

Specifikace speciální ochranné DDD v CSSP



OBSAH

1.	Účel a cíl ochrany před škůdci	1
2.	Odpovědnost poskytovatele služby ochrany proti škůdcům	1
3.	Biocidní přípravky	1
4.	Specifikace zásahů speciální ochranné DDD	3
4.1.	DERATIZACE	3
4.2.	DEZINSEKCE	5
4.3.	DEZINFEKCE	6
5.	Požadavky na dokumentaci speciální ochranné DDD	7

1. Účel a cíl ochrany před škůdci

- 1.1. **Účel** – provádět monitorování přítomnosti škůdců a v případě výskytu represivní zásahy, které povedou k naplnění cílů ochrany proti škůdcům
- 1.2. **Cíl** – ochrana zdraví fyzických osob a ochrana životních a pracovních podmínek před původci a přenašeči infekčních onemocnění, před škodlivými a epidemiologicky významnými členovci, hlodavci a dalšími živočichy v souladu s platnou legislativou EU a zákony ČR

2. Odpovědnost poskytovatele služby ochrany proti škůdcům

- 2.1. Správně nastavit zásady ochrany proti škůdcům
- 2.2. Analyzovat a řešit rizika přítomnosti škůdců
- 2.3. Poskytovat ochranu proti škůdcům v souladu se správnou praxí
- 2.4. Navrhovat konkrétní doporučení a preventivní opatření
- 2.5. Vyhodnocovat účinnost ochrany proti škůdcům
- 2.6. Zaznamenávat trendy vývoje přítomnosti / nepřítomnosti škůdců
- 2.7. Vést aktuální a plně kompetentní dokumentaci

3. Biocidní přípravky

Poskytovatel provádějící speciální ochrannou DDD se zavazuje používat následující biocidní přípravky:

3.1. DERATIZACE

Typ přípravku	
Rodenticidy	PT14
Legislativa	
Pouze přípravky povoleny podle:	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
Platnost povolení vždy dohledatelná zde: https://echa.europa.eu/	
Účinné látky	
Antikoagulanty	warfarin, chlorofacinon, kumatetralyl, difenakum, bromadiolon, brodifakum, difethialon, flokumafen
Ostatní účinné látky	alfa-chloralóza, cholekalciferol, oxid uhličitý
Formulace biocidního přípravku	
Přípravky přímému použití v pevném stavu: voskové bloky	
Použití	
V souladu s etiketou (štítkem) biocidního přípravku a jeho bezpečnostním listem	
Použití přípravku v rozporu s etiketou (štítkem) může být sankcionováno podle zákon č. 324/2016 Sb., O biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), dle § 11	

Poznámka: v textu specifikace speciální ochranné DDD v CSSP budou používány pojmy: **NÁSTRAHA** = rodenticid neboli deratizační biocidní přípravek obsahující účinnou látku / **NÁVNADA** = atraktivní potrava pro hlodavce sloužící k monitorování výskytů hlodavců, účinné látky

3.2. **DEZINSEKCE**

Typ přípravku	
Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců	PT18
Legislativa	
Biocidní přípravky povoleny podle:	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
Platnost povolení vždy dohledatelná zde: https://echa.europa.eu/	
Biocidní přípravky oznámeny podle:	Zákon č. 324/2016 Sb., O biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)
Platnost oznámení vždy dohledatelná zde: https://www.mzcr.cz/seznam-oznamenych-biocidnich-pripravku/	
Formulace biocidního přípravku	
Přípravky k přímému použití, přípravky ředitelné vodou nebo přípravky v pevném stavu	
Účinné látky	
* Z důvodu probíhajícího přezkumu účinných látek není možné podat přesný výčet těch účinných látek, které může poskytovatel při výkonu dezinfekce použít. Přípravky však musí být vždy povoleny nebo oznámeny	
Použití	
V souladu s etiketou (štítkem) biocidního přípravku a jeho bezpečnostním listem	
Použití přípravku v rozporu s etiketou (štítkem) může být sankcionováno podle zákon č. 324/2016 Sb., O biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), dle § 11	

3.3. **DEZINFEKCE**

Typ přípravku, hlavní skupina I	
Dezinfekční prostředky	PT1 až PT5
Legislativa	
Biocidní přípravky povoleny podle:	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
Platnost povolení vždy dohledatelná zde: https://echa.europa.eu/	
Biocidní přípravky oznámeny podle:	Zákon č. 324/2016 Sb., O biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)
Platnost oznámení vždy dohledatelná zde: https://www.mzcr.cz/seznam-oznamenych-biocidnich-pripravku/	
Formulace biocidního přípravku	
Přípravky k přímému použití nebo přípravky ředitelné vodou	
Účinné látky	
* Z důvodu probíhajícího přezkumu účinných látek není možné podat přesný výčet těch účinných látek, které může poskytovatel při výkonu dezinfekce použít. Přípravky však musí být vždy povoleny nebo oznámeny	
Použití	
V souladu s etiketou (štítkem) biocidního přípravku a jeho bezpečnostním listem	
Použití přípravku v rozporu s etiketou (štítkem) může být sankcionováno podle zákon č. 324/2016 Sb., O biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), dle § 11	

4. Specifikace zásahů speciální ochranné DDD

Speciální ochranná DDD bude realizována v souladu s pravidly integrované ochrany proti škůdcům, která v sobě zahrnují kombinaci všech dostupných metod hubení a opatření, které odvrátí populace škůdců a udrží používání biocidních přípravků na takových úrovních, které jsou v souladu biocidní legislativou, metodickými pokyny ČR a normou ČSN EN 16636 - služby poskytované v rámci ochrany proti škůdcům - požadavky a kompetence. Při speciální ochranné DDD budou prováděny zásahy monitorovací a represivní.

a) **MONITORING**

- Je proces, při němž je pravidelně monitorována přítomnost / nepřítomnost škůdců
- Na základě výsledků monitoringu budou stanovena konkrétní doporučení a opatření
- Monitoring bude prováděn:
DERATIZACE: za použití monitorovacích návnad umístěných v deratizačních staničkách
DEZINSEKCE ŠTĚNIC: za použití monitorovacích dezinfekčních staniček a lepů
- Počet a umístění deratizačních a dezinfekčních staniček a frekvence monitoringu: specifikováno v příloze zadávací dokumentace/smlouvy s názvem: „Krycí list nabídkové ceny - Monitoring“

b) **REPRESIVNÍ ZÁSAHY**

- Jsou procesy, kdy dochází k cílenému potlačení a likvidaci škůdců
- Represivní zásahy budou prováděny na základě výsledků monitorování, či zaznamenání výskytu škůdců objednatelem:
DERATIZACE: úbytek monitorovacích návnad, zjištění znaků výskytu hlodavců
DEZINSEKCE: zaznamenání výskytu dospělců nebo vývojových stádií na lepových deskách, zjištění znaků výskytu roztočů nebo hmyzu
DEZINFEKCE: hrozící rizika kontaminace mikroorganismy určitých povrchů
- **Jakýkoliv úbytek deratizační návnady, zachycení dospělců nebo vývojových stádií, zjištění znaků výskytu nebo hrozící riziko kontaminace – spouští represivní zásahy**
- Nebo jsou represivní zásahy prováděny na základě oznámení zadavatele

4.1. DERATIZACE

Obecný popis deratizačního zásahu:

- 4.1.1. **Požadavky na umístění deratizační návnady (monitoring) / nástrahy (represivní zásahy)**
 - Umístění do deratizačních staniček zaručující ochranu proti necílovým druhům a člověku
 - Umístění na kovový trn zabezpečený pevně uvnitř deratizační staničky
- 4.1.2. **Požadavky na deratizační staničky (určené pro monitoring i represivní zásahy)**
 - Materiál a konstrukce: plastové, uzamykatelné, pevné a odolné proti násilnému otevření
 - Typ deratizačních staniček: tunelové, určené do vnitřního i venkovního prostředí
 - Cílové druhy odchytu: myš, potkan, krysa
 - Rozměry deratizačních staniček: délka – 25 cm (maximálně 34 cm), šířka – 10 až 11 cm, výška – od 8 až 9 cm (výběr rozměru bude zvolen dle podmínek okolního prostředí)
 - Přichycení: v případě možnosti staničky přichycené k zemi nebo k jiným konstrukcím
- 4.1.3. **Označení deratizačních staniček (v průběhu monitoringu i represivních zásahů)**
 - Každá deratizační stanička bude označena viditelně umístěným štítkem přímo na staničku
 - Obsah označení štítku: nemanipulujte s deratizační staničkou, nepřemísťujte, neotvírejte deratizační staničku, deratizační stanička **obsahuje / nebo neobsahuje** biocidní přípravek,

kontakt na společnost provádějící ochranu proti škůdcům, číslo deratizační staničky dle plánu ochrany proti škůdcům, prostor pro vepsání data kontroly deratizační staničky

4.1.4. **Označení místa deratizace v průběhu represivních zásahů**

- Na veřejných místech deratizace bude umístěná viditelná cedule označující místo deratizace
- Obsah označení cedule: upozornění na riziko primární / sekundární otravy, upozornění na deratizaci prováděnou s danou účinnou látkou, iniciály společnosti provádějící deratizaci a opatření první pomoci v případě otravy

a) **Monitoring: deratizace**

- Deratizační monitoring bude prováděn prostřednictvím:
 - o Deratizačních návnad, které budou umístěné v deratizačních staničkách
 - o Deratizační staničky budou zvoleny a spravovány podle odstavců 4.1.1. až 4.1.4. tohoto dokumentu

POSTUP deratizačního monitoringu: kontrola všech deratizačních staniček, zaznamenání stavu návnady, úbytek návnady bude zaznamenán procentuálně, důkladné posouzení stanoviště z hlediska hygienických či stavebních nedostatků, sledování znaků zamoření a možné přítomnosti hlodavců, budou doplněny či vyměněny deratizační návnady, budou sbírána a ekologicky likvidována uhynulá těla hlodavců a zbytky návnad, bude provedeno čištění deratizačních staniček, kontrola / oprava pevného přichycení deratizačních staniček, jejich označení, na štítcích bude zapsáno poslední datum kontroly, poškozené deratizační staničky budou opraveny nebo vyměněny, veškeré údaje (úbytek, výskyt škůdců nebo znaky zamoření) zjištěné v průběhu kontroly budou zapsány do evidence, bude provedeno vyhodnocení účinnosti, budou formulována konkrétní doporučení a nastavena preventivní opatření, dokumentace týkající se ochrany proti škůdcům bude aktualizována, bude vystaven protokol o zásahu

b) **Represivní zásahy: deratizace**

- Deratizační represivní zásahy budou prováděny prostřednictvím:
 - b) a) **Deratizačních nástrah**, které budou umístěné v deratizačních staničkách
 - o Deratizační staničky budou zvoleny a spravovány podle odstavců 4.1.1. až 4.1.4. tohoto dokumentu
 - o K deratizaci budou použity pouze deratizační nástrahy, které jsou specifikovány v kapitole 3.1. tohoto dokumentu
 - o Před vyložením deratizačních nástrah budou vždy zváženy všechny kombinace dostupných metod hubení v souladu s integrovanou ochranou proti škůdcům
 - b) b) **Zařízení sloužících k odchytu nebo usmrcení zvířat**
- Represivní zásah bude zvolen dle uvážení odborně způsobilé osoby poskytovatele služby

POSTUP represivních zásahů za použití deratizačních nástrah: v souladu s etiketou (štítkem) deratizačního přípravku – je nutné dodržet kontrolní lhůty dle pokynů

POSTUP represivních zásahů za použití zařízení sloužících k odchytu nebo usmrcení zvířat: vždy v souladu se zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání

4.2. DEZINSEKCE

a) b) **Monitoring: dezinfekce, štěnice**

4.2.1. **Požadavky na dezinfekční staničky**

- Materiál: papírové staničky s lepovými monitory na štěnice
- Typ dezinfekčních staniček: doporučují se – Domobios, BB detektor, Bed bug trappit
- Lepová deska: je součástí staničky nebo je vložená do konstrukce staničky
- Přichycení: dočasné nalepení / fixace na konstrukci postele nebo vložení pod matraci je předpokládáno

4.2.2. **Označení dezinfekčních staniček a místa monitoringu**

- Dezinfekční staničky budou označeny datem instalace, dezinfekční místo není nutné označit

POSTUP dezinfekčního monitoringu štěnic: dezinfekční monitory budou instalovány dle návodu do blízkosti postelí. Na dezinfekční monitory bude napsáno datum vyložení dezinfekčního monitoru. Umístění dezinfekčních monitorů bude zaznamenáno: počet vyložených kusů a místo vyložení na daném stanovišti (byt, postel). V průběhu instalace budou stanoviště prohlédnuty a posouzeny z hlediska možné přítomnosti štěnic a dále budou sledovány možné znaky přítomnosti štěnic. Veškeré údaje zjištěné v průběhu instalace budou zaznamenány

Za 7 dní po vyložení dezinfekčních monitorů proběhne vyhodnocení dezinfekčního monitoringu. Dezinfekční monitory budou deinstalovány, proběhne vizuální kontrola a zápis stavu dezinfekčního monitoru (vývojové stádium, počet kusů štěnic, druh štěnic). V průběhu odstranění monitorů budou opět pozorovány znaky přítomnosti štěnic. Výsledky budou vyhodnoceny, o výsledcích bude vystaven protokol a bude s nimi seznámen zadavatel. Na základě výsledků vyhodnocení budou navržena případná potřebná doporučení dezinfekčního represivního zásahu

Dezinfekční lepené desky mohou být k monitoringu štěnic použity pouze jednou. Po jejich odstranění budou zlikvidovány dle pokynů uvedených na etiketě (štítku) nebo v bezpečnostním listě produktu

a) **Represivní zásahy: dezinfekce**

- K dezinfekci budou použity pouze dezinfekční přípravky, které jsou specifikovány v kapitole 3.2. tohoto dokumentu
- Dezinfekční represivní zásahy budou prováděny postupy:
 - o Insekticidní postřik
 - o Insekticidní popraš
 - o Aplikace gelových nástrah
- Represivní zásah bude zvolen dle uvážení odborně způsobilé osoby poskytovatele služby

POSTUP represivních zásahů za použití dezinfekčních přípravků: vždy v souladu s etiketou (štítkem) dezinfekčního přípravku

4.3. DEZINFEKCE

a) **Represivní zásahy: dezinfekce**

- K dezinfekci budou použity pouze dezinfekční přípravky, které jsou specifikovány v kapitole 3.1. tohoto dokumentu
- Dezinfekční represivní zásahy budou prováděny následujícím postupem:
 - o Dezinfekce speciální polymerová nebo dezinfekce speciální prostorová
 - o Spektrum účinnosti biocidního přípravku: virucidní, baktericidní nebo širokospektrální
- Represivní zásah bude zvolen dle uvážení odborně způsobilé osoby poskytovatele služby

POSTUP represivních zásahů za použití dezinfekčních přípravků: vždy v souladu s etiketou (štítkem) dezinfekčního přípravku

5. Požadavky na dokumentaci speciální ochranné DDD

- Dokumentace bude vedena v elektronické podobě
- Dokumentace bude vždy aktuální a úplná

Dokumentace speciální ochranné DDD bude obsahovat následující dokumenty:

- 5.1. Smlouva s poskytovatelem služby ochrany proti škůdcům
- 5.2. Projekt integrované ochrany proti škůdcům či jiné specifikující dokumenty o rozsahu činnosti ohledně ochrany proti škůdcům
- 5.3. Dokumenty o způsobilosti poskytovatele služby ochrany proti škůdcům
- 5.4. Výpis z živnostenského rejstříku
- 5.5. Výpis z obchodního rejstříku
- 5.6. Osvědčení o odborné způsobilosti společnosti
- 5.7. Pojistné plnění
- 5.8. Certifikáty (ISO, ČSN, členství ve sdružení pracovníků DDD...)
- 5.9. Dokumenty o odborné způsobilosti pracovníků vykonávající ochranu proti škůdcům
- 5.10. Aktuální plány rozmístění monitorovacích stanic v objektu s číselným označením monitorovacích stanic. Plány rozmístění musí být pro odpovědnou osobu CSSP k dispozici v elektronické podobě a volně ke stažení s fotografiemi
- 5.11. Protokoly o provedených zásazích s fotografiemi
- 5.12. Aktuální bezpečnostní listy použitých biocidních přípravků
- 5.13. Seznam všech doporučení a preventivních návrhů proti výskytu škůdců
- 5.14. Vyhodnocení účinnosti pro každý typ monitorovací stanice
- 5.15. Trendové grafy pro každý typ monitorovací stanice
- 5.16. Souhrnné roční zprávy obsahující: roční trendové grafy, analýzy stavu škůdců, doporučení pro následující období