



ZPRÁVA O STAVU NA ÚSEKU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZA ROK 2021

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 36% 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 2 pracovníci),
- v lesním hospodářství a myslivosti (1),
- v zemědělství (1),
- v ochraně přírody a krajiny (4),
- 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. Od 01. 01. 2021 nastoupila na místo referentky na úseku odpadového hospodářství Ing. Markéta Servátková, která nahradila Mgr. Martu Kiššovou, nyní ředitelku a.s. ASOMPO.

Od 12. 04. 2021 byla přijata Ing. Michaela Kruttová na oddělení vodního hospodářství za Ing. Lenku Piškulovou, která nastoupila na mateřskou dovolenou.

K 31. 12. 2021 ukončili pracovní poměr Ing. Helena Janoušková (kácení dřevin, zvířata) a Bc. Josef Černoch (vodní hospodářství), na tato místa byla vypsána výběrová řízení. Pracovní místo na oddělení vodního hospodářství se opakovaně nedaří obsadit.

K 31. 01. 2022 ukončila pracovní poměr Ing. Vlasta Stanislavová (zdravotní důvody), od 01. 02. 2022 se učí řešit agendu ochrany ZPF Bc. Michaela Sobotková.

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 Olgu Kubálkovou.

Komplikovaná personální situace a také situace s onemocněním Covid způsobovala a dosud způsobuje extrémní zatížení pracovníků při snaze o plnění jinak běžných pracovních povinností, zejména pokud se týče dodržování termínů, ale i při řešení podnětů občanů a konkrétních úkolů v terénu. Dalším problémem je zastupitelnost pracovníků, zejména v situaci, kdy pro některé odborné úseky disponuje odbor pouze jedním zaměstnancem s odpovídající ZOZ. Lze odhadovat, že skluz se bude dohánět po dobu mnoha měsíců.

Odbor životního prostředí vydal v roce 2021 celkem 782 rozhodnutí, po posouzení dokumentací ke stavbám bylo vydáno 810 koordinovaných závazných stanovisek, souhrnných vyjádření odboru, vyjádření k územním plánům a IPPC, v roce 2021 si pro rybářský lístek přišlo celkem 229 rybářů a lovecký lístek dostalo 9 myslivců. Bylo vyřízeno celkem 26.471 odchozích a příchozích písemností, což činí průměrně více než 2.205 písemností za měsíc a 105 písemností za pracovní den.

1. OCHRANA ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU

Za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu v rámci celého správního území ORP Nový Jičín byly v roce 2021 předepsány odvody ve výši 2.912.519 Kč, z toho odvody za odnětí zemědělské půdy na území města Nový Jičín činily 283.543 Kč. Z toho se do rozpočtu města vrátilo prostřednictvím celního úřadu 30%, což je 85.063 Kč. Odvody, které jsou příjmem rozpočtu obce, mohou být ze zákona 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 2021 vydáno dle § 9 odst. 8 zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, 129 souhlasů s trvalým odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu a 137 rozhodnutí o odvodech za toto odnětí. Zábor ZPF činil celkem 6,251 ha, z toho na území města Nový Jičín 0,6989 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.	3,7335	0,2586	1,2442	0,1232	0,7122	9,1033	0,1404	15,3154
Město N.J.	0,6461	0,015	0,3472	0,0965	0,48	2,1312	0,0222	3,7382

2. NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY

Dne 23. 12. 2020 byl vydán ve Sbírce zákonů nový zákon o odpadech jako zákon 541/2020 s účinností od 01. 01. 2021. Změny, které nový zákon přináší, jsou poměrně zásadní a vyžadovaly přizpůsobení obecního systému novým požadavkům. Z toho důvodu byly dne 15. 11. 2021 vydány nové obecně závazné vyhlášky: č. 6/2021, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství (předložil OŽP) a návazně č. 8/2021, o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství (předložil OF).

Mezi další významné změny mj. patří:

- Od roku 2030 bude platit zákaz skládkování využitelného odpadu (odpady které je možné energeticky využít, biologicky rozložit a recyklovat). Vychází z toho, že skládkování až posledním možným způsobem nakládání s odpady.
- S novým zákonem o odpadech vzrostla sazba poplatku za ukládání odpadu na skládku. V dalších letech bude tento poplatek pravidelně navyšován.
- Obce mají nově povinnost určit místa pro oddělené soustředování nebezpečného odpadu, papíru, plastů, skla, kovů, biologického odpadu, jedlých olejů a tuků a od 01. 01. 2025 rovněž textilu.
- Obce jsou dále povinny zajistit, aby odděleně soustředované složky komunálního odpadu tvořily v letech 2025 – 2029 alespoň 60 %, v letech 2030 – 2034 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů, kterých je v daném roce obec původcem.
- Nový zákon obcím dává za splnění zákonem stanovených předpokladů nárok na tzv. třídící slevu. V roce 2022 bude možné slevu uplatnit pro produkci 190 kg/os.rok, v dalších letech se bude uplatnitelné množství snižovat vždy o 10 kg/os.rok.
- Podle nové právní úpravy zpracovávají plány odpadového hospodářství ministerstvo a kraj.
- Škola může od žáků nebo studentů přebírat odpady papíru, plastů a kovů z domácností. V tomto případě se na školy nevztahují povinnosti provozovatele zařízení. Škola se okamžikem převzetí odpadu v rámci školního sběru stává jeho vlastníkem a obec, na jejímž území se škola nachází, jeho původcem.

2.1. Produkce komunálního odpadu

Druhy a množství odpadů v tunách, jejichž původcem bylo v roce 2021 město Nový Jičín (s výjimkou papíru a kovů převzatých sběrnami od FO), jsou uvedeny v tabulce vč. přepočtu na procentní podíly:

Tabulka č.2 Produkce komunálních odpadů

Katalogové číslo	Druh odpadu	množství (t) 2018	množství (t) 2019	množství (t) 2020	množství (t) 2021	%
200301	SKO	3 920,25	3 722,54	3 735,62	3 752,50	40,0
200303	uliční smetky	1,01	0,00	0,00	0,00	0,0
200307	objemný o.	1 011,01	1 027,92	1 161,47	1 181,77	12,6
200101	papír	249,00	261,93	344,158	360,39	3,8
200102	sklo	253,07	292,33	290,9	309,67	3,3
200108	BRO z kuchyní a stravoven					0,0
200110	oděvy	96,77	97,38	88,939	71,64	0,8
200111	textilní materiály					0,0
200125	jedlý olej a tuk		0,71	0,402	4,87	0,1
200138	dřevo					0,0
200139	plasty	275,27	315,66	305,8375	345,06	3,7
200140	kovy	65,01	77,55	82,06	82,83	0,9
200201	BRO	1 513,65	1 149,67	1 437,06	2 641,54	28,2
200203	jiný BRO	58,06	44,31	61,02	56,69	0,6
	sběrna papír	1 568,32	1 084,84	278,06	232,04	
	sběrna kov	1 198,08	979,29	809,414	911,61	
	sběrna plast	0,17	0,49	0	0,00	
	sběrna sklo		0,00	0,00	0,00	
150102	plastové obaly	0,46	0,00		1,30	0,0
150106	směsné obaly	0,00	0,00			0,0
160103	pneu	26,80	34,27	23,58	35,28	0,4
170101	beton	6,52		4,98	4,70	0,1
170102	cihly	0,00				0,0
170103	tašky a keram.výrobky				2,81	0,0
170107	směsi	4,97	3,72			0,0
170201	dřevo	0,00	0,00			0,0
170201	dřevo	0,00	0,00			0,0
170504	zemina a kameny neuv. Pod 17 05 03	7,80	5,37			0,0
170904	staveb a demol	396,89	354,87	494,3	511,74	5,5
191212	jiné odp.z mechanické úpravy odp	3,66	0	13,47	0	0,0
200127	N- barvy, lepidla,..	21,34	25,5	15,866	12,674	0,1
CELKEM	bez sběrů	7 911,54	7 413,73	8 059,66	9 375,46	100,00
	vč.sběrů	10 678,11	9 478,35	9 147,14	10 519,11	

Množství směsného komunálního odpadu (SKO) v posledních třech letech stagnuje, významně roste podíl biologicky rozložitelných odpadů (2019 – 1.149,67 t, 2020 – 1.437,06 t, 2021 – 2.164,54 t), které však tvoří využitelnou složku a jsou předávány na kompostárnu. Naopak k významnému snížení produkce došlo u papíru odevzdávaného fyzickými osobami ve sběrnách (2019 – 1.084,84 t, 2020 – 278,06 t, 2021 – 232,04 t), což lze hodnotit jako negativní trend.

2.2. Náklady a příjmy v odpadovém hospodářství

TSM vykázaly náklady na odpadové hospodářství města ve výši 28.450.339 Kč, z toho 24.070.000 bylo uhrazeno příspěvkem od zřizovatele, 1.520.015 Kč se získalo prodejem využitelných složek odpadů. Nejvyšší položkou mimo TSM byly platby v celkové výši 1.749.702 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 (12.558.783,23 Kč), příjem od kolektivních systémů (2.847.058 Kč), prodej využitelných složek odpadů se po propadu v roce 2020 vrátil k obvyklým hodnotám (1.520.015 Kč).

3. SPRÁVA MĚSTSKÉ ZELENĚ

Na správu městské zeleně bylo v roce 2021 vynaloženo celkem 18.657.124,50 Kč, z toho příspěvek TSM na provoz činil 16.342.640 Kč. Z ostatních nákladů byla nejvýznamnější údržba lesoparku Skalky (1.527.358,30 Kč) a údržba zvěrokruhu (238.370 Kč).

3.1. Akce 2021

3.1.1. Ořezy sloupovitých topolů

Na jaře 2021 v Moravskoslezském kraji špatně obrazily sloupovité topoly, na nichž zůstaly suché větve. Vzhledem k tomu, že se již dříve plánoval ořez u tohoto typu topolů ve městě, zadali jsme na základě výběrového řízení dodavatelské firmě (p.Oliva) ořez 8 ks topolů na ul.Husova, 5 ks topolů na ulici Máchova a po 1 ks topol na ul. Křížkovského a na ul. Beskydská. Likvidaci dřevní hmoty zajistily TSM Nového Jičína.

3.1.2. Ořezy jasanů v parcích

Z důvodu výskytu suchých větví na vzrostlých jasanech byl na základě výběrového řízení zadán zdravotní řez 7 ks jasanů v Janáčkových sadech a 19 ks jasanů plus 1 ks lípy ve Smetanových sadech. Bylo provedeno dodavatelskou firmou (p.Bártek). Likvidaci dřevní hmoty zajistily TSM Nového Jičína.

3.1.3. TSM doplnění trvalek pod gymnáziem

Na podzim 2021 byla ve spolupráci s TSM Nového Jičína provedena rekonstrukce záhonů v nové části parčíku pod gymnáziem. V některých záhonech vyhynuly okrasné trávy, proto byly zbylé trávy sesazeny a na prázdná místa bylo dosazeno 500 ks trvalek. Byly vybrány druhy, které svým květem oživí záhony postupně během roku.

3.1.4. Kácení topolu Pod Lipami – obvod 602 cm

Vzhledem k mohutnosti stromu, který musel být skácen z důvodu špatného zdravotního stavu, bylo s požadavkem osloveno více firem. Kácení provedla dodavatelská firma (p.Vyškovský), likvidaci dřevní hmoty zajistily TSM Nového Jičína.

3.1.5. Výsadby do vnitrobloků – B. Martinů, U Jičínky

Stromy byly vysazeny v souladu s akčním plánem Adaptační strategie na změnu klimatu.

Výsadbu provedly TSM Nového Jičína. V lokalitě U Jičínky bylo vysazeno 7 ks svitelů, 1ks jinanu a 1 ks dubu, v lokalitě B.Martinů bylo s obtížemi (nutná výměna zeminy a úprava stanoviště z důvodu velmi špatného podloží – navážka suti) vysazeno 7 ks akátů, 1 ks katalpy, 1 ks jinanu a 3 ks cypřišoviců.

3.2. Údržba zeleně v roce 2021

3.2.1. Údržba městské zeleně

Údržbu veřejné zeleně na pozemcích v majetku města je zajišťována bez významných změn jako v roce 2020. Sečení trávníků se stále 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 2021 bylo využito služeb certifikovaných arboristů k ořezům stromů v rámci samostatných akcí a jednotlivě na ořez lip v Žilině u Nového Jičína, ořez javoru v Bludovicích, na objednávku TSM Nového Jičína provedli arboristé také ořez lípy v Kojetíně u kaple a ošetření lípy poblíž zemědělské školy. Se změnou vedoucí úseku Veřejná zeleň a VPP na TSM došlo ke změně systému zadávání a provádění prací, dlouhodobějšímu plánování, ke zlepšení odbornosti a zkvalitnění údržby zeleně.

3.2.2. Lesopark Skalky

Projekt, který byl podpořen dotací, je dosud v udržitelnosti, údržbu provádí Vítězslav Zábojník z Bystřice pod Hostýnem. Udržitelnost projektu trvá do roku 2025.

3.2.3. Oprava kamenného divadla

V roce 2020 došlo k realizaci stavebních prací a opravě kamenného divadla za 724.375 Kč. Na akci byla čerpána dotace ze SZIF přes MAS Lašsko, jejíž výše činí 598.657 Kč a byla příjmem rozpočtu města v roce 2021. Uznatelné pro podporu byly náklady ve 100% bez DPH, město se tak ve výsledku podílelo z vlastního rozpočtu částkou ve výši DPH na celou akci.

3.3. 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 2021 byla experimentálně vysazena dvouletková směs v lokalitě „u koně“, která nahrazuje macešky. Jde o kombinaci různých druhů dvouletek (včetně macešek) a cibulovin. Po odkvětu bude záhon na jaře 2022 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 8 ks stojanů Garsy, které byly v létě osázeny muškáty a na zimu jsou uschovávány ve skladu.

Do truhlíků u hřiště na Skalkách byly vysety směsi letniček. Také rondel u bazénu byl v roce 2021 pokryt letničkami z výsevu, šlo ale o dočasné řešení a v roce 2022 bude tento rondel prostřednictvím TSM v rámci plánované akce upraven.

Bylo zajištěno osázení mobilních nádob letničkami a péče o ně. Na okraji městské památkové rezervace a na hřbitově se nachází 8 stojanů Garsy, na Masarykově náměstí 14 kontejnerů (nerez), v různých částech města 10 původních kontejnerů betonových a 37 dřevěných kontejnerů.

Kontejnery byly rozmístěny například u tržnice, na Skalkách nebo na městském hřbitově a často slouží nejen pro zkrášlení města, ale i k vymezení prostoru a zabránění průjezdu vozidel. Truhlíky jsou osazovány jednodruhově (hřbitov), vícedruhově (náměstí, tržnice,..) nebo letničkami z přímého výsevu (u dětského hřiště na Skalkách).

Vedle mobilních nádob byly s nejvyšší intenzitou udržovány letničkové záhony a skupiny okrasných dřevin na drobných plochách veřejné zeleně, především na kruhových objezdech, v předzámčí, na hřbitově a v centru (vyvýšený záhon u stomatologie, váza před ČSOB). Záhony bývají s nástupem vegetačního období připraveny a osázeny letničkami. Po ukončení intenzivní péče, kterou květiny potřebují v průběhu sezóny, bývají letničky (na vybraných plochách) nahrazeny maceškami.

Na kruhové křižovatce u bazénu byly využity letničky z přímého výsevu, tentokrát jednodruhově.

3.4. Kácení stromů

Od ledna do prosince 2021 bylo skáceno a odstraněno 73 ks stromů, z toho 4 ks z důvodů investičních akcí, 11 ks z důvodů kolizí z inženýrskými sítěmi, 3 ks z důvodu vývratu a jiné havárie (požár) a 55 ks z důvodu špatného zdravotního stavu. Technické služby města Nového Jičína, středisko Veřejná zeleň a VPP vykázaly 63,26 m³ dříví z těchto stromů.

Z celkového počtu 73 ks stromů bylo 35 ks s obvodem kmene pod 80cm.

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

Pro srovnání: v roce 2020 se kácelo 267 ks, v roce 2021 jen 73 ks. Důvodem bylo vlhčí počasí, proto nedocházelo k hromadnému usychání dřevin. Je nutno konstatovat, že v předchozích letech docházelo k úhynu velkého počtu smrků, bříz a jeřábů, které jsou v této době již odstraněny a jsou nahrazovány jinými druhy.

Druhově byly v roce 2021 káceny jasan, borovice, smrky, břízy, modřiny, ovocné stromy (švestky, třešně, jabloně, hrušeň, aronie, dřín), javory, lípy, vrba, topol, habr, jedle, jírovce.

3.5. Výsadby stromů

Na pozemcích města vysadily TSM na jaře 71 ks stromů, na podzim 46 ks. Celkem 28 ks stromů z předchozích výsadeb bylo vyměněno, protože se neujaly.

Počty vysazených stromů v roce 2021 celkem 117 ks je srovnatelný s rokem 2020, kdy bylo vysazeno 121 ks.

Druhově byly v roce 2021 vysazeny jabloně, slivoně, svítely, jinany, katalpa, jírovce, javory, duby, habry, břestovec, jerlín, kdouloň, hlošina, zmarličník, dřevovec, modřín, moruše, lípy, jilm, okrasné akáty, z jehličnanů douglasky, jedlovce a cypřišovce.

Z pozemku mezi archivem a DPS Pod Lipami, který je určen k prodeji, bylo přesazeno 5ks mladých stromů – 3ks modřínu, 1ks jasanu a 1ks buku. U buku jde o velmi vzácný kultivar Tricolor (v našem městě jediný) a byl přesazen do parčíku za divadlem, kde původní náhradní výsadba uschla.

3.6. Prodej úrody ovocných stromů

V roce 2021 byla prodána úroda z 38 ks ovocných stromů v celkové hodnotě 1.140 Kč (30Kč/ks), pro srovnání v roce 2020 to bylo 32 ks.

4. STÁTNÍ SPRÁVA - KÁCENÍ DŘEVIN 2021

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění, dále jen "zákon"), umožňuje realizovat kácení dřevin rostoucích mimo les pouze na základě předchozího projednání, a to kladným rozhodnutím podle § 8 odst. 1 zákona (povolením v řízení provedeném ve smyslu správního řádu), anebo souhlasným závazným stanoviskem podle § 8 odst. 6 zákona (v případě stavebního záměru). Podrobnosti upravuje vyhláška č. 189/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Součástí povolení je zpravidla také uložení přiměřené náhradní výsadby ke kompenzaci vzniklé ekologické újmy podle § 9 odst. 1 zákona. Celkem bylo v rámci vymezeného správního území

povoleno vykácet 190 ks stromových dřevin a 775,2 m² keřů a současně uložena náhradní výsadba v počtu 204 stromů, 5 m² keřů. Nebylo povoleno vykácet 1 strom. Podrobnější údaje jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č.3 Počet odstraněných dřevin

PŘEHLED KÁCENÍ 2021					
	Počet vydaných rozhodnutí nebo ZS	Počet povolených dřevin	Uložená náhradní výsadba	Počet nepovolených dřevin	Počet dřevin v žádostech o kácení
Pro město	9	35 stromů 42 m ² keřů	28 stromů	0 stromů	35 stromů 42 m ² keřů
Pro obce (Hostašovice, Životice u NJ, Rybí, Hladké Životice)	7	17 stromů 250 m ² keřů	17 stromů	0 stromů	17 stromů 250 m ² keřů
Pro ostatní žadatele	34	138 stromů 483,2 m ² keřů	151 stromů 5 m ² keřů	1 strom	139 stromů 483,2 m ² keřů
Celkový počet	50	190 stromů 775,2 m² keřů	204 stromů 5m² keřů	1 strom	191 stromů 775,2 m² keřů

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 532.960 Kč. Naopak příjmem města je místní poplatek za psa (správcem poplatku je odbor finanční) a v roce 2021 činil tento příjem celkem 625.946,17 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 2021 vynaloženo 120.253 Kč pro 49 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 2021 za 6.372 Kč u 16 zvířat.

5.2. Útulek pro psy

Podíl na provozu útulku v Kopřivnici stál v roce 2021 celkem 188.929 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

5.3. Další opatření

Na deratizaci bylo v loňském roce vynaloženo celkem 36.200 Kč, jednalo se ošetření venkovních ploch, zejména trávníků na pozemcích města v sídlištích a místech se zvýšeným výskytem hlodavců.

Odchyt holubů, který je každoročně realizován prostřednictvím dodavatele vzešlého z výběrového řízení, nebyl v roce 2021 uskutečněn. Smlouva, díky které byla uvedena činnost zajišťována v letech 2019 a 2020, vypršela a nové výběrové řízení nebylo z důvodu covidových opatření realizováno. Nejproblematictější městským objektem z hlediska výskytu holubů je budova Divadelní 1. Tento objekt byl v roce 2017 renovován (zajišťoval odbor organizační) a při opravě fasády byly instalovány hroty a sítky proti holubům. Výsledek je nadmíru pozitivní, tyto volně žijící živočichové se proto na budově vyskytují jen sporadicky. Z praktické zkušenosti tak vyplynulo, že vhodnými mechanickými zábranami lze situaci úspěšně řešit.

6. HOSPODAŘENÍ V MĚSTSKÝCH LESÍCH

Město Nový Jičín hospodařilo v roce 2021 osmým rokem podle schváleného lesního hospodářského plánu, který je platný pro období let 2014 – 2023. Výměra lesního majetku je 170,52 ha.

6.1. Těžba

V průběhu roku 2021 byla realizovaná jen těžba nahodilá, jako jsou souše, zlomy a vývraty.

Nejvíce dříví bylo vytěženo na Libotíně, a to v objemu 547,11 m³, dále na Puntíku bylo vytěženo 202,6 m³ dříví, na Čertáku a v Tropicím údolí 101,37 m³ a na Skalkách 48,94 m³ dříví. K 31. 12. 2021 se vytěžilo včetně samovýroby celkem 903,52 m³ dříví. Nejvíce se těžilo v březnu 2021, důvodem byly nahodilé těžby po bouřivých větrech a kůrovcové kalamitě.

Tabulka č.5 Těžba v lese v m³ v roce 2020 podle jednotlivých měsíců

leden	6,9	červenec	0
únor	0	srpen	0
březen	327,77	září	136,41

duben	81,64	říjen	92,1
květen	162,17	listopad	4,73
červen	3,2	prosinec	88,6
		celkem	903,52

6.2. Celospolečenské funkce lesa

V rámci celospolečenských funkcí v lese byla realizována oprava lesní cesty na Svinec v lesním oddělení 1C. Oprava lesní cesty spočívala v dosypu výmolů, výtluků a kolejí šterkodrtí a záklopem v délce 155 m a ve vytvoření 3 terénních rýh pro svod vody, aby bylo zabráněno tvorbě výmolů.

Dále byla provedena oprava Mariánské studánky na Puntíku.

Městské včely pro prezentaci města Nový Jičín zpracovaly 85,20 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 pouze bukem lesním (4800 ks), olší lepkavou (50 ks), smrkem ztepilým (600 ks), habrem obecným (100 ks) a borovicí lesní (1100 ks). Celkový počet sazenic byl počtu 6.650 ks o velikostech 36+ a 51+. Všechny sazenice byly vysázeny na jaře 2021.

6.4. Dotace

Na obnovu lesních porostů v roce 2021 město Nový Jičín obdrželo příspěvek z rozpočtu MSK v celkové výši 243.649 Kč, dále byla v roce 2021 inkasovány dotace na II. etapu obnovy Kamenného divadla ve výši 598.657 Kč, která byla zrealizována a z městského rozpočtu zaplacená již v roce 2020.

6.5. Bilance příjmů a výdajů

V důsledku kůrovcové kalamity byla cena dříví stejná jako v roce 2020. Příjmy za prodej dříví činily celkem 610.293 Kč. Dotace v roce 2020 byla 842.306 Kč. **Celkové příjmy činily 1.452.599 Kč.**

Bilance příjmů a výdajů v roce 2021 je + 1.058.232,18 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	111 760,05	1 006 199,95
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
Celkem	13 759,76	17 873 285,87	5 809 307,99	12 063 977,88

V oblasti výdajů bylo čerpáno 188.024,62 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 82.519,99 Kč. Na celospolečenské funkce lesů bylo

čerpáno 15.163 Kč. Na ostatní záležitosti lesního hospodářství bylo čerpáno 108.659,21 Kč. Za tyto finanční prostředky byla realizována oprava lesní cesty na Svinec v lesním oddělení 1C. **Celkové výdaje finančních prostředků činily 394.366,82 Kč.**

Celkové množství povolené těžby etátu (tj. těžebního výměru) 2014 – 2021 nebylo překročeno. **Celková bilance** finančního hospodaření v městských lesích v letech 2014 až 2021 je **+ 12.063.977,88 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,

přičemž Nový Jičín patří do zóny Moravskoslezsko.

7.2. Podněty ke kontrole zdrojů

V roce 2021 zaznamenal MěÚ Nový Jičín, odbor ŽP, orgán ochrany ovzduší tři podněty na znečišťování ovzduší v rámci ORP. Dva z nich se týkaly spalovacích zdrojů v domácnostech a jeden spalování nepovoleného materiálu v ohništi v areálu DOTEX. V případě spalovacích zdrojů v domácnostech nedošlo k porušení zákona o ochraně ovzduší. V případě spalování v areálu firmy DOTEX byla udělena pokuta za porušení zákona o ochraně ovzduší.

7.3. Dotace

7.3.1. Kotlíkové dotace

V roce 2020 ani 2021 žádná výzva schválena nebyla. Spuštění 4. výzvy se předpokládá v roce 2022. Podporována bude výměna nevyhovujících kotlů na tuhá paliva spadajících do 1. a 2. emisní třídy, které nebude po 01. 09. 2022 možné provozovat, za tepelná čerpadla případně kotle na biomasu. Administrátorem je krajský úřad.

Aktuálně:

Ministerstvo životního prostředí navrhlo posunout termín zákazu provozu starých neekologických kotlů o 2 roky. Dne 06.04.2022 tento návrh schválila vláda. Nyní ho musí ještě odhlasovat parlament.

Dne 29.03.2022 dochází k úpravě podmínek kotlíkových dotací pro nízkopříjmové domácnosti, konkrétně k navýšení dotace na tepelné čerpadlo o 50 tisíc korun, tedy na celkových 180 000 Kč. Zároveň vstupuje v platnost časové omezení podpory směrem k plynovým kondenzačním kotlům, a to i v programu Nová zelená úsporám.

Bližší informace lze nalézt na

<https://www.mzp.cz/cz/search?query=kotl%C3%ADkov%C3%A9+dotace>

7.3.2. Dotace poskytované městem

Město Nový Jičín se jednak podílelo na kotlíkových dotacích (viz 7.3.1.) - prostřednictvím kraje poskytuje svým občanům 7.500 Kč.

V minulosti podporovalo město Nový Jičín vlastním dotačním titulem změnu vytápění za ekologické na Kojetíně. V roce 2020 nebyla podána žádná žádost a žádná částka nebyla vyplacena. V roce 2021 byla tato dotace zrušena a nahrazena novým titulem – na zachytávání srážkových vod.

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. Rok 2020 byl srážkově vydatnější než předchozí roky a vodoprávní úřad nezaznamenal případy poklesu hladiny podzemní vody v domovních studních na území města. Z místních částí má nejvyšší podíl individuálního zásobování část Bludovice, která má napojeno na veřejný vodovod jen 82,4 % 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 2020 je jich zaevidováno 166. V roce 2021 bylo povoleno v Novém Jičíně a jeho místních částech celkem 6 studní. Z toho tři k účelu závlahy a tři jako zdroj vody pro zásobování vodou rodinných domů.

Rok 2021 byl stejně jako rok 2020 srážkově vydatnější než předchozí roky a vodoprávní úřad nezaznamenal 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 části Žilina je dle předaných údajů majetkové a provozní evidence napojeno na vodovod 99,9 % obyvatel. V Loučce je napojeno na vodovod 100 % obyvatel.

8.1.2. Místní části Bludovice a Kojetín

Místní část Bludovice je napojena na centrální zdroje OOV, vodovod provozují Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. V Bludovicích je dle předaných údajů majetkové evidence a provozní evidence napojeno na vodovod pro veřejnou potřebu (z vodojemu Skalky) vodovodem 82,4 % 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.

8.1.3. 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. Na vodovod je dle předaných údajů majetkové evidence napojeno 94,5 % obyvatel.

8.2. Odkanalizování

8.2.1. 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. Na centrální ČOV je dle předaných údajů majetkové a provozní evidence napojeno z Nového Jičína a místních částí Loučka a Žilina 97,8 % 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 volní výusti. Vypouštění odpadních vod je z těchto volných výustí povoleno na omezenou dobu do 03. 03. 2023.

8.2.2. 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. Na ČOV Kojetín je dle předaných údajů majetkové evidence napojeno 82,9 % obyvatel.

8.2.3. 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 35 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.

8.2.4. 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 jejímu předložení vodoprávnímu úřadu ve lhůtě do 31. 12. 2024.

8.3. Vodní nádrže, vodní toky

8.3.1. 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 výpustného zařízení a provedení udržovacích prací na tomto vodním díle. Opětné 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 krajnotvorná 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 krajino tvorná funkce. V současné době je nádrž vypuštěna. Vlastníkem je Novojičínské realitní centrum, s.r.o.

8.3.2. 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.

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.

8.4. Mimořádné aktivity

V říjnu 2021 došlo na území města Nový Jičín k vodohospodářské havárii většího rozsahu, kdy z poškozené polské autocisterny unikala kyselina chlorovodíková při průjezdu městem směrem od Kunína a následně byla autocisterna odstavena v místní části Bludovice, kde také probíhal zásah Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje. Došlo k úniku této žíraviny na povrch silnice, zpevněnou hutněnou šterkovou plochou a do vodního toku Zrzávka. Následky havárie byly odstraněny při prvotním zásahu Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje a následné sanaci odbornou firmou Eko aqua ochrana vod spol. s r.o. Sanaci musel ve smyslu vodního zákona zabezpečit vodoprávní úřad, jelikož hrozilo nebezpečí z prodlení, pokud by nebyl bezodkladně odstraněn závadný stav.

V listopadu 2021 bylo zahájeno trvalé užívání stavby Odkanalizování obce Hodslavice, která zajistí centrální čištění odpadních vod pro 1700 ekvivalentních obyvatel v obci a tím se zlepší i kvalita povrchové vody ve vodních tocích Zrzávka a Jičínka, protékající správním územím města Nového Jičína.

Zpracovali : Ing. Eva Bártková a kolektiv pracovníků OŽP

Datum : 26. 04. 2022