

Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – zahradnické výrobky a služby

Zelené veřejné zakázky jsou dobrovolným nástrojem. Tento dokument stanoví kritéria pro zadávání zelených veřejných zakázek v EU pro skupinu produktů „zahradnické výrobky a služby“. Podrobné vysvětlení důvodů pro výběr těchto kritérií a odkazy na další informace lze najít v doprovodné technické podkladové zprávě.

Pro každou skupinu výrobků/služeb jsou popsány dva soubory kritérií:

- Základní kritéria jsou vhodná pro každého veřejného zadavatele ve všech členských státech a týkají se nejvýznamnějších dopadů na životní prostředí. Jsou navržena tak, aby jejich použití nevyžadovalo další rozsáhlá ověřování a aby zvýšení nákladů bylo minimální.
- Komplexní kritéria jsou určena pro orgány, které chtějí zakoupit nejlepší výrobky dostupné na trhu. V porovnání s jinými výrobky plnícími tutéž funkci mohou být náročnější na ověřování nebo mohou být nákladnější.

1. Definice a oblast působnosti

Oblast působnosti

Tato kritéria EU pro zelené veřejné zakázky zahrnují zadávání veřejných zakázek na údržbu veřejné zeleně: zahradnické výrobky, stroje a služby pro údržbu veřejné zeleně. Určité informace o aspektech týkajících se zahradního nábytku lze najít v kritériích EU pro zelené veřejné zakázky na nákup nábytku a v průvodních podkladových zprávách¹. Některé environmentální aspekty zahradnických služeb jsou mimo oblast působnosti těchto doporučení, např. používání lehkých a těžkých užitkových vozidel a uniforem personálu, protože tyto prvky jsou zahrnuty v jiných skupinách produktů, a to konkrétně v dopravě (vozidla) a v textilních výrobcích (uniformy personálu), viz rovněž příslušná kritéria pro zelené veřejné zakázky¹.

Zahradnické služby mohou být prováděny přímo vlastními zaměstnanci veřejného zadavatele nebo prostřednictvím poskytovatele služeb. Tento dokument proto poskytuje kritéria jak pro přímé zadávání veřejných zakázek na hlavní výrobky/prvky používané při údržbě zahrad, jako jsou druhy rostlin, pomocné půdní látky, zahradnické materiály a nářadí, stroje (sekačky, drtiče) a zavlažovací systémy, tak pro zadávání veřejných zakázek na zahradnické služby, pro které budou definovány doplňující podmínky týkající se dopravy a další doložky týkající se plnění zakázky.

Zahradnické výrobky

Kritéria jsou doporučena pro hlavní výrobky a potřeby používané v zahradnictví. Jedná se o:

¹ http://ec.europa.eu/environment/gpp/index_en.htm

- pomocné půdní látky (pomocná půdní látka je látka pravidelně vpravovaná do půdy s cílem zlepšit její úrodnost, která obsahuje látky jako kompost, hnůj a mulčovací materiály organického původu),
- okrasné rostliny (okrasná rostlina je taková, která není v dané lokalitě původním druhem),
- zavlažovací systémy,
- zahradnické stroje,
- mazací oleje,
- herbicidy a pesticidy,
- invazivní rostliny.

Tato kritéria se vztahují na zahradnické stroje vybavené spalovací motory, elektromotory, akumulátory nebo ručním pohonem, a to pouze na následující typy:

- sekačky na trávu (včetně zahradních traktorů) a rozrývače,
- křovinořezy,
- řetězové pily,
- strunové sekačky,
- vyžínače a přenosné nůžky na živé ploty,
- sběrače a vyfoukávače listů,
- elektrické/motorové kosy,
- elektrické/motorové motyčky,
- rotační kultivátory,
- kompostery.

Při definování těchto specifikací byla použita kritéria stávajících ekoznaček. Ačkoli je v některých případech obtížné stanovit prioritu určitých kritérií pro jejich vzájemnou propojenost, jsou rozlišena kritéria základní a komplexní.

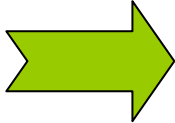
U zavlažovacích systémů však základní a komplexní kritéria rozlišena nejsou, protože pro instalaci zavlažovacích systémů hospodárně využívajících vodu je zapotřebí téměř všech kritérií, což rozlišování mezi uvedenými dvěma úrovněmi znesnadňuje. Jelikož navíc není složité pro uchazeče prokázat splnění těchto kritérií a pro veřejné zadavatele jejich splnění ověřit, bylo rozlišování považováno za zbytečné.

Zahradnické služby

Jsou-li zahradnické služby zadávány externě, byla kritéria doporučena jak pro výrobky, které mají být používány, tak pro postupy, které mají být uplatňovány při poskytování služby.

Společně s technickými specifikacemi a kritérii pro výběr byla doporučena řada smluvních ustanovení, která nelze posuzovat během výběrového řízení. Bude tedy zapotřebí zvláštního sledování při řízení zakázky.

2. Nejvýznamnější dopady na životní prostředí

Nejvýznamnější dopady na životní prostředí	Přístup spojený se zelenými veřejnými zakázkami
<ul style="list-style-type: none"> • znečišťování půdy a vody, eutrofizace², bioakumulace a biomagnifikace³ nebezpečných látek s negativním nebo dokonce toxickým vlivem na životní prostředí způsobeným nevhodným používáním přípravků na ochranu rostlin a hnojiv a používáním toxických mazacích olejů, • nadměrné užívání efektivně neobnovitelných zdrojů, jako je rašelina, v pomocných půdních látkách, • vysoká spotřeba pitné vody, • produkce velkého množství organického odpadu, • produkce velkého množství obalového odpadu, • hluk a znečištění ovzduší způsobené zahradnickými stroji, užitým palivem, • doprava. 	 <ul style="list-style-type: none"> • jako pomocnou půdní látku a hnojivo používat kompost z tříděného odpadu s důkladnou kontrolou kvality, • nepoužívat rašelinu jako pomocnou půdní látku, • omezovat rizika přípravků na ochranu rostlin a používat alternativní metody hubení škůdců, • používat (pokud možno) užitkovou vodu, instalovat účinné zavlažovací systémy a uplatňovat různá opatření ke snížení potřeby vody, jako je mulčování, uspořádání rostlin podle jejich nároků na vodu nebo výběr adaptovaných/původních okrasných rostlin, • nakupovat přednostně ekologicky pěstované a původní okrasné rostliny, • zajistit tříděný sběr odpadů a ekologické zpracování odpadů ke kompostování a mulčování, • nakupovat výrobky dodávané v recyklovaných, kompostovatelných, opětovně použitelných nebo biologicky rozložitelných obalech, • používat stroje s nízkou hlučností, nízkými emisemi a nízkou spotřebou společně s palivy šetrnějšími k životnímu prostředí, • pro zahradnické stroje používat maziva, která se rychle biologicky rozkládají a nejsou potenciálně bioakumulativní, nebo regenerované oleje, • vhodně školit personál, • zabývat se invazivními rostlinami a zvířaty.

Upozornujeme, že dopady nemusí být nutně uvedeny v pořadí podle důležitosti.

3. Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky v oblasti – zahradnické výrobky a služby

² Eutrofizace je proces, při kterém se obsah živin ve vodních útvech (jako jsou jezera, ústí řek nebo pomalu tekoucí vody) zvýší natolik, že dojde k nadměrnému růstu rostlin (řas, obtížného plevelu). Jakmile tyto přemnožené rostliny odumřou a dojde k jejich rozkladu, snižuje se obsah kyslíku rozpuštěného ve vodě, což může vést k úhynu vodních organismů (jako jsou ryby). Živiny mohou pocházet z mnoha antropogenních (lidských) zdrojů, jako jsou hnojiva používaná na polích, eroze půdy, atmosférické depozice dusíku, voda vypouštěná z čistíren odpadních vod a neupravené komunální odpadní vody.

³ Bioakumulace nastává, pokud organismus pohlcuje toxickou látku rychleji, než je látka vylučována nebo biologicky rozkládána. Biomagnifikace znamená zvýšení koncentrace určité látky s každým dalším článkem potravního řetězce v důsledku nízké (nebo nulové) rychlosti vylučování/rozkladu dané látky. Ačkoli se někdy tento termín zaměňuje s „bioakumulací“, je mezi nimi podstatný rozdíl. Bioakumulace nastává uvnitř organismu, zatímco biomagnifikace mezi jednotlivými trofickými úrovněmi (úrovněmi potravního řetězce).

Základní kritéria	Komplexní kritéria
3.1 Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – okrasné rostliny	
PŘEDMĚT ZAKÁZKY	PŘEDMĚT ZAKÁZKY
Nákup okrasných rostlin a stromů	Nákup okrasných rostlin a stromů
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	TECHNICKÉ SPECIFIKACE
<p>Vlastnosti rostlin</p> <p>1. Nejméně [X] % okrasných rostlin musí být druhy vhodné pro místní pěstební podmínky (např. kyselost půdy, průměrné srážky, rozmezí teplot během roku atd.).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit seznam všech druhů, jejichž dodávku navrhuji, společně s cenami a celkovým počtem jednotek, které mají být dodány.</p>	<p>Vlastnosti rostlin</p> <p>1. Nejméně [X+10] % okrasných rostlin musí být druhy vhodné pro místní pěstební podmínky (např. kyselost půdy, průměrné srážky, rozmezí teplot během roku atd.).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit seznam všech druhů, jejichž dodávku navrhuji, společně s cenami a celkovým počtem jednotek, které mají být dodány.</p>
	<p>2. Nejméně [Y] % okrasných rostlin musí být podle nařízení (ES) č. 834/2007 pěstováno ekologicky.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit seznam všech druhů, jejichž dodávku navrhuji, společně s cenami a celkovým počtem jednotek, které mají být dodány.</p>
	<p>Nádoby na rostliny</p> <p>3. Rostliny musí být dodávány v opětovně použitelných nebo biologicky rozložitelných nádobách. Pokud jsou nádoby na rostliny opětovně použitelné, dodavatel je musí po zasazení rostlin/stromů odebrat zpět. Pokud jsou nádoby na rostliny biologicky rozložitelné:</p> <ul style="list-style-type: none"> • musí být vyrobeny ze 100% biologicky rozložitelných (kompostovatelných) látek, jako je sláma, korek, dřevitá moučka, kukuřičný škrob, • nesmějí obsahovat syntetické plasty, plastifikátory nebo biocidní látky, jako jsou látky nacházející se v biocidech nebo konzervačních

	<p>prostředcích.</p> <p>Ověřování: Pokud jsou nádoby opětovně použitelné, musí uchazeči předložit podepsané prohlášení uvádějící, že nádoby na rostliny tříděné zahradnickým personálem budou odebrány zpět. Pokud jsou nádoby biologicky rozložitelné, musí uchazeči poskytnout seznam složek výrobku a jejich příslušného podílu společně s prohlášením, že podmínky jsou splněny. Veřejný zadavatel je povinen na vlastní náklady konzultovat příslušnou dokumentaci včetně evropských nebo vnitrostátních norem s cílem zjistit, zda jsou nádoby biologicky rozložitelné, na základě seznamu složek výrobku a jejich příslušného podílu uvedeného uchazeči. Nádoby na rostliny opatřené ekoznačkou typu I splňující výše uvedené požadavky a rovněž výrobky klasifikované jako biologicky rozložitelné a kompostovatelné podle normy EN 13432:2000 nebo rovnocenné budou považovány za vyhovující. Přijímá se i jakýkoli jiný vhodný důkaz.</p>
	<p>Obal</p> <p>4. Malé rostliny musí být dodávány ve vratných bednách nebo kartonážích.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podepsané prohlášení o splnění tohoto kritéria.</p>

Vysvětlivky

Rostliny vhodné pro místní pěstební podmínky: Veřejný zadavatel bude muset vypracovat seznam nejběžnějších druhů rostlin, které jsou v daném regionu adaptované na kyselost půdy, průměrné srážky, rozmezí teplot během roku atd. Alternativně mohou být uchazeči požádáni, aby předložili svůj vlastní seznam vhodných rostlin, a jednotlivé nabídky mohou být porovnány na základě seznamu porovnávacích kritérií, která původně uchazečům poskytl veřejný zadavatel. Veřejný zadavatel je povinen na vlastní náklady konzultovat příslušnou dokumentaci včetně oficiálních vnitrostátních nebo regionálních zdrojů s cílem vytvořit seznam druhů rostlin vhodných pro místní pěstební podmínky.

Domácí/původní rostliny: Pokud chce veřejný zadavatel zvýšit spojitost městské zeleně s přírodním prostředím a vytvořit ve městě přirozené prostředí pro faunu daného regionu, může specifikovat, že určité procento rostlin musí být v daném regionu domácí nebo původní (což neznamená, že musí být pěstovány místně). Zadavatel bude muset vypracovat seznam nejběžnějších druhů domácích rostlin regionu vhodných pro zahradnické účely. Takovéto seznamy jsou obvykle snadno přístupné. Alternativně mohou být uchazeči požádáni, aby předložili svůj vlastní seznam domácích rostlin, a jednotlivé nabídky mohou být porovnány.

Ekologicky pěstované rostliny: Dostupnost ekologicky pěstovaných okrasných rostlin se v jednotlivých zemích značně liší. Pokud si veřejný zadavatel není jistý cenou a dostupností produktů na trhu, doporučuje se provést počáteční průzkum trhu a stanovit, zda jsou produkty na trhu dostupné a jaké procento by měly představovat. Tento faktor lze alternativně použít jako kritérium pro zadání zakázky.

Procentní podíl rostlin vhodných pro místní pěstební podmínky a/nebo pěstovaných ekologicky: Veřejný zadavatel bude muset určit, jak bude toto procento posuzováno: z hlediska počtu nebo vynaložených eur. Alternativně by veřejný zadavatel mohl rovněž určit, že určité druhy musí být pěstovány 100% ekologicky.

Základní kritéria	Komplexní kritéria
3.2 Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – pomocné půdní látky	
PŘEDMĚT ZAKÁZKY	PŘEDMĚT ZAKÁZKY
Nákup pomocných půdních látek s nízkým dopadem na životní prostředí.	Nákup pomocných půdních látek s nízkým dopadem na životní prostředí.
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	TECHNICKÉ SPECIFIKACE
1. Obecné složky pomocných půdních látek užívaných ke hnojení	1. Obecné složky pomocných půdních látek užívaných ke hnojení
1.1. Pomocné půdní látky, kterých má být užito k poskytování této služby, nesmí obsahovat rašelinu nebo kal z čističek odpadních vod.	1.1. Pomocné půdní látky, kterých má být užito k poskytování této služby, nesmí obsahovat rašelinu nebo kal z čističek odpadních vod.
Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podrobné složení výrobku, původ organické látky a prohlášení o splnění výše uvedených požadavků. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.	1.2. Obsah organických látek musí být odvozen ze zpracování a/nebo opětovného použití odpadů (podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES ze dne 5. dubna 2006 o odpadech a přílohy I uvedené směrnice).
	1.3. Kaly (mimo kalů z čističek odpadních vod) jsou povoleny pouze v případě, že jsou identifikovány jako jeden z následujících odpadů

	<p>podle evropského seznamu odpadů (podle rozhodnutí Komise 2001/118/ES ze dne 16. ledna 2001, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES, pokud jde o seznam odpadů, a nedošlo-li ke smísení s odpadními vodami nebo s kaly mimo konkrétní výrobní proces):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 020305 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy, čaje a tabáku; z konzervářského průmyslu; z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy, • 020403 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z cukrovarnictví, • 020502 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z mlékárenského průmyslu, • 020603 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z pekáren a výroby cukrovinek, • 020705 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kaka). <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podrobné složení výrobku, původ organické látky a prohlášení o splnění výše uvedených požadavků. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>								
	<p>2. Nebezpečné látky v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení</p> <p>Maximální koncentrace těžkých kovů v odpadech před úpravou (mg/kg sušiny) musí splňovat níže uvedené požadavky pro nebezpečné látky. V konečném výrobku musí být obsah následujících prvků nižší než níže uvedené hodnoty měřené na sušinu:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Prvek</td> <td style="width: 25%;">mg/kg (sušiny)</td> <td style="width: 50%;">Prvek</td> <td style="width: 25%;">mg/kg (sušiny)</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>300</td> <td>Cr</td> <td>100</td> </tr> </table>	Prvek	mg/kg (sušiny)	Prvek	mg/kg (sušiny)	Zn	300	Cr	100
Prvek	mg/kg (sušiny)	Prvek	mg/kg (sušiny)						
Zn	300	Cr	100						

	<table border="0"> <tr> <td>Cu</td> <td>100</td> <td>Mo (*)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>50</td> <td>Se (*)</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Cd</td> <td>1</td> <td>As (*)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Pb</td> <td>100</td> <td>F (*)</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Hg</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(*) Údaje o přítomnosti těchto prvků se vyžadují pouze u výrobků obsahujících látky z průmyslových procesů.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>	Cu	100	Mo (*)	2	Ni	50	Se (*)	1,5	Cd	1	As (*)	10	Pb	100	F (*)	200	Hg	1		
Cu	100	Mo (*)	2																		
Ni	50	Se (*)	1,5																		
Cd	1	As (*)	10																		
Pb	100	F (*)	200																		
Hg	1																				
	<p>3. Fyzikální kontaminanty v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení</p> <p>V konečném výrobku musí být obsah skla, kovu a plastu (součet všech složek) nižší než 0,5 % hmotnostních v sušině.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>																				
	<p>4. Dusík (N) v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení</p> <p>Koncentrace dusíku ve výrobku nesmí překročit 3 % hmotnostní celkového dusíku a obsah anorganického dusíku nesmí překročit 20 % celkového dusíku (nebo obsah organického dusíku musí být ≥ 80 %).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN</p>																				

	<p>13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
	<p>5. Vlastnosti pomocných půdních látek užívaných ke hnojení</p> <p>Výrobky nesmějí mít negativní účinek na klíčení a následný růst rostlin a musí obsahovat nejméně 25 % hmotnostních sušiny a nejméně 20 % organické hmoty v sušině.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
	<p>6. Ochrana zdraví a bezpečnost týkající se pomocných půdních látek užívaných ke hnojení</p> <p>Výrobky nesmějí přesáhnout maximální úroveň primárních patogenů takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salmonela: absence v 25 g výrobku, • vajíčka hlístů: absence v 1,5 g výrobku, • E.coli: < 1000 MPN/g (MPN: most probable number – nejpravděpodobnější číslo). <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>

--	--

Vysvětlivky

Pěstební substráty: Byla vypracována také kritéria pro udělení ekoznačky EU pěstebním substrátům. Jejich používání je obvykle omezeno na pěstitelské školky, avšak jsou-li používány jako pomocné půdní látky, budou muset splňovat stejná kritéria stanovená výše pro základní soubor a pro komplexní soubor.

Ekoznačky typu I nebo ISO 14024: U ekoznaček typu I nebo ISO 14024 stanovuje základní kritéria nezávislý subjekt a jsou sledovány pomocí certifikačních a auditních postupů. Proto jsou vysoce transparentním, spolehlivým a nezávislým zdrojem informací. Tyto značky musí splňovat následující podmínky:

- Požadavky na značku jsou založeny na vědeckých důkazech.
- Ekoznačky jsou přijímány za účasti všech zúčastněných stran, jako jsou orgány veřejné správy, spotřebitelé, výrobci, distributoři a organizace na ochranu životního prostředí.
- Jsou přístupné všem subjektům, které mají zájem.

Při zadávání veřejných zakázek mohou zadavatelé požadovat splnění kritérií určité ekoznačky a možnost použití této ekoznačky jako jedné z forem důkazu o splnění požadavků. Nejsou však oprávněni požadovat, aby byl výrobek označen ekoznačkou. Kromě toho mohou zadavatelé používat pouze ta kritéria ekoznačky, která odkazují na vlastnosti samotného výrobku, služby nebo výrobních postupů, nikoli na obecné řízení společnosti.

Důkaz o splnění požadavků: Pokud je v ověřování kritérií uvedeno, že mohou být použity jiné vhodné důkazní prostředky, je možné předložit technickou dokumentaci výrobce, zkušební protokol uznaného subjektu nebo jiné relevantní důkazy. Veřejný zadavatel se musí vždy případ od případu ujistit, zda lze z technického nebo právního hlediska předložený důkaz považovat za vhodný.

Základní a komplexní kritéria	
3.3 Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – zavlažovací systémy	
PŘEDMĚT ZAKÁZKY	PŘEDMĚT ZAKÁZKY
Veřejné zakázky na automatické zavlažovací systémy	Veřejné zakázky na automatické zavlažovací systémy
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	TECHNICKÉ SPECIFIKACE
1. Zavlažovací systém musí umožňovat nastavení objemu rozprašované vody podle zón.	1. Zavlažovací systém musí umožňovat nastavení objemu rozprašované vody podle zón.

<p>2. Zavlažovací systém musí mít nastavitelné časové spínače k programování doby zavlažování.</p> <p>3. Zavlažovací systém musí mít vlhkoměry, které měří úroveň půdní vlhkosti a zavlažování automaticky zablokují, pokud je úroveň vlhkosti půdy dostatečně vysoká (například po dešti).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou technickou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií.</p>	<p>2. Zavlažovací systém musí mít nastavitelné časové spínače k programování doby zavlažování.</p> <p>3. Zavlažovací systém musí mít vlhkoměry, které měří úroveň půdní vlhkosti a zavlažování automaticky zablokují, pokud je úroveň vlhkosti půdy dostatečně vysoká (například po dešti).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou technickou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií.</p>
KRITÉRIUM PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY	KRITÉRIUM PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY
<p>1. Další body budou uděleny v případě, že je zavlažovací systém schopen jímat a využívat vodu z místních recyklovaných zdrojů, jako jsou dešťové vody, podzemní vody a filtrované tzv. šedé vody.</p> <p>Ověřování: Veřejný zadavatel poskytne pokyny na základě charakteristik dostupnosti vodních zdrojů specifických pro dané klima a polohu zavlažovacího systému. Uchazeči musí poskytnout vhodnou technickou dokumentaci prokazující splnění tohoto kritéria.</p>	<p>1. Další body budou uděleny v případě, že je zavlažovací systém schopen jímat a využívat vodu z místně recyklovaných zdrojů, jako jsou dešťové vody, podzemní vody a filtrované užitkové vody.</p> <p>Ověřování: Veřejný zadavatel poskytne pokyny na základě charakteristik dostupnosti vodních zdrojů specifických pro dané klima a polohu zavlažovacího systému. Uchazeči musí poskytnout vhodnou technickou dokumentaci prokazující splnění tohoto kritéria.</p>

Základní kritéria	Komplexní kritéria
3.4 Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – zahradnické stroje	
PŘEDMĚT ZAKÁZKY	PŘEDMĚT ZAKÁZKY
<p>Veřejné zakázky na zahradnické stroje se sníženým dopadem na životní prostředí, jejichž druh a technologie jsou uvedeny v oddíle 1 tohoto dokumentu.</p>	<p>Veřejné zakázky na zahradnické stroje se sníženým dopadem na životní prostředí, jejichž druh a technologie jsou uvedeny v oddíle 1 tohoto dokumentu.</p>
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	TECHNICKÉ SPECIFIKACE
<p>Druhy paliva pro stroje osazené spalovacím motorem</p> <p>1. Pokud je stroj osazen spalovacím motorem, musí být motor konstruován</p>	<p>Druhy paliva pro stroje osazené spalovacím motorem</p> <p>1. Pokud je stroj osazen spalovacím motorem, musí být motor konstruován</p>

na jeden nebo více z následujících druhů paliva: bezolovnatý benzín s obsahem benzenu < 1,0 % objemových, alkylátový benzín, motorová nafta třídy A nebo motorové palivo na bázi biopaliva.

Ověřování: Uchazeči musí předložit podepsané prohlášení o splnění požadavků. Stroje opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.

na jeden nebo více z následujících druhů paliva: bezolovnatý benzín s obsahem benzenu < 1,0 % objemových, alkylátový benzín, motorová nafta třídy A nebo motorové palivo na bázi biopaliva.

Ověřování: Uchazeči musí předložit podepsané prohlášení o splnění požadavků. Stroje opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.

Emise hluku

2. Hladina emisí hluku stroje musí být nižší než hladiny hluku v níže uvedené tabulce.

Stroj	Podrobnosti	Maximální přípustná hodnota hladiny akustického výkon LWA (dB/1pW)
Sekačky na trávu (vč. Zahradních traktorů)	$L \leq 50$ cm $50 < L \leq 120$ cm $L > 120$ cm ($L =$ šířka záběru)	94 98 103
Rozrývače	Spalovací motor ($P =$ jmenovitý čistý výkon v kW)	$99 + 2 \lg P$
Křovinořezy	$P \leq 1,5$ kW $P > 1,5$ kW ($P =$ jmenovitý čistý výkon v kW)	107 110
Řetězové pily	Elektromotor Spalovací motor ($P =$ jmenovitý čistý výkon v kW)	104 $108 + 2 P$

Emise hluku

2. Hladina emisí hluku stroje musí být nižší než hladiny hluku v níže uvedené tabulce.

Stroj	Podrobnosti	Maximální přípustná hodnota hladiny akustického výkon LWA (dB/1pW)
Sekačky na trávu (vč. Zahradních traktorů)	$L \leq 50$ cm $50 < L \leq 120$ cm $L > 120$ cm ($L =$ šířka záběru)	92 96 101
Rozrývače	Spalovací motor ($P =$ jmenovitý čistý výkon v kW)	$97 + 2 \lg P$
Křovinořezy	$P \leq 1,5$ kW $P > 1,5$ kW ($P =$ jmenovitý čistý výkon v kW)	105 108
Řetězové pily	Elektromotor Spalovací motor ($P =$ jmenovitý čistý výkon v kW)	102 $106 + 2 P$

Strunové sekačky	Elektromotor Spalovací motor	94 104
Vyžínače a přenosné nůžky na živé ploty	Elektromotor Spalovací motor	96 103
Sběrače listí	Elektromotor Spalovací motor	99 104
Vyfoukávače listí	Elektromotor Spalovací motor	99 105
Motorové/elektrické kosity	$P \leq 1,5\text{kW}$ $P > 1,5\text{kW}$ ($P = \text{jmenovitý čistý výkon v kW}$)	107 110
Motorové/elektrické motyčky		93
Rotační kultivátory		93

Ověřování: Stroj musí projít zkouškou akustického výkonu v souladu s požadavky specifikovanými ve směrnici (2000/14/ES) týkající se hluku zařízení, která jsou určena k použití ve venkovním prostoru. Musí být opatřen označením CE, údajem o garantované hladině akustického výkonu a musí k němu být připojeno ES prohlášení o shodě.

Strunové sekačky	Elektromotor Spalovací motor	92 102
Vyžínače a přenosné nůžky na živé ploty	Elektromotor Spalovací motor	94 101
Sběrače listí	Elektromotor Spalovací motor	97 102
Vyfoukávače listí	Elektromotor Spalovací motor	97 103
Motorové/elektrické kosity	$P \leq 1,5\text{kW}$ $P > 1,5\text{kW}$ ($P = \text{jmenovitý čistý výkon v kW}$)	105 108
Motorové/elektrické motyčky		91
Rotační kultivátory		91

Ověřování: Stroj musí projít zkouškou akustického výkonu v souladu s požadavky specifikovanými ve směrnici (2000/14/ES) týkající se hluku zařízení, která jsou určena k použití ve venkovním prostoru. Musí být opatřen označením CE, údajem o garantované hladině akustického výkonu a musí k němu být připojeno ES prohlášení o shodě.

	<p>Motorová maziva a palivo</p> <p>2. Stroje musí umožňovat použití biologicky rozložitelných motorových mazacích olejů (pro dvoudobé motory) nebo regenerovaných motorových mazacích olejů (pro čtyřdobé motory).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit podepsané prohlášení o splnění požadavků.</p> <p>3. Spotřeba paliva čtyřdobých motorů při 50% zatížení nesmí překročit 500 g/kWh paliva, měřeno podle normy ISO 8178 nebo rovnocenné.</p> <p>Ověřování: Bude předložen výsledek zkoušky podle normy ISO nebo rovnocenné. Stroje opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
	<p>Materiál a součásti strojů</p> <p>4. Konstrukce stroje musí umožňovat takový způsob doplňování paliva a čištění, aby nedocházelo k rozlití nebo úniku paliva. Olej nesmí ze stroje během běžného čištění unikat a motor musí být konstruován tak, aby umožňoval výměnu oleje, aniž by docházelo k rozlití.</p> <p>5. Plastové součásti o hmotnosti více než 50 g musí být označeny podle normy ISO 11469 nebo rovnocenné. Na elektrické kabely se tento požadavek nevztahuje.</p> <p>6. Plastové materiály nesmí obsahovat kadmium, olovo, rtuť nebo jejich sloučeniny.</p> <p>7. Přípravky pro povrchovou úpravu nesmí obsahovat pigmenty nebo přísady na bázi olova, kadmia, chromu, rtuti nebo jejich sloučenin.</p>

	<p>Ověřování: Uchazeči musí předložit prohlášení o splnění požadavků. Stroje opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
KRITÉRIUM PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY	KRITÉRIUM PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY
<p>Další body budou uděleny za:</p> <p>1. Emise hluku</p> <p>Stroje s nižšími emisemi hluku, než je maximum uvedené ve specifikacích.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit výsledky laboratorních zkoušek nebo vhodnou technickou dokumentaci uvádějící hodnoty emisí hluku podle zkušebních metod uvedených ve specifikacích nebo rovnocenných.</p>	<p>Další body budou uděleny za:</p> <p>1. Emise hluku</p> <p>Stroje s nižšími emisemi hluku, než je maximum uvedené ve specifikacích.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit výsledky laboratorních zkoušek nebo vhodnou technickou dokumentaci uvádějící hodnoty emisí hluku podle zkušebních metod uvedených ve specifikacích nebo rovnocenných.</p>
<p>2. Emise výfukových plynů</p> <p>Stroje s emisemi výfukových plynů nižšími, než požaduje směrnice 97/68/ES.</p> <p>Ověřování: Zkouška emisí výfukových plynů stroje se provádí podle obecné normy specifikované ve směrnici EU 97/68/ES a provádí ji zkušební laboratoř kvalifikovaná podle uvedené směrnice. Uchazeči musí předložit výsledky laboratorních zkoušek nebo vhodnou technickou dokumentaci.</p>	<p>2. Emise výfukových plynů</p> <p>Stroje s emisemi výfukových plynů nižšími, než požaduje směrnice 97/68/ES.</p> <p>Ověřování: Zkouška emisí výfukových plynů stroje se provádí podle obecné normy specifikované ve směrnici EU 97/68/ES a provádí ji zkušební laboratoř kvalifikovaná podle uvedené směrnice. Uchazeči musí předložit výsledky laboratorních zkoušek nebo vhodnou technickou dokumentaci.</p>

Základní kritéria	Komplexní kritéria
3.5 Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – mazací oleje pro stroje (s výjimkou maziv pro čtyřdobé motory)	
PŘEDMĚT ZAKÁZKY	PŘEDMĚT ZAKÁZKY
Nákup snadno biologicky rozložitelných maziv	Nákup snadno biologicky rozložitelných maziv
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	TECHNICKÉ SPECIFIKACE
<p>Obnovitelné suroviny</p> <p>1. Uhlík obsažený ve formulovaném výrobku musí pocházet z obnovitelných surovin (pocházejících z rostlinných olejů nebo živočišných tuků) a musí být</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 50 % (m/m) u hydraulických olejů, • ≥ 45 % (m/m) u tuků, • ≥ 70 % (m/m) u olejů pro řetězové pily a dalších šalovacích maziv, • ≥ 50 % (m/m) u olejů pro dvoudobé motory. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podrobné složení výrobku, původ obnovitelných surovin a prohlášení o splnění výše uvedeného požadavku. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>	<p>Obnovitelné suroviny</p> <p>1. Uhlík obsažený ve formulovaném výrobku musí pocházet z obnovitelných surovin (pocházejících z rostlinných olejů nebo živočišných tuků) a musí být</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 55 % (m/m) u hydraulických olejů, • ≥ 50 % (m/m) u tuků, • ≥ 75 % (m/m) u olejů pro řetězové pily a dalších šalovacích maziv, • ≥ 55 % (m/m) u olejů pro dvoudobé motory. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podrobné složení výrobku, původ obnovitelných surovin a prohlášení o splnění výše uvedeného požadavku. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
<p>Nebezpečí pro životní prostředí a lidské zdraví</p> <p>2. Výrobku nesmí být přidělena žádná věta označující specifickou rizikovost pro životní prostředí a lidské zdraví (R-věta) podle směrnic 1999/45/ES a 2001/60/ES. Pro tuto skupinu výrobků jsou považovány za relevantní tyto R-věty: R20 (H332), R21 (H312), R22 (H302), R23 (H330 & H331), R24 (H311), R25 (H301), R26 (H330), R27 (H310), R28 (H300), R33 (H373), R34 (H314), R35 (H314), R36 (H319), R37 (H335), R38 (H315), R39 (H370), R40 (H351), R41 (H318), R42 (H334), R43 (H317), R45 (H350), R46 (H340), R48 (H372 & H373),</p>	<p>Nebezpečí pro životní prostředí a lidské zdraví</p> <p>2. Výrobku nesmí být přidělena žádná věta označující specifickou rizikovost pro životní prostředí a lidské zdraví (R-věta) podle směrnic 1999/45/ES a 2001/60/ES. Pro tuto skupinu výrobků jsou považovány za relevantní tyto R-věty: R20 (H332), R21 (H312), R22 (H302), R23 (H330 & H331), R24 (H311), R25 (H301), R26 (H330), R27 (H310), R28 (H300), R33 (H373), R34 (H314), R35 (H314), R36 (H319), R37 (H335), R38 (H315), R39 (H370), R40 (H351), R41 (H318), R42 (H334), R43 (H317), R45 (H350), R46 (H340), R48 (H372 & H373),</p>

<p>R49 (H350i), R50 (H400), R51 (H411), R52 (H412), R53 (H413), R59 (EUH059), R60 (H360F), R61 (H360D & H360FD), R62 (H361f, H360FD & H360Df), R63 (H361d & H360Fd), R64 (H362), R65 (H304), R66 (EUH066), R67 (H336), R68 (H371) a jejich kombinace.</p> <p>Ověřování: Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu. Alternativně musí uchazeči předložit: seznam všech hlavních složek (jakákoliv látka, jejíž podíl na hmotnosti maziva převyšuje 5 %) obsažených ve výrobku, které budou označeny svým názvem, v případě potřeby číslem EINECS nebo ELINCS a koncentracemi, ve kterých jsou použity; bezpečnostní list výrobku (který splňuje požadavky směrnice Komise 91/155/EHS) a bezpečnostní listy všech hlavních složek (které splňují požadavky směrnice 91/155/EHS a směrnice Rady 67/548/EHS).</p>	<p>R49 (H350i), R50 (H400), R51 (H411), R52 (H412), R53 (H413), R59 (EUH059), R60 (H360F), R61 (H360D & H360FD), R62 (H361f, H360FD & H360Df), R63 (H361d & H360Fd), R64 (H362), R65 (H304), R66 (EUH066), R67 (H336), R68 (H371) a jejich kombinace.</p> <p>Ověřování: Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu. Alternativně musí uchazeči předložit: seznam všech hlavních složek (jakákoliv látka, jejíž podíl na hmotnosti maziva převyšuje 5 %) obsažených ve výrobku, které budou označeny svým názvem, v případě potřeby číslem EINECS nebo ELINCS a koncentracemi, ve kterých jsou použity; bezpečnostní list výrobku (který splňuje požadavky směrnice Komise 91/155/EHS) a bezpečnostní listy všech hlavních složek (které splňují požadavky směrnice 91/155/EHS a směrnice Rady 67/548/EHS).</p>
--	--

Základní kritéria	Komplexní kritéria
3.6 Kritéria EU pro zelené veřejné zakázky – zahradnické služby	
PŘEDMĚT ZAKÁZKY	PŘEDMĚT ZAKÁZKY
Zahradnické služby s využitím výrobků a metod se sníženým dopadem na životní prostředí	Zahradnické služby s využitím výrobků a metod se sníženým dopadem na životní prostředí
KRITÉRIA PRO VÝBĚR	KRITÉRIA PRO VÝBĚR
<p>Uchazeči musí předložit důkazy o tom, že jsou schopni uplatnit strukturované a zdokumentované postupy týkající se životního prostředí pro alespoň tyto oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hodnocení nejvýznamnějších environmentálních aspektů provozu, • minimalizace a tříděný sběr odpadů, • omezování spotřeby vody a energie, také v dopravě, • používání pesticidů včetně herbicidů. 	<p>Uchazeči musí předložit důkazy o tom, že jsou schopni uplatnit strukturované a zdokumentované postupy týkající se životního prostředí pro alespoň tyto oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hodnocení nejvýznamnějších environmentálních aspektů provozu, • minimalizace a tříděný sběr odpadů, • omezování spotřeby vody a energie, také v dopravě, • používání pesticidů včetně herbicidů.

<p>Ověřování: Pokud mají uchazeči systém EMS (jako je EMAS, ISO 14001 nebo jiný vnitrostátní nebo regionální oficiální systém) pro zahradnické služby, musí poskytnout osvědčení o certifikaci a zavedené postupy. Pokud uchazeči certifikováni nejsou, musí poskytnout písemné pokyny a postupy prokazující jejich odbornou způsobilost.</p> <p>Pokud uchazeči nemají systém EMS, avšak mají zkušenosti s obdobnými zakázkami, musí předložit seznam svých předchozích zakázek provedených za poslední tři roky s kontaktními údaji na příslušné veřejné zadavatele.</p>	<p>Ověřování: Pokud mají uchazeči systém EMS (jako je EMAS, ISO 14001 nebo jiný vnitrostátní nebo regionální oficiální systém) pro zahradnické služby, musí poskytnout osvědčení o certifikaci a zavedené postupy. Pokud uchazeči certifikováni nejsou, musí poskytnout písemné pokyny a postupy prokazující jejich odbornou způsobilost.</p> <p>Pokud uchazeči nemají systém EMS, avšak mají zkušenosti s obdobnými zakázkami, musí předložit seznam svých předchozích zakázek provedených za poslední tři roky s kontaktními údaji na příslušné veřejné zadavatele.</p>
<p>TECHNICKÉ SPECIFIKACE</p>	<p>TECHNICKÉ SPECIFIKACE</p>
<p>Obecné složky pomocných půdních látek užívaných ke hnojení</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pomocné půdní látky, kterých má být užito k poskytování této služby, nesmí obsahovat rašelinu nebo kal z čističek odpadních vod. 2. Organické látky obsažené v pomocných půdních látkách musí pocházet ze zpracování a/nebo opětovného použití odpadů (podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES ze dne 5. dubna 2006 o odpadech a přílohy I uvedené směrnice). 3. Kaly (mimo čistírenských kalů) jsou povoleny pouze v případě, že jsou identifikovány jako jeden z následujících odpadů podle evropského seznamu odpadů (podle rozhodnutí Komise 2001/118/ES ze dne 16. ledna 2001, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES, pokud jde o seznam odpadů, a nedošlo-li ke smísení s odpadními vodami nebo s kaly mimo konkrétní výrobní proces): <ul style="list-style-type: none"> • 020305 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy, čaje a tabáku; z konzervářského průmyslu; z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy, • 020403 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku 	<p>Obecné složky pomocných půdních látek užívaných ke hnojení</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pomocné půdní látky, kterých má být užito k poskytování této služby, nesmí obsahovat rašelinu nebo kal z čističek odpadních vod. 2. Organické látky obsažené v pomocných půdních látkách musí pocházet ze zpracování a/nebo opětovného použití odpadů (podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES ze dne 5. dubna 2006 o odpadech a přílohy I uvedené směrnice). 3. Kaly (mimo kalů z čistíren odpadních vod) jsou povoleny pouze v případě, že jsou identifikovány jako jeden z následujících odpadů podle evropského seznamu odpadů (podle rozhodnutí Komise 2001/118/ES ze dne 16. ledna 2001, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES, pokud jde o seznam odpadů, a nedošlo-li ke smísení s odpadními vodami nebo s kaly mimo konkrétní výrobní proces): <ul style="list-style-type: none"> • 020305 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy, čaje a tabáku; z konzervářského průmyslu; z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy, • 020403 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku

- pocházející z cukrovarnictví,
- 020502 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z mlékárenského průmyslu,
 - 020603 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z pekáren a výroby cukrovinek,
 - 020705 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaá).

Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podrobné složení výrobku, původ organické látky a prohlášení o splnění výše uvedených požadavků. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.

Nebezpečné látky v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení

4. Maximální koncentrace těžkých kovů v odpadech před úpravou (mg/kg sušiny) musí splňovat níže uvedené požadavky pro nebezpečné látky. V konečném výrobku musí být obsah následujících prvků nižší než níže uvedené hodnoty měřené na sušinu:

Prvek	mg/kg (sušiny)		Element	mg/kg (sušiny)
Zn	300		Cr	100
Cu	100		Mo (*)	2
Ni	50		Se (*)	1.5
Cd	1		As (*)	10
Pb	100		F (*)	200
Hg	1			

*) Údaje o přítomnosti těchto prvků se vyžadují pouze u výroků obsahujících látky z průmyslových procesů.

- pocházející z cukrovarnictví,
- 020502 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z mlékárenského průmyslu,
 - 020603 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z pekáren a výroby cukrovinek,
 - 020705 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaá).

Ověřování: Uchazeči musí poskytnout podrobné složení výrobku, původ organické látky a prohlášení o splnění výše uvedených požadavků. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.

Nebezpečné látky v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení

4. Maximální koncentrace těžkých kovů v odpadech před úpravou (mg/kg sušiny) musí splňovat níže uvedené požadavky pro nebezpečné látky. V konečném výrobku musí být obsah následujících prvků nižší než níže uvedené hodnoty měřené na sušinu:

Prvek	mg/kg (sušiny)		Prvek	mg/kg (sušiny)
Zn	300		Cr	100
Cu	100		Mo (*)	2
Ni	50		Se (*)	1.5
Cd	1		As (*)	10
Pb	100		F (*)	200
Hg	1			

*) Údaje o přítomnosti těchto prvků se vyžadují pouze u výroků obsahujících látky z průmyslových procesů.

<p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>	<p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
<p>Maziva</p> <p>5. Mazací oleje, které mají být při poskytování služby používány ve strojích, musí být biologicky rozložitelné a netoxické. Uhlík obsažený v mazivech proto musí pocházet z obnovitelných surovin (pocházejících z rostlinných olejů nebo živočišných tuků) a musí být:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 50 % (m/m) u hydraulických olejů, • ≥ 45 % (m/m) u tuků, • ≥ 70 % (m/m) u olejů pro řetězové pily a dalších šalovacích maziv, • ≥ 50 % (m/m) u olejů pro dvoudobé motory. <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit seznam maziv (výrobce a obchodní název), která mají při poskytování služby v úmyslu používat. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu. V opačném případě musí uchazeči poskytnout veškerou dokumentaci zmíněnou ve specifikacích pro každý výrobek.</p>	<p>Maziva</p> <p>5. Mazací oleje, které mají být při poskytování služby používány ve strojích, musí být biologicky rozložitelné a netoxické. Uhlík obsažený v mazivech proto musí pocházet z obnovitelných surovin (pocházejících z rostlinných olejů nebo živočišných tuků) a musí být:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 55 % (m/m) u hydraulických olejů, • ≥ 50 % (m/m) u tuků, • ≥ 75 % (m/m) u olejů pro řetězové pily a dalších šalovacích maziv, • ≥ 55 % (m/m) u olejů pro dvoudobé motory. <p>Ověřování: Uchazeči musí předložit seznam maziv (výrobce a obchodní název), která mají při poskytování služby v úmyslu používat. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu. V opačném případě musí uchazeči poskytnout veškerou dokumentaci zmíněnou ve specifikacích pro každý výrobek.</p>
<p>Zavlažování</p> <p>6. Opatření týkající se řízení zavlažování a používání vody musí zajistit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maximální využívání užitkové vody (dešťové, podzemní nebo opětovně používané vody), • mulčování k zamezení vypařování v místech určených veřejným zadavatelem, 	<p>Zavlažování</p> <p>6. Opatření týkající se řízení zavlažování a používání vody musí zajistit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maximální využívání užitkové vody (dešťové, podzemní nebo opětovně používané vody), • mulčování k zamezení vypařování v místech určených veřejným zadavatelem,

<ul style="list-style-type: none"> • užívání automatických zavlažovacích systémů dle požadavku veřejného zadavatele, • předkládání pravidelných zpráv o spotřebě vody. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií. Veřejný zadavatel poskytne pokyny na základě vlastností dostupnosti vodních zdrojů specifických pro dané klima a umístění zavlažovacího systému.</p> <p>7. Automatické zavlažovací systémy musí odpovídat následujícím požadavkům:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umožňovat nastavení objemu rozprašované vody podle zón, • mít nastavitelné časové spínače k programování doby zavlažování, • mít vlhkoměry, které měří úroveň půdní vlhkosti a zavlažování automaticky zablokují, pokud je úroveň vlhkosti půdy dostatečně vysoká (například po dešti), • pokud to veřejný zadavatel považuje za vhodné, využívat vodu z místních recyklovaných zdrojů, jako je kombinace dešťových vod, podzemních vod a filtrovaných tzv. šedých vod. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou technickou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií. Veřejný zadavatel poskytne pokyny na základě charakteristik dostupnosti vodních zdrojů specifických pro dané klima a umístění zavlažovacího systému.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • užívání automatických zavlažovacích systémů dle požadavku veřejného zadavatele, • předkládání pravidelných zpráv o spotřebě vody, • předkládání studií o požadavcích na vodu do jednoho měsíce od počátku smluvního vztahu s cílem definovat množství vody potřebné pro jednotlivé zelené plochy, • návržení uspořádání rostlin při potřebě výsadby nových rostlin podle jejich nároků na vodu, pokud o tom nebylo rozhodnuto již dříve. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií. Veřejný zadavatel poskytne pokyny na základě vlastností dostupnosti vodních zdrojů specifických pro dané klima a umístění zavlažovacího systému.</p> <p>7. Automatické zavlažovací systémy musí odpovídat následujícím požadavkům:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umožňovat nastavení objemu rozprašované vody podle zón, • mít nastavitelné časové spínače k programování doby zavlažování, • mít vlhkoměry, které měří úroveň půdní vlhkosti a zavlažování automaticky zablokují, pokud je úroveň vlhkosti půdy dostatečně vysoká (například po dešti), • pokud to veřejný zadavatel považuje za vhodné, využívat vodu z místně recyklovaných zdrojů, jako je kombinace dešťových vod, podzemních vod a filtrovaných tzv. šedých vod. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou technickou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií. Veřejný zadavatel poskytne pokyny na základě charakteristik dostupnosti vodních zdrojů specifických pro dané klima a umístění zavlažovacího systému.</p>
<p>Nakládání s odpady</p> <p>8. Odpad vzniklý v rámci poskytování zahradnických služeb musí být tříděn, a to takto:</p>	<p>Nakládání s odpady</p> <p>8. Odpad vzniklý v rámci poskytování zahradnických služeb musí být tříděn, a to takto:</p>

<ul style="list-style-type: none"> • veškerý organický odpad (suché listí, prořezávka, tráva) musí být kompostován v místě, v zařízeních poskytovatele služby nebo tuto službu musí poskytovat externí poskytovatel pro nakládání s odpady, • dřevěný organický odpad z větví apod. musí být drcen v místě nebo v zařízeních společnosti a využíván k mulčování na dohodnutých místech, • odpadní obaly musí být tříděny na stávající frakce komunálního odpadu a ukládány do příslušných pouličních kontejnerů (papír, plasty atd.). Odpadní obaly od nebezpečných látek, jako jsou přípravky na ochranu rostlin, však musí být likvidovány bezpečně ve schválených sběrných místech nebo prostřednictvím autorizované společnosti pro nakládání s odpady k dalšímu zpracování, • motorové oleje musí být odebírány a zpracovávány autorizovanou společností pro nakládání s odpady, • pokud je zahradnický stroj neopravitelně porouchaný, uchazeč musí uvést konečné místo určení stroje. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • veškerý organický odpad (suché listí, prořezávka, tráva) musí být kompostován v místě, v zařízeních poskytovatele služby nebo tuto službu musí poskytovat externí poskytovatel pro nakládání s odpady, • dřevěný organický odpad z větví apod. musí být drcen v místě nebo v zařízeních společnosti a využíván k mulčování na dohodnutých místech, • odpadní obaly musí být tříděny na stávající frakce komunálního odpadu a ukládány do příslušných pouličních kontejnerů (papír, plasty atd.). Odpadní obaly od nebezpečných látek, jako jsou přípravky na ochranu rostlin, však musí být likvidovány bezpečně ve schválených sběrných místech nebo prostřednictvím autorizované společnosti pro nakládání s odpady k dalšímu zpracování, • motorové oleje musí být odebírány a zpracovávány autorizovanou společností pro nakládání s odpady, • pokud je zahradnický stroj neopravitelně porouchaný, uchazeč musí uvést konečné místo určení stroje. <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií.</p>
<p>Pravidelná zpráva</p> <p>9. Každoročně musí být předložena zpráva obsahující informace o palivu spotřebovaném při poskytování služby, názvy a množství použitých hnojiv, přípravků na ochranu rostlin a mazacích olejů, množství vyprodukovaného odpadu podle frakcí a místo jeho určení a informace o všech dalších opatřeních přijatých při poskytování služeb podle smlouvy (opatření ke snižování spotřeby vody, snižování množství obalů atd.).</p> <p>Ověřování: Veřejný zadavatel ověří splnění požadavků během doby trvání smlouvy.</p>	<p>Pravidelná zpráva</p> <p>9. Každoročně musí být předložena zpráva obsahující informace o palivu spotřebovaném při poskytování služby, názvy a množství použitých hnojiv, přípravků na ochranu rostlin a mazacích olejů, množství vyprodukovaného odpadu podle frakcí a místo jeho určení a informace o všech dalších opatřeních přijatých při poskytování služeb podle smlouvy (opatření ke snižování spotřeby vody, snižování množství obalů atd.).</p> <p>Ověřování: Veřejný zadavatel ověří splnění požadavků během doby trvání smlouvy.</p>

<p>Invazivní rostliny a zvířata</p> <p>10. Jakékoli rostliny nebo zvířata považované za invazivní musí být okamžitě ohlášeny veřejnému zadavateli a po dohodě se zástupcem zadavatele musí být přijata příslušná opatření.</p> <p>Ověřování: Veřejný zadavatel ověří splnění požadavků během doby trvání smlouvy.</p>	<p>Invazivní rostliny a zvířata</p> <p>10. Jakékoli rostliny nebo zvířata považované za invazivní musí být okamžitě ohlášeny veřejnému zadavateli a po dohodě se zástupcem zadavatele musí být přijata příslušná opatření.</p> <p>Ověřování: Veřejný zadavatel ověří splnění požadavků během doby trvání smlouvy.</p>
<p>Hubení škůdců</p> <p>11. Je nutno omezovat používání chemických přípravků na ochranu rostlin proti hlavním chorobám uplatňováním alternativních metod (jako je tepelné, mechanické nebo biologické ošetření) .</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií.</p>	<p>Hubení škůdců</p> <p>11. Je nutno omezovat používání chemických přípravků na ochranu rostlin proti hlavním chorobám uplatňováním alternativních metod (jako je tepelné, mechanické nebo biologické ošetření).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout vhodnou dokumentaci prokazující splnění těchto kritérií.</p>
	<p>Fyzikální kontaminanty v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení</p> <p>12. V konečném výrobku musí být obsah skla, kovů a plastů (součet všech složek) nižší než 0,5 % hmotnostních v sušině.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
	<p>Dusík v pomocných půdních látkách užívaných ke hnojení</p> <p>13. Koncentrace dusíku ve výrobku nesmí překročit 3 % celkového dusíku</p>

	<p>(počítáno na hmotnost) a obsah anorganického dusíku nesmí překročit 20 % celkového dusíku (nebo obsah organického dusíku musí být \geq 80 %).</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
	<p>Vlastnosti pomocných půdních látek užívaných ke hnojení</p> <p>14. Výrobky nesmějí mít negativní účinek na klíčení a následný růst rostlin a musí obsahovat nejméně 25 % hmotnostních sušiny a nejméně 20 % organické hmoty v sušině.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
	<p>Ochrana zdraví a bezpečnost týkající se pomocných půdních látek užívaných ke hnojení</p> <p>15. Výrobky nesmějí přesáhnout maximální úroveň primárních patogenů takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salmonela: absence v 25 g výrobku, • vajíčka hlístů: absence v 1,5 g výrobku, • <i>E.coli</i>: < 1000 MPN/g (MPN: most probable number – nejpravděpodobnější číslo).

	<p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout příslušné zkušební protokoly (EN 13650, ISO 16772 nebo rovnocenné) prokazující splnění výše uvedeného kritéria. Výrobky opatřené příslušnou ekoznačkou typu I splňující uvedená kritéria budou považovány za vyhovující. Přijaty budou také jiné vhodné důkazní prostředky, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol nezávislého subjektu.</p>
KRITÉRIA PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY	KRITÉRIA PRO ZADÁNÍ ZAKÁZKY
<p>Nové okrasné rostliny</p> <p>1. Další body budou uděleny za použití ekologicky pěstovaných okrasných rostlin.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí uvést procento okrasných rostlin, které mají být použity při poskytování služby a které budou podle nařízení (ES) č. 834/2007 pěstovány ekologicky. Na konci každého roku musí uchazeč poskytnout seznam všech nových použitých rostlin, jejich ceny a (případně) důkaz jejich ekologického původu.</p>	<p>Nové okrasné rostliny</p> <p>1. Další body budou uděleny za použití ekologicky pěstovaných okrasných rostlin.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí uvést procento okrasných rostlin, které mají být použity při poskytování služby a které budou podle nařízení (ES) č. 834/2007 pěstovány ekologicky. Na konci každého roku musí uchazeč poskytnout seznam všech nových použitých rostlin, jejich ceny a (případně) důkaz jejich ekologického původu.</p>
USTANOVENÍ O PLNĚNÍ ZAKÁZKY	USTANOVENÍ O PLNĚNÍ ZAKÁZKY
<p>Vozidla pro poskytování služby</p> <p>1. Vozidla, která mají být používána při poskytování služby, musí splňovat alespoň emisní požadavky normy EURO 4 nebo IV.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout seznam vozidel, která mají být při poskytování služby používána, a příslušné technické listy těchto vozidel uvádějící hladiny emisí. Pokud nejsou tyto požadavky splněny na začátku plnění smlouvy, stanoví veřejný zadavatel vymezený časový rámec (například šest měsíců), ve kterém se musí zhotovitel přizpůsobit tomuto ustanovení smlouvy.</p>	<p>Vozidla pro poskytování služby</p> <p>1. Vozidla, která mají být používána při poskytování služby, musí splňovat alespoň emisní požadavky normy EURO 5 nebo V.</p> <p>Ověřování: Uchazeči musí poskytnout seznam vozidel, která mají být při poskytování služby používána, a příslušné technické listy těchto vozidel uvádějící hladiny emisí. Pokud nejsou tyto požadavky splněny na začátku plnění smlouvy, stanoví veřejný zadavatel vymezený časový rámec (například šest měsíců), ve kterém se musí zhotovitel přizpůsobit tomuto ustanovení smlouvy.</p>
<p>Školení personálu</p>	<p>Školení personálu</p>

<p>2. Zahradnický personál musí být proškolen o zahradnických postupech s nižším dopadem na životní prostředí, které mají být používány při poskytování služby. Toto školení by mělo zahrnovat témata, jako jsou způsoby úspory vody a energie, minimalizace odpadů, nakládání s odpady a tříděný sběr odpadů, používání výrobků na bázi obnovitelných surovin, manipulace a nakládání s chemickými látkami a jejich obaly, bezpečné a legální užívání pesticidů včetně herbicidů, včetně předcházení rezistenci na pesticidy. Dříve, než bude personálu povoleno provádět tento typ práce, by mělo proběhnout školení v oblasti kritických aplikací včetně používání chemických látek.</p> <p>Ověřování: V okamžiku přidělení zakázky musí zhotovitel předložit plán školení a při ukončení zakázky předloží potvrzení o školení, které bylo poskytnuto novým i stálým zaměstnancům.</p>	<p>2. Zahradnický personál musí být proškolen o zahradnických postupech s nižším dopadem na životní prostředí, které mají být používány při poskytování služby. Toto školení by mělo zahrnovat témata, jako jsou způsoby úspory vody a energie, minimalizace odpadů, nakládání s odpady a tříděný sběr odpadů, používání výrobků na bázi obnovitelných surovin, manipulace a nakládání s chemickými látkami a jejich obaly, bezpečné a legální užívání pesticidů včetně herbicidů, včetně předcházení rezistenci na pesticidy. Dříve, než bude personálu povoleno provádět tento typ práce, by mělo proběhnout školení v oblasti kritických aplikací včetně používání chemických látek.</p> <p>Ověřování: V okamžiku přidělení zakázky musí zhotovitel předložit plán školení a při ukončení zakázky předloží potvrzení o školení, které bylo poskytnuto novým i stálým zaměstnancům.</p>
--	--

Vysvětlivky

Školení personálu: Může přímo souviset s environmentálními kritérii, ale může být relevantní i z pohledu zdraví; školení personálu by mělo zahrnovat také aspekty ochrany zdraví proti hluku, prachu, nakládání s chemickými látkami atd.

Pesticidy a herbicidy: S harmonizací norem v rámci EU vzrůstají obavy ohledně používání herbicidů a pesticidů na úrovni EU a zvyšování odolnosti proti nim.

Informace o expozici chemickým činitelům a o chemické bezpečnosti jsou uvedeny na adrese: <http://osha.europa.eu/cs/legislation/guidelines>

Schválené seznamy účinných látek jsou k dispozici v databázi pesticidů EU na adrese: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Procento okrasných rostlin pěstovaných ekologicky: Veřejný zadavatel bude muset určit, jak bude toto procento posuzováno: z hlediska počtu kusů nebo vynaložených finančních prostředků v eurech.

Invazivní rostliny a zvířata: Vyrůstají obavy týkající se cizích druhů rostlin a zvířat⁴. Eradikace invazivních rostlin a zvířat by za normálních okolností byla řešena v rámci samostatné zakázky vzhledem k tomu, že se nejedná o běžnou činnost. V rámci příslušné zakázky lze zajistit vhodnou úroveň likvidace. Popis několika způsobů eradikace (harmonizace norem) je k dispozici na vládních internetových stránkách Spojeného království nazvaných Business Link⁵.

Ekoznačky typu I nebo ISO 14024: U ekoznaček typu I nebo ISO 14024 stanovuje základní kritéria nezávislý subjekt a jsou sledovány pomocí certifikačních a auditních postupů. Proto jsou vysoce transparentním, spolehlivým a nezávislým zdrojem informací. Tyto značky musí splňovat následující podmínky:

- požadavky na značku jsou založeny na vědeckých důkazech,
- ekoznačky jsou přijímány za účasti všech zúčastněných stran, jako jsou orgány veřejné správy, spotřebitelé, výrobci, distributoři a organizace na ochranu životního prostředí,
- jsou přístupné všem subjektům, které mají zájem.

Při zadávání veřejných zakázek mohou zadavatelé požadovat splnění kritérií určité ekoznačky a možnost použití této ekoznačky jako jedné z forem důkazu o splnění požadavků. Nejsou však oprávněni požadovat, aby byl výrobek označen ekoznačkou. Kromě toho mohou zadavatelé používat pouze ta kritéria ekoznačky, která odkazují na vlastnosti samotného výrobku, služby nebo výrobních postupů, nikoli na obecné řízení společnosti.

Zahradnická vozidla: Emisní požadavky normy EURO 5 nebo V uvedené v komplexních kritériích znamenají, že rok výroby zahradnických vozidel bude zpravidla 2000–2001 nebo pozdější, případně že vozidla byla upravena tak, aby splňovala emisní požadavky. Požadavky pro zelené veřejné zakázky na dodávky jsou uvedeny v kritériích EU pro zelené veřejné zakázky v oblasti dopravy.

Uniformy personálu: Požadavky na uniformy personálu jsou uvedeny v kritériích EU pro zelené veřejné zakázky v oblasti textilií.

Důkaz o splnění požadavků: Pokud je v ověřování kritérií uvedeno, že mohou být použity jiné vhodné důkazní prostředky, je možné předložit technickou dokumentaci výrobce, zkušební protokol uznaného subjektu nebo jiné relevantní důkazy. Veřejný zadavatel se musí vždy případ od případu ujistit, zda lze z technického nebo právního hlediska předložený důkaz považovat za vhodný

⁴ http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm

⁵ <http://www.businesslink.gov.uk/bdotg/action/detail?itemId=1086737527&r.11=1079068363&r.12=1082900123&r.13=1086726920&r.s=sc&type=RESOURCES>

Ověřování: U pomocných půdních látek mohou uchazeči použít k prokázání souladu s kritérii příslušnou ekoznačku EU nebo jiné vhodné prostředky, jako například laboratorní testy. U okrasných rostlin bude přijatelné logo pro ekologické produkty nebo jiný vhodný důkaz o splnění požadavků souladu s ekologickými normami. U nádob na rostliny bude přípustné označení „Modrý anděl“ („Der Blaue Engel“) nebo prohlášení dodavatele nebo vedoucího okrasné školky. U zavlažovacích systémů mohou uchazeči odkazovat na technickou dokumentaci tohoto vybavení. U zahradnických strojů bude vzhledem k tomu, že zahrnují kritéria týkající se výrobního procesu a úrovně emisí, nutné předložit jako akreditační dokumentaci jak prohlášení výrobce, tak technickou dokumentaci strojů. U mazacích olejů budou za důkaz splnění požadavků považovány různé ekoznačky. Pokud není výrobek certifikován, bude uchazeč povinen předložit bezpečnostní list výrobku nebo laboratorní testy v případě, že bezpečnostní listy nejsou dostatečně podrobné na to, aby prokázaly splnění požadavků.

U zahradnických služeb lze v případě užitých výrobků odkázat na výše uvedenou dokumentaci. Vzhledem k tomu, že řada požadavků bude stanovena jako ustanovení týkající se plnění zakázky, bude mít zásadní význam správné řízení, dohled a kontrola plnění již zadané zakázky.

Nákladové aspekty

Provádění zahradnických úkonů podle environmentálních kritérií může vést k úspoře nákladů ve veřejné správě. Zejména využití původních druhů, které jsou dobře adaptovány na místní podmínky, může například výrazně snížit náklady na zavlažování a hubení škůdců. Jednoznačným příkladem možného snížení nákladů je používání účinných zavlažovacích systémů a racionální využívání kompostu, pomocných půdních látek a přípravků na ochranu rostlin.

Nejsou však k dispozici žádné konkrétní údaje o odlišných cenách zahradnických výrobků nebo strojů s nižším dopadem na životní prostředí. Někdy mohou vzniknout dodatečné náklady v důsledku vyšších cen výrobků používaných v zahradnictví, které mají nižší dopad na životní prostředí (např. ekologicky pěstované rostliny, biologicky rozložitelné nádoby, pomocné půdní látky certifikované ekoznačkou). Vyšší náklady mohou být spojeny rovněž s alternativními metodami na ochranu rostlin (např. biologické a mechanické hubení škůdců).