



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Eradikace *Heracleum mantegazzianum* na lokalitách v Kraji Vysočina 2025-2027

ID 176920

Pořadové číslo OŽPZ/2025/ERAD/01

1925/15

I.

Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
IČO:	70890749
zastoupený:	Ing. Martinem Kuklou, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Pavel Řehoř, radní
zástupce pro věci technické:	Mgr. Jana Ehrenbergerová
tel:	564 602 508
e-mail:	ehrenbergerova.j@kr-vysocina.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
(dále jen „objednatel“)	

a

Zhotovitel:	EKOIMPEX Vysočina s.r.o.
se sídlem:	Javorová 2262, 393 01 Pelhřimov
zastoupený	Hana Neckářová, jednatelka
zástupce pro věci technické:	Hana Neckářová
tel:	607 915 125
e-mail:	neckarova@ekoimpex.cz
IČO:	28079540
DIČ:	CZ28079540
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	43-1513190297/0100
zápis v obchodním rejstříku:	spisová značka: C 16025 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
(dále jen „zhotovitel“)	

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést pro objednatele práce k zajištění regulace (eradikaci) značně rozšířených invazních nepůvodních druhů na unijním seznamu péče (ve smyslu § 13h, § 13j odst. 4 a § 77a odst. 5 písm. i) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) na základě opatření obecné povahy, kterým se stanovují bližší podmínky uplatňování Zásad regulace pro bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) na území Kraje Vysočina, které vydal Krajský úřad Kraje vysočina pod čj. KUJI 107498/2024, ze dne 4. 12. 2024. Podrobná specifikace prací je uvedena dále v této smlouvě a v její příloze č. 1. Popis eradikace (oceněný výkaz výměr, bližší pokyny k eradikaci, situace řešených lokalit).
(Dále jen „dílo“)

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat podle pokynů objednatele, pokud mu tyto pokyny budou objednatelem poskytnuty, jinak při provádění prací postupuje samostatně.
- 2.3. V závislosti na vývoji vegetace a počasí lze protokolárně závazně upravit hranice řešených lokalit (např. upravit průběh vedení hranice či umístění lokalit) nebo termínů realizace jednotlivých položek, způsob provedení díla, či dalších na stavu vegetaci závislých biotechnických podmínek dle přílohy č. 1 této smlouvy, avšak přitom nelze bez písemného dodatku k této smlouvě zvětšovat celkový rozsah prací. S obsahem tohoto protokolu musí projevít písemný souhlas objednatel (zástupce pro věci technické) i zhotovitel.
- 2.4. Veškeré věci potřebné k řádnému provedení díla zajišťuje zhotovitel. Zhotovitel při realizaci díla bude postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů (pravidla pro použití přípravků a pomocných látek na ochranu rostlin, aktuální přehled registrovaných přípravků a pravidla jejich použití vydávaná ÚKZÚZ). Dílo bude zhotoveno v souladu se standardem AOPK ČR SPPK D02 007 Likvidace vybraných invazních druhů rostlin (<http://standards.nature.cz>).
- 2.5. Zhotovitel je povinen pět kalendářních dní před zahájením prací dle bodu 2.1 této smlouvy, a to vždy pro každou lokalitu a každou zásah (jarní zásah, letní kontrola), oznámit termín (datum a čas) zahájení prací zástupci pro věci technické objednatele (telefonem, e-mailem apod.).
- 2.6. K činnostem a úkolům zhotovitele prováděným na jeho náklady na základě této smlouvy patří zejména, nikoliv však výlučně:
- a) provedení veškerých prací a úkonů za účelem kompletního provedení díla dle této smlouvy a její přílohy č. 1;
 - b) účast na kontrolních dnech nebo odborných průzkumech k upřesnění detailu prací, pokud je objednatel nařídí (za tímto účelem komunikují obě smluvní strany prostřednictvím e-mailových či tel. kontaktů zástupců pro věci technické uvedených v čl. I. této smlouvy);
 - c) likvidace nebo zpracování odpadů související s realizací díla.
- 2.7. Zhotovitel je povinen oznámit e-mailem zástupci pro věci technické objednatele ukončení prací dle jednotlivých zásahů a lokalit uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (a to v každém kalendářním roce plnění - jarní zásah, letní kontrola, dále též „část díla - zásah“), a to **do pěti pracovních dnů** po dokončení prací uvedených v popise jednotlivých položek (řádků v tabulce oceněného výkazu prací).
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje umožnit na základě písemné (e-mailové) výzvy objednatele exkurzi v rámci provádění díla pro studenty studijních oborů souvisejících s ochranou přírody, příp. odbornou veřejnost.

III.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Cena je stanovena dohodou jako maximální a nepřekročitelná a činí v konečné výši

celková cena bez DPH 495.000,00 Kč

DPH 21 % 103.950,00 Kč

cena celkem s DPH 598.950,00 Kč

(slovy: pět set devadesát osm tisíc devět set padesát korun českých)

(dále jen „cena“).

Z toho je za rok 2025 cena bez DPH 165.000,00 Kč;

za rok 2026 cena bez DPH 165.000,00 Kč;

za rok 2027 cena bez DPH 165.000,00 Kč.

Dílicí ceny za jednotlivé zásahy na jednotlivých lokalitách za jeden rok jsou uvedeny v příloze smlouvy (příloha č. 1 Popis eradikace, oceněný výkaz výměr).

Případná změna sazby DPH nebude mít vliv na sjednanou výši ceny.

- 3.2. Objednatel se zavazuje za dílo provedené řádně a včas dle čl. II. a přílohy č. 1 této smlouvy zaplatit cenu uvedenou v čl. III. bod 3.1. této smlouvy dle sjednaných platebních podmínek.
- 3.3. Pokud zhotovitel neprovede práce v rozsahu a kvalitě stanovené v této smlouvě, je objednatel oprávněn cenu úměrně snížit. Shodně se postupuje při protokolární úpravě povinností zhotovitele podle bodu 2.3.
- 3.4. Faktura bude zhotovitelem vystavena vždy v každém kalendářním roce plnění takto: první faktura do 15 dnů po převzetí posledních prací jarní části díla - zásahu a druhá faktura po převzetí posledních prací letní kontroly částí díla -zásahu.
- 3.5. Faktura musí obsahovat tyto náležitosti: název, sídlo a IČO objednatele, označení faktury a její číslo, bankovní spojení a číslo účtu, jméno a místo podnikání zhotovitele, název a ID této smlouvy o dílo a fakturovanou částku.
- 3.6. Faktury vystavené zhotovitelem jsou splatné do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem.
- 3.7. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. V době od vrácení faktury po její nové vystavení a předání zhotovitelem lhůta podle bodu 3.6. této smlouvy neběží.
- 3.8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 3.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kraj uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Krajem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

IV.

Součinnost objednatele

- 4.1. Objednatel převezme řádně a včas provedené dílo (resp. jednotlivou část díla – zásah, viz též čl. 2.7 této smlouvy).
- 4.2. Převzetím díla se rozumí:
 - a) doručení objednatelem (zástupcem pro věci technické) zpracovaného a podepsaného zápisu o převzetí zhotoviteli; nebo
 - b) podpis protokolu o provedení díla oběma stranami.

V.

Vady díla, odstoupení a zrušení smlouvy

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, jak v průběhu realizace prací, tak i po jejich skončení. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem, popřípadě učinit nápravná opatření k odstranění vad.
- 5.2. Bez ohledu na bod 5.1. může objednatel od smlouvy odstoupit, pokud dílo není prováděno řádně a včas.
- 5.3. Objednatel může od smlouvy odstoupit i ze zákonných důvodů (§ 2002 občanského zákoníku).
- 5.4. Podle bodu 5.2. nebo 5.3. může objednatel odstoupit od celé smlouvy nebo od dílčího plnění, které je územně nebo časově vymezeno v příloze č. 1.
- 5.5. Pro účely odstoupení od smlouvy platí domněnka doby dojití podle § 573 občanského zákoníku.
- 5.6. Za vady díla odpovídá zhotovitel podle ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku.

VII.

Ostatní ujednání

- 6.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2027.
- 6.2. Pokud před obdržením oznámení o zahájení prací dle bodu 2.5 této smlouvy vlastník či jiná povinná či oprávněná osoba dle § 68 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, zahájí práce (či oznámí záměr zahájení prací), které jsou předmětem této smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy (nebo v protokolu dle čl. 2.3 též odstoupit od některých řešených lokalit). Pokud zhotovitel nepřistoupí na protokol o změně hranic řešených lokalit (včetně snížení velikosti lokalit) nebo o odstoupení od některých řešených lokalit dle čl. 2.3 navrhnutý objednatelem nejpozději do 15. dubna kalendářního roku, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Smluvním stranám v takovém případě nevznikají žádné vzájemné finanční nároky.
- 6.3. Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 7. 4. 2025.
- 6.4. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6.5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří **příloha č. 1. Popis eradikace.**
- 6.6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou exemplářích s platností originálu, z nichž jeden obdrží zhotovitel a jeden objednatel.
- 6.7. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv¹.

V Jihlavě, dne 22.4.2025

V Pelhřimově, dne 11.4.2025

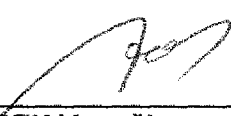

Kraj Vysočina
Žitkova 1583/57, 586 01 Jihlava

42



Kraj Vysočina
Ing. Pavel Řehoř
radní

EKOIMPEX VYSOČINA s.r.o.
Javorová 2262
Pelhřimov 393 01
IČO: 280 79 540 • DIČ: CZ28079540



EKOIMPEX Vysočina s.r.o.
Hana Neckářová
jednatelka

¹ Pozn. tím není dotčeno ustanovení § 3 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)

Příloha č. 1. Popis eradikace (oceněný výkaz výměr, bližší pokyny k eradikaci, situace řešených lokalit)

eradikovaný druh - bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*)

Oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

lokalita	okres	obec	katastr	plocha (ha)	typ zásahu	jarní zásah cena bez DPH	letní kontrola cena bez DPH	celkem za lokalitu / rok cena bez DPH
Dubovice	Pelhřimov		Dubovice	0,0594	chemický postřik na listové růžice	3 700,00 Kč	1 850,00 Kč	5 550,00 Kč
Rohovka	Pelhřimov	Dobrá Voda	Rohovka	0,9681	chemický postřik na listové růžice	60 300,00 Kč	30 150,00 Kč	90 450,00 Kč
Vyskytná - Polánky	Pelhřimov, Jihlava	Vyskytná, Opatov	Vyskytná, Opatov u Jihlavy	0,0877	mechanický	5 400,00 Kč	2 700,00 Kč	8 100,00 Kč
Vyskytná - ČOV	Pelhřimov		Vyskytná	0,1168	mechanický, příp. bodový postřik dle uvážení zhotovitele	7 200,00 Kč	3 600,00 Kč	10 800,00 Kč
Slavice	Třebíč	Třebíč	Slavice	0,5129	chemický postřik na listové růžice	31 000,00 Kč	15 500,00 Kč	46 500,00 Kč
Dolní Bobrová	Žďár nad Sázavou	Bobrová	Dolní Bobrová	0,0385	mechanický	2 400,00 Kč	1 200,00 Kč	3 600,00 Kč

Celkem za rok, bez DPH

165 000,00 Kč

Blíží pokyny k eradikaci,

Chemický postřik – jarní zásah

Aplikace herbicidů

Bolševník je citlivý na široké spektrum herbicidů, např. s aktivní složkou glyfosát či triclopyr, použití těchto totálních herbicidů však není nutné, **plně dostačují herbicidy selektivní**, na dvouděložné rostliny (ošetřené pozemky rychle zarůstají trávou, která potlačuje mladé rostlinky bolševníku).

Jarní zásah – aplikace herbicidů je nejvhodnější v květnu, kdy jsou porosty dobře průchodné, listové růžice jsou již plně vyvinuté, ale rostliny jsou vysoké jen cca 0,5 m. Dochází tak k postřiku listů shora a aerosol se nerozptýluje do širokého okolí. Postřik je lépe aplikovat do doby, než rostliny začnou tvořit květní lodyhu. (Aplikaci některých herbicidů je možné provádět také ve stádiu začátku kvetení terminálních okolíků, kdy kvetoucí rostliny po zásahu obvykle nejsou schopné vytvořit semena.)

Asi za 1-2 týdny po provedeném zásahu je nutná kontrola a aplikace herbicidu na rostliny, které byly přehlédnuté nebo byly zakryty velkými listy. Koncentrace herbicidu odpovídá údajům na etiketě a neměla by překročit 3 %, jinak dochází k defoliaci a účinná látka se nedostane do kořenů.

U malých populací a roztroušeného výskytu je možné aplikovat herbicid kontaktně ve formě přímého nátěru listů nebo řezné plochy stonku po jeho seseknutí (např. herbicidní holí), či formou bodového postřiku.

Při aplikaci herbicidů je třeba respektovat předpisy o používání přípravků na ochranu rostlin. I po úspěšném zásahu je nutný následný management a monitoring po dobu několika let do doby, dokud se nevyčerpá zásoba semen ze semenné banky.

Chemický postřik – letní kontrola

U rostlin bolševníku velkolepého, které nebyly zasaženy jarním chemickým postřikem nebo na které postřik nezapůsobil, se bude v druhé půli června až v červenci postupovat takto:

nekvetoucí rostliny - zopakuje se chemický postřik (stejným způsobem jako *Chemický postřik - jarní zásah*);

rostliny v plném květu či v začátku tvorby plodů – bude aplikováno odstraňování okolíků (stejným způsobem jako je popsáno níže u *Mechanický zásah – letní kontrola*).

Mechanický zásah – jarní zásah

Vyrývání kořenů

Přeseknutí kořene asi 5-15 cm pod zemí pod kořenovým krčkem.

Při přesekávání musí být kořen přerušen pod kořenovým krčkem. Vyryté kořeny lze ponechat vyschnout na povrchu, u zamokřených lokalit je nutné odstranění z lokality.

Z hlediska průchodnosti terénu je nejvhodnější období začátek vegetační sezóny (duben až červen).

Obdobou vyrývání kořenů je tzv. „jarní vykopávání“, prováděné brzo na jaře motykou, jakmile se rostliny objeví (konec března – duben). Výhodou je, že rostliny jsou malé, kořenový krček sahá pouze 5–10 cm hluboko a riziko potřísnění fototoxickou šťávou je malé. Hloubku je nutné dodržet, pokud k narušení kořene u vzrostlých rostlin dojde mělko - v pěti centimetrech hloubky, pak bolševník hojně regeneruje z adventivních pupenů.

Je nutné lokalitu v daném roce opakovaně navštívit („letní kontrola“) a zásah provést na přehlédnutých či regenerujících rostlinách.

Proti právě vyklíčeným semenáčům není efektivní zasahovat, přeživší semenáče se vykopou nebo následující rok.

Zásah zopakovat po několik následujících let, dokud se nevyčerpá zásoba semen z půdní semenné banky.

Na management není potřeba speciální vybavení. Jediným rizikem spojeným s touto metodou je potenciální kontakt s bolševníkovou šťávou s následná fotodermatitida.

Mechanický zásah – letní kontrola

Zopakuje se vyryvání kořenů dle předchozího (regenerující a nekvetoucí rostliny) + odstraňování okolíků.

Odstraňování okolíků

Velmi důležité je správné načasování tohoto zásahu – měl by být proveden v plném květu či v začátku tvorby plodů (tj. v červnu až v červenci), později hrozí uvolňování dozrávajících semen z okolíků při manipulaci s nimi. Příliš časný zásah vyvolává bujnější regeneraci. Nutná je kontrola lokality během léta a důsledné odstraňování případných dalších květenství.

Okolíky se odstraňují ustrížením, vzhledem k výšce rostlin je výhodné použít zahradnické nůžky s dlouhou rukojetí, nutností je také ochrana obličeje před potřísněním fototoxickými šťávami (obličejový štít).

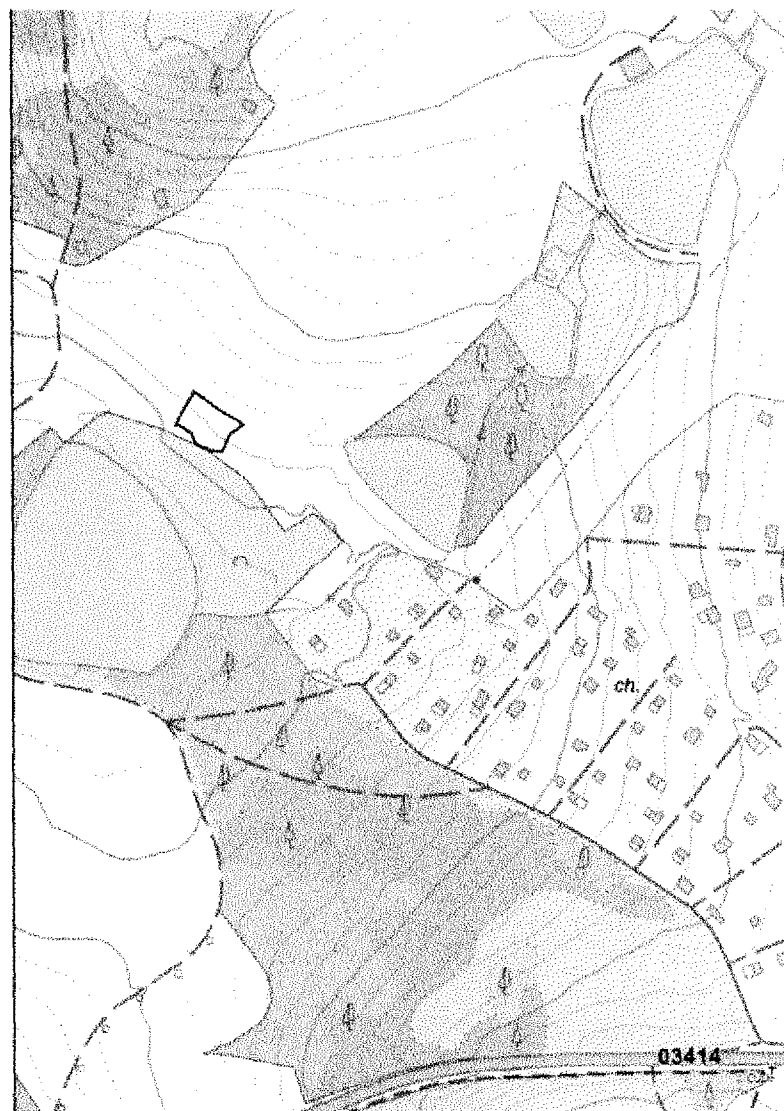
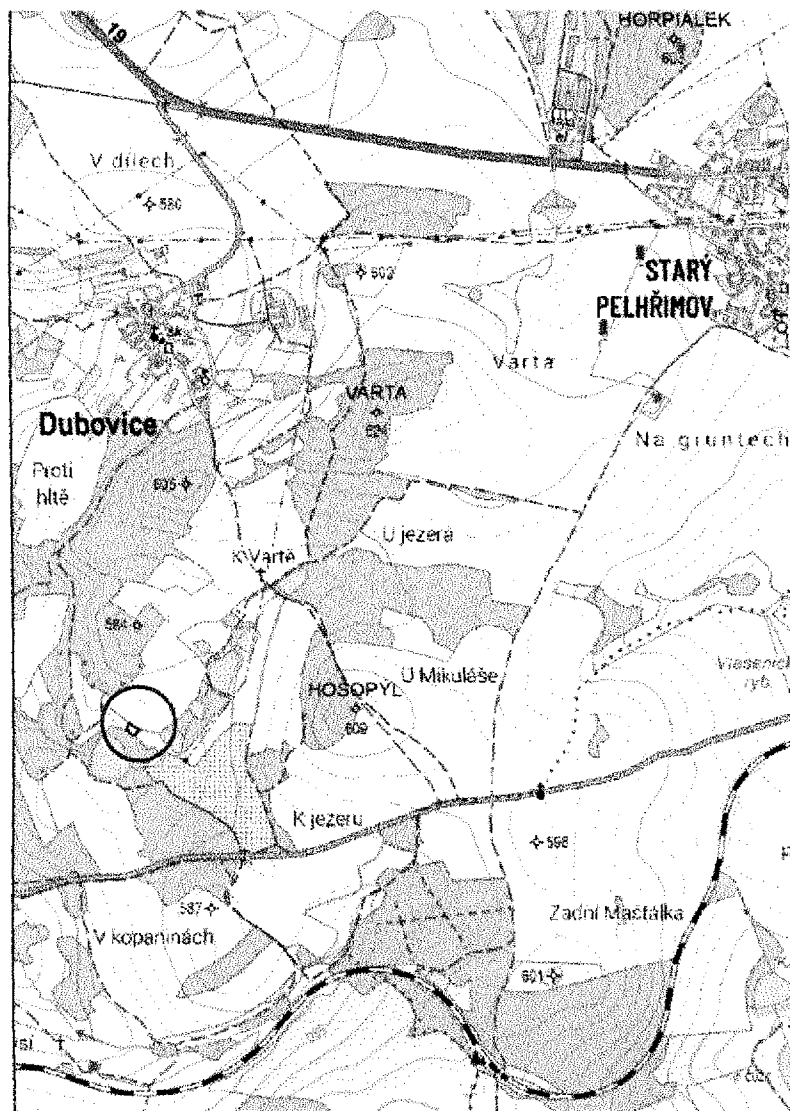
Semena je v každém případě nutné důkladně zničit (spálit), není přípustné samotné useknutí a ponechání nezralých semen (okolíků) na lokalitě (i nezralá semena jsou schopna po useknutí dozrát a na jaře příštího roku vyklíčit).

Dosažení úplné eradikace touto metodou může trvat několik let.

Při veškerých zásazích **je třeba nosit ochranný nepromokavý oděv** zahrnující rukavice s dlouhou manžetou, ochranu obličeje kvůli vysoké fototoxicitě šťáv bolševniku a případně i respirátor. Je nutné se vyhnout styku rostliny s holou pokožkou, sliznicemi a očima; v případě zasažení postižené místo co nejdříve důkladně omýt vodou a mýdlem a zamezit působení UV záření na postižené místo nejméně po dobu 48 hodin.

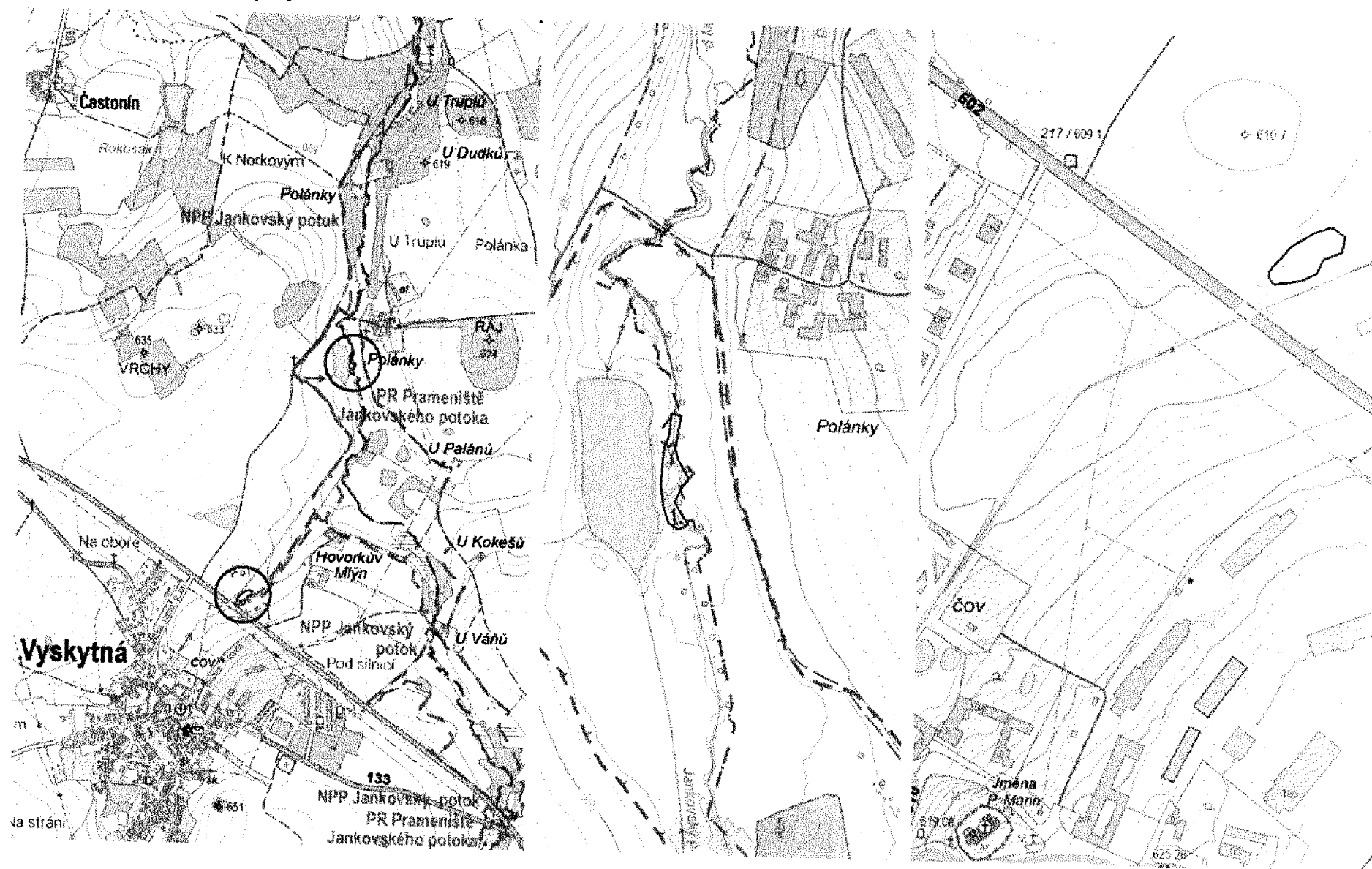
Situace řešených lokalit – situace nad základní mapou orientační + bližší vymezení lokality

Dubovice

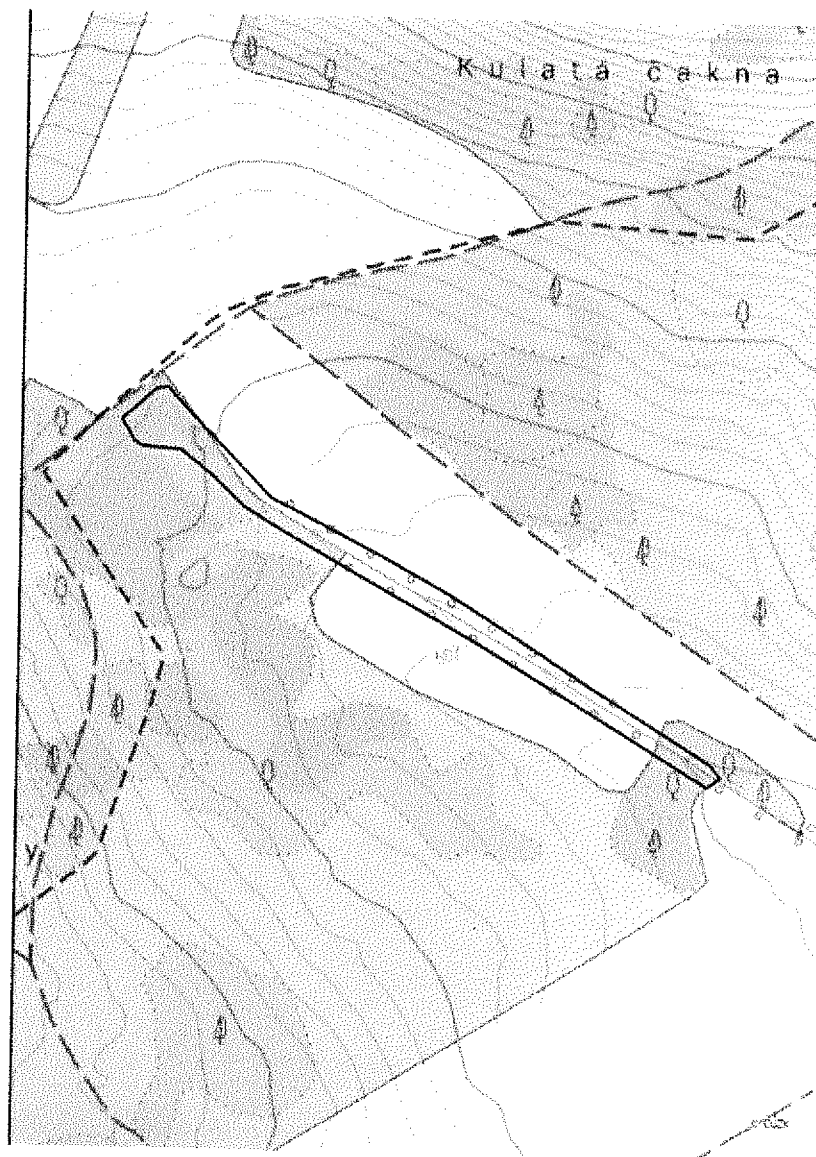
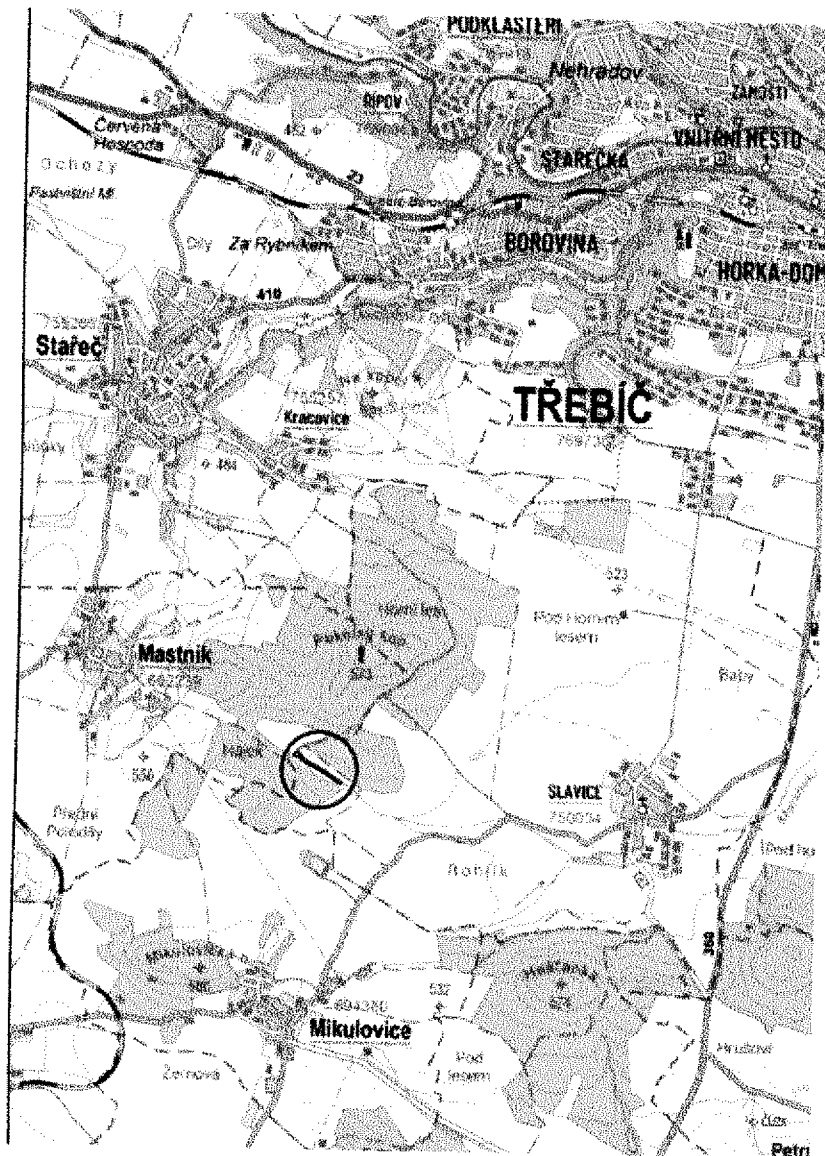




Vyskytná – Polánky a Vyskytná - ČOV



Slavice



Dolní Bobrová

