



**VYHODNOCENÍ PLOŠNÉ A LOKÁLNÍ DERATIZACE MĚSTA MIKULOV**

2022

## **OBSAH**

Historie a současný stav

Realizovaná opatření

Vyhodnocení účinnosti

Návrh dalšího postupu

## 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 a doporučení deratizační společnosti, na základě zkušeností z předchozího roku, bylo rozhodnuto, že se bude od roku 2022 plošná deratizace realizovat 2x ročně (jaro, podzim) a v meziobdobí 2x ročně (léto, zima) na nejvíce postižených místech tzv. **lokální deratizace**.

Plošná a lokální 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.

Plošná a lokální deratizace je v celém městě prováděna odbornou společností 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 krom 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 částečné a dnes již plošné a lokální 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 1.května, 22.dubna, 28.října, Alf. Muchy, Brněnská, Hraničářů, Husova, Kapucínská, Koněvova, Kostelní nám., Nádražní, Náměstí, Nová, Pavlovská, Růžová, Svobody, Valtická, Venušina, Vídeňská a Zámecká.

Samotné kladení nástrah při jarní plošné deratizaci proběhlo v období od 02.05. do 13.05.2022 a kontroly nástrah včetně doplnění pozřených (popřípadě znehodnocených) nástrah byla provedena ve dnech 16.05. do 31.05.2022. Kladení nástrah při podzimní plošné deratizaci proběhlo v období od 31.10. do 11.11.2022, následné kontroly a doplnění pak v období od 14.11. do 25.11.2022. V domech byly kladeny nástrahy na chodbách, ve sklepních prostorách a ve dvorních traktech.

Kladení nástrah při letní lokální deratizaci proběhlo v období od 08.08. do 11.08.2022 a kontroly nástrah včetně doplnění pozřených (popřípadě znehodnocených) nástrah byla provedena ve dnech od 22.08. do 25.08.2022. Kladení nástrah při zimní lokální deratizaci proběhlo v období od 05.12. do 08.12.2022, následné kontroly a doplnění pak v období od 12.12. do 15.12.2022.

V rámci lokální deratizace byly ošetřeny nory na vnějších obecních plochách, dvorní trakty, sklepní prostory a travnaté porosty, a to buď zavěšením nástrahy anebo položením na suché. Nástrahy byly také kladeny v podobě uzamykatelných deratizačních krmítek. Lokální deratizace probíhala v těchto lokalitách. Dětské hřiště u Tesca, Náměstí 10,14,17,20,21,22, 24, 27. Kapucínská 13, Svobody 23, Kpt. Jaroše 1,2,3,4,6,8,9,11,13,15, Hraničářů 7,19,20, Nová 15, St. Živného 4,8, Vinařská 5,8 a Zdeňka Nejedlého 13.

V rámci plošné a lokální deratizace byla v celém městě ošetřena také městská kanalizace. Deratizace byla provedena metodou zavěšením nástrahy nebo položením na suché místo. Zapomenuto nebylo ani na kontejnerová a klecová stání na sídlišti. Konkrétně na ulicích Hraničářů, Kpt. Jaroše, Pod Strání, St. Živného, Vinařská, Větrná, Zdeňka Nejedlého a na parkoviště na ulicích Alf. Muchy, Česká a Vrchlického. Zde byly nástrahy kladeny v podobě uzamykatelných deratizačních krmítek.

## Vyhodnocení účinnosti

Tabulka 1. Domy

domy na ulici	jaro		podzim	
	celkový počet nástrah	celkový požer nástrah %	celkový počet nástrah	celkový požer nástrah %
1. května	14	50	14	50
22.dubna	12	50	10	50
28.října	9	75	7	50
Alf. Muchy 2	13	75	13	50
Alf. Muchy 3	10	75	10	50
Alf. Muchy 11	8	25	5	25
Brněnská 1	10	50	10	50
Brněnská 2	8	75	9	50
Brněnská 3	10	50	10	50
Brněnská 4	8	75	5	25
Brněnská 6	13	50	10	50
Hraničářů 1,3,5	17	50	18	25
Husova 4	9	25	9	25
Husova 20	9	25	8	25
Husova 22	8	75	5	25
Husova 40	8	50	9	25
Kapucínská 7	15	75	9	25
Kapucínská 9	10	75	9	50
Kapucínská 13	4	50	3	50
Kapucínská 17	19	75	15	50
Koněvova 15	8	25	8	25
Kostelní nám. 2	12	50	14	50
Kostelní nám. 4	7	50	10	50
Kostelní nám. 7	16	50	16	50
Nádražní 7	12	50	12	50
Nádražní 9	10	50	10	50
Nádražní 11	8	25	8	25
Náměstí 1	16	50	16	50
Náměstí 8	12	50	12	25
Náměstí 10	16	75	15	50
Náměstí 11	12	50	7	25
Náměstí 13	17	50	17	50
Náměstí 14	14	50	6	25

Náměstí 15	12	50	8	25
Náměstí 17	17	75	11	50
Náměstí 19	22	50	10	50
Náměstí 20	22	75	10	50
Náměstí 21	17	50	10	50
Náměstí 22	16	75	9	50
Náměstí 23	14	50	11	50
Náměstí 24	19	75	10	50
Náměstí 26	10	50	5	25
Náměstí 27	17	75	10	50
Náměstí 29	10	50	12	50
Nová 11	11	25	13	50
Nová 13	16	25	13	50
Nová 15	11	25	10	25
Pavlovská 12	8	25	6	25
Růžová 3	6	25	6	25
Růžová 22	6	25	8	25
Svobody 7	7	25	6	25
Svobody 23	22	50	15	50
Valtická 3	10	50	12	50
Venušina 31	9	25	9	25
Vídeňská 2	20	50	20	50
Vídeňská 2 a,b,c	14	50	10	50
Vídeňská 12	14	50	14	25
Vídeňská 15	19	25	18	25
Vídeňská 17	13	50	13	50
Vídeňská 35	10	25	10	25
Zámecká 5	8	25	8	25
Zámecká 7	6	25	11	25

Tabulka 2. Kanalizace

kanalizace	jaro		podzim	
	počet ošetřených kanálů	požer nástrah %	počet ošetřených kanálů	požer nástrah %
1. května	12	75	12	50
22.dubna	11	75	11	50
28. října	10	50	10	50
Alf. Muchy	4	75	4	50
Bardějovská	5	75	5	25
Bezručova	8	75	8	50
Brněnská	12	100	12	50
Česká	5	100	5	25
ČSČK	2	75	2	50
Dukelská	5	75	5	50
Erbenova	3	75	3	50

Gagarinova	10	75	10	25
Gorkého	4	50	4	50
Habánská	2	75	2	50
Havlíčková	2	75	2	50
Hliniště	5	75	5	50
Hraničářů	6	100	6	50
Husova	9	75	9	50
Jüttnerova	0	0	0	0
Jiráskova	4	75	4	50
Kamenný řádek	1	75	1	50
Kapucínská	5	100	5	50
Komenského	7	75	7	50
Koněvova	4	75	4	50
Košulíčova	0	0	0	0
Kostelní nám.	2	100	2	25
Kozí hrádek	5	100	5	50
Kpt. Jaroše	11	100	11	25
K Vápence	5	100	5	50
Lidická	2	75	2	50
Lormovo nám.	1	100	1	50
Majakovského	4	75	4	50
M. Majerové	4	75	4	50
Mlýnská	4	75	4	50
Nádražní	3	75	3	25
Na Hradbách	8	75	8	50
Na Jámě	8	75	8	50
Náměstí	5	100	5	50
Nerudova	1	100	1	50
Nová	7	75	7	50
Novokopečná	3	50	3	50
Pavlovská	8	75	8	50
Piaristů	2	50	2	50
Pod Hájkem	5	50	5	50
Pod Platanem	6	50	6	50
Pod Strání	3	50	3	50
Poštovní	1	50	1	25
Purkyňova	2	50	2	50
Rep. obrany	4	75	4	50
Rud. Gajdoše	4	50	4	50
Růžová	3	75	3	25
Sadová	5	75	5	50
Schärfova alej	0	0	0	0
Sportovní	2	50	2	50
St. Živného	5	75	5	50
Střelnická	0	0	0	0
Svobody	5	100	5	50

Školní	1	75	1	50
Tyršova	2	50	2	50
U Bažantnice	5	50	5	50
U Celnice	2	75	2	50
U Lomu	3	50	3	50
U Staré brány	3	75	3	50
Valtická	6	75	6	50
Venušina	7	75	7	50
Větrná	2	75	2	25
Vídeňská	8	100	8	50
Vinařská	9	75	9	50
Vinohrady	3	75	3	50
Vrchlického	3	100	3	50
Wolkerova	3	75	3	50
Zámecká	4	75	4	25
Zd. Nejedlého	8	100	8	50
Zlámalova	0	0	0	0
Žižkova	4	75	4	50

Tabulka 3. Kontejnerová a klecová stání

klecová stání	jaro		podzim	
	počet ošetřených klecí	požer nástrah %	počet ošetřených klecí	požer nástrah %
Hraničářů	4	50	4	50
Kpt. Jaroše	5	75	5	50
Pod Strání	2	50	2	25
St. Živného	3	50	3	50
Vinařská	3	50	3	50
Větrná	3	25	3	25
Zd. Nejedlého	4	75	4	50

Tabulka 4. Parkoviště

parkoviště	jaro		podzim	
	počet ošetřených parkovišť	požer nástrah %	počet ošetřených parkovišť	požer nástrah %
Alf. Muchy	1	50	1	50
Česká	1	50	1	50
Vrchlického	1	75	1	50

Tabulka 5. Lokální deratizace

nory, dvorní trakty, travnaté plochy a sklepy	léto		zima	
	počet ošetřených ploch	požer nástrah %	počet ošetřených ploch	požer nástrah %
Dět. hřiště u Tesca	6	75	4	50

Náměstí 10	13	75	7	50
Náměstí 14	14	75	10	50
Náměstí 17	14	75	7	50
Náměstí 20-22	34	75	18	50
Náměstí 24	15	75	10	50
Náměstí 27	13	75	10	50
Kapucínská 13	14	75	8	50
Svobody 23	14	75	15	50
Kpt. Jaroše 1-4	22	75	15	50
Kpt. Jaroše 6	6	75	5	50
Kpt. Jaroše 8	3	100	5	50
Kpt. Jaroše 9	3	100	3	50
Kpt. Jaroše 11-15	12	50	10	50
Hraničářů 7	2	50	2	50
Hraničářů 19	6	50	3	25
Hraničářů 20	3	0	2	0
Nová 15	4	0	2	0
St. Živného 4	10	75	5	50
St. Živného 8	3	50	2	25
Vinařská 5	3	25	3	25
Vinařská 8	8	75	5	50
Zd. Nejedlého 13	2	0	1	0

Součástí plošné a lokální deratizace bylo také kladení nástrah do již předem zjištěných nebo nově objevených nor. Jednalo se o oblast Náměstí a jeho přilehlých ulic, dále pak ulic na sídlišti, a to Kpt. Jaroše a Zdeňka Nejedlého, a v jejich těsném okolí. Do nor byly nakladeny 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 úbytky položených nástrah potvrzují, že 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 společně s plošnou deratizací prováděna i deratizace lokální. Nedílnou součástí trvalého výskytu hlodavců na nižším stupni je také udržování pořádku, pravidelná údržba zeleně a alespoň částečná rekonstrukce stávající kanalizace.

### Návrh dalšího postupu

1. Pravidelná plošné a lokální deratizace.
2. Při zvýšeném výskytu hlodavců provést cílenou deratizaci v místě i mimo plánované termíny plošných a lokálních zásahů.
3. Rekonstruovat městskou kanalizaci!
4. Pravidelný úklid odpadků na volných plochách/prostranstvích, travnatých plochách, úklid keřů, vzrostlých okrasných dřevin, dětských hřišť a kontejnerových a klecových stání.
5. Pravidelná údržba zeleně, především pak v okolí bytových domů.