

## TECHNICKÁ DOKUMENTACE

### Miniarboretum Toužim, údržba a rozvojová péče v roce 2023

inv. číslo: 226315

k.ú. Toužim, p.p.č. 1641/1, 3160/7, 31601, 1621/1

Areál LS Toužim – 2 806,6 m<sup>2</sup>

Areál školek – 4 089 m<sup>2</sup>

Investor: Lesy České republiky, s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy, Krušnohorská 1010/7, 360 10 Karlovy Vary  
IČO: 421 964 51

Jedná se celoroční následnou péčí o vybudované Miniarboretum v Toužimi

Práce budou spočívat v pravidelné údržbě:

1. Jarní vyhrabání trávníku
2. Sečení parkového trávníku dle potřeby, předpoklad 8x sečení se sběrem biomasy a 4x sečení lučního trávníku se sběrem biomasy
3. V jednotlivých florozónách (9 ks) odplevelení s nakypřením 6x, hnojení 1x, výchovné řezy 1x, odstraňování odkvetlých a odumřelých částí rostlin 2x, záливka – průběžně, kontrola pěstebního stavu – průběžně
4. Mlatové cesty (400 m<sup>2</sup>) – pletí 1x
5. Mobiliař – základní údržba a kontrola bezpečnosti (dotažení šroubů, napínání podpůrných konstrukcí apod.) 1x

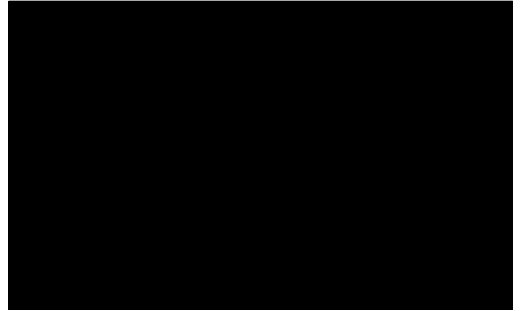
Dále budou provedeny tyto opravy:

1. Pergola – upravit popínavé dřeviny a záhon, oprava zavětrovací vřpěry
2. Okolo stavby budovy LS – odtrhnout popínavé rostliny a vyčištění odtokového dlážděného rigolu od popínavých rostlin, výřez náletových dřevin
3. Kamenné terásky – odstranit drny a náletové dřeviny a porovnat kameny
4. Íránsko – Turanská oblast – vyměnit lana
5. Oblast skalistých hor – přesadit „pahýl“ suchého stromu
6. Makronézie – oprava barevných hranolů – usazení a nátěr
7. Madreánská oblast – odstranit dřevěný sloup
8. Středozeimní oblast – nátěr oliv
9. Motýlí louka – vyměnit větвовou chýši, výměna oplůtků u 13 dřevin
10. Psí agility – nově usadit 5 ks překážek a „čůrací patníky“
11. Haptická zahrada – obnova chodníku
12. Zahrada dřev – vyměnit lem chodníku z koláčů, vyměnit dřeva na xylofonu, doplnit paličky
13. Vyměnit celkem 10 ks dřevěných stojánek se jménem dřeviny
14. Vyměnit anemometr
15. Vyměnit celkem 5 ks dřevěných lavic z půlkuláčů
16. Doplnění uhynulých dřevin dle seznamu

V Tachově 24.1.2023



Přílohy: Výkaz výměr ve formátu XLS  
Přehledná situace 1:10 000



## LČR Miniarboretum Toužim

### GENOVÁ NABÍDKA NA REALIZACI ÚDRŽBY A ROZVOJOVÉ PÉČE V ROCE 2023

ZÁKLADNÍ PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA	MJ	Počet MJ	Počet opakování	Cena MJ	Celkem bez DPH
Jarní vyhrabání trávníku	m2	1197	1	3,00 Kč	3 591,00 Kč
Sečení parkového trávníku se sběrem biomasy	m2	1197	8	2,50 Kč	23 940,00 Kč
Sečení lučního trávníku se sběrem biomasy	m2	4089	4	3,50 Kč	57 246,00 Kč
Florozony - odplevelení s nakypřením	m2	1209	6	19,00 Kč	137 826,00 Kč
Florozony - hnojení	m2	600	1	0,80 Kč	480,00 Kč
Florozony - výchovné řezy	kpl	1	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Florozony - odstraňování odkvetlých a odumřelých částí rostlin	m2	483,6	2	2,00 Kč	1 934,40 Kč
Zálivka - dle potřeby	kpl	1	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Mlatové cesty - pleť	m2	400	1	11,00 Kč	4 400,00 Kč
Mobilizace – základní údržba a kontrola bezpečnosti (dotažení šroubů, naplnění podpůrných konstrukcí apod.)	kpl	1	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč

Celkem bez DPH: 242 417,40 Kč

DALŠÍ ÚPRAVY (materiál+montáž)	MJ	Počet MJ		Cena MJ	Celkem bez DPH
Pergola – upravit popínavé dřeviny a záhon, oprava zavětrovací vzběry	kpl	1		2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Okolo stavby budovy LS – odtrhnout popínavé rostliny a vyčištění odtokového dlážděného rigolu od popínavých rostlin, výřez náletových dřevin	kpl	1		3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Amfiteátr - kamenné terásky – odstranit drny a náletové dřeviny a porovnat kameny	kpl	1		2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Íránsko – Turanská oblast – vyměnit lana průmě 1,2 cm	bm	20		60,00 Kč	1 200,00 Kč
Oblast Skalistých hor – přesadit „pahýl“ suchého stromu	kpl	1		700,00 Kč	700,00 Kč
Makaronézie – oprava barevných hranolů, doplnění chybějícího – usazení a nátěr	kpl	1		2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Madreánská oblast – odstranit dřevěný sloup	kpl	1		50,00 Kč	50,00 Kč
Středozemní oblast – nátěr oliv	kpl	1		700,00 Kč	700,00 Kč
Motýlí louka – výměna oplůtků u 13 dřevin	ks	13		480,00 Kč	6 240,00 Kč
Motýlí louka – vyměnit větrovou chýš	ks	1		2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Psí agilita – nově usadit 5 ks překážek a „čůrači patníky“	kpl	1		4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
Haptická zahrada – obnova chodníku	kpl	1		8 400,00 Kč	8 400,00 Kč
Zahrada dřev – vyměnit lem chodníku z koláčů, vyměnit dřeva na xylofonu, doplnit paličky	kpl	1		40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Vyměnit celkem 10 ks dřevěných stojánek se jménem dřeviny	ks	10		120,00 Kč	1 200,00 Kč
Vyměnit anemometr	ks	1		1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Vyměnit celkem 5 ks dřevěných lavic z půlkuláčů	ks	5		3 500,00 Kč	17 500,00 Kč

Celkem bez DPH: 94 690,00 Kč

#### VÝMĚNA VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Název prvku (operace)	MJ	Počet MJ	Výsadbová velikost	Cena MJ	Celkem
Oprava kolvení listnatých a jehličnatých dřevin na levé straně, včetně výměny kůlů (50% dřevin)	ks	17		480,00	8 160,00
Nátěr arbofixem	ks	34		120,00	4 080,00
Prunus domestica - švestka domácí, včetně výsadby a ochrany	ks	1	polokmen	250,00	250,00
Sambucus nigra - bez černý, včetně výsadby	ks	3	30/40 cm	150,00	450,00

Menyanthes trifolia - vachta trojlistá, včetně výsadby	ks	10	Kontejner K9	45,00	450,00
Iris sibirica - kosatec sibiřský, včetně výsadby	ks	10	Kontejner K9	45,00	450,00
Rhamnus cathartica - řešetlák počislivý, včetně výsadby	ks	3	30/40 cm	150,00	450,00
Swida sanguinea - svída krvavá, včetně výsadby	ks	3	30/40 cm	150,00	450,00
Salix purpurea - vrba nachová, včetně výsadby	ks	3	30/40 cm	150,00	450,00
Creatagus monogyna - hloh jednosemenný, OK 10/12, včetně výsadby a ochrany	ks	1	Obvod kmene 10/12	2 500,00	2 500,00
Ligustrum vulgare - plačl zob obecný, včetně výsadby	ks	1	30/40 cm	150,00	150,00
Prunus avium - lřešeň plačl, prostokořený VK, včetně výsadby a ochrany	ks	1	vysokokmen	450,00	450,00
Forsythia x intermedia - zlatice prostřední, včetně výsadby	ks	1	30/40 cm	150,00	150,00
Ribes rubrum - rybíz červený, včetně výsadby	ks	1	30/40 cm	150,00	150,00
Alnus glutinosa - olše lepkavá, OK 10/12, včetně výsadby a ochrany	ks	1	Obvod kmene 10/12	2 800,00	2 800,00
Koelreutheria paniculata - svitel latnatý, včetně výsadby a ochrany - Florozony	ks	1	Obvod kmene 10/12	1 400,00	1 400,00
Cedrus sp. - cedr převislý, včetně výsadby a ochrany - Florozony	ks	1	výška 120 - 180 cm	2 600,00	2 600,00

Celkem bez DPH: 25 390,00

Celkem bez DPH 362 497,40

DPH 21%: 76 124,45

Celkem vč. DPH: 438 621,85

Zpracovatel cenové nabídky:

23/02 ZO ČSOP BERKUT  
Klášter č.p. 106, 36461 Teplá  
IČ: 66364256

Pobočka:

Bečovská botanická zahrada  
Tovární 478, 36464 Bečov nad Teplou

Datum:

10.03.2023