

*Technologický list 1a) - výchozí technologické listy pro výběrové řízení v r. 2018 - 2023*

<b>Technologický list 1a: Likvidace invazních rostlin lupiny mnoholisté nebo kolotočníku ozdobného <u>ručním sečením</u></b>	
<b>Technická jednotka (TJ)</b>	1 ha (10.000 m <sup>2</sup> )
<b>Maximální cena za TJ</b>	56.000,- Kč bez DPH, (max. cena s příplatky 84.000,- Kč bez DPH)
<b>Zadavatelem stanovená maximální cena za TJ zahrnuje</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Opakované pokosení (minimálně 3x za veg. sezónu) jednoho hektaru zasahované plochy (tj. plochy s výskytem rostlin invazních druhů - lupiny mnoholisté nebo kolotočníku ozdobného)</li><li>2) Shrabání pokosené biomasy, manipulace a transport biomasy na odvozní místo.</li><li>3) Odvoz biomasy z odvozního místa do zařízení určeného k ekologickému zpracování biomasy (bioplynová stanice, kompostárna, spalovna bioodpadu apod.) a zajištění likvidace hmoty. V ceně je zahrnut poplatek za ekologické zpracování biomasy. Předpokládaná produkce hmoty pro likvidaci na 1 ha/3seče je 14 t.</li><li>4) Pravidelný monitoring (1 x za deset dní) aktuálního výskytu rostlin jmenovaných invazních druhů na lokalitě.</li></ol>

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

<b>Technologický popis činnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Doprava dodavatele a vybavení na místo plnění.</li> <li>b) Převzetí lokality a převzetí pracoviště.</li> <li>c) Pravidelný monitoring ploch (1x za deset dní) za účelem zjišťování růstové a vývojové fáze rostlin jmenovaných invazních druhů.</li> <li>d) Celoplošné pokosení zadavatelem stanovené zasahované plochy v době stanovené zadavatelem nebo max. nejpozději v době kvetení cca 2/3 rostlin jmenovaných invazních druhů na ploše.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>e) Odklizení vzniklé biomasy bezprostředně po pokosení z plochy na odvozní místo, tj. nejpozději do 7 dnů od započetí prací na dané lokalitě.</li> <li>f) Naložení a odvoz biomasy z odvozního místa do zařízení určeného k ekologickému zpracování biomasy (bioplynová stanice, kompostárna, spalovna bioodpadu apod), nejpozději do 15 dnů po započetí prací na dané lokalitě, vždy před tvorbou semen (lusků, tobolek) na rostlině (lusky u lupiny dozrávají i na pokosených rostlinách).</li> </ul> <p><b>Další specifikace:</b>  V případě hrozby odkvetení některých rostlin jmenovaných invazních druhů před celoplošným kosením, tyto rostliny jednotlivě odstranit.  Opakované odstraňování rostlin jmenovaných invazních druhů kosením v době kvetení rostlin s odklizením biomasy z plochy a odvozem. Průběžný monitoring celé lokality (1x za deset dní) a podání zprávy o provedeném monitoringu nejpozději následující den (e-mailem nebo telefonicky) předem určenému pracovníkovi Správy NP Šumava nebo Správy CHKO Šumava (podle lokalizace pracoviště) s informací o výskytu a lokalizaci výskytu rostlin jmenovaných invazních druhů.  U všech fází prací platí zásada provést práce včas, tzn. předejít odkvetení rostlin a nasazení semen.  Vždy platí zásada provádění prací citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem na respektování všech specifik NP a CHKO Šumava a dodržování šetrného technologického přístupu, aby nedošlo k poškození navazujících biotopů. V případě vzniku škod zajištění vhodné a včasné asanace na náklady dodavatele.  Dodavatel je povinen dodržovat veškeré související zákony, vyhlášky a právní normy (zejm. zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů a zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů). Blíže viz všeobecné obchodní podmínky, které jsou nedílnou součástí rámcové smlouvy.  Za ztížené podmínky realizace prací mohou být definovány příplatky v níže uvedeném rozmezí.</p>
<b>Nezbytné vybavení</b>	<p>Ruční ožinovací nářadí - kosa nebo křovinořez, může být ruční sekačka, PHM a ekologicky odbouratelná maziva, hrábě, vidle, prostředky na transport biomasy z plochy, odpovídající dopravní prostředek na odvoz biomasy. Prostředky BOZP. Veškeré vybavení nutné k plnění činnosti si zajišťuje dodavatel na vlastní náklady.</p>
<b>Příplatky za ztížené podmínky: (max. lze navýšit 50%)</b>	
1. Přístupnost pozemku: ZS + navýšení o 10% (vysoká vegetace, nepřehledný terén, delší vzdálenosti, obtížně dostupné, případně zcela bez přístupové komunikace, nezpevněné cesty)	
2. Přístupnost pozemku: ZS + navýšení o 20% (vysoká vegetace, nepřehledný terén, delší vzdálenosti, obtížně dostupné, případně zcela bez přístupové komunikace, nezpevněné cesty)	
3. Vyšší svažitost pozemků (10 - 15%): ZS + navýšení o 10%	
4. Vyšší svažitost pozemků (nad 15%): ZS + navýšení o 20%	
5. Vlhké pozemky (lze přejet lehkou mechanizací, malotraktorem): ZS + navýšení o 5%	
6. Podmáčené pozemky (ztížené podmínky pohybu po ploše): ZS + navýšení o 25%	
7. Zrašelinělé pozemky (ztížené podmínky pohybu po ploše): ZS + navýšení o 50%	
8. Odvoz biomasy na místo zpracování biomasy nad 30 m: ZS + navýšení do 10%	
9. Příplatek za ekologickou likvidaci biomasy při velkém množství biomasy (15 -25 t/ha): ZS - navýšení o 10%	
10. Příplatek za ekologickou likvidaci biomasy při velkém množství biomasy (26 -35 t/ha): ZS + navýšení o 20%	
11. Příplatek za opakovaný zásah (čtvrtý a další) : ZS + 10%	

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí



*Technologický list 1aa) - výchozí technologické listy pro výběrové řízení v r. 2018 - 2023*

<b>Technologický list 1b: likvidace invazních rostlin netýkavky žláznaté, lupiny mnoholisté, kolotočníku ozdobného, zlatobýlu obrovského a z. kanadského ručním vytrháváním</b>	
<b>Technická jednotka (TJ)</b>	1 ha (10.000 m <sup>2</sup> )
<b>Maximální cena za TJ</b>	70.000,- Kč bez DPH (max. cena s příplatky 105.000,- Kč bez DPH)
<b>Zadavatelem stanovená maximální cena za TJ zahrnuje</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Opakované ruční vytrhávání (minimálně 3x za veg. sezónu) rostlin výše jmenovaných invazních druhů na rozloze jeden hektar</li> <li>2) Shrabání (posbírání) vytrhané biomasy, manipulace a transport biomasy na odvozní místo.</li> <li>3) Odvoz biomasy z odvozního místa do zařízení určeného k ekologickému zpracování biomasy (bioplynová stanice, kompostárna, spalovna bioodpadu apod.), zajištění likvidace hmoty. V ceně je zahrnut poplatek za ekologické zpracování biomasy.</li> <li>4) Pravidelný monitoring (1x za deset dní) výskytu rostlin jmenovaných invazních druhů na lokalitě.</li> </ol>
<b>Technologický popis činnosti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) Doprava dodavatele a vybavení na místo plnění.</li> <li>b) Převzetí lokality a převzetí pracoviště.</li> <li>c) Pravidelný monitoring ploch (1x za deset dní) za účelem zjišťování růstové a vývojové fáze rostlin jmenovaných invazních druhů. Vytrhávání nalezených rostlin nejpozději v době kvetení cca 2/3 rostlin výše jmenovaných invazních druhů na ploše.</li> <li>d) Odklizení vzniklé biomasy bezprostředně po vytrhání rostlin z plochy na odvozní místo, tj. nejpozději do 7 dnů od započetí prací na dané lokalitě.</li> <li>e) Naložení a odvoz biomasy z odvozního místa do zařízení určeného k ekologickému zpracování v zařízení k tomuto účelu zřízeném (bioplynová stanice, kompostárna spalovna bioodpadu apod.), nejpozději do 15 dnů po započetí prací na dané lokalitě, vždy před tvorbou semen (lusků, tobolek) na rostlině (lusky u lupiny dozrávají i na vytržených rostlinách, vytržená netýkavka může za příhodných podmínek znovu zakořenit!).</li> </ol> <p><b>Další specifikace:</b>            Opakované odstraňování rostlin jmenovaných invazních druhů vytrháváním v době kvetení rostlin s odklizením biomasy z plochy a odvozem. Průběžný monitoring celé lokality (1x za deset dní) a podání zprávy o provedeném monitoringu nejpozději následující den (e-mailem nebo telefonicky) koordinátorovi či určenému pracovníkovi Správy NP Šumava nebo Správy CHKO Šumava (podle lokalizace pracoviště) s informací o výskytu.            U všech fází prací platí zásada provést práce včas, tzn. předejít odkvetení rostlin a nasazení semen.            Dále platí zásada provádění prací citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem na respektování všech specifik NP a CHKO Šumava a dodržování šetrného technologického přístupu, aby nedošlo k poškození biotopů. V případě vzniku škod zajištění vhodné a včasné asanace na náklady dodavatele.</p> <p>Dodavatel je povinen dodržovat veškeré související zákony, vyhlášky a právní normy (zejm. zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů a zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů). Blíže viz všeobecné obchodní podmínky, které jsou nedílnou součástí rámcové dohody.</p>
<b>Nezbytné vybavení</b>	Rukavice, krumpáč, motyka, hrábě, vidle, prostředky na transport biomasy z plochy (např. pytel, plachta), prostředky BOZP. Odpovídající dopravní prostředek na odvoz biomasy.. Veškeré vybavení nutné k plnění činnosti si zajišťuje dodavatel na vlastní náklady.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí



<b>Příplatky za ztížené podmínky: (max. lze navýšit 50%)</b>	
1. Přístupnost pozemku: ZS + navýšení o 10% (vysoká vegetace, nepřehledný terén, delší vzdálenosti, obtížně dostupné, případně zcela bez přístupové komunikace, nezpevněné cesty)	
2. Přístupnost pozemku: ZS + navýšení o 20% (vysoká vegetace, nepřehledný terén, delší vzdálenosti, obtížně dostupné, případně zcela bez přístupové komunikace, nezpevněné cesty)	
3. Vyšší svažitost pozemků (10 - 15%): ZS + navýšení o 10%	
4. Vyšší svažitost pozemků (nad 15%): ZS + navýšení o 20%	
5. Vlhké pozemky (lze přejet lehkou mechanizací, malotraktorem): ZS + navýšení o 5%	
6. Podmáčené pozemky (ztížené podmínky pohybu po ploše): ZS + navýšení o 25%	
7. Zrašelinělé pozemky (ztížené podmínky pohybu po ploše): ZS + navýšení o 50%	
8. Odvoz biomasy na místo zpracování biomasy nad 30 m: ZS + navýšení do 10%	
9. Příplatek za ekologickou likvidaci biomasy při velkém množství biomasy (15 -25 t/ha): ZS - navýšení o 10%	
10. Příplatek za ekologickou likvidaci biomasy při velkém množství biomasy (26 -35 t/ha): ZS + navýšení o 20%	
11. Příplatek za opakovaný zásah (čtvrtý a další) : ZS + 10%	

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií - Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí