

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

**OBJEDNATEL**                    **Česká zemědělská univerzita v Praze**  
se sídlem:                    Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
IČO:                            60460709  
DIČ:                            CZ60460709  
zastoupený:                Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem  
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

**POSKYTOVATEL**            **HASAP Consulting, s.r.o.**  
se sídlem:                    V Propustku I. 1150, Oleško, 252 45 Březová - Oleško  
IČO:                            26479010  
DIČ:                            CZ26479010  
zastoupený:                Ing. Milošem Žáčkem, jednatelem  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 84885  
(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé  
(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále též jen „**smlouva**“):

### 1. Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Provádění ochrany proti škůdcům v prostorách KaM ČZU - III.**“, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato smlouva je uzavírána dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.

### 2. Předmět plnění

1. Poskytovatel se na základě této smlouvy zavazuje provádět pro objednatele služby speciální ochranné dezinfekce, dezinfekce a deratizace (dále též i „služby“) ve smyslu § 55 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“), a to v rozsahu dle specifikace obsažené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli sjednanou cenu v souladu s čl. 5 této smlouvy.

### 3. Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou ode dne nabytí její účinnosti.
2. Objednateli budou poskytovány následující služby:
  - a. zavedení služeb monitorování;
  - b. monitorování – alespoň 1x za 2 měsíce;
  - c. represe – dle výskytu škůdců po objednání objednatelem.

3. Služby monitorování dle odst. 1 písm. b. tohoto článku bude poskytovatel plánovat dle nastaveného intervalu (každé dva měsíce). O termínu monitorování bude objednatel vyzooměn telefonicky s následným potvrzením elektronickou poštou.
4. Objednávky represivních zásahů dle odst. 1 písm. c. tohoto článku budou s uvedením požadovaných služeb poskytovateli zasílány prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adresu [hasap@hasap.cz](mailto:hasap@hasap.cz), popř. sděleny telefonicky na čísle +420 724 772 300 s následným potvrzením elektronickou poštou (dále jen „objednávky“).
5. Poskytovatel je povinen zajistit nástup na poskytování služeb v případě monitorování dle ohlášeného termínu a v případě represivních zásahů dle závažnosti situace a druhů škůdce:
  - a. štěnice – represivní zásah do 12 hodin od odeslání objednávky;
  - b. ostatní skupiny škůdců (mimo štěnic) dle přílohy č. 1 této smlouvy – maximálně do 24 hodin od odeslání objednávky.
6. Poskytovatel musí být připraven poskytnout objednateli služby i mimo běžnou pracovní dobu (po-pá 7:00 – 16:00 hod.), tj. rovněž ve večerních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu (soboty, neděle a svátky ve smyslu občanského zákoníku).
7. Kontaktní osobou objednatele a rovněž odpovědnou osobou objednatele za činnosti ochrany proti škůdcům ve věci plnění dle této smlouvy je Iveta Kuníková, e-mail: [krizovaiveta@kam.czu.cz](mailto:krizovaiveta@kam.czu.cz), tel.:+420 705 651 325.
8. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít poskytovateli přerušování poskytování služeb.
9. Místem plnění jsou tyto objekty: kolej A, kolej BCD, kolej EFG, kolej JIH a menza. Všechny uvedené objekty se nacházejí v sídle objednatele na adrese Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

#### 4. Způsob poskytování služeb

1. Služby budou poskytovány v rozsahu a za podmínek stanovených v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo k újmě na zdraví a majetku objednatele a třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
  - a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebný k poskytnutí služeb,
  - b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením služeb a nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
  - c) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy a ustanovení této smlouvy,
  - d) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit,
  - e) po každé poskytnuté službě zajistit úklid v místě plnění, tj. odstranit vzniklé nečistoty, zajistit likvidaci vzniklých odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy a odklidit z místa plnění své přístroje a nářadí,
3. Plnění předmětu této smlouvy je poskytovatel povinen zajistit prostřednictvím realizačního týmu složeného minimálně ze 4 osob, které budou zajišťovat po celou dobu realizace předmětu plnění činnosti související s jejich kvalifikací dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kterou poskytovatel prokazoval v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, konkrétně:

**a) Vedoucí realizačního týmu:**

Jméno: Marek Špacír  
e-mail: [spacir@adera.cz](mailto:spacir@adera.cz)  
tel.: +420 602 333 486

**b) Člen realizačního týmu:**

Jméno: Ing. Michal Caro  
e-mail: [caro@adera.cz](mailto:caro@adera.cz)  
tel.: +420 777 171 732

**c) Člen realizačního týmu:**

Jméno: Bc. Michal David  
e-mail: [david@adera.cz](mailto:david@adera.cz)  
tel.: +420 602 205 900

**d) Člen realizačního týmu:**

Jméno: Luděk Novák  
e-mail: [novak@adera.cz](mailto:novak@adera.cz)  
tel.: +420 607 105 555

4. V případě, že některá z výše uvedených osob přestane splňovat technickou kvalifikaci stanovenou v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, nebo pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky ukáže, že ji nikdy nesplňovala, je poskytovatel povinen takovou osobu nahradit osobou splňující technickou kvalifikaci stanovenou v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto skutečnost zjistil nebo na ni byl objednatelem upozorněn. V případě okolností hodných zvláštního zřetele, zejména kdy poskytovatel nutnost nahradit člena týmu nezpůsobil úmyslně ani opomenutím, může objednatel tuto lhůtu přiměřeně prodloužit.
5. V případě nutnosti změny složení realizačního týmu uvedeného v tomto článku zašle poskytovatel objednateli písemnou žádost o změnu, ke které přiloží doklady prokazující splnění technické kvalifikace stanovené v zadávacím řízení na veřejnou zakázku novým členem realizačního týmu. Pokud nový člen realizačního týmu splňuje zmíněné kvalifikační předpoklady, bude smluvními stranami uzavřen dodatek k této smlouvě.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování služeb, a to kdykoliv v průběhu platnosti smlouvy. Poskytovatel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly.
7. Poskytovatel se zavazuje udržovat čistotu a pořádek v prostorách objednatele, v nichž se budou pracovníci poskytovatele pohybovat a provádět služby.
8. Poskytovatel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných ustanovení občanského zákoníku, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věcí (zařízení), jichž bylo poskytovatelem při službách užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění prací poskytovatelem.
9. Způsobí-li poskytovatel při poskytování služeb škodu na budově či jiném zařízení či vybavení objednatele, je poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu odstranit takovou škodu vždy uvedením poškozené věci do předešlého stavu, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, a to v přiměřené lhůtě poskytnuté mu za tím účelem v písemné výzvě objednatelem. Lhůta k odstranění škody dle předchozí věty nesmí být kratší než 5 dnů.
10. Poskytovatel se zavazuje používat při poskytování služeb jen přípravky dodané na trh v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012, o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání a zákonem č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Po poskytnutí služeb (monitorování i represe) je poskytovatel povinen ihned vystavit a předat objednateli protokol o provedených službách s náležitostmi, které jsou přesně stanoveny v příloze č. 1 této smlouvy a do 48 hodin doplnit všechny ostatní dokumenty, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
12. Poskytovatel je povinen ihned po provedení objednaných služeb předat objednateli protokol o provedeném zásahu a kontrole účinnosti provedené ochrany proti škůdcům.

13. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli součinnost nezbytnou pro plnění závazku poskytovatele dle této smlouvy.
14. Poskytovatel je povinen vést veškerou dokumentaci ochrany proti škůdcům uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy v elektronické podobě. Poskytovatel není oprávněn požadovat po objednateli úhradu nákladů spojených s vedením této dokumentace.
15. Poskytovatel podpisem této smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.
16. Poskytovatel podpisem této smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u nich a jejich zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014, o zadávání veřejných zakázek, a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. ke objednateli a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů NPO, které nám jsou ke dni podpisu této smlouvy známy. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.
17. Poskytovatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že byl informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AML zákon“) a potvrzuje, že nikdo z nich není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči nim Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.
18. Poskytovatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
  - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
  - c) dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a)

nebo b).

Poskytovatel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Nedodržení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

## 5. Cena služeb

1. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli za poskytnuté služby uvedené v čl. 3 odst. 2 této smlouvy cenu určenou na základě jednotkových cen uvedených v kalkulačním modelu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
2. DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
3. Sjednané ceny za služby dle této smlouvy jsou ceny maximální a nejvýše přípustné a zahrnují veškeré náklady poskytovatele spojené s poskytováním služeb, včetně nákladů na dopravu, veškeré čisticí a dezinfekční, dezinfekční a deratizační prostředky i další dodávaný materiál. Součástí sjednaných cen služeb jsou rovněž náklady spojené se zajištěním potřebných činností a povolení a náklady spojené s odvozem a likvidací odpadu a nečistot vzniklých při poskytování služeb.
4. Cena za služby dle čl. 3 odst. 2 písm. a. a b. této smlouvy článku bude objednatel hrazena poskytovateli po řádném a včasném poskytnutí služeb (tj. po zavedení služeb monitorování a po každém provedeném monitorování s četností alespoň 1x za 2 měsíce) na základě faktury, kterou je poskytovatel povinen vystavit a doručit objednateli do 15 dnů po řádném a včasném poskytnutí služeb. Nedílnou součástí faktury bude oboustranně podepsaný protokol o zásahu.
5. Cena za služby dle čl. 3 odst. 2 písm. c. této smlouvy bude objednatel hrazena poskytovateli dle skutečně provedených prací vyúčtovaných poskytovatelem na základě faktury, kterou je poskytovatel povinen vystavit a doručit objednateli do 15 dnů po řádném a včasném poskytnutí služeb. Nedílnou součástí faktury bude oboustranně podepsaný protokol o zásahu.
6. Cena za služby může být změněna pouze na základě roční míry inflace (tj. procentním přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen), a to s účinností od začátku kalendářního roku, v němž byla oznámena míra inflace za předchozí rok k tomu příslušným orgánem. Změna ceny musí být vždy sjednána oběma smluvními stranami, a to formou písemného dodatku k této smlouvě. Změna ceny dle tohoto odstavce může být smluvními stranami sjednána nejdříve po 1. 1. 2025.

## 6. Fakturační a platební podmínky

1. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
2. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
  - a) označení služeb (provedených prací),
  - b) číslo objednávky (u plnění dle čl. 3. odst. 2. písm. c. této smlouvy),
  - c) přílohy obsahující podrobný přehled provedených prací a výpočet ceny služeb a kopie protokolů
3. V případě, že faktura poskytovatele nebude mít náležitosti nebo přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je objednatel oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět poskytovateli s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Fakturu je poskytovatel povinen doručit na e-mailovou adresu: [racova@kam.czu.cz](mailto:racova@kam.czu.cz). Doručení na jinou, než shora uvedenou adresu nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou na jinou adresu uhradit.

5. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu poskytovatele.
6. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
7. Poskytovatel je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Objednatel provede kontrolu, zda poskytovatel je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
8. Objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši fakturované ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
  - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně poskytovatel uveden jako nespolehlivý plátc, nebo
  - b) číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Poskytovatel je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku objednatelem jen ve výši fakturované ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit objednateli případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.
9. Objednatel neposkytuje na cenu služeb zálohu.

## **7. Bezpečnost a ochrana zdraví**

1. Poskytovatel se zavazuje při poskytování služeb dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární, a to rovněž ve vztahu ke svým zaměstnancům při plnění této smlouvy. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech spojených s poskytováním služeb nese odpovědnost poskytovatel.
2. Poskytovatel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s poskytováním služeb jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených a jsou řádně vyškoleny a poučeny ve smyslu příslušných právních předpisů.
3. Poskytovatel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
4. Pracovníci poskytovatele i jeho poddodavatelů musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu obchodní firmou poskytovatele, popř. poddodavatele.
5. Poskytovatel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů a předpisů o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahujících se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců a hygienických předpisů. Poskytovatel se zavazuje umožnit objednateli kontrolu dodržení výše uvedených požadavků u svých zaměstnanců.

## **8. Odpovědnost za vady**

1. Poskytovatel odpovídá objednateli za kvalitu poskytovaných služeb, tedy že veškeré práce v rámci těchto služeb jsou provedeny v rozsahu, způsobem a v kvalitě dle této smlouvy, zadávací dokumentace, platných právních předpisů a požadavků objednatele (dále jen „kvalita služeb“). Kvalita služeb není dodržena zejména tehdy, jestliže provedení služeb neodpovídá ustanovením smlouvy nebo obvyklým standardům kvality těchto prací. Služby nesplňující požadavky dle tohoto odstavce se považují za nekvalitně provedené.
2. Reklamací kvality služeb je objednatel povinen uplatnit u poskytovatele písemně nebo elektronickou poštou (e-mailem) na adrese [hasap@hasap.cz](mailto:hasap@hasap.cz) bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, nebo při náležitě pozornosti zjistit měl.
3. Poskytovatel se v případě reklamacie kvality služeb zavazuje:

- a) potvrdit objednateli bezodkladně e-mailem přijetí reklamace s uvedením termínu uskutečnění prověrky kvality služeb a
- b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady nejpozději do 8 hodin po přijetí reklamace.

V případě oprávněné reklamace je poskytovatel povinen odstranit na svůj náklad zjištěné nedostatky zejména tím, že provede předmětné práce tak, aby odpovídaly sjednané kvalitě služeb, a to ve lhůtě do 12 hodin od uplatnění reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě na delší lhůtě. Není-li možné odstranit nedostatek opakovaným provedením prací v požadované kvalitě, přijme poskytovatel na své náklady jiná adekvátní opatření k nápravě, a to ve lhůtě do 48 hodin od uplatnění reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4. Nesplní-li poskytovatel v případě reklamace nekvalitního provedení prací svou povinnost odstranit řádně a včas zjištěné nedostatky, je objednatel oprávněn zajistit si jejich odstranění sám na náklady poskytovatele. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody ani na smluvní pokutu z důvodu prodlení poskytovatele se splněním svého závazku.

## 9. Pojištění a certifikáty

1. Poskytovatel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou poskytovatelem třetí osobě nejméně do výše 5 000 000,- Kč. Poskytovatel dále prohlašuje, že uvedená pojistná smlouva se vztahuje na případnou škodu způsobenou poskytovatelem objednateli nebo třetí osobě v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
2. Poskytovatel je povinen udržovat platné pojištění odpovědnosti podle odstavce 1 tohoto článku po celou dobu trvání této smlouvy a tuto skutečnost objednateli kdykoliv na jeho výzvu prokázat. Lhůta stanovená objednatelům k prokázání trvání pojistné smlouvy dle předchozí věty nesmí být kratší než 5 dnů. V případě změny pojistné smlouvy je poskytovatel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.
3. Existence pojištění a případné pojistné plnění z pojistné smlouvy nezprošťuje poskytovatele povinnosti nahradit škodu, za kterou dle této smlouvy a právních předpisů odpovídá, a která přesahuje vyplacené pojistné plnění či nebude pojištěním kryta.
4. Poskytovatel prohlašuje, že je držitelem certifikátu dle ČSN EN 16636 (Služby poskytované v rámci ochrany proti škůdcům) nebo obdobného, vydaného podle českých technických norem akreditovanou osobou nebo rovnocenného dokladu vydaného v členském státě Evropské unie a že na výzvu objednatele tento certifikát kdykoliv předloží.

## 10. Sankce

1. V případě prodlení poskytovatele s nástupem na poskytnutí služeb dle čl. 3. odst. 2 písm. a. a b. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení poskytovatele s nástupem na poskytnutí služeb dle čl. 3. odst. 2 písm. c. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 100,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
3. V případě prodlení poskytovatele s odstraněním zjištěných nedostatků služeb je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že poskytovatel pověří poskytnutím služeb osoby, které nemají k prováděné činnosti oprávnění, je zadavatel oprávněn po poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každé porušení této povinnosti.
5. V případě, že poskytovatel poruší povinnost vyplývající z této smlouvy, a to jinou než uvedenou výše v tomto článku, je objednatel oprávněn po poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
6. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

## 11. Ukončení smlouvy

1. Smlouva může být ukončena
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) výpovědí, nebo
  - c) odstoupením od smlouvy.
2. Smluvní strany jsou oprávněny smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě stanovém zákonem a dále pokud:
  - a) vůči poskytovateli bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku poskytovatele,
  - b) poskytovatel vstoupil do likvidace,
  - c) poskytovatel je v prodlení s nástupem na poskytování služeb delším než 10 dnů,
  - d) poskytovatel je v prodlení s uspokojením nároku objednatele z vady delším než 10 dnů,
  - e) poskytovatel hrubě poruší tuto smlouvu.
4. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, ocitne-li se objednatel v prodlení se zaplacením ceny služeb delším než 60 dnů.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

## 12. Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných a účinných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, rozšíření viru a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů povinné strany.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
6. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem



bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.

7. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
8. Nestanoví-li tato smlouva jinak, lze ji měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
10. Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
11. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
12. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Specifikace ochrany proti škůdcům
  - Příloha č. 2 – Kalkulační model
  - Příloha č. 3 – Rozmístění stanic
14. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.

V Praze dne:

V Březové - Olešku dne:

za objednatele:

za poskytovatele:

.....  
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

.....  
Miloš Žáček, jednatel

# **Specifikace ochrany proti škůdcům**

**Česká zemědělská univerzita v Praze  
(Koleje a menza (dále jen „KaM“))**

## OBSAH

1. Rizika a nebezpečí plynoucí z přítomnosti škůdců .....	1
2. Účel a cíl ochrany proti škůdcům.....	1
3. Odpovědnost poskytovatele služby ochrany proti škůdcům .....	1
4. Zásahy pro ochranu proti škůdcům v KaM ČZU .....	2
4. 1 Monitorování .....	2
Monitorování: hlodavci.....	2
Monitorování: lezoucí hmyz .....	2
Monitorování: létající hmyz.....	3
4. 1. 1 Prahové hodnoty spouštějící přechod z monitorování k represivním zásahům .....	3
4. 2 Represivní zásahy .....	4
Represivní zásahy: hlodavci.....	5
Represivní zásahy: lezoucí hmyz.....	5
Represivní zásahy: létající hmyz.....	6
Represivní zásahy: ostatní druhy škůdců .....	6
Represivní zásahy: dezinfekce .....	6
5. Četnost zásahů.....	7
5. 1 Čestnost monitorování .....	7
Průběh monitorování: hlodavci.....	7
Průběh monitorování: lezoucí hmyz .....	7
Průběh monitorování: létající hmyz.....	8
5. 2 Čestnost represivních zásahů .....	8
6. Analýza rizik v objektech KaM ČZU.....	8
7. Preventivní opatření pro objekty KaM ČZU .....	9
8. Školení zaměstnanců KaM ČZU .....	9
9. Požadavky na dokumentaci týkající se ochrany proti škůdcům.....	9

## 1. Rizika a nebezpečí plynoucí z přítomnosti škůdců

- Přítomnost škůdců v blízkosti člověka představuje významné riziko pro veřejné zdraví
- Škůdci šíří nebezpečné patogeny biologickým nebo mechanickým přenosem
- Působí také přímé nebo nepřímé škody na stavebních objektech a v interiérech

### Škůdce

Organismus, který je škodlivý pro lidi, činnosti, majetek nebo předměty lidí a který je nežádoucí nebo škodlivý pro zvířata nebo životní prostředí.

### Ochrana proti škůdcům

Opatření všech typů, která se sestávají z posuzování škod, posouzení napadení škůdci, aplikace biocidních přípravků, dokumentace a prevence.

## 2. Účel a cíl ochrany proti škůdcům

- **Účel** – provádět monitorování přítomnosti škůdců a v případě výskytu represivní zásahy, které povedou k naplnění cílů ochrany proti škůdcům.
- **Cíl** – ochránit všechny prostory proti přítomnosti škůdců a zajistit tak bezpečné prostředí v souladu s platnou legislativou EU a zákony ČR.

### Skupiny škůdců

**Hlodavci** – potkan (*Rattus norvegicus*), krysa (*Rattus rattus*) a myš domácí (*Mus musculus*)

**Lezoucí hmyz** – švábovití (Blattidae), mravenci (Formicidae), brouci (rody: *Tenebrio*, *Sitophilus*, *Oryzaephilus*, *Dermestes*), rybenky (Lepismatidae), pisivky (Psocoptera)

**Létající hmyz** – moucha domácí (*Musca domestica*), bzučivky a masařky (Calliphoridae, Sarcophagidae), komáři (Culicidae), koutule (Psychodidae), vosy a srně (Vespidae), zavíječovití (Pyralidae), molovití (*Tineidae*)

**Ostatní škůdci** – štěnice (Cimicidae), klíšťák holubí (*Argas reflexus*)

## 3. Odpovědnost poskytovatele služby ochrany proti škůdcům

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

### Poskytovatel služby

Odborně způsobilá osoba podle zákona č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, podle § 58 odst. 1, 2 nebo 3.

## 4. Zásahy pro ochranu proti škůdcům v KaM ČZU

Ochrana proti škůdcům 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 ochraně proti škůdcům bude v prostorách KaM ČZU provádět poskytovatel služby ochrany proti škůdcům zásahy monitorovací a represivní.

### 4.1 Monitorování

- Je proces, při němž bude pravidelně monitorována přítomnost / nepřítomnost škůdců
- O průběhu monitorování, o výskytu nebo o odchylkách od prahových hodnot (kap. 4. 1. 1), budou systematicky vedeny záznamy a vyhotovovány trendové grafy výskytu
- Na základě výsledků monitorování budou stanovena konkrétní doporučení a opatření
- Monitorování bude realizováno monitorovacími stanicemi

#### Monitorování: hlodavci

Monitorování přítomnosti hlodavců bude v prostorách KaM ČZU prováděno prostřednictvím monitorovacích návnad (deratizační přípravky bez účinné látky).

Umístění monitorovacích návnad – do deratizačních staniček odolných proti násilnému otevření, uzamykatelných, pevných a s možností fixace k pevnému podkladu (pokud to místo umístění bude umožňovat).

Označení deratizačních staniček – štítkem pevně přichyceným na deratizační staničku, který bude označený informacemi: nemanipulujte s deratizační staničkou, nepřemísťujte, neotvírejte deratizační staničku, deratizační stanička 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.

Označení míst monitorování hlodavců – viditelně umístěným výstražným štítkem v blízkosti místa monitorování s upozorněním na probíhající monitorování hlodavců.

Požadavky na deratizační staničky a jejich označení pro monitorování by měly být obdobné, jak je uvedeno v bodě 4.2 – represivní zásahy: hlodavci, z důvodu rychlého postoupení z procesu monitorování k procesu represivních zásahů.

#### Monitorování: lezoucí hmyz

Monitorování přítomnosti lezoucího hmyzu bude v prostorách KaM ČZU prováděno prostřednictvím lepopových monitorovacích desek umístěných v plastových dezinfekčních staničkách.

Umístění dezinfekčních staniček – do společných prostor s rizikem výskytu lezoucího hmyzu. Dezinfekční staničky budou pevně fixovány na zdi a umístěny v místech nejpravděpodobnějšího průchodu lezoucího hmyzu.

Označení dezinfekčních staniček – štítkem pevně přichyceným na dezinfekční staničku, který bude označený informacemi: nemanipulujte s dezinfekční staničkou, nepřemísťujte, neotvírejte dezinfekční staničku, kontakt na společnost provádějící ochranu proti škůdcům,

číslo dezinfekční staničky dle plánu ochrany proti škůdcům, prostor pro vepsání data kontroly dezinfekční staničky.

### **Monitorování: létající hmyz**

Monitorování přítomnosti létajícího hmyzu bude ve společných prostorách menzy ČZU prováděno prostřednictvím UVA elektronických lapačů s lepovou deskou a feromonových lapačů s lepovou deskou na zavíječovitě.

Umístění UVA lapačů a feromonových lapačů na létající hmyz – do společných prostor s rizikem výskytu létajícího hmyzu. UVA lapače a feromonové lapače budou pevně fixovány ke zdi, nebo na zdi.

Označení UVA lapačů a feromonových lapačů na létající hmyz – štítkem pevně přichyceným na dezinfekční staničky, který bude označený informacemi: nemanipulujte s dezinfekční staničkou, nepřemísťujte, neotvírejte dezinfekční staničku, kontakt na společnost provádějící ochranu proti škůdcům, číslo dezinfekční staničky dle plánu ochrany proti škůdcům, prostor pro vepsání data kontroly dezinfekční staničky.

Umístění monitorovacích stanic pro všechny typy škůdců bude stanoveno dle požadavků výběrového řízení (příloha č. 3\_Cenová nabídka, list 2). Dále bude umístění upřesněno na základě prohlídky prostor odborně způsobilou osobou poskytovatele služby zajišťující ochranu proti škůdcům a také podle aktuálního výskytu škůdců v souladu s represivními zásahy.

Aktuální umístění monitorovacích stanic bude zakresleno v plánech rozmístění monitorovacích stanic pro ochranu proti škůdcům. Plán rozmístění bude součástí dokumentace ochrany proti škůdcům. Plán bude pro odpovědnou osobu KaM ČZU vždy dostupný a k dispozici i v online podobě ke stažení.

Jakékoliv změny v umístění monitorovacích stanic v průběhu prováděné služby musí být aktualizovány v plánech rozmístění monitorovacích stanic do 48 hodin po provedení změn.

#### **4. 1. 1 Prahové hodnoty spouštějící přechod z monitorování k represivním zásahům**

##### **HLODAVCI**

Úbytek deratizační návnady	Jakýkoliv úbytek návnady spouští represivní zásahy
Přítomnost znaků zamoření*	Jakýkoliv znak zamoření spouští represivní zásahy
*Znaky zamoření: přítomnost živých nebo mrtvých hlodavců, trus, stopy, ohryz předmětů, únikové cesty, nory, zápach Vzhledem k charakteru KaM ČZU představuje jakýkoliv výskyt škodlivých druhů hlodavců riziko z hlediska ohrožení veřejného zdraví všech osob vyskytujících se v objektu	

**LEZOUCÍ HMYZ**

Počet kusů na leповé desce	Jakýkoliv výskyt lezoucího hmyzu, z řad škůdců, na leповé monitorovací desce spouští represivní zásahy
Přítomnost znaků zamoření*	Jakýkoliv znak zamoření spouští represivní zásahy
*Znaky zamoření: přítomnost živých nebo mrtvých jedinců, trus, svlečky, poškozené konstrukce, poškozený materiál Vzhledem k charakteru KaM ČZU představuje jakýkoliv výskyt škodlivých druhů lezoucího hmyzu riziko z hlediska ohrožení veřejného zdraví všech osob vyskytujících se v objektu	

**LÉTAJÍCÍ HMYZ**

Počet kusů na lep. desce – zavíječi	5 a více ks – přechod k represivním zásahům
Počet kusů na lep. desce UV lapače	15 a více ks – přechod k represivním zásahům
Přítomnost znaků zamoření*	Dle vyhodnocení odborně způsobilou osobou
*Znaky zamoření: přítomnost živých nebo mrtvých jedinců, trus, svlečky, poškozené konstrukce, poškozený materiál	

**4. 2 Represivní zásahy**

- Budou realizovány:
  - Na základě výsledku vyhodnocení monitorování a podle prahových hodnot
  - V případě objevení nebo ohlášení výskytu škůdců odpovědnou osobou KaM ČZU

Represivní zásahy budou proti škůdcům v prostorách KaM ČZU provedeny podle druhu škůdce a **podle postupů a doporučení, které stanoví odborně způsobilá osoba poskytovatele služby ochrany proti škůdcům.**

V případě potřeby budou při represivních zásazích proti škůdcům použity biocidní přípravky kategorie PT14: rodenticidy nebo PT18: Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh, tedy plně v souladu se štítky neboli etiketami biocidních přípravků a jejich bezpečnostními listy.

Při použití biocidních přípravků bude vždy zajištěna bezpečnost osob ve veřejných prostorách.

O plánu represivních zásahů bude poskytovatel služby ochrany proti škůdcům nebo odborně způsobilá osoba poskytovatele služby informovat odpovědnou osobu v KaM ČZU. Plán represivních zásahů musí obsahovat informace o druhu biocidního přípravku a o opatřeních souvisejících s represivním zásahem.

## Represivní zásahy: hlodavci

Represivní zásahy budou proti hlodavcům v prostorách KaM ČZU prováděny prostřednictvím deratizačních nástrah (deratizační přípravky s účinnou látkou).

### Vyložení deratizační nástrahy

Deratizační nástraha bude vyložena na základě výsledku vyhodnocení monitorování hlodavců na dané lokalitě a to, pokud bude během monitorování zjištěn:

1. Úbytek deratizační návnady – záznamy budou vedeny v trendových grafech výskytu
2. Přítomnost znaků zamoření – přítomnost živých nebo mrtvých hlodavců, trus, stopy, ohryz předmětů, únikové cesty, nory, zápach, záznamy budou vedeny v protokolech
3. Rovněž budou započaty represivní zásahy v případě ohlášení výskytu hlodavců i mimo termíny monitorování odpovědnou osobou KaM ČZU

Deratizační přípravek bude vyložen v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání a v souladu s Metodickým pokynem státního zdravotního ústavu pro provádění speciální ochranné deratizace. Před vyložení deratizačního přípravku budou rovněž zváženy všechny kombinace dostupných metod hubení v souladu s integrovanou ochranou proti škůdcům.

Umístění deratizačních nástrah – do deratizačních staniček odolných proti násilnému otevření, uzamykatelných, pevných a s možností fixace k pevnému podkladu (pokud to místo umístění bude umožňovat). Deratizační nástraha musí být umístěna v deratizačních staničkách tak, aby ji nebylo možné z deratizační staničky odtáhnout a aby nedošlo k jejímu uvolnění.

Označení deratizačních staniček – štítkem pevně přichyceným na deratizační staničku, který bude označen informacemi: nemanipulujte s deratizační staničkou, nepřemísťujte, neotvírejte deratizační staničku, deratizační stanička obsahuje biocidní přípravek, název přípravku, kontakt na toxikologické středisko, kontakt na společnost provádějící ochranu proti škůdcům, číslo deratizační staničky dle plánu ochrany proti škůdcům, prostor pro vepsání data kontroly deratizační staničky.

Označení míst deratizačního zásahu – viditelně umístěným výstražným štítkem s upozorněním na probíhající deratizační zásah s vysvětlením rizik primární či sekundární otravy společně s uvedením opatření první pomoci a kontaktem na společnost provádějící ochranu proti škůdcům.

## Represivní zásahy: lezoucí hmyz

### Použití biocidních přípravků proti lezoucímu hmyzu

Biocidní přípravky budou použity na základě výsledku vyhodnocení monitorování lezoucího hmyzu na dané lokalitě a to, pokud bude během monitorování zjištěna:

1. Přítomnost lezoucího hmyzu na lepových monitorovacích deskách
2. Přítomnost znaků výskytu lezoucího hmyzu v objektech – přítomnost mrtvých či živých jedinců, přítomnost svleček, trusu, poškozeného materiálu nebo konstrukcí
3. Rovněž budou započaty represivní zásahy v případě ohlášení výskytu lezoucího hmyzu i mimo termíny monitorování odpovědnou osobou KaM ČZU.

### Provedení represivních zásahů podle druhu lezoucího škůdce

Švábovití – požerové gelové nástrahy, insekticidní postřik



Mravenci – požerové gelové nástrahy, insekticidní postřik  
 Skladištní škůdci – insekticidní postřik  
 Rybenky a pisivky – požerové gelové nástrahy, insekticidní postřik

### **Represivní zásahy: létající hmyz**

#### Použití biocidních přípravků proti létajícímu hmyzu

Biocidní přípravky budou použity na základě výsledku vyhodnocení monitorování létajícímu hmyzu na dané lokalitě a to, pokud bude během monitorování zjištěna:

1. Přítomnost létajícího hmyzu na lepových deskách v monitorovacích stanicích
2. Přítomnost znaků výskytu létajícího hmyzu v objektech – přítomnost mrtvých či živých jedinců, přítomnost svleček, trusu, poškozeného materiálu nebo konstrukcí
3. Rovněž budou započaty represivní zásahy v případě ohlášení výskytu létajícího hmyzu i mimo termíny monitorování odpovědnou osobou KaM ČZU

#### Provedení represivních zásahů podle druhu létajících škůdců

Mouchy a komáři – požerové nástrahy, insekticidní postřik  
 Vosy – insekticidní postřik, popraš  
 Koutule – insekticidní postřik

### **Represivní zásahy: ostatní druhy škůdců**

#### Použití biocidních přípravků proti ostatním škůdcům

Biocidní přípravky budou použity na základě výsledku monitorování v průběhu kontrol a to, pokud bude během monitorování zjištěna:

1. Přítomnost znaků výskytu ostatních druhů škůdců v objektech
2. Ale především budou započaty represivní zásahy v případě ohlášení výskytu ostatních druhů hmyzu i mimo termíny monitorování odpovědnou osobou KaM ČZU

#### Provedení represivních zásahů podle druhu škůdců

Štěnice – insekticidní postřik

### **Represivní zásahy: dezinfekce**

#### Provádění dezinfekční represivních zásahů

1. Při zvýšeném riziku výskytu infekčních onemocnění v prostorách KaM ČZU
2. Po ohlášení potřeby provedení dezinfekce odpovědnou osobou KaM ČZU

#### Možnosti provedení dezinfekčních represivních zásahů

Mechanická očista povrchů a předmětů  
 Dezinfekce speciální prostorová

## 5. Četnost zásahů

### 5.1 Četnost monitorování

- Monitorování na KaM ČZU bude prováděno **6 x ročně** (každé dva kalendářní měsíce)
- Výsledky monitorování budou zaznamenány podle požadavků v bodě 9
- O výsledcích monitorování a o stavu škůdců bude vždy na konci prohlídky odborně způsobilá osoba informovat osobu odpovědnou KaM ČZU
- V případě objevení důkazů o aktivitě škůdců nebo na základě výsledků vyhodnocení monitorování a dle prahových hodnot, bude v průběhu monitorování o daném stavu informována odpovědná osoba KaM ČZU
- Odborně způsobilou osobou budou navrženy okamžité a odpovídající represivní zásahy

**Během monitorování budou vždy provedeny následující úkony:**

#### **Průběh monitorování: hlodavci**

- Kontrola vnitřních a venkovních deratizačních staniček
- 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
- Veškerá údaje 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

#### **Průběh monitorování: lezoucí hmyz**

- Kontrola vnitřních dezinfekčních staniček
- Posouzení stanoviště z hlediska hygienických, stavebních nebo skladových nedostatků
- Sledování znaků zamoření a možné přítomnosti lezoucího hmyzu
- Budou doplněny či vyměněny leповé desky v dezinfekčních staničkách
- Budou sbírány a ekologicky likvidovány leповé desky a další použitý materiál
- Bude provedeno čištění dezinfekčních staniček, kontrola / oprava pevného přichycení dezinfekčních staniček, jejich označení, na štítcích bude zapsáno poslední datum kontroly, poškozené dezinfekční staničky budou opraveny nebo vyměněny
- Veškerá údaje 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

### Průběh monitorování: létající hmyz

- Kontrola vnitřních dezinfekčních staniček
- Posouzení stanoviště z hlediska hygienických, stavebních nebo skladových nedostatků
- Sledování znaků zamoření a možné přítomnosti létajícího hmyzu
- Budou doplněny či vyměněny leповé desky v lapačích zavíječovitých
- Bude zkontrolována funkčnost UVA trubice, v případě nefunkčnosti budou UVA trubice vyměněny
- Budou vyměněny feromonové návnady v lapačích na zavíječovité a leповá deska v UVA lapačích proti létajícímu hmyzu
- Budou sbírány a ekologicky likvidovány leповé desky a další použitý materiál
- Bude provedeno čištění dezinfekčních staniček, kontrola / oprava pevného přichycení dezinfekčních staniček, jejich označení, na štítcích bude zapsáno poslední datum kontroly, poškozené dezinfekční staničky budou opraveny nebo vyměněny
- Veškerá údaje 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

### 5. 2 Čestnost represivních zásahů

- Četnost zásahů v průběhu represivního řešení výskytu škůdců bude stanovena vždy dle doporučení odborně způsobilé osoby, která bude provádět ochranu proti škůdcům
- Četnost zásahů musí být plně v souladu se štítky neboli etiketami a bezpečnostními listy použitých biocidních přípravků
- Represivní zásahy budou ukončeny na základě výsledků vyhodnocení účinnosti represivních zásahů odborně způsobilou osobou poskytovatele služby ochrany proti škůdcům
- O výsledcích represivních zásahů bude odborně způsobilá osoba informovat odpovědnou osobu KaM ČZU

### 6. Analýza rizik v objektech KaM ČZU

Poskytovatel služby ochrany proti škůdcům vypracuje analýzu rizik pro objekty KaM ČZU, ve které budou zahrnuty následující oblasti:

- Ohrožení vyplývající z charakteru, struktury a výrobní povahy objektů KaM ČZU
- Používání nebezpečných látek pro lidské zdraví při výkonu ochrany proti škůdcům
- Vybavení pro výkon zásahů pro ochranu proti škůdcům, osobní ochranné prostředky a dodržování jejich používání
- Ekologické dopady, ochrana životního prostředí kontaminací půdy či vodních toků
- Otrava nečlověkových druhů živočichů při kontaktu s biocidním přípravkem kategorie PT4 nebo PT18
- Nakládání s odpady

V průběhu poskytované služby ochrany proti škůdcům budou rizika pravidelně analyzována a analýza rizik bude dle aktuální situace doplňována, a to minimálně jednou ročně.

Analýza rizik bude součástí dokumentace, bod 9.

## 7. Preventivní opatření pro objekty KaM ČZU

Správně nastavená preventivní opatření jsou základním nástrojem ochrany proti škůdcům  
Pracovníci KaM ČZU by měli:

- Udržovat hygienické standardy – dle sanitačního plánu KaM ČZU
- Hlásit nedostatky z hlediska hygienického, skladového či stavebního charakteru
- Hlásit jakékoliv nálezy stop výskytu škůdců

## 8. Školení zaměstnanců KaM ČZU

Vzdělanost zaměstnanců je jedním z nástrojů účinné prevence proti výskytu škůdců

Společnost poskytující ochranu proti škůdcům by měla být schopna, v případě potřeby, vhodně proškolit zaměstnance KaM ČZU ohledně následujících témat:

- Proč je ochrana proti škůdcům v objektech KaM ČZU důležitá
- Jak se mohou škůdci dostat k objektům či do vnitřních prostor
- Jak škodí, zdali jsou nebezpeční pro člověka, co potřebují k životu
- Jakým způsobem poznáme jejich přítomnost neboli znaky zamoření
- Role jednotlivce, jako zaměstnance KaM ČZU, při ochraně proti škůdcům

## 9. Minimální požadavky na dokumentaci týkající se ochrany proti škůdcům

Dokumentace bude vedena v elektronické nebo papírové podobě

Dokumentace bude vždy aktuální a úplná i pro potřeby kontrolních orgánů

**Dokumentace bude obsahovat:**

- Projekt integrované ochrany proti škůdcům či jiné specifikující dokumenty o rozsahu činnosti ohledně ochrany proti škůdcům
- Aktuální plány rozmístění monitorovacích stanic v objektu s číselným označením monitorovacích stanic. Plány rozmístění musí být pro odpovědnou osobu KaM ČZU k dispozici i v elektronické podobě a volně ke stažení
- Protokoly o provedených zásazích
  - Datum, místo a čas zásahu
  - Druh škůdce, stupeň zamoření
  - Typ poskytnuté služby
  - Použitý prostředek – druh, množství
  - Preventivní opatření
  - Konkrétní doporučení ohledně výskytu škůdců
  - Způsob kontroly účinnosti zásahů
- Seznam použitých biocidních přípravků
- Aktuální bezpečnostní listy použitých biocidních přípravků
- Seznam všech doporučení a preventivních návrhů proti výskytu škůdců
- Seznam rizik s aktualizacemi dle původní analýzy rizik
- Vyhodnocení účinnosti a analýzy trendů
  - Vyhodnocení účinnosti musí být provedeno dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, podle § 56, písmene c, po každém zásahu

- Vyhodnocení účinnosti bude provedeno pro každý typ monitorovací stanice
- Na základě vyhodnocení účinnosti bude odborně způsobilá osoba vést analýzy trendů výskytu škůdců v objektech KaM ČZU
- Analýzy trendů bude odborně způsobilá osoba vést a dokládat v podobě trendových grafů po každém zásahu v elektronické nebo v papírové podobě

<b>Zadavatel</b>	
<b>Název</b>	Česká zemědělská univerzita v Praze
<b>Adresa</b>	Kamýcká 129, 165 00 Praha -Suchbátol

### 1. kritérium hodnocení - Nabídková cena

Monitorování - zavedení služby			
	Počet monitorů	Dodávka a instalace	
Práce včetně dopravy, času a materiálu	ks	Cena v Kč bez DPH	Celkem v Kč
Monitorování hlodavci - vnitřní stanice	90	80	7200,00
Monitorování hlodavci - venkovní stanice	20	80	1600,00
Monitorování lezoucí hmyz	172	20	3440,00
Monitorování létající hmyz - zavijeci	8	20	160,00
Monitorování létající hmyz - UVA lapače	8	50	400,00
		<b>Celkem v Kč</b>	<b>12800,00</b>
Monitorování - dle četnosti			
	Monitorování*	Četnost	
Práce včetně dopravy, času a materiálu		6 x ročně	Celkem v Kč
Monitorování hlodavci - vnitřní stanice	25	✓	13500,00
Monitorování hlodavci - venkovní stanice	25	✓	3000,00
Monitorování lezoucí hmyz	15	✓	15480,00
Monitorování létající hmyz - zavijeci	15	✓	720,00
Monitorování létající hmyz - UVA lapače	50	✓	2400,00
		<b>Celkem monitorování v Kč za 4 roky</b>	<b>140400,00</b>

\* Monitorování = cena za jeden zásah monitorování, který zahrnuje všechny úkony popsané v dokumentu "Specifikace ochrany proti škůdcům", v kapitole 5. 1 - Četnost monitorování, příloha 4 zadávací dokumentace, součástí monitoringu je minimálně jednou ročně aktualizována analýza rizik jak je uvedeno v kapitole 6. Analýza rizik v objektech KaM ČZU dokumentu "Specifikace ochrany proti škůdcům"

### Ceník

Represe				
Dezinsekcce				
Akce - práce včetně dopravy, času a materiálu	Předpokládaná četnost za rok v mj	Cena v Kč bez DPH	Celkem v Kč	Jednotka
Dezinsekcce - švábovití	100	1 180,00	118000,00	za pokoj (ø 20 m <sup>2</sup> )
Dezinsekcce - mravenci rod <i>Monomorium</i>	30	700,00	21000,00	za pokoj (ø 20 m <sup>2</sup> )
Dezinsekcce - vosy, sršně	1	2 500,00	2500,00	za hrnízdo
Dezinsekcce - skladištní škůdci	30	200,00	6000,00	za pokoj (ø 20 m <sup>2</sup> )
Dezinsekcce - koutule	30	300,00	9000,00	za 1 hod
Dezinsekcce - štěnice	100	1 000,00	100000,00	za postel
Monitoring výskytu štěnic	100	290,00	29000,00	za postel
Monitoring výskytu ostatních škůdců	30	250,00	7500,00	za 1 hod
Ostatní Chemická dezinsekcce - postřik, ULV	50	50,00	2500,00	m <sup>2</sup>
Deratizace				
Akce - práce včetně dopravy, času a materiálu	Předpokládaná četnost za rok v mj	Cena v Kč bez DPH	Celkem v Kč	Jednotka
Deratizace - jednorázové umístění staničky	30	150,00	4500,00	za staničku
Deratizace - odvoz uhybných hlodavců, zamezení prostopů	30	50,00	1500,00	za 1 hod
Dezinfekce				
Akce - práce včetně dopravy, času a materiálu	Předpokládaná četnost za rok v mj	Cena v Kč bez DPH	Celkem v Kč	Jednotka
Chemická dezinfekce - postřik, fógování, dýmování, ULV	50	50,00	2500,00	za m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
Jiné mimořádné práce (sanace zdiva, řešení plísní)	10	350,00	3500,00	za 1 hod
Ostatní služby				
Akce - práce včetně dopravy, času a materiálu	Předpokládaná četnost za rok v mj	Cena v Kč bez DPH	Celkem v Kč	Jednotka
Školení pro zaměstnance ohledně škůdců a prevence	1	300,00	300,00	za 1 školení
		<b>Celkem represe v Kč za 4 roky</b>	<b>1 231 200,00</b>	
		<b>CENA CELKEM</b>	<b>1384400,00</b>	

Ceny jsou uvedené bez DPH

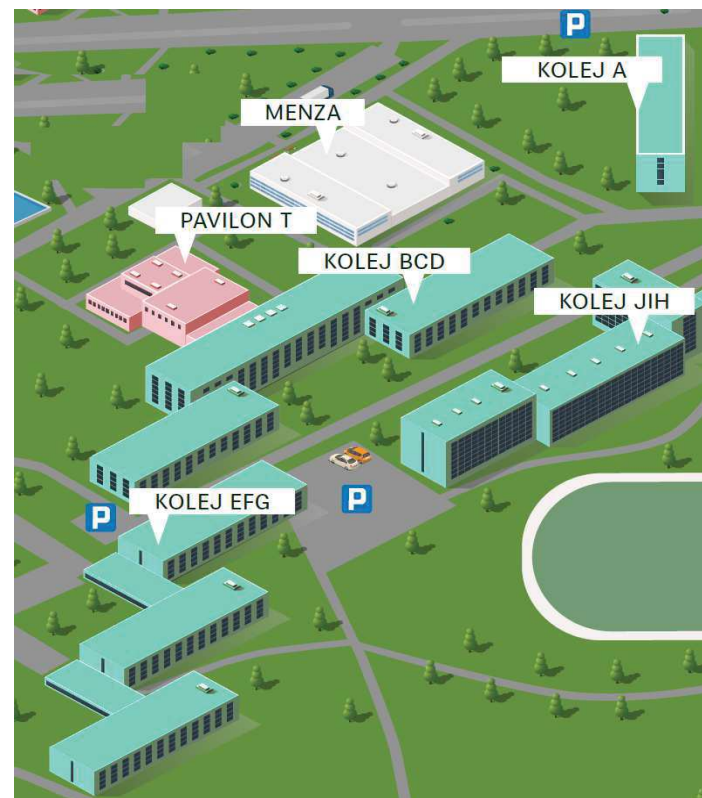
K cenám bude připočtena DPH dle příslušného zákonného ustanovení platného ke dni zdanitelného plnění

<b>2. kritérium hodnocení_Vedení dokumentace</b>	<b>ANO/NE</b>
Vedení kompletní dokumentace ochrany proti škůdcům v elektronické podobě	ANO

Účastník vyplní všechny žluté označené buňky

NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ MONITOROVACÍCH STANIC, počet ks*					
	MHVn	MLezH	MLetZ	MLetUVA	MHV
<b>Koleje A</b>	ks	ks	ks	ks	ks
Společné prostory - chodby	0	6	-	-	-
Společné prostory - WC	0	2	-	-	-
Společné prostory - kuchyně	0	4	-	-	-
Společenská místnost	0	2	-	-	-
Prádelny, sušárny	2	2	-	-	-
Suterén	6	6	-	-	-
	MHVn	MLezH	MLetZ	MLetUVA	MHV
<b>Koleje BCD</b>	ks	ks	ks	ks	ks
Společné prostory - chodby	0	14	-	-	-
Společné prostory - WC	0	6	-	-	-
Společné prostory - kuchyně	0	6	-	-	-
Společenská místnost	0	2	-	-	-
Prádelny, sušárny	4	4	-	-	-
Suterén	18	18	-	-	-
	MHVn	MLezH	MLetZ	MLetUVA	MHV
<b>Koleje EFG</b>	ks	ks	ks	ks	ks
Společné prostory - chodby	0	14	-	-	-
Společné prostory - WC	0	2	-	-	-
Společné prostory - kuchyně	0	2	-	-	-
Společenská místnost	0	2	-	-	-
Prádelny, sušárny	4	4	-	-	-
Suterén	18	18	-	-	-
	MHVn	MLezH	MLetZ	MLetUVA	MHV
<b>Koleje JIH</b>	ks	ks	ks	ks	ks
Společné prostory - chodby	0	10	-	-	-
Společné prostory - WC	0	2	-	-	-
Společné prostory - kuchyně	0	6	-	-	-
Společenská místnost	0	2	-	-	-
Prádelny, sušárny	4	4	-	-	-
Suterén	14	14	-	-	-
	MHVn	MLezH	MLetZ	MLetUVA	MHV
<b>Menza</b>	ks	ks	ks	ks	ks
Suterén	10	10	4	4	-
Přízemí	10	10	4	4	-
	MHVn	MLezH	MLetZ	MLetUVA	MHV
<b>Venkovní prostory</b>	ks	ks	ks	ks	ks
	-	-	-	-	20
<b>CELKEM ks</b>	<b>90</b>	<b>172</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>20</b>

MHVn Monitory hlodavci vnitřní  
MLezH Monitory lezoucí hmyz  
MLetZ Monitory létající hmyz zavíječovití  
MLetUVA Monitory létající hmyz UVA  
MHV Monitory hlodavci venkovní



\* Rozmístění může být upraveno konkrétně dle situace po prohlídce stanoviště odborně způsobilou osobou poskytovatele služby ochrany proti škůdcům