

PLÁN PROVÁDĚNÍ AGROTECHNICKÝCH ČINNOSTÍ

VE VEŘEJNÉM I NEVEŘEJNÉM PROSTORU LETIŠTĚ PRAHA/RUZYNĚ

OBSAH

1. Úvod.....	2
2. Vysvětlení základních pojmů	2
3. Základní odpovědnosti a organizační zabezpečení při provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR	2
4. Personální zajištění provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR	2
5. Technické zabezpečení provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR	3
6. Materiální zajištění provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR.....	3
7. Základní technologické postupy – specifikace agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR.....	3
8. Periodicita při provádění agrotechnických prací ve veřejném a neveřejném prostoru LKPR.....	4
9. Seznam příloh	5

1. Úvod

- 1.1. Plán provádění agrotechnických činností (dále jen „PPAČ“) ve veřejném i neveřejném prostoru letiště Praha/Ruzyně (dále jen „LKPR“) je základním dokumentem pro provádění prací spojených s celoroční agrotechnickou údržbou nezpevněných ploch, zeleně, květinových mís ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR včetně dalších souvisejících činností.
- 1.2. PPAČ je zpracován v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

2. Vysvětlení základních pojmů

- 2.1. Obecně závaznými právními předpisy se rozumí: a) zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), b) vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vyhláška"), c) zákon č. 114/1992 sb. v aktuálním znění
- 2.2. Vlastníkem pozemků je Letiště Praha, a. s. (§ 9 odst. 1 zákona).

3. Základní odpovědnosti a organizační zabezpečení při provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR

- 3.1. Organizační zajištění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR je v kompetenci organizačních jednotek Letiště Praha, a.s. Údržba ploch (dále jen „UPL“) a Technická správa nemovitostí (dále jen „TSN“).
- 3.2. Kontrola provedených výkonů a prací je zajišťována pověřenými zaměstnanci Zadavatele. Kontroluje se zejména:
 - a) Plnění četnosti prací;
 - b) Kvalita prováděných prací;
 - c) Nasazení sjednaného počtu pracovníků;
 - d) Dodržování sjednané periodicity provádění prací;
 - e) Dodržování stanovených technologií a postupů;
 - f) Nasazení sjednané techniky.

4. Personální zajištění provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR

- 4.1. Výkon agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR bude personálně zajištěn ze strany Dodavatele, a to v potřebném rozsahu dle specifikace a harmonogramu jednotlivých činností, zpravidla **v denní době od 07:00 do 16:00 hodin / PO-PÁ, v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu nebo nočních hodinách.**
- 4.2. Dodavatel je povinen na výkon činností nasadit dostatečný počet pracovníků v závislosti na druhu prováděných prací tak, aby byly dodrženy veškeré požadavky Zadavatele, a to jak časové, tak kvalitativní.
- 4.3. Dodavatel bude **v pracovní době zastupován Odpovědnou osobou, která bude jedinou kontaktní osobou pro Zadavatele.**

5. Technické zabezpečení provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR

- 5.1. Výkon agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR bude z hlediska použití potřebného nářadí, resp. potřebné malé mechanizace (techniky) zajištěn ze strany Dodavatele, a to **v denní době od 07:00 do 16:00 hodin / PO-PÁ, v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu nebo nočních hodinách.**
- 5.2. Dodavatel je povinen na výkon činností nasadit odpovídající druh nářadí, resp. malé mechanizace (techniky) v závislosti na druhu prováděných prací tak, aby byly dodrženy kvalitativní požadavky Zadavatele.

6. Materiální zajištění provádění agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR

- 6.1. Dodavatel je povinen na své náklady zajistit dostatečné množství veškerých chemických přípravků, hnojiv, rostlinného materiálu, zeminy a jiných materiálů.
- 6.2. Dodavatel odpovídá za kvalitu agrotechnických prací a zároveň se zavazuje, že veškeré rostliny osazené do květinových mís a na květinové záhony budou vykazovat po celou dobu vegetačního období vegetační svěžest a budou odpovídat současným floristickým trendům. Dodavatel osazuje květinové mísy a květinové záhony osazovat rostlinami k tomu určeným s ohledem na vegetační podmínky a podnebí. Květinové mísy je možné osazovat trvalými i sezónními rostlinami a to i v jejich vzájemné kombinaci, u květinových záhonů bude dodrženo současné osazení, neurčí-li Zadavatel jinak zápisem do pracovního deníku.

7. Základní technologické postupy – specifikace agrotechnických prací ve veřejném i neveřejném prostoru LKPR

- 7.1. Celková travnatá plocha na údržbu činí 511 821m².
- 7.2. Celková plocha keřových skupin 35 240 m².
- 7.3. Celkem travnatá plocha okolo oplocení je 52 488 m².
- 7.4. Celková plocha pod lasery je – 3 666 m²
- 7.5. Tabulka rozpisu jednotlivých agrotechnických činností

Druh práce	Měrná jednotka	Četnost	Množství jednotek	Celkem měrných jednotek
Jarní výhrab trávníku (park. úprava)	m ²	1x	512209	512209
Provzdušnění trávníku	m ²	1x	135936	135936
Přihnojení trávníku	m ²	1x	135936	135936
Pokos trávníku (exponovaná místa), 10x ročně	m ²	10x	61042	610 420
Pokos trávníku (méně exp. místa), 8x ročně	m ²	8x	238188	1905504
Pokos trávníku 6x ročně	m ²	6x	59706	358236
Pokos trávníku 5x ročně	m ²	5x	110605	553025
Ostatní plochy 4x ročně	m ²	4x	42281	169124
Sekání okolo oplocení 4x ročně	m ²	4x	52488	209952

Podzimní výhrab trávníku	m ²	1x	512209	512209
Chem. odplevelení keřových skupin	m ²	1x	35240	35240
Odplevelení keřových skupin	m ²	4x	35240	140960
Řez keřů	m ²	4x	35240	140960
Zmlazovací řez keřů a náletových dřevin v perimetru LP, včetně likvidace	m ²	1x	29253	29253
Mulčování záhonů do výšky 10cm, včetně mulčovací kůru	m ²	1x	500	500
Zalévání nových výsadeb	M ³	Dle potřeby	1	1
Sekání pod lasery	m ²	10x	3666	36660
Aplikace selektivního herbicidu	m ²	1x	50000	50000
Chem. Odplevelení zpeněných ploch (veřejný + neveřejný prostor)	m ²	průběžně	92898	92898
Obnova trávníků (kuktivace, doplnění zeminy, rovnání, osetí, válcování, zálivka)	m ²	Dle potřeby	100	100
Dosadba keřů vel. Ko2l do nádob a záhonů	ks	Dle potřeby	200	200
Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny	ks	1x	500	500
Ošetřování květinových mís	ks	průběžně	52	52
Ošetřování květinových záhonů	m ²	průběžně	211	211
Dodávka přípravku typu Roundup	l	1x	100	100
Mechanický úklid agresivním koštětem – uschlých plevelů	m ²	průběžně	62412	62412
Postřik proti živočišným škůdcům	l	Dle potřeby	50	50

Součástí veškerých prací v režii Dodavatele jsou hnojiva, zemina a jiný materiál.

8. Periodicita při provádění agrotechnických prací ve veřejném a neveřejném prostoru LKPR

Všechny prostory dle požadavků Zadavatele.

8.1. Priorita 1 – místa maximálně exponovaná

- a) Plochy před Terminálem 1
- b) Plochy před spojovacím objektem
- c) Plochy před Terminálem 2
- d) Příjezdová komunikace k Terminálům 1 a 2 – areál sever
- e) VIP salónek
- f) Plochy v SRA zóně – areál sever

8.2. Priorita 2 – místa běžně komunikovaná

- a) Plochy před Terminálem 3
- b) Příjezdová komunikace k Terminálu 3 – areál jih
- c) plochy před APC
plochy před hangárem B

8.3. Priorita 3 – místa sporadicky komunikovaná

- a) ČOV jih a sever
- b) Vodárna jih a sever
- c) Telefonní ústředna Dědina
- d) Vodárna Liboc
- e) Nezpevněné plochy v Modré zóně areálu Jih
- f) Nezpevněné plochy kolem administrativních budov ČAH (BDI, BDII, Kontaktní centrum (Chadraba), Ubytovny) včetně bytových domů

8.4. Priorita 4 – místa sporadicky komunikovaná

- a) Prostory kolem oplocení letiště

9. Seznam příloh

- a) Příloha č. 1 – Seznam prací s popisem činnosti

Seznam prací s popisem činnosti

Položka číslo	Název	Popis činnosti
1	Pokos	Pokos trávníku se sběrem a odvozem posekané hmoty, včetně okrajů zpevněných ploch
2	Výhrab	Jarní a podzimní výhrab trávníku včetně odvozu vyhrabané hmoty
3	Řez stromů/keřů	Prořezání stromů dle potřeby v oblasti perimetru okolo letiště a likvidace ořezané hmoty, tvarovací řez keřů.
4	Zmlazovací řez	Zmlazování křovin řezem v oblasti perimetru okolo letiště a likvidace ořezané hmoty
5	Provzdušnění trávníku	Provzdušňovat válcem s hroty nebo noži
6	Válení trávníku	Válet zahradnickým válcem
7	Přihnojení trávníku	Aplikace hnojiva určeného pro trávníky (NPK, Cererit apod.)
8	Chem. odplevelení keřových skupin	Aplikace herbicidů na odstranění nežádoucích plevelů.
9	Postřik proti živočišným škůdcům	Jedná se zejména o postřik housenek na stromech a keřích
10	Odplevelení keřových skupin	Ruční pletí., odvoz a likvidace
11	Mechanický úklid agresivním koštětem – uschlých plevelů	Strojové čištění agresivním koštětem zpevněných ploch
12	Chem. Odplevelení zpevněných ploch	Aplikace totálního herbicidu na zpevněných plochách na odstranění nežádoucích plevelů
13	Ošetřování květinových mís a květinových záhonů	Výsadba, pletí, doplňování a odstraňování odumřelých květin.