



město Nový Jičín

Městský úřad Nový Jičín

Odbor životního prostředí

## ZPRÁVA O STAVU NA ÚSEKU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZA ROK 2022

Odbor životního prostředí (OŽP) plní úkoly v přenesené i samostatné působnosti. V oblasti samostatné působnosti má odbor na starost odpadové hospodářství, zajištění péče o městskou zeleň a hospodaření v městských lesích, přičemž úkoly této tzv. samosprávy zaujímají celkem 31% pracovní kapacity. V přenesené působnosti 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 disponují 4 pracovníci),
- v lesním hospodářství a myslivosti (1),
- v zemědělství (1),
- v ochraně přírody a krajiny (3),
- v ochraně ovzduší (2),
- v hospodaření s odpady (1),
- při ochraně zemědělského půdního fondu (1),
- při finančním hospodaření územních samosprávných celků a jeho přezkumu (1),
- při správě daní a poplatků a jiných obdobných peněžitých plnění (1).

Na odboru životního prostředí je v současné době 15 systemizovaných pracovních pozic. V průběhu roku 2022 byla na odboru vypisována výběrová řízení na obsazení pracovního místa v těchto oborech:

- vodní hospodářství (opakovaně)
- odpadové hospodářství
- správa městské zeleně
- ochrana zemědělského půdního fondu (opakovaně)
- ochrana přírody a krajiny

K 31. 01. 2022 ukončila pracovní poměr Ing. Vlasta Stanislavová (zdravotní důvody), od 01.09.2022 řeší agendu ZPF Mgr. Ondřej Škarka. Od 01. 03.2022 nastoupila po vyhraném výběrovém řízení Bc. et Bc. Lenka Ptáčková (kácení dřevin, zvířata) a na pozici správce městské zeleně působí od 01. 04. 2022 Ing. Hedvika Pospíšilová, která nahradila ze zdravotních důvodů končící Ing. Olgu Kubálkovou. Obsazeno bylo i místo referenta na úseku vodního hospodářství, na které nastoupila od 01.10.2022 Mgr. Adriana Müllerová a na úseku odpadového hospodářství, kterého se k datu 01.10. 2022 ujala Mgr. Eva Rusková.

Z výše popsaných důvodů nastala na OŽP zcela bezprecedentní situace: v součtu nebyla obsazena pracovní místa po dobu 17 měsíců, což znamenalo mimořádné nároky na zastupující pracovníky a lze odhadovat, že skluz se bude dohánět ještě několik měsíců. Zastupitelnost je totiž jedním z největších problémů odboru, neboť na některých pracovních pozicích odbor disponuje pouze jedním pracovníkem s odpovídající zvláštní odbornou způsobilostí (viz informace o ZOZ výše). V průběhu roku 2023 lze očekávat, že nově nastoupivší kolegové budou skládat zkoušky ZOZ a také zkoušky, které jim umožní vést přestupková řízení na jednotlivých úsecích. Nelze také nezmínit, že noví kolegové jsou po odborné stránce

vedení svými zkušenějšími spolupracovníky, což situaci komplikuje zejména z důvodu časového resp. plnění zákonných termínů a znamená odkládání netermínovaných úkolů na pozdější dobu.

Odbor životního prostředí vydal v roce 2022 celkem 692 rozhodnutí, po posouzení dokumentací ke stavbám bylo vydáno 784 koordinovaných závazných stanovisek, souhrnných vyjádření odboru, vyjádření k územním plánům a IPPC, v roce 2022 si pro rybářský lístek přišlo celkem 153. rybářů a lovecký lístek dostali 3 myslivci. Bylo vyřízeno celkem 21.147 odchozích a příchozích písemností, což činí průměrně více než 1.762 písemností za měsíc a 84 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 budoucnosti zasáhne organizaci odboru projednávaná změna stavebního zákona a zákona o jednotném environmentálním stanovisku (JES). Poslanecká sněmovna postoupila návrh obou zákonů Senátu dne 11.04.2023 (Senátní tisk č.72 a č.73). Lhůta pro jednání v Senátu končí dnem 11.05.2023. Zákon o JES byl schválen s účinností od 01.01.2024 a byl vydán pod č. 148/2023 Sb. Poslední změna stavebního zákona č.152/2023 Sb. je účinná od 01.07.2023. Prováděcí předpisy (vyhlášky) dosud nebyly vydány. Pracovníci odboru se nyní vzdělávají na seminářích, na pracovních poradách organizovaných krajským úřadem, sérii školení slibuje také Ministerstvo životního prostředí, které avizuje, že připravuje metodické porady se všemi krajskými úřady a obecními úřady obcí s rozšířenou působností. Jejich účelem bude představení nejen samotného JES, ale rovněž dalších změn, k nimž v souvislosti s přijetím zákona č. 148/2023 Sb. došlo v jednotlivých zákonech v oblasti ochrany životního prostředí, a samozřejmě vztahu ke stavebnímu zákonu ve vazbě na jeho novelizaci.

## **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:

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

Na každý z nich bylo ve schváleném rozpočtu města na rok 2022 alokováno 150.000 Kč. Byla doručena pouze jedna žádost o podporu a to v podprogramu „A“ na vybudování dČOV. Tato žádost byla vyhodnocena podle stanovených pravidel jako úspěšná, dotace byla poskytnuta na základě uzavřené smlouvy

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

Za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v rámci celého správního území ORP Nový Jičín byly v roce 2022 předepsány odvody ve výši 1.397.459 Kč, z toho odvody za odnětí zemědělské půdy na území města Nový Jičín činily 233.323 Kč. Z toho se do rozpočtu města vrátilo prostřednictvím celního úřadu 30%, což je 69.997 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.

Ve správním území ORP Nový Jičín bylo v roce 2022 vydáno dle § 9 odst. 8 zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, 140 souhlasů s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu a 111 rozhodnutí o odvodech za toto odnětí. Zábor ZPF činil celkem 24,72614 ha, z toho na území města Nový Jičín 3,7382 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 výstavby	bytová	ostatní	doprava	průmysl	vodní hospodářství	zalesnění	rekreace	celkem
ORP N.J.	2,5854	3,886	1,0977	12,1266	0,5394	1,8537	0,0516	<b>24,7261</b>
Město N.J.	0,5651	0,1176	0,0201	0,0945	0	0	0	<b>0,44</b>

### 3. NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY

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.

V druhém pololetí 2022 TSM pořídily lis na objemný odpad. Z objemného odpadu je na separačních dvorech dotřídováno dřevo. Za použití lisu dochází jednak ke snížení objemu, ale také následnému dotřídění dřeva (kování, úchyty, atd.). Dřevo je další vytríděnou složkou, které je předáváno k zpracování. Za 4. čtvrtletí se vytrídilo 28 tun dřeva.

V rámci předcházení vzniku odpadů TSM zahájily od srpna 2022 provoz reuse centra na separačním dvoře na ul. Propojovací, kam je možné odnášet nepotřebné, ale stále ještě funkční a použitelné vybavení nebo předměty z domácností (mimo elektrických spotřebičů).

Všechny výše zmíněné kroky (a realizace dalších v r. 2023) mají za cíl snižovat množství směsného komunálního odpadu, který je ukládán na skládku. Od roku 2030 bude skládkování využitelných druhů odpadů zakázáno.

#### 3.1. Produkce komunálního odpadu

Druhy a množství odpadů v tunách, jejichž původcem bylo v roce 2022 město Nový Jičín jsou uvedeny v tabulce vč. přepočtu na procentní podíly:

Tabulka č.2 Produkce komunálních odpadů

Katalogové číslo	Druh odpadu	množství (t) 2019	množství (t) 2020	množství (t) 2021	množství (t) 2022	%
200301	SKO	3 722,54	3 735,62	3 752,50	3 618,44	41,6
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	11,6
200101	papír	261,93	344,158	360,39	317,53	3,6
200102	sklo	292,33	290,9	309,67	282,93	3,3
200108	BRO z kuchyní a stravoven				46,28	0,5
200110	oděvy	97,38	88,939	71,64	84,97	1,0
200125	jedlý olej a tuk	0,71	0,402	4,87	4,43	0,1
200138	dřevo				28,80	0,3
200139	plasty	315,66	305,8375	345,06	316,65	3,6
200140	kovy	77,55	82,06	82,83	58,91	0,7

200201	BRO	1 149,67	1 437,06	1494,54	1 584,37	18,2
200203	jiný BRO	44,31	61,02	56,69	97,16	1,1
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					0,0
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	0,5
170904	staveb a demoliční odpad	354,87	494,30	511,74	478,87	5,5
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	0,1
<b>CELKEM</b>	bez sběren	<b>7 413,73</b>	<b>8 059,66</b>	<b>8 705,46</b>	<b>8 001,28</b>	<b>100,00</b>

Množství směsného komunálního odpadu (SKO) v posledních letech stagnuje, roste podíl biologicky rozložitelných odpadů, které však tvoří využitelnou složku a jsou předávány na kompostárnu.

### 3.2. Náklady a příjmy v odpadovém hospodářství

TSM vykázaly náklady na odpadové hospodářství města ve výši 32.155.510 Kč (28.450.339 Kč v roce 2021), z toho 27.217.156 Kč (24.070.000 Kč) bylo uhrazeno příspěvkem od zřizovatele, 1.112.916 Kč se získalo prodejem využitelných složek odpadů. Nejvyšší položkou mimo TSM byly platby v celkové výši 1.766.124 Kč (1.749.702Kč) 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 (12.519.033 Kč), příjem od kolektivních systémů (3.322.689 Kč), prodej využitelných složek (1.112.916 Kč).

## 4. SPRÁVA MĚSTSKÉ ZELENĚ

Na správu městské zeleně bylo v roce 2022 vynaloženo celkem 20.339.979 Kč, z toho příspěvek TSM na provoz činil 16.625.998 Kč. Z ostatních nákladů byla nejvýznamnější údržba Lesoparku Skalky (1.527.358,30 Kč) a údržba Zvěrokruhu (223.850 Kč).

### 4.1. Akce 2022

#### 4.1.1. Zpracování inventarizace stromů v aleji Skalky – Kojetín

V únoru 2022 bylo zadáno zpracování inventarizace stromů v aleji Skalky – Kojetín. Odbornou arboristickou firmou (David Mičan – Zahrada M) bylo zkontrolováno a po zdravotní stránce posouzeno celkem 177 ks stromů (převážně lípy, dále jasany, třešně, břízy a javory). Ke každému stromu byl navržen

pěstební zásah. Na základě toho následovala realizace kácení či ořezů stromů. V roce 2023 se plánuje ještě ošetření stromů s výskytem jmelí.

#### 4.2.1.Zpracování dendrologického průzkumu v parku Smetanovy sady.

Na jaře 2022 bylo zadáno zpracování dendrologického průzkumu u všech stromů v parku Smetanovy sady. Dendrologický průzkum prováděla společnost ZAHRAHA-PARK-KRAJINA s.r.o. Bylo prověřeno 367 ks stromů. Mechanizovaná výsadba cibulovin – přibýly nové květinové záhony. V listopadu byla zrealizována mechanizovaná výsadba cibulovin (směs narcisů a tulipánů) v lokalitách Gen. Hladě (u kruhového objezdu), Sokolovská (3 parcely u kruhového objezdu). Tak bylo navázáno na předešlé výsadby cibulovin.

#### 4.3.1.Zavlažovací vaky pro využití v městské zeleni

V září obdrželo město Nový Jičín od společnosti Radegast – Plzeňský prazdroj, a.s. darem 100 ks zavlažovacích vaků brandovaných logem Radegast o objemu 55 l pro využití v městské zeleni.

#### 4.4.1.Sesazovací ořezy sloupovitých topolů

Říjen - listopad 2022 byly realizovány odbornou firmou Arbos.cz, která byla vybrána na základě výběrového řízení, sesazovací ořezy na 11 ks topolů na území města Nového Jičína (U Jičinky, Gregorova, Budovatelů). Odvoz a likvidaci dřevní hmoty zajistily TSM.

#### 4.5.1.Odborné ořezy jírovců v parku Smetanovy sady

V měsících listopad – prosinec byly provedeny arboristické zásahy na jírovcové aleji horolezeckou technikou na základě doporučení vyplývajících z dendrologického průzkumu. Byly provedeny zdravotní a redukční ořezy, instalovány bezpečnostní vazby na některých jedincích. Celkem tak bylo ošetřeno 41 ks jírovců. Dodavatel byl vybrán na základě výběrového řízení.

#### 4.6.1.Kácení stromů v aleji Skalky - Kojetín

V průběhu listopadu - prosince probíhalo kácení stromů, které byly dle dendrologického posouzení ve velmi špatném zdravotním stavu, byly provozně nebezpečné. Celkem bylo pokáceno 11 ks stromů (ve většině případů lípa, 1 ks jasan, 1 ks třešeň a 2 ks bříza). Kácení včetně likvidace dřevní hmoty zajistily TSM.

#### 4.7.1.Odborné ořezy v aleji Skalky - Kojetín

Ořezy stromů horolezeckou technikou prováděl certifikovaný arborista vybraný na základě výběrového řízení. Bylo ošetřeno 26 ks stromů (19 ks lípa, 5 ks bříza, 1 ks dub, 1 ks jasan).

#### 4.8.1.Odborné ořezy v areálu nad Hücklovými vilami

Během vegetačního období byla ve spolupráci s TSM Nového Jičína a arboristou provedena kontrola vzrostlých stromů v areálu nad Hücklovými vilami, byly označeny stromy ke kácení a domluven odborný zásah.

V polovině prosince byly zahájeny arboristické práce (ořezy v korunách stromů horolezeckou technikou), do konce roku tak bylo ošetřeno 11 ks stromů. Odvoz a likvidaci dřevní hmoty zajistily TSM.

#### 4.9.1.Odborné ořezy v parku Smetanovy sady

V měsících listopad – prosinec byly provedeny arboristické ořezy stromů na základě doporučení vyplývajících z dendrologického průzkumu. Byly provedeny zdravotní ořezy a obvodové redukce korun. Realizováno odbornou firmou Odvoz a likvidaci dřevní hmoty zajistily TSM.

#### 4.10.1. Kácení stromů v areálu nad Hücklovými vilami

V březnu muselo být pokáceno 17 ks stromů, převážně se jednalo o zcela suché stromy či torza, havarijní stavy. Kácení včetně likvidace dřevní hmoty zajistily TSM.

#### 4.11.1. 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 vazeb) a některé stromy byly vazbami nově ošetřeny z důvodu zachování provozní bezpečnosti a prodloužení životnosti dřevin.

Dále byly prováděny dodavatelskými firmami odborné ořezy v městské zeleni a to včetně výchovných řezů.

#### 4.12.1. Provedení tahových zkoušek

Z důvodu zjištění hodnoty stability stromů byla nutnost speciálního zásahu spočívající v provedení tahových zkoušek. Toho bylo použito u 3 ks stromů, vše taxon buk červenolistý (2 ks park Smetanovy sady – několikaletý výskyt dřevokazné houby, vějířovce obrovského, 1 ks v areálu koupaliště – v minulosti buk přisypán, výskyt značné dutiny v kmeni). Na základě výsledků tahových zkoušek zpracovala odborná společnost znalecký posudek vystihující zhodnocení provozní bezpečnosti a perspektivity stromů. Na základě výsledků tahové zkoušky bylo nezbytné pokácení buku červenolistého v areálu koupaliště.

### **4.2. Údržba zeleně v roce 2022**

#### 4.1.1. Údržba městské zeleně

V letních měsících 2022 byla ve spolupráci s TSM Nového Jičína provedena revitalizace rondelu u krytého bazénu. Plocha kruhového objezdu byla osázena trvalkami a dvouletkami. Byly vybrány druhy, které svým květem oživí tuto plochu postupně během roku. Vzhledem k tomu, že se jedná co do plochy o největší kruhový objezd v Novém Jičíně, koncepčně a organizačně byla tato akce velmi úspěšná.

Výsadbě tohoto kruhového objezdu předcházely ještě výsadby dalších kruhových objездů v Novém Jičíně, které byly taktéž osázeny květinami. Údržbu veřejné zeleně na pozemcích v majetku města zajišťovaly v roce 2022 na území Nového Jičína a v jeho městských částech Technické služby města Nového Jičína, příspěvkové organizace (dále jen TSM), středisko Veřejná zeleně a VPP. Sečení trávníků v místní části Straník bylo objednáno ve spolupráci s osadním výborem u tří soukromých místních subjektů podnikajících v zemědělské a zahradnické činnosti. Údržbu lesoparku a zvěrokruhu prováděly zahradnické firmy smluvně na základě trvajících smluvních vztahů.

TSM pro město zajišťují údržbu pozemků ve vlastnictví města a je na nich běžná údržba potřebná, vyjma pozemků, u nichž je uzavřen nájemní vztah nebo pachtovní smlouva. TSM byly zřízeny pro zajištění zahradnických služeb, zejména údržby trávníků včetně podzimního hrabání listí, zakládání poškozených ploch trávníků v předjaří, ošetřování stromů, v případě nutnosti také jejich kácení, výsadby a péče o vysazené dřeviny, zakládání a údržby květinových záhonů a keřových skupin. 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.

Ořezy dřevin, zmlazování keřů a údržba trávníků probíhá systematicky po jednotlivých lokalitách. Aktuálně vzniklé požadavky v údržbě zeleně jsou řešeny průběžně. Na specializované práce (např. odborný ořez stromů horolezeckou technikou) jsou poptávány odborné firmy. V roce 2022 jsme využili certifikovaných arboristů k ořezům stromů v rámci samostatných akcí a také jednotlivě.

S vedoucí střediska Veřejná zeleň TSM je vytvořen systém zadávání a provádění prací, funguje dlouhodobé plánování a vše spěje ke zlepšení odbornosti a zkvalitnění údržby zeleně.

#### 4.2.1. Lesopark Skalky.

Údržbu zajišťovala posledním rokem soukromá firma. V prosinci 2022 vypršela platnost smlouvy a od roku 2023 udržují Lesopark Skalky TSM, jak bylo dohodnuto při přípravě rozpočtu na rok 2023. Postupně byl snižován počet sečí travnatých ploch, a většina ploch v lesoparku je sečena 2 x ročně jako louky.

### **4.3. Květinová výzdoba města Nového Jičína**

Kromě stávajících trvalkových záhonů, které jsou většinou pojaty jako smíšená výsadba (např. před ZŠ Tyršova, parkoviště Revoluční, vyvýšené záhony u bazénu, rondel č. 4), zajišťují TSM péči a každoroční výsadbu 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 2022 byla již po druhé vysazena dvouletková směs v lokalitě „U koně“, která nahrazuje macešky. Jde o kombinaci různých druhů dvouletek (včetně macešek) a cibulovin. Na jaře 2023 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 osazují a 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.

### **4.4. Kácení stromů**

01.10. - 31.12.2022 bylo pokáceno včetně vyfrézování pařezů 75 ks stromů, z toho 7 ks z důvodu investičních akcí, 15 ks z důvodu kolize s inženýrskými sítěmi, 4 ks z důvodu vývratu a jiné havárie (požár) a 49 ks z důvodu špatného zdravotního stavu. Technické služby města Nového Jičína, středisko Veřejná zeleň a VPP vykázaly 66,17 m<sup>3</sup> dříví z těchto stromů.

Z celkového počtu 75 ks stromů bylo 16 ks s obvodem kmene pod 80 cm.

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

Pro srovnání: v roce 2021 se kácelo 73 ks. V roce 2022 bylo pokáceno 75 ks stromů. Druhově byly v roce 2022 káceny jasany, borovice, smrky, břízy, modříny, ovocné stromy (švestky, třešně, jabloně), javory, lípy, vrby, topoly, habry, jedle, jírovce).

### **4.5. Výsadby stromů**

Na pozemcích města vysadily TSM na jaře 39 ks listnatých a 9 ks jehličnatých stromů a dále 31 ks keřů. Na podzim 40 ks listnatých a 19 ks jehličnatých stromů.

Počty vysazených stromů v roce 2022 celkem 107 ks je srovnatelný s rokem 2021, kdy bylo vysázeno 117 ks.

Druhově byly v roce 2022 vysázeny jabloně, slivoně, svitely, jinany, katalpa, jírovce, javory, duby, habry, břestovec, jерlíny, kdouloň, hlošina, zmarličník, dřezovec, modřín, moruše, lípy, jilm, okrasné akáty, z jehličnanů douglasky, jedlovce a cypřišovce.

Byla provedena výměna mladé výsadby, která se neujala. Celkem tak došlo k výměně 9 ks listnáčů a 9 ks jehličnanů.

### **4.6. Prodej úrody ovocných stromů**

V roce 2022 byla prodána úroda z 22 ks ovocných stromů v celkové hodnotě 750,- Kč (30Kč/ks), pro srovnání v roce 2021 to bylo 38 ks.

Přehled kácení 2022					
	Počet vydaných rozhodnutí nebo ZS	Počet povolených dřevin	Uložená náhradní výsadba	Počet nepovolených dřevin	Počet dřevin v žádostech o kácení
Pro město Nový Jičín	21	67 stromů 521,5 m <sup>2</sup> keřového porostu	54 stromů 21 keřů 67 m <sup>2</sup> keřového porostu	0 stromů	67 stromů 521,5m <sup>2</sup> keřového porostu
Pro obec Hladké Životice	1	1 strom	1 strom	0 stromů	1 strom
Pro ostatní žadatele	41	77 stromů 949 m <sup>2</sup> keřového porostu	87 stromů 1 keř	1 strom	77 stromů 949 m <sup>2</sup> keřového porostu
<b>Celkový počet</b>	<b>63</b>	<b>145 stromů</b> <b>1470.5 m<sup>2</sup> keřového porostu</b>	<b>142 stromů,</b> <b>22 ks keřů</b> <b>67 m<sup>2</sup> keřového porostu</b>	<b>1 strom</b>	<b>145 stromů</b> <b>1470.5 m<sup>2</sup> keřového porostu</b>

## 5. ZVÍŘATA

Město Nový Jičín vyvíjí také aktivity týkající se zvířat a prostřednictvím OŽP realizuje opatření na snížení populace toulavých zvířat na území města, zajišťuje umístování psů do útulku v Kopřivnici, plní zákonné povinnosti při odstraňování kadavérů či ošetření toulavých zvířat, organizuje deratizační opatření a odchyt holubů. Na všechna tato opatření bylo vynaloženo celkem 366.821 Kč.

Naopak příjmem města je místní poplatek za psa (správcem poplatku je odbor finanční) a v roce 2022 činil tento příjem celkem 648.269,08 Kč.

### 5.1. Opatření na snížení populace toulavých zvířat

K opatřením na snížení populace toulavých zvířat patří proplácení současné kastrace a čipování psů jejich majitelům, na což bylo v roce 2022 vynaloženo 199.212 Kč pro 42 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 toulavých koček – v roce 2022 za 7.115 Kč u 18 zvířat.

### 5.2. Útulek pro psy

Podíl na provozu útulku v Kopřivnici stál v roce 2022 celkem 184.837 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:

rok	náklad v Kč
2011	211 637,11
2012	209 505,00
2013	269 415,00
2014	254 484,00

2015	234 404,00
2016	268 813,00
2017	270 807,00
2018	299 192,00
2019	250 538,00
2020	191 174,00
2021	188 929,00
2022	184.837,00

### 5.3. Další opatření

Na deratizaci bylo v loňském roce vynaloženo celkem 39.695 Kč, jednalo se ošetření venkovních ploch, zejména trávníků na pozemcích města v sídlištích a místech se zvýšeným výskytem hlodavců.

## 6. HOSPODAŘENÍ V MĚSTSKÝCH LESÍCH

Město Nový Jičín hospodařilo v roce 2022 devátým rokem podle schváleného lesního hospodářského plánu, který je platný pro období let 2014 – 2023. Výměra lesního majetku (porostní plochy) je 167,34 ha. Nejvíce lesů má město na Libotíně a Puntíku. Většina městských lesů je zařazena do kategorie lesů hospodářských. Celková výměra hospodářských lesů je 136,33 ha. Na Skalkách a Svinci jsou lesy zvláštního určení, jedná se o příměstské lesy se zvýšenou rekreační funkcí o výměře 31,01 ha. Nachází se zde mj. zrenovované kamenné divadlo.

### 6.1. Těžba

V průběhu roku 2022 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 462,15 m<sup>3</sup>, dále na Puntíku bylo vytěženo 162,06 m<sup>3</sup> dříví, na Svinci 76,93 m<sup>3</sup> a na Skalkách 140,94 m<sup>3</sup> a v Kojetíně a Bludovicích 35,625 m<sup>3</sup> dříví. K 31.12.2022 se vytěžilo včetně samovýroby celkem 877,705 m<sup>3</sup> dříví. Nejvíce se těžilo v prosinci, říjnu, dubnu, září a červenci 2022.

Tabulka č.5 Těžba v lese v m<sup>3</sup> v roce 2022 podle jednotlivých měsíců

leden	0	červenec	112,31
únor	1,54	srpen	13,37
březen	50,355	září	116,42
duben	128,70	říjen	147,61
květen	47,65	listopad	3,05
červen	91,14	prosinec	165,56
		<b>celkem</b>	<b>877,705</b>

## 6.2. Celospolečenské funkce lesa

V rámci celospolečenských funkcí v lese byla realizována oprava lesní cesty na Puntíku v lesním oddělení 4A. Oprava lesní cesty spočívala v zarovnání nerovností a vytvoření terénních rýh pro svod vody, aby bylo zabráněno tvorbě výmolů. V části trasy byl proveden podklad z kamenné drti a záklop v délce 40 m.

Město na bývalé skládce v Kojetíně založilo plantáž vánočních stromků. Bývalá skládka je sice oplocena, ale toto oplocení je již staré a děravé. I přes nátěry byly sazenice poškozovány zvěří. Proto zde byla v loňském roce v rámci péstebních prací provedena stavba oplocenky.

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 2022 zpracovaly 76,81 kg medu. O tento med byl velký zájem a taky byl velmi brzo rozprodán prostřednictvím návštěvnického centra, kterému OŽP med předává.

## 6.3. Zalesnění

Po nahodilých těžbách vznikly holiny, na nichž je ze zákona nutné zalesnění. Zalesňováno bylo bukem lesním (4500 ks), olší lepkavou (250 ks), smrkem ztepilým (550 ks), habrem obecným (150 ks), modřínem opadavým (350 ks), lípou srdčitou (100 ks) a jedlí bělokorou (600 ks). Celkový počet sazenic byl 6.500 ks o velikostech 36+ a 51+. Všechny sazenice byly vysázeny na jaře 2022.

Dále proběhla na podzim v areálu kamenného divadla akce pro třídu 9.C ZŠ Komenského, kdy bylo vysazeno 10 ks odrostků jilmu horského.

## 6.4. Dotace

Na obnovu lesních porostů v roce 2022 město Nový Jičín obdrželo příspěvek z rozpočtu MSK v celkové výši 15.600 Kč, žádost o poskytnutí finančního příspěvku z května 2022 nebyla dosud MSK vyřízena. Celkově bylo dotací méně, neboť v roce 2022 již neprobíhalo vyplácení finančního příspěvku na zmírnění dopadů kůrovcové kalamity a vyplácení nového finančního příspěvku na podporu adaptace lesních ekosystémů na klimatickou změnu za rok 2022 začne zpětně až v roce 2023.

## 6.5. Bilance příjmů a výdajů

Oproti roku 2021 došlo ke zvýšení ceny dřeva. Příjmy za prodej dříví činily ve výši 880.358,3 Kč. Dotace v roce 2021 byla 15.600 Kč. Celkové příjmy činily 895.958,3 Kč.

Oproti roku 2021 došlo rovněž ke zvýšení cen za péstební práce. V oblasti výdajů bylo čerpáno 448.365,27 Kč na péstební činnosti – oplocenka, 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 20.362,59 Kč. Na ostatní záležitosti lesního hospodářství bylo čerpáno 145.056,01 Kč. Za tyto finanční prostředky byla realizována oprava lesní cesty na Puntíku v lesním oddělení 4A. Celkové výdaje finančních prostředků činily 713.199,87 Kč.

Bilance příjmů a výdajů v roce 2022 je + 182.758,43 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
<b>celkem</b>	<b>14.637,465</b>	<b>18.769.244,17</b>	<b>7.522.507,86</b>	<b>11.246.736,31</b>

Celkové množství povolené těžby etátu (tj. těžebního výměru) 2014 - 2022 nebylo překročeno. Celková bilance finančního hospodaření v městských lesích v letech 2014 až 2022 je + 11.246.736,31 Kč.

## 7. STAV OVZDUŠÍ

### 7.1. Znečišťující látky a legislativa

Znečištění ovzduší suspendovanými částicemi frakce PM10, PM2,5 (prachové částice) a benzo[a]pyrenem zůstává jedním z hlavních problémů zhoršujících kvalitu ovzduší ve městě Nový Jičín. 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

[http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web\\_generator/svrs/svrs\\_PM10\\_14\\_CZ.html](http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/svrs/svrs_PM10_14_CZ.html),

přičemž Nový Jičín patří do zóny Moravskoslezsko.

### 7.2. Podněty ke kontrole zdrojů

V roce 2022 zaznamenal MěÚ Nový Jičín, odbor ŽP, orgán ochrany ovzduší tři podněty na znečišťování ovzduší v rámci ORP. Dva z nich se týkaly spalovacích zdrojů: jeden z nich se týkal spalovacího zdroje v domácnosti, jeden se týkal 2 zdrojů - u podnikající fyzické osoby a u právnické osoby. Jeden podnět se týkal znečišťování ovzduší při stavebních pracích (úlet polystyrénových kuliček). Ani v jednom případě nedošlo k prokázání porušení zákona o ochraně ovzduší.

### 7.3. Dotace

#### 7.1.1. Kotlíkové dotace

3. výzva byla schválena 09.04.2019. 4. výzva byla vyhlášena 11.05.2022, příjem žádostí byl ukončen 31.8.2022. 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 je možné vyměnit za kotle na biomasu, tepelná čerpadla. Plynové kotle jsou podporovány jen v případě jejich výměny (provedení výměny nebo objednávky výměny) do 30.04.2022. V současné době jsou podané žádosti krajem postupně schvalovány případně zamítány.

#### 7.2.1. Dotace poskytované městem

Město Nový Jičín se jednak podílelo na kotlíkových dotacích (viz 4.3.1.) - prostřednictvím kraje poskytuje svým občanům 7.500 Kč. V roce 2022 bylo proplaceno celkem 45.000 Kč. Jednalo se o žádosti z 3. výzvy, žádosti ze 4. výzvy ještě propláceny nebyly.

Současně vlastním dotačním titulem město podporovalo změnu vytápění za ekologické na Kojetíně. Dotaci město poskytovalo ve výši max. 50 % skutečně vynaložených nákladů na realizaci, nejvýše 50.000 Kč. V roce 2020 nebyla podána žádná žádost a žádná částka nebyla vyplacena. V roce 2021 byla tato dotace zrušena.

## **8. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**

### **8.1. 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, která má napojeno na veřejný vodovod jen 87 % obyvatel. 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 2021 je jich zaevidováno 166. V roce 2022 byly povoleny v Novém Jičíně a jeho místních částech celkem 3 studny pro účel zásobování vodou rodinných domů nebo rekreačních objektů.

Vodoprávní úřad nezaznamenal v roce 2022 případy poklesu hladiny podzemní vody v domovních studních na území města v souvislosti se stavem sucha.

#### 8.1.1.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. V Novém Jičíně a místních částech Loučka a Žilina je dle předaných údajů majetkové a provozní evidence napojeno na vodovod 99 % obyvatel.

#### 8.2.1.Místní části Bludovice a Kojetín

Místní část Bludovice je napojena na centrální zdroje OOV, vodovod provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. V Bludovicích je dle předaných údajů majetkové evidence a provozní evidence napojeno na vodovod pro veřejnou potřebu (z vodojemu Skalky) vodovodem 87 % obyvatel.

Místní část Kojetín u Starého Jičína je napojena na centrální zdroje OOV. Vodovod provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. V Kojetíně je dle předaných údajů majetkové a provozní evidence napojeno na vodovod pro veřejnou potřebu 100 % obyvatel.

#### 8.3.1.Místní část Straník

Místní část Straník je zásobována vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z místních podzemních zdrojů (tří vrtů). Vodovod ve Straníku je ve vlastnictví Města Nový Jičín a je provozován Obcí Hodslavice. Na vodovod je dle předaných údajů majetkové evidence napojeno 94,5 % obyvatel.

### **8.2. Odkanalizování**

#### 8.1.1.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. Na centrální ČOV je dle předaných údajů majetkové a provozní evidence napojeno z Nového Jičína a místních částí Loučka a Žilina 97% obyvatel.

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 volné výusti. Vypouštění odpadních vod je z těchto volných výustí povoleno na omezenou dobu do 31.12.2025.

V místní části Loučka eviduje vodoprávní úřad 25 povolených domovních ČOV, v místní části Žilina vodoprávní úřad eviduje také 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.

#### 8.2.1.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. Na ČOV Kojetín je dle předaných údajů majetkové evidence napojeno 83 % obyvatel. Vodoprávní úřad eviduje v místní části Kojetín 7 povolených domovních ČOV.

#### 8.3.1.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.

#### 8.4.1.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 21 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 jejímu předložení vodoprávnímu úřadu ve Lhůtě do 31. 12. 2024.

### **8.3. Vodní nádrže, vodní toky**

#### 8.1.1.Vodní nádrže

##### 8.3.1.1. Vodní nádrž Čerták

Vlastník a provozovatel víceúčelové vodní nádrže na vodním toku Kojetínský potok - Lesy České republiky, s. p. ve IV. čtvrtletí roku 2017 vypustil nádrž z důvodu havarijního stavu vypustného zařízení a provedení udržovacích prací na tomto vodním díle. Opětovné napuštění nádrže proběhlo v roce 2019. Víceúčelová vodní nádrž je využívána k rybochovu, udržování, případně nadlepšování minimálního zůstatkového průtoku v korytě toku pod hrází, k transformaci povodňových průtoků, k akumulaci vody pro odběr lyžařského klubu k zasněžování sjezdovky.

##### 8.3.1.2. Vodní nádrž Lamberk

Nebeská vodní nádrž je napouštěna přirozeným přítokem z vlastního povodí. Účelem vodní nádrže je extenzivní chov ryb a krajínovorná 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.

#### 8.3.1.3. Vodní nádrž Bocheta

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

#### 8.2.1. 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.

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.

Zpracovali : Ing. Eva Bártková a kolektiv pracovníků OŽP

Datum : zpracováno 26.04.2023, aktualizováno 18.10.2023