

Pavel Krásenský
Entomologické průzkumy
Zahradní 5194
43004 Chomutov
IČO: 684 26 836
e-mail: krasensky.pavel@volny.cz
mobil: +420 602 976 216

Na žádost Ing. Petra Čermáka z Odboru životního prostředí Městského úřadu v Kadani, jsem dne 26. 6. 2026 provedl prohlídku ploch v prostoru firmy ZKL Klášterec v blízkosti ulice Osvozená (viz obr. 1). Účelem byla rekognoskace prostoru a zjištění přítomnosti mravenišť nebo dělnic zvláště chráněných mravenců rodu *Formica* (podle § 56 odst. 1 a 2 zákona č. 114/1992 Sb.). Mravenci rodu *Formica* si staví buď kupovitá hnízda z větviček a jehličí nebo si budují hnízda pod kameny nebo v zemi. Hlavní potravou mravenců je hmyz (různé housenky, larvy nebo mrtvolky) a také medovice, kterou produkují mšice nebo červci. Mravenci lesní (*Formica rufa*) hledají potravu ve vzdálenosti přibližně 50 až 100 m od hnízda, pokud najdou stromy se mšicemi, může to být i 150 m. Mravenci rodu *Formica* budující si hnízda v zemi se pohybují v menším rádiu, nejčastěji 5 až 30 m, výjimečně 50 m.

Výsledek místního šetření

Potvrzena byla dvě hnízda (viz Obr. 1) zvláště chráněného mravence lesního (*Formica rufa*) a větší množství pobíhajících dělnic v nejbližším okolí hnízd. Dělnice se vyskytovaly i v širším okolí hnízda, a to především v menším borovém porostu a také asi 120 m severozápadně (viz modře ohraničené plochy). Mravenci hledají potravu v blízkosti hnízd a pohybují se i po komunikacích, kde jsou ohrožováni jak chodci, tak vozidly. Využívají především mšice, které žijí jak na borovicích v blízkosti hnízda, tak se objevují i na vzdálenějším místě severozápadně od hnízda, kde se několik borovic také nalézá (viz modrá plocha).

Navíc byla zjištěna tři hliněná hnízda zvláště chráněného mravence *Formica cf. cunicularia* (viz obr. 1, žlutá kolečka). Tito mravenci se pohybovali po travnaté ploše v blízkosti hnízd a také kolem plotu.

Předpokládaný vliv stavby na mravence rodu *Formica*

Již v současné době, vzhledem k provozu a pohybu zaměstnanců, dochází k občasným neúmyslným ztrátám mravenců. Nicméně jak bylo patrné na místě, mraveniště mravenců lesních prospívají. Likvidací budov a zeleně v dotčené oblasti dojde samozřejmě k neúmyslnému usmrcení některých dělnic mravence lesního, které budou v té době mimo hnízdo. Dojde také k likvidaci ploch, kde mravenci v současné době hledají potravu. **Stavební práce přímo neohrozí hnízdo mravenců lesních**, avšak dojde k odstranění několika borovic, kde mravenci v současné době hledají potravu. Nicméně jižně od mravenišť se nachází poměrně rozsáhlá plocha s porosty stromů a menšími loučkami, kde mravenci najdou dostatek potravy.

Stavební práce však **přímo ohrozí hliněná mraveniště zvláště chráněného mravence *Formica cf. cunicularia***, a také travnatou plochu, kde se mravenci pohybují a kde hledají potravu (viz žlutá kolečka na Obr. 1).

Navržená opatření

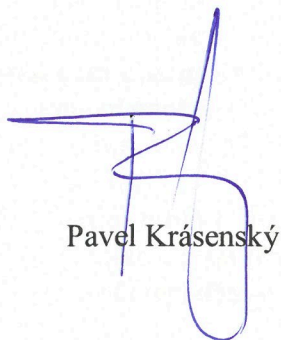
Před realizací stavba je potřeba provést transfer hnízd zvláště chráněných mravenců *Formica* cf. *cunicularia* na nové místo. Jako náhradní stanoviště byla vybrána plocha (50.3888597N, 13.1977481E) na území firmy ZKL Klášterec, přibližně 110 m severovýchodně od původního umístění hnízd (viz Obr. 1). Vybrána byla menší otevřená louka s řadou stromů podél plotu, která je velmi podobná původnímu stanovišti. Součástí povolení k transferu mravenců je i souhlas majitele pozemku.

Vzhledem k tomu, že stavba přímo neohrozí hnízda mravenců lesních, navrhuji je ponechat na místě. Mravenci mohou využívat i nadále část porostu borovic v blízkosti hnízda, a také plochy jižně a jihozápadně od hnízda.



Obr. 1. Vymezení dotčeného území (červeně označená plocha). Hnízda mravenců lesních (modrá kolečka) a místa nálezu dělnic mravenců lesních (modře ohraničené plochy). Hliněná hnízda mravenců *Formica* cf. *cunicularia* (žlutá kolečka). Náhradní stanoviště pro transfer hnízd mravenců *F. cf. cunicularia* (fialové kolečko).

V Chomutově 14. 7. 2026


Pavel Krásenský