



VYHODNOCENÍ PLOŠNÉ DERATIZACE MĚSTA MIKULOV
2021

Historie a současný stav

V rámci města Mikulov začala probíhat částečná deratizace (proces likvidace krys, potkanů, myší a jiných hlodavců) v roce 2009. Plošná deratizace pak probíhá od roku 2015. Po dohodě s vedením města bylo rozhodnuto, že se bude plošná deratizace realizovat 2x ročně. A to vždy na jaře a na podzim daného roku.

Plošná deratizace se provádí z důvodu potlačení výskytu obecně škodlivých hlodavců, mezi které v našem případě patří potkani. Provádí se na místech, kde mohou hlodavci ničit majetek, napadat domácí zvířata nebo přenášet závažná infekční onemocnění.

Deratizace je v celém městě prováděna odbornou firmou Jiří Kokrda – DDD, s.r.o., která má v dané oblasti letité zkušenosti. Je ale třeba vědět, že úplná likvidace hlodavců není možná. Potkani mají kromě schopnosti vysoké reprodukce, také nedostatek přirozených nepřátel. Například dravců. Svá obydlí mají navíc v blízkosti lidských sídel, kde se živí zbytky odhozených potravin jak na veřejných plochách, tak i u odpadových míst. Proto je třeba účinně regulovat jejich počet a bránit tak jejich přemnožení.

Díky započaté plošné deratizace je v Mikulově v současné době výskyt zmiňovaných hlodavců na nižším stupni zamoření, což snižuje možnost vzniku škody na majetku, napadení domácích zvířat nebo přenosu závažných infekčních nemocí.

Realizovaná opatření

V rámci plošné deratizace bylo ošetřeno 59 domů ve správě společnosti TEDOS Mikulov s.r.o. na ulicích Alfonse Muchy, Brněnská, Husova, Hraničářů, Kapucínská, Koněvova, Kostelní náměstí, Nádražní, Náměstí, Nová, Pavlovská, Růžová, Svobody, Valtická, Venušina, Vídeňská a Zámecká.

Samotné kladení nástrah proběhlo v období od 10.05. do 28.05.2021 a od 05.10. do 22.10.2021. Kontrola nástrah včetně doplnění pozředených (popřípadě znehodnocených) nástrah byla provedena ve dnech 01.06. až 11.06.2021 a 29.10. až 12.11.2021. V domech byly kladeny nástrahy na chodbách, ve sklepních prostorách a ve dvorních traktech.

V rámci plošné deratizace byla v celém městě ošetřena také městská kanalizace. Deratizace byla provedena metodou zavěšením nástrahy nebo položením na suché místo (sokl). Nezapomenulo se ani na klecová stání na sídlišti. Konkrétně na ulicích Hraničářů, Kpt. Jaroše, Nádražní, Pod Strání, St. Živného Vinařská, Zd. Nejedlého a na parkoviště na ulicích Alf. Muchy, Česká, Kapucínská a Vrchlického. Zde byly nástrahy kladeny v podobě uzamykatelných deratizačních krmítek.

Byly také ošetřeny nory na vnějších obecních plochách. Nory se vyskytovaly v okolí domů na Náměstí 10 (dvorní trakt), Náměstí 14 (dvorní trakt a před domem), Náměstí 17 (dvorní trakt), Náměstí 20 – 22 (dvorní trakt), Náměstí 24 (dvorní trakt), Kpt. Jaroše 1 – 4 (před domy, okolo klecových stání), Kpt. Jaroše 6 – 8 (plochy před domem a v okolí kanalizační šachty), Sadová 24 (travnatá plocha u kanálu), Vrchlického 2 (ústí nory v zárubni dveří), Zd. Nejedlého 13 (před vchodem domu a v zadní části domu, kolem starého kolektoru teplovodu).

V okolí výše uvedených domů byly provedeny mimořádné kontroly položených nástrah včetně jejich doplnění. Kontroly proběhly vždy v rozmezí jednoho až dvou týdnů, a to ve dnech 14.06., 21.06., 28.06.2021 a 29.10.2021, 05.11.2021, 12.11.2021.

Vyhodnocení účinnosti

Tabulka 1.Domy

ošetřené ulice	jaro		podzim	
	celkový počet nástrah	požer nástrah %	celkový počet nástrah	požer nástrah %
Alf. Muchy 2	18	50	16	50
Alf. Muchy 3	7	10	8	25
Alf. Muchy 11	8	0	8	25
Brněnská 1	8	50	8	50
Brněnská 2	8	50	8	50
Brněnská 3	8	50	8	50
Brněnská 4	8	50	8	50
Brněnská 6	11	25	11	25
Hraničářů 1,3,5	15	30	15	30
Husova 4	8	25	8	25
Husova 20	8	25	8	25
Husova 22	8	25	8	25
Husova 40	8	25	8	25
Kapucínská 7	12	100	10	75
Kapucínská 9	12	100	11	75
Kapucínská 17	20	100	16	75
Koněvova 15	6	10	6	10
Kostelní nám. 2	12	50	11	50
Kostelní nám. 4	8	50	7	50
Kostelní nám. 7	16	50	15	50
Nádražní 7	14	50	12	50
Nádražní 9	8	25	8	25
Nádražní 11	8	25	8	25
Náměstí 1	14	50	14	50
Náměstí 8	12	50	12	50
Náměstí 10	12	50	13	50
Náměstí 11	9	50	9	50
Náměstí 13	12	50	11	50
Náměstí 14	14	50	12	50
Náměstí 15	12	50	10	50
Náměstí 17	14	50	14	100
Náměstí 19	15	50	14	50
Náměstí 20	18	75	18	100
Náměstí 21	14	50	15	100
Náměstí 22	11	50	12	100
Náměstí 23	16	50	13	50

Náměstí 24	16	50	16	100
Náměstí 26	8	25	8	25
Náměstí 27	9	30	9	30
Náměstí 29	10	50	10	50
Nová 11	16	30	15	25
Nová 13	1	30	2	25
Nová 15	16	30	14	25
Pavlovská 12	6	30	6	25
Růžová 3	6	30	6	25
Růžová 22	6	30	6	25
Svobody 7	8	30	7	25
Svobody 23	3	0	4	0
Valtická 3	8	25	8	25
Venušina 31	8	25	8	25
Vídeňská 2	16	25	16	30
Vídeňská 2 a,b,c	16	50	12	50
Vídeňská 12	10	50	10	30
Vídeňská 15	16	50	14	30
Vídeňská 17	12	50	12	50
Vídeňská 35	12	50	10	50
Zámecká 5	8	20	6	20
Zámecká 7	6	25	6	25

Tabulka 2.Kanalizace

ošetřené ulice	jaro		podzim	
	počet ošetřených kanálů	požer nástrah %	počet ošetřených kanálů	požer nástrah %
Alf. Muchy	4	100	4	75
Bardějovská	5	100	5	75
Bezručova	8	100	8	75
Brněnská	12	100	12	100
Česká	5	100	5	100
ČSČK	2	100	2	75
Dukelská	5	100	5	75
Erbenova	3	100	3	75
Gagarinova	10	100	10	75
Gorkého	4	100	4	50
Habánská	2	100	2	75
Havlíčková	2	100	2	75
Hliniště	5	100	5	75
Hraničářů	6	100	6	100
Husova	9	100	9	75
Jiráskova	4	100	4	75
Kamenný řádek	1	100	1	75
Kapucínská	5	100	5	100

Komenského	7	100	7	75
Koněvova	4	100	4	75
Kostelní nám.	2	100	2	100
Kozí hrádek	5	100	5	100
Kpt. Jaroše	11	100	11	100
K Vápence	5	100	5	100
Lidická	2	100	2	75
Lormovo nám.	1	100	1	100
Majakovského	4	100	4	75
M. Majerové	4	100	4	75
Mlýnská	4	100	4	75
Nádražní	3	100	3	75
Na Hradbách	8	100	8	75
Na Jámě	8	100	8	75
Náměstí	5	100	5	100
Nerudova	1	100	1	100
Nová	7	100	7	75
Novokopečná	3	100	3	50
Pavlovská	8	100	8	75
Piaristů	2	50	2	50
Pod Hájkem	5	100	5	50
Pod Platanem	6	100	6	50
Pod Strání	3	100	3	50
Poštovní	1	100	1	50
Purkyňova	2	100	2	50
Rep. obrany	4	100	4	75
Rud. Gajdoše	4	100	4	50
Růžová	3	100	3	75
Sadová	5	100	5	75
Sportovní	2	100	2	50
St. živného	5	100	5	75
Svobody	5	100	5	100
Školní	1	100	1	75
St. živného	5	100	5	75
Svobody	5	100	5	50
Školní	1	75	1	50
Tyršova	2	100	2	50
U Bažantnice	5	100	5	50
U Celnice	2	100	2	75
U Lomu	3	100	3	50
U Staré brány	3	100	3	75
Valtická	6	100	6	75
Venušina	7	100	7	75
Větrná	2	100	2	75
Vídeňská	8	100	8	100
Vinařská	9	100	9	75

Vinohrady	3	100	3	75
Vrchlického	3	100	3	100
Wolkerova	3	100	3	75
Zámecká	4	100	4	75
Zd. Nejedlého	8	100	8	100
Žižkova	4	100	4	75
1. května	12	100	12	75
22.dubna	11	100	11	75
28. října	10	100	10	50

Tabulka 3.Klecová stání

ošetřené ulice	jaro		podzim	
	počet ošetřených klecí	požer nástrah %	počet ošetřených klecí	požer nástrah %
Hraničářů 1	1	50	1	50
Hraničářů 7	1	50	1	50
Kpt. Jaroše 2	1	100	1	75
Kpt. Jaroše 4	1	100	1	75
Kpt. Jaroše 8	1	100	1	100
Kpt. Jaroše 9	2	75	2	75
Kpt. Jaroše 15	1	25	1	25
St. Živného 1	1	50	1	50
St. Živného 4	2	50	2	50
St. Živného 10	1	50	1	50
Vinařská 1	2	50	2	50
Vinařská 4	2	50	2	50
Vinařská 10	1	50	1	25
Větrná 3	1	25	1	25
Větrná 6	1	25	1	25
Větrná 9	2	25	1	25
Zd. Nejedlého 1	1	100	1	100
Zd. Nejedlého 7	2	100	2	75
Zd. Nejedlého 13	1	50	1	50

Tabulka 4.Parkoviště

ošetřené ulice	jaro		podzim	
	počet ošetřených parkovišť	požer nástrah %	počet ošetřených parkovišť	požer nástrah %
Alf. Muchy	1	25	1	25
Česká	1	25	1	25
Kapucínská	1	50	1	50
Vrchlického	1	50	1	50

V přiložených tabulkách můžeme vidět úbytek požerových nástrah. Jakmile se požer nástrah dostal pod hodnotu 25 %, kladení dalších nástrah nebylo podle deratizační firmy nutné, neboť došlo k redukci hlodavců na nízký stupeň zamoření. V místech, kde byl výskyt hlodavců stále vyšší, docházelo ke kladení dalších nástrah a opětovným kontrolám až do doby, kdy % požeru nástrah kleslo na hranici 25 %. V určitých lokalitách bylo kladení nástrah ukončené ve chvíli, kdy procento požeru kleslo na 50 %. V těchto lokalitách bylo dle deratizační firmy zbytečné klást další (výskyt hlodavců byl již na nízkém stupni zamoření).

Jak bylo již výše zmíněno, v rámci plošné deratizace byla v celém městě ošetřena také městská kanalizace. Deratizace byla provedena metodou zavěšením nástrahy nebo položením na suché místo (sokl). Při vyhodnocení požeru položených nástrah se vychází ze stejné metodiky.

Součástí plošné deratizace bylo také kladení nástrah do již předem zjištěných nebo nově náhodně objevených nor. Jednalo se o oblast Náměstí a jeho přilehlých ulic, dále pak ulice na sídlišti, Kpt. Jaroše a Zd. Nejedlého, a v jejich těsném okolí. Do nor byly nakladeny požerové nástrahy a nory byly následně zasypány. I zde můžeme deratizaci hodnotit pozitivně. Následné kontroly potvrdily, že se nory již opětovně neobjevily.

Ve všech případech nám požerové úbytky položených nástrah potvrzují, že cílená plošná deratizace je účinná. Jak ale níže uvedené návrhy dalšího postupu uvádí, obzvláště to platí pro oblasti s vysokým výskytem hlodavců nebo častým výskytem nor, musí být plošná deratizace prováděna v častějších intervalech a v extrémních případech i mimo plánované termíny. Nedílnou součástí trvalého výskytu hlodavců na nižším stupni je udržování pořádku, pravidelná údržba zeleně a alespoň částečná rekonstrukce stávající kanalizace.

Vzhledem k tomu, že v rámci plošné deratizace není ošetřena 100 % plocha města, je možné populaci hlodavců snížit maximálně na 50 %.

Interaktivní mapa plošné deratizace je k nahlédnutí na <https://mapy.cz/s/movebusobo>

Návrh dalšího postupu

Pro udržení výskytu hlodavců na nižším stupni zamoření je deratizační firmou doporučeno:

1. Pokračovat v provádění pravidelné plošné deratizace.
2. V místech s výskytem nor, tedy na Náměstí a přilehlých ulicích, dále pak na sídlišti, na ulicích Kpt. Jaroše a Zd. Nejedlého, a těsném okolí se doporučuje zvážit provádění deratizace s četností 4x ročně.
3. Při zvýšeném výskytu hlodavců provést cílenou/lokální deratizaci v místě i mimo plánované termíny plošných zásahů.
4. Rekonstruovat městskou kanalizaci! Špatný technický stav kanalizační sítě je příčinou výskytu potkaních nor v bezprostředním okolí (vstupní skruže, šachty).
5. Pravidelný úklid odpadků na volných plochách/prostranstvích, travnatých plochách, úklid keřů, vzrostlých okrasných dřevin, dětských hřišť a kontejnerových stání.
6. Pravidelná údržba zeleně, především v okolí domů.