



město Nový Jičín

Městský úřad Nový Jičín

Odbor životního prostředí

## ZPRÁVA O STAVU NA ÚSEKU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZA ROK 2023

Odbor životního prostředí (OŽP) plní úkoly v přenesené i samostatné působnosti. V přenesené působnosti, která v roce 2023 zabírala 73% z celkového počtu 15 úvazků, jsou plněny úkoly podle speciálních zákonů a navazujících prováděcích předpisů pro jednotlivé složky životního prostředí, pro práci je nezbytná zkouška zvláštní odborné způsobilosti (ZOZ) na jednotlivých úsecích životního prostředí:

- ve vodním hospodářství (zkouškou disponuje 5 pracovníků),
- v lesním hospodářství a myslivosti (1),
- v zemědělství (1),
- v ochraně přírody a krajiny (3),
- v ochraně ovzduší (2),
- v hospodaření s odpady (2),
- při ochraně zemědělského půdního fondu (2),
- při finančním hospodaření územních samosprávních celků a jeho přezkumu (1),
- při správě daní a poplatků a jiných obdobných peněžitých plnění (1).

Dále odbor disponuje dvěma pracovníky s oprávněním (složena zkouška) pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin, což umožňuje nákup a řízení práce při ochraně lesních sazenic v městském lese. V roce 2023 také získalo 5 pracovníků odboru osvědčení ZOZ úředních osob oprávněných k provádění úkonů správního orgánu v řízení o přestupcích.

Z personálního hlediska se situace na OŽP v roce 2023 zklidnila a nemuselo proběhnout žádné výběrové řízení na některou z pracovních pozic (oproti roku 2022, kdy byla vypsána výběrová řízení na 5 oborů, na některé z nich opakovaně).

Odbor životního prostředí vydal v přenesené působnosti v roce 2023 celkem 594 rozhodnutí, po posouzení dokumentací ke stavbám bylo vydáno celkem 727 koordinovaných závazných stanovisek, souhrnných vyjádření odboru, vyjádření k územním plánům, EIA a IPPC. V roce 2023 si pro rybářský lístek přišlo celkem 152 rybářů a lovecký lístek dostalo 15 myslivců. Bylo vyřízeno celkem 21.071 odchodích a příchozích písemností, což činí průměrně více než 1.755 písemností za měsíc a 83 písemností za pracovní den. V rámci nového informačního systému pro spisovou službu došlo k některým organizačním změnám, které by měly zvýšit podíl elektronických dokumentů, zejména u vnitřní korespondence úřadu.

V loňském roce zmiňovaná změna stavebního zákona a zákona o jednotném environmentálním stanovisku (JES) se v praxi zatím z důvodu posunu účinnosti projevila minimálně. Zákon č.148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku (ZJES) bude podle stávajících vědomostí vyžadovat řešení:

- digitalizace žádostí o JES vč. příloh (tj. kompletní dokumentace záměru), které byly podány v listinné podobě (viz str. 21 Metodického pokynu k zavedení jednotného environmentálního stanoviska do praxe správních orgánů, dále jen „MP“), skenování, vkládání do systému,
- žádosti o vyjádření jiného správního orgánu dle §4 ZJES, který by byl příslušný, pokud by se nevydávalo JES,
- úvah správního orgánu, jaká řízení mohou následovat (str. 16 MP),
- koordinace dílčích stanovisek vč. výrokových vět, podmínek a odůvodnění,
- vydání JES i KZS (koordinovaného závazného stanoviska) současně,

- anonymizace JES, zveřejňování JES dle §10 ZJES ,
- vyrozumění všech obcí, jejichž území může být vlivy záměru zasaženo (str. 34 MP),
- správních úkonů, pro jejichž vydání není důvod, neboť se jich konkrétní záměr netýká, a které se jako součást JES nevydají, ale i to musí být příslušným orgánem posouzeno a je proto nezbytné prostudování dokumentace.

V oblasti samostatné působnosti má odbor na starost odpadové hospodářství, zajištění péče o městskou zeleň, dotace ex post na podporu životního prostředí a hospodaření v městských lesích, přičemž úkoly této tzv. samosprávy zaujímají celkem 27% pracovní kapacity. OŽP je odvětvovým odborem pro Technické služby města Nového Jičína, příspěvkovou organizaci (dále jen TSM) v oblasti odpadů a péče o zeleň a je také odborem, který má v gesci celkově problematiku TSM (viz Směrnice 3/2021 Zásady vztahů zřizovatele a jeho příspěvkových organizací).

V roce 2023 bylo v kompetenci OŽP uzavřeno celkem 42 smluv, z nichž 12 bylo zveřejněno v registru smluv, a vystaveno 70 objednávek. Celkem odbor hospodařil na straně výdajů s částkou 85.252.569,76 Kč, z čehož byla převážná část poskytnuta TSM – 78.590.104,91 Kč (49.800.000 Kč na provozní výdaje a 28.790.104,91 Kč na investice).

OŽP také pořádalo studentskou brigádu „Zelené město“. Jedná se o akci, při níž studenti ve městě uklízejí černé skládky, pečují o veřejnou zeleň nebo pomáhají udržovat dětská hřiště a další mobiliář. Studenti absolvovali povinnou lékařskou prohlídku a byli proškoleni v BOZP a PO. V průběhu letních prázdnin bylo v rámci akce zaměstnáno kolem 58 studentů, kteří pomáhali zejména při údržbě veřejné zeleně, na městském hřbitově, ale také vypomáhali na střediscích komunikací a odpadů u TSM. O pracovní místa byl velký zájem. Pomoc brigádníků je ze strany TSM v sezóně velmi vítána. Povedlo se udělat spoustu práce a nelze opomenout výchovný aspekt akce, kdy studenti často poprvé v životě zakusí, jaké to je pracovat. Z ORJ bylo na akci vynaloženo 242.736 Kč.

## **1. DOTACE A NÁVRATNÉ FINANČNÍ VÝPOMOCI Z ROZPOČTU MĚSTA NA PODPORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘENÍ – DOTACE EX POST**

V rámci Programu města Nový Jičín na podporu životního prostředí – dotace ex post byly schváleny dva podprogramy:

- Podpora vybudování malých domovních čistíren odpadních vod (dČOV) ve městě Nový Jičín
- Podpora využití zachycené dešťové vody ve městě Nový Jičín

Na každý z nich bylo ve schváleném rozpočtu města na rok 2023 alokováno 150.000 Kč. O dotační tituly neprojevil nikdo zájem, nebyl podaná žádná žádost.

## **2. OCHRANA ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU**

Ve správním území ORP Nový Jičín bylo v roce 2023 vydáno dle § 9 odst. 8 zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, 103 souhlasů s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu a 67 rozhodnutí o odvozech za trvalé odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Záběr ZPF činil celkem 23,2828 ha, z toho na území města Nový Jičín 2,8003 ha. Jednalo se o odnětí půdy za účelem bytové výstavby, dopravy, rekreace, vodního hospodářství, průmyslu, zalesnění a ostatních záměrů.

*Tabulka č. 1 Odnětí půdy (ha) ze ZPF pro jednotlivé účely nového využití*

Typ výst.	bytová	ostatní	doprava	průmysl	vodní hospodářství	zalesnění	rekreace	celkem
<b>ORP</b>	1,8006	1,7324	2,7527	15,5411	0,0225	1,2860	0,1475	<b>23,2828</b>
<b>Město</b>	0,3467	1,0413	1,3632	0	0	0,0130	0,0361	<b>2,8003</b>

Za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v rámci celého správního území ORP Nový Jičín byly v roce 2023 předepsány odvody ve výši 1.292.153 Kč, z toho odvody za odnětí zemědělské půdy na území města Nový Jičín činily 232.136 Kč. Z toho se do rozpočtu města vrátilo prostřednictvím celního úřadu 30%, což je 69.640 Kč.

Odvody, které jsou příjmem rozpočtu obce, mohou být použity jen pro zlepšení životního prostředí v obci a pro ochranu a obnovu přírody a krajiny.

### **3. NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY**

Z hlediska plnění cílů třídění komunálních odpadů se množství vytríděných složek v roce 2023 zvýšilo na 47,62% tj. o 11,18 % více proti roku 2022 (vytríděno 36,44 %). Cílem, který ukládá zákon č.541/2020, §59, odst. 3 je, že obec je povinná zajistit, aby odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu tvořily v kalendářním roce 2025 a následujících letech alespoň 60 %. Je třeba proto usilovat o další navýšení třídění všemi možnými investičními, organizačními, technickými prostředky, jinak se město vystavuje nebezpečí uložení sankce (§122, odst. 2, písm. b) zákona o odpadech).

Město usiluje o navýšení vytríděných složek komunálního odpadu zlepšováním podmínek pro třídění i vyhledáváním nových možností separace. Po třídění jedlých olejů a tuků a textilu přibyla v roce 2022 možnost odděleného sběru gastroodpadů. Za 10 měsíců třídění gastroodpadu občané vytrídili cca 46 tun potravinového odpadu.

Po ročním pilotním trvání sběru gastroodpadu byl od března 2023 rozšířen sběr potravinového odpadu ze 40 nádob na 60. Za rok 2023 občané města vytrídili 63,58 t (období březen-prosinec 2022 to bylo 46 tun) potravinového odpadu.

V roce 2023 již naplno docházelo k třídění dřeva z objemného odpadu na separačních dvorech za využití lisu pořízeného v druhém pololetí 2022. V roce 2023 bylo vytríděno 114,79 tun dřeva, tím se podařilo zvýšit množství této využitelné složky komunálních odpadů trojnásobně. Také tím došlo k snížení množství objemného odpadu odváženého na skládku a tedy k úspoře na nákladech za odvoz a uložení na skládku a také za zákonný poplatek za uložení tohoto odpadu na skládku.

V období březen-duben 2023 proběhla výměna nádob na plasty (zvony nahrazeny 1100 l žlutými nádobami). Obměna sběrné sítě proběhla zdarma, protože se to podařilo vyjednat s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s. Spolu s výměnou nádob byl zaveden multikomoditní sběr, tedy společný sběr plastů a kovových obalů do těchto nových nádob. Tímto opatřením byl sběr kovových obalů rozšířen na celé území města (do té doby byly kovy tříděny cca do 20 červených nádob ve městě). Zároveň došlo k odstavení třídící linky v TSM, jejíž další provoz byl již neekonomický a vyžadoval by další investice. Odpad ze žlutých nádob, tedy plasty a kovové obaly jsou odváženy na velkou třídící linku, kde jsou dále dotřídřovány.

V prvním čtvrtletí 2023 odbor ŽP ve spolupráci s ORI a návštěvnickým centrem připravil žádost o dotaci na pořízení kompostérů pro občany a kelímků a myčky na kulturní akce. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo městu doručeno na konci září. Do konce roku byl vybrán dodavatel kompostérů.

Dalším krokem v oblasti zlepšování v třídění odpadů je zavádění třídění a sběru odpadů plastů a kovových obalů přímo od domů, tzv. door to door. Dále také budování polopodzemních kontejnerů na stanovištích s nádobami na tříděné odpady. Cílem je zvýšit kapacitu pro tříděné odpady, optimalizovat svozové náklady (snížením četnosti svozů) a také zlepšení estetické stránky.

#### **3.1. Produkce komunálního odpadu**

Druhy a množství odpadů v tunách, jejichž původcem bylo v roce 2023 město Nový Jičín, jsou uvedeny v tabulce vč. přepočtu na procentní podíly:

Tabulka č.2 *Produkce komunálních odpadů*

Katalogové číslo	Druh odpadu	2019	2020	2021	2022	2023	%
200301	SKO	3 722,54	3 735,62	3 752,50	3 618,44	3 466,87	45
200303	uliční smetky	0,00	0,00	0,00	0,00		0,0
200307	objemný o.	1 027,92	1 161,47	1 181,77	1 013,02	826,08	10,7
200101	papír	261,93	344,158	360,39	317,53	344,69	4,5
200102	sklo	292,33	290,9	309,67	282,93	299,21	3,9
200108	BRO z kuchyní a stravoven				46,28	63,58	0,8
200110	oděvy	97,38	88,939	71,64	84,97	84,42	1,1
200125	jedlý olej a tuk	0,71	0,402	4,87	4,43	2,92	0
200138	dřevo				28,80	114,79	1,5
200139	plasty	315,66	305,84	345,06	316,65	357,92	4,6
200140	kovy	77,55	82,06	82,83	58,91	68,78	0,9
200201	BRO	1 149,67	1 437,06	1494,54	1 584,37	1 431,26	18,6
200203	jiný BRO	44,31	61,02	56,69	97,16	47,07	0,6
150102	plastové obaly	0,00		1,30			0,0
150106	směsné obaly	0,00					0,0
160103	pneu	34,27	23,58	35,28	3,82		0,0
170101	beton		4,98	4,70			0,0
170102	cihly					0,41	-
170103	tašky a keram.výrobky			2,81			0,0
170107	směsi	3,72			4,13		0,0
170201	dřevo	0,00					0,0
170201	dřevo	0,00					0,0
170504	zemina a kameny neuvedené pod 17 05 03	5,37			0,52		0,0
170506	vytěž.jalová hornina a hlušina				47,80	6,4	-
170904	staveb a demoliční odpad	354,87	494,30	511,74	478,87	575,02	-
191212	jiné odp.z mechanické úpravy odp.	0	13,47	0			0,0
200127	N- barvy, lepidla,..	25,5	15,866	12,674	12,65	11,02	0,1
CELKEM	bez sběren	<b>7 413,73</b>	<b>8 059,66</b>	<b>8 705,46</b>	<b>8 001,28</b>	<b>7 700,43</b>	<b>100,00</b>

Množství směsného komunálního odpadu (SKO) se mírně snižuje, roste podíl biologicky rozložitelných odpadů, které však tvoří využitelnou složku a jsou předávány na některou z kompostáren.

### **3.2. Náklady a příjmy v odpadovém hospodářství**

Na odpadové hospodářství města bylo v roce 2023 z ORJ 035 vynaloženo celkem 36.620.674 Kč, přičemž provozní příspěvek TSM činil 30.650.000 Kč (meziroční nárůst o 3.432.844 Kč).

Podle rozborů hospodaření vykázaly TSM náklady v hlavní činnosti na OH ve výši 33.776.405,14 Kč, výnosy 31.680.531, 89, což znamená ztrátu v HČ 2.095.873,25 Kč.

Nejvyšší položkou mimo TSM byly platby v celkové výši 1.836.228 Kč (o rok dříve 1.766.124 Kč) pro společnost ASOMPO, která odváží biologicky rozložitelné odpady z hnědých nádob objemu 770 litrů ke kompostování.

Z hlediska příjmů je nejvýznamnější položkou místní poplatek od občanů (12.792.365,57Kč) a příjem od kolektivních systémů (2.730.553,58 Kč).

#### **4. SPRÁVA MĚSTSKÉ ZELENĚ**

Na správu městské zeleně bylo v roce 2023 vynaloženo celkem 45.653.688,39 Kč, z toho příspěvek TSM na provoz činil 19.150.000 Kč, investiční akce „Revitalizace střediska zeleně“ na ul. Palackého stála 25.155.308,60 Kč. Na studentskou brigádu „Zelené město“ bylo z ORJ 035 vynaloženo 242.736 Kč.

##### **4.1. Akce 2023**

###### **4.1.1. Zvěrokruh Skalky**

O areál Zvěrokruhovvé zahrady pečuje od roku 2019 na základě výběrového řízení soukromá firma. V roce 2023 proběhly další dosadby trvalek, bylo vysazeno 365 ks rostlin včetně výměny substrátu. V lokalitě panují poněkud extrémní podmínky, co se týká podloží, a tak je udržení trvalkových záhonů obtížné.

###### **4.1.2. Okružní křižovatka Gen. Hladů**

Po dokončení stavebních úprav a založení záhonů v roce 2022 nebylo možné zeleň převzít kvůli chybějícím rostlinám v záhonech. V průběhu roku 2023 byly chybějící rostliny dosazeny a trvalkové záhony převzaty do péče TSM. Údržba stromů je smluvně zajištěna s realizační firmou.

###### **4.1.3. Cyklostezka Rybníčky**

Péče o stromy kolem cyklostezky byla zajišťována na základě smlouvy s externím dodavatelem.

###### **4.1.4. Výsadba stromů na náměstí**

Realizaci celé akce, stavební část i výsadbu, zajišťoval odbor investic. OŽP spolupracoval pouze jako odborná podpora, co se týče zeleně.

###### **4.1.5. Stezka hajného**

Na konci roku 2023 byla v areálu Skalek vybudována naučná přírodovědná stezka zaměřená zejména na děti. Celkem 13 zastavení zpestří část cesty ze Svojsíkovy aleje na Čerták, anebo lze projít celý naučný okruh, který má cca 3 km.

###### **4.1.6. Svatomartinská alej v Bludovicích**

V listopadu 2023, přesně 11.11.2023 na svátek svatého Martina byla ve spolupráci s občany vysazena různodruhá alej 37 stromů v Bludovicích na pastvině nad čerpací stanicí. Kromě ovocných druhů jsou tam zastoupeny lípy (5 ks), habry (2 ks), javory (4 ks), hlohy (2 ks), jeřáby (3 ks). Dostala název “Svatomartinská alej” a vede podél pěšiny z Bludovic na Čerták.

###### **4.1.7. Zpřístupnění Hücklových vil**

Do konce letních prázdnin roku 2023 se podařilo ve spolupráci se střediskem zeleně TSM, vybudovat jednoduché chodníčky, které umožní přístup a volný pohyb lidí po areálu zahrad Hücklových vil. TSM využily na založení cestiček částečně recyklovaný materiál z dětských hřišť. Celkem bylo vytvořeno cca 550 m lesních

cestiček, které jsou napojeny na lesopark, na MŠ, a na ul. Revoluční. Během vegetačního období byl proveden průklest náletových dřevin a odstranění suchých částí dřevin. Arboristou byla provedena kontrola vzrostlých stromů a odborný zásah na stromech stromolezeckou technikou.

#### 4.1.8. Arboristické práce v parku Smetanovy sady na základě dendrologického průzkumu

V průběhu roku 2023 byly prováděny arboristické zásahy a ošetření na stromech dle doporučení vyplývajících z dendrologického průzkumu. Jednalo se o odborné řezy, bezpečnostní vazby na stromech, odstranění jmelí ze stromů.

#### 4.1.9. Mechanizovaná výsadba cibulovin

Již od roku 2016 se ve městě vysazují cibuloviny, aby v jarních měsících krášlily městské plochy. V říjnu 2023 byla zrealizována mechanizovaná výsadba tulipánů v nově zvolených lokalitách: ul. Tyršova před základní školou (15 m<sup>2</sup>), Janáčkovy sady (170 m<sup>2</sup>) a ul. Palackého – proluka mezi autobusovým a vlakovým nádražím (30 m<sup>2</sup>). Dodavatel prací byla fa „Česko kvete MV s.r.o.“ Tato veřejnost velmi oceňovaná a efektivní výsadba stála 147.835,38 Kč a bude zdobit veřejná prostranství svými jarními květy i v následujících letech.

#### 4.1.10. Odborné řezy stromů v aleji Skalky – Kojetín

Řezy stromů horolezeckou technikou prováděl certifikovaný arborista, bylo ošetřeno 15 ks lip.

#### 4.1.11. Ošetření stromů na území města a v místních částech

V průběhu roku byly odbornými arboristickými firmami zkontrolovány původní bezpečnostní vazby na stromech (u některých proběhla výměna bezpečnostních vazeb) a některé stromy byly vazbami nově opatřeny z důvodu zachování provozní bezpečnosti a prodloužení stáří dřevin.

Dále byly prováděny odborné řezy v městské zeleni a to včetně výchovných řezů.

#### 4.1.12. Odborné ošetření alejí v Novém Jičíně

V loňském roce byly provedeny zdravotní a redukční řezy na těchto alejích v Novém Jičíně:

- lipová alej Skalky (mladší výsadba)
- platanová alej na ul. Komenského
- javorová alej na ul. Sokolovská
- lipová alej na ul. K Nemocnici

### **4.2. Údržba zeleně v roce 2023**

Ve spolupráci s TSM Nového Jičína každoročně probíhají výsadby kruhových objezdů v Novém Jičíně a zajišťuje se revitalizace veřejné zeleně. V loňském roce proběhla výsadba růží podél komunikace K Nemocnici, u divadla byly provedeny dosadby a zmlazení keřů a partery před Žerotínským zámkem byly také osázeny růžemi.

Sečení trávníků se provádí v režimu: 6x parky, centrum a dětská hřiště, 4x sídliště a většina veřejných prostranství vč. okolí cyklostezky v Bludovicích, 2x plochy přírodního charakteru včetně areálu Hücklových vil. V místní části Straník byly seče zajištěny smluvně dvěma místními podnikatelskými subjekty.

Řezy stromů, zmlazování keřů a údržba trávníků probíhá systematicky po jednotlivých lokalitách. Zmlazování keřů probíhá v 5-letém cyklu. Aktuálně vzniklé požadavky v údržbě zeleně jsou řešeny průběžně. Na specializované práce (např. odborný ošetření stromů horolezeckou technikou) jsou poptávány odborné firmy. V roce 2023 jsme využili certifikovaných arboristů k řezům stromů v rámci samostatných akcí a také jednotlivě.

Kromě stávajících trvalkových záhonů, které jsou většinou pojaty jako smíšená výsadba (např. před ZŠ Tyršova, parkoviště Revoluční, vyvýšené záhony u bazénu, rondel č. 4), je zajišťována péče a každoroční výsadba

letničkových záhonů na pohledově exponovaných místech: především na kruhových objezdech, před vstupem k Žerotínskému zámku, na hřbitově a v centru města „U Koně“, poblíž Komerční banky a České spořitelny, vyvýšený záhon u stomatologie apod. Záhony bývají s nástupem vegetačního období připraveny a osázeny letničkami. Po ukončení intenzivní péče, kterou květiny potřebují v průběhu sezóny, bývají letničky nahrazeny maceškami. Na podzim 2023 byla již po třetí vysazena dvouletková směs v lokalitě „U Koně“, která nahrazuje macešky. Jde o kombinaci různých druhů dvouletek (včetně macešek) a cibulovin. Na jaře 2024 po odkvětu cibulovin bude záhon opět osázen letničkami.

V centru města a na městském hřbitově jsou rozmístěny mobilní nádoby, které jsou sezónně osazovány letničkami a maceškami. TSM pečují také o 9 ks stojanů Garsy, které byly v létě osázeny muškáty a na zimu jsou uschovávány ve skladu. Masarykovo náměstí v létě zkrášlovaly sesazované mobilní nádoby s letničkami a dvouletkami v kontrastních barvách a závěsné truhlíky s balkónovými květinami. Obojí zajistily TSM ve spolupráci se správcem zeleně v rámci údržby zeleně.

Do truhlíků u hřiště na Skalkách byly vysety směsi letniček.

#### **4.3. Kácení stromů**

Od 01.10. do 31.12.2023 bylo na městských pozemcích pokáceno 90 ks stromů z důvodu špatného zdravotního stavu, 5 ks z důvodu investičních akcí, 3 ks z důvodu silného poryvu větru. TSM, středisko Veřejná zeleň a VPP vykázaly 184,22 m<sup>3</sup> dříví z těchto stromů. Z celkového počtu 98 ks stromů bylo 50 ks s obvodem kmene pod 80 cm.

V přehledu nejsou započteny dřeviny, které byly řešeny jinými subjekty města (např. školská zařízení, hřbitovy, bazén, knihovna, Fokus aj.).

Pro srovnání: v roce 2022 bylo pokáceno 75 ks stromů. Druhově byly v roce 2023 káceny jasan, borovice, smrky, břízy, modřín, ovocné stromy (švestky, třešně, jabloně), javory, lípy, vrby, topoly, habry, jedle.

#### **4.4. Výsadby stromů**

Na pozemcích města vysadily TSM na jaře 86 ks listnatých a 9 ks jehličnatých stromů a dále 63 ks keřů. Na podzim 71 ks listnatých a 10 ks jehličnatých stromů.

Počty vysazených stromů:

v roce 2023 celkem 176 ks, v roce 2022 bylo vysázeno 107 ks.

Druhově byly v roce 2023 vysázeny jabloně, slivoně, jírovce, javory, duby, habry, modřín, moruše, lípy, okrasné akáty, z jehličnanů douglasky, jedlovce, smrky, borovice. Byla provedena výměna mladé výsadby, která se neujala. Celkem tak došlo k výměně 4 ks listnáčů a 6 ks jehličnanů.

#### **4.5. Prodej úrody ovocných stromů**

V roce 2023 byla prodána úroda z 12 ks ovocných stromů v celkové hodnotě 360,- Kč (30Kč/ks), pro srovnání v roce 2022 to bylo 22 ks.

### **5. OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY**

OŽP jako orgán ochrany přírody rozhoduje mj. o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. Pro město Nový Jičín bylo povoleno vykácet 85 stromů, pro ostatní subjekty bylo vydáno povolení kácet 63 stromů. Celkově byla nařízena náhradní výsadba 307 jehličnatých, listnatých a keřových dřevin.

### **6. ZVÍŘATA**

Město Nový Jičín vyvíjí také aktivity týkající se zvířat a prostřednictvím OŽP realizuje opatření na snížení populace toulavých resp. opuštěných zvířat na území města, zajišťuje umístování psů do útulku v Kopřivnici,

plní zákonné povinnosti při odstraňování kadáverů či ošetření toulavých či opuštěných zvířat, organizuje deratizační opatření. Na všechna tato opatření bylo vynaloženo celkem 385.617 Kč.

Naopak příjmem města je místní poplatek za psa (správcem poplatku je odbor finanční) a v roce 2023 činil tento příjem celkem 619.253Kč.

### **Opatření na snížení populace toulavých či opuštěných zvířat**

K opatřením na snížení populace opuštěných zvířat patří proplácení současné kastrace a čipování psů jejich majitelům, na což bylo v roce 2023 vynaloženo 140.308 Kč pro 45 chovatelů. Podmínky pro proplácení stanovilo Zastupitelstvo usnesením č. 546/23Z/2018, podle něhož jsou držitelům psů, kteří nechali svého psa vykastrovat a současně označit mikročipem, uhrazeny prokazatelně vynaložené náklady na kastraci a čipování z rozpočtu města.

Musí však být splněny ještě další podmínky:

- držitelem psa je občan s trvalým pobytem na území Města Nový Jičín,
- úhrada nákladů za kastraci a čipování je možná do výše 80% doložených nákladů, nejvýše však 3.200 Kč za jedno zvíře,
- za psa byl v daném kalendářním roce uhrazen místní poplatek podle příslušné OZV,
- držitel psa není dlužníkem Města Nový Jičín

Dalším opatřením jsou kastrace koček bez majitele – v roce 2023 za 13.798 Kč u 19 zvířat.

### **6.1. Útulky pro psy**

Podíl na provozu útulku v Kopřivnici stál v roce 2023 celkem 195.084 Kč – psi jsou do zařízení předáváni na základě smlouvy uzavřené s městem Kopřivnice (V2017-314/OŽP, účinnost od 01.09.2017, dodatek o snížení počtu rezervovaných kotců od 01.06.2019).

*Tabulka č.4 Průběžné náklady na umístování psů v útulku:*

<b>Rok</b>	<b>Náklad v Kč</b>
<b>2011</b>	211.637,11
<b>2012</b>	209.505,00
<b>2013</b>	269.415,00
<b>2014</b>	254.484,00
<b>2015</b>	234.404,00
<b>2016</b>	268.813,00
<b>2017</b>	270.807,00
<b>2018</b>	299.192,00
<b>2019</b>	250.538,00
<b>2020</b>	191.174,00
<b>2021</b>	188.929,00
<b>2022</b>	184.837,00
<b>2023</b>	195.084,00

## 6.2. Další opatření

Na deratizaci bylo v loňském roce vynaloženo celkem 29.560 Kč, jednalo se ošetření venkovních ploch, zejména trávníků na pozemcích města v sídlištích a místech se zvýšeným výskytem hlodavců.

## 7. HOSPODAŘENÍ V MĚSTSKÝCH LESÍCH

Město Nový Jičín hospodařilo v roce 2023 desátým rokem podle schváleného lesního hospodářského plánu, který je platný pro období let 2014 – 2023. Výměra pozemků určených k plnění funkce lesa dle LHP pro roky 2024 – 2033 je 170,85 ha, z toho samotná porostní plocha tvoří 167,56 ha, zbytek je bezlesí na lesních pozemcích (lesní cesty, skládky dřeva aj.). Nejvíce lesů má město na Libotíně a Puntíku. Většina městských lesů je zařazena do kategorie lesů hospodářských. Celková výměra hospodářských lesů je 137,10 ha. Na Skalkách a Svinci jsou lesy zvláštního určení, jedná se o příměstské lesy se zvýšenou rekreační funkcí o výměře 30,46 ha. Nachází se zde mj. zrenovované kamenné divadlo.

### 7.1. Těžba

V průběhu roku 2023 byla realizovaná těžba úmyslná i nahodilá, jako jsou souše, zlomy a vývraty. Město v lesích dále provádí v souladu s občanským zákoníkem generální prevenci vlastníka, která spočívá v kontrole nebezpečných stromů nacházejících se kolem oficiálních lesních cest. Takto nalezené nebezpečné stromy jsou následně pokáceny v rámci nahodilé těžby.

Nejvíce dříví bylo vytěženo na Libotíně, a to v objemu 179,00 m<sup>3</sup>, dále na Svinci bylo vytěženo 124,23 m<sup>3</sup> dříví, na Puntíku 98,87 m<sup>3</sup>, v Bludovicích 87,28 m<sup>3</sup> a na Skalkách 68,59 m<sup>3</sup> a v Kojetíně a Straníku 7 m<sup>3</sup> dříví. K 31.12.2023 se vytěžilo včetně samovýroby celkem 564,97 m<sup>3</sup> dříví. Nejvíce se těžilo v červenci, říjnu a září 2023.

Tabulka č.5 Těžba v lese v m<sup>3</sup> v roce 2023 podle jednotlivých měsíců

leden	12,51	červenec	161,95
únor	13,18	srpen	1,20
březen	14,15	září	109,22
duben	82,54	říjen	122,25
květen	6,21	listopad	41,76
červen	0	prosinec	0
		<b>celkem</b>	<b>564,97</b>

### 7.2. Celospolečenské funkce lesa

Od roku 2017 chová město včely. Včelníky jsou umístěny v lesoparku Skalky a u hřbitova v Žilině. Městský med je využíván k propagaci města, přebytky se prodávají. Městské včely v roce 2023 zpracovaly 144,25 kg medu. O tento med byl velký zájem a taky byl velmi brzo rozprodán prostřednictvím návštěvnického centra, kterému OŽP med předává.

### 7.3. Zalesnění

Po nahodilých těžbách vznikly holiny, na nichž je ze zákona nutné zalesnění. Zalesňováno bylo bukem lesním (450 ks), olší lepkavou (1.200 ks), smrkem ztepilým (550 ks), jedlí bělokorou (250 ks), a lípou srdčitou (1.400 ks). Celkový počet sazenic byl 3.850 ks o velikostech 36+ a 51+. Všechny sazenice byly vysázeny na jaře 2023.

#### 7.4. Dotace

Na obnovu lesních porostů v roce 2023 město Nový Jičín obdrželo příspěvek z rozpočtu MSK v celkové výši 141.167 Kč. Celkově bylo dotací méně, neboť v roce 2023 již neprobíhalo vyplácení finančního příspěvku na zmírnění dopadů kůrovcové kalamity a nový finanční příspěvek na podporu adaptace lesních ekosystémů na klimatickou změnu byl nakonec zrušen.

#### 7.5. Bilance příjmů a výdajů

Oproti roku 2022 došlo ke zvýšení ceny dřeva. Příjmy za prodej dříví činily 823.136,88 Kč. Dotace v roce 2023 byla 141.167 Kč. Celkové příjmy činily 964.303,88 Kč.

V oblasti výdajů bylo čerpáno 348.703,46 Kč na pěstební činnosti – zalesnění, vyžínání buřeně, ochranu sazenic proti okusu, výřez nežádoucích dřevin a prořezávky. Na činnost odborného lesního hospodáře byla uhrazena částka ve výši 99.416 Kč. Na celospolečenské funkce lesů bylo čerpáno 20.100 Kč. Na ostatní záležitosti lesního hospodářství nebylo čerpáno nic. Finanční prostředky byly převedeny do kapitoly ekologická výchova a osvěta a tak mohla být realizována „Stezka hajného“ v lese na Skalkách (408.775,51 Kč). Celkové výdaje finančních prostředků činily 468.219,46 Kč.

Bilance příjmů a výdajů v roce 2023 je + 491.084,42 Kč.

Tabulka č. 6 Bilance příjmů a výdajů při hospodaření v městských lesích

ROK	Těžba v m3	Příjmy v Kč	Výdaje v Kč	Bilance v Kč
2014	3 355,04	3.642.942,18	582.755,37	3.060.186,81
2015	2 732,45	4.067.910,69	1.027.322,00	3.040.588,69
2016	1 749,62	2.150.042,00	955.846,00	1.194.196,00
2017	1 819,06	1.907.310,00	644.998,27	1.262.311,73
2018	1 248,80	2.512.098,00	794.241,09	1.717.856,91
2019	1 277,81	1.117.960,00	1.111.760,05	6.199,95
2020	673,46	1.022.424,00	1.298.018,39	-275.594,39
2021	903,52	1.452.599,00	394.366,82	1.058.232,18
2022	877,705	895.958,30	713.199,87	182.758,43
2023	564,97	964.303,88	468.219,46	491.084,42
celkem	15.202,435	19.733.548,05	7.990.727,32	11.742.820,73

Celkové množství povolené těžby etátu (tj. těžebního výměru) 2014 - 2023 nebylo překročeno.

Celková bilance finančního hospodaření v městských lesích v letech 2014 až 2023 je + 11.742.820,73 Kč.

## 8. STAV OVZDUŠÍ

### 8.1. Znečišťující látky a legislativa

Stejně jako v minulosti zůstává jedním z hlavních problémů zhoršujících kvalitu ovzduší ve městě Nový Jičín znečištění ovzduší suspendovanými částicemi frakce PM10, PM2,5 (prachové částice) a benzo[a]pyrenem. Vyšší hodnoty prachových částic a benzo[a]pyrenu se vyskytují zejména v chladném období roku a jsou důsledkem emisí z vytápění v kombinaci se zhoršenými rozptylovými podmínkami. Zvyšující se doprava představuje další závažný zdroj znečištění prachovými částicemi. Informace o aktuální situaci jsou dostupné na webu ČHMÚ: [https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web\\_generator/svrs/svrs\\_PM10\\_14\\_CZ.html](https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/svrs/svrs_PM10_14_CZ.html), přičemž Nový Jičín patří do zóny Moravskoslezsko.

## **8.2. Podněty ke kontrole zdrojů**

V roce 2023 zaznamenal MěÚ Nový Jičín, odbor ŽP, orgán ochrany ovzduší tři podněty na znečištění ovzduší v rámci ORP. Všechny se týkaly spalovacích zdrojů v domácnostech – spalování nepovoleného materiálu v kotlích. V jednom případě došlo k prokázání porušení zákona o ochraně ovzduší - při kontrole provozovatele zdroje v Sedlnici bylo zjištěno porušení zákona o ochraně ovzduší – spalování oken (lakovaného dřeva) a plastů a nepředložení potvrzení o provedení kontroly technického stavu a provozu spalovacího stacionárního zdroje.

## **8.3. Dotace**

### **8.3.1. Kotlíkové dotace**

V současné době je od 28.06.2023 zveřejněna 5. výzva tzv. kotlíkových dotací. Příjem žádostí probíhá od 31.07.2023 do 30.08.2024. Podporována je výměna nevyhovujících kotlů na tuhá paliva spadajících do 1. a 2. emisní třídy, které nebude po 01.09.2024 možné provozovat. Nevyhovující kotle bude možné vyměnit za kotle na biomasu a tepelná čerpadla. V současné době jsou dosud podané žádosti zároveň krajem postupně schvalovány případně zamítány. Podrobnosti zveřejnil MSK na stránkách: <https://lokalni-topeniste.msk.cz/>.

### **8.3.2. Dotace poskytované městem**

Město Nový Jičín se stejně jako v minulých letech podílelo na kotlíkových dotacích - prostřednictvím kraje poskytuje svým občanům až 7.500 Kč. V roce 2023 bylo proplaceno celkem 42.306 Kč, celkem bylo podpořeno 6 žádostí.

Město dříve podporovalo vlastním dotačním titulem změnu vytápění za ekologické na Kojetíně. V roce 2021 byla tato dotace pro nezájem ze strany občanů zrušena.

## **9. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**

Odbor životního prostředí vykonává státní správu na úseku vodního hospodářství jako vodoprávní úřad, což mj. znamená, že povoluje vodní stavby – studny, vodovody i kanalizace, řeší situace na vodních tocích i vodních nádržích, dále povoluje nakládání s vodami a také řeší havárie na vodách. Za rok 2023 povolil vodní díla v hodnotě cca 146.000.000 Kč a vydal 134 pravomocných rozhodnutí.

### **9.1. Zásobování vodou**

Ve městě Nový Jičín a jeho místních částech je většina obyvatel zásobována vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Individuální zásobování obyvatel z domovních studní je omezeno na jednotlivé stavby situované v okrajových částech zástavby, případně i na historicky zásobované domy ze studní v souvislé zástavbě. Z místních částí má nejvyšší podíl individuálního zásobování část Bludovice. Domovní studny, které byly prokazatelně vybudovány před 01. 01. 1955 a považují se za povolené ve smyslu části první, čl. II novely pod č. 20/2004 Sb. vodního zákona, ve znění pozdějších předpisů, nejsou evidovány, protože jejich evidence nebyla vyžadována ve smyslu cit. právních předpisů. Evidenci povolených studní na území města Nový Jičín vede vodoprávní úřad od roku 1992. Do konce roku 2022 je jich zaevidováno 175. V roce 2023 byly povoleny v Novém Jičíně a jeho místních částech celkem 4 studny, z toho 3 k účelu zásobování rodinných domů nebo rekreačních objektů vodou, a 1 k účelu závlahy zahrady.

Vodoprávní úřad v roce 2023 nezaznamenal případy poklesu hladiny podzemní vody v domovních studních na území města v souvislosti se stavem sucha.

### 9.1.1. Město Nový Jičín a místní části Loučka a Žilina

Nový Jičín vč. částí Loučka a Žilina jsou zásobovány vodou z centrálních zdrojů Ostravského oblastního vodovodu (OOV), napojených na dva nezávislé zdroje povrchové vody, tj. vodárenskou nádrž Šance a vodárenskou nádrž Kružberk tzv. skupinovým vodovodem Nový Jičín. Vodovod provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

### 9.1.2. Místní části Bludovice a Kojetín

Místní část Bludovice je napojena na centrální zdroje OOV, vodovod provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Místní část Kojetín u Starého Jičína je napojena na centrální zdroje OOV. Vodovod provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

### 9.1.3. Místní část Straník

Místní část Straník je zásobována vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z místních podzemních zdrojů (tři vrtů). Vodovod ve Straníku je ve vlastnictví Města Nový Jičín a je provozován Obcí Hodslavice.

## **9.2. Odkanalizování**

### 9.2.1. Město Nový Jičín a místní části Loučka a Žilina:

Odpadní vody z městské aglomerace a přilehlých lokalit, včetně srážkových vod, jsou gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí na centrální ČOV Nový Jičín, situovanou v Šenově u Nového Jičína. Vyčištěná odpadní voda z centrální ČOV je vypouštěna do řeky Jičínky v Šenově u Nového Jičína.

V místních částech Loučka a Žilina jsou prozatím provozovány Městem Nový Jičín i jednotlivé stoky jednotné kanalizace ukončené tzv. volnými výustmi, a to do doby přepojení všech obyvatel na centrální čištění. V místní části Loučka to jsou tři volné výusti a v místní části Žilina čtyři volní výusti. Vypouštění odpadních vod je z těchto volných výustí povoleno na omezenou dobu do 31.12.2025. Další prodloužení tohoto povolení k vypouštění nedostatečně čištěných vod je podmíněno doložením provedených opatření a činností podle předloženého „Harmonogramu opatření k ukončení odpadních vod z jednotné kanalizace ukončené volnými výustmi“, zpracovaného 13.02.2023 Jiřím Plandorem.

V místní části Loučka eviduje vodoprávní úřad 26 povolených domovních ČOV, v místní části Žilina vodoprávní úřad eviduje 25 povolených domovních ČOV. Rovněž na území samotného Nového Jičína jsou lokality bez odkanalizování na centrální ČOV Nový Jičín (především ulice Revoluční směrem k Bludovicím). Vodoprávní úřad eviduje 12 povolených domovních ČOV na území samotného Nového Jičína bez místních částí.

### 9.2.2. Místní část Kojetín

V místní části Kojetín je vybudovaná jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu, ukončená na centrální kořenové ČOV Kojetín, kterou provozuje Město Nový Jičín.

Vodoprávní úřad eviduje v místní části Kojetín 7 povolených domovních ČOV.

### 9.2.3. Místní část Bludovice:

V Bludovicích není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ukončená centrálním čištěním. Likvidace odpadních vod je řešena individuálně v jímkách na vyvážení a prostřednictvím domovních čistíren odpadních

vod. Vodoprávní úřad eviduje 36 povolených domovních ČOV s vypouštěním do vod povrchových, podzemních nebo do jednotné kanalizace.

Město Nový Jičín má v místní části Bludovice povoleno vypouštění ze dvou volných výustí na omezenou dobu do 03. 03. 2026, další prodloužení povolení k vypouštění nedostatečně čištěných vod je podmíněno koncepčním řešením čištění odpadních vod v místní části. V roce 2023 proběhlo v Bludovicích dotazníkové šetření předběžného zájmu o systém centrálně monitorovaných malých domovních ČOV, zájem projevila zhruba jedna čtvrtina nemovitostí.

#### 9.2.4. Místní část Straník:

Ve Straníku není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ukončená centrálním čištěním. Likvidace odpadních vod je řešena individuálně v jímkách na vyvážení a prostřednictvím domovních čistíren odpadních vod. Vodoprávní úřad eviduje 23 povolených domovních ČOV s vypouštěním do vod povrchových, podzemních nebo do jednotné kanalizace.

Město Nový Jičín má v místní části Straník povoleno vypouštění ze čtyř volných výustí na omezenou dobu do 13. 10. 2025, další prodloužení povolení k vypouštění nedostatečně čištěných vod je podmíněno koncepčním řešením čištění odpadních vod v místní části, konkrétně zpracováním koncepce odkanalizování místní části Straník a jejím předložení vodoprávnímu úřadu ve lhůtě do 31. 12. 2024.

### **9.3. Vodní nádrže, vodní toky**

#### 9.3.1. Vodní nádrže

##### 9.3.1.1. Vodní nádrž Čerták

Jedná se o víceúčelovou vodní nádrž na vodním toku Kojetínský potok ve vlastnictví a provozování Lesů České republiky, s. p. Víceúčelová vodní nádrž je využívána k rybochovu, udržování, případně nadlejšování minimálního zůstatkového průtoku v korytě toku pod hrází, k transformaci povodňových průtoků, k akumulaci vody pro odběr lyžařského klubu k zasněžování sjezdovky.

##### 9.3.1.2. Vodní nádrž Lamberk

Nebeská vodní nádrž je napouštěna přirozeným přítokem z vlastního povodí. Účelem vodní nádrže je extenzivní chov ryb a krajinnotvorná funkce. Vlastníkem nádrže je Státní pozemkový úřad Praha. Provozovatelem je Český rybářský svaz, územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko. V roce 2021 proběhla rekonstrukce nádrže – došlo k vybudování nové trubní spodní výpusti s prefabrikovaným ŽB požerákem a lávkou k požeráku a k vybudování betonového odtokového potrubí s vyústěním do vodního toku Rakovec.

##### 9.3.1.3. Vodní nádrž Bocheta

VN Bocheta je umístěna na bezejmenném vodním toku IDVT 10215058 – pravostranném přítoku Grasmanky a účelem je extenzivní chov ryb a krajinnotvorná funkce. V současné době je nádrž vypuštěna. Vlastníkem je Novojičínské realitní centrum, s.r.o.

#### 9.3.2. Vodní toky

Město Nový Jičín se nachází v povodí vodního toku Jičínka a jejích místních přítoků, tj. zejména levostranného přítoku Grasmanky, pravostranného přítoku Rakovce a levostranného přítoku Zrzávky. Správcem vodních toků jsou Lesy České republiky, s. p. a Povodí Odry, státní podnik. Na vodních tocích Jičínka a Grasmanka je stanoveno záplavové území přes celé území města.

Povodňová komise města Nový Jičín každoročně provádí kontroly vodních toků na území města Nový Jičín, při nichž se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.

V květnu 2023 došlo vlivem intenzivních dešťů k dosažení 1. a 2. stupně povodňové aktivity na vodních tocích Jičínka a Zrzávka, nicméně k vyběžení vodních toků nedošlo. Dne 17.05.2023 došlo u vodní nádrže Čerťák k naplnění až po přelivnou hranu bezpečnostního přepadu a přepadání vody.

Zpracovali : Ing. Eva Bártková a kolektiv pracovníků OŽP

Datum : zpracováno 09.04.2024