenená do oddelenia kultúry a športu MsÚ.

Mestská knižnica je verejnou knižnicou, ktorá zabezpečuje neobmedzený prístup k informáciám, napomáha uspokojovať kultúrne, informačné a vzdelávacie potreby, podporuje celoživotné vzdelávanie a duchovný rozvoj občanov. Svoje úlohy si plní poskytovaním knižnično-informačných služieb z vlastných knižničných fondov, poskytovaním voľného prístupu k internetu a ďalšími vonkajšími informačnými zdrojmi.

Bytový podnik, mestská príspevková organizácia

Bytový podnik, m.p.o. bol zriadený od 1. júla 2003 ako správca majetku mesta Nová Dubnica. Hlavnou úlohou organizácie je zabezpečovať správu hnutel'ného a nehnuteľného majetku mesta. Okrem toho sa venuje podnikateľskej činnosti vo forme zabezpečovania prevádzky mestských objektov a budov, správy trhových miest, prenájmu nehnuteľností, vodoinštalácie a pod. Výnos z podnikania reinvestuje do svojej činnosti.

2.4 Dokumenty mesta

Základná legislatíva

Samospráva mesta Nová Dubnica funguje na základe viacerých zákonov. K najzákladnejším patria:

Zákon SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení na Slovensku

Zákon SNR č. 138/1991 Zb. o majetku obcí

Štatút mesta Nová Dubnica

Obce a mestá na Slovensku sa od roku 1990 rozvíjajú v duchu zákonov o obecnom zriadení. Podľa mnohých odborníkov, ktorí detailne poznajú právne normy v oblasti obecného zriadenia, patrí práve slovenský zákon medzi najprogresívnejšie. Zákon striktne rozlišuje štátnu správu a samosprávu, ktorej umožnil pomerne vysoký stupeň nezávislosti. Okrem toho určuje, že starostovia a primátori obcí a miest na Slovensku sú volení priamo občanmi.

Zákon o majetku obcí ustanovuje, ktoré veci prechádzajú z majetku Slovenskej republiky do vlastníctva miest a obcí a upravuje ich majetkové hospodárenie a postavenie.

Štatút mesta Nová Dubnica upravuje postavenie, právomoci a pôsobnosť orgánov samosprávy Mesta Nová Dubnica, zriaďovanie a právomoci orgánov mestského zastupiteľstva, hlasovanie obyvateľov mesta, rozpočet, majetkové postavenie a hospodárenie mesta, povinnosti a oprávnenie poslancov, symboly mesta a spôsob

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

udeľovania čestného občianstva mesta, mestských cien a vyznamenania, ako aj postavenie a oprávnenie výboru v mestskej časti.

Smernice mesta

Smernice upravujú vzťah mesta navonok. K najpoužívanejším smerniciam patria:

Rokovací poriadok mestského zastupiteľstva

Rokovací poriadok mestskej rady

Organizačný poriadok Mestského úradu Nová Dubnica

Pracovný poriadok zamestnancov mesta Nová Dubnica

Všeobecne záväzné nariadenia

Vo veciach územnej samosprávy a prenesenej štátnej správy mesto môže vydávať všeobecne záväzné nariadenia (VZN). Tieto nariadenia majú na území mesta silu zákona, z čoho vyplýva, že sú záväzné pre všetkých obyvateľov mesta, osoby podnikajúce na území mesta ako aj pre všetky osoby nachádzajúce sa na území mesta.

Komunitný plán sociálnych služieb mesta Nová Dubnica

Dokument podrobne upravuje komunitné plánovanie, t.j. metódu, ktorá umožňuje spracovávať rozvojové materiály v oblasti sociálnych služieb verejného života s dôrazom na zapájanie všetkých, ktorých sa oblasť týka, na dialóg a vyjednávanie a na dosiahnutie výsledku, ktorý je prijatý a podporovaný väčšinou účastníkov. Ide o otvorený aktívny proces zisťovania potrieb, zdrojov a hľadania najlepšieho riešenia v oblasti sociálnych služieb.

Koncepcia rozvoja školstva a optimalizácia siete škôl a školských zariadení

Strategický dokument predstavuje podrobný postup zefektívňovania a skvalitňovania školstva. Sleduje pritom záujem obyvateľov i predstaviteľov mesta - kvalitné zabezpečovanie výchovy a vzdelávania v školách a školských zariadeniach a zabezpečovanie kvalitných služieb, ktoré tieto zariadenia poskytujú – od výchovy až po mimoškolskú činnosť.

Program odpadového hospodárstva mesta Nová Dubnica do roku 2015

Dokument bol spracovaný na roky 2010 - 2015. Obsahuje podrobné analýzy v oblasti nakladania s odpadmi v meste Nová Dubnica. Výsledkom je stanovenie cieľov a opatrení v odpadovom hospodárstve.

Koncepcia rozvoja Novej Dubnice v oblasti tepelnej energetiky

Materiál obsahuje podrobné analýzy v oblasti energetiky, vykonané koncom roka 2009, odborné výpočty a hodnotenia. Výsledkom je záverečné odporúčenie zachovať centrálnu zásobovanie teplom na báze spaľovania biomasy.

Rozpočet

Základom finančného hospodárenia mesta Nová Dubnica je rozpočet mesta, ktorý sa pôvodne určoval na obdobie nasledujúceho kalendárneho roka, od roku 2007 legislatíva stanovuje určovanie trojročného rozpočtu. Zostavovanie, schvaľovanie rozpočtu a hospodárenie s finančnými prostriedkami mesta v zmysle schváleného rozpočtu mesta sa riadi platnými zákonmi Slovenskej republiky a všeobecne záväznými nariadeniami mesta Nová Dubnica

3 Demografia a trh práce.

3.1 Vývoj počtu obyvateľov

V roku 1950, kedy sa uskutočnilo prvé dostupné sčítanie obyvateľstva podľa súčasnej územnej štruktúry žilo na území mesta Nová Dubnica 126 obyvateľov. V nasledujúcom desaťročí sa počet obyvateľov zvýšil o viac ako dvojnásobok. Prelomovým obdobím v histórii mesta boli roky 1961-1970, kedy sa vytvoril základ osídlenia príchodom viac ako 10.000 obyvateľov. Do roku 1980 bol zaznamenaný ďalší nárast počtu obyvateľov o takmer 15 %. Hlavným dôvodom tohto nárastu bolo pokračovanie výstavby štvrte Miklovky a pripojenie obcí Veľký Kolačín a Malý Kolačín k mestu. Vznikla tak mestská časť Kolačín, ktorá je súčasťou Novej Dubnice. Po roku 1980 začal počet obyvateľov stagnovať a od roku 1991 do roku 2001 poklesol o 2,5 %. Za roky 2001 – 2011 počet obyvateľov Novej Dubnice klesol takmer o tisíc obyvateľov. Počet obyvateľov mesta neustále klesá, nakoľko sa zvyšuje priemerný vek obyvateľov mesta.

Vývoj počtu obyvateľov v rokoch SODB¹

Územie	Počet obyvateľov						
	SODB 1950	SODB 1961	SODB 1970	SODB 1980	SODB 1991	SODB 2001	SODB 2011
Slovenská republika	3 485 530	4 174 046	4 537 290	4 991 168	5 274 335	5 379 455	5 397 036
Okres Ilava	nezistené*	nezistené*	47 353	53 879	61 047	62 042	60 578
Nová Dubnica	126	293	10 906	12 488	12 588	12 271	11 466

Zdroj: Štatistický úrad SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 1950, 1961, 1970, 1980, 1991, 2001, 2011

Vývoj počtu obyvateľov od r. 2009 do roku 2013 (k 31.12.)

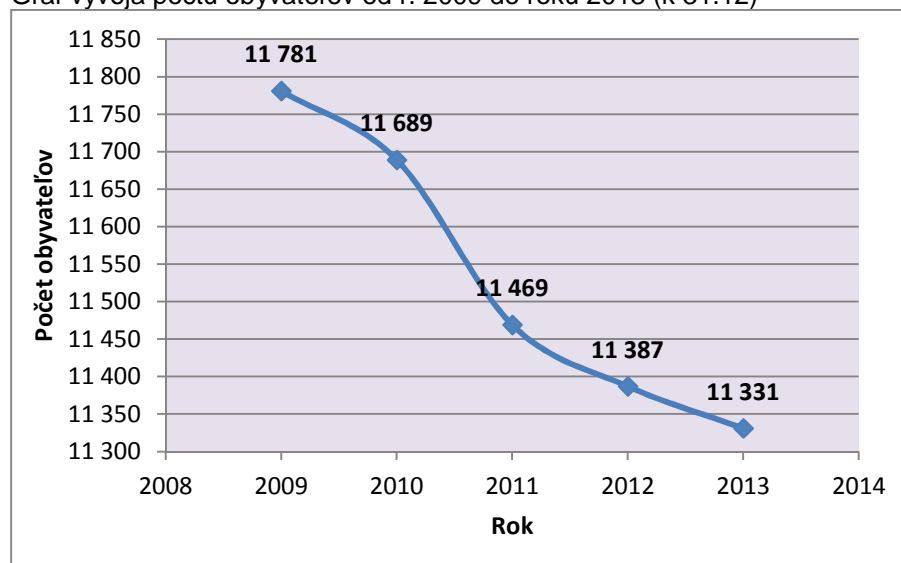
Vývoj počtu obyvateľov mesta Nová Dubnica			
K 31.12.		Percentuálna zmena	
Rok	Počet obyvateľov	medziročná	päťročná
2009	11 781		-3,86
2010	11 689	-0,78	
2011	11 469	-1,88	
2012	11 387	-0,71	
2013	11 331	-0,49	

Zdroj: ŠÚ SR

¹ SODB – Skr.: Sčítanie obyvateľov domov a bytov

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Graf vývoja počtu obyvateľov od r. 2009 do roku 2013 (k 31.12)



Zdroj: ŠÚ SR

Za sledované obdobie rokov 2009 – 2013 nedošlo ani raz k medziročnému nárastu počtu obyvateľov. Naopak, trend vývoja počtu obyvateľov hodnotíme ako klesajúci s medziročným poklesom od 0,49% do 1,88%.

Vývoj počtu obyvateľov mesta Nová Dubnica podľa pohlavia (k 31.12.)

Rok	Počet obyvateľov	muži	ženy
2009	11 781	5 755	6 026
2010	11 689	5 692	5 997
2011	11 469	5 565	5 904
2012	11 387	5 516	5 871
2013	11 331	5 494	5 837

Zdroj: ŠÚ SR

Dvojpercentná prevaha žien nad mužmi je spôsobená predovšetkým vyšším počtom žien v poproduktívnom veku. Vekovej štruktúre obyvateľstva sa venuje nasledujúca kapitola.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Vývoj počtu obyvateľstva prirodzenou výmenou a migráciou

	Narodení spolu	Narodení živo	Zomrelí	Prirodzený prírastok/úbytok	Pristaňovaní	Vystaňovaní	Prírastok/úbytok sťahovaním	Celkový prírastok/úbytok
Okres Ilava								
2007	543	542	560	-18	446	568	-122	-140
2008	565	564	596	-32	438	563	-125	-157
2009	611	611	603	8	347	543	-196	-188
2010	593	592	564	28	410	548	-138	-110
2011	662	662	536	126	416	487	-71	55
2012	525	523	586	-63	465	498	-33	-96
2013	613	613	532	81	419	565	-146	-65
Nová Dubnica								
2007	94	93	110	-17	173	182	-9	-26
2008	108	108	112	-4	169	195	-26	-30
2009	102	102	113	-11	91	201	-110	-121
2010	89	88	101	-13	146	225	-79	-92
2011	104	104	109	-5	158	170	-12	-17
2012	87	87	117	-30	150	202	-52	-82
2013	93	93	102	-9	145	192	-47	-56
Spolu	677	675	764	-89	1032	1367	-335	-424

Zdroj: Štatistický úrad SR

Od roku 2007 do roku 2013 v absolútnom vyjadrení klesol počet obyvateľov mesta Nová Dubnica o 424. V tomto období nebol ani raz zaznamenaný prírastok počtu obyvateľov. Prirodzenou výmenou klesol počet obyvateľov o 89. Počet narodených ani v jednom roku nepresiahol počet zomrelých. Negatívnejší vplyv ako prirodzená výmena má na vývoj počtu obyvateľov migrácia – teda sťahovanie. Za sledované obdobie sa z mesta vystaňovalo 1367 obyvateľov a počet pristaňovaných obyvateľov bol 1032. Ani raz nebol zaznamenaný medziročný prírastok počtu obyvateľov v dôsledku migrácie.

Štruktúra obyvateľstva mesta Nová Dubnica podľa pohlavia zodpovedá štruktúre obyvateľstva Trenčianskeho kraja.

3.2 Veková štruktúra obyvateľstva

Jedným z najdôležitejších demografických ukazovateľov je vekové zloženie populácie. Pokles pôrodnosti v posledných rokoch spôsobil stagnáciu podielu predproduktívneho veku (do 14 rokov) a nárastu podielu obyvateľstva v produktívnom veku (15-59 rokov muži, 54 rokov ženy) a poproduktívnom veku (65 roční a starší spolu).

Na disproporciu medzi podielom obyvateľstva v predproduktívnom a poproduktívnom veku poukazuje index starnutia, čo je pomer osôb v poproduktívnom veku k počtu osôb v predproduktívnom veku násobený stonásobkom. Pri hodnote ukazovateľa väčšej ako 100 možno hovoriť o regresívnom, pri hodnote menšej ako 100 o progresívnom vekovom zložení obyvateľstva.

Veková štruktúra a priemerný vek obyvateľov okresu Ilava(k 31.12.)

Rok	Počet obyvateľov	0 - 14	%	15 - 59M/54Ž	%	60+M/55+Ž	%	Index starnutia	Priemerný vek
2009	60 703	7 950	13,10	45 319	74,66	7 434	12,25	93,51	39,2
2010	60 593	7 878	13,00	45 173	74,55	7 542	12,45	95,73	39,5
Rok	Počet obyvateľov	0 - 14	%	15 - 64	%	65+	%	Index starnutia	Priemerný vek
2011	60 589	7947	13,12	44869	74,05	7773	12,83	97,81	39,9
2012	60 493	7902	13,06	44596	73,72	7995	13,22	101,18	40,2
2013	60 428	7 979	13,20	44 166	73,09	8 283	13,71	103,81	40,5

Zdroj: ŠÚ SR

Veková štruktúra a priemerný vek obyvateľov mesta Nová Dubnica (k 31.12.)

Rok	Počet obyvateľov	0 - 14	%	15 - 59M/54Ž	%	60+M/55+Ž	%	Index starnutia	Priemerný vek
2009	11 781	1 336	11,34	7 195	61,07	3 250	27,59	243,26	42,19
2010	11 689	1 302	11,14	7 064	60,43	3 323	28,43	255,22	42,71
Rok	Počet obyvateľov	0 - 14	%	15 - 64	%	65+	%	Index starnutia	Priemerný vek
2011	11 469	1 287	11,22	7 984	69,61	2 198	19,16	170,78	43,08
2012	11 387	1 275	11,20	7 860	69,03	2 252	19,78	176,63	43,46
2013	11 331	1 262	11,14	7 767	68,55	2 302	20,32	182,41	43,87

Zdroj: Š

Vekovú štruktúru obyvateľov SR a mesta Nová Dubnica k 31. 12. (za roky 2009 - 2013) uvádzajú tabuľky. Upozorňujem, že od r. 2011 došlo k zmene výpočtu indexu

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

starnutia. Pôvodne sa počítal ako počet obyvateľov v poproduktívnom veku (60 a viac rokov muži + 55 a viac rokov ženy)/počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0 - 14 roční) * 100. Podľa metodiky EÚ sa index starnutia počíta ako počet obyvateľov v poproduktívnom veku (65 roční a starší spolu)/počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0 - 14 roční) * 100.

Vývoj priemerného veku a indexu starnutia v SR a okrese Ilava

	2009	2010	2011	2012	2013
SR					
Priemerný vek	38,49	38,73	39,05	39,32	39,60
Index starnutia	137,78	141,68	82,96	85,51	88,34
Ilava					
Priemerný vek	39,2	39,5	39,9	40,2	40,5
Index starnutia	93,51	95,73	97,81	101,18	103,81

Zdroj: Štatistický úrad SR

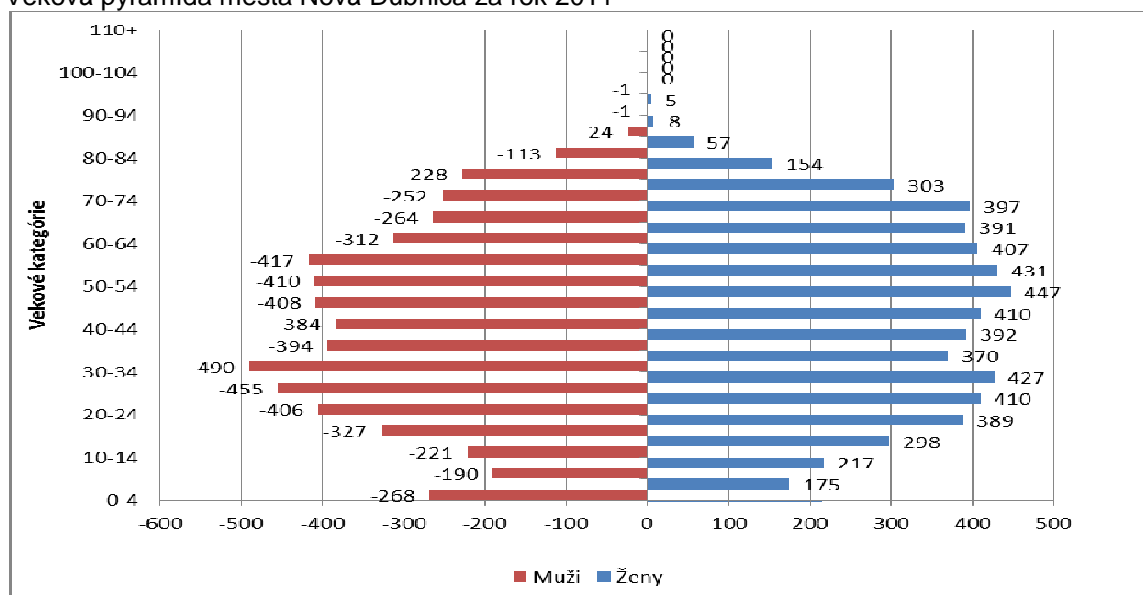
Vývoj priemerného veku a indexu starnutia v SR a meste Nová Dubnica

	2009	2010	2011	2012	2013
SR					
Priemerný vek	38,49	38,73	39,05	39,32	39,60
Index starnutia	137,78	141,68	82,96	85,51	88,34
Nová Dubnica					
Priemerný vek	42,19	42,71	43,08	43,46	43,87
Index starnutia	243,26	255,22	170,78	176,63	182,41

Zdroj: Štatistický úrad SR

Detailný prehľad obyvateľstva podľa vekovej štruktúry a pohlavia poskytuje veková pyramída.

Veková pyramída mesta Nová Dubnica za rok 2011



Zdroj: Štatistický úrad SR

V skupine obyvateľov v predproduktívnom a produktívnom veku majú prevahu muži. V konečnom dôsledku sa však značná prevaha počtu žien v poproduktívnom veku

nad počtom mužov v tejto vekovej kategórii prejaví vyšším podielom žien na celkovom počte obyvateľov mesta.

3.3 Vzdelanostná úroveň obyvateľstva

Najnovšie dostupné údaje o vzdelaní obyvateľstva pochádzajú zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v rokoch 1991, 2001 a 2011. Vypovedaciu schopnosť však získajú až porovnaním so stavom na väčšom území.

Vzdelanostná úroveň obyvateľstva – SODB 1991, 2001, 2011 mesta Nová Dubnica

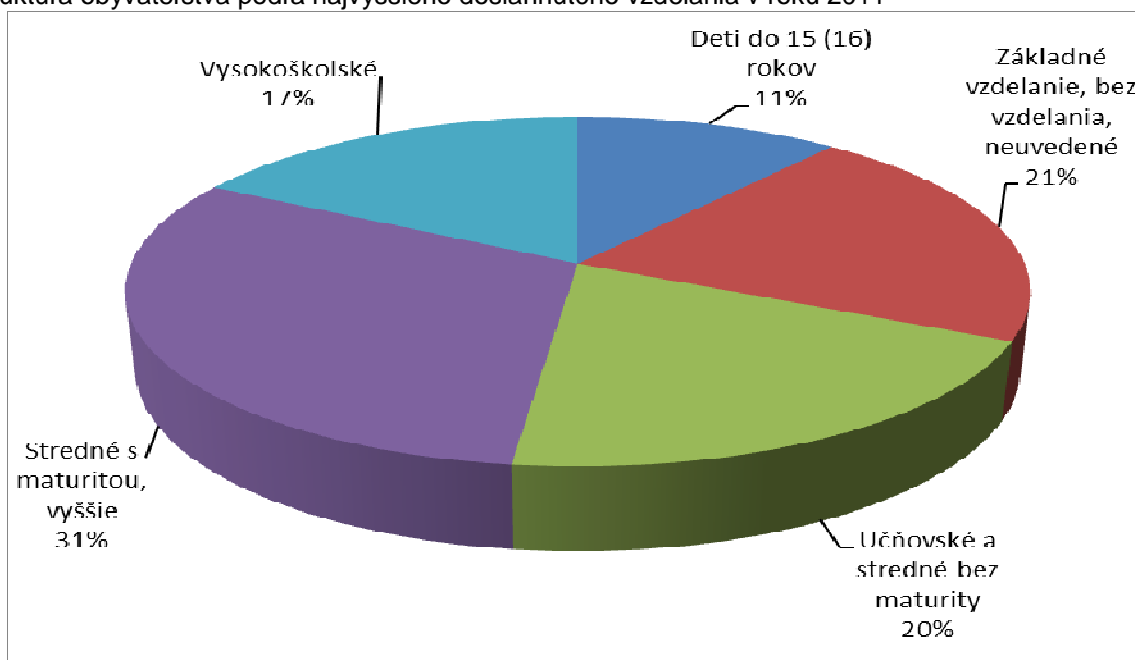
	Deti do 15 (16) rokov	Základné vzdelanie, bez vzdelania, neuvedené	Učňovské a stredné bez maturity	Stredné s maturitou, vyššie	Vysokoškolské
SODB 1991	2794	2438	2747	3424	1187
SODB 2001	2092	1992	2784	3982	1508
SODB 2011	1382	2650	2511	4036	2269
Percentuálna zmena (2001 – 2011)	-33,94	33,03	-9,81	1,36	50,46

Zdroj: Štatistický úrad SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 1991, 2001, 2011

Zmena vo vekovej štruktúre obyvateľstva – zvyšovanie počtu obyvateľov v produktívnom veku na úkor počtu obyvateľov vo veku predproduktívnom sa v roku 2011 oproti roku 2001 prejavila aj na vzdelanostnej úrovni obyvateľstva.

Z uvedeného grafu vyplýva, že najväčší podiel 31% tvorí obyvateľstvo so stredoškolským vzdelaním s maturitou a vyšším vzdelaním. Naopak najmenší podiel 11% tvoria deti do 15 (16) rokov.

Štruktúra obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania v roku 2011



Zdroj: ŠÚ SR Trenčín, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Porovnanie vzdelanostnej úrovne obyvateľov mesta Nová Dubnica, okresu Ilava a Trenčianskeho kraja – SODB 2011

	Deti do 16 rokov	Základné vzdelanie, bez vzdelania, neuvedené	Učňovské a stredné bez maturity	Stredné s maturitou, vyššie	Vysokoškolské
Nová Dubnica	Nezistené	2650	2511	4036	2269
Okres Ilava	Nezistené	16502	15 468	20 237	8 371
Trenčiansky kraj	Nezistené	174 822	160 043	185 133	74 330

Zdroj: ŠÚ SR Trenčín, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011

Výsledky porovnávania obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého stupňa vzdelania podľa výsledkov SODB 2011 v širšom regionálnom kontexte vypovedajú v prospech mesta Nová Dubnica. Rovnako pozitívne je možné hodnotiť podiel obyvateľov s úplným stredným vzdelaním s maturitou. Kvalifikačný potenciál obyvateľov mesta je možné zhodnotiť ako veľmi vysoký.

Keďže kvalifikačný potenciál ekonomicky aktívneho obyvateľstva je vysoký a v meste sú etablované firmy vytvárajúce pracovné miesta predovšetkým robotníckeho charakteru, môže nastať odliv obyvateľov s vyšším stupňom vzdelania. Na druhej strane vzhľadom na blízkosť mesta Trenčín a mesta Dubnica nad Váhom, je to málo pravdepodobné.

3.4 Štruktúra obyvateľstva podľa náboženského vyznania

Štruktúra obyvateľstva mesta Nová Dubnica, okresu Ilava, Trenčianskeho kraja a Slovenskej republiky podľa náboženského vyznania – SODB 2011

%	Rímsko-katolícke	Evanjelické	Grécko-katolícke	Pravoslávne	Iné	Nezistené	Bez vyznania
Slovenská republika	62,0	5,9	3,8	0,9	0,5	10,6	13,4
Trenčiansky kraj	64,1	8,1	0,2	0,1	0,4	10,9	15,3
Počet obyv.							
Okres Ilava	43 263	1 109	113	53	233	7 095	8 274
Nová Dubnica	7 195	314	27	21	63	1 220	2 496

Zdroj: ŠÚ SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011

K náboženskému vyznaniu sa podľa SODB v roku 2011 hlásilo 7620 obyvateľov mesta Nová Dubnica. Viac ako 2/3 celkového počtu obyvateľov sa prihlásilo k rímskokatolíckemu náboženstvu. Bez vyznania je 2496 obyvateľov.

3.5 Štruktúra obyvateľstva podľa národnosti

Štruktúra obyvateľstva mesta Nová Dubnica, okresu Ilava, Trenčianskeho kraja a Slovenskej republiky podľa národnosti – SODB 2011

%	Slovenská	Maďarská	Rómska	Česká	Rusínska	Ukrajinská	Nezistená	Iná
Slovenská republika	80,7	8,5	2,0	0,6	0,6	0,1	7,0	0,2
Trenčiansky kraj	91,8	0,1	0,1	0,7	0,0	0,0	6,8	0,1
Počet obyv.								
Okres Ilava	54 759	62	49	469	17	19	4 987	61
Nová Dubnica	10 355	20	4	150	2	9	860	18

Zdroj: ŠÚ SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011

V porovnaní s Trenčianskym krajom a okresom Ilava tvoria v meste Nová Dubnica obyvatelia slovenskej národnosti na celkovom počte obyvateľov menší podiel. Dôvodom je blízkosť českých hraníc, čo sa odráža aj na percente českej národnosti, ktoré je podstatne vyššie ako v ostatných sledovaných územných jednotkách. Naopak, iné národnosti tvoria v meste len zanedbateľné percento.

3.6 Zamestnanosť a nezamestnanosť

Fenomén nezamestnanosti, ktorý je jedným zo sprievodných javov i predpokladom funkcie trhovej ekonomiky, stále viac nadobúda na význame a začína byť veľkým ekonomickým i sociálnym problémom regiónov. Hlboké zmeny slovenskej ekonomiky v poslednom desaťročí, ktoré ešte stále doznievajú sa prejavujú poklesom zamestnanosti v poľnohospodárstve, priemysle a rozvojom zamestnanosti v sektore služieb v posledných rokoch. Tento trend je zjavný aj v meste Nová Dubnica.

Zamestnanosť obyvateľov Novej Dubnice v odvetviach hospodárstva – SODB 2011

Odvetvie ekonomickej činnosti	muži	ženy	z toho dochádza do zamestnania
Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	49	33	60
Lesníctvo a ťažba dreva	16	3	12
Ťažba uhlia a lignitu	7	1	7
Iná ťažba a dobývanie	2	0	2
Pomocné činnosti pri ťažbe	1	0	0
Výroba potravín	33	40	56
Výroba nápojov	8	3	9
Výroba textilu	7	5	8
Výroba odevov	15	41	43
Výroba kože a kožených výrobkov	3	2	4
Spracovanie dreva a výroba výrobkov z	18	7	22

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu			
Výroba papiera a papierových výrobkov	2	2	3
Tlač a reprodukcia záznamových médií	2	5	4
Výroba chemikálií a chemických produktov	11	7	10
Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	0	1	1
Výroba výrobkov z gumy a plastu	56	37	83
Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	27	10	29
Výroba a spracovanie kovov	35	14	44
Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	242	59	270
Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	75	139	195
Výroba elektrických zariadení	312	292	561
Výroba strojov a zariadení i. n.	153	62	170
Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	67	63	113
Výroba ostatných dopravných prostriedkov	10	1	9
Výroba nábytku	13	5	14
Iná výroba	19	14	33
Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	54	13	54

Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	29	14	41
Zber, úprava a dodávka vody	8	1	6
Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	16	12	23
Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	1	0	0
Výstavba budov	69	16	71
Inžinierske stavby	15	8	17
Špecializované stavebné práce	119	33	117
Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	33	7	31
Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	150	100	215
Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	153	221	322
Pozemná doprava a doprava potrubím	94	23	99
Vodná doprava	3	0	3
Letecká doprava	0	1	0
Skladové a pomocné činnosti v doprave	18	15	24
Poštové služby a služby kuriérov	4	21	20
Ubytovanie	12	37	42
Činnosti reštaurácií a pohostinstiev	58	71	97

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Nakladateľské činnosti	5	5	8
Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov, príprava a zverejňovanie zvukových nahrávok	2	1	2
Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	2	1	3
Telekomunikácie	12	4	14
Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	34	20	47
Informačné služby	9	4	11
Finančné služby, okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	17	22	31
Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	6	6	10
Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	5	4	9
Činnosti v oblasti nehnuteľností	40	21	55
Právne a účtovnícke činnosti	22	41	56
Vedenie firiem; poradenstvo v oblasti riadenia	12	9	19
Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	32	19	42
Vedecký výskum a vývoj	15	3	18
Reklama a prieskum trhu	8	12	16
Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti	10	6	15
Veterinárne činnosti	3	1	3
Prenájom a lízing	6	3	8
Sprostredkovanie práce	31	18	40
Činnosti cestovných agentúr, rezervačné služby cestovných kancelárií a súvisiace činnosti	0	4	4
Bezpečnostné a pátracie služby	30	7	31
Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	3	9	11
Administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti	13	16	21
Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	180	202	335
Vzdelávanie	119	304	389
Zdravotníctvo	62	149	197
Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	5	30	35
Sociálna práca bez ubytovania	3	20	21
Tvorivé, umelecké a zábavné činnosti	2	2	4
Činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení	3	3	6
Činnosti herní a stávkových kancelárií	7	8	14
Športové, zábavné a rekreačné činnosti	15	3	14

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Činnosti členských organizácií	12	10	19
Oprava počítačov, osobných potrieb a potrieb pre domácnosti	5	0	4
Ostatné osobné služby	11	23	30
Zamestnávateľ v zahraničí	1	0	1
Nezistené	170	153	254
Spolu	2 931	2 582	4 741

Zdroj: ŠÚ SR, Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011

Vývoj evidovanej nezamestnanosti v okrese Ilava

Rok	%	Medziročná % zmena	% zmena za posledných 5 rokov
2010	6,72		+1,2
2011	7,30	+0,58	
2012	9,37	+2,07	
2013	9,07	-0,3	
2014	7,92	-1,15	

Zdroj: ÚPSVR Trenčín

Vývoj evidovanej nezamestnanosti v meste Nová Dubnica

Rok	Počet nezam.	Medziročná % zmena	% zmena za posledných 5 rokov
2010	441		+22,78
2011	438	-0,68	
2012	567	+29,45	
2013	533	-5,99	

Zdroj: DATAcube.statistics.sk

Počet nezamestnaných podľa jednotlivých obcí a miest Slovenskej republiky sleduje Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny² od roku 2000. Z uvedených tabuliek je zrejmé, že vývoj evidovanej nezamestnanosti v meste Nová Dubnica negatívnejší ako v celom okrese Ilava. Najkritickejším rokom bol rok 2012. V roku 2013 sa situácia vo vývoji mierne zlepšila.

²do 31.12.2003 Národný úrad práce

SWOT analýza demografie a trhu práce

SILNÉ STRÁNKY

- vysoký podiel obyvateľstva so stredným odborným vzdelaním s maturitou
- nízka miera nezamestnanosti v regióne
- silná hospodárska základňa v meste a blízkosť ďalších hospodárskych centier (Trenčín, Dubnica nad Váhom) a dopravného uzla (Trenčianska Teplá)
- dostatok ľudských zdrojov
- dobrá úroveň škôl v meste (štátna, cirkevná a súkromná škola)
- dostatok príležitostí pre vyššie vzdelanie v blízkom okolí (Trenčín, Dubnica nad Váhom)
- dostatok bytového fondu (postavené nové bytovky a rozrastajúca sa časť Dlhé diely)

SLABÉ STRÁNKY

- demografická rovnováha mesta narušená hromadným osídlením
- negatívne saldo narodených voči zomretým
- vysoký priemerný vek obyvateľstva
- negatívny trend vývoja počtu obyvateľov predovšetkým v poslednom období (2001-2011)
- vysoký podiel dlhodobo nezamestnaných na celkovom počte nezamestnaných
- nízke príjmy obyvateľstva
- slabá kúpna sila
- vysoký podiel obyvateľov v poproduktívnom veku
- emigrácia obyvateľov

PRÍLEŽITOSTI

- program podpory migrácie pracovnej sily MPSVR SR a UPSVR
- zapájanie dlhodobo nezamestnaných do menších obecných služieb
- prilákanie vysokokvalifikovanej pracovnej sily z okolitých miest a obcí
- príchod mladých rodín z okolitých miest a obcí
- uvoľnené byty po starých ľuďoch, do ktorých sa môžu sťahovať mladí
- výstavba nových bytov a rodinných domov v časti Dlhé diely
- vytvorenie priemyselného parku – vstup investorov
- podpora priemyselnému parku

OHROZENIA

- odliv stredoškolsky a vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov z mesta
- odliv obyvateľstva
- nárast indexu starnutia
- časté zmeny v zákonoch – nestabilita trhu

4 Životné prostredie

4.1 Funkčný potenciál územia

Rozvoj každého mesta je podmienený vlastnosťami jeho zložiek – abiotických, biotických a socioekonomických, ako ich vzájomnými vzťahmi. Cieľom stanovenia environmentálnych limitov je určenie obmedzujúcich a určujúcich faktorov rozvoja mesta. Ich rešpektovanie je nevyhnutné pre zabezpečenie základných podmienok pre jeho trvalo udržateľný rozvoj:

- Priestorovej stability a ochrany biodiverzity
- Ochrany prírody
- Ochrany prírodných a kultúrno-historických zdrojov
- Ochrany hygienickej kvality bezprostredného životného prostredia človeka.

Funkčný potenciál územia mesta Nová Dubnica je v makropriestorových dimenziách identifikovaný ako:

- rovina a údolné terasy Ilavskej kotliny – krajina s veľmi vysokým hospodárskym potenciálom
- príľahlé svahy Teplickej vrchoviny – krajina so značne obmedzeným hospodárskym potenciálom
- výšiny Teplickej vrchoviny – krajina s veľmi obmedzeným hospodárskym potenciálom

Snaha o využitie potenciálu územia mesta je obmedzená. Zákonom stanovené limity využitia územia sú napríklad: nadradené prvky ÚSES (územného systému ekologickej stability – regionálnej alebo nadregionálnej úrovne), ochrana pôdneho fondu, ochrana ovzdušia, ochrana podzemných a povrchových vôd, ochrana prírody a krajiny, záplavové územia, územia ovplyvnené ťažbou nerastných surovín, ochranné pásma infraštruktúry vodovodov a kanalizácií, elektrických sietí, dopravná infraštruktúra. K environmentálnym limitom hygienického charakteru patria: znečistenie ovzdušia, zaťaženie prostredia hlukom, pachom, poškodenie vegetácie, znečistenie vôd, degradácia pôdy.

Vzhľadom na vyššie spomenuté limity sa územie vyvíja nasledovne:

- rovina a údolné terasy Ilavskej kotliny – krajina s veľmi vysokým hospodárskym potenciálom. Územie sa využíva na osídlenie a poľnohospodárstvo pri zabezpečení ochrany poľnohospodárskej pôdy, podzemných a povrchových vôd, kvality životného prostredia a čistoty ovzdušia.
- príľahlé svahy Teplickej vrchoviny – krajina so značne obmedzeným hospodárskym potenciálom
- výšiny Teplickej vrchoviny – krajina s veľmi obmedzeným hospodárskym potenciálom. Územie sa využíva na lesné hospodárstvo, poľnohospodárstvo, príp. zotavenie a rekreáciu pri zabezpečení ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesov, podzemných vôd a povrchových tokov, kvality prírodného prostredia a zachovania biodiverzity. Na tomto území sa odporúča zachovať len existujúce záhradkárske osady, neodporúča sa rozširovať urbanizáciu.

Katastrálne územie mesta Nová Dubnica sa nachádza v prvom stupni ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nie je súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000 t.j. území európskeho významu alebo chránených vtáčích území.

Približne dve tretiny územia mesta sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Strážovské vrchy vyhlásenej v zmysle nariadenia vlády SR č. 13/1987 Zb v znení zákona 364/2004 Z.z. o vodách, v blízkosti sú tiež ochranné pásma minerálnych a liečivých vôd Trenčianske Teplice.

Stav zložiek životného prostredia

4.2 Ovzdušie

Úroveň kvality ovzdušia je posudzovaná na základe limitných hodnôt znečisťujúcich látok z antropogénnej činnosti. Imisné hodnoty sú zavedené pre oxid siričitý SO_2 , oxidy dusíka NO_x , tuhé znečisťujúce látky TZL, oxid uhoľnatý CO , ozón O_3 , olovo Pb a kadmium Cd . Najväčšia úroveň znečistenia ovzdušia oxidmi dusíka je monitorovaná v blízkosti oblasti s frekventovanou dopravou. Celkové ročné emisie SO_2 z priemyselných zdrojov v posledných rokoch výrazne klesli z dôvodu spomalených ekonomických aktivít a náhrady uhlia zemným plynom. Emisie závisia od typu kotlov a druhu paliva alebo od druhov, vlastností a množstva použitých škodlivých látok vo výrobnom procese. Poľnohospodárske aktivity – používanie umelých hnojív, pesticídov, chov dobytka sú zdrojmi metánu, amoniaku a oxidu dusného. Cestná doprava je významným zdrojom emisií CO a NO_x . Množstvá vypustených emisií, ak prekračujú prípustnú normu znečistenia ovzdušia, sú v území negatívnym prvkom, ktorý poškodzuje zdravie obyvateľov, živočíšstvo a rastlinstvo.

Znečistenie ovzdušia v Novej Dubnici je ovplyvnené prítomnosťou veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania a intenzívnou dopravou v tesnej blízkosti mesta a v meste. Najväčšími znečisťovateľmi ovzdušia v okolí mesta sú Považský cukor a.s. Trenčianska Teplá (výroba cukru) – veľký zdroj znečistenia ovzdušia, Cemmac a.s., Horné Sfnie (výroba cementu), Vetropack Nemšová s.r.o. (výroba skla) a množstvo výrobných podnikov v priemyselných areáloch mesta Dubnica nad Váhom.

Z miestnych výrobných podnikov je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia ENICS Slovakia (výroba priemyselnej elektroniky a medicínskej, ku stredným zdrojom znečistenia patria napr. Termonova a.s. Nová Dubnica (výroba tepla z drevnej štiepky), Neways Slovakia a.s. Nová Dubnica (elektrotechnická výroba, osadzovanie dosiek plošných spojov), EVPÚ a.s. Nová Dubnica (elektrokomponenty pre železnice, špeciálna elektronika, prúdové zdroje), KUK Coils Slovakia s.r.o. (výroba káblových zväzkov, transformátorov, magnetických obvodov). Malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú rodinné domy, ktoré ako palivo na vykurovanie používajú plyn, tuhé palivo, drevnú štiepku, ďalej miestne spoločnosti, výrobného charakteru či poskytovatelia služieb, ktorí majú samostatné vykurovanie a technologické procesy, ktoré znečisťujú životné prostredie v menšom rozsahu (napr. Eling s.r.o., RMC s.r.o., TGD s.r.o., JMP Destillary s.r.o., NES Nová Dubnica s.r.o.).

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Produkcia emisií vybraných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Ilava.

Znečisťujúca látka	Množstvo znečisťujúcich látok v t/rok								
	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Tuhé znečisťujúce látky TZL	339,307	129,759	197,708	191,390	188,295	124,859	110,891	128,415	129,984
Oxidy síry ako SO ₂	162,702	10,330	10,894	8,558	14,454	9,065	10,893	11,159	21,871
Oxidy dusíka ako NO ₂	763,502	791,384	1176,3	944,786	1129,66	817,258	709,234	957,514	950,518
Oxid uhľnatý CO	954,087	1319	2088,5	1612	2026,9	2103	1754,5	2228,2	2849,9
Celkový organický uhlík	24,088	53,651	49,628	39,151	44,137	34,819	41,157	53,912	64,904

zdroj: www.air.sk

Okrem polutantov je významným znečisťujúcim prvkom prašnosť, ktorá je ovplyvňovaná okrem stavu počasia aj dopravou a stavebnou činnosťou. Oproti rokom 2000 – 2003 poklesla koncentrácia TZL a oxidov síry, výrazne však stúplo množstvo oxidov dusíka a oxidu uhľnatého.

Prevažná väčšina bytových domov ako aj časť podnikov a výrobných areálov je vykurovaná centrálnym tepelným zdrojom, ktorý ako palivo používa obnoviteľný zdroj biomasy – drevnú štiepku. Drevná štiepka sa považuje za nulového producenta emisií skleníkových plynov CO₂, preto tento stredný zdroj znečisťovania ovzdušia spoločnosť Termonova a.s. Nová Dubnica technológiou spaľovania odpadovej biomasy na kombinovanú vysokoúčinnú výrobu elektriny a tepla spĺňa požiadavky na ochranu ovzdušia, stanovené slovenskou legislatívou. Podmienkou skončenia odberu tepla od centrálného tepelného zdroja, ktorý používa obnoviteľné zdroje energie, musí byť podľa platného zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov zabezpečenie celej dodávky tepla z obnoviteľných zdrojov. V praxi to znamená, že pri väčšom odpájaní sa odberateľov, ktorí si inštalujú najmä kotly na drevnú štiepku alebo na drevné peletky s nižším výkonom, to môže spôsobiť lokálne zvýšenie množstva tuhých znečisťujúcich látok v ovzduší.

4.3 Voda

Povrchové vody

Riešené územie patrí do povodia rieky Váh. Podľa nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z. je katastrálne územie Nová Dubnica zaradené do zoznamu zraniteľných a citlivých oblastí povrchových vôd.

Veľkým a Malým Kolačínom pretekajú dva potoky, ktoré sa pod obcou zlievajú do Kolačinského potoka (číslo hydrologického poradia 4-21-08-108). Do Kolačinského potoka priteká Novodubnický potok. Kolačinský a Novodubnický potok sú charakterizované kolísavým prietokom vody v priebehu roka, v letnom období je prietok minimálny, v niektorých ramenách sa voda stráca úplne, čo spôsobuje zanášanie koryta a v jarnom období pri veľkom oteplení a topení snehu môže dôjsť na niektorých úsekoch vyliatie vody z koryta. Pre ochranu obyvateľov pred

povodňami má mesto schválený Povodňový plán záchranných prác mesta Nová Dubnica. Pre ochranu pred povodňami je okrem pravidelnej údržby vodných tokov aj rešpektovanie ochranného pásma toku – tzv. pobrežných pozemkov, ktorými sú pri drobných vodných tokoch pozemky do 5 m od brehovej čiary. Pobrežné pozemky môže správca vodného toku užívať pri správe vodného toku. Plocha povodia Kolačinského potoka je 15,10 km², prietok $Q_R = 0,145 \text{ m}^3/\text{s}$, (údaj z r. 2010, SHMÚ).

Kvalita povodia Váhu je ovplyvnená priemyslom a poľnohospodárstvom, voda vo Váhu v tomto úseku patrí v prevažnej časti sledovaných ukazovateľov až do III. – IV. triedy znečistenia, najmä v oblasti mikrobiologického znečistenia. Kvalita vody v Kolačinskom potoku je ovplyvnená chýbajúcou verejnou kanalizáciou vo Veľkom a Malom Kolačíne, ktorá sa v súčasnosti buduje. Mnohí obyvatelia riešia vypúšťanie splaškových vôd práve do Kolačinského potoka. Preto v budúcom roku očakávame výrazné zlepšenie kvality vody v Kolačinskom potoku.

Kolačinský potok je zároveň rybárskym revírom Revírne číslo: 3-1600-4-1 Slovenského rybárskeho zväzu Obvodná organizácia č. 2 Nová Dubnica. Kolačinský potok má dĺžku 11,3 km. Pramení na severnom úpätí vrchu Markovica vo výške 387 m n. m. V obci je potok zregulovaný. Za Novou Dubnicou sa stáča smerom na západ a preteká okrajom obce Trenčianska Teplá, za obcou vteká do potrubia, ktoré ústí do enklávy Nosického kanála. Loviť možno približne od záhradkárskej osady Kolačín. Potok je zarybnený najmä vo vrchnej časti Veľkého Kolačina. Ryby predovšetkým pstruh potočný a sprievodný hrúz a slíž, sa zdržiavajú v jamách.

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery územia sú podmienené geologickou stavbou, morfológiou a klimatickými pomermi. Približne dve tretiny územia mesta sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Strážovské vrchy vyhlásenej v zmysle nariadenia vlády SR č. 13/1987 Zb v znení zákona 364/2004 Z.z. o vodách, v blízkosti sú tiež ochranné pásma minerálnych a liečivých vôd Trenčianske Teplice.

Hladina podzemnej vody viazaná na štrkopiesky je predpokladaná v hĺbke okolo 7 až 8 m pod povrchom terénu. Kataster mesta vykazuje dostatok vodných zdrojov, mnohí občania využívajú úžitkovú vodu zo studní na vlastné potreby, najmä na závlahu záhrad. Vzhľadom na to, že obyvatelia mesta sú napojení na verejný vodovod, nie je potreba využívať vodu zo studní ako pitnú vodu. V meste sa v súčasnosti nenachádza žiaden vodárenský zdroj. Hygienické pásma ochrany 2. stupňa – vonkajšia časť vodárenského zdroja Dubnica nad Váhom a Nová Dubnica – Kolačín, ktoré zasahovali aj do katastrálneho územia Novej Dubnice, sú zrušené. Vodný zdroj Nová Dubnica – Kolačín, ktorý tvoria studňa ST1 a vrty ND1 a ND2, je v súčasnosti odstavený pre nevyhovujúcu kvalitu vody. Ochranné pásma I. stupňa a II. stupňa – vnútorná časť, sú zrušené.

Minerálne a termálne vody

V riešenom území ani v jeho bezprostrednom okolí nie sú registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd. Najbližšie sa nachádzajú vo vzdialenosti

cca 2 km JV smerom za masívom Slimákovej minerálne termálne zdroje v kúpeľoch Trenčianske Teplice, ktoré sa využívajú ako liečebné zdroje.

Ochrana vody ako zložky životného prostredia, čiže ochrana čistoty podzemných a povrchových vôd je okrem všeobecnej ochrany vôd, vyplývajúcej najmä zo zákona č.364/2004 Z. z. (vodný zákon), zabezpečená v meste Nová Dubnica nasledovne:

Územia plánovanej výstavby a v súčasnosti budované obytné súbory, ako aj priemyselná zóna, budú kompletne odkanalizované. Tam, kde je to potrebné, budú osadené čistiace komunálne a priemyselné systémy (odlučovače olejov, tukov).

Pri údržbe tokov je potrebné vykonávať opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti územia – zmenšenie a spomalenie odtoku, úpravu brehov potokov vyčistením od skládok, nánosov, naplavenín rôzneho druhu, zabezpečiť revitalizáciu brehovej zelene.

4.4 Geomorfológia

Nová Dubnica patrí do provincie Západné Karpaty, jej územie zasahuje do dvoch subprovincií: Vnútné Západné Karpaty a Vonkajšie Západné Karpaty. V rámci subprovincie Vnútné Západné Karpaty patrí do Fatransko-tatranskej oblasti, celku Strážovské vrchy a podcelku Trenčianska vrchovina. V rámci subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty patrí do oblasti Slovensko-moravské Karpaty, celku Považské podolie a podcelku Ilavská kotlina.

Výrazným morfológickým prvkom územia strednej terasy Váhu sú ľavobrežné prítoky Váhu (aj Kolačínsky potok) s výraznou hĺbkovou eróznou činnosťou, ktoré vyformovali hlboké údolia. Najvyššie položenými miestami sú Dubovec 342 m n. m.; Grófovec 557 m n.m.; Markovica 592 m n.m.

Geologické pomery

Na geologickej stavbe dotknutého územia sa podieľajú:

V Ilavskej kotline sedimenty neogénu – štrky s vrstvami pieskovcov a šošovkami ílov, mocnosť súvrstvia dosahuje 100 m a sedimenty kvartéru na strednom terasovom stupni štrkopiesčitých sedimentov, ktoré sú tu prekryté sprašovými hlinami. Celková mocnosť kvartéru dosahuje 10- 12 m.

Na geologickej stavbe **Trenčianskej vrchoviny** sa podieľajú sedimenty kvartéru a mezozoika. Mezozoikum je zastúpené dvomi tektonickými jednotkami - krížňanským a chočským príkrovom. Krížňanský príkrov buduje hornú časť územia a je zastúpený svojimi jurskými a kriedovými vápencami a dolomitmi, slieňovcami, nachádzajú sa tu sivé a tmavosivé slienité vápence, slienité bridlice. Chočský príkrov buduje spodné časti svahov, sú tu jemnozrnné pieskovce, tmavosivé ílovité a ílovito-piesčité bridlice, vápence a sivé vrstevnaté dolomity. Kvartér je zastúpený prevažne sedimentami - hlinítokamenitými sutinami.

Nerastné suroviny

V Novej Dubnici – Malom Kolačine sa nachádza lom nevyhradeného nerastu – dolomitu, v súčasnosti však ťažba neprebíha, nakoľko povolenie dobývania nevyhradeného nerastu bolo platné len do roku 2010. V budúcnosti by malo dôjsť k likvidácii lomu, vlastník lomu však musí predložiť taký plán likvidácie lomu, ktorý bude prijateľný aj pre mesto Nová Dubnica. Zámer doťažiť lom a využiť ho ako skládku inertného odpadu mesto nepodporilo, mesto nemá záujem na obnove ťažby v lome z dôvodu ochrany zdravia a majetku obyvateľov Malého Kolačina, ako aj ochrany životného prostredia.

Kvalita horninového prostredia

Kontaminácia horninového prostredia sa v okrese Ilava systematicky nesleduje, rizikovými zdrojmi sú veľké priemyselné podniky, intenzívne obrábaná poľnohospodárska pôda, poľnohospodárske areály, emisie z intenzívnej dopravy a energetických zdrojov. Na základe analýz podzemných vôd je možné predpokladať rozsiahlejšiu kontamináciu horninového prostredia nivy Váhu chlórovanými uhľovodíkmi, šesťmocným chrómom, ropnými látkami a dusičnanmi. Na území je stredný stupeň znečistenia riečnych sedimentov.

Geodynamické javy

V území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov. Identifikované boli prejavy výmoľovej erózie, územie nie je náchylné na prejavy veternej erózie a kompaktie.

Seizmicita územia

V zmysle „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa Nová Dubnica nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 7^o stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64.

Radónové riziko

Podľa mapy radónového rizika sa Nová Dubnica nachádza v zóne nízkeho radónového rizika.

Zaťaženie prostredia hlukom

Významným zdrojom hluku na území mesta je intenzívna automobilová doprava v meste a okolí (diaľnica a cesta 1. triedy, železnica). Stacionárnymi zdrojmi hluku sú predovšetkým areály a prevádzky priemyselnej výroby, stolárske prevádzky, rekreačné a športové areály. Občasnými zdrojmi hluku môžu byť aj niektoré kultúrne a športové podujatia.

4.5 Klimatické pomery

Podľa klimatickej regionalizácie (M. Lapin a kol., in Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie mesta do dvoch klimatických oblastí: Okrsok T-6 - teplý, mierne vlhký, s miernou zimou a okrsok M-1 mierne teplý, vlhký, vrchovinový. Priemerné ročné úhrny zrážok sa pohybujú v rozmedzí 738 – 813 mm. Z hľadiska rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Priemerná ročná teplota je 8,6° C. Prevládajúcimi smermi vetra sú západné a severné. Priemerná rýchlosť vetra sa v zimnom polroku pohybuje okolo 2,9 m/s, v letnom polroku 2,7 m/s.

4.6 Pôda

Pôda ako zložka krajiny plní produkčnú funkciu a environmentálnu funkciu. Všeobecne možno charakterizovať pôdu katastra mesta Nová Dubnica ako málo až stredne kamenitú (južná časť katastra), hlinitú, mierne vlhkú, so strednou retenčnou schopnosťou a strednou priepustnosťou. Podľa pôdnej reakcie sa pôda katastra mesta mení postupne od slabo alkalickej (severná časť), cez neutrálnu, slabo kyslú, stredne kyslú až silno kyslú (južná časť). Poľnohospodárska pôda v južnej časti katastra sa vyznačuje pomerne veľkým obsahom humusu 6 – 9 skupiny BPEJ. Okrem poľnohospodársky využívannej ornej pôdy (cca 210 ha) sú vo vyšších polohách situované trvalé trávnaté porasty (208 ha) a lesné pozemky (427 ha). Takmer celé územie katastra sa nachádza v oblasti so strednou bonitou pôdy .

Pôdne pomery

Na sprašových hlinách v údolnej nive Váhu dominuje hnedozem ilimerizovaná – mierne kyslá, stredne ťažká, poľnohospodársky vysoko produkčná pôda. Na rovinatej časti mesta sú to fluvizeme, vyvinuté na vápenatých nivných uloženinách a kambizeme. Na terase Váhu sa na zamokrených plochách nachádzajú pseudogleje – stredne ťažké až ťažké pôdy bez skeletu, s hlbokým pôdnym profilom. Úpätia vrchov sú pokryté skeletnatými rendzinami na vápencoch a dolomitoch, prechádzajú do rendzín kambizemných – mierne kyslých, stredne ťažkých pôd.

Hodnotenie pôdy z hľadiska erózie

Pôdy okresu Ilava patria medzi silne ohrozované pôdy (3.stupeň eróznej ohrozenosti). Vodnou eróziou sú ohrozené takmer všetky pôdy, vodná erózia vytvára sieť výmoľov a strží. Rozvoj erózných javov súvisí najmä s prítomnosťou alebo naopak s absenciou rastlinného krytu, veľkosti obrábanej plochy, svahovitosti a pôdneho typu. Na eróziu sú náchylné najmä pseudogleje a kambizeme pseudoglejové. Rendziny sú silne ohrozené vodnou eróziou, aktuálna erodovanosť však býva vďaka zatrávneniu podobne ako u kambizemí nízka. Ich odolnosť voči znečisteniu a acidifikácii je vďaka obsahu karbonátov veľmi vysoká.

Využívanie pôdy, kontaminácia

Pôdy mimo zastavanej časti mesta sú v rovinných častiach intenzívne obrábané (pestujú sa krmoviny, olejniny, obilniny), vo vyšších polohách sú zalesnené alebo pokryté trávnatými porastmi. Lúčne pasienky sú hnojené, čo má v celoplošnom rozsahu negatívny vplyv na pôdu. Výraznejšia kontaminácia pôd sa nepredpokladá. Poľnohospodárska výmera tvorí cca 35% celkovej výmery sledovaného územia. Južná časť katastra mesta patrí medzi územia s pomerne veľkým potenciálom pre poľnohospodárske využívanie, pričom produkčný potenciál sa v tejto časti katastra pohybuje okolo 70% a bonita pôdy patrí v tejto časti územia k vyšším.

V posledných rokoch dochádza k významnému záberu poľnohospodárskej pôdy rozvojom výstavby priemyselného areálu a obytných súborov. Rozvoj priemyslu na území mesta a v jeho okolí, spolu s intenzívnou dopravou sú ohrozením čistoty a kontaminácie pôd, odstraňovanie porastu z dôvodu výstavby môže viesť k intenzívnej vodnej erózii pôdy. Ako opatrenie je nutná výsadba líniovej ochrannej zelene pozdĺž ciest a v okolí priemyselných areálov, ktorá zníži kontamináciu pôdy, a zachovanie dostatočných plôch zelene, rovnomerne rozložených na území mesta, kvôli eliminácii vodnej erózie.

Ďalším opatrením na zabránenie kontaminácii pôdy je dôsledné odstraňovanie odpadu umiestneného v rozpore s platným zákonom o odpadoch – tzv. čiernych skládok odpadu. Ku kontaminácii pôdy najmä v okolí cestných komunikácií prispieva aj zimná údržba ciest posypovými soľami NaCl a KCl.

4.7 Rastlinstvo - flóra

Na základe fytogeografického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) riešené územie patrí do oblasti Západokarpatskej flóry (Carpaticumoccidentale), obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum), okresu Strážovské vrchy podokresu Trenčianska vrchovina. Podľa potenciálnej vegetácie sa v predmetnom území nachádzajú biotopy:

- Dubovo-hrabové lesy karpatské
- Bukové kvetnaté lesy podhorské

Reálna vegetácia predmetného územia je pozmenená oproti potenciálnej vegetácii. Časť územia je tvorená intenzívne obrábanou pôdou – polia. Bezlesnaté plochy sú intenzívne využívané pasienky - pasenie oviec sa strieda s kosbou a hnojením, s prienikom druhov ruderalných i expanzívnych a inváznych. Biotopy s výskytom drevín sú významné najmä z hľadiska zoologického, vytvárajú úkrytové a potravné možnosti pre živočíchy.

Z hľadiska botanického je časť lesov nepôvodná s dominantnou borovicou lesnou, vtrúsene aj s ovocnými drevinami (jablň, čerešňa), časť lesov tvoria smrekové monokultúry ako lesy hospodárskeho určenia. Za najcennejší biotop z ekologického i botanického hľadiska možno pokladať lesný porast druhovým zložením blízky pôvodným dubovo-hrabovým lesom.

Pôvodná vegetácia

Z pôvodnej vegetácie ostali v katastrálnom území Novej Dubnice, Veľkého a Malého Kolačina zachované tieto spoločenstvá:

Karpatské dubovo–hrabové lesy

nadväzujú na nížinné lužné lesy, vo výške cca 600 m n. m. nadväzujú na bukové lesy. Z významných druhov môžeme spomenúť hrab obyčajný, lipu malolistú, javor poľný, dub zimný, čerešňa vtáčia, z krov lieska obyčajná, hloh jednosemenný, svíb krvavý, vtáčí zob obyčajný.

Dubové a cerovo-dubové lesy

V rámci okresu Ilava sa vyskytovali na silne alkalickom podloží, ich zvyšok môžeme nájsť aj v Novej Dubnici na Dubovci. Vedúcim druhom je dub zimný, spolu s dubom cerovým tu vystupujú aj dub žltkastý, občas dub letný. Z iných drevín sú vtrúsené javor poľný, javor tatársky. Prevládnutie cera sa považuje za dôsledok vplyvu človeka. Krovinná vrstva je pomerne bohatá, tvoria ju najmä zob vtáčí, svíb krvavý, drieň, ruža galská, hlohy. Dnešné lesy sú antropogenizované alebo vysadené agátom. Ich stanovišťa sú vhodné pre poľnohospodárstvo, vinohradníctvo a sadovníctvo.

Bukové a jedľovo- bukové lesy

na spodnej hranici nadväzovali na karpatské dubovo-hrabové lesy a vystupovali až do najvyšších polôh predmetného územia. Spodná hranica sa nachádzala v nadmorskej výške okolo 500 m n. m. Buk lesný prevažuje, prímiesou je javor horský, javor mliečny, brest horský, jaseň štíhly a lipa malolistá. Kvetnaté bučiny bývajú pravidelne dvojjetážovými alebo trojetážovými porastmi..Buk má na vlhkých pôdach vysokú vitalitu a nedovolí jedli dosiahnuť výraznejšie zastúpenie, preto zostáva len vtrúsená v bukových porastoch. Krovinná etáž nebýva nápadne vyvinutá. Vyskytujú sa najmä baza čierna a červená, bršlen európsky, zemolez obyčajný. Odlesnené plochy sú využívané ako kvalitná orná pôda, lúky a pasienky.

Bukové lesy na vápencových a dolomitových podložiach

Sú to bukové a zmiešané lesy na rendzinách, rozšírené na strmých skalných vápencových svahoch v podhorskom a nižšom horskom stupni. Znakom týchto stanovišť je nedostatok vlhkosti, ktorý bráni úplnému využitiu minerálnej sily pôd. V pôvodnom zložení vápnomilných bučín je hlavnou drevinou buk lesný, vo vyšších polohách a na extrémnych stanovištiach nájdeme borovicu lesnú. Z krov sa nachádza lieska obyčajná, zob vtáčí, kalina obyčajná, hlohy.

Reálna vegetácia

Vzhľadom na dobrú dostupnosť väčšiny lesných porastov bola v minulosti ich veľká časť odstránená za účelom získania poľnohospodárskej pôdy. Ďalšia časť porastov v horskom stupni bola intenzívne využívaná na získavanie dreva. Iba malá časť zle prístupných a málo produktívnych stanovišť ostala bez intenzívneho ľudského využívania (prípadná pastva hospodárskych zvierat a pod.). Dlhodobým hospodárskym využívaním lesných porastov došlo k zmene, resp. nahradeniu pôvodných spoločenstiev novými, jednoduchšími, príp. nepôvodnými lesmi.

V území, ktoré bolo pôvodne pokryté mäkkým lužným lesom pozdĺž potoka, sa nachádzajú už len úzke línie týchto spoločenstiev s vrbou bielou, krehkou a purpurovou, domácimi, ale aj introdukovanými topoľmi a bohatou vlhkomilnou

bylinnou vrstvou. Veľká časť tohto územia sa využíva ako zastavané územie, infraštruktúra alebo poľnohospodárska pôda. Plochy tvrdých lužných lesov boli postupne odstránené, dnes je tu poľnohospodárska pôda, časť zastavaného územia obce, infraštruktúra, komunikácie. Karpatské dubovo – hrabové lesy pokrývali väčšinu pahorkatinného stupňa, veľká časť územia bola premenená na poľnohospodársku pôdu, lúky a pasienky. Lesné porasty na tomto území sú z časti tvorené pôvodnými drevinami, často sú tu primiešané ihličnaté dreviny borovica, smrek. Bukové a jedľovo - bukové lesy pokrývali prevažnú časť vyšších polôh okresu Ilava približne od 500 m n. m. V týchto polohách sa pôda využívala na poľnohospodárske účely v menšej miere (lúky, pasienky) a väčšina pôdy je tu aj v súčasnosti pokrytá lesom. Časť porastov je zmenená, pôvodné dreviny sú nahradené ihličnatými zmesami alebo monokultúrami borovice lesnej, smrekovca, smreka, vnesená je aj duglaska tisolistá. Tieto porasty majú zjednodušenú štruktúru, sú veľmi nestabilné, často poškodzované.

Lesný pôdny fond tvorí cca 35% z celkovej výmery katastra mesta. Z plošného hľadiska prevládajú listnaté lesy s prevahou buka, v menšej miere smreku a borovice. V regióne sú prevažujúce produkčno-hospodárske lesy. V malej miere sú zastúpené aj ochranné lesy a lesy osobitného určenia.

Pasienky a spásané lúky sú krátkosteblové zapojené porasty vyskytujúce sa na dlhodobopasených a zošľapávaných plochách. Pasienky bližšie k obci sú využívané viac intenzívne, vzdialenejšie pasienky sú využívané na pastvu len pár mesiacov v roku alebo sú spravidla najskôr pokosené traktorom na seno a až potom dopásané. Sú druhovo chudobné.

Chrániť je potrebné zvyšky dubovo-cerových, dubovo-hrabových a bukových porastov, potrebné je zachovať čo najväčší rozsah a čo najprirodzenejšie zloženie.

Potrebná je ochrana a zachovanie zvyškov lužných porastov v okolí toku Kolačinského potoka a jeho novodubnických prítokov, a to nielen ako dôležitého biokoridoru, ale aj protipovodňových funkcií. Ako účelová ochranná poľnohospodárska a ekologická zeleň na nelesných pozemkoch je brehová zeleň, ktorá bola redukovaná z dôvodu regulácie a úpravy toku. Brehové porasty sú atakované inváznymi druhmi rastlín a poškodzované antropogénnou činnosťou (nepovolené skládky odpadov, výruby, ťažba štrku). Majú významnú úlohu v krajine, sú výrazným krajinotvorným a významným ekostabilizačným prvkom. Okrem asanačnej funkcie – spevnenie brehov vodných tokov, priaznivo ovplyvňujú mikroklimu povodia.

Poškodenie vegetácie

Stupeň poškodenia vegetácie odráža negatívne pôsobenie prírodných ako aj antropogénnych faktorov na vegetáciu. Prírodné faktory poškodenia: vietor, sneh, námraza, sucho, požiare, pôsobenie podkôrneho, drevokazného, lykožravého a cicavého hmyzu, hnilôb, tracheomýkóz a poľovnej zveri. Pôsobenie človeka: výruby pôvodných lesov, náhrada za smrekové monokultúry, rozvoj socioekonomických aktivít či už priamo v danom území, alebo v blízkosti, vplyv kyslých dažďov. Ide o

pôsobenie kumulatívneho znečistenia ovzdušia imisiami z priemyselnej výroby, z poľnohospodárskej výroby a dopravy.

Na základe údajov z Atlasu krajiny SR 2002, je prevažne 50% lesných porastov v okrese Ilava silne poškodených s defoliáciou listov viac ako 40%. Okrem kyslých dažďov môžeme na území mesta pozorovať fyzikálne poškodzovanie zelene. Sem radíme turistické a rekreačné aktivity, zvýšenú návštevnosť, rozširovanie chatových osád, cykloturistikou mimo cyklistických trás, jazdenie terénnych vozidiel po vegetačnom kryte. Týmito aktivitami dochádza k zošľapávaniu biotopov, nástupu ruderalných druhov, šírenie nepôvodných invázných druhov, olamovanie a poškodzovanie drevín. Čiastočne sú lesné ekosystémy ohrozené nevhodnými lesohospodárskymi aktivitami, a to nadmernou ťažbou dreva, holorubmi, nevhodným približovaním dreva, oplocovaním pozemkov, výrubom brehových porastov, vnášaním nepôvodných druhov.

Šírenie invázných nepôvodných druhov

Neudržiavané lúčne ekosystémy zarastajú krovínami a drevinami, často sú zanášané nepôvodnými inváznymi druhmi. Invázne druhy sa šíria najmä zo skládok organického odpadu zo záhrad vyskytujúcich sa hlavne v okolí ciest a potokov. Častým zdrojom šírenia invázných druhov sú aj záhradkárske osady, kde sa mnohé z nich vysádzajú ako okrasné alebo medonosné ako napr. boľševník obrovský, pohánkovec japonský, sumach pálkový. Koridor pre tieto druhy vytvárajú najmä cesty, lesné cesty a železnice. Na okraji lesov je hojná netýkavka malokvetá a netýkavka žliazkatá. Pohánkovec japonský dokáže vytvoriť ťažko zničiteľné monokultúry bez bylinného podrastu na brehoch riek, v okolí železníc a ciest, odkiaľ vytláča konkurenčne menej zdatné domáce dreviny. Po ukončení obhospodarovania lúky často zarastajú inváznymi druhmi zlatobyle kanadskej a obrovskej, ktoré prenikajú aj do brehových spoločenstiev. V okolí vodných tokov a ciest sa šíria aj invázne druhy astry. Cestu pre šírenie invázných druhov otvárajú aj výkopy líniových stavieb, ako sú vodovody, plynovody, kanalizácia, optické káble a s tým súvisiace skládky výkopovej zeminy. Obnažené brehy vodných tokov a odvodňovacích kanálov obsadzuje slnečnica hľuznatá, ktorú možno nájsť aj na skládkach odpadov a zeminy – na území mesta sa vyskytuje na staveniskách, napr. v budovanej priemyselnej zóne a obytnej zóne Dlhé diely.

Plochy verejnej zelene

Zeleň patrí k základným zložkám, ktoré vytvárajú priaznivé podmienky pre život obyvateľstva, predstavuje významný prírodný prvok ľudských sídiel. Verejná zeleň je vyvinutá prirodzeným prírodným spôsobom alebo zámerným, cieľavedomým založením a usmerňovaním človekom. Jej súčasťou sú aj príslušné doplnkové zariadenia, ako chodníky, detské ihriská, prvky drobnej architektúry a pod. Špeciálny význam má zeleň v areáloch občianskej vybavenosti, ktorá je len obmedzene prístupná (napr. areály školských a predškolských zariadení, športových zariadení, atď.). Patria sem okrem parkov a parkovo upravených plôch aj rôzne drobné fragmenty kultivovanej zelene s prevažne estetickou funkciou (kvetinové záhony, zeleň v prenosných nádobách a podobne). Mesto prevádzkuje aj malé arborétum pri budove CVČ a ZUŠ so zbierkou zaujímavých cudzokrajných druhov. Plocha verejnej

zelene v intraviláne mesta je 350 000 m², prevažujú geograficky pôvodné druhy, pomer listnatých a ihličnatých drevín je cca 60:40. Mesto má spracovanú inventarizáciu zelene z rokov 2002 – 2006, nakoľko však nedošlo k digitalizácii inventarizovaných údajov, v dnešnej dobe je už táto inventarizácia neaktuálna. Výrub a výsadba drevín po roku 2006 nie sú v dokumentoch inventarizácie zelene zaznamenané, takisto sa zmenil oproti inventarizačným údajom z dôvodu klimatických zmien a nedostatočným ošetrovaním zdravotný stav drevín.

Zhoršujúci sa stav drevín, spôsobený napr. nevhodným rezom, hubovitými ochoreniami, vplyvom klimatických zmien a pod. spôsobuje, že mnohé stromy sa stávajú nebezpečnými a je potrebné zvážiť ich ponechanie v blízkosti budov, cestných a peších komunikácií.

Ďalším problémom zelene v meste je nespokojnosť obyvateľov s umiestnením stromov v blízkosti bytových domov, kedy stromy spôsobujú zatienenie, hatia prístup svetla do bytov a zhoršujú zdravotný stav ľuďom trpiacim alergiami.

Opatrenia na zachovanie verejnej zelene

Zeleň či už v podobe menších parkov pri bytových domoch, alebo v podobe výsadby pri mestských budovách a komunikáciách má v súčasnosti dostatočnú výmeru, aby plnila svoje funkcie verejnej zelene. Jej údržbe treba venovať zvýšenú pozornosť, najmä v oblasti ošetrovania mladých a dospelých stromov a výsadbe mladých drevín, aby bola možná postupná výmena starších drevín. V mnohých lokalitách vykazujú dreviny krátkodobú udržateľnosť, preto je potrebné vytvoriť plán obnovy verejnej zelene, ktorému budú zodpovedať aj vyčlenené finančné prostriedky. Keďže výrub i zachovanie zelene je problematika, ktorej riešenie má dlhodobé následky, treba túto otázku riešiť citlivo a premyslene. Údržba zelene, jej zachovanie a obnova by mali byť jednou z priorít mesta Nová Dubnica. Jednoduchými opatreniami – napr. dostatočným osadením oporných kolov či ochranou kmienka pred poškodením koskami – je možné zvýšiť perspektívu udržania mladých vysadených stromov, ktoré v dnešnej dobe, vzhľadom na časté prejavy vandalizmu a náročnú údržbu, majú len 50%-tnú šancu na prežitie.

Podkladom pre zabezpečenie starostlivosti o dreviny, rozhodovanie orgánov ochrany prírody a pri uplatňovaní náhradnej výsadby za vyrúbané dreviny by mal byť dokument starostlivosti o dreviny, ktorý patrí medzi dokumentáciu ochrany prírody a krajiny (§54 ods.2 písm. e) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Dokument starostlivosti o dreviny je východiskovým dokumentom na zabezpečovanie starostlivosti o dreviny v katastrálnom území obce (§54 ods. 19 zákona o ochrana prírody a krajiny). Mesto Nová Dubnica nemá vypracovaný dokument starostlivosti o dreviny, v budúcnosti je potrebné vypracovať túto dokumentáciu ochrany prírody a krajiny.

Na zabezpečenie územného systému ekologickej stability môže mesto vyhotoviť dokument miestneho systému ekologickej stability ako dokument určený na ochranu rozmanitosti podmienok a foriem života na miestnej úrovni (§54 ods.10 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Nová Dubnica nemá vypracovaný tento dokument, čiastočne sú opatrenia na ochranu prírody a krajiny zapracované do územného plánu mesta.

4.8 Živočíšstvo - fauna

V rámci členenia Slovenska na živočíšne regióny spadá Nová Dubnica do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, obvod vnútorný, okrsok západný, živočíšstvo provincie listnatých lesov podkarpatského úseku. Vyššia rozmanitosť druhov sa nachádza vo vyšších polohách na svahoch a hrebeňoch Teplickej vrchoviny ako v nižších urbanizovaných a poľnohospodárskych častiach. Poľnohospodársky využívané polia, lúky a pasienky sú typické výskytom cicavcov: hraboš poľný, ryšavka roľná, myška drobná, zajac poľný, na lúkach a v okolitých lesoch sa vyskytuje srnec hôrny, sviňa divá, netopier veľký, jež bledý, piskor lesný, ucháč svetlý, veverica stromová, ryšavka krovinná a líška hrdzavá. Z poľných vtákov sú to jarabica obyčajná, prepelica obyčajná, škovránok poľný, penica čiernohlavá, drozd čierny, slávik červienka, glezg hrubozobý, jastrab krahulec, hrdlička poľná, strakoš červenochrbtý. Z plazov sa vyskytujú jašterica krátkohlavá, slepúch lámavý, z obojživelníkov salamandra škvrnitá a skokan hnedý.

V urbanizovanom prostredí prevládajú druhy – jež európsky, potkan obyčajný, myš domová, drozd čierny a drozd plavý, dažďovník tmavý, lastovička domová, belorítka domová, vrabec poľný, niektoré druhy netopierov, napr. raniak hrdzavý a večernica malá. Okrem regulácie stavu škodlivých hlodavcov – potkana a myši domovej pravidelnou deratizáciou, je potrebné zabezpečovať v meste ochranu týchto synantropných druhov. Stavy lastovičiek a belorítok sa znižujú kvôli nedostatku hniezdnych možností – obyvatelia odstraňujú ich hniezda z priečelí domov z estetických dôvodov, netopiere a dažďovníky sú ohrozované zatepľovaním budov či výmenou strešnej krytiny. Fauna lúčnych a lesných spoločenstiev je ohrozovaná rušením počas hniezdzenia či vodenia mláďat hlukom (výskyt terénnych vozidiel), rozširujúcou sa urbanizáciou a nevhodnými zásahmi človeka, ktorý narúša a likviduje migračné koridory, či zasahuje do biocentier regionálneho významu.

Opatrenia na ochranu živočíchov

V urbanizovanom prostredí je potrebné zabezpečiť ochranu netopierov a vtákov hniezdiacich alebo zimujúcich v budovách, najmä pri zatepľovaní budov a rekonštrukcii striech, zároveň šíriť dostatok informácií o potrebe ochrany týchto druhov. Plošnou ochranou biocentier a biokoridorov umožniť výskyt a migráciu všetkých skupín živočíchov vyskytujúcich sa na území mesta.

4.9 Plošné a priestorové usporiadanie pozitívnych a negatívnych prvkov a javov v krajine

Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Ilava zaraďuje územie Novej Dubnice k centráram so silnou intenzitou pôsobenia stresových faktorov, spolu s mestom Dubnica nad Váhom a Ilavou. Takisto radí územie k veľkoplošným prechodným oblastiam so silnou intenzitou pôsobenia stresových faktorov. Patríme teda k oblastiam, kde sa kumuluje viac stresových faktorov (znečistenie ovzdušia, veľkoplošná orná pôda, nízka kvalita podzemnej vody, úbytok

zelene). Slabšiu intenzitu pôsobenia stresových faktorov majú oblasti slabého znečistenia ovzdušia Malý a Veľký Kolačín.

Na území mesta boli v RÚSES vyčlenené pozitívne prvky v krajine:

Regionálne biocentrum Grófovec – Markovica (prevažne lesné)

Rozloha: 496,70 ha, príslušnosť ku k. ú: Nová Dubnica, Malý Kolačín, Veľký Kolačín

Charakteristika: V priestore biocentra sa vyskytujú zachovalé listnaté lesy striedajúce sa s lúkami s výskytom druhov čeľade Orchideacea - vstavačovité.

Regionálny biokoridor

Kategória: terestrický regionálny biokoridor

Príslušnosť ku k. ú.: Malý a Veľký Kolačín

Charakteristika: Regionálny biokoridor spája nadregionálny biokoridor č. IV (do územia vstupuje z okresu Trenčín) s regionálnymi biocentrami Sľopský vrch-Hoľazne- Beňová skala a Grófovec – Markovica.

Genofondové lokality:

- Nová Dubnica pod cintorínom – sekundárna borina – predmet ochrany poniklec slovenský *Pulsatilla subslavica*
- Pasienok nad Malým Kolačínom – predmet ochrany poniklec slovenský *Pulsatilla subslavica*, krušík *Epipactis muelleri*

Lokality s výskytom ponikleca slovenského boli čiastočne ruderalizované a zarastené krovím, jeho výskyt v posledných rokoch nebol potvrdený. Pre jeho návrat do lokalít je potrebné vykonanie nevyhnutných opatrení na obnovu lokalít, a to odstránenie krovín, zamedzenie chemického hnojenia týchto biotopov, pravidelné kosenie, prípadne občasné pasenie. Pre budúcnosť sa odporúča prieskum uvedených území a zabezpečenie ich ochrany v spolupráci so štátnymi orgánmi ochrany prírody.

Ekostabilizačné opatrenia:

- Zamedzenie holorubnej ťažby
- Zamedzenie likvidácii nelesnej vegetácie
- zákaz chemických postrekov na lesné porasty v čase hniezdenia vtáctva
- zachovanie lúk a pasienkov pravidelným obhospodarovaním extenzívnou pastvou a kosením
- Posilnenie výsadby ekostabilizačnej zelene: výsadba súvislých plôch zelene, líniová a rozptýlená výsadba v štruktúre s prevahou poľnohospodárskej výroby.
- Brehové porasty: výsadba stanovištne vhodných drevín (hydrofilné dreviny).
- Líniové porasty: popri cestách, poľných cestách, stržiach dopĺňať stanovištne vhodnými drevinami (prevažne mozofilné, geograficky pôvodné dreviny).
- Regulovať rozvoj rekreácie a chatovej výstavby.
- Dodržiavať manažmentové opatrenia stanovené pre biocentra a biokoridory.
- Stabilizovať zosuvné územia.
- Zachovať vodný režim a ochranu vody v krajine.

Návrhy na zlepšenie kvality životného prostredia

V urbanizovanom prostredí zlikvidovať všetky čierne skládky komunálneho aj stavebného odpadu, vybudovať verejnú kanalizáciu, zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie v okolí priemyselných a poľnohospodárskych objektov s nepriaznivými vplyvmi na životné prostredie, zabezpečiť podrobný prieskum zaťaženia jednotlivých zložiek životného prostredia s cieľom presnej identifikácie lokalít nadlimitne zaťažených, zabezpečiť ich pravidelný monitoring a vykonať nápravné opatrenia.

V územnoplánovacej dokumentácii mesta podporiť zachovanie krajinnoesteticky významných prvkov a štruktúry krajiny, ktoré dotvárajú typický charakter lúčno-lesohospodárskej krajiny, vytvoriť a rešpektovať sieť biokoridorov a biocentier miestnej a regionálnej úrovne. S cieľom zvýšenia celkovej atraktivity mesta doplniť a skvalitniť verejnú zeleň, uplatňovať esteticky pôsobivé prvky v stvárnení sídel. Postupne eliminovať zdroje znečistenia vôd záujmového územia s cieľom zlepšenia ich kvality, najmä u vodohospodársky významných tokov, chrániť pôdy pred degradáciou a kontamináciou. Vykonávať opatrenia na zníženie hluku v sídelných častiach mesta ako aj v priemyselných zónach, vykonávať kontrolu prevádzkovania zdrojov znečistenia ovzdušia. Vypracovať dokument starostlivosti o dreviny ako podklad pre údržbu a zakladanie verejnej zelene.

SWOT analýza životného prostredia

SILNÉ STRÁNKY

- dostatočné zásoby podzemných vôd
- zabezpečenie kvality pitnej vody verejným vodovodom a likvidácia splaškových vôd verejnou kanalizáciou
- dôsledné zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálneho odpadu, pravidelná likvidácia čiernych skládok
- uplatňovanie zdravého životného štýlu aj v rámci mestskej aglomerácie
- vyvážený pomer poľnohospodárskej, lesnej a zastavanej pôdy
- priaznivá kvalita priestorovej štruktúry krajiny
- ekologicky šetrné technológie výroby tepla a teplej vody
- mesto orientované najmä na bývanie, priemysel orientovaný najmä na ľahkú výrobu, s menším vplyvom na životné prostredie
- dostatok plôch verejnej zelene v urbanizovanom území mesta

SLABÉ STRÁNKY

- absencia chránených území z hľadiska ochrany prírody a krajiny
- nedostatočne realizovaný výskum kvality vôd, pôdy, ovzdušia
- nedostatočne realizovaný výskum biotopov a diverzity flóry a fauny
- chýbajúce strategické dokumenty na ochranu drevín, prírody a krajiny
- malý podiel ochranných lesov v rámci lesnej plochy
- zlý stav drevín na plochách verejnej zelene, potreba obnovy
- degradácia lúk chemickým hnojením, absenciou kosby, zošľapávaním
- slabé zapojenie obyvateľstva a jeho záujmových združení a skupín do rozvoja mesta
- nezabezpečená ochrana vodných tokov vrátane brehových porastov a vodných živočíchov
- rozvoj výstavby spôsobuje úbytok zelene z trvalých lúčnych porastov a ornej pôdy, zvyšovanie hluku z výroby, dopravy a rozvoja výstavby

PRÍLEŽITOSTI

- využitie obnoviteľných alternatívnych zdrojov energie (slnečná energia, tepelné čerpadlá, biomasa)
- využívanie odpadu ako druhotnej suroviny
- tvorba nových pracovných príležitostí vo sfére tvorby a ochrany kvalitného životného prostredia, recyklácie odpadu
- budovanie územných systémov ekologickej stability
- spracovanie dokumentu starostlivosti o dreviny
- organizovanie osvetových a náučných akcií pre životné prostredie (o triedení odpadov, o ekoturistike, o ochrane pred povodňami, zdravej životospráve, arborétum a pod.)
- revitalizácia a projekty zelene na celom území mesta
- možnosť získania finančných prostriedkov na zakladanie a obnovu zelene zo štátnych zdrojov a fondov EÚ
- zlepšenie kvality vody vo vodných tokoch budovaním verejnej kanalizácie v časti Veľký a Malý Kolačín

OHROZENIA

- zvyšovanie produkcie CO a hluku z dopravy
- ohrozené lesné a nelesné spoločenstvá (vplyvom nedostatočnej evidencie a informovanosti s absenciou monitoringu)
- zvýšenie stupňa eutrofizácie vody najmä v dôsledku poľnohospodárskej činnosti a komunálneho znečistenia
- klimatické zmeny a odlesnenie brehov vodných tokov zvyšuje možnosť výskytu povodní
- šírenie nepôvodných a invázných rastlinných a živočíšnych druhov
- ohrozenie prírodného prostredia snahou zvýšiť zamestnanosť prostredníctvom budovania priemyselných aglomerácií (priemyselných parkov a podobne)
- zhoršovanie stavu ovzdušia rozširovaním výroby a počtu stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia
- úbytok prírodných biotopov a zníženie výskytu zveri rozširovaním zastavaného územia mesta v lesoch
- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu zelene a ochranu životného prostredia
- chýbajúca dokumentácia ochrany prírody a krajiny nezabezpečuje výkon opatrení na ochranu prírody a krajiny

5 Občianska infraštruktúra

Od 08. 06. 1960 bol Novej Dubnici priznaný štatút mesta. Od roku 1970 sa mesto postupne rozrástlo o štvrť „Miklovky“, v ktorej vyrástlo takmer sedemsto rodinných domov formou individuálnej bytovej výstavby. Vidiecky typ bývania poskytuje aj mestská časť Kolačín, ktorá bola v roku 1971 pripojená k Novej Dubnici, kde obyvatelia bývajú v individuálnej bytovej výstavbe. V blízkej budúcnosti uzrie svetlo sveta súkromný projekt novej vilovej štvrte s kapacitou 200 domov uprostred nádhernej prírody, pri bývalom salaši nad areálom zdravia.

V roku 2014 sa odovzdala do užívania nájomná bytovka na Dlhých dieloch s počtom 18 bytov. Je pripravená ďalšia bytovka s 18 bytmi na odovzdanie pre žiadateľov. Pri vstupe do mesta sa buduje priemyselná zóna Hliny a pracuje sa na vytvorení najideálnejších podmienok pre investorov.

Centrum mesta Nová Dubnica tvorí Mierové námestie s obytnými domami a pod podlúbiami sú umiestnené obchody a reštauračné zariadenia. Námestie poskytuje prostredie na príjemný oddych svojimi parčíkmi s lavičkami, fontánami a jeho priestrannosť sa využíva tiež na usporiadanie rôznych spoločenských, kultúrnych a športových podujatí.

Dominantou mesta je kino Panorex, situované neďaleko centra mesta, ktoré poskytuje priestory na kultúrno–spoločenské akcie a stretnutia. V oblasti kultúry treba spomenúť aj zrekonštruovanú kultúrnu besedu, kde sa stretávajú všetky záujmové a spoločenské organizácie a konajú sa rôzne kultúrne akcie. Ďalej treba spomenúť Mestskú knižnicu, sídliacu na Mierovom námestí, ktorá poskytuje knižničné služby miestnym obyvateľom mesta i blízkeho okolia. Návštevníkom ponúka ubytovanie, stravu a mnohé ďalšie služby hotel Dynamic a hotel Alfa.

Veriacim občanom slúži rímskokatolícky kostol sv. Jozefa – robotníka, ktorého základný kameň posvätil pápež Ján Pavol II. Veľké množstvo aktivít zameraných na mládež je k dispozícii v saleziánskom stredisku. Pod farnosť patria štyri spoločenstvá – Čenakolo, Františkán, Eliáš a Rodiny. Od roku 2011 sa schádzajú veriaci z m. č. Kolačín v Kostole Nanebovzatia Panny Mária. Ekumenické vzťahy v meste od roku 2004 dokladuje existencia Dcérocirkvi Nová Dubnica. V roku 2007 sa začala výstavba vlastného kostola, ktorý sa vybudoval v priebehu šiestich rokov a 14. 10. 2012 ho slávnostne posvätil biskup Slavomír Sabol.

Mesto je zriaďovateľom zariadenia pre seniorov, ktoré zabezpečuje ubytovanie svojim stálym klientom a stravovanie aj seniorom mesta. V meste sídli mestský úrad a mestská polícia. Zdravotné služby zabezpečuje Mestské zdravotné stredisko a tri lekárne. Mladší i starší obyvatelia mesta trávajú voľný čas v ôsmich záhradkárskych osadách. Športovci využívajú futbalové ihrisko, atletickú dráhu, tenisové kurty, športovú halu a športové kluby, ktoré navštevuje hlavne mládež.

Oblasť finančníctva zabezpečujú Všeobecná úverová banka a.s., Slovenská sporiteľňa a.s. a Prima banka a. s. Poštové služby občanom poskytuje Slovenská pošta spolu s Poštovou bankou. Dovolenky a zájazdy ponúkajú obyvateľom 2 cestovné kancelárie.

5.1 Bývanie

Mesto Nová Dubnica v súčasnosti vlastní 35 bytov nájomného charakteru, z toho 7 bytov v rôznych bytových domoch, 11 bytov v 42 bytovej jednotke a 18 bytov v novej nájomnej bytovke.

Pri skončení nájmu v starších nájomných bytoch, pokiaľ samotný nájomca nepožiadá o odkúpenie, je cieľom mesta tieto byty odpredať vo verejnej súťaži.

Nové možnosti bývania pre niekoľko stoviek ľudí poskytuje aj obytná zóna s názvom Dlhé diely, v ktorej by malo časom vyrásť 96 rodinných domov a osem bytových domov. Už v roku 2014 bola daná do užívania obyvateľom mesta nová nájomná bytovka s počtom 18 nájomných bytov, ktorej správa bola pridelená bytovému podniku.

Bytové a nebytové priestory

S účinnosťou od 1. júla 2003 mesto Nová Dubnica zriadilo Bytový podnik, mestskú príspevkovú organizáciu ako správcu majetku mesta Nová Dubnica. Hlavnou činnosťou organizácie je zabezpečovanie správy hnutelného a nehnuteľného majetku mesta. Okrem toho sa venuje podnikateľskej činnosti vo forme zabezpečovania prevádzky mestských objektov a budov, správy trhových miest a správu bytových domov.

Byty

Vlastníkom mestských bytov v počte 35 je mesto Nová Dubnica, ktoré ich zmluvne zverilo do správy bytovému podniku. Správca majetku mesta zabezpečuje správu bytov a domov. Zásady prideľovania nájomných bytov upravuje Všeobecne záväzné nariadenie 8/2014 o spôsobe prideľovania nájomných bytov v zmysle zákona č. 443/2010 Z. z. o dotáciách na rozvoj bývania a o sociálnom bývaní.

Nebytové priestory

Bytový podnik, m.p.o. spravuje zmluvne pridelené nebytové priestory vo vlastníctve mesta, ku ktorým patria napr. zariadenia a objekty v oblasti školstva, zdravotníctva, obchodu a služieb a pod. V rámci správy ich poskytuje do nájmu právnickým a fyzickým osobám, na základe rozhodnutia vlastníka – mesta Nová Dubnica, pričom konkrétne sadzby nájomného z nebytových priestorov v majetku mesta podľa charakteru činnosti stanovujú Zásady hospodárenia s majetkom mesta Nová Dubnica. V súčasnosti mesto nemá žiadne voľné nebytové priestory.

5.2 Školstvo

Pluralitný školský systém v meste ponúka široké možnosti pri výbere vhodnej vzdelávacej inštitúcie pre deti.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Výšku dotácie na prevádzku a mzdy na žiaka základnej umeleckej školy, na dieťa materskej školy a na dieťa školského zariadenia so sídlom na území mesta Nová Dubnica určuje VZN č. 7/2013.

Financovanie školstva rozdeľujeme na:

- *prenesené kompetencie*: základné školy
- *originálne kompetencie*: materské školy, základná umelecká škola, centrum voľného času, školské jedálne, školské kluby detí.

Príjemcom dotácie podľa tohto nariadenia sú :

A. Školy a školské zariadenia, ktorých zriaďovateľom je mesto Nová Dubnica :

a) Materská škola, Petra Jilemnického 12/5, Nová Dubnica a jej alokované pracoviská na:

- a. M. Kukučina 787/10, Nová Dubnica,
- b. Komenského sady 5914, Nová Dubnica
- c. Základnej škole, J. Kráľa 33/1, Nová Dubnica

b) Základná škola, Janka Kráľa 33/1, Nová Dubnica

c) Základná umelecká škola Štefana Baláža, P.O. Hviezdoslava 13/4, Nová Dubnica.

Mesto Nová Dubnica je zriaďovateľom aj školských zariadení:

- a) Centrum voľného času, P.O. Hviezdoslava 13/4, Nová Dubnica
- b) Školský klub detí pri Základnej škole, Janka Kráľa 33/1, Nová Dubnica
- c) Školská jedáleň pri Základnej škole, Janka Kráľa 33/1, Nová Dubnica.
- d) Školská jedáleň pri Materskej škole, Petra Jilemnického 12/5, Nová Dubnica
- e) Školská jedáleň, M. Kukučina 787/10 Nová Dubnica ako súčasť Materskej školy, Petra Jilemnického 12/5, Nová Dubnica
- f) Školská jedáleň, Komenského sady 59/14 Nová Dubnica ako súčasť Materskej školy, Petra Jilemnického 12/5, Nová Dubnica

B. Školy a školské zariadenia, ktorých zriaďovateľom je štátom uznaná cirkev alebo náboženská spoločnosť, iná právnická osoba a fyzická osoba ako zriaďovateľ základnej umeleckej školy, materskej školy a školských zariadení, ktoré majú sídlo na území mesta Nová Dubnica, ktoré o dotáciu požiadajú:

- a) Súkromná základná umelecká škola, SNP 96, Nová Dubnica
- b) Školská jedáleň ako súčasť Súkromnej základnej školy, SNP 96, Nová Dubnica
- c) Školský klub detí ako súčasť Súkromnej základnej školy, SNP 96, Nová Dubnica
- d) Školská jedáleň ako súčasť Spojenej školy sv. Jána Bosca, Trenčianska 66/28, Nová Dubnica
- e) Školský klub detí ako súčasť Spojenej školy sv. Jána Bosca, Trenčianska 66/28, Nová Dubnica
- f) Materská škola ako súčasť Spojenej školy sv. Jána Bosca, Trenčianska 66/28, Nová Dubnica

- g) Súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, Puškinova 806/27, Nová Dubnica.

Materská škola, Petra Jilemnického 12/5, Nová Dubnica a jej alokované pracoviská

Materská škola, Petra Jilemnického 12/5, Nová Dubnica

Materská škola vznikla 01. 09. 2006 ako samostatný právny subjekt spojením Materskej školy, ul. Petra Jilemnického 12/5, Materskej školy, Komenského sady 59/1 a Materskej školy, M. Kukučina 787/10. Od 01. 09. 2011 vzniklo ďalšie alokované pracovisko v Základnej škole, Janka Kráľa 33/1 Nová Dubnica s dvoma triedami detí predškolského veku. Za pomoci finančných prostriedkov EK sa rekonštruovali všetky alokované pracoviská Materskej školy Petra Jilemnického.

V súčasnom období má Materská škola tri alokované pracoviská s trinástimi triedami, z toho jednou triedou pre deti od dvoch rokov.

Alokované pracovisko, Komenského sady 59/1, Nová Dubnica

Začalo svoju činnosť ako Materská škola od 01. 09. 1967. Umožňuje predškolskú prípravu detí v troch triedach. Od roku 1995 začala MŠ spoluprácu s nadáciou Škola dokorán v programe Krok za krokom. Materská škola sa podieľala na prezentácii inovačných metód a foriem práce ako modelová MŠ s programom Krok za krokom na Slovensku. Program Krok za krokom bol akreditovaný v roku 1999. Metodika – curriculum, na ktorej mali podiel aj pedagógovia školy, sa stala základom pre vypracovanie novej metodiky, školského vzdelávacieho programu Alokované pracovisko aj v súčasnosti poskytuje servis v oblasti lektorskej a reduplikačnej v oblasti programu Krok za krokom.

AP sa v poslednom období venuje okrem programu Krok za krokom aj výučbe podľa prvkov Montessori pedagogiky a inovačným metódam z oblasti grafomotoriky a predčitateľskej gramotnosti. Deti predškolského veku sú zapojené do výučby anglického jazyka a predplaveckej prípravy.

Alokované pracovisko, Martina Kukučina 787/10, Nová Dubnica

Začalo svoju činnosť ako Materská škola a jasle od 01. 09. 1981. MŠ získala 21. júla 2004 certifikát o prijatí do národnej siete škôl podporujúcich zdravie a zároveň grant z nadácie Hodina deťom na vybavenie detského dopravného ihriska.

AP je štvortriedne, umiestnené v samostatnej účelovej budove v dvoch pavilónoch. Každý pavilón sa skladá z dvoch samostatných celkov. Medzi pavilónmi sa nachádza hospodárska časť s kuchyňou a práčovňou, ktorá zabezpečuje pranie pre všetky pracoviská MŠ. Školský dvor je vybudovaný okrem detského ihriska aj pre účely dopravného ihriska. V roku 2014 bolo ihrisko zrekonštruované z finančných prostriedkov zriaďovateľa. Dopravné ihrisko slúži pre výučbu dopravnej výchovy pre všetky deti MŠ.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Alokované pracovisko Základná škola, J. Kráľa 33/1, Nová Dubnica

Alokované pracovisko bolo zriadené 01. 09. 2011 v priestoroch Základnej školy, J. Kráľa 33/1 v Novej Dubnici. Vzdelávanie detí predškolského veku 5-6 ročných a detí s odkladom školskej dochádzky sa uskutočňuje v 2. triedach s počtom detí 40. AP sa zameriava na:

- Program Krok za krokom s prvkami Montessori
- Telovýchovná a tanečná príprava
- Výučba na základe systému Lego-dacta
- Krúžková činnosť zameraná na skúmanie a bádanie pod vedením rodiča-Malý vedec

V areáli Základnej školy Janka Kráľa sa za pomoci eurofondov zateplil objekt školskej jedálne a družiny, spojovací trakt medzi pavilónmi, školské dielne sa prerobili na telocvičňu, v Športovej hale sa zrekonštruovala telocvičňa. Taktiež sa v areáli školy vybudovalo viacúčelové ihrisko.

Základná škola, Janka Kráľa 33/1, Nová Dubnica

Základná škola na Ulici Janka Kráľa vznikla 1.9.1962. Samostatnou rozpočtovou organizáciou sa stala na základe zriaďovacej listiny s účinnosťou od 1.1.1999. Tvorí ju komplex štyroch pavilónov umiestnených na okraji mesta, ktoré sú navzájom poprepájané spojovacími chodbami. Osobitný, piaty pavilón, tvorí športová hala s krytou plavárňou. Škola zlučuje: základnú školu, školský klub detí a školskú jedáleň.

Z dlhodobých projektov sú najznámejšie Infovek, Otvorená škola, Zdravá škola. Učebne, ktoré vznikli projektom Infovek, sa využívajú na výučbu informatiky. Vďaka projektu cezhraničnej spolupráce so ZŠ Slavičín v ČR vznikla multimedialná učebňa.

K ďalším projektom patria Moderné vzdelávanie – digitálne vzdelávanie pre všeobecno-vzdelávacie predmety, Zvyšovanie kvality vzdelávania v základných a stredných školách s využitím elektronického testovania, Elektronizácia vzdelávacieho systému regionálneho školstva, Komplexný poradenský systém prevencie a ovplyvňovania sociálno-patologických javov v školskom prostredí. Žiaci školy sa zapájajú aj do zberu tetrapakov a kovových obalov.

Základná umelecká škola Štefana Baláža, P. O. Hviezdoslava 13/4, Nová Dubnica

Škola vznikla 1. 9. 1961. Jej zakladateľom bol Štefan Baláž podľa ktorého je škola od 6.2.2014 aj nazvaná. Škola poskytuje základné umelecké vzdelanie a plní neodmysliteľnú zložku kultúrno – spoločenského diania sa v meste. Škola má 4 odbory – hudobný, výtvarný, tanečný a literárno – dramatický.

Najpočetnejším odborom je hudobný - 229 žiakov. Vyučuje sa hra na : klavír, keyboard, akordeón, gitaru, zobcovú flautu, husle, bicie, drevené a plechové dychové nástroje ,spev. Žiaci dychového oddelenia majú možnosť hrať v dychovom orchestri a absolvovať s nimi zahraničné prehliadky a festivaly.

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Tanečný odbor má 125 žiakov. Okrem výučby klasického tanca majú aj súbor mažoretiek, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou dychového orchestra.

Literárno – dramatický odbor má 53 žiakov. Počas školského roka sa zúčastňujú na celoslovenských prehliadkach, kde sa umiestňujú na popredných miestach.

Výtvarný odbor má 99 žiakov. O tom, že je úspešný, svedčia aj mnohé celoslovenské a medzinárodné ocenenia.

Základná umelecká škola vychováva deti k umeleckému rozvoju už od troch rokov a úzko spolupracuje s MŠ a ZŠ v meste.

V Základnej umeleckej škole Štefana Baláža sa okrem rekonštrukcie obvodového plášťa a strechy za pomoci eurofondov vybudovali nové učebne. Odborné učebne sú vybavené kvalitnými učebnými pomôckami, predovšetkým učebne výtvarného odboru s vypaľovacími pecami, tanečná sála, koncertná sála dávajú priestor k vyššej kvalite výučby, rozvoja talentu žiakov a novým trendom v umeleckom vzdelávaní. Nové moderné priestory užívajú nielen žiaci ZUŠ, ale aj deti a žiaci všetkých krúžkov CVČ.

Centrum voľného času, P. O. Hviezdoslava 13/4, Nová Dubnica

Vzniklo 1. 1. 1991, aj keď pod iným názvom fungovalo už od roku 1970. Je zariadením pre voľný čas detí a mládeže. Celkovo má zriadených 22 záujmových odborov, medzi ktoré patrí anglický jazyk pre materské a základné školy, klub paličkovej čipky, tvorivé dielne, výtvarná dúha, kreatívny svet, step aerobik, danceaerobic, stardance, detský folklórny súbor, mini lienočky, fit lopty, joga, šľapajka, šachový krúžok, moderný tanec atď. CVČ organizuje mnohé celomestské akcie, ako napr. Mikulášska mini playback show, Tancujeme pre dobrého anjela, Cesta rozprávkovým lesom, Námestie plné kočiek, Karneval a pod.

Neoddeliteľnou súčasťou CVČ je krúžok SLNEČNICE, v ktorom sa venuje špeciálna pedagogička ľuďom so špeciálnymi potrebami a Detské centrum Dubáček, ktoré je určené pre mamičky na materskej dovolenke a detičky, kde je pripravený pestrý program.

Ďalej je CVČ poverené Okresným úradom Trenčín organizovať okresné i krajské kolá niektorých vedomostných a športových súťaží, ktoré vyhlasuje Ministerstvo školstva SR.

Počas letných prázdnin organizuje pre deti mestské tábory a pobytový tábor

Súkromná základná škola, SNP 96, Nová Dubnica

Vznikla v roku 2002. Realizuje medzinárodný alternatívny program Krok za krokom, ktorý mení prístup k žiakovi. Preferovaný je individuálny prístup ku každému dieťaťu, rešpektuje sa jeho tempo, osobný vývoj, pričom dieťa je hodnotené na I. stupni slovne. Angličtina je jazyk, ktorý sa deti učia od prvej triedy. V šiestej pribúda nemčina. Atraktívnou sa stala filmová tvorba. Žiaci už natočili niekoľko filmov.

Škola pôsobí ako komunitná. Spolupracuje s rôznymi organizáciami v meste i mimo neho. Organizuje vzdelávacie semináre pre odbornú aj laickú verejnosť. Zúčastňuje sa mestských aktivít - kultúrne programy, výstavy výtvarných prác, školské akademie. Poskytuje svojim žiakom kvalitné vzdelávanie a veľa krúžkov. Umelecké vzdelávanie žiaci získavajú v spolupráci so Súkromnou ZUŠ, s ktorou je SZŠ pod jednou strechou.

Súkromná základná umelecká škola, SNP 96, Nová Dubnica

Škola vznikla v roku 2006. Dnes má škola otvorených päť odborov: výtvarný, divadelný, tanečný, hudobný aj filmový. SZUŠ svoje služby poskytuje nielen žiakom SZŠ, ale aj deťom z okolitých škôl.

Spojená škola sv. Jána Bosca

Spojenú školu sv. Jána Bosca tvoria organizačné zložky: **Materská škola, Základná škola, Gymnázium, Stredná odborná škola – Technické lýceum.**

Spojená škola sv. Jána Bosca uplatňuje vzdelávací program: **Múdrost' – mravnosť – láska.**

Dvojtriedna **Materská škola sv. Jána Bosca** je v prevádzke od septembra roku 2012 s kapacitou 42 detí. Veľmi nás teší rastúci záujem rodičov o umiestnenie svojich detí do MŠ sv. Jána Bosca.

Základná škola sa rovnako ako všetky organizačné zložky školy vo svojej výchove sa riadi zásadami preventívneho systému sv. Jána Bosca. Na I. stupni ZŠ sa v rámci Školského vzdelávacieho programu vyučuje od prvého ročníka anglický jazyk a informatika. Od šiesteho ročníka ZŠ vyučujeme ako druhý cudzí jazyk – jazyk nemecký.

Gymnázium má dve formy štúdia: 4 a 8-ročné gymnázium – so zameraním na cudzie jazyky, informatiku. Úspešnosť prijatia našich študentov na vysoké školy je takmer 100% a študenti študujú na prestížnych vysokých školách (všetkých zameraní) na Slovensku, v Česku, ale i v Európe.

Od septembra roku 2013 vznikla nová organizačná zložka školy – stredná odborná škola - **Technické lýceum**. Ide o maturitný študijný odbor strednej odbornej školy, ktorý pripraví budúcich technických pracovníkov pre vysokú školu nielen všeobecne a jazykovo, ale aj s odbornými vedomosťami z technickej praxe. Žiaci vykonávajú prax v lokálnych podnikoch. Škola disponuje 13 triedami, 4 odbornými učebňami a 3 špecializovanými učebňami.

Súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, Puškinova 806/27, Nová Dubnica, prechodne na MsZ, Gagarinova 773/5, Nová Dubnica

Súkromné centrum ŠPP sa nachádza v zdravotnom stredisku na 1. poschodí. Vzniklo v roku 2001 a do siete ministerstva školstva SR bolo zaradené v roku 2003, čo znamená, že správy i odporúčania sú rovnocenné správam z pedagogicko-psychologického centra. Pracuje s deťmi od raného veku (tj. približne od jedného roka), ponúka špeciálno-pedagogické i psychologické sedenia, reedukácie, terapie, biofeedback, snoezelen, služby dvoch logopédok (aspoň 2x do mesiaca), čo v rámci Trenčianskeho kraja nie je samozrejmosťou. Pre žiakov v strednej škole - poskytuje individuálne terapie, odporúčanie k maturitným skúškam.

Pracuje s deťmi, ktoré majú problémy zrakové, sluchové, mentálne, telesné, ale aj s autistami, s hyperaktívnymi deťmi či s deťmi so spomaleným tempom, či poruchami učenia a reči.

Rozšírilo aj ponuku o služby psychologičky. Ponúka aj prednášky pre školy, rodičov podľa ich záujmu – napr. ako sa s dieťaťom učiť, čo robiť, keď dieťa je hyperaktívne a podobne. Rovnako sa môžu rodičia prísť poradiť, pokiaľ majú so svojím dieťaťom školský či výchovný problém.

Počet klientov centra narastá - kým v šk. roku 2012/13 bol počet klientov 434, v šk. roku 2013/14 už 551.

5.3 Sociálna oblasť

Štát prostredníctvom sociálnych služieb podporuje sociálne začlenenie občanov a uspokojovanie sociálnych potrieb ľudí.

Zameranie sociálnych služieb:

- prevencia vzniku, riešenie alebo zmiernenie nepriaznivej sociálnej situácie jednotlivca, rodiny alebo komunity,
- zachovanie, obnova alebo rozvoj schopnosti jednotlivca viesť samostatný život,
- podpora začlenenia jednotlivca do spoločnosti,
- prevencia sociálneho vylúčenia,
- riešenie krízovej sociálnej situácie jednotlivca a rodiny.

Problematika sociálnych služieb je na úrovni mesta legislatívne upravená formou VZN č. 5/2012 o rozsahu poskytovania sociálnych služieb, o spôsobe a výške úhrad za sociálne služby v meste Nová Dubnica.

Sieť sociálnych služieb v meste Nová Dubnica:

- a) Zariadenie pre seniorov, Trenčianska 727/45, Nová Dubnica**
- b) Opatrovateľská služba a sociálne poradenstvo** poskytované občanom uchádzajúcim sa o túto službu alebo ich rodinným príslušníkom.
- c) Sociálna služba v jedálni**
- d) Nocľaháreň na obdobie od decembra do marca nasledujúceho roku**

Zariadenie pre seniorov, Trenčianska 727/45, Nová Dubnica

Zriaďovateľom Zariadenie pre seniorov Nová Dubnica je mesto Nová Dubnica.

Zariadenie pre seniorov je právnická osoba so samostatnou právnou subjektivitou, je to mestská rozpočtová organizácia so sídlom v Novej Dubnici na ulici Trenčianska 727/45 a hospodári podľa samostatného rozpočtu schváleného Mestským zastupiteľstvom v Novej Dubnici.

Zariadenie pre seniorov vykonáva odborné, administratívne a organizačné práce zamerané na plnenie úloh v oblasti poskytovania sociálnych služieb obyvateľom mesta Nová Dubnica a obyvateľom z iných miest v súlade s predmetom činnosti vymedzenom zriaďovacou listinou. Kapacita miest pre celoročné ubytovanie v zariadení pre seniorov je 54 miest.

Mesto Nová Dubnica má v pláne rozšírenie zariadenia pre seniorov o:

- Denný stacionár
- Zariadenie opatrovateľskej služby.
- Špecializované zariadenie - tento druh sociálnej služby chýba v štruktúre sociálnych služieb mesta Nová Dubnica.

Opatrovateľská služba

Mesto poskytuje pre svojich občanov opatrovateľskú službu, ktorá sa poskytuje v byte občana osobe, ktorá je odkázaná na pomoc pri úkonoch sebaobsluhy, úkonoch starostlivosti o svoju domácnosť a základných sociálnych aktivitách.

Od roku 2008 sa z výdavkov za opatrovateľskú službu hradia aj služby posudkového lekára /lekársky posudok na účely posúdenia na sociálnu službu/ a výdavky obvodného lekára /lekársky nález/.

Sociálna služba v jedálni

V jedálni sa poskytuje stravovanie fyzickej osobe, ktorá nemá zabezpečené nevyhnutné podmienky na uspokojovanie základných životných potrieb, má ťažké zdravotné postihnutie alebo nepriaznivý zdravotný stav, alebo dovŕšila dôchodkový vek.

V jedálni sa môže poskytovať stravovanie aj prostredníctvom donášky stravy do domácnosti.

Mesto poskytuje stravovanie pre seniorov mesta a to v dvoch zariadeniach:

- a) Zariadenie pre seniorov Nová Dubnica, Trenčianska 727/45, Nová Dubnica
- b) Repo-Gastro, Trenčianska 19, Nová Dubnica

Nocľaháreň

V nocľahárni sa fyzickej osobe, ktorá nemá zabezpečené ubytovanie alebo nemôže doterajšie bývanie užívať poskytuje ubytovanie poskytnutím prístrešia na účel prenocovania, ale i sociálne poradenstvo, nevyhnutné ošatenie, obuv, vytvárajú podmienky na prípravu stravy a vykonávanie základnej osobnej hygieny.

Využíva ju skupina občanov v hmotnej núdzi, ktorú tvoria najmä dlhodobo nezamestnaní ľudia s obmedzenými finančnými príjmami a ľudia, ktorí vzhľadom k finančnej situácii, prišli o bývanie.

V Novej Dubnici bolo podľa ubytovania v nocľahárni k 31. 12. 2014 cca 13 ľudí bez domova, ich reálny počet však závisí od ich migrácie a ročného obdobia. Nocľaháreň sa zriaďuje na dobu neurčitú. Reálny čas poskytovania sociálnej služby – nocľahárne, bude ročne v mesiacoch – december, január, február a marec. Ubytovanie sa klientovi poskytuje bezplatne.

Mesto Nová Dubnica ďalej poskytuje a realizuje:

- a) Jednorazovú dávku v hmotnej núdzi v zmysle zákona 417/2013 Z. z. o pomoci v hmotnej núdzi a o doplnení niektorých zákonov
- b) sociálne poradenstvo
- c) je osobitným príjemcom prídavkov na deti a dávok a príspevkov v hmotnej núdzi
- d) je opatrovníkom nesvojprávnych obyvateľov mesta
- e) vyplácanie príspevkov na stravu, štipendiá a školské pomôcky - dotácie pre deti v predškolských a školských zariadeniach, ktorých rodičia sú v hmotnej núdzi
- f) šetrenie v rodinách na podnet súdu, ÚPSVaR
- g) zbavenie svojprávnosti – na konkrétny podnet sa mesto obracia na súd s návrhom na zbavenie svojprávnosti
- h) kontroly v reštauračných zariadeniach ohľadom maloletých detí
- i) rieši sťažnosti a pripomienky občanov a pod.

Mesto Nová Dubnica sprevádzkovalo kultúrnu besedu, kde sa stretávajú všetky záujmové a spoločenské organizácie, ktoré o túto službu majú záujem.

Na území mesta Nová Dubnica pôsobí v sociálnej oblasti aj niekoľko organizácií:

Jednota dôchodcov na Slovensku, Nová Dubnica – združenie v Novej Dubnici eviduje 130 členov.

Jednota dôchodcov na Slovensku, Kolačín – združenie v Novej Dubnici eviduje 35 členov.

Združenie klubu dôchodcov Nová Dubnica – svoju činnosť prevádzkuje s 210 členmi, ktorí sa schádzajú 5-krát v týždni.

Združenie na pomoc ľuďom s mentálnym postihnutím – je dobrovoľnou, neziskovou organizáciou, ktorá združuje ľudí s mentálnym postihnutím, ich rodičov

a priateľov, odborníkov a tých, ktorí majú záujem a chcú pomôcť riešiť ich problémy. Vznikla v roku 1989.

Slovenský zväz zdravotne postihnutých - je dobrovoľným občianskym združením zdravotne postihnutých občanov, ktoré začalo svoju činnosť v roku 1963 s 26 členmi. Počet sa postupne rozrástol na dnešných 150.

Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska – je občianskym združením, ktoré združuje zrakovo postihnuté deti a dospelých, ich rodičov a priateľov. Základná organizácia má sídlo v Dubnici nad Váhom, ale pôsobí v celom ilavskom okrese.

Slovenský zväz sluchovo postihnutých - je dobrovoľné občianske združenie humanitného a charitatívneho zamerania združujúce občanov so sluchovým postihnutím, rodičov a priateľov detí a mládeže so sluchovým postihnutím a ich priaznivcov.

ILCO KLUB Nová Dubnica – pracuje pod ILCO KLUBOM Ilava, ktorý od roku 1998 združuje zdravotne ťažko postihnutých občanov - stomikov. Klub má v súčasnosti 33 členov z toho je 21 stomikov. Členmi klubu sú tiež pacientky z Venuše a ľudia s inými onkologickými ochoreniami.

Klub Venuša Nová Dubnica – činnosť klubu začala v roku 2005. Klub má v súčasnosti 16 členov, má vypracované ročné plány činnosti a aktivity sú zamerané na poskytovanie psychickej podpory onkologickým pacientom pri návrate do bežných životných podmienok po absolvovaní liečby.

Farská charita Nová Dubnica – patrí pod Farský úrad v Novej Dubnici a metodicky je riadená Diecéznou charitou Nitra, funguje na princípe dobrovoľníctva. Tvorí ju 16 stálych dobrovoľníkov a podľa potreby sa zapájajú aj príležitostní dobrovoľníci. Práca farskej charity je veľmi dôležitá, pretože charitní dobrovoľníci reagujú na aktuálne problémy v meste a pomáhajú ľuďom vo svojom bezprostrednom okolí.

5.4 Zdravotníctvo

Zdravotnú starostlivosť v meste reprezentuje mestské zdravotné stredisko, ktoré je umiestnené v strede mesta. V jeho budove poskytujú zdravotné služby ambulancie neštatných praktických lekárov:

- 4 obvodné ambulancie
- 2 detské ambulancie
- 1 kožná ambulancia
- 1 zubná ambulancia
- 1 gynekologická ambulancia, ktorá pracuje v stredu
- 1 rehabilitačná ambulancia

V meste sa nachádzajú aj ďalšie dve súkromné stomatologické ambulancie.

V prípade špecifických zdravotných problémov využívajú obyvatelia Novej Dubnice polikliniku v Dubnici nad Váhom, príp. Nemocnicu, n. o. v Ilave a Fakultnú nemocnicu v Trenčíne. V meste majú prevádzku tri lekárne a sídli tu tiež veterinárna ambulancia.

V oblasti zdravotníctva pôsobí na území mesta aj ďalší dôležitý subjekt:

ADOS – Agentúra domácej ošetrovateľskej služby – patrí pod Polikliniku v Dubnici nad Váhom. Poskytuje zdravotnú starostlivosť na odbornej úrovni v domácom prostredí imobilným pacientom, pacientom po návrate z nemocničnej liečby a chronicky chorým. Starostlivosť sa vykonáva len na základe pokynu obvodného lekára.

5.5 Kultúra

Kino Panorex bolo dané do užívania 30. apríla. 1969. V súčasnosti sa už v kine nepremieta, nakoľko nebola zrealizovaná digitalizácia. Priestory kina sú však využívané mestom, spoločenskými organizáciami a školami na usporiadanie celomestských kultúrno-spoločenských podujatí (divadlá, koncerty, oslavy rôznych výročí, prezentácie škôl, výstavy a pod.).

Ďalším kultúrnym objektom je **Mestská knižnica** Nová Dubnica na Mierovom námestí, ktorá je prístupná všetkým obyvateľom mesta a blízkeho okolia. Knižnica nefunguje ako samostatný právny subjekt, ale je organizačne začlenená do Oddelenia kultúry a športu MsÚ. V roku 2004 sa knižnica presťahovala do nových priestorov na Mierové námestie. V knižnici evidujú 26 200 knižničných jednotiek. V novembri 2014 bola v priestoroch knižnice otvorená Historická izba, v ktorej je stála expozícia predmetov prezentujúcich život od 50-tych rokov minulého storočia. Zároveň je vhodným priestorom na realizáciu tematických výstav a besied.

Mestská knižnica je verejnou knižnicou, ktorá zabezpečuje neobmedzený prístup k informáciám, napomáha uspokojovať kultúrne, informačné a vzdelávacie potreby, podporuje celoživotné vzdelávanie a duchovný rozvoj občanov. Svoje úlohy si plní poskytovaním knižnično-informačných služieb z vlastných knižničných fondov, poskytovaním voľného prístupu k internetu (3 pracoviská).

Ku kultúrnym objektom je možné zaradiť aj **Mierové námestie**, ktoré je prirodzeným centrom mesta. Námestie je tvorené obytnými domami s podlúbiami, kde sú sústredené obchody a služby. Architektúra námestia s podlúbiami a maľbami na stenách domov je na Slovensku ojedinelá a dáva mestu originálny imidž. Priestrannosť námestia je využívaná na kultúrne a spoločenské akcie.

V meste Nová Dubnica pôsobí aj niekoľko kultúrnych súborov a skupín, ktoré reprezentujú mesto Nová Dubnica nielen v Slovenskej republike, ale i v zahraničí:

Dychový orchester a mažoretky Nová Dubnica

- tvoria ho členovia rôznych vekových kategórií - žiaci základných škôl, študenti stredných a vysokých škôl a tiež pracujúci, ktorí v tomto orchestri vyrástli. Orchester hrá klasickú koncertnú hudbu, ale aj modernú tanečnú, upravenú

pre dychový orchester. Spolu s mažoretkami je pozývaný na slávnosti a otváracie ceremoniály významných kultúrnych a športových udalostí. V tomto roku oslávi 40. výročie svojho vzniku.

Klub paličkovej čipky združuje členky, ktoré svojím umením nielen pestujú svoje záujmy, ale aj udržiavajú tradičnú slovenskú ľudovú tvorbu. Pri svojich prezentáciách doma i v iných krajinách nadväzuje kontakty, získava nové podnety a svoje umenie predstavuje každoročne na mnohých výstavách ďalším záujemcom.

Spevacke a tanečné umenie propagujú **Miešaný spevácky zbor Nová Dubnica a Folklórny súbor Dubinka**. Združujú talentované deti a mládež, ktoré sa zúčastňujú speváckych a folklórnych festivalov a šíria tak slovenskú kultúru doma aj za hranicami Slovenska.

5.6 Šport

Voľný čas a relax poskytuje športovcom futbalové ihrisko, tenisové kurty, športová hala a športové kluby, ktoré navštevuje hlavne mládež. Šport v meste je zastúpený rôznymi športovými klubmi a organizáciami. Mesto ponúka svojim obyvateľom i návštevníkom niekoľko možností športového vyžitia. Športovci využívajú tenisové kurty alebo minigolf. Športová hala slúži počas celého roka hlavne športovým klubom a mládeži. Najväčším športovým objektom v meste je areál Mestského futbalového klubu. Futbalové ihrisko a atletická dráha sa z roka na rok vylepšuje a využíva sa na výkonnostný i rekreačný šport.

Krytá plaváreň slúži aktívnym športovcom i obyvateľom mesta a okolia v zimných mesiacoch. Počas minulých rokov bola budova krytej plavárne a športovej haly zrekonštruovaná /opláštenie budovy, výmena okien, izolácia/.

Športové organizácie a kluby pôsobiace v meste Nová Dubnica:

- Klub slovenských turistov Kolačín
- Mestská únia malého futbalu Nová Dubnica
- Mestský futbalový klub Nová Dubnica
- Mestský klub stolného tenisu Nová Dubnica
- Slovenský rybársky zväz
- Telovýchovná jednota Družstevník Kolačín
- Tenisový klub Nová Dubnica
- HKM pozemný hokej
- KSD hokejbal
- ŠK Victory stars

Od roku 1995 sa každoročne v auguste organizujú Medzinárodné cyklistické preteky o pohár primátora mesta Nová Dubnica. Ide o športovú udalosť, ktorou je vytrvalostný pretek horských bicyklov. Preteky sú zaradené do prestížnej VELO MTB série. Prvý ročník sa konal už v roku 1995, odvtedy sa maratón koná neprerušovane každý rok.

SWOT analýza občianskej infraštruktúry

SILNÉ STRÁNKY

- výstavba bytových jednotiek
- pútavé námestie, na ktorom je sústredená obchodná vybavenosť
- prvé panoramatické kino na Slovensku
- športoviská pre výkonný aj masový šport
- zariadenie pre seniorov s poskytovaním stravy pre seniorov
- kvalitná sociálna služba mesta
- dostatočná kapacita predškolských a školských zariadení
- široké možnosti alternatívnych foriem vzdelávania detí (verejná škola, súkromná škola, cirkevná škola, gymnázium)

SLABÉ STRÁNKY

- nedostatočné ubytovacie kapacity – zatiaľ málo nájomných bytov
- nedostatočná kapacita zariadenia pre seniorov
- chátrajúci stav niektorých mestských budov
- nedostatok odborných lekárov na mestskom zdravotnom stredisku
- problematika obnovy zelene v meste
- nedostatok parkovacích miest
- znižujúci sa počet občanov mesta

PRÍLEŽITOSTI

- štrukturálne fondy ako ďalší zdroj získavania finančných prostriedkov
- posilnenie komerčných, administratívnych a obchodných aktivít v zmysle zvýšenia významu a postavenia mesta ako významného dopravného a geografického uzlu
- využitie nevyužívaných budov na prenájom alebo pre potreby mesta
- blízkosť diaľnice
- blízkosť Trenčianskych Teplíc
- podpora budovania individuálnej a spoločnej bytovej výstavby
- spolupráca s agentúrami, metodickými centrami a poradňami s cieľom podpory vzdelávania sa detí i dospelých v rôznych oblastiach
- aktivity spoločenských, záujmových a športových organizácií

OHROZENIA

- postupné starnutie obyvateľov
- prehlbovanie sociálnych rozdielov
- prehlbujúce sa problémy v rodinách – nezamestnanosť

6 Technická infraštruktúra

6.1 Doprava

Mesto má dobrú geografickú polohu a dopravné napojenie. Mestom neprechádza žiaden dopravný tranzit, v meste nepremáva mestská hromadná doprava. V regióne je však dostatočne hustá premávka medzimestskej autobusovej dopravy, ktorá zabezpečuje mobilitu obyvateľov. Neďaleko mesta prechádza diaľnica D1 Bratislava – Žilina – Košice, na ktorú sa dá z mesta prejsť diaľničným privádzačom.

Mestom neprechádza železničná trať, blízkym významným železničným uzlom je Trenčianska Teplá. Pre leteckú dopravu je v blízkosti mesta verejné medzinárodné letisko v Trenčíne s vojenskou a civilnou prevádzkou a ďalšie významom menšie letisko Dubnica nad Váhom - lokalita Slávnica. Obe sú bez pravidelného leteckého spojenia. Lodné cesty a zariadenia vodnej dopravy sa v blízkosti mesta nenachádzajú. Uvažuje sa o výstavbe Vážskej vodnej cesty E 81 Komárno – Žilina. V súčasnej dobe je v 1. etape plavba otvorená v úseku Komárno - Sereď. V 2. etape sa počíta s výstavbou úseku Sereď – Púchov s prístavom a prekladiskom v Trenčíne, plavebné komory v Dubnici nad Váhom a llave a prístav v Dubnici nad Váhom.

6.1.1 Cestná doprava

Cestná doprava je najvýznamnejší dopravný subsystém mesta. Najvýznamnejšia dopravná spojnice mesta je štátna cesta I/61, na ktorú je mesto, vzhľadom na svoju polohu, napojené štátnymi cestami tretej triedy III/061 37 a III/061 64. Cesta I/61 a I/57 je spojniciou mesta s diaľnicou D1, a európskym diaľničným systémom (E50).

Štátne cesty prechádzajúce katastrálnym územím mesta:

- cesta prvej triedy I/61 v trase Trenčín – Ilava
- cesta tretej triedy III/061037 v trase križovatka I/61 k.ú. Nová Dubnica – Veľký Kolačín
- cesta tretej triedy III/061064 v trase križovatka I/61 k.ú. Nová Dubnica – križovatka s III/061 037 Veľký Kolačín

Cestná sieť mesta Nová Dubnica a jej mestskej časti Kolačín je priamo napojená na štátnu cestu I/61 v smere Bratislava - Trenčín – Dubnica nad Váhom – Žilina, ktorej priebeh je súbežný s diaľnicou D1 (Bratislava – Žilina). Spojnicou na diaľnicu je štátna cesta I/57 Dubnica nad Váhom – Nemšová – Česká republika. Diaľničný privádzač je situovaný cca 1,7 km od Novej Dubnice, čím je zabezpečený neobmedzený prístup k diaľnici D1. Mesto je napojené na štátnu cestu I/61 v troch miestach. Jedná sa o cestu III/061064 v smere od centra mesta a III/061037 od Kolačina. V smere Nová Dubnica – centrum – Trenčianska Teplá je mesto napojené na štátnu cestu I/61 miestnou komunikáciou funkčnej triedy B2.

Vlastná cestná sieť mesta je funkčne riešená v závislosti od rozvoja sídla. Centrom mesta Nová Dubnica vedie komunikácia spoločenského významu funkčnej triedy C1

(ul. SNP), pričom je komunikácia vedená jednosmerne. Je priamou spojnicou so zbernými komunikáciami triedy B2 a spoločne zabezpečujú prístup do mesta zo štátnej cesty I/61. Jednotlivé obytné zóny a mestské časti sú obsluhované komunikáciami funkčnej triedy C3 s priamym napojením na zberné komunikácie. Mestská časť Kolačín je s mestom Nová Dubnica spojená cestou III/061064.

V súčasnosti budované územné celky (Priemyselná zóna Hliny, obytný súbor Dlhé Diely) budú dopravne napojené na jestvujúci dopravný systém mesta. Na štátnu cestu I/61 bude napojená Priemyselná zóna Hliny. Okrsok bude obsluhovaný komunikáciami C2. Okružná križovatka bude spájať priemyselnú zónu s obytným súborom Dlhé Diely, kam vedie už vybudovaná komunikácia kategórie C2, ktorá významovo dopĺňa cestnú sieť centra mesta. Okružnou križovatkou bude napojený obytný súbor Dlhé Diely, ako aj priemyselná zóna Hliny s jestvujúcou cestnou komunikáciou triedy III/061064.

Napojenie plánovanej obytnej zóny Vavrová je plánované križovatkou na ceste III/061064 pred vstupom do mestskej časti Kolačín. Zóna bude obsluhovaná komunikáciami triedy C3.

Uvažuje sa aj obmedzenie intenzity dopravy na Mierovom námestí a využívanie okruhu okolo Krohovej štruktúry tvorený ulicami Jilemnického, Janka Kráľa, Trenčianska a Hviezdoslavova. Podmienkou posilnenia tohto okruhu je úprava ciest na požadované kategórie. Orientovaním dopravy na tento okruh sa zníži dopravné zaťaženie Mierového námestia.

6.1.2 Statická doprava

Dôležitou súčasťou riešenia dopravných potrieb mesta je riešenie statickej dopravy, ktorá značnou mierou vplýva na plynulý chod celkovej dopravnej obsluhy mesta. V súčasnosti je snahou organizácia statickej dopravy v centre mesta tak, aby negatívne nevplývala na ostatnú dopravu, aby neblokovala jazdné pruhy a pod. Narastajúci počet automobilov je nutné riešiť rekonštrukciou resp. návrhom nových odstavných plôch. Rekonštrukciou južnej časti námestia vznikli v centre verejné parkovacie plochy, ďalšie plochy určené na statickú dopravu sú v severnej časti námestia a na plochách nadväzujúcich na Jilemnického ulicu. Parkovacie miesta vo vnútri centrálnej mestskej zóny je potrebné zorganizovať a usmerniť tak, aby bol zabezpečený najväčší možný počet parkovacích plôch, ale zároveň rešpektovať v čo najväčšej miere pomer zelených plôch vzhľadom k zastavaným. Rozšírený bol počet parkovacích miest na ulici SNP, Trenčianskej, Hviezdoslavovej. Každoročne pribúdajú parkovacie miesta, ktoré sa budujú buď zužovaním šírky chodníkov, alebo záberom verejnej zelene.

6.1.3 Hromadná doprava

Mesto má funkčné rozloženie autobusových zastávok prímestskej hromadnej dopravy. Plánované sú nové zastávky hromadnej dopravy v budovaných súboroch mesta: Priemyselná zóna Hliny, obytný súbor Dlhé diely či navrhovaný obytný súbor Vavrová (Pri salaši). Tieto nové zastávky bude potrebné zakomponovať do

jestvujúceho systému zastávok hromadnej dopravy a následne vyhotoviť optimálne trasovanie liniek. Uvažuje sa aj s vybudovaním autobusovej stanice pre diaľkové spoje autobusovej dopravy na vstupe do územia priemyselnej zóny Hliny.

6.1.4 Cyklistická a pešia doprava

Cyklistické chodníky neboli na území mesta ani značené, ani samostatne vyčlenené. V záujmovom území mesta je viacero spevnených trás, ktoré sú vhodné pre cyklistov a sú navrhnuté ako rekreačné trasy alebo cyklotrasy. Schválený územný plán mesta navrhuje cyklistický koridor v súbehu s významnými komunikáciami a okruhu okolo Krohovej štruktúry. Cyklotrasy majú prepojiť obytné územie s výrobným a rekreačným v nadväznosti na nové rozvojové územia a prepojiť mesto s jeho mestskou časťou Kolačín a sídlami v okolí najmä (Dubnica nad Váhom, Trenčianska Teplá a Trenčianske Teplice) s cieľom napojenia na regionálny systém cyklistických trás. Počíta sa s budovaním cyklistického a pešieho rekreačného koridoru okolo mesta zo severu v súbehu s tokom Kolačinského a Novodubnického potoka.

6.1.5 Pešie trasy a plochy

Celé územie mesta je vybavené pešími chodníkmi a veľkorysým centrálnym námestím. Nové rozvojové územia sú napojené na systém peších trás v súbehu s obslužnými a zbernými komunikáciami.

Prioritou je vybudovanie pešieho prepojenia susedných obcí s intenzívnymi väzbami Trenčianska Teplá – Nová Dubnica - Kolačín - Dubnica nad Váhom a posilnenie väzieb mesta na Trenčianske Teplice s podporou trás budovaním turistických miest a cieľov (areál zdravia, salaš, humná, agroturistika a pod.) v ich dotyku.

Podľa ročného výkazu o miestnych komunikáciách za rok 2012 (posledný spracovaný výkaz) je dopravná infraštruktúra mesta v tomto rozsahu:

Miestne komunikácie	Dĺžka/ks	Plocha v m ²
Funkčná skupina A	18,7km	23800
Funkčná skupina B	3,4km	20400
Funkčná skupina C	2,5km	7500
Funkčná skupina D	7,7km	19250
Komunikácie pre chodcov	14,0km	28000
Upokojené komunikácie	4,7km	9400
Parkoviská	48 parkovísk	13050
Mosty	4 ks, 28 bm	x

V obytnom súbore Dlhé diely bolo v roku 2014 vybudovaných vyše 565 m ciest kategórie C2 a 448 m ciest kategórie C3, 700 m peších chodníkov a 176 m cyklistických chodníkov. Budovanie cestných komunikácií bude pokračovať s pokračovaním výstavby obytného súboru Dlhé diely, plánovaného obytného súboru Vavrová (Pri salaši) a priemyselnej zóny Hliny.

Rekonštrukcie ciest a chodníkov prebiehajú v meste priebežne, spolu s vytváraním parkovacích miest, väčšiu rekonštrukciu očakávajú cestné komunikácie vo Veľkom

a Malom Kolačine po dobudovaní kanalizácie. Mesto má záujem v spolupráci s realizátorom výstavby kanalizácie rekonštruovať celú šírku ciest v Kolačine.

6.1.6 Stav dopravného značenia

Prechody pre chodcov sa každý rok obnovujú. Dopravné značky v meste sa opravujú a vymieňajú priebežne podľa potreby.

6.2 Telekomunikácie

Na území mesta sa nachádzajú metalické telekomunikačné siete, v súčasnosti prevádzkované spoločnosťou Slovak Telekom a.s. Bratislava a optické siete spoločnosti SWAN a.s. Bratislava. Slovak Telekom a.s. postupne v meste buduje aj optickú sieť. Telekomunikačný stožiar vo Veľkom Kolačine a antény na území mesta zabezpečujú bezdrôtové telekomunikačné spojenie vzduchom mobilných telefónnych sietí T-Mobile, Orange a Telefónica O2.

V rokoch 2009 – 2012 bola v meste vybudovaná optická sieť, ktorú vlastní a prevádzkuje spoločnosť SWAN a.s. Bratislava. Vybudovaná chrbticová infraštruktúra pozostáva z vlastných vysokokapacitných okruhov, ktorými prevádzkovateľ veľmi jednoduchým prepojovacím procesom na prepojovacích paneloch spája telekomunikačné siete. Vytvára živé spojenie a prepojenie jednotlivých koncových bodov. Optický prepoj je vybudovaný na kvalitnom singlmodovom optickom systéme s ukončením SC umožňujúci ľubovoľné metódy prístupu – optický alebo metalický za použitia konverzie média. Pevný okruh zaručuje kvalitu a bezpečnosť komunikácie. Výstavbou optického prepoja sa ponúka kompletne riešenie komunikačných potrieb – prenos hlasu, pripojenie na internet, prepojenie pobočiek spoločností a firiem, riešenia pre elektronické obchodovanie – a to všetko so zaručeným vysokým stupňom bezpečnosti a neobmedzenej rýchlosti priamo až do bytu, firmy alebo organizácie. Celková dĺžka trasy – 1548m. Trasa optického kábla začína od bytového domu č. 4 v meste Nová Dubnica, pokračuje poza ZO č. 2, priemyselný areál, čerpaciu stanicu OKTAN a pokračuje popri ceste I. triedy E 61 po pravej strane smer Žilina a končí katastrálnou hranicou mesta Nová Dubnica pri ceste do Kolačina. V druhej etape sa v roku 2012 k optickej sieti pripojili objekty na ulici Trenčianska v dĺžke trasy 235 m.

6.3 Elektrifikácia

Mesto je zásobované elektrickou energiou zo vzdušných distribučných vedení VN 22 KV prostredníctvom distribučných transformačných staníc.

V oblasti elektrifikácie sa predpokladá rozšírenie elektrických sietí v plánovanom rozsahu územného rozvoja. Nové elektrické vedenie bolo vybudované a skolaudované v roku 2014 v obytnej časti Dlhé diely, kde bolo položených spolu 2591 m NN zemného vedenia, vybudované 2 trafostanice a vykonala sa prekládka VN vedenia v dĺžke 2943 m. V súčasnosti sa buduje elektrická sieť v priemyselnej zóne Hliny.

6.4 Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie cestných komunikácií a chodníkov je zabezpečené výbojkovými svietidlami osadenými na existujúcich stožiaroch rozvodu NN, resp. oceľových stožiaroch s výložníkmi s automatickou prevádzkou ovládané súmrakovým spínačom s fotočlánkom v závislosti na intenzite prirodzeného osvetlenia. V roku 2014 boli osadené stĺpy verejného osvetlenia v budovanej obytnej zóne Dlhé diely v troch obvodoch v celkovej dĺžke 1238,76 m, s automatickou prevádzkou osvetlenia, osvetlenie je ovládané súmrakovým spínačom s fotočlánkom v závislosti na intenzite prirodzeného osvetlenia. Osvetlenie je možné ovládať aj ručne z rozvádzača RVO.

V súčasnosti má mesto 14 odberných miest verejného osvetlenia s ročnou spotrebou cca 320 MWh, je to spolu cca 1300 svietiacich bodov. Rekonštruované boli rozvody v celom meste okrem IBV Miklovky a Veľkého Kolačina. Postupne prechádzame na kvalitnejšiu reguláciu osvetlenia napäťovými meničmi.

V budúcom období sa rozšíri verejné osvetlenie aj do priemyselnej zóny Hliny a pri výstavbe plánovaného sídelného útvaru Vavrová (Pri salaši). Verejné osvetlenie mesta je vo vlastníctve mesta Nová Dubnica, údržbu zabezpečuje spoločnosť TEKOS Nová Dubnica s.r.o.

Na rekonštrukciu verejného osvetlenia za úspornejšie a výkonnejšie svietidlá je možné čerpať aj dotácie zo štátneho rozpočtu a zo zdrojov EÚ. Mesto plánuje využiť takýto spôsob získania finančných prostriedkov na obnovu verejného osvetlenia v meste.

6.5 Miestny rozhlas

Mesto je pokryté bezdrôtovým rozhlasom. Využíva sa pre mestské spravodajstvo, oznamy občanov a spoločností. Nie je plánované žiadne rozšírenie, prechádza sa postupne na informovanie občanov prostredníctvom e-mailu (na základe vyplnenej žiadosti na web stránke mesta), mesto zvažuje zasielanie dôležitých oznamov textovými správami. Mestské oznamy vysiela aj miestna káblová televízia.

6.6 Plynofikácia

Územie Novej Dubnice je v súčasnosti pokryté sieťou strednotlakových 300 kPa a nízkotlakových 2 kPa rozvodov plynu. Vysokotlakový VTL plynovod DN 100 PN 2500 kPa - Považský systém je vedený z Dubnice nad Váhom do Trenčianskych Teplíc a je trasovaný nad sídliskom IBV Miklovky. V areáli SPP a.s. na začiatku mesta od Dubnice nad Váhom sa nachádza regulačná stanica RS I s kapacitou 10 000 m³/hod. Na posilnenie plynovodnej siete v centre mesta slúži zemná doregulovacia stanica STL - NTL PN 300 kPa - 2 kPa umiestnená na Mierovom námestí. Existujúca NTL rozvodná sieť sa postupne nahrádza STL rozvodnou sieťou s prevádzkovým tlakom 300kPa. To znamená, že prepravné kapacity potrubí budú dostatočne pokrývať potrebu maloodberu. Regulačná stanica RS II je umiestnená v časti IBV Miklovky s kapacitou 1200 m³/hod. Výstupný tlak z RS II je 2 kPa. NTL plynovody sú v IBV

Miklovky zokruhované v jestvujúcich komunikáciách. Mestská časť Kolačín je zásobovaná zemným plynom STL plynovodmi PN 300kPa z regulačnej stanice RS I , ktorá sa nachádza v areáli SPP na začiatku mesta.

Pre navrhovanú výstavbu priemyselného areálu ako aj obytných súborov bude zabezpečená dodávka zemného plynu z jestvujúcich STL rozvodov plynu s prevádzkovým pretlakom 300kPa. Rozvody plynu budú prevedené HD-PE potrubím PE100 SDR11 príslušnej dimenzie.

6.7 Zásobovanie vodou

Mesto Nová Dubnica nemá vlastné zdroje pitnej vody, ktoré by boli využívané pre potreby mesta na zásobovanie. Mesto je zásobované pitnou a požiarou vodou z verejného vodovodu, ktorý je súčasťou skupinového vodovodu DN 400 mm z vodného zdroja Pružina. Voda z tohto vodovodu je akumulovaná vo vodojemoch s objemom $2 \times 1000 \text{ m}^3$ a $1 \times 1000 \text{ m}^3$, ktoré sa nachádzajú východne od vrchu Dubovec. Z vodojemov je pitná voda rozvádzaná k jednotlivým odberným miestam potrubím DN 225 mm. V obytnej časti mesta je pitná voda rozvádzaná potrubím DN 150 mm. Potrebu požiarnej vody zabezpečuje verejný vodovod, na ktorom sú umiestnené požiarne hydranty.

V centrálnej časti mesta s výškovou zástavbou je vo vodovodnej sieti tlak 0,7 MPa. V časti IBV Miklovky je tlak vo vodovodnej sieti v rozsahu od 0,2 do 0,55 MPa. V ostatnej časti mesta je tlak vo vodovodnej sieti 0,6 MPa. Mestská časť Kolačín je zásobovaná vodou potrubím LT DN 150 mm . V jednotlivých uliciach sú rozvody vody DN 100 a DN 150 mm - LT a PVC .

V meste Nová Dubnica je zabezpečené 100 % zásobovanie obyvateľov pitnou vodou a v mestskej časti Kolačín je zabezpečené takmer 100 % zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejného vodovodu. (Niekoľko domov vo vrchnej časti Ulice Slobody v Kolačine bude mať dobudovaný vodovod v roku 2015, jeho budovanie sa bude vykonávať následne po budovaní verejnej kanalizácie v tejto časti mesta.) Prevádzkovateľom verejného vodovodu v meste Nová Dubnica je Považská vodárenská spoločnosť a.s. Považská Bystrica.

Budované a navrhované urbanistické okrsky budú napojené na jestvujúcu vodovodnú sieť. Jedná sa o rozšírenie jestvujúcej vodovodnej siete, ktorá svojou dimenziou a tlakovými parametrami bohato postačuje na pokrytie potreby vody. Nové rozvody vody budú z potrubia HD-PE dimenzie D110, ktoré budú súčasne pokrývať aj požiaru potrebu navrhovaného okrsku. V súvislosti s budovaním sídelného útvaru Vavrová (Pri salaši), ktorý bude vyššie položený ako sú vodojemy a tlak vody by bol nepostačujúci, sa počíta s budovaním prečerpávajúcej stanice vody, ktorá bude distribuovať vodu do siete pre rodinné domy.

Vodný zdroj Nová Dubnica v k.ú. Veľký Kolačín (studňa ST1, vrt ND1, vrt ND2) bol zrušený v roku 2005.

V meste Nová Dubnica je vybudovaných celkom 30 km rozvodnej vodovodnej siete, Považská vodárenská spoločnosť a.s. Považská Bystrica eviduje spolu 952 vodovodných prípojk a 1168 vodomero.

V oblasti zásobovania pitnou vodou pre plánovací horizont je možné označiť súčasný stav ako vyhovujúci.

6.8 Verejná kanalizácia

Mesto Nová Dubnica je odkanalizované verejnou kanalizačnou sústavou. Kanalizačná sieť je vybudovaná ako gravitačná jednotná, odvádza splaškové a dažďové vody s odľahčením po prítlačových dažďoch. Splaškové vody sú jednotnou kanalizáciou odvádzané do čerpacej stanice Nová Dubnica umiestnenej vedľa št. cesty I/61. Priemerný prietok splaškových odpadových vôd je cca 15 l/s. Priemerný denný prietok splaškových odpadových vôd je 1000 - 1500 m³/deň.

V časti IBV Miklovky je vybudovaný nad zástavbou rodinných domov na ulici Okružnej záchytný odvodňovací rigol, ktorý je určený na zachytávanie povrchových vôd z extravilánu mesta a odvádza tieto vody do Kolačinského a Novodubnického potoka.

V mestskej časti Kolačín nebola vybudovaná splašková kanalizácia, bola vybudovaná iba čiastočná dažďová kanalizácia na Novej ulici a zaústená do Kolačinského potoka. Objekty a rodinné domy v tejto mestskej časti sú odkanalizované do žump a niekoľko rodinných domov má vybudované domové čistiare odpadových vôd. V súčasnosti prebieha budovanie splaškovej kanalizácie na celom území časti Kolačín, ktorá bude zaústená do jestvujúceho kanalizačného zberača „F“, ktorý končí v ČOV v Dubnici nad Váhom.

Prevádzkovateľom kanalizačnej siete ako aj ČOV v Dubnici nad Váhom je Považská vodárenská spoločnosť, a.s., Považská Bystrica

Splaškové odpadové vody v budovaných obytných súboroch ako aj z priemyselného areálu budú odvedené do jestvujúcej kanalizačnej siete, ktorá svojou kapacitou dostatočne pokryje nevýrazný nárast splaškových odpadových vôd pripravovanej výstavby. Splaškové vody z navrhovaného sídelného útvaru Vavrová (Pri salaši) budú napojené na kanalizáciu v Kolačine.

V meste je vybudovaných približne 20 km kanalizačnej siete.

6.9 Odpadové hospodárstvo

Mesto zabezpečuje svoje povinnosti nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi v súlade s platným zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Prostriedky na nakladanie s komunálnymi odpadmi mesto získava jednak z výberu dane – poplatku za komunálne odpady od fyzických osôb ako aj právnických osôb, vyrubenej podľa zákona č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

a príjmu za odpredaj druhotných surovín, vytriedených z komunálneho odpadu. Takisto prispieva na nakladanie s odpadmi aj z rozpočtu mesta.

Na nakladanie s komunálnymi odpadmi je na území mesta rozmiestnený dostatočný počet nádob na zber odpadu, a to v nasledovnom členení:

1100 l kontajnery na zber zmesového komunálneho odpadu - 220 ks

1100 l kontajnery na triedený zber papiera – 164 ks

1100 l kontajnery na triedený zber plastov – 158 ks

1100 l kontajnery na triedený zber skla – 114 ks

240 l/1100 l kontajnery na triedený zber tetrapakov – 97 ks

240 l alebo 120 l nádoby na triedený zber kovových obalov – 97 ks

110 a 120 l tzv. KUKA nádoby na zmesový komunálny odpad pre rodinné domy – 900 ks

Plastové vrecia na zber papiera, plastov, kovových obalov a tetrapakov v rodinných domoch – odvoz je zabezpečený 1 x mesačne

Uličné koše 60 l/80 l na zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev - 65 ks

Koše na zber psích exkrementov – 27 ks

Na zber a prepravu komunálneho odpadu má mesto uzatvorenú zmluvu so spoločnosťou TEKOS Nová Dubnica s.r.o., ktorá je v 100% vlastníctve mesta. Zmesový komunálny odpad je prepravovaný priamo na skládku odpadu Podstránie v Lednických Rovniach spoločnosti MEGAWASTE Slovakia s.r.o. Považská Bystrica na zneškodnenie. Vytriedené zložky odpadov sú prepravované na zberný dvor mesta na ulici Topoľovej, na ktorom dochádza k dotriedeniu, zlisovaniu a príprave jednotlivých zložiek odpadu na recykláciu. S odberateľmi jednotlivých zložiek odpadu má mesto vytvorené zmluvné vzťahy, odovzdáva rôzne druhy plastov, papier a lepenku, sklo biele a farebné, tetrapaky, kovy a kovové obaly, textil, drevo, odpad zo zelene, jedlé oleje, drobný stavebný odpad, opotrebované pneumatiky, nebezpečné odpady: elektroodpad, opotrebované batérie a akumulátory, motorové a prevodové oleje, kyseliny, zásady, zvyšky farieb, obaly z nebezpečných látok. Objemný odpad sa po spracovaní na zbernom dvore (oddelení materiálov, vhodných na recykláciu a zmenšení objemu) prepravuje na skládku odpadov na zneškodnenie.

Zberný dvor je zriadený mestom a aktívne vykonáva svoju činnosť cca od r. 2007, v roku 2009 bolo na triedenie a lisovanie odpadov zriadené chránené pracovisko, ktoré zamestnáva 14 občanov so zníženou pracovnou schopnosťou (časť mzdy refunduje mestu úrad práce, sociálnych vecí a rodiny) a dvaja správcovia zberného dvora. Zberný dvor je otvorený 6 dní v týždni pre potreby obyvateľov mesta, ktorí sem môžu odovzdať všetky druhy komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov.

Pri zbernom dvore je zriadené aj mestské kompostovisko, na ktorom mesto kompostuje odpad zo zelene – pokosenú trávku a vyhrabané lístie. Konáre z orezov drevín odoberá spoločnosť BIOPALIVO s.r.o. Dubnica nad Váhom na základe zmluvného vzťahu s mestom, tento odpad zhodnocuje na výrobu drevnej štiepky.

Mesto ročne vytvorí približne 4000 ton odpadu, z toho 55% je zneškodnených skládkovaním a 45% zhodnotených (opätovne materiálovo využitých).

V budúcnosti mesto plánuje dobudovať na celom území mesta tzv. stojiská na kontajnery – plochy zo zámkovej dlažby, vymedzené na umiestnenie kontajnerov k jednotlivým bytovým domom. V súčasnosti sú vybudované takéto stojiská približne k 60% bytových domov.

Potrebné je rekonštruovať aj areál zberného dvora, nakoľko jeho technický stav nevyhovuje súčasným požiadavkám. Spevnenie komunikácií na zbernom dvore, rekonštrukcia splaškovej kanalizácie a nové opláštenie haly na triedenie odpadov sú nevyhnutnou podmienkou bezpečného chodu tohto zariadenia.

Pravidelne treba taktiež dopĺňať a obnovovať technické zariadenia slúžiace na prepravu a úpravu odpadu – vozidlá na zber odpadu, prídavné zariadenia na vysokozdvížny vozík, kontajnery v meste i na zbernom dvore. Kapacita zberného dvora – parametre a výkon triediacej linky, dvojkomorového hydraulického lisu, mostová váha, vysokozdvížny vozík a počet zamestnancov – je vyhovujúca aj pre ďalší rozvoj mesta (novo budované obytné súbory).

V súčasnosti mesto využíva kvôli výhodnejšej cene vzdialenejšiu skládku v Lednických Rovniach, v budúcnosti je možné zvážiť využitie skládky Luštek Spoločnosti Stredné Považie a.s. Trenčín, ktorá zväčšuje svoju kapacitu, rekonštruje prístupové komunikácie. Mesto zároveň môže využiť možnosti budovaných regionálnych kompostární v okolí, najmä v prípade zavedenia zberu kuchynského odpadu.

Mesto Nová Dubnica má schválený Program odpadového hospodárstva na roky 2011 – 2015, ktorý bol schválený MsZ dňa 26.3.2014, jeho ciele vyplývajú z Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na príslušné obdobie.

V súčasnosti bol schválený návrh nového zákona o odpadoch, ktorý by mal zásadným spôsobom zmeniť toky odpadov a kompetencie obcí a odberateľov pri nakladaní s odpadmi. Účinný bude 1.1.2016. Rozvoj odpadového hospodárstva sa bude musieť po prijatí novej odpadovej legislatívy prispôbiť novým stanoveným pravidlám a povinnostiam.

6.10 Tepelné hospodárstvo

Vykurovacia sústava v meste Nová Dubnica sa skladá:

- z centrálného zdroja tepla (CZT),
- primárnych potrubných rozvodov,
- odovzdávacích staníc tepla (OST).

V rámci rekonštrukcie tepelného hospodárstva a vzhľadom na zvýšenie rastu cien elektrickej energie, vody a zemného plynu došlo k úplnej zmene palivovej základne zdroja tepla, a to zo zemného plynu na drevnú štiepku (biomasu). V CZT, ktorý prevádzkuje spoločnosť Termonova, a.s. Nová Dubnica, sú v súčasnosti inštalované štyri kotly na biomasu od dánskeho výrobcu JUSTSEN: teplovodný - 1x2 MW a 2x7 MW, parný - 1x10 MW. Parný kotol o tepelnom výkone 10 MW je zapojený s kondenzačnou turbínou na výrobu elektrickej energie. Rozdelenie tepelného výkonu tohto kotla je 7,4 MW tepelných a 2,6 MW elektrických (z toho 0,66 MW na

technologickú spotrebu zdroja). Pre optimálne a ekonomicky výhodné využitie turbíny na výrobu elektrickej energie je parný kotol prevádzkovaný na plný výkon celoročne.

Inštalované zariadenia CZT dostatočne zabezpečia priemernú výkonovú potrebu tepla mesta, zvýšenú výkonovú potrebu v zimnom období i rezervu v prípade pripojenia sa nových odberateľov. Inštalovaný výkon: 26 MW, tepelný výkon 23,4 MW, elektrický výkon 2,6 MW, maximálny potrebný výkon 18 MW, aktuálna rezerva 5,4 MW. Z uvedeného vyplýva dostatočná rezerva v CZT a bezproblémové pripojenie potenciálnych odberateľov tepelnej energie v rozvojových území na CZT.

Palivo

V moderných kotlových systémoch na výrobu tepla z biomasy sa spaľuje pevný biomasový materiál – drevná štiepka. Variabilnosť a flexibilita dánskej technológie poskytuje výhodu v možnosti spaľovania suchých a mokrých typov biomasy s rozdielnymi výhrevnými hodnotami v jednom kotlovom zariadení s optimálnym regulovaním teploty a pri zachovaní vysokej účinnosti a životnosti kotla. Prednosťou biomasy ako paliva v porovnaní s fosílnymi palivami (uhlie, ropa, zemný plyn) je neutralita emisií CO₂, nakoľko sa pri jej spaľovaní uvoľní iba toľko CO₂, koľko rastlina počas svojho rastu prijala, preto využívanie biomasy na energetické účely nemá vplyv na tvorbu skleníkového efektu.

Vyššie 10 000 obyvateľov (3500 domácností) je zásobovaných teplom z centrálneho zdroja, samostatný zdroj tepla prevádzkujú v súčasnosti dva bytové domy. Všetky rodinné domy v IBV Miklovky a Kolačín majú takisto vlastné zdroje vykurovania – prevažne plynové kotle, doplnené krbmi či kotlami na tuhé palivo, zriedkavo sa objavujú solárne panely, tepelné čerpadlá či infražiariče. Podniky v meste majú buď vlastné zdroje vykurovania, alebo využívajú centrálny zdroj tepla.

Mesto Nová Dubnica v roku 2005 schválilo strategický dokument – Konceptiu rozvoja tepelného hospodárstva v oblasti tepelnej energetiky, v roku 2009 došlo k doplneniu tejto koncepcie – zhodnotenie trojročného obdobia. Vzhľadom na podstatné zmeny v legislatíve je však potrebná aktualizácia tohto dokumentu.

Novobudované obytné súbory, tvorené výstavbou rodinných domov, si budujú samostatné kotolne, prevažne plynové, ale objavujú sa aj tepelné čerpadlá či infračervené panely, doplnkovými zdrojmi tepla sú krby opatrené krbovými vložkami. Bytové domy v súbore Dlhé diely budú napojené na CTZ. V priemyselnom areáli Hliny zatiaľ rozvody centrálneho tepelného zdroja položené nie sú.

SWOT analýza technickej infraštruktúry

SILNÉ STRÁNKY

- poloha mesta v blízkosti hlavných dopravných trás
- obytný charakter mesta bez veľkých výrobných celkov zaťažujúcich životné prostredie územia a negatívnych vplyvov na obyvateľstvo
- pomerne nízka úroveň nezamestnanosti, rozvinutý elektrotechnický priemysel s veľkým podielom pracovníkov s vyšším stupňom vzdelania
- využívanie alternatívnych zdrojov výroby tepla

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

- skúsený manažment samosprávy a dobré podmienky pre rozvoj
- plné zabezpečenie mesta - kompletná elektrifikácia plynofikácia, verejný vodovod a kanalizácia, zabezpečenie zberu, odvozu a likvidácie odpadov

SLABÉ STRÁNKY

- úbytok počtu obyvateľov, vysoký priemerný vek občanov
- zlý technický stav rozvodov tepla, električky a pod
- pomerne nízky príjem podielových daní a ostatných daní z dôvodu úbytku obyvateľov mesta a nízkeho počtu výrobných závodov
- vysoká cena tepla z centrálného tepelného zdroja – ekonomické hľadisko
- zhoršená prejazdnosť v bočných úzkych cestách v miestnej časti Miklovky

PRÍLEŽITOSTI

- pracovné možnosti v meste, podporené schválením výstavby infraštruktúry pre priemyselný park, a v blízkom okolí s dobrým dopravným spojením do Dubnice nad Váhom a Trenčína
- zachovanie obytného charakteru mesta bez výrob zaťažujúcich životné prostredie
- zavedenie meracej a regulačnej techniky v bytových domoch
- zvýšenie počtu obyvateľov mesta rozvojom bytovej výstavby a výstavby rodinných domov
- zvýšenie úrovne zamestnanosti budovaním priemyselnej zóny
- rozvoj rozmanitosti a kvality poskytovaných služieb na území mesta zvýšením počtu obyvateľov a počtu zamestnancov v meste

OHROZENIA

- nedostatok financií na investovanie do technickej infraštruktúry
- rastúce ceny energií, ktoré spôsobia nedostatok financií na rekonštrukciu rozvodov
- znečistenie ovzdušia a úbytok zelene zintenzívnením výstavby obytných súborov a priemyselnej zóny
- odpájanie sa odberateľov od centrálného tepelného zdroja z dôvodu vysokej ceny tepla, čo môže spôsobiť následné navýšenie ceny tepla z tohto zdroja

7 Hospodárstvo

7.1 Hospodársky potenciál

Mesto Nová Dubnica patrí k regionálnemu centru Trenčianskeho samosprávneho kraja spádovej oblasti regionálneho centra Trenčín. V tomto regióne je pomerne vysoká tvorba hrubého domáceho produktu (ďalej HDP) na obyvateľa a pomerne nízka miera nezamestnanosti. Región patrí medzi rozvinuté kraje s pomerne širokou škálou rôznych druhov priemyslu, v meste Nová Dubnica predovšetkým elektrotechnického a služieb.

Jedným z rozhodujúcich historických faktorov, ktorý ovplyvnil hospodársku základňu mesta Nová Dubnica je samotný dôvod jeho vzniku ako *obytnej zóny strojárenských závodov*, Závodov ťažkého strojárstva a Závodov všeobecného strojárstva. Po tom, čo sa dubnický strojárenský kombinát nepodarilo v 90-tych rokoch 20. storočia úspešne pretransformovať a závody skolabovali, sa prejavil ich rozhodujúci vplyv na ekonomiku mesta a mikroregiónu hlavne výpadkom zamestnanosti. V meste sa však postupne udomácňoval elektrotechnický priemysel, keď sa od roku 1969 začal budovať Elektrotechnický výskumný ústav, ktorý sa neskôr v procese transformácie v roku 1991 transformoval na Elektrotechnický výskumný a projektový ústav (EVPÚ). Týmto krokmi sa mesto Nová Dubnica stalo centrom elektrotechnického priemyslu. Postupne v meste otvorili v r. 1995 svoje pobočky firmy Q-NOVA a LEONI SLOVAKIA. V r. 1999 bola odovzdaná do užívania nová budova štátnej skúšobne, ktorej investorom bol EVPÚ, a.s. V súčasnej dobe je najväčším zamestnávateľom Enics Slovakia s.r.o. zaoberajúca sa elektronickými službami a NEWAYS SLOVAKIA, a.s. ktorá sa zaoberá osádzaním dosiek plošných spojov, montážou káblov, káblových zväzkov a elektro-rozvodných skríň.

Podiel na celkovej tvorbe HDP v SR Trenčianskeho samosprávneho kraja je 9,77%, čo ho radí na 6. miesto. Podiel Trenčianskeho kraja na tvorbe HDP klesol oproti roku 2010 o 0,07%, index rastu HDP 2011/2010 je nižší ako v období 2010/2009.

Za uvedené obdobie si Trenčiansky kraj udržal svoju pozíciu a v produktivite HDP na obyvateľa je na 3. mieste v rámci SR za Bratislavským a Trnavským krajom.

7.2 Ekonomické subjekty na území mesta

V Novej Dubnici je registrovaných 1123 ekonomicky aktívnych subjektov k 31.12. 2014, najviac 701 (62%) ich pôsobí v kategórii fyzické osoby, z ktorých najväčšie skupiny podnikajú:

- 27 % v oblasti veľkoobchodu a maloobchodu, opráv motor. vozidiel
- 22 % v priemysle
- 13% v stavebníctve
- 38% ostatné.

Počet podnikajúcich FO poklesol v roku 2014 oproti roku 2010 o 163. Najväčší pokles nastal v oblasti obchodu , stavebníctva, odborných, vedeckých a technických

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

činností. Väčšina týchto subjektov sú živnostníci. Opačný trend zaznamenali subjekty podnikajúce v nehnuteľnostiach.

Podnikateľské subjekty v meste Nová Dubnica spolu podľa právnych foriem k 31. 12.2014

Subjekt	2010	2011	2012	2013	2014
Podnikateľské subjekty spolu	1 224	1 186	1 143	1 141	1 123
a) právnické osoby spolu	360	366	372	403	422
<i>aa) podniky spolu</i>	<i>256</i>	<i>257</i>	<i>266</i>	<i>297</i>	<i>311</i>
- spoločnosti s r. o.	243	244	252	284	294
- akciové spoločnosti	8	8	7	7	7
- verejné obchodné spoločnosti	0	0	0	0	0
- komanditné spoločnosti	0	0	0	0	0
- družstvá	0	0	0	0	0
- zahraničné právnické osoby	1	1	1	1	1
- zahraničné fyzické osoby	0	0	0	1	1
- fyzické osoby zapísané v OR	2	2	3	2	1
- ostatné	2	2	3	2	7
<i>ab) neziskové inštitúcie spolu</i>	<i>104</i>	<i>109</i>	<i>106</i>	<i>106</i>	<i>111</i>
- združenia	58	63	60	60	65
- rozpočtové organizácie	5	5	5	5	5
- príspevkové organizácie	1	1	1	1	1
- cirkevné organizácie	1	1	1	1	1
- ostatné	39	39	39	39	39
b) fyzické osoby spolu	864	820	771	738	701
- živnostníci	831	784	735	701	663
- podnikajúci v slobodných povolaniach	32	35	34	35	37
- samostatne hospodáriaci roľníci	1	1	2	2	1

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

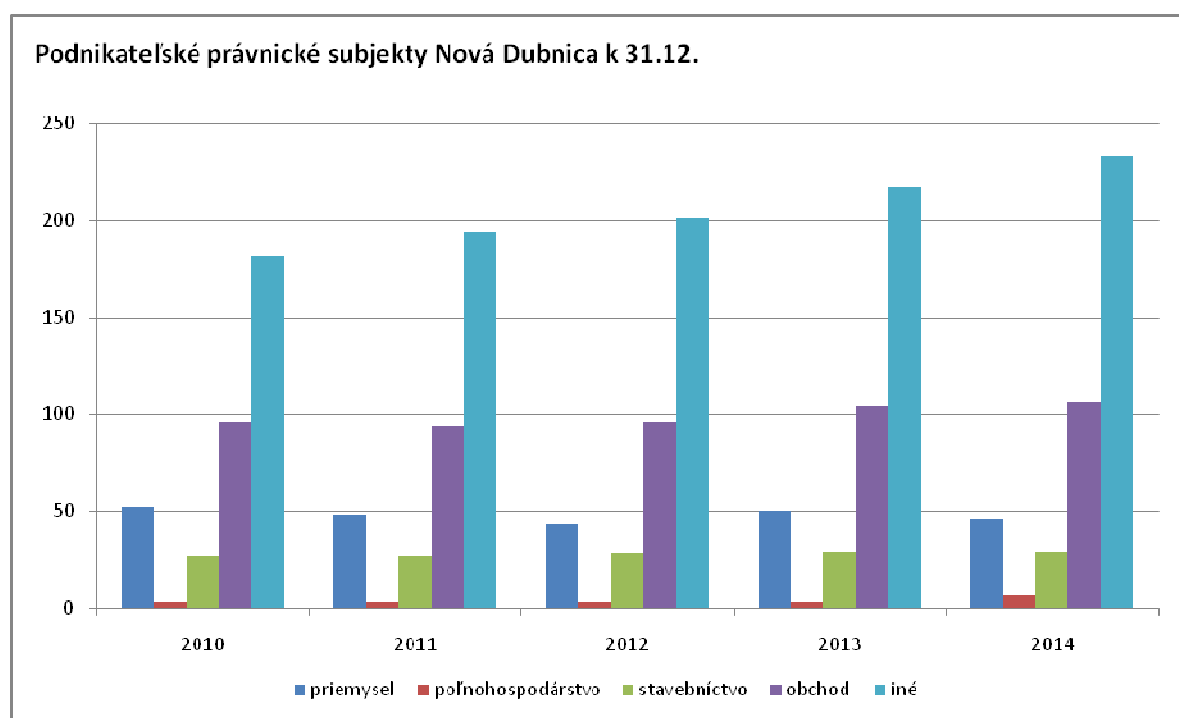
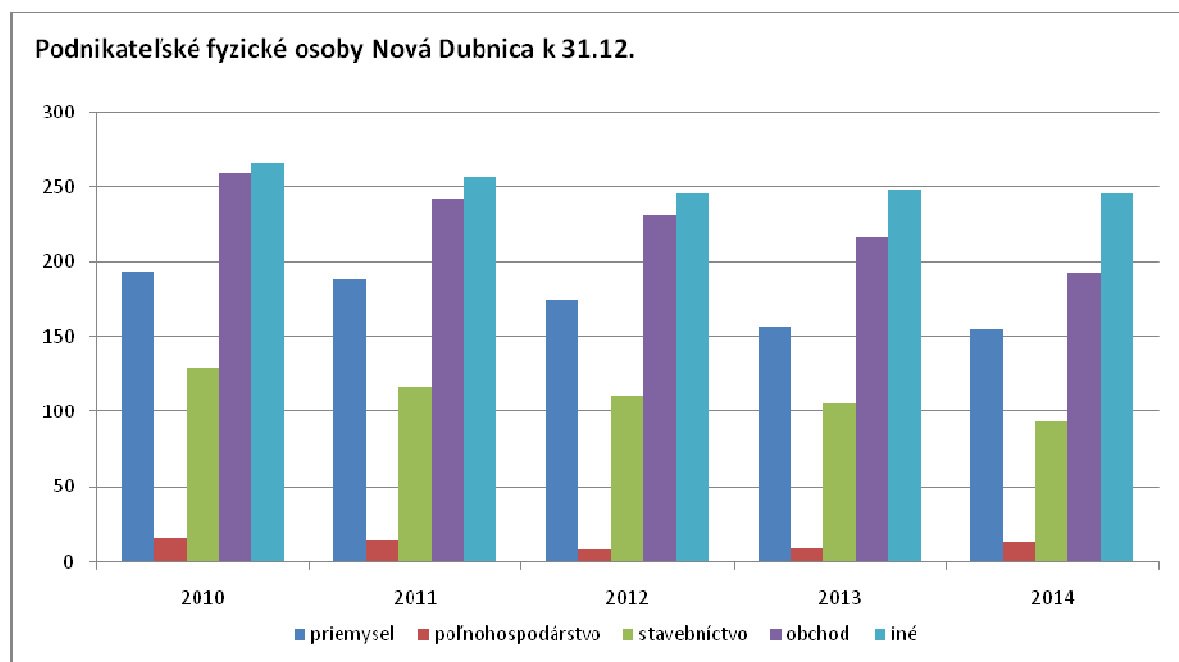
Fyzické osoby v meste Nová Dubnica podľa činnosti (SK NACE) k 31. 12. 2014

SK NACE	2010	2011	2012	2013	2014
Spolu	864	820	771	738	701
- priemysel	194	189	175	157	155
<i>z toho: priemyselná výroba</i>	193	188	174	156	154
- poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	16	14	8	9	13
- stavebníctvo	129	117	111	106	94
- ubytovacie a stravovacie služby	21	19	21	20	16
- činnosti v oblasti nehnuteľností	8	8	8	11	10
- doprava a skladovanie	13	15	14	11	11
- informácie a komunikácia	34	25	27	27	28
- veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	259	243	231	217	193
- odborné, vedecké a technické činnosti	85	88	81	84	74
- administratívne a podporné činnosti	23	23	18	17	22
- umenie, zábava a rekreácia	3	2	1	2	1
- ostatné	79	77	76	77	84

Právnické osoby v meste Nová Dubnica podľa činnosti (SK NACE) k 31. 12. 2014

SK NACE	2010	2011	2012	2013	2014
Spolu	360	366	372	403	422
- priemysel	52	48	44	50	46
<i>z toho: priemyselná výroba</i>	49	45	42	48	44
- poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3	3	3	3	7
- stavebníctvo	27	27	28	29	29
- ubytovacie a stravovacie služby	8	8	8	9	13
- činnosti v oblasti nehnuteľností	41	44	45	48	47
- doprava a skladovanie	4	3	3	4	6
- informácie a komunikácia	9	11	13	12	10
- veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	96	94	96	104	107
- odborné, vedecké a technické činnosti	24	24	28	34	33
- administratívne a podporné činnosti	9	12	11	15	18
- umenie, zábava a rekreácia	9	11	11	14	16
- ostatné	78	81	82	81	90

Program rozvoja mesta Nová Dubnica



Z predložených tabuliek je vidieť, že z hľadiska členenia hospodárskych subjektov podľa právnej formy si udržiava stabilne najväčšie percento spoločnosť s ručením obmedzeným a to až 94,5 %.

7.3 Malé a stredné podnikanie

Pri hodnotení roku 2014 je možné v meste Nová Dubnica pozorovať zlepšovanie dynamiky rastu malého a stredného podnikania (MSP), ktoré postupne od roku 2010 začalo narastať. Rozvíja sa sektor malého a stredného podnikania zameraný

predovšetkým na odvetvie obchodu, pohostinstva, ubytovania a cestovného ruchu, ale aj stavebníctva, informácií a komunikácií, odborných vedeckých a technických činností, umenia, zábavy a rekreácie, pričom sa využívajú miestne zdroje.

Nadalej je na území mesta potrebné zabezpečovať podporu rozvoja malého a stredného podnikania a podporovať vznik nových subjektov.

7.4 Priemyselná výroba

V období pred rokom 1989 bola vybudovaná v samotnom meste i okolí (Trenčín, Dubnica nad Váhom) silná priemyselná základňa. Dubnické Závody ťažkého strojárstva a Závody všeobecného strojárstva sa v tomto procese nepodarilo transformovať a znovu oživiť. Keďže pred 1989 rokom zamestnávali viac ako 15 000 ľudí z regiónu, ich zánik negatívne zasiahol celý región, vrátane Novej Dubnice. Situácia sa stabilizovala, keď na troskách dubnických závodov vzniklo niekoľko menších úspešných podnikov, ktoré zamestnali časť bývalých zamestnancov pôvodných závodov.

Najsilnejšie zastúpenými priemyselnými odvetviami sú dnes elektrotechnika a strojárstvo. Najväčšími zamestnávateľmi sú Enics Slovakia s.r.o., NEWAYS SLOVAKIA a.s., EVPÚ a.s. - projekčný ústav pre elektronické systémy so štátnou skúšobňou, NES Nová Dubnica s.r.o. .

V meste sú ďalšie menšie elektrotechnické spoločnosti, ktoré pôsobia na trhu viac ako desať rokov, napr. ZTS Elektronika SKS s.r.o. – zameraná na špeciálnu techniku a expertné merania, RMC s.r.o. - výroba výrobkov z vlastného vývoja a výroba doplnkovej elektroniky k projektovaným systémom, ako aj zákazková výroba podľa dokumentácie zákazníka, E METALL a.s. – výroba komponentov z plechov pre elektrotechnický a spotrebný priemysel.

Enics Slovakia s.r.o. je medzinárodná spoločnosť, ktorá patrí medzi popredné spoločnosti zaoberajúce sa elektronickými výrobnými službami v oblasti priemyslu a medicínskej techniky. Poskytuje konečné riešenia pozostávajúce z vyhotovenia návrhu, predstavenia produktu, výroby, dodávateľského manažmentu a popredajných služieb počas celej životnosti produktu. V roku 2014 zamestnávala v Novej Dubnici 438 zamestnancov, z nich má v meste 99 trvalý pobyt

NEWAYS SLOVAKIA, a.s. je súkromná akciová spoločnosť, ktorá bola založená v roku 1994. Spoločnosť sa zaoberá výrobou, servisom a predajom káblových zväzkov, skupín a podskupín elektronických zariadení a elektro-rozvodných skríň. Počet zamestnancov 386. Z nich býva v meste 151 zamestnancov a 235 zamestnancov dochádza do práce z okolia mesta.

EVPÚ, a.s. je vývojovo-výrobná organizácia špecializujúca sa na vývoj, výrobu a dodávky zariadení výkonovej elektroniky, riadiacich systémov a regulačných obvodov, robotizovaných pracovísk a projektovanie technologických liniek a jednoúčelových strojov. EVPÚ a.s. svoju činnosť orientuje ako na civilnú oblasť, tak aj na oblasť obranného priemyslu. Firma zamestnáva 242 zamestnancov. Z nich 83 má bydlisko v meste a 159 zamestnancov do práce dochádza z okolia mesta.

NES Nová Dubnica s.r.o. s tradíciou od roku 1992 dodáva moderné elektrotechnické zariadenia s nízkou energetickou náročnosťou prakticky do všetkých oblastí priemyslu. Inžinierska činnosť je zameraná najmä na projektovanie a realizáciu zložitých elektrotechnických celkov podľa požiadaviek užívateľa a na vývoj vlastných výrobkov. Nedeliteľnou súčasťou aktivít je servisná činnosť všetkých realizovaných zariadení. Firma zamestnáva 109 zamestnancov. Z nich býva v meste 47 a 62 zamestnancov dochádza z iných miest.

P1 – Priemyselný park Považie, a.s. pôsobí v meste Nová Dubnica od 24.6.2005. Zámerom bolo získať pre región nové projekty a nových investorov. Otvorením priemyselného parku by malo postupne vzniknúť asi 200 pracovných miest. Podnikateľská skladba bude podľa neho pestrá, v parku budú pôsobiť spoločnosti zaoberajúce sa automobilovým priemyslom, nábytkárstvom, výrobou textilu a dopravou.

Jedným zo zahraničných investorov bude kórejská firma **Daejung Europe**, ktorá podniká v automobilovom priemysle, vyrába plastové komponenty a súčasti klimatizačných jednotiek. Sídli v Dubnici nad Váhom, pobočku má v Ilave a zamestnáva 270 zamestnancov. Obidve pobočky by sa mali spojiť a rozšíriť výrobu, postaviť väčšiu budovu a investovať do ďalších technológií s tým, že počet zamestnancov by sa mal zvýšiť o 50.

Podobné plány s rozširovaním výroby má aj švajčiarska spoločnosť **Badertscher SK, s. r. o.**, ktorá chce preinvestovať v areáli približne 2 milióny eur. Firma sa venuje spracovaniu textílií, technických textílií a súvisiacich produktov. Ambíciou firmy je postaviť výrobnú halu, kde nájde prácu do 100 zamestnancov.

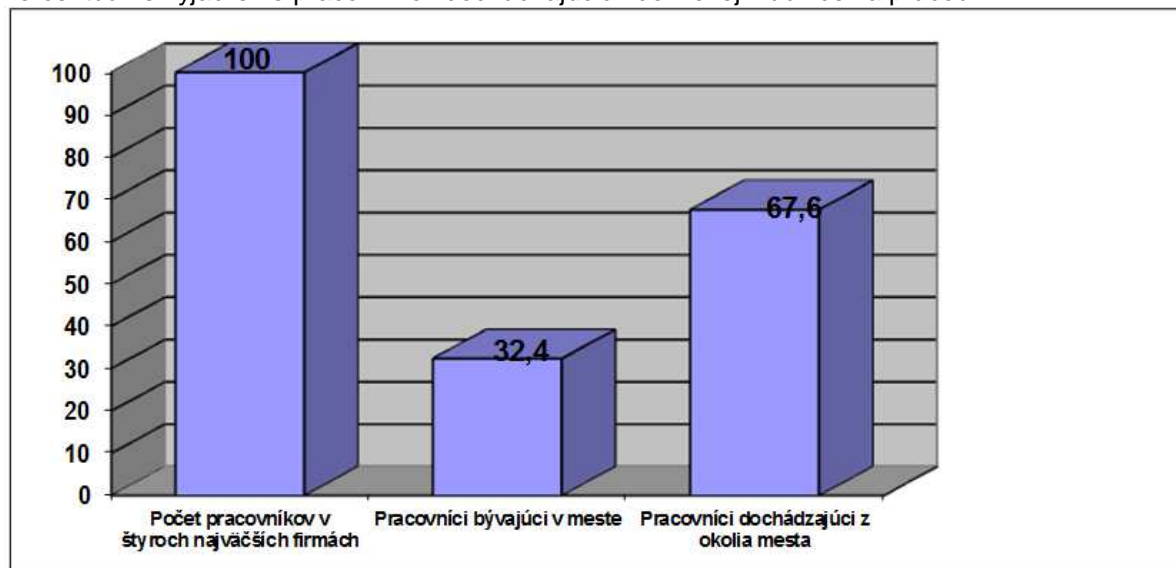
Ďalším investorom je slovenská firma **TUBASPOL, s.r.o.** Tá plánuje v lokalite Hliny vybudovať na ploche asi 2500 m² výrobnú a obchodnú základňu pre výrobu priemyselných zariadení strojárskeho a elektrotechnického charakteru.

Štyri najväčšie podniky zamestnávajú najviac zamestnancov, z celkovej zamestnanosti je to cca 50% a svojím zameraním zdôrazňujú dominanciu elektrotechnického priemyslu v meste. Uvedený počet zamestnancov v štyroch najväčších spoločnostiach predstavoval v r. 2014 číslo 1175. Z tohto 380 zamestnancov má bydlisko na území mesta Nová Dubnica a 795 zamestnancov dochádza z okolia Novej Dubnice za prácou. Percentuálne vyjadrenie predstavuje nasledovná tabuľka a graf.

	Pracovníci v štyroch najväčších firmách Spolu	Pracovníci bývajúci v meste	Pracovníci dochádzajúci z okolia mesta
Počet	1175	380	795
Percento	100	32,4	67,6

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Percentuálne vyjadrenie pracovníkov dochádzajúcich do Novej Dubnice za prácou



Zdroj: vlastné zisťovanie

V Novej Dubnici pôsobia aj drobné spoločnosti ako KUK COILS Slovakia s.r.o., ktorá má 70 zamestnancov, REPO Gastro, s.r.o. zamestnáva 45 zamestnancov, spoločnosť Caravita Europe, s.r.o. zamestnáva 25 osôb. Nachádza sa tu aj oblasť drevovýroby, výroba textílií a odevov, v menšej miere je v Novej Dubnici potravinárska výroba a ďalšie.

7.5 Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárstvo výraznejšie nenapreduje. V Novej Dubnici obhospodaruje polia Poľnohospodárske družstvo Dubnica. Na území Novej Dubnice nie sú žiadne podnikateľské subjekty zaoberajúce sa chovom zvierat.

Z hľadiska ponuky pracovných miest nemá poľnohospodárstvo dôležitú úlohu ani vo vzťahu k avizovanej podpore vlády SR o rozvoji rodinných fariem a podpore predaja z dvora.

7.6 Obchod a služby

Ekonomiku v meste zastupujú nielen výrobné podniky, ale i sieť obchodu a služieb. Veľkoobchodom a maloobchodom sa zaoberalo v roku 2014 celkom 107 spoločností.

V súčasnosti v meste funguje 205 prevádzok, ktorých zameranie sa pohybuje od finančného poradenstva, realitnej činnosti, softvérového poradenstva, zdravotníctva až po poskytovanie ostatných spoločenských, sociálnych a osobných služieb.

V poslednom období etablovanie obchodných reťazcov prináša zmeny do života občanov mesta v podobe nákupov pod jednou strechou. Tak ako v iných mestách Slovenska aj v Novej Dubnici pociťujú obchodníci negatívne prítomnosť obchodných reťazcov.

SWOT analýza hospodárstva

SILNÉ STRÁNKY

- dostatok kapacít a kvalifikovaného ľudského potenciálu so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním prevažne technického zamerania
- dobré podmienky na budovanie priemyselných parkov a zón
- existujúci silný potenciál vstupných výrobných faktorov priemyselnej výroby
- existencia voľných výrobných priestorov a pozemkov
- možnosti cezhraničnej spolupráce, dobré kontakty v rôznych sférach priemyslu
- tradícia v elektrotechnickom priemysle
- lacná pracovná sila
- koncentrácia ekonomickej sily a trhových príležitostí na malom území
- dobrá dopravná dostupnosť
- výhodná geografická poloha pre priemysel
- nové možnosti bývania

SLABÉ STRÁNKY

- vysoký podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku
- nedostatočná reflexia stredných škôl na trhu práce
- nízky podiel malých podnikateľov na hospodárskej produkcii
- nízka exportná schopnosť priemyselných
- nedostatočný prístup malých a začínajúcich podnikateľov k bankovým finančným zdrojom

PRÍLEŽITOSTI

- vytváranie podmienok pre príchod investorov a rozvoj existujúcich firiem pri súčasnom rešpektovaní špecifik územia
- priestory a infraštruktúra na budovanie a rozvoj priemyselných parkov
- priestor pre rast podnikateľskej úrovne a zvýšenie zamestnanosti
- využívanie podporných programov EÚ
- zvyšovanie flexibility trhu práce
- vypracovanie informácií o ponukách investovania v regióne

OHROZENIA

- výhodnejšie podmienky investovania v okolitých mestách (Trenčín, Dubnica nad Váhom)
- vysoké finančné zaťaženie malých a stredných podnikateľov a administratívne bariéry pri podnikaní
- nedostatočné finančné krytie spolufinancovania projektov zo štrukturálnych fondov
- stagnácia v zavádzaní moderných technológií
- nedostatočná podpora malého a stredného podnikania zo strany štátu
- odliv odborníkov v dôsledku nedostatku možností uplatniť sa
- nedostatok investičného kapitálu
- slabá vymożiteľnosť práva

8 SWOT analýza mesta Nová Dubnica:

Silné stránky mesta:

- vysoký podiel obyvateľstva so stredným odborným vzdelaním s maturitou
- nízka miera nezamestnanosti v regióne
- silná hospodárska základňa v meste a blízkosť ďalších hospodárskych centier (Trenčín, Dubnica nad Váhom) a dopravného uzla (Trenčianska Teplá)
- dostatok ľudských zdrojov
- dobrá úroveň škôl v meste (aj cirkevná a súkromná škola)
- dostatok príležitostí pre vyššie vzdelanie v blízkom okolí (Trenčín, Dubnica nad Váhom)
- dostatok bytového fondu (postavené nové bytovky a rozrastajúca sa časť Dlhé diely)
- dostatočné zásoby podzemných vôd
- zabezpečenie kvalitnej pitnej vody verejným vodovodom a likvidácia splaškových vôd verejnou kanalizáciou
- dôsledné zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálneho odpadu, pravidelná likvidácia čiernych skládok
- uplatňovanie zdravého životného štýlu aj v rámci mestskej aglomerácie
- vyvážený pomer poľnohospodárskej, lesnej a zastavanej pôdy
- priaznivá kvalita priestorovej štruktúry krajiny
- ekologicky šetrné technológie výroby tepla a teplej vody
- mesto orientované najmä na bývanie, priemysel orientovaný najmä na ľahkú výrobu, s menším vplyvom na životné prostredie
- dostatok plôch verejnej zelene v urbanizovanom území mesta
- výstavba bytových jednotiek
- pútavé námestie, na ktorom je sústredená obchodná vybavenosť
- prvé panoramatické kino na Slovensku
- športoviská pre výkonný aj masový šport
- zariadenie pre seniorov s poskytovaním stravy pre seniorov
- kvalitná sociálna služba mesta
- dostatočná kapacita predškolských a školských zariadení
- široké možnosti alternatívnych foriem vzdelávania detí (verejná škola, súkromná škola, cirkevná škola, gymnázium)
- poloha mesta v blízkosti hlavných dopravných trás
- obytný charakter mesta bez veľkých výrobných celkov zaťažujúcich životné prostredie územia a negatívnych vplyvov na obyvateľstvo
- pomerne nízka úroveň nezamestnanosti, rozvinutý elektrotechnický priemysel s veľkým podielom pracovníkov s vyšším stupňom vzdelania
- využívanie alternatívnych zdrojov výroby tepla
- skúsený manažment samosprávy a dobré podmienky pre rozvoj
- plné zabezpečenie mesta - kompletná elektrifikácia plynofikácia, verejný vodovod a kanalizácia, zabezpečenie zberu, odvozu a likvidácie odpadov
- dostatok kapacít a kvalifikovaného ľudského potenciálu so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním, prevažne technického zamerania
- dobré podmienky na budovanie priemyselných parkov a zón
- existujúci silný potenciál vstupných výrobných faktorov priemyselnej výroby
- existencia voľných výrobných priestorov a pozemkov
- možnosti cezhraničnej spolupráce, dobré kontakty v rôznych sférach priemyslu
- tradícia v elektrotechnickom priemysle
- lacná pracovná sila
- koncentrácia ekonomickej sily a trhových príležitostí na malom území
- dobrá dopravná dostupnosť
- výhodná geografická poloha pre priemysel
- stabilita podnikateľského prostredia
- silné ekonomické zázemie regiónu
- nové možnosti bývania

Slabé stránky mesta:

- demografická rovnováha mesta narušená hromadným osídlením
- negatívne saldo narodených voči zomretým
- vysoký priemerný vek obyvateľstva
- negatívny trend vývoja počtu obyvateľov predovšetkým v poslednom období (2001-2011)
- vysoký podiel dlhodobo nezamestnaných na celkovom počte nezamestnaných
- nízke príjmy obyvateľstva
- slabá kúpna sila
- vysoký podiel obyvateľov v poproduktívnom veku
- emigrácia obyvateľov
- absencia chránených území z hľadiska ochrany prírody a krajiny
- nedostatočne realizovaný výskum kvality vôd, pôdy, ovzdušia
- nedostatočne realizovaný výskum biotopov a diverzity flóry a fauny
- chýbajúce strategické dokumenty na ochranu drevín, prírody a krajiny
- malý podiel ochranných lesov v rámci lesnej plochy
- zlý stav drevín na plochách verejnej zelene, potreba obnovy
- degradácia lúk chemickým hnojením, absenciou kosby, zošľapávaním
- slabé zapojenie obyvateľstva a jeho záujmových združení a skupín do rozvoja mesta
- nezabezpečená ochrana vodných tokov vrátane brehových porastov a vodných živočíchov
- rozvoj výstavby spôsobuje úbytok zelene z trvalých lúčnych porastov a ornej pôdy, zvyšovanie hluku z výroby, dopravy a rozvoja výstavby
- nedostatočné ubytovacie kapacity - zatiaľ málo nájomných bytov
- nedostatočná kapacita zariadenia pre seniorov
- chátrajúci stav niektorých mestských budov
- nedostatok odborných lekárov na mestskom zdravotnom stredisku
- problematika obnovy zelene v mesta
- nedostatok parkovacích miest
- znižujúci sa počet občanov mesta
- nedostatok pozemkov vo vlastníctve mesta s dopadom na slabý rozvoj výstavby rodinných domov a KBV
- úbytok počtu obyvateľov, vysoký priemerný vek občanov
- nekvalitné konštrukcie, stav odvodnenia a povrchu vozoviek a chodníkov, dopravného značenia vyžadujúce veľké investície
- zhoršená prejazdnosť v bočných úzkych cestách v miestnej časti Miklovky
- zlý technický stav rozvodov tepla, električky a pod
- pomerne nízky príjem podielových daní a ostatných daní z dôvodu úbytku obyvateľov mesta a nízkeho počtu výrobných závodov
- vysoká cena tepla z centrálného tepelného zdroja - ekonomické hľadisko
- nedostatok skúseností v budovaní priemyselných parkov
- nedostatočná reflexia stredných škôl na trhu práce
- nízky podiel malých podnikateľov na hospodárskej produkcii
- nízka exportná schopnosť priemyselných podnikov s ohľadom na ich kapacitné možnosti
- sťažený prístup malých a začínajúcich podnikateľov k bankovým finančným zdrojom

Príležitosti mesta:

- program podpory migrácie pracovnej sily MPSVR SR a UPSVR
- zapájanie dlhodobo nezamestnaných do menších obecných služieb
- prilákajúce vysokokvalifikovanej pracovnej sily z okolitých miest a obcí
- príchod mladých rodín z okolitých miest a obcí
- uvoľnené byty po starých ľuďoch, do ktorých sa môžu sťahovať mladí
- výstavba nových bytov a rodinných domov v časti Dlhé diely
- vytvorenie priemyselného parku - vstup investorov
- podpora priemyselnému parku
- využitie obnoviteľných alternatívnych zdrojov energie (slnečná energia, tepelné čerpadlá, biomasa)

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

- využívanie odpadu ako druhotnej suroviny
- tvorba nových pracovných príležitostí vo sfére tvorby a ochrany kvalitného životného prostredia, recyklácie odpadu
- budovanie územných systémov ekologickej stability
- spracovanie dokumentu starostlivosti o dreviny
- organizovanie osvetových a náučných akcií pre životné prostredie (o triedení odpadov, o ekoturistike, o ochrane pred povodňami, zdravej životospráve a pod.)
- revitalizácia a projekty zelene na celom území mesta
- možnosť získania finančných prostriedkov na zakladanie a obnovu zelene zo štátnych zdrojov a fondov EÚ
- zlepšenie kvality vody vo vodných tokoch budovaním verejnej kanalizácie v časti Veľký a Malý Kolačín
- štrukturálne fondy, ako ďalší zdroj získavania finančných prostriedkov
- posilnenie komerčných, administratívnych a obchodných aktivít, v zmysle zvýšenia významu a postavenia mesta ako významného dopravného a geografického uzlu
- využitie nevyužívaných budov na prenájom alebo pre potreby mesta
- blízkosť diaľnice
- blízkosť Trenčianskych Teplíc
- podpora budovania individuálnej a spoločnej bytovej výstavby
- spolupráca s agentúrami, metodickými centrami a poradňami s cieľom podpory vzdelávania sa detí i dospelých v rôznych oblastiach
- aktivity spoločenských, záujmových a športových organizácií
- pracovné možnosti v meste, podporené schválením výstavby infraštruktúry pre priemyselný park, a v blízkom okolí s dobrým dopravným spojením do Dubnice nad Váhom a Trenčína
- zachovanie obytného charakteru mesta bez výrob zatťažujúcich životné prostredie
- zavedenie meracej a regulačnej techniky v bytových domoch
- získať plány rozvodových sietí pre potreby investičných plánov
- zvýšenie počtu obyvateľov mesta rozvojom bytovej výstavby a výstavby rodinných domov
- zvýšenie úrovne zamestnanosti budovaním priemyselnej zóny
- rozvoj rozmanitosti a kvality poskytovaných služieb na území mesta zvýšením počtu obyvateľov a počtu zamestnancov v meste
- vytváranie podmienok pre príchod investorov a rozvoj existujúcich firiem pri súčasnom rešpektovaní špecifik územia
- priestory a infraštruktúra na budovanie a rozvoj priemyselných parkov
- priestor pre rast podnikateľskej úrovne a zvýšenie zamestnanosti
- využívanie podporných programov EÚ
- zvyšovanie flexibility trhu práce
- vypracovanie informácií o ponukách investovania v regióne

Ohrozenia mesta:

- odliv stredoškolsky a vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov z mesta
- odliv obyvateľstva
- nárast indexu starnutia
- časté zmeny v zákonoch – nestabilita trhu
- zvyšovanie produkcie CO a hluku z dopravy
- ohrozené lesné a nelesné spoločenstvá (vplyvom nedostatočnej evidencie a informovanosti s absenciou monitoringu)
- zvýšenie stupňa eutrofizácie vody najmä v dôsledku poľnohospodárskej činnosti a komunálneho znečistenia
- klimatické zmeny a odlesnenie brehov vodných tokov zvyšuje možnosť výskytu povodní
- šírenie nepôvodných a invázných rastlinných a živočíšnych druhov
- ohrozenie prírodného prostredia snahou zvýšiť zamestnanosť prostredníctvom budovania priemyselných aglomerácií (priemyselných parkov a podobne)
- zhoršovanie stavu ovzdušia rozširovaním výroby a počtu stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia
- úbytok prírodných biotopov a zníženie výskytu zveri rozširovaním zastavaného územia mesta
- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu zelene a ochranu životného prostredia

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

- chýbajúca dokumentácia ochrany prírody a krajiny nezabezpečuje výkon opatrení na ochranu prírody a krajiny
- postupné starnutie obyvateľov
- prehľbovanie sociálnych rozdielov
- prehľbujúce sa problémy v rodinách - nezamestnanosť
- nedostatok financií na investovanie do technickej infraštruktúry
- rastúce ceny energií, ktoré spôsobia nedostatok financií na rekonštrukciu rozvodov
- znečistenie ovzdušia a úbytok zelene zintenzívnením výstavby obytných súborov a priemyselnej zóny
- odpájanie sa odberateľov od centrálného tepelného zdroja z dôvodu vysokej ceny tepla, čo môže spôsobiť následné navýšenie ceny tepla z tohto zdroja
- výhodnejšie podmienky investovania v okolitých mestách (Trenčín, Dubnica nad Váhom)
- vysoké finančné zaťaženie malých a stredných podnikateľov a administratívne bariéry pri podnikaní
- nedostatočné finančné krytie spolufinancovania projektov zo štrukturálnych fondov
- stagnácia v zavádzaní moderných technológií
- nedostatočná podpora malého a stredného podnikania zo strany štátu
- odliv odborníkov v dôsledku nedostatku možností uplatniť sa
- nedostatok investičného kapitálu
- slabá vymožiteľnosť práva

B. STRATEGICKÁ ČASŤ

9 Stanovenie kľúčových faktorov rozvoja a kľúčových disparít

Zaoberať sa faktormi rozvoja je potrebné, pretože aj nadchádzajúce plánovacie obdobie v EÚ (2014-2020) je zamerané na špecifický a nový spôsob využívania regionálnych a štrukturálnych financií.

Ciele politiky súdržnosti, ktoré sú stanovené v nariadeniach Európskej únie na programové obdobie 2014 – 2020, sú:

- a) cieľ Investovanie do rastu a zamestnanosti,
- b) cieľ Európska územná spolupráca.

V programovom období 2014-20 sa predpokladá intenzívnejšie zapojenie miestnych a regionálnych samospráv, sociálnych partnerov a mimovládnych organizácií do programovania, implementácie i monitoringu nástrojov regionálnej i štrukturálnej politiky. Z tohto kontextu vyplýva potreba vysokého dôrazu na určenie kľúčových faktorov rozvoja a kľúčových disparít.

Zo SWOT analýzy vyplynuli nasledovné faktory rozvoja mesta Nová Dubnica:

9.1 Faktory rozvoja mesta Nová Dubnica

9.1.1 za oblasť demografia a trh práce

- podporovanie migrácie pracovnej sily
- zameranie mesta na elektrotechnický priemysel
- podporovanie stability podnikateľského prostredia
- prilákanie mladých rodín z okolitých miest a obcí za zaujímavým bývaním
- podpora budovania individuálnej a spoločnej bytovej výstavby
- využitie orientácie obyvateľov mesta na priemyselnú výrobu
- prilákanie investorov predovšetkým z oblastí s vysokou pridanou hodnotou (sofistikované činnosti)

9.1.2 za oblasť životné prostredie

- zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálneho odpadu, pravidelná likvidácia čiernych skládok
- využívanie obnoviteľných alternatívnych zdrojov energie
- zapojenie obyvateľstva vo väčšej miere do aktivít mesta v oblasti ŽP (čistota mesta, ochrana zelene a pod)
- revitalizácia a projekty zelene na celom území mesta

9.1.3 za oblasť občianska infraštruktúra

- posilnenie komerčných, administratívnych a obchodných aktivít v zmysle zvýšenia významu a postavenia mesta ako významného dopravného a geografického uzlu
- využitie nevyužívaných budov na prenájom alebo pre potreby mesta

- poskytovanie kvalitnej sociálnej a zdravotnej starostlivosti pre obyvateľov mesta
- zabezpečenie kultúrneho, športového a oddychového vyžitia občanom mesta
- podporovanie záujmových aktivít voľno-časového charakteru u občanov mesta, umožnenie verejnosti využívať existujúce a novovybudované školské priestory
- podporovanie záujmových združení pôsobiach na území mesta v záujme rozvoja jednotlivých oblastí mesta
- podmienky na rozvoj masových športov v meste
- originálny imidž mesta prostredníctvom obnovy celého námestia (severná a južná časť) ako prirodzeného centra

9.1.4 za oblasť technická infraštruktúra

- zachovanie obytného charakteru mesta bez výrob zaťažujúcich životné prostredie
- zvýšená pozornosť údržbe miestnych komunikácií
- pravidelná obnova dopravného značenia v meste
- vybudovanie parkovacích plôch
- cyklistické pásy a pešie komunikácie pozdĺž ciest
- vytvárať podmienky pre realizáciu odporúčaní Koncepcie tepelného hospodárstva
- budovanie verejnej kanalizácie v miestnej časti Veľký a Malý Kolačín
- rozvoj výstavby bytových domov, rodinných domov a priemyselných objektov

9.1.5 za hospodársku oblasť

- ráz priemyselnej výroby v meste zameraný na elektrotechnický priemysel
- sofistikované výroby s vysokou pridanou hodnotou
- rozvoj kvalitného obchodu a služieb poskytnutím priestorov podnikateľom s rôznym zameraním obchodných aktivít požadovaných obyvateľmi
- prítomnosť firiem v okolí a v meste s ekologickou výrobou
- intenzívna cielená propagácia nehnuteľností, ktoré sú vhodné na prenájom, prestavbu, podnikanie
- aktívna spolupráca samosprávy a podnikateľských subjektov pôsobiach na území mesta

Zo SWOT analýzy vyplynuli nasledovné disparity mesta Nová Dubnica:

9.2 Disparity mesta Nová Dubnica

9.2.1 za oblasť demografia a trh práce

- narušená demografická rovnováha mesta nárazovým osídlením
- vysoký index starnutia obyvateľov mesta
- potenciálne prostredie pre činnosť spoločensky neprijateľných skupín
- ďalší odliv obyvateľov s vyšším stupňom vzdelania pre nedostatok vytvorených pracovných miest
- prehlbovanie sociálnych rozdielov

9.2.2 za oblasť životné prostredie

- nezabezpečená ochrana vodných tokov
- zvyšovanie produkcie CO, CO₂, NO_x a ostatných exhalátov a hluku z dopravy, výroby a rozvoja výstavby v meste a blízkosti mesta
- slabé zapojenie obyvateľstva a jeho záujmových združení a skupín do rozvoja mesta
- znižovanie biodiverzity a znižovanie výmery zelene novými plochami pre priemysel a bytovú výstavbu

9.2.3 za oblasť občianska vybavenosť

- chátrajúci stav niektorých budov v meste
- nedostatok odborných lekárov v mestskom zdravotnom stredisku
- nedostatočná kapacita zariadenia pre seniorov

9.2.4 za oblasť technická infraštruktúra

- nedostatok pozemkov vo vlastníctve mesta s dopadom na slabý rozvoj výstavby rodinných domov a KBV
- zlý technický stav rozvodov tepla, električky, dažďových prípojk
- chýbajúce cyklistické chodníky a cesty pre peších
- nedostatočné investície do technickej infraštruktúry, zlý technický stav komunikácií

9.2.5 za oblasť hospodárstva

- sťažený prístup podnikateľov k dostupným úverovým zdrojom
- nedostatočná podpora malého a stredného podnikania zo strany štátu
- administratívna náročnosť pri podnikaní
- odchod odborníkov v dôsledku nedostatku možností uplatniť sa
- výhodnejšie podmienky investovania v okolitých mestách

Vízia mesta

Mesto Nová Dubnica bude atraktívnym miestom pre bývanie so širokou škálou voľno časových aktivít v oblasti kultúry a športu. Zabezpečí kvalitnú sociálnu starostlivosť pre všetky skupiny obyvateľstva. Bude schopné prilákať mladé rodiny na komfortné bývanie, kvalitné služby, príjemné trávenie voľného času s možnosťou zapájať sa do vecí verejných.

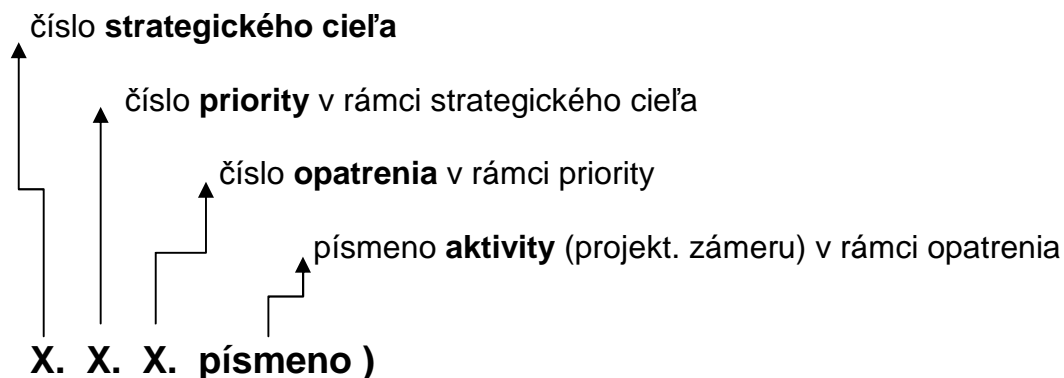
Vzhľadom na vznik a vývoj mesta Nová Dubnica je existenčným záujmom jeho obyvateľov pokračovať v budovaní mesta Nová Dubnica, ako mesta moderného a príťažlivého pre mladé rodiny. Cieľom je postupne zastaviť každoročný úbytok obyvateľov. Mesto by sa malo stať zónou príjemného bývania pre mladé rodiny, ktoré budú spoločne s pôvodnými obyvateľmi mesta využívať možnosti voľnočasových aktivít na báze bezhlučného a ekologického prostredia s dobrou dostupnosťou do zamestnania. Mesto Nová Dubnica by sa v budúcnosti malo profilovať ako pamätník niekdajšej socialistickej architektúry, ktorá bude citlivo architektonicky spojená s novou bytovou výstavbou príťažlivou pre novú generáciu. Postupne by malo dochádzať k znižovaniu priemerného veku obyvateľov mesta. Vytvorením oázy

zdravého bývania by sa Nová Dubnica mala stať vyhľadávaným miestom pre poskytnutie stability mladým rodinám v období zakladania rodiny v podmienkach demokratickej spoločnosti. Nová Dubnica by mala patriť medzi moderné a životaschopné mestá s dynamickým rastom a perspektívnou budúcnosťou.

10 Strategické ciele a priority mesta Nová Dubnica

Na základe faktorov rozvoja a disparít boli stanovené nasledovné strategické ciele, ktoré zastrešujú stratégiu rozvoja mesta v piatich oblastiach existencie mesta Nová Dubnica. K uvedeným oblastiam patrí oblasť demografie s trhom práce, oblasť starostlivosti o životné prostredie, oblasť občianskej infraštruktúry, oblasť technickej infraštruktúry mesta a oblasť hospodárstva v meste. Jednotlivé strategické ciele sú vytýčené tak, aby sa počas ich plnenia mesto približovalo k naformulovanej vízii rozvoja mesta Nová Dubnica.

Systém číslovania je zvolený nasledovne:



Strategické ciele a Priority mesta predstavuje nasledovné členenie:

Strategický cieľ prvý:

1 Zabezpečiť prísťahovanie nových obyvateľov do mesta.

- 1.1 Investície do rozvoja bývania.
- 1.2 Kvalitnejšia občianska vybavenosť

Strategický cieľ druhý:

2 Zvýšiť kvalitu života obyvateľov a zachovať pri tom kvalitu životného prostredia

- 2.1 Investície do ŽP.

Strategický cieľ tretí:

3 Využiť pozemky na podporu budovania bytov a domov v Novej Dubnici

- 3.1 Lepšie využitie pozemkov v meste
- 3.2 Investície do kvality života v meste.

Strategický cieľ štvrtý:

4 Skvalitniť a budovať technickú infraštruktúru a statickú aj dynamickú dopravnú infraštruktúru

- 4.1 Investovanie do dopravnej infraštruktúry všetkých typov.
- 4.2 Investovanie do technickej infraštruktúry mesta.

Strategický cieľ piaty:

5 Vytvoriť podmienky pre prílev nových investícií a rozvoj malého a stredného podnikania bez ekologického zaťaženia

- 5.1 Podpora prílevu nových investícií do podnikateľského prostredia v meste.
- 5.2 Zamedziť odchodu odborníkov z mesta

Z uvedeného je zrejmé, že mesto Nová Dubnica si stanovila do roku 2023 päť strategických cieľov a celkom deväť prioritných oblastí, ktoré sú ďalej rozpracované v kapitole C. Programová časť.

C. PROGRAMOVÁ ČASŤ

V tejto časti Programu rozvoja mesta Nová Dubnica je uvedených 9 priorít a k nim sú popísané jednotlivé opatrenia. Následne sú opatrenia rozpísané do aktivít zotriedených podľa jednotlivých opatrení.

11 Priority a opatrenia.

Opatrenia stanovené pre deväť priorít. Sú v súlade s piatimi strategickými cieľmi Programu rozvoja mesta Nová Dubnica:

1) Priorita 1.1 Investície do rozvoja bývania

1.1.1 Podporovanie aktivít vedúcich k prisťahovaniu sa do mesta.

2) Priorita 1.2 Kvalitnejšia občianska vybavenosť

1.2.1 Podpora kvalitnejšej občianskej vybavenosti

3) Priorita 2.1 Investície do ŽP.

2.1.1 Monitorovanie, osвета a rozvoj infraštruktúry vo vzťahu k zachovaniu kvality životného prostredia v meste Nová Dubnica

4) Priorita 3.1 Lepšie využitie pozemkov v meste v zmysle územného plánu mesta

3.1.1 Zabezpečenie lepšieho využitia pozemkov v meste a okolí.

5) Priorita 3.2 Investície do kvality života v meste.

3.2.1 Podporovanie rozvoja kvality života obyvateľov a návštevníkov mesta

6) Priorita 4.1 Investovanie do dopravnej infraštruktúry všetkých typov.

4.1.1 Podporovanie rozvoja a rekonštrukcie dopravnej infraštruktúry mesta Nová Dubnica

7) Priorita 4.2 Investovanie do technickej infraštruktúry mesta.

4.2.1 Podpora pre skvalitnenie technickej infraštruktúry a rozvoja služieb v meste Nová Dubnica

8) Priorita 5.1 Podpora prílevu nových investícií do podnikateľského prostredia v meste.

5.1.1 Podpora ekologicky prijateľnej výroby a príchodu firiem s vyššou pridanou hodnotou

9) Priorita 5.2 Zamedziť odchodu odborníkov z mesta

5.2.1 Podpora MSP na území mesta Nová Dubnica

V ďalšej časti si podrobnejšie k jednotlivým deviatim prioritám priradíme opatrenia a k nim popíšeme aktivity, ktoré predstavujú zároveň projektové zámery mesta Nová Dubnica do roku 2023.

K Priorite 1.1 Investície do rozvoja bývania patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 1.1.1 Podporovanie aktivít vedúcich k prisťahovaniu sa do mesta

- 1.1.1.a) Výstavba nájomných bytových domov
- 1.1.1.b) Rekonštrukcia severnej časti Mierového námestia, náučný chodník Krohovej architektúry
- 1.1.1.c) Revitalizácia zelene v meste
- 1.1.1.d) Vybudovanie priestorov pre IBV

K Priorite 1.2 Kvalitnejšia občianska vybavenosť patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 1.2.1 Podpora kvalitnejšej občianskej vybavenosti

- 1.2.1.a) Denný stacionár pre seniorov
- 1.2.1.b) Obnova parkov vo vnútri blokov
- 1.2.1.c) Výstavba viacúčelového ihriska v miestnej časti Kolačín
- 1.2.1.d) Dopravné ihrisko v MŠ
- 1.2.1.e) Obnova cintorínov
- 1.2.1.f) Vytvoriť podmienky pre obnovu bytových domov so zreteľom na zachovanie Krohovej architektúry

K Priorite 2.1 Investície do životného prostredia patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 2.1.1 Monitorovanie, osвета a rozvoj infraštruktúry vo vzťahu k zachovaniu kvality životného prostredia v meste Nová Dubnica

- 2.1.1.a) Monitorovanie územia - vzduch, voda, pôda, biota
- 2.1.1.b) Rekonštrukcia ciest a vybraných objektov haly na Zbernom dvore
- 2.1.1.c) Odpojenie mestských budov od centrálného tepelného zdroja (CTZ)
- 2.1.1.d) Koncepcia mestskej územnej stratégie ekologickej stability (MÚSES)
- 2.1.1.e) Kompostovisko pre potreby mesta
- 2.1.1.f) Osвета občanov v oblasti ochrany životného prostredia
- 2.1.1.g) Nákup čistiacej techniky (vozidiel)
- 2.1.1.h) Generel zelene mesta Nová Dubnica

K Priorite 3.1 Lepšie využitie pozemkov v meste patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 3.1.1 Zabezpečenie lepšieho využitia pozemkov v meste a okolí

- 3.1.1.a) Vybudovať cyklistické a turistické chodníky
- 3.1.1.b) Rekonštrukcia objektu bývalého kúpaliska so zámerom vybudovať relaxačno-oddychovú zónu s vodnou plochou pre verejnosť

K Priorite 3.2 Investície do kvality života v meste patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 3.2.1 Podporovanie rozvoja kvality života obyvateľov a návštevníkov mesta

- 3.2.1.a) Rekonštrukcia letného amfiteátra za účelom realizácie gazdovských trhov, festivalov hudby a iných kultúrnych podujatí
- 3.2.1.b) Rozšírenie Zariadenia pre seniorov o špecializované služby
- 3.2.1.c) Rekonštrukcia kina Panorex
- 3.2.1.d) Kontakt osamelých seniorov so spoločenským prostredím prostredníctvom širokej škály voľno časových aktivít
- 3.2.1.e) Detské ihriská a športoviská v meste
- 3.2.1.f) Rekonštrukcia a zníženie energetickej náročnosti budovy určenej pre vzdelávacie účely (bývalá ZUŠ)
- 3.2.1.g) Bezbariérová knižnica
- 3.2.1.h) Rekonštrukcia telocvične v objekte ZUŠ
- 3.2.1.ch) Zvýšenie bezpečnosti v meste - osvetlenie prechodov pre chodcov
- 3.2.1.i) Výstavba turistickej rozhľadne nad mestom
- 3.2.1.j) Modernizácia a obstaranie materiálo-technického vybavenia pre školskú kuchyňu v MŠ
- 3.2.1.k) Rekonštrukcia vykurovacieho systému a školských kuchýň v MŠ
- 3.2.1.l) Obstaranie vnútorného vybavenia MŠ moderným detským nábytkom
- 3.2.1.m) Obstaranie hračiek, detskej a odbornej literatúry, učebných pomôcok, didaktických hračiek, didaktickej digitálnej a audiovizuálnej techniky do MŠ
- 3.2.1.n) Vybavenie a modernizácia prírodovedných učební v ZŠ

K Priorite 4.1 Investovanie do dopravnej infraštruktúry všetkých typov patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 4.1.1 Podporovanie rozvoja a rekonštrukcie dopravnej infraštruktúry mesta Nová Dubnica

- 4.1.1.a) Nové parkovacie miesta v meste
- 4.1.1.b) Vypracovanie generelu dopravy
- 4.1.1.c) Rekonštrukcia cestnej komunikácie

K Priorite 4.2 Investovanie do technickej infraštruktúry mesta patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 4.2.1 Podpora pre skvalitnenie technickej infraštruktúry a rozvoja služieb v meste Nová Dubnica

- 4.2.1.a) Údržba existujúcich a budovanie nových inžinierskych sietí na území mesta
- 4.2.1.b) Rozvoj služieb v meste Nová Dubnica
- 4.2.1.c) Modernizácia verejného osvetlenia
- 4.2.1.d) Modernizácia verejného rozhlasu
- 4.2.1.e) Zvýšenie rozlohy zelene ako vodozádržného opatrenia v urbanizovanej krajine

K Priorite 5.1 Podpora prílevu nových investícií do podnikateľského prostredia v meste patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 5.1.1 Podpora ekologicky vhodnej výroby a príchodu firiem s vyššou pridanou hodnotou

- 5.1.1.a) Doriešenie vlastníckych vzťahov pre využitie potenciálu mesta v oblasti územného plánu
- 5.1.1.b) Informačné aktivity za účelom prilákania podnikateľov

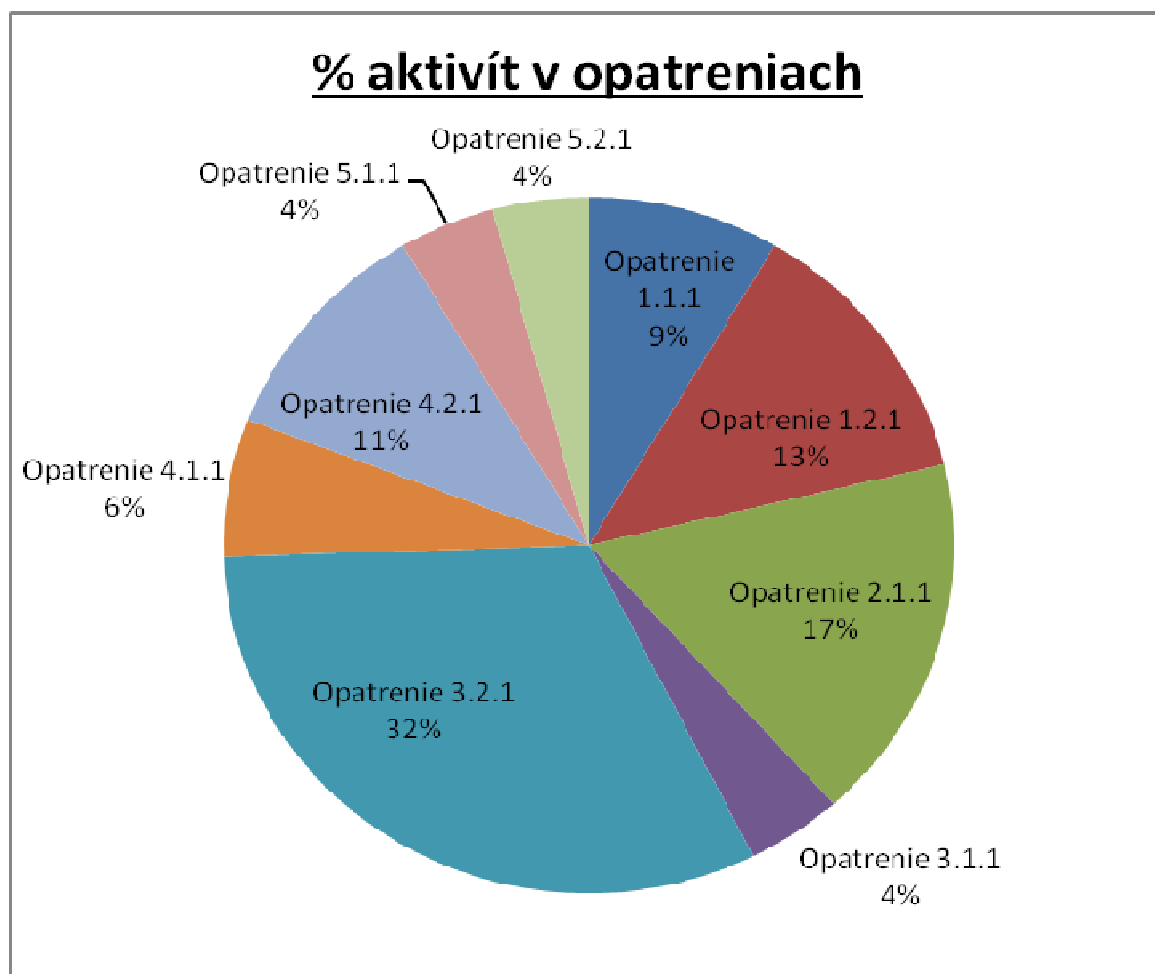
K Priorite 5.2 Zamedziť odchodu odborníkov z mesta patrí nasledovné Opatrenie a jeho aktivity:

Opatrenie 5.2.1 Podpora MSP na území mesta

- 5.2.1.a) Nové pracovné príležitosti súvisiace s rozvojom priemyselného parku
- 5.2.1.b) Aplikácia nových prístupovk podpore MSP v meste Nová Dubnica

Z uvedeného je zrejmé, že deväť opatrení obsahuje celkom 47 aktivít totožných s projektovými zámermi mesta Nová Dubnica do roku 2023. Aktivity sú nasmerované najmä na rozvoj kvality života obyvateľov mesta Nová Dubnica. Táto oblasť predstavuje až 11 aktivít, čo je 29,7%.

Rozdelenie počtu aktivít do jednotlivých opatrení ukazuje nasledovný graf.



D. REALIZAČNÁ ČASŤ

V meste Nová Dubnica je systém prípravy projektových zámerov realizovaný vlastnými silami. Externé služby sú využívané iba zriedkavo. Pre programové obdobie sa predpokladá vzhľadom na rozmanitosť a objem potenciálnych dotácií využívanie externých služieb vo väčšej miere.

Príprava projektových zámerov zahŕňa v sebe i využitie spolupráce so všetkými zainteresovanými oddeleniami mestského úradu. Spoluprácu si vyžiada projektový manažér/ka, ktorý/á bude zodpovedný/á za prípravu projektového zámeru a následne projektu. S tým súvisí aj problematika vypracovania žiadosti o nenávratný finančný príspevok (NFP). V tejto časti programového dokumentu sú popísané aj hodnotiace ukazovatele. Ich zoznam je spracovaný pre prehľadnosť formou tabuľky.

Postup prípravy realizácie Programu rozvoja (PR) mesta Nová Dubnica úzko súvisí s organizačnou štruktúrou mestského úradu v Novej Dubnici. Vyhodnocovanie plnenia PR bude prerokované v príslušných komisiách, ktoré pracujú pri MsÚ v Novej Dubnici. Pri plnení PR mesta bude mesto spolupracovať s inštitúciami na území mesta v rámci partnerstva. Spolupráca sa bude týkať príspevkových inštitúcií ako aj podnikateľských subjektov na území mesta, ktoré majú svoje zastúpenie medzi poslancami mestského zastupiteľstva.

12 Merateľné ukazovatele

Nasledujúca tabuľka predstavuje zoznam ukazovateľov pre príslušné opatrenia:

Opatrenie č. 1.1.1 Podporovanie aktivít vedúcich k prisťahovaniu sa do mesta

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Výstavba nájomných bytových domov	Nájomný bytový dom	počet		xx/2016	
Revitalizácia zelene v meste – zakladanie trávnikov, príp. rekonštrukcia	Revitalizovaná plocha v meste	m ²	5000	15000/2017	
Revitalizácia zelene v meste – výsadba drevín	Vysadené dreviny	ks	500	1500/2017	
Rekonštrukcia severnej časti Mierového námestia, náučný chodník Krohovej architektúry	Rekonštrukcia námestia	počet	0	1/2018	

Opatrenie č. 1.2.1 Podpora kvalitnejšej občianskej vybavenosti

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Denný stacionár pre seniorov	Denný stacionár	počet	0	1/2017	
Viacúčelové ihrisko v mestskej časti Kolačín	Ihrisko	počet	0	1/2015	
Dopravné ihrisko v MŠ	Dopravné ihrisko	počet	0	1/2016	

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Opatrenie č. 2.1.1 Monitorovanie, osвета a rozvoj infraštruktúry vo vzťahu k zachovaniu kvality životného prostredia v meste Nová Dubnica

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Monitorovanie územia -vzduch, voda, pôda, biota	štúdia	počet	0	1/2017	
Rekonštrukcia ciest a vybraných objektov haly na Zbernom dvore	Rekonštrukcia ciest	m ²	0	4 000/2018	
Vypracovanie koncepcie MUSES	Vypracovanie MUSES	ks	0	1/2018	
Kompostovisko pre potreby mesta	Kompostovisko	počet	0	1/2020	
Vypracovanie generelu zelene	Generel zelene	počet	0	1/2019	

Opatrenie č.3.1.1 Zabezpečenie lepšieho využitia pozemkov v meste a okolí

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Vybudovať cyklistické a turistické chodníky	Cyklistické a turistické trasy	km	0	20/2019	
Rekonštrukcia objektu bývalého kúpaliska so zámerom vybudovať relaxačno-oddychovú zónu s vodnou plochou pre verejnosť	Vybudovanie relaxačnej zóny	počet	0	1/2018	

Opatrenie č. 3.2.1 Podporovanie rozvoja kvality života obyvateľov a návštevníkov mesta

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Rekonštrukcia letného amfiteátra za účelom realizácie gazdovských trhov, festivalov hudby a iných kultúrnych podujatí	Zrekonštruovaný amfiteáter	počet	0	1/2018	
Rekonštrukcia kina Panorex	Zrekonštruované kino PANOREX	počet	0	1/2017	
Detské ihriská a športoviská v meste	Nové det. ihriská a športoviská	počet	0	3/2018	
Bezbariérová knižnica	bezbariérová knižnica	počet	0	1/2017	
Rekonštrukcia telocvične v objekte ZUŠ	Zrekonštruovaná telocvična v objekte ZUŠ	počet	0	1/2015	
Výstavba turistickej rozhľadne nad mestom	Turistická rozhľadňa	počet	0	1/2017	

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Opatrenie č. 4.1.1 Podporovanie rozvoja a rekonštrukcie dopravnej infraštruktúry mesta Nová Dubnica

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Nové parkovacie miesta v meste	Počet nových parkovacích miest	počet	0	20/2018	
Vypracovanie generelu dopravy	Generel dopravy	počet	0	1/2019	

Opatrenie č. 4.2.1 Podpora pre skvalitnenie technickej infraštruktúry a rozvoja služieb v meste Nová Dubnica

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Modernizácia verejného osvetlenia	Zmodernizované verejné osvetlenie	počet	0	1/2017	
Modernizácia verejného rozhlasu	Zmodernizovaný verejný rozhlas	počet	0	1/2017	

Opatrenie č. 5.1.1 Podpora ekologicky vhodnej výroby a príchodu firiem s vyššou pridanou hodnotou

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Informačné aktivity za účelom prilákania podnikateľov	informačná aktivita	počet	0	5/2017	

Opatrenie č. 5.2.1 Podpora MSP na území mesta Nová Dubnica

Aktivita	Merateľný ukazovateľ	Jednotka	Počiatočná hodnota 2015	Plánovaná dosiahnutá hodnota/rok	Skutočne dosiahnutá hodnota/rok
Nové pracovné príležitosti súvisiace s rozvojom priemyselného parku	počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	50/2020	

Uvedené monitorovacie ukazovatele boli stanovené pre lepšie monitorovanie plnenia programu rozvoja s ohľadom na jednotlivé opatrenia a v súlade s hodnotami, ktoré sú plánované v jednotlivých rokoch. Predmetom monitorovania bude sledovanie takých merateľných ukazovateľov v ročných intervaloch podľa zákona č. 309/2014 Z.z., ktoré predpokladajú overiteľné výstupy z aktivít (projektových zámerov) mesta Nová Dubnica.

E. FINANČNÁ ČASŤ

13 Financovanie aktivít

Vo finančnej časti je uvedené finančné zabezpečenie jednotlivých opatrení a aktivít. Pri stanovení finančných hodnôt bola použitá metóda kvalifikovaného odhadu nákladov. Táto metóda vychádza z pojmu predikcia, čo znamená schopnosť predpovedať finančnú hodnotu (ale nie len) na základe súčasných znalostí a odhadnúť budúci vývoj určitého javu, v tomto prípade finančné náklady na príslušnú aktivitu. Kvalifikovaným odhadom sa rozumie aj odborný odhad.

V nasledovnej tabuľke sú uvedené opatrenia, aktivity a finančné náklady stanovené na základe kvalifikovaného odhadu.

č.	Opatrenia	č.	Aktivity = Projektové zámery	Financie (v tis. €)	Plánovaný rok realizácie aktivity
1.1.1	Podporovanie aktivít vedúcich k prisťahovaniu sa do mesta.	1.1.1.a)	Výstavba nájomných bytových domov	1 500	2016
		1.1.1.b)	Rekonštrukcia severnej časti Mierového námestia, náučný chodník Krohovej architektúry	1 000	2018
		1.1.1.c)	Revitalizácia zelene v meste	1 000	2017
		1.1.1.d)	Vybudovania priestorov pre IBV	250	2018
1.2.1	Podpora kvalitnejšej občianskej vybavenosti	1.2.1.a)	Denný stacionár pre seniorov	1 000	2017
		1.2.1.b)	Obnova parkov vo vnútro blokoch	500	2017
		1.2.1.c)	Výstavba viacúčelového ihriska v miestnej časti Kolačín	60	2015
		1.2.1.d)	Dopravné ihrisko v MŠ	50	2016
		1.2.1.e)	Obnova cintorínov	300	2019
		1.2.1.f)	Obnova bytových domov so zreteľom na zachovanie Krohovej architektúry	2 000	2020
2.1.1	Monitorovanie, osвета a rozvoj infraštruktúry vo vzťahu k zachovaniu kvality životného prostredia v meste Nová Dubnica	2.1.1.a)	Monitorovanie územia -vzduch, voda, pôda,biota	20	2017
		2.1.1.b)	Rekonštrukcia ciest a vybraných objektov haly na Zbernom dvore	200	2018
		2.1.1.c)	Odpojenie mestských budov od CTZ	1 000	2020
		2.1.1.d)	Koncepciaestskej územnej stratégie ekolôogickej stability MÚSES	20	2018
		2.1.1.e)	Kompostovisko pre potreby mesta	100	2020
		2.1.1.f)	Osveta občanov v oblasti ochrany životného prostredia	50	2019
		2.1.1.g)	Nákup čistiackej techniky (vozidiel)	300	2020
		2.1.1.h)	Generel zelene mesta Nová Dubnica	5	2019

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

č.	Opatrenia	č.	Aktivity = Projektové zámery	Financie (v tis. €)	Plánovaný rok realizácie aktivity
3.1.1	Zabezpečenie lepšieho využitia pozemkov v meste a okolí.	3.1.1.a)	Vybudovať cyklistické a turistické chodníky	200	2019
		3.1.1.b)	Rekonštrukcia objektu bývalého kúpaliska so zámerom vybudovať relaxačno-oddychovú zónu s vodnou plochou pre verejnosť	700	2018
3.2.1	Podporovanie rozvoja kvality života obyvateľov a návštevníkov mesta	3.2.1.a)	Rekonštrukcia letného amfiteátra za účelom realizácie gazdovských trhov, festivalov hudby a iných kultúrnych podujatí	300	2018
		3.2.1.b)	Rozšírenie Zariadenia pre seniorov o špecializované služby	900	2017
		3.2.1.c)	Rekonštrukcia kina Panorex	900	2017
		3.2.1.d)	Voľnočasové aktivity pre osamelých seniorov	20	2019
		3.2.1.e)	Detské ihriská a športoviská v meste	150	2018
		3.2.1.f)	Rekonštrukcia a zníženie energetickej náročnosti budovy určenej pre vzdelávacie účely	700	2017
		3.2.1.g)	Bezbariérová knižnica	200	2017
		3.2.1.h)	Rekonštrukcia telocvične v objekte ZUŠ	200	2015
		3.2.1.ch)	Zvýšenie bezpečnosti v meste - osvetlenie prechodov pre chodcov	50	2016
		3.2.1.i)	Výstavba turistickej rozhľadne nad mestom	3	2017
		3.2.1.j)	Modernizácia a obstaranie materiálo-technického vybavenia pre školskú kuchyňu v MŠ	100	2016
		3.2.1.k)	Rekonštrukcia vykurovacieho systému a školských kuchýň v MŠ	200	2017
		3.2.1.l)	Obstaranie vnútorného vybavenia MŠ moderným detským nábytkom	50	2017
		3.2.1.m)	Obstaranie hračiek, detskej a odbornej literatúry, učebných pomôcok, didaktických hračiek, didaktickej, digitálnej a audiovizuálnej techniky do MŠ	30	2016
		3.2.1.n)	Vybavenie a modernizácia prírodovedných učební v ZŠ	250	2018
4.1.1	Podporovanie rozvoja a rekonštrukcie dopravnej infraštruktúry mesta Nová Dubnica	4.1.1.a)	Nové parkovacie miesta v meste	300	2018
		4.1.1.b)	Vypracovanie generelu dopravy	5	2019
		4.1.1.c)	Rekonštrukcia cestnej komunikácie	200	2018
4.2.1	Podpora pre skvalitnenie technickej infraštruktúry a rozvoja služieb v meste Nová Dubnica	4.2.1.a)	Údržba existujúcich a budovanie nových inžinierskych sietí na území mesta	200	2020
		4.2.1.b)	Rozvoj služieb v meste Nová Dubnica	100	2018

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

č.	Opatrenia	č.	Aktivity = Projektové zámery	Financie (v tis. €)	Plánovaný rok realizácie aktivity
		4.2.1.c)	Modernizácia verejného osvetlenia	50	2017
		4.2.1.d)	Modernizácia verejného rozhlasu	50	2017
		4.2.1.e)	Zvýšenie rozlohy zelene ako vodozádržného opatrenia v urbanizovanej krajine	150	2019
5.1.1	Podpora ekologicky priateľnej výroby a príchodu firiem s vyššou pridanou hodnotou	5.1.1.a)	Doriešenie vlastníckych vzťahov pre využitie potenciálu mesta v oblasti územného plánu	150	2017
		5.1.1.b)	Informačné aktivity za účelom prilákania podnikateľov	50	2017
5.2.1	Podpora MSP na území mesta Nová Dubnica	5.2.1.a)	Nové pracovné príležitosti súvisiace s rozvojom priemyselného parku	80	2020
		5.2.1.b)	Aplikácia nových prístupov k podpore MSP v meste Nová Dubnica	20	2022

Zdroj: MsÚ N.Dubnica + vlastné spracovanie

Z uvedenej tabuľky môžeme vyseparovať aj náklady na jednotlivé priority a tiež rozloženie financovania aktivít podľa rokov.

V prvom priblížení si nastavíme financovanie jednotlivých priorít z programu rozvoja mesta Nová Dubnica.

14 Financovanie priorít

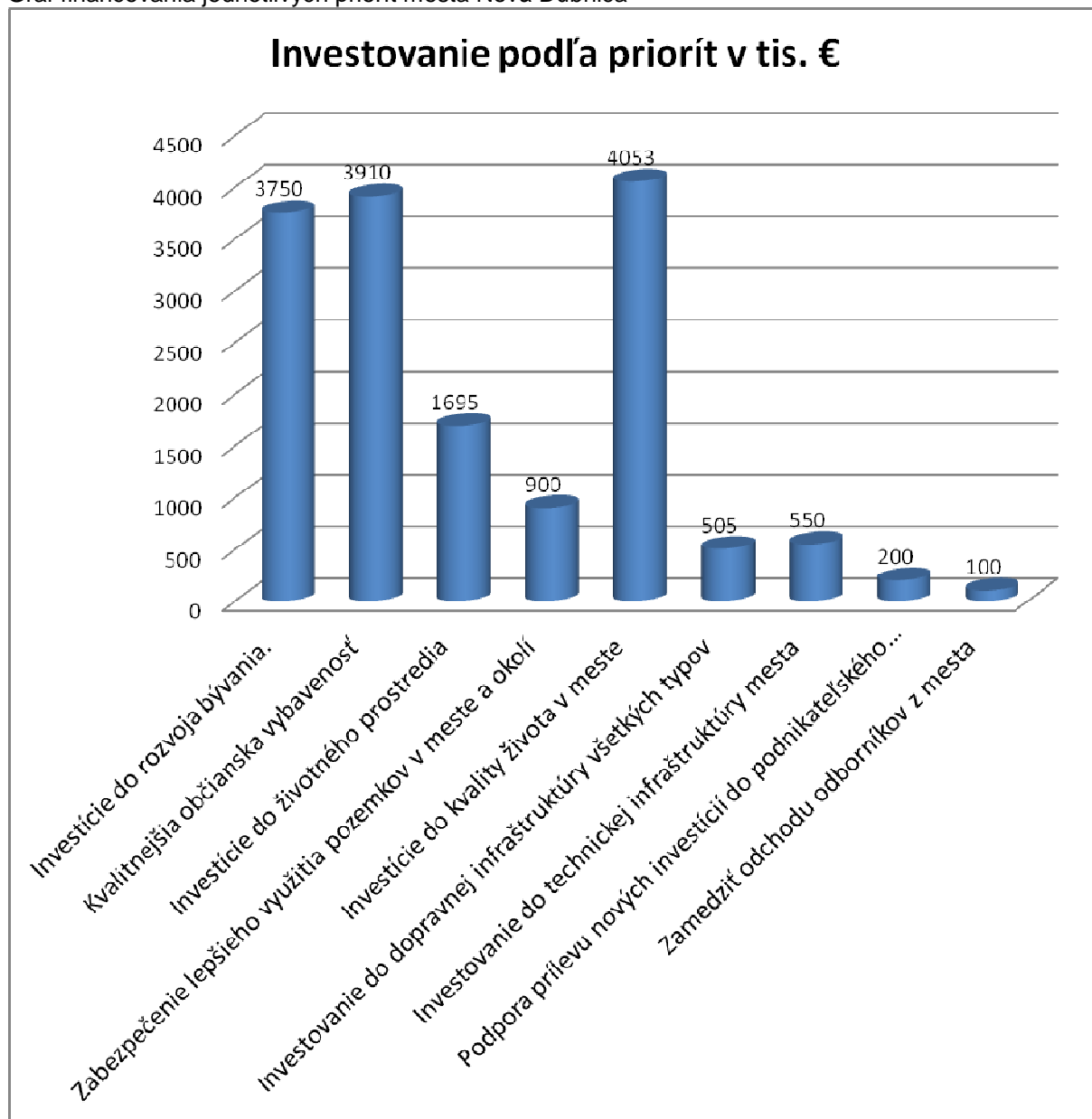
Tabuľka nákladov podľa priorít mesta Nová Dubnica:

č.	Priorita	Náklady (tis €)
1.1	Investície do rozvoja bývania.	3 750
1.2	Kvalitnejšia občianska vybavenosť	3 910
2.1	Investície do životného prostredia	1 695
3.1	Zabezpečenie lepšieho využitia pozemkov v meste a okolí	900
3.2	Investície do kvality života v meste	4 053
4.1	Investovanie do dopravnej infraštruktúry všetkých typov	505
4.2	Investovanie do technickej infraštruktúry mesta	550
5.1	Podpora prílevu nových investícií do podnikateľského prostredia v meste	200
5.2	Zamedziť odchodu odborníkov z mesta	100

Zdroj: vlastné spracovanie

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Graf financovania jednotlivých priorít mesta Nová Dubnica



Zdroj: vlastné spracovanie

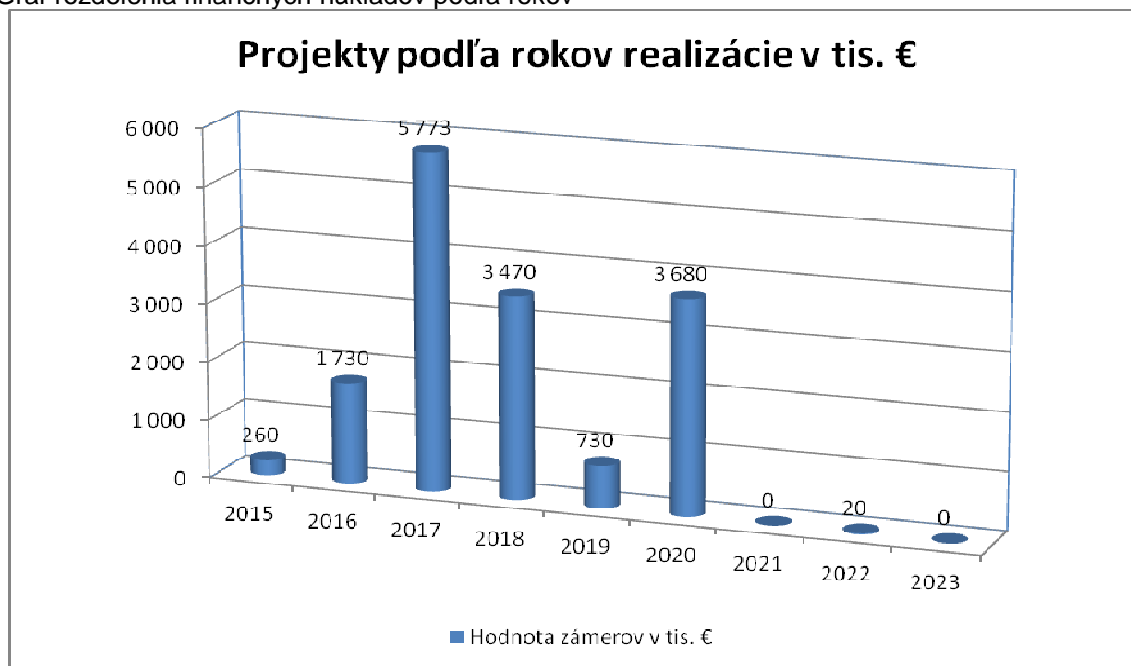
Tabuľka rozdelenia investičných nákladov podľa rokov v tis. €:

rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Suma v tis. €	260	1 730	5 773	3 470	730	3 680	0	20	0

Zdroj: vlastné spracovanie

Program rozvoja mesta Nová Dubnica

Graf rozdelenia finančných nákladov podľa rokov



Zdroj: vlastné spracovanie

Z rozloženia investícií je zrejmé, že najväčšie investície sa očakávajú v Novej Dubnici v roku 2017 a to až takmer 5,8 mil. €. najnižšie investície sa očakávajú v roku 2022 vo výške 20.000,-€. Nosné obdobie z hľadiska investícií sú roky 2017 až 2020.

Pre stanovenie minimálnej a maximálnej investície potrebnej zo strany mesta si teoreticky stanovíme nasledovné podmienky:

Pri výpočtoch limitných úrovní financovania projektov v meste Nová Dubnica použijeme údaj o celkových finančných prostriedkoch potrebných na všetky naplánované aktivity v rokoch 2015-2023. Touto hypotetickou hodnotou je suma 15 663 000,-€. Uvažujme dva hraničné prípady:

- Prípád, že mesto získa na všetky projekty dotáciu a bude iba spolufinancovať vo výške 5%.
 - Prípád, že mesto nezíska žiadnu dotáciu a projekty bude realizovať bez dotácie.
-
- Minimálne potrebné investičné prostriedky pri spolufinancovaní 5% predstavujú **783.150,-€**.
 - Maximálne investičné prostriedky v prípade, že mesto nezíska dotácie zodpovedajú sume **15.663.000,-€**.

Na základe týchto hraničných údajov je silný predpoklad, že mesto Nová Dubnica by sa malo maximálne usilovať získať dotáciu na čo najviac svojich projektových zámerov. Je vysoko pravdepodobné, že ani jedna hraničná situácia nenastane. K tomu, aby mesto získalo maximum možnej dotácie na svoje projekty, pomôže okrem výziev na podávanie žiadostí o NFP aj tento program rozvoja mesta Nová Dubnica.

ZÁVER

Program rozvoja mesta Nová Dubnica sa tvoril v procese začínajúceho programového obdobia EÚ rokov 2014-2020. V máji roku 2015 ešte z nového programového obdobia neboli vypísané žiadne výzvy a práve to bol termín, kedy sa program rozvoja mesta Nová Dubnica finalizoval.

Pracovná skupina dopracovala dokument do podoby podľa zákona č. 309/2014 Z.z. s ohľadom nielen na nové programové obdobie EÚ, ale aj nad rámec spomínaného programového obdobia. Dôvodom je skúsenosť s preklenutím programových období, kedy súčasne s prípravou nového obdobia nastáva aj nápor na prípravu plánovacích dokumentov. Aby takáto napätá situácia na prelome programových období nenastávala, rozhodli sme sa napláňovať aktivity v dokumente do roku 2023. Súčasný programový obdobia 2014-2020 končí v roku 2020, ale pri pravidle $n+3$, v prípade, že náš štát toto pravidlo využije, má mesto Nová Dubnica pripravený program rozvoja aj pre túto alternatívu.

Záverom je potrebné poznamenať, že tento dokument Program rozvoja mesta Nová Dubnica je otvoreným a verejným dokumentom. To znamená, že bol spracovaný za verejné prostriedky, preto po schválení mestským zastupiteľstvom bude zverejnený na web stránke mesta Nová Dubnica. Otvorenosť dokumentu znamená, že v prípade akýchkoľvek požiadaviek na podstatnú zmenu v dokumente, je možné takúto podstatnú zmenu do dokumentu zapracovať a po schválení zastupiteľstvom mesta Nová Dubnica je možné aktualizovaný dokument používať bez potreby vypracovania nového programu rozvoja mesta. Už pri tvorbe jednotlivých kapitol a členenia dokumentu sa brali do úvahy prípadné doplnenia alebo zmeny, ktoré prinesie život. Program rozvoja mesta Nová Dubnica je strednodobým plánovacím dokumentom, ktorý ale neznamená nemeniteľnosť. Vývoj spoločnosti prináša často rozporuplné požiadavky, preto je dôležité, aby plánovacie dokumenty boli tvorené tak, aby ich bolo možné zmeneným podmienkam prispôbiť. Autori tohto dokumentu dúfajú, že sa im to podarilo a dokument bude slúžiť svojmu účelu v ďalších minimálne 9-tich rokoch. Želaním kolektívu spracovateľov je, aby dokument prispel k úspešným krokom mesta pri naplňovaní svojej vízie uvedenej v strategickej časti.

V Trenčíne dňa 5.5.2015

Za kolektív autorov:
Stanislav Dreisig
Trenčianska regionálna rozvojová agentúra

15 Legislatívny rámec

- novela zákona č. 309/2014 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja,
- zákon č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení,
- zákon č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 222/1996 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 58/1997 Z.z., zákona č. 229/1997 Zb., zákona č. 281/1997 Z.z., zákona 288/1997, zákona č. 384/1997 Z.z. , zákona č. 117/1998 Z.z., zákona č. 195/1998 Z.z., zákona č. 225/1998 Z.z. , zákona č. 241/1998 Z.z., zákona 185/1999 Z.z., zákona č.263/1999 Z.z. , zákona č. 313/1999 Z.z., zákona č. 83/2000 Z.z, zákona č. 237/2000 Z.z., zákona č. 183/2000 Z.z., zákona č. 186/2000 Z.z., Zákona č. 237/2000 Z.z. , zákona č. 223/2001 Z.z., zákona č. 255/2001 Z.z., zákona č. 314/2001 Z.z. a zákona č. 453/2001 Z.z.
- Zákon č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
- Zákon č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení zákona č. 184/2002 Z.z.
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 184/2002 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon)
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 103/1990 Zb., zákona č. 262/1992 Zb., zákona NR SR č. 136/1995 Z.z., zákona NR SR č. 199/1995 Zb., nálezu Ústavného súdu č. 286/1996 Z.z., zákona č. 229/1997 Z.z. , zákona č.175/1999 Z. z , v znení zákona č. 237/2000 Z.z. , zákona č. 416/2001 Z.z. a zákona č. 553/2001 Z.z.
- 79/2015 Z.z. - Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- **Vyhláška Ministerstva kultúry SSR č. 14/1989 Zb. o chránenej krajinej oblasti Strážovské vrchy v znení zákona NR SR č. 287/1994 Z.z.**
- **Vyhláška Ministerstva kultúry SSR č. 65/1989 Zb. o chránenej krajinej oblasti Biele Karpaty v znení zákona NR SR č. 287/1994 Z.z.**
- **Nariadenie vlády SR č.149/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Trenčiansky kraj**
- **Integrovaný regionálny operačný program 2014-2020**
- **Metodika pre prípravu a realizáciu regionálnych integrovaných územných stratégií (RIÚS)**
- **Územný plán VÚC, Trenčín**