

SMLOUVA O DÍLO

1. Město Horní Slavkov

se sídlem: Dlouhá 634/12, 357 31 Horní Slavkov
IČO: 00259322
DIČ: CZ00259322
jednající: Alexandr Terek, starosta města
bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
zástupce pro věci
technické: Bc. Lenka Krejsová, odbor výstavby a životního prostředí
číslo účtu: 27-0862175349/0800
telefon: 352 350 670, 724180759

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

2. Václav Drofa, ochrana rostlin

se sídlem: Slepá 7, 350 02 Cheb
IČO: 46826629
DIČ: CZ530706212
bank. spojení: MONETA MONEY BANK
číslo účtu: 164312051/0600
telefon: 603231973

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Záměr zveřejněn dne
Smlouva schválena usnesením RM 84/7/18 z 21.3.2018
Datum zveřejnění smlouvy 14.5.2018
Finanční krytí - podpis spr. rozpočtu 104 60 3745 5169
Přijetí a podpis osoby za věcnou správnost Krejsová Lenka
Zveřejněno na profilu

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „dílo“)

1. PŘEDMĚT DÍLA A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

- 1.1. Předmětem díla je provedení a obstarání veškerých prací a činností, nutných k omezení výskytu vybraných invazních druhů rostlin v terénu, v dále specifikovaném území dle předepsané metodiky v rámci projektu Likvidace invazních druhů rostlin v Karlovarském kraji, (dále jen „dílo“).
- 1.2. Vybranými druhy rostlin se rozumí bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*), křídlatky (*Reynoutria spec.*), konkrétně křídlatka japonská (*R. japonica*), sachalinská (*R. sachalinensis*), česká (*R. bohémica*) a netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*).
- 1.3. Omezením výskytu se rozumí likvidace těchto rostlin chemickými nebo mechanickými metodami v závislosti na omezeních daných lokalitou výskytu dle předepsané metodiky, která je součástí této smlouvy. Informace nezbytné k provádění prací jsou zhotoviteli k dispozici v Informačním systému *Heracleum* (dále jen „IS *Heracleum*“), kde je pro každý pozemek stanovena metodika likvidace invazních rostlin a to buď plošným nebo bodovým postřikem herbicidem na list, nátěrem nebo injektáží stonků, případně sekáním, vykopáváním, vyrýváním nebo vytrháváním. Jsou stanoveny časové postupy provádění prací a je definován stav pozemků po zásahu.
- 1.4. Součástí předmětu díla jsou také práce v tomto článku nspecifikované, které jsou nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo

mohl vědět. Provedení těchto prací nemá vliv na sjednanou cenu díla, dodavatel je povinen tyto práce provést na své náklady tak, aby byl dodržen sjednaný termín plnění díla.

- 1.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné, zejména:
- zná zdravotní rizika zejména při likvidaci bolševníku velkolepého,
 - má zkušenosti s použitím herbicidů při hubení nežádoucích rostlin,
 - má zkušenosti s prací motorovou kosou, zemědělskou technikou, apod.,
 - projevuje dobrou orientaci v terénu a v katastrální mapě,
 - má zkušenosti při určování bolševníku velkolepého, netýkavky žláznaté a křídlatek v jednotlivých fázích vývoje (z důvodů možné záměny s jinými rostlinami),
 - seznámil se s informacemi obsaženými v IS Heracleum, plně jim porozuměl a umí s IS Heracleum pracovat jako uživatel,
 - disponuje vhodnými dopravními prostředky pro přesuny mezi jednotlivými lokalitami, dovoz vody apod.,
 - disponuje prostředky nutnými k zajištění bezpečnosti provozu při práci na pozemních komunikacích, v okolí železnic, vodních toků a výsypkách v souladu s veškerými platnými právními předpisy, ČSN a TP a zvláště s hygienickými předpisy,
 - má po celou dobu plnění minimálně 1 pracovníka s Osvědčením o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin II. stupně nebo vyšší.

Místem plnění předmětu díla je:

- a. Pozemky v katastrálním území Horní Slavkov dle přílohy.
- b. Pozemky v katastrálním území Krásný Jez dle přílohy.
- c. Pozemky v katastrálním území Ležnička dle přílohy.
- d. Pozemky v katastrálním území Kfely u Horního Slavkova.

2. DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v rozsahu a kvalitě stanovené touto smlouvou v období od uzavření smlouvy do **30. září 2018**.

Realizace díla bude provedena ve dvou etapách: I. etapa do 30. června 2018

II. etapa do 30. září 2018

Předání pracoviště, zahájení prací do pěti dnů od podpisu smlouvy.

- 2.2. Dílo je považováno za předané dnem podpisu předávacího protokolu odpovědnou osobou objednatele.

3. CENA DÍLA

- 3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši: **132 932,- Kč** (slovy sto třicet dva tisíc devět set třicet dva korun českých).
- 3.2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady, které jsou nutné pro bezvadné provedení díla a o kterých zhotovitel měl nebo mohl vědět.

- 3.3. Všechny práce nad rámec předmětu díla dle této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě, nemá objednatel povinnost je hradit.
- 3.4. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou daňových zákonů se promítne ve fakturaci.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 4.2. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění: tj. minimálně označení faktury a její číslo, název, identifikační číslo a sídlo nebo místo podnikání zhotovitele, vyčíslenou částku DPH (je-li zhotovitel plátcem DPH), bankovní spojení, označení předmětu smlouvy a vyfakturovanou částku. Faktura, která nebude splňovat výše uvedené náležitosti, bude vrácena dodavateli.
- 4.3. Faktura bude vystavena po ukončení obou etap (tj. po 30. 9.), nejpozději do 10. dne následujícího měsíce, kdy předloží zhotovitel objednateli soupis provedených prací a předávací protokol prací potvrzený pověřenou osobou objednatele. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací a předávací protokol o převzetí provedených prací odsouhlasených pověřenou osobou objednatele.
- 4.4. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.
- 4.5. Objednatel může fakturu vrátit k opravě do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.

5. SMLUVNÍ POKUTY

- 5.1. Nedodrží-li zhotovitel sjednaný termín provedení a předání prací v příslušných objemech, lhůtách a kvalitě dle Metodiky z důvodů ležících na jeho straně a způsobí tím propadnutí nebo krácení příslibené dotace, činí smluvní pokuta 0,2 % z celkové hodnoty díla za každou vadu a den prodlení.
- 5.2. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, má objednatel právo z částky dle článku 3. uhradit jejich odstranění jiným subjektem a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu díla. Tím není dotčeno právo objednatele na smluvní sankce dle tohoto článku smlouvy.
- 5.3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla. Současně musí zhotoviteli vystavit vyúčtování smluvní pokuty jako účetní doklad.
- 5.4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody s tím související, které mu vzniknou, v plné výši.
- 5.5. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době, v souladu s platnými normami a zadávací dokumentací, zejména Metodikou likvidace invazních druhů rostlin, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 6.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 6.3. Pokud zhotovitel závažným způsobem nebo opakovaně poruší smlouvu nebo platné normy a předpisy může objednatel od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na udělení sankcí dle čl. 5, ani na úhradu způsobených škod objednateli nebo třetím osobám.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla, zejména vzhledem ke zvýšenému riziku zdravotního poškození při potřísnění štávou bolševniku, opatnost při pohybu v náročném terénu.
- 6.5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména dodržovat všechna omezení při použití přípravků na ochranu rostlin (vč. ekozemědělství).
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla Metodiku likvidace invazních rostlin. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla použije výhradně registrované přípravky na ochranu rostlin uvedené v Seznamu povolených přípravků pro ochranu rostlin – vydává Státní rostlinolékařská správa pro daný rok. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady spojené s použitím neregistrovaných přípravků, včetně případných sankcí a nápravných opatření nese zhotovitel.
- 6.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit její odstranění třetí osobou. Odstranění škody třetí osobou musí být písemně oznámeno objednateli před započítáním prací na odstranění škody třetí osobou. Třetí osoba musí být oprávněna k provedení prací na odstranění škody, a to jak technicky tak kvalifikačně. Pokud objednatel má pochybnosti o technické nebo odborné způsobilosti této osoby, je oprávněn si vyžádat od zhotovitele doklady o této způsobilosti a zhotovitel je povinen mu tyto doklady neprodleně předložit. Nesplnění této povinnosti z jakýchkoli důvodů je pokládáno za hrubé porušení smlouvy. Veškeré náklady spojené s odstraněním škody nese vždy zhotovitel.

7. DENÍK PRACÍ

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení činnosti deník prací (dále jen „deník“), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Povinnost vést deník prací končí předáním a převzetím celého ukončeného díla. Kopii všech listů deníku předá zhotovitel objednateli nejpozději v den ukončení díla.
- 7.2. Zhotovitel je povinen v rámci vedení deníku vést rovněž řádnou evidenci u chemických zásahů dle zákona 326/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- 7.3. Zápisy do deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zhotovitele může do deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce nebo příslušné orgány státní správy.
- 7.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.5. Objednatel nebo jím pověřená zástupce je povinen se k zápisům v deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do pěti pracovních dnů, od předložení zápisu ke kontrole.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Dílo bude předáno jako celek po protokolárním převzetí objednatelem.
- 8.2. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 8.3. Pokud dílo vykazuje vady, má objednatel právo ho nepřevzít. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 5.
- 8.4. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených v Metodice likvidace invazních rostlin a touto smlouvou.
- 8.5. Objednatel má právo nepřevzít dílo, pokud má důvodnou pochybnost, že dílo obsahuje skryté vady, nedostatky nebo nedodělky. O takové skutečnosti je objednatel povinen učinit zápis a stanovit termín dohodovacího řízení nebo dalšího šetření. Tento termín nesmí být delší než 10 pracovních dnů a výsledkem dohodovacího řízení nebo dalšího šetření musí být buď převzetí díla, převzetí díla s výhradami, resp. jeho nepřevzetí, se seznamem vad a nedodělků, které mají být zhotovitelem odstraněny.

9. ODPOVĚDNOST ZA ODSTRANĚNÍ VAD

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
- 9.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 9.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 kalendářních dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 9.4. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 kalendářních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

10. ZMĚNA SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "dodatek ke smlouvě" a očíslovaným vzestupnou číselnou řadou. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 10.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.3. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit v případě, že nebudou zajištěny finanční prostředky na dokončení zakázky.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 11.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.
- 11.3. Smlouva byla schválena usnesením RM 87/7/18 ze dne 21. 3. 2018.
- 11.4. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, podmínek, na důkaz čehož připojují svůj podpis.

12. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- Metodika likvidace invazních rostlin, kterých se smlouva týká
- Příloha s dotčeným katastrálním územím: Horní Slavkov, Kfely u Horního Slavkova, Ležnička, Krásný Jez

V H. Slavkově, dne 14. 5. 2018

V Čebně, dne 9. 5. 2018


.....
za objednatele:

MĚSTO
357 31 Horní Slavkov

5


.....
za zhotovitele:

VÁCLAV DROBIL
OCHRANA ROSTLIN, OBCHODNÍ ČINNOST
Stepa 7, 350 02 Čebně
IČO: 46826629, DIČ: 123-530706212
Tel.: 603 231973

Metodika likvidace invazních rostlin

PROGRAM PRO POSKYTOVÁNÍ DOTACÍ Z ROZPOČTU KARLOVARSKÉHO KRAJE
NA LIKVIDACI INVAZNÍCH DRUHŮ ROSTLIN V KARLOVARSKÉM KRAJI
(DÁLE JEN „DOTAČNÍ PROGRAM“)

Likvidace invazních rostlin na pozemcích čerpající dotaci v rámci tohoto programu musí být závazně provedena v termínech a způsobem stanoveným v této Metodice, která je nedílnou přílohou smlouvy. Nedodržení termínu zásahu nebo metodiky prací, stejně jako neprovedení zásahu, znamená neposkytnutí dotace na daný pozemek.

Žadatelé použijí v Žádosti o dotaci a Rozpočtu údaje uvedené v Informačním systému Heracleum (dále IS Heracleum“). Mapy výskytu jsou veřejně přístupné na webových stránkách projektu (<http://gis.kr-karlovarsky.cz/heracleum-public/>), stejně jako základní informace o projektu, legenda k mapám a podrobné návody k používání IS Heracleum. Pro žadatele o dotaci jsou přesné informace k jednotlivým parcelám, vč. výměr zamořených ploch (průniků ploch lokalit s plochou dané parcely) k dispozici v tabulkové části IS Heracleum na stránce <http://gis.kr-karlovarsky.cz/heracleum>, kde se uživatel přihlásí pod Loginem: Dotace a Heslem: DotaceKraj (je nutné dodržovat velká a malá písmenka). Systém registrovanému uživateli umožňuje data filtrovat podle více kritérií a exportovat do tabulek v MS Excel. Návod na získání dat z IS Heracleum je přílohou Pravidel pro hodnocení žádostí a poskytování dotací z rozpočtu Karlovarského kraje – odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu.

O dotaci je možné žádat pouze na území, kde probíhal projekt Omezení výskytu invazních druhů rostlin v letech 2013 – 2015 a pouze na likvidaci rostlin, na které byl projekt zaměřen. Projekt byl rozdělen na 10 úseků (úseky I. až X.), jejich názvy vycházejí z názvů měst, hranice mezi úseky jsou ale dány hranicemi povodí nižších řádů. Na většině území (úseky I. až IX.) se dotace týká bolševníku velkolepého, křídlatek a netýkavky žláznaté; na úseku X. Mariánskolázeňsko pouze likvidace křídlatek a netýkavky, protože výskyt bolševníku nebyl předmětem tohoto projektu, probíhal zde v letech 2009 – 2013 samostatný pilotní projekt. Pro všechny pozemky, na kterých byl zjištěn výskyt sledovaných invazních rostlin, byly v rámci projektu určeny vhodné metody likvidace na základě dat o ochranných pásmech vod, CHKO a registrovaných blocích LPIS. Tato informace je k dispozici v IS Heracleum, jak v mapách, tak v tabulkové části Data jsou aktualizována jednou ročně, zpravidla před 1. dubnem. V případě nejasností nebo nesrovnalostí se lze obrátit na členy projektového týmu, viz záložka Kontakty na webu projektu <http://gis.kr-karlovarsky.cz/heracleum-public/Web/Kontakty.aspx>

Závaznost použití metod dle IS Heracelum:

Metodiky v IS Heracelum byly určeny na základě algoritmu zohledňujícího dostupné informace o dané lokalitě a parcele a lze je rozdělit do 2 základních skupin:

- a) mechanické - zahrnují sečení, pastvu, vyrývání nebo vytrhávání
- b) chemické – zahrnují plošný a bodový postřik, případně seseknutí a nátěr nebo injektáž stonků

U likvidace netýkavky je uvedení chemické metody u parcely pouze informací o tom, že je zde případné použití herbicidů možné, nikoli povinné. U bolševníku a křídlatek považuje zadavatel za neměnné určení základní kategorie metodiky, tedy rozdělení na chemické a mechanické metody. Další členění v rámci jednotlivých metodik – tzn., zda se použije postřik nebo nátěr, vyrývání nebo sečení je věcí odbornosti a zkušeností příjemce dotace, důležitý je stav ploch při převzetí v jednotlivých etapách. Změna chemické likvidace na mechanickou je u bolševníku a křídlatek možná pouze tehdy, nastanou-li okolnosti nedovolující aplikaci herbicidů (změny v LPIS, pásmech ochrany vod, apod.). Vlastník pozemku má ze zákona povinnost zabránit šíření invazní rostliny na okolní pozemky. Karlovarský kraj poskytuje dotaci na likvidaci rostlin s podmínkou, že jsou voleny *nejúčinnější možné metody*; cílem dotačního programu kraje není jen zabránění šíření bolševníku a křídlatek, ale zejména další snižování jejich výskytu.

Podrobně jsou metodiky popsány v příručce Metody likvidace invazních rostlin, která vznikla v rámci projektu Omezení výskytu invazních rostlin v Karlovarském kraji a je k dispozici na Krajském úřadě, odbor životního prostředí a zemědělství nebo je v elektronické podobě ke stažení na webových stránkách projektu.

Metodiky likvidace bolševníku velkolepého:

Mechanická likvidace

Sečení bude prováděno co nejníže u země minimálně 2 x ročně tak, aby nedocházelo k obrůstání a vykvetení rostlin. První seč bude prováděna na počátku kvetení (cca konec května – červen), dokončena bude k 30. 6. Druhou seč doporučujeme provést cca 6 týdnů po první seči, další seče dle intenzity obrůstání rostlin - jakmile listy dosáhnou výšky 50 cm nebo rostliny vytvoří květenství. Sečeny budou vždy všechny rostliny bolševníku co nejníže u země. U nakvétajících porostů musí být nejprve ručně odseknuty okoliky a pak nízko u země posečena celá rostlina nebo lze porosty posekat mulčovací sekačkou. Jen tak je zajištěno, že semena nedozrají. V případě pastvy je potřeba dosekat všechny nedopasky. Menší výskyt lze úspěšně likvidovat také vykopáváním mladých rostlin motykou do hloubky cca 5 cm brzo na jaře (březen – duben) nebo v pozdějších fázích vývoje vyrváváním do hloubky alespoň 15 cm rýčem.

Chemická likvidace

Postřiky herbicidy budou prováděny brzy na jaře, nejlépe v květnu, kdy jsou porosty dobře průchodné, listové růžice jsou již plně vyvinuté, rostliny nekvetou a jsou vysoké pouze 0,5 – 0,7 m, aby docházelo k postřiku listů shora a aby se aerosol nerozptyloval do širokého okolí. Postřik nesmí být aplikován na kvetoucí porosty v době denního letu včel, lze ho provádět pouze za bezvětří a za suchého počasí v souladu s podmínkami použití přípravků na základě jejich registrace v České republice (viz Seznam povolených přípravků pro daný rok vydávaný Státní rostlinolékařskou správou). Je doporučeno přednostní používání selektivních herbicidů nepoškozujících např. trávy a to všude tam, kde je to dle registrace možné. Vhodný herbicid je třeba vybírat také s ohledem na nově zjištěná možná ohrožení zdraví lidí nebo zvířat (např. zdravotní závadnost glyfosátu v totálních herbicidech typu Roundup).

Změny metodiky:

U bolševníku nelze měnit chemickou likvidaci za mechanickou s výjimkou případů, kdy by se ukázalo, že údaje o omezujících podmínkách v IS Heracleum jsou chybné nebo došlo-li v průběhu realizace k jejich změně nebo ke změně zákonů řešících používání chemických prostředků při hubení nežádoucí vegetace. Každou takovou změnu metodiky u bolševníku musí písemně odsouhlasit odpovědná osoba poskytovatele dotace na základě písemné žádosti.

Metodiky likvidace křídlatek:

2. Křídlatky

Mechanická likvidace

Sekání je účinný způsob likvidace, pouze pokud je používáno dlouhodobě a během sezony opakováno minimálně 4 až 6 x. Sečení lze provádět křovinořezy, kosou nebo mačetou, vždy co nejníže u země. První seč je třeba provést v termínu do konce května, kdy nejsou výhony zcela vyvinuty a sečení je snazší. Intenzivněji probíhají seče v období květen – červen (minimálně 2 seče do 30. června), kdy rostliny velmi rychle regenerují. Frekvence dalších sečí závisí na růstu rostlin na lokalitě, seč je potřeba provádět při dosažení průměrné výšky rostlin okolo 50 cm, tedy zpravidla jednou měsíčně. Okrajově lze u plošně malých nebo řídkých výskytů použít i vykopávání, které je ale úspěšné pouze u lokalit v počátečním stádiu invaze křídlatek nebo při výskytu jednotlivých rostlin. Metoda je velmi pracná a z hlediska dalšího šíření těchto rostlin riziková. Vykopány musí být celé rostliny včetně rhizomů, které mohou být ovšem zakořeněny až do hloubky 2 m.

Chemická likvidace

Chemicky lze křídlatky účinně likvidovat buď metodou „jarních“ nebo „podzimních“ postřiků. Jarní metoda spočívá v postřicích vhodným herbicidem od konce května, opakovaných podle rychlosti regenerace ošetřených porostů, zpravidla 2 až 3 x za sezonu. Aplikace herbicidů při podzimní metodě musí být provedena s dostatečným časovým předstihem tak, aby se mohl nejpozději k 30. 9. projevit jejich účinek a to vč. „oprav“ nezasažených rostlin. Postřik je potřeba aplikovat i na listy uvnitř porostu, často je nutné ošetřovat porosty od okrajů ke středu nebo v pásech postupně, s odstupem 1 až 2 týdnů. Vzhledem ke zkušenostem s touto metodou likvidace upozorňujeme, že není možné nechávat zahájení postřiků až na září, jak bývá uváděno v různých metodikách, ale je vhodné začít s aplikací již od začátku srpna, nebo i dříve, zejména u rozsáhlých nebo hustých porostů.

Změny metodiky:

U křídlatky rovněž nelze měnit chemickou likvidaci za mechanickou svévolně. Každou takovou změnu metodiky u křídlatek musí písemně odsouhlasit odpovědná osoba zadavatele na základě písemné žádosti, žádost musí obsahovat objektivní důvody ke změně.

Metodiky likvidace netýkavky žláznaté:

Doporučenou metodou likvidace netýkavky je opakované ruční vytrhávání nebo vyrývání, případně sečení, které musí být uskutečněno nejpozději v období prvních květů rostliny, kdy dosahuje výšky zhruba 1 metr (červen/červenec dle lokality) a dříve než rostlina založí semena. Aby nedošlo k opětovnému zakořenění již vytrhnuté lodyhy, je nutné ji několikrát zalomit či přeseknout. Pro dosažení maximální efektivity je nezbytné, aby rostliny byly posečeny co nejnižší u země například křovinořezem, mačetou nebo kosou, možné je i použití mulčovače. Netýkavka snadno po zásahu znovu obráží, a proto je nutná následná pravidelná kontrola ploch a provedení dalších sečí nebo vytrhávání v období od července do září.

Použití chemických metod je vhodné pouze u rozsáhlejších porostů nebo ploch, které není možné sekat. Vždy je potřeba zvážit riziko poškození doprovodné vegetace a fakt, že se jedná o jednoletou rostlinu, k jejíž likvidaci postačí zabránit tvorbě semen a není zde nutné likvidovat zásobní orgány (kořeny), jako je tomu u bolševníku a křídlatek.

Převzetí ploch:

Účelem poskytované dotace je účinně omezit výskyt daných rostlin, vzhledem k jejich vlastnostem není možné převzít plochy s vadami, nedodělky, nelikvidovanými jedinci a ani plochy, kde byla použita jiná (méně účinná) metoda likvidace, než bylo určeno v IS Heracelum. Obecně platí, že chemické metody jsou účinnější než metody mechanické, musí být ale provedeny vždy šetrně a za dodržení všech předpisů. Za způsobené škody při aplikaci herbicidů a za dodržování předpisů s aplikací souvisejících zodpovídá příjemce dotace. Neprovedení minimálního počtu sečí uvedených v metodice nebo nedostatečně účinný chemický zásah může vést ke krácení nebo neproplacení dotace pro daný pozemek, stejně jako nedodržení termínů zásahů Vady a nedodělky musí být odstraněny před převzetím prací.

Vzhledem k odlišným závazným termínům provádění sečí u ploch obhospodařovaných v režimu *ekozemědělství* budou tyto plochy přebírány vždy až v 2. etapě (k 30. 9.). K jejich převzetí však nepostačuje splnění podmínek DZES 7 (dříve GAEC 7), protože tyto podmínky nejsou dostatečné pro splnění účelu dotace kraje, kterým je omezení výskytu a šíření bolševníku, křídlatek a netýkavky. Při převzetí těchto ploch k 30. 9. nesmí být zbylé rostliny bolševníku, křídlatek a netýkavky vyšší než 50 cm a bolševník a netýkavka nesmí v žádném případě kvést, dozrát nebo vysemenit. Z tohoto důvodu je možné čerpat dotaci kraje i na pozemky zařazené v LPIS, za případné duplicity při čerpání zemědělských a jiných dotací nese odpovědnost žadatel.

Bolševník

I. etapa (do 30. 6.):

U mechanické likvidace bolševníku je v době kontroly nebo převzetí I. etapy prokazatelně provedena minimálně jedna seč nízko nad zemí nebo jsou rostliny vykopány/vyryty a neobráží, v případě pastvy jsou dosečeny nedopasky. U chemické likvidace je na všech rostlinách na lokalitě dobře patrný účinek provedeného postřiku vhodným herbicidem.

2. etapa (do 30. 9.):

U mechanické likvidace bolševníku je v době převzetí 2. etapy prokazatelně provedena další minimálně jedna 1 seč nízko nad zemí. V případě pastvy jsou dosečeny nedopasky. U chemické likvidace je v případě potřeby proveden další postřik vhodným herbicidem, rostliny jsou odumřelé nebo žluté, s výjimkou semenáčků.

U bolševníku se na plochách při převzetí jakékoli etapy nesmí vyskytovat žádné odkvétající nebo semeníci rostliny, zbylé listy musí být nižší než 50 cm, chemicky likvidované rostliny musí jevit výrazné známky zásahu dle použitého herbicidu.

Křídlatky:

1. etapa (k 30. 6.):

U mechanické likvidace křídlatek jsou v průběhu 1. etapy prokazatelně provedeny min 2 seče křídlatek nízko nad zemí nebo jsou rostliny vyryty a neobráží. Nevyskytují se nedosečené rostliny. V případě pastvy jsou odstraněny nedopasky.

2. etapa (k 30. 9.)

U mechanické likvidace jsou v 2. etapě provedeny další seče nízko nad zemí nebo jsou rostliny spaseny a dosečeny nedopasky, případně jsou vykopány a neobráží. Nevyskytují se nedosečené nebo polámané rostliny. U chemické likvidace jsou u ploch ošetřených na jaře provedeny další postřiky vhodným herbicidem, jejich účinek je dobře patrný. Plochy ponechané pro podzimní ošetření jsou po postřiku zjevně zasažené, všechny rostliny jsou v době kontroly 2. etapy v celé ploše žluté nebo hnědé.

U křídlatek nesmí být u mechanické likvidace při převzetí prací v každé etapě prýty vyšší než 50 cm. Při použití chemických metod musí být křídlatky zcela odumřelé (žluté nebo hnědé). Neposečení nebo nedostatečně účinný chemický zásah může vést ke krácení nebo neproplacení dotace pro daný pozemek. V případě vyrývání nesmí na místě zůstat vykopané rhizomy.

Netýkavka žláznatá:

Převzetí ploch netýkavky proběhne vzhledem k jejím vlastnostem pouze v 2. etapě, tedy k 30. 9. Bez ohledu na použitou metodu likvidace se na plochách nesmí při převzetí vyskytovat kvetoucí, dozrávající nebo vysemenění jedinci, nekvetoucí rostliny nesmí být vyšší než 50 cm.

Parcela				Lokalita						Dotace		
Číslo	K.ú.	Průnik	Metodika	Id lokality	Úsek	Část	Rostlina	Pokryvnost	EKO	Jednotková cena v Kč vč.DPH	Celkové náklady likvidace	Požadovaná výše dotace v Kč vč.DPH
10/1	Horní Slavkov	61	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	122	61
10/1	Horní Slavkov	61	nátěr	2060024	VI	17	Křídlatka	1	N	2	122	61
1005/1	Kfely u Horního Slavkova	715	bodový postřik	2041726	IV	12	Netýkavka	1	N	2	1430	715
1034/1	Horní Slavkov	493	bodový postřik	2060031	VI	17	Křídlatka	3	N	2	986	493
1048/1	Kfely u Horního Slavkova	55	bodový postřik	2041724	IV	12	Netýkavka	3	N	2	110	55
1050	Kfely u Horního Slavkova	99	bodový postřik	2041724	IV	12	Netýkavka	3	N	2	198	99
1058	Kfely u Horního Slavkova	313	bodový postřik	2041726	IV	12	Netýkavka	1	N	2	626	313
1209/9	Horní Slavkov	3	nátěr	2060033	VI	17	Bolševník	1	N	2	6	3
121	Krásný Jez	1	nátěr	2041584	IV	12	Bolševník	3	N	2	2	1
121	Krásný Jez	23	bodový postřik	2041739	IV	12	Netýkavka	1	N	2	46	23
1235/1	Horní Slavkov	57	nátěr	2060033	VI	17	Bolševník	1	N	2	114	57
129/3	Ležnička	2 086	sečení nebo pastva	2041565	IV	12	Bolševník	2	N	2	4172	2086
1645/2	Horní Slavkov	10	nátěr	2060046	VI	17	Křídlatka	1	N	2	20	10
1684/2	Horní Slavkov	59	nátěr	2060047	VI	17	Křídlatka	1	N	2	118	59
1689/1	Horní Slavkov	460	nátěr	2060047	VI	17	Křídlatka	1	N	2	920	460
1689/6	Horní Slavkov	1 272	bodový postřik	2060047	VI	17	Křídlatka	1	N	2	2544	1272
1936/1	Horní Slavkov	410	bodový postřik	2060048	VI	17	Křídlatka	3	N	2	820	410
1936/1	Horní Slavkov	508	bodový postřik	2060049	VI	17	Křídlatka	1	N	2	1016	508
1941/1	Horní Slavkov	794	bodový postřik	2060049	VI	17	Křídlatka	1	N	2	1588	794
233	Horní Slavkov	294	nátěr	2060046	VI	17	Křídlatka	1	N	2	588	294
2661/1	Horní Slavkov	850	bodový postřik	2060026	VI	17	Netýkavka	3	N	2	1700	850
2661/2	Horní Slavkov	257	bodový postřik	2060026	VI	17	Netýkavka	3	N	2	514	257
2674/1	Horní Slavkov	265	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	530	265
2678/1	Horní Slavkov	5	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	10	5
2678/1	Horní Slavkov	366	nátěr	2060023	VI	17	Křídlatka	1	N	2	732	366
2678/1	Horní Slavkov	4	nátěr	2060021	VI	17	Křídlatka	1	N	2	8	4
2678/1	Horní Slavkov	1 351	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	2702	1351
2678/4	Horní Slavkov	17	nátěr	2060023	VI	17	Křídlatka	1	N	2	34	17
2690/1	Horní Slavkov	149	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	298	149
2690/1	Horní Slavkov	960	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	1920	960
2694/1	Horní Slavkov	45	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	90	45
2694/1	Horní Slavkov	1 374	bodový postřik	2060018	VI	17	Netýkavka	1	N	2	2748	1374
2694/1	Horní Slavkov	251	nátěr	2060020	VI	17	Křídlatka	1	N	2	502	251
2696/1	Horní Slavkov	934	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	1868	934

2696/1	Horní Slavkov	125	nátěr	2060021	VI	17	Křídlatka	1	N	2	250	125
2696/2	Horní Slavkov	81	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	162	81
2696/2	Horní Slavkov	60	nátěr	2060021	VI	17	Křídlatka	1	N	2	120	60
2702/2	Horní Slavkov	19	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	38	19
2702/2	Horní Slavkov	1	bodový postřik	2060018	VI	17	Netýkavka	1	N	2	2	1
2726/1	Horní Slavkov	11	bodový postřik	2060022	VI	17	Netýkavka	1	N	2	22	11
275	Horní Slavkov	149	nátěr	2060024	VI	17	Křídlatka	1	N	2	298	149
275	Horní Slavkov	171	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	342	171
3567/1	Horní Slavkov	71	nátěr	2060067	VI	17	Křídlatka	2	N	2	142	71
3824/14	Horní Slavkov	1	nátěr	2060020	VI	17	Křídlatka	1	N	2	2	1
3824/14	Horní Slavkov	101	nátěr	2060019	VI	17	Křídlatka	1	N	2	202	101
3824/14	Horní Slavkov	3 135	bodový postřik	2060018	VI	17	Netýkavka	1	N	2	6270	3135
3923/3	Horní Slavkov	164	bodový postřik	2060014	VI	17	Křídlatka	3	N	2	328	164
3923/3	Horní Slavkov	727	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	1454	727
3923/4	Horní Slavkov	751	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	1502	751
3923/4	Horní Slavkov	168	bodový postřik	2060014	VI	17	Křídlatka	3	N	2	336	168
3926	Horní Slavkov	61	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	122	61
3927/3	Horní Slavkov	470	bodový postřik	2060014	VI	17	Křídlatka	3	N	2	940	470
3927/3	Horní Slavkov	225	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	450	225
3927/3	Horní Slavkov	414	bodový postřik	2060018	VI	17	Netýkavka	1	N	2	828	414
3927/4	Horní Slavkov	1	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	2	1
3927/4	Horní Slavkov	174	nátěr	2060015	VI	17	Křídlatka	2	N	2	348	174
3927/4	Horní Slavkov	347	bodový postřik	2060014	VI	17	Křídlatka	3	N	2	694	347
3930	Horní Slavkov	2	nátěr	2060016	VI	17	Křídlatka	2	N	2	4	2
3932/1	Horní Slavkov	417	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	834	417
3933	Horní Slavkov	33	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	66	33
3936/1	Horní Slavkov	225	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	450	225
3936/2	Horní Slavkov	90	bodový postřik	2060017	VI	17	Netýkavka	2	N	2	180	90
3936/2	Horní Slavkov	98	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	196	98
3936/7	Horní Slavkov	40	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	80	40
3938/1	Horní Slavkov	185	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	370	185
3938/5	Horní Slavkov	474	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	948	474
3942	Horní Slavkov	17	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	34	17
3950/1	Horní Slavkov	7	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	14	7
3951/3	Horní Slavkov	191	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	382	191
3953	Horní Slavkov	2	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	4	2
3979	Horní Slavkov	249	bodový postřik	2060007	VI	17	Netýkavka	1	N	2	498	249
3979	Horní Slavkov	7	bodový postřik	2060008	VI	17	Netýkavka	1	N	2	14	7
3981/1	Horní Slavkov	490	bodový postřik	2060007	VI	17	Netýkavka	1	N	2	980	490

3981/3	Horní Slavkov	5	bodový postřik	2060007	VI	17	Netýkavka	1	N	2	10	5
3982	Horní Slavkov	131	bodový postřik	2060007	VI	17	Netýkavka	1	N	2	262	131
4023/15	Horní Slavkov	728	bodový postřik	2060027	VI	17	Křídlatka	2	N	2	1456	728
4023/16	Horní Slavkov	2	nátěr	2060028	VI	17	Křídlatka	3	N	2	4	2
4023/17	Horní Slavkov	155	bodový postřik	2060028	VI	17	Křídlatka	3	N	2	310	155
4025/4	Horní Slavkov	222	nátěr	2060045	VI	17	Křídlatka	2	N	2	444	222
4028/6	Horní Slavkov	89	nátěr	2060046	VI	17	Křídlatka	1	N	2	178	89
4084/1	Horní Slavkov	32	nátěr	2060032	VI	17	Křídlatka	1	N	2	64	32
4127/1	Horní Slavkov	556	nátěr	2060053	VI	17	Bolševník	1	N	2	1112	556
4144/5	Horní Slavkov	39	nátěr	2060050	VI	17	Bolševník	1	N	2	78	39
4168/1	Horní Slavkov	72	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	144	72
4168/1	Horní Slavkov	69	nátěr	2060027	VI	17	Křídlatka	2	N	2	138	69
4168/1	Horní Slavkov	130	nátěr	2060024	VI	17	Křídlatka	1	N	2	260	130
4169	Horní Slavkov	7	nátěr	2060023	VI	17	Křídlatka	1	N	2	14	7
4169	Horní Slavkov	857	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	1714	857
4169	Horní Slavkov	945	bodový postřik	2060024	VI	17	Křídlatka	1	N	2	1890	945
4171/2	Horní Slavkov	54	bodový postřik	2060026	VI	17	Netýkavka	3	N	2	108	54
4172/2	Horní Slavkov	49	bodový postřik	2060025	VI	17	Netýkavka	1	N	2	98	49
4172/2	Horní Slavkov	68	nátěr	2060023	VI	17	Křídlatka	1	N	2	136	68
4237	Horní Slavkov	79	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	158	79
4238	Horní Slavkov	99	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	198	99
4239/1	Horní Slavkov	17	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	34	17
4239/2	Horní Slavkov	7	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	14	7
4258	Horní Slavkov	118	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	236	118
4259/2	Horní Slavkov	5	bodový postřik	2060011	VI	17	Netýkavka	1	N	2	10	5
4261/1	Horní Slavkov	24	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	48	24
4262/1	Horní Slavkov	197	bodový postřik	2060017	VI	17	Netýkavka	2	N	2	394	197
4262/2	Horní Slavkov	29	bodový postřik	2060013	VI	17	Netýkavka	1	N	2	58	29
4265	Horní Slavkov	585	bodový postřik	2060018	VI	17	Netýkavka	1	N	2	1170	585
4266	Horní Slavkov	19	bodový postřik	2060018	VI	17	Netýkavka	1	N	2	38	19
4304	Horní Slavkov	40	nátěr	2060067	VI	17	Křídlatka	2	N	2	80	40
4364/18	Horní Slavkov	481	sečení nebo pastva	2060036	VI	17	Bolševník	2	A	2	962	481
508/2	Ležnička	162	bodový postřik	2041741	IV	12	Netýkavka	2	N	2	324	162
508/2	Ležnička	19	nátěr	2041755	IV	12	Bolševník	2	N	2	38	19
511/2	Ležnička	285	vytrhávání	2041741	IV	12	Netýkavka	2	A	2	570	285
511/2	Ležnička	20	vyrývání	2041755	IV	12	Bolševník	2	A	2	40	20
539/2	Ležnička	504	bodový postřik	2041754	IV	12	Bolševník	1	N	2	1008	504
539/2	Ležnička	242	bodový postřik	2041739	IV	12	Netýkavka	1	N	2	484	242
539/2	Ležnička	2	bodový postřik	2041739	IV	12	Netýkavka	1	N	2	4	2

539/2	Ležnička	694	bodový postřik	2041569	IV	12	Bolševník	2	N	2	1388	694
582/3	Ležnička	170	vytrhávání	2041739	IV	12	Netýkavka	1	A	2	340	170
582/3	Ležnička	13	vyrývání	2041754	IV	12	Bolševník	1	A	2	26	13
582/3	Ležnička	174	vyrývání	2041566	IV	12	Bolševník	1	A	2	348	174
635/3	Kfely u Horního Slavkova	2 252	bodový postřik	2041729	IV	12	Netýkavka	2	N	2	4504	2252
637/2	Kfely u Horního Slavkova	35	bodový postřik	2041726	IV	12	Netýkavka	1	N	2	70	35
642/2	Ležnička	115	vyrývání	2041565	IV	12	Bolševník	2	N	2	230	115
683/4	Horní Slavkov	344	bodový postřik	2060030	VI	17	Křídlatka	3	N	2	688	344
683/4	Horní Slavkov	894	bodový postřik	2060029	VI	17	Křídlatka	2	N	2	1788	894
710/5	Kfely u Horního Slavkova	1 113	sečení nebo pastva	2041725	IV	12	Netýkavka	2	N	2	2226	1113
761/1	Krásný Jez	123	bodový postřik	2041741	IV	12	Netýkavka	2	N	2	246	123
761/1	Krásný Jez	399	bodový postřik	2041741	IV	12	Netýkavka	2	N	2	798	399
761/1	Krásný Jez	862	bodový postřik	2041563	IV	12	Bolševník	2	N	2	1724	862
761/1	Krásný Jez	97	nátěr	2041562	IV	12	Křídlatka	4	N	2	194	97
827/1	Krásný Jez	3 021	bodový postřik	2041739	IV	12	Netýkavka	1	N	2	6042	3021
827/1	Krásný Jez	441	nátěr	2041575	IV	12	Bolševník	2	N	2	882	441
827/1	Krásný Jez	7 409	bodový postřik	2041584	IV	12	Bolševník	3	N	2	14818	7409
827/1	Krásný Jez	47	nátěr	2041579	IV	12	Bolševník	1	N	2	94	47
827/1	Krásný Jez	277	bodový postřik	2041564	IV	12	Křídlatka	4	N	2	554	277
827/1	Krásný Jez	2 126	bodový postřik	2041739	IV	12	Netýkavka	1	N	2	4252	2126
827/1	Krásný Jez	57	nátěr	2041573	IV	12	Křídlatka	4	N	2	114	57
827/1	Krásný Jez	1 362	bodový postřik	2041583	IV	12	Bolševník	3	N	2	2724	1362
827/1	Krásný Jez	322	bodový postřik	2041574	IV	12	Křídlatka	4	N	2	644	322
827/1	Krásný Jez	7 963	bodový postřik	2041570	IV	12	Bolševník	1	N	2	15926	7963
827/1	Krásný Jez	3 641	bodový postřik	2041739	IV	12	Netýkavka	1	N	2	7282	3641
827/1	Krásný Jez	1	nátěr	2042332	IV	12	Bolševník	4	N	2	2	1
827/1	Krásný Jez	156	bodový postřik	2041582	IV	12	Křídlatka	4	N	2	312	156
864/14	Kfely u Horního Slavkova	63	vytrhávání	2041725	IV	12	Netýkavka	2	N	2	126	63
907/5	Kfely u Horního Slavkova	142	bodový postřik	2041725	IV	12	Netýkavka	2	N	2	284	142
925/1	Kfely u Horního Slavkova	89	bodový postřik	2041724	IV	12	Netýkavka	3	N	2	178	89
925/35	Kfely u Horního Slavkova	36	bodový postřik	2041724	IV	12	Netýkavka	3	N	2	72	36
925/36	Kfely u Horního Slavkova	326	bodový postřik	2041724	IV	12	Netýkavka	3	N	2	652	326
925/41	Kfely u Horního Slavkova	2	bodový postřik	2041724	IV	12	Netýkavka	3	N	2	4	2
	Celkem	66 466									132 932	66 466