

Technické podklady pro zadání zakázky

Č. PL 1 02 18 074

Č. akce 102 719

Název : VT Ohře – horní úsek KV – likvidace invazních rostlin

Předmětem zakázky je likvidace invazních rostlin (bolševníku velkolepého, křídlatek a netýkavky žláznaté) na březích vodního toku Ohře od Doubského mostu v Karlových Varech až k jezu Černý Mlýn, ř. km 182,152 – 210,542, a to na všech pozemcích ve vlastnictví České republiky, k nimž má právo hospodařit Povodí Ohře, státní podnik. Akce je součástí udržitelnosti realizovaného projektu Karlovarského kraje „Omezení výskytu invazních druhů rostlin v Karlovarském kraji“.

Pozemky:

Katastrální území	Parcela číslo	Druh pozemku
Tisová u Sokolova	191/1	ostatní plocha
Tisová u Sokolova	191/2	ostatní plocha
Tisová u Sokolova	192/1	ostatní plocha
Tisová u Sokolova	192/2	ostatní plocha
Tisová u Sokolova	226/1	vodní plocha
Citice	389	vodní plocha
Citice	390/1	ostatní plocha
Citice	391/1	ostatní plocha
Sokolov	10/1	vodní plocha
Sokolov	4022/1	ostatní plocha
Sokolov	4022/4	ostatní plocha
Sokolov	4022/6	ostatní plocha
Sokolov	4023/1	ostatní plocha
Sokolov	871/11	ostatní plocha
Těšovice	1302/1	vodní plocha
Staré Sedlo u Sokolova	808	vodní plocha
Staré Sedlo u Sokolova	631	ostatní plocha
Nové Sedlo u Lokte	1243	ostatní plocha
Nové Sedlo u Lokte	1325	vodní plocha
Loket	577/1	vodní plocha
Loket	577/16	vodní plocha
Loket	488/2	vodní plocha
Loket	488/3	vodní plocha
Loket	577/15	vodní plocha
Loket	577/2	ostatní plocha
Loket	577/6	vodní plocha
Loket	12/4	ostatní plocha
Tašovice	76/1	ostatní plocha
Tašovice	76/3	vodní plocha
Doubí u Karlových Var	546	ostatní plocha
Doubí u Karlových Var	490/1	vodní plocha
Doubí u Karlových Var	490/2	vodní plocha
Doubí u Karlových Var	490/3	ostatní plocha

Výměra kontrolovaných ploch na uvedených pozemcích je cca **50 ha**, odhad výskytu invazních rostlin na těchto pozemcích je podle mapování provedeného v roce 2015 a zkušeností v loňském roce cca 40 ha (z toho bolševník cca 0,2 ha, křídlatka cca 8 ha a netýkavka cca 32 ha).

Metodika likvidace:

Likvidace bude prováděna mechanicky sečením (bolševník, křídlatky) nebo vytrháváním (netýkavka) během celého vegetačního období tak, aby nedošlo k odkvětu rostlin a následnému vysemenění.

Požadavky na opatření a kvalitu lokality v období plnění zakázky:

Bolševník velkolepý		
Datum	Provedená opatření	Stav lokality (rostlin)
do 30.6.2019 (konec května až června)	min. 1. seč	seč provádět od počátku kvetení až do jeho vrcholu, seč nízko u země, zbytky uloženy na hromady, okolíky se semeny zlikvidovány (skládka, spalovna, spalování okolíků na místě není přípustné)
do 31.7.2019 (4 týdny po 1. seči)	min. 2. seč (+ v případě potřeby další seče)	odstranění kvetoucích rostlin, zbytky uloženy na hromady, okolíky se semeny zlikvidovány (skládka, spalovna, spalování okolíků na místě není přípustné)
do 30.9.2019	další seč (kontrola a likvidace dodatečně nakvétajících, ale i nekvetoucích, které vytvářejí listové růžice)	výška pod 50 cm, nekvete, neplodí, zbytky uloženy na hromady, případné okolíky se semeny zlikvidovány (skládka, spalovna, spalování okolíků na místě není přípustné)
Křídlatky japonská, sachalinská, česká		
Datum	Provedená opatření	Stav lokality (rostlin)
do 30.6.2019 (1. seč v květnu a další cca za 14 dní)	min. 2 seče	seč nízko u země (výška rostlin okolo 40 cm, max. do 1m, nutné úplné přesekání stonků)
do 31.8.2019	min. další 2 seče	zjevná likvidace mechanicky
do 30.9.2019	min. další 2 seče	výška rostliny pod 40 cm
Netýkavka žláznatá		
Datum	Provedená opatření	Stav lokality (rostlin)
do 31.8.2019	min. 3 vlny (vytrhávání nebo sečení)	vytrhávání nebo seč nízko u země (rostlina musí být likvidována v období prvních květů kdy dosahuje výšky cca 1m a dříve než vytvoří semena, začínat na horním toku)
do 30.9.2019	min. další 2 vlny kontrol a likvidace dodatečně nakvétajících rostlin (vytrhávání nebo sečení)	vytrhávání nebo seč nízko u země v době před odkvětem (rostliny mělce koření, ručním vytrháváním dochází k totální likvidaci, při vytrhávání je vhodné rostliny několikrát zalomit, aby se zabránilo regeneraci)

V průběhu celého období se v území nesmí vyskytnout kvetoucí ani plodící rostliny bolševníku velkolepého, křídlatek a netýkavky žláznaté. Orientační umístění zasažených ploch lze zjistit na <http://gis.kr-karlovarsky.cz/heracleum-public/>, likvidace rostlin ale bude provedena a sledována na **všech** uvedených pozemcích.

Podmínky pro převzetí ploch od zhotovitele:

Bolševník velkolepý – žádné rostliny nesmí kvést nebo být ve fázi zelené či hnědé zralosti, listové růžice nesmí být vyšší než 50 cm, na lokalitách se nesmí vyskytovat pokosené okolíky se semeny, a to ani z předchozího roku.

Křídlatky japonská, sachalinská, česká – při předání musí být sečené křídlatky vždy nižší než 40 cm, na lokalitách nesmí zůstat neposečené rostliny.

Netýkavka žláznatá – při předání nesmí pokosené nebo vytrhané rostliny zakořeňovat, jejich výška nesmí přesahovat 20 cm a v lokalitách nesmí zůstat kvetoucí ani plodící nebo vysemeněné rostliny.

Konečné předání všech prací k 31. 10. 2019.

Karlovy Vary, duben 2019, Jitka Pavlasová