

Příloha č.3

PÉČE A ÚDRŽBA PARKU V ZÁMECKÉM AREÁLU CTĚNICE

NABÍDKOVÁ CENA pro období jednoho roku

položka	cena v Kč
péče a údržba - park	1 766 407,70
péče a údržba - předpolí zámku	389 803,24
péče a údržba - hospodářský dvůr	593 897,08
péče a údržba - zahradnictví	17 229,24
CELKEM	2 767 337,26

uvedené ceny jsou bez DPH

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: ZÁMECKÝ PARK

AKTUALIZACE 2022

poř.číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
-----------	------------------	------------	----------	------------------	----------	----------------------------	-----------------------	----------------------	------------------

VEGETAČNÍ PRVKY

Stromy a keře

1	1x ročně vizuální kontrola stromů	1	cca 150-200 stromů	I-XII	soub.	1	1	2 000,00	2 000,00
2	1x za 2 roky péstební ošetření (fez zdravotní, výchovný, bezpečnostní,)	1	mimo ovocných druhů (samostatná položka) cca 150-200 stromů	I-XII	soub.	1	1	55 000,00	55 000,00
SUMA									57 000,00

Stromy v jabloňové aleji (po obnově)

1	Zapěstování jedinců do cílové podoby, kontrola kotvení	1	kvalifikovaný zásah v termínu dle dílčích taxonů	I-XII	ks	60	60	380,00	22 800,00
SUMA									22 800,00

Stromy v jabloňovém sadu

1	Řez ovocných dřevin	1		III	ks	62	62	900,00	55 800,00
2	Provedení výchovného řezu, kontrola kotvení	1	kvalifikovaný zásah v termínu dle dílčích taxonů	I-XII	ks	2	2	400,00	800,00
SUMA									56 600,00

Živý plot

Živý plot udržovat ve výšce sousední zdi

1	Řez a tvarování živých plotů přírodních v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	2		V-X	m2	85	170	30,00	5 100,00
2	Vyhrabávání listí	2		XI	m2	85	170	2,95	501,50
SUMA									5 601,50

Popínavé rostliny

1	Řez pnoucích rostlin	1	v případě potřeby omezovat v růstu	IX-X	bm	22	22	55,00	1 210,00
SUMA									1 210,00

Půdopokryvný záhon - Hedera helix – rovina až 1:5

1	Ruční odplevelení v rovině a svahu do 1:5	2		V-XI	m2	1097	2194	10,00	21 940,00
2	Hnojení minerálním hnojivem v rovině a svahu do 1:5	1		V	m2	1097	1097	2,50	2 742,50
Specifikace	Dodávka zásobního hnojiva 100g/m2	1			kg	109,7	109,7	120,00	13 164,00
3	Jarní odsání listí (vyfoukání vč. likvidace)	1		II-IV	m2	1097	1097	1,10	1 206,70
SUMA									39 053,20

Půdopokryvný záhon - Hedera helix – svah do 1:2

1	Ruční odplevelení ve svahu do 1:2	2		V-XI	m2	2672	5344	11,00	58 784,00
2	Hnojení minerálním hnojivem ve svahu do 1:2	1		V	m2	2672	2672	2,50	6 680,00
Specifikace	Dodávka zásobního hnojiva 100g/m2	1			kg	267	267	120,00	32 040,00
3	Jarní odsání listí (vyfoukání vč. likvidace)	1		II-IV	m2	2672	2672	1,10	2 939,20
4	Úprava tvaru popínavých rostlin.	1	Citlivá redukce břechů (Hedera helix) tak, aby vchod do jeskyně zůstal částečně viditelný.	V-XI	soub.	1	1	580,00	580,00
SUMA									101 023,20

Travobylinné společenstvo

1	Kosení s naložením vč. likvidace	1		II-XI	m2	1998	1998	2,40	4 795,20
SUMA									4 795,20

Porost vlhkomilných rostlin

1	Porost Phragmites a Scirpus udržovat ve vymezených rozměrech	1		II-XI	m	111	111	12,00	1 332,00
SUMA									1 332,00

Porost Deschampsia caespitosa

V porostu provést 4 seče za rok (V-VI porost nechat vykvést a vysemenit, první seč provést po vysemenění, poslední seč v IX)

1	Kosení s naložením vč. likvidace v rovině	4		II-XI	ha	0,214	0,856	9 800,00	8 388,80
2	Kosení s naložením vč. likvidace na svahu přes 1:5 do 1:2	4		II-XI	ha	0,0236	0,0944	15 400,00	1 453,76
SUMA									9 842,56

Trávník parkový – rovina až 1:5

1	Vyhrabání listí na jaře vč. likvidace	4		II-III	m2	19335	77340	1,00	77 340,00
2	Vyhrabání listí na podzim vč. likvidace	5		IX-XII	m2	19335	96675	1,00	96 675,00
3	Kosení s naložením vč. likvidace	20	ostrý břít, 1. seč při výšce trávníku 6-8 cm	II-XI	m2	19335	386700	0,85	328 695,00
4	Hnojení minerálním hnojivem - květen	1	(0,025 kg/m2 = 250 kg/ha)	V	t	0,483375	0,483375	17 000,00	8 217,38
Specifikace	Dodávka trávníkového hnojiva (25g/m2)	1			kg	483,375	483,375	18,00	8 700,75
5	Hnojení minerálním hnojivem - poč. října	1	(0,03 kg/m2 = 300 kg/ha)	IX-X	t	0,58005	0,58005	17 000,00	9 860,85
Specifikace	Dodávka trávníkového hnojiva (30g/m2)	1			kg	580,05	580,05	18,00	10 440,90
6	Provzdušňování - vertikutace s pískováním	2		III-IV	m2	19335	38670	4,10	158 547,00
7	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	3	Lontrel+Starane či alternativa	III-IV, VII-VIII, IX	m2	19335	58005	1,30	75 406,50

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: ZÁMECKÝ PARK

AKTUALIZACE 2022

poř.číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
Specifikace	Dodávka selektivního herbicidu (50ml/100m2)	2	Starane 250 EC		l	9,6675	19,335	1 800,00	34 803,00
8	Přisevy devastovaných ploch do 10% z celkové plochy 19335 m2	2		III-IV, VIII-IX	m2	1933	3866	3,00	11 598,00
Specifikace	Dodávka travního osiva (25g/m2)	1			kg	48,325	48,325	110,00	5 315,75
9	Zarovnání okrajů	1		V-XI	bm	2254	2254	4,90	11 044,60
SUMA									636 844,73

Travník parkový – 1:5 až 1:2

1	Vyhrabání listů na jaře vč. likvidace	4		II-III	m2	690	2760	1,00	2 760,00
2	Vyhrabání listů na podzim vč. likvidace	5		IX-XII	m2	690	3450	1,00	3 450,00
3	Kosení s naložením vč. likvidace	20	ostrý břit, 1. seč při výšce trávníku 6-8 cm	II-XI	m2	690	13800	1,50	20 700,00
4	Hnojení minerálním hnojivem - květen	1	(0,025 kg/m2 = 250 kg/ha)	V	t	0,01725	0,01725	17 900,00	308,78
Specifikace	Dodávka travního hnojiva (25g/m2)	1			kg	17,25	17,25	18,00	310,50
5	Hnojení minerálním hnojivem - poč. října	1	(0,03 kg/m2 = 300 kg/ha)	IX-X	t	0,0207	0,0207	17 900,00	370,53
Specifikace	Dodávka travního hnojiva (30g/m2)	1			kg	20,7	20,7	18,00	372,60
6	Provzdušňování - vertikultace s pískováním	2		III-IV	m2	690	1380	5,00	6 900,00
7	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	3	Lontrel+Starane či alternativa	III-IV, VII-VIII, IX	m2	690	2070	1,30	2 691,00
Specifikace	Dodávka selektivního herbicidu (50ml/100m2)	2	Starane 250 EC		l	0,345	0,69	1 800,00	1 242,00
8	Přisevy devastovaných ploch do 10% z celkové plochy 690 m2	2		III-IV, VIII-IX	m2	69	138	3,00	414,00
Specifikace	Dodávka travního osiva (25g/m2)	1			kg	1,725	1,725	110,00	189,75
SUMA									39 709,18

Trvalky skupiny S (S2, S3, S4)

Údržba:

Zálivka po založení. Dosadba uhybných ihned po první zimě. Extenzivní s postupně nastupujícími prvky autoregulace a nutným odborným dozorem pro případ podpory či omezení některých procesů. Nehnojit. Zálivka pouze jednorázově v případě letního přísušku. Pletí pouze stříhem. Zpětný řez šalvějí po odkvětu možný. Jinak neodstraňovat odkvetlá květenství. Aktivní podpora přesevů u divizem. Nutné zimování se stářinou a její odstranění až v předjaří včetně vyfoukání detritu ze štěrku a doplnění mulče.

Rozvoj:

Monitoring přesevů je nutný v soustavné formě. Dosadby možné pouze formou ploškového směsného hnízda, individuálně nelze. Vyrovnání kompetičních vztahů možné selektivní redukcí řezem. V souvislosti s rozvojem předpokládaného stínu od javorů možno pokračovat vtroušováním taxonů okraje lesa stepního či prérijního biotopu s odolností vůči letnímu přísušku. Tento rozměr reprezentuje příměs Echinacea purpurea hybridizující se s dalším dvěmi druhy a vytvářející potenciál hybridní populace úměrně vývoji mikroklimatu. Podobně se může vyvíjet poměr mezi Molinia a Sporobolus nebo hybridní agregát Salvia s sylvestris. Obnova pouze totální plošná.

1	Jarní odsání listů, odstranění zimní příkryvky, odstranění stáří (vč. likvidace)	1		III-V	m2	202	202	34,00	6 868,00
2	Náhrada uhybných trvalek (výsadba)	1	10 %	V	ks	164	164	40,00	6 560,00
Specifikace	Trvalky	1	10% uhybn		ks	164	164	45,00	7 380,00
3	Zpětný řez šalvějí po odkvětu	1		VII	ks	526	526	18,00	9 468,00
4	Odplevelení	3	pletí pouze stříhem	V-XI	m2	202	606	10,00	6 060,00
5	Zálivka	1	pouze jednorázově v případě letního přísušku	XI-XII	m2	202	202	38,00	7 676,00
6	Mulčování (záhon S2, S4)	1	20 % plochy	VIII-X	m2	39	39	34,00	1 326,00
Specifikace	Doplnění mulče - štěrku fr. 8-16	1	20% plochy		m3	2,7	2,7	1 910,00	5 157,00
7	Zazimování se stářinou	1		XI	m2	202	202	28,00	5 656,00
SUMA									58 151,00

Trvalky skupiny P (P1, P2, P3, P4, P5)

Údržba:

Zálivka po založení. Dosadba uhybných ihned po první zimě. Extenzivní s postupně nastupujícími prvky autoregulace a nutným odborným dozorem pro případ podpory či omezení některých procesů. Hnojit pouze individuálně pro posílení kompetiční výhody některých jedinců. Zálivka pouze jednorázově v případě letního přísušku. Pletí pouze stříhem. Doporučeno zimování se stářinou.

Rozvoj:

Monitoring vztahů přesevů, pokryvů a soliter je nutný soustavný s nasazením selektivního vyžínání. V případě náprstníku je nutný asistovaný přesev do hnízd otevřené půdy. Obnova a taxonomické inovace formou nových hnízd. Individuální dosadby nedoporučeny.

1	Jarní odsání listů, odstranění zimní příkryvky, odstranění stáří (vč. likvidace)	1		III-V	m2	222	222	34,00	7 548,00
2	Náhrada uhybných trvalek (výsadba)	1	10 %	V	ks	124	124	40,00	4 960,00
Specifikace	Trvalky	1	10% uhybn		ks	124	124	45,00	5 580,00
3	Odplevelení	3	pletí pouze stříhem	V-XI	m2	222	666	10,00	6 660,00
4	Hnojení pomalorozpuštěným hnojivem pod kůru	1	pouze individuálně	V	m2	22	22	10,00	220,00
Specifikace	Dodávka minerálního hnojiva	1	10g/rostlina		kg	0,22	0,22	180,00	39,60
5	Zálivka	1	pouze jednorázově v případě letního přísušku	XI-XII	m2	222	222	38,00	8 436,00
6	Zazimování se stářinou	1		XI	m2	222	222	29,00	6 438,00
SUMA									39 831,60

Trvalky skupiny M (M1, M2, M3, M4)

Údržba:

Zálivka po založení i v případě zbahněného terénu. Dosadba uhybných ihned po zjištění. Extenzivní s postupně nastupujícími prvky autoregulace a nutným odborným dozorem pro případ podpory či omezení některých procesů. Nehnojit. Selektivní vyžínání pro posílení kompetiční výhody některých jedinců. Další zálivka pouze jednorázově v případě letního přísušku. Pletí pouze stříhem. Doporučeno zimování se stářinou.

Rozvoj:

Nutná kontrola rovnováhy mezi druhy spolu s monitoringem pronikání do okolí a naopak vnikání dalších druhů přirozeného biotopu (Deschampsia, Carex) a následného prolinání. Dosadba či obnova formou nových hnízd.

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: ZÁMECKÝ PARK

AKTUALIZACE 2022

poř.číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
1	Jarní odsáti listí, odstranění zimní příkryvky, odstranění stařiny (vč. likvidace)	1		III-V	m2	96	96	34,00	3 264,00
2	Náhrada uhynulých trvalok (výsadba)	1	10 %	V	ks	62	62	45,00	2 790,00
Specifikace	Trvalky	1	10% úhyn		ks	62	62	48,00	2 976,00
3	Odplevelení	3	pleti pouze stříhem	V-XI	m2	96	288	11,00	3 168,00
4	Selektivní vyžínání	1	pro posílení kompetiční výhody některých jedinců.	V-XI	m2	9,6	9,6	19,00	182,40
5	Zálivka	1	pouze jednorázově v případě letního přísusku	XI-XII	m2	96	96	38,00	3 648,00
6	Zazimování se stařinou	1		XI	m2	96	96	29,00	2 784,00
SUMA									18 812,40

VEGETAČNÍ PRVKY CELKEM (bez DPH) 1 280 456,54

TECHNICKÉ PRVKY

Komunikace parkové – mlát

1	Jarní odsáti listí (vyfoukání vč. likvidace)	4		II-III	m2	2028	8112	1,00	8 112,00
2	Podzimní odsáti listí (vyfoukání vč. likv.)	10		IX-XII	m2	2028	20280	1,00	20 280,00
3	Zametání širokým koštětem (kurtovým)	3		II-XI	m2	2028	6084	0,60	3 650,40
4	Doplnění lomové výsivky cca 2-3 mm	1		VI-IX	m2	2028	2028	19,00	38 532,00
Specifikace	Dodávka lomové výsivky	1			m3	6,084	6,084	3 050,00	18 556,20
5	Chemické odplevelení totálním systémovým herbicidem	4		III-IX	m2	2028	8112	1,30	10 545,60
Specifikace	Dodávka herbicidu Roundup Klasik (40 ml/100/100 m2)	1			l	0,8112	0,8112	800,00	648,96
6	Zimní úklid cest	20	min. dle potřeby	XI-II	m2	2028	40560	0,90	36 504,00
SUMA									136 829,16

Komunikace parkové – štěpka

1	Jarní odsáti listí (vyfoukání vč. likvidace)	1		II-III	m2	321	321	1,00	321,00
2	Podzimní odsáti listí (vyfoukání vč. likv.)	1		IX-XII	m2	321	321	1,00	321,00
3	Doplnění štěpky	1		VI-IX	m2	321	321	36,00	11 556,00
SUMA									12 198,00

Komunikace parkové – dřevěný chodník

1	Dřevěný chodník - na jaře uklidit plochu	1		II-III	m2	23	23	8,00	184,00
2	Dřevěný chodník - 1x za 2 roky opatřit dřevo vhodným nátěrem	0,5		II-XI	m2	23	11,5	nenaceňovat	0,00
SUMA									184,00

Mobilniář a objekty - Lavičky, odpadkové koše

1	Lavice bez operáku - 1x týdně běžná údržba - omytí	52		I-XII	ks	8	416	75,00	31 200,00
2	Lavice bez operáku - náhrada poškozených latic, nátěr jednotlivých částí	1		V-X	ks	8	8	nenaceňovat	
3	Lavice s operákem - 1x týdně běžná údržba - omytí	52		I-XII	ks	4	208	85,00	17 680,00
4	Lavice s operákem - náhrada poškozených latic, nátěr jednotlivých částí	1		V-X	ks	4	4	nenaceňovat	
5	Odpadkové koše - pravidelná údržba - vysypání obsahu koše, doplnění sáčků na psi exkrementy. Dle potřeby očištění, obnova nátěru.	104	7 odpadkových košů+3 nosiče na sáčky na psi exkrementy	I-XII	ks	10	1040	25,00	26 000,00
SUMA									74 880,00

Mobilniář a objekty - Osvětlení

1	Zemní svítidla - min. 1x týdně běžná údržba - omytí. Dle potřeby rozebrání svítidla, vyčištění a obnovení nátěru svítidla.	12		I-XII	ks	7	84	nenaceňovat	
SUMA									0,00

Mobilniář a objekty - Brány, branky

1	Brány, branky - pravidelné čištění, dle potřeby obnova nátěru jednotlivých částí samostatně. Nátěr typu: Ferrantico 01BASE Grigio chiaro (grana fine).	1	(inv. č. 13-BR, 14 -BR, 15-BR, 16BR, 18-BR, 64-BR	I-XII	ks	6	6	nenaceňovat	
SUMA									0,00

Mobilniář a objekty - Mostky

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: ZÁMECKÝ PARK

AKTUALIZACE 2022

poř.číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
Dle potřeby nový nátěr všech dřevěných konstrukcí (jednotlivých prvků) i kovových prvků dle původního projektu. Nátěr dřevěných částí: Remmers Aidol HK Lasur 2268 bílý + Aidol Langzeit Lasur 2240 (10x3,5 + 2x1,16). Obnova nátěru kovových částí zábradlí barvou Ferrantico 01BASE Grigio chiaro (grana fine) (4x 0,82 + 6)x2.									
1	Kamenný mostek	1		V-X	ks	1	1	nenaceňovat	
2	Dřevěná lavka	1		V-X	ks	1	1	nenaceňovat	
3	Dřevěný mostek	1		V-X	ks	2	2	nenaceňovat	
SUMA									0,00

Mobililiář a objekty - Zahradní altán

Dle potřeby nový nátěr všech dřevěných konstrukcí (jednotlivých prvků) dle původního projektu. Nátěr dřevěných částí: Remmers Aidol HK Lasur 2268 bílý + Aidol Langzeit Lasur 2240. Obnova nátěru kovových částí altánu barvou Ferrantico 01BASE Grigio chiaro (grana fine).									
1	Zahradní altán	1		V-X	ks	1	1	nenaceňovat	
2	Zahradní altán - běžná údržba, čištění přilehlých ploch, urovnání mobiliáře	52		I-XII	ks	1	52	nenaceňovat	
SUMA									0,00

Architektonické prvky

1	Poustevna - kontrola stavu, případná oprava zjištěných závad	52		I-XII	ks	1	52	nenaceňovat	
2	Jeskyňe - kontrola stavu, případná oprava zjištěných závad	52		I-XII	ks	1	52	nenaceňovat	
3	Studánka - kontrola stavu, případná oprava zjištěných závad	12		I-XII	ks	1	12	490,00	5 880,00
SUMA									5 880,00

Celoroční úklid vymezeného prostoru kompletní

1	Sběr veškerých mechanických nečistot (papír, plasty, větve, sklo, cigaretové nedopalky ...)	52		I-XII	soub.	1	52	2 000,00	104 000,00
2	Likvidace a odvoz sebraného odpadu	52		I-XII	soub.	1	52	1 100,00	57 200,00
SUMA									161 200,00

Čtěnícký potok

1	1x za 5let odbahnění rybníku i potoku, případná oprava břehu	0,2		I-XII	soub.	1	0,2	39 900,00	7 980,00
SUMA									7 980,00

Automatický závlahový systém

1	Jarní zprovoznění závlahy - kontrola + seřízení trysek, spouštění ovládací jednotky, kontrola programování - uvedení do provozu	1		V	soub.	1	1	12 000,00	12 000,00
2	1x měsíčně kontrola funkčnosti systému, případné nedostatky okamžitě napravit. Udržovat v denní správě a plně funkčnosti	12		I-XII	soub.	1	12	4 400,00	52 800,00
3	Podzimní zazimování závlahy - odpojení od zdroje vody, vypnutí ovládací jednotky, vyfouknutí vody ze systému trubek	1		XI	soub.	1	1	12 000,00	12 000,00
SUMA									76 800,00

TECHNICKÉ PRVKY CELKEM (bez DPH)

475 951,16

PÉČE A ÚDRŽBA - HOSDPOD. DVŮR - CELKEM (bez DPH)

1 766 407,70

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: PŘEDPOLÍ ZÁMKU

AKTUALIZACE 2022

poř. číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
------------	------------------	------------	----------	------------------	----------	----------------------------	-----------------------	----------------------	------------------

VEGETAČNÍ PRVKY

Stromy a keře

1	1x roční vizuální kontrola stromů	1	4 stromy a 1 keř	I-XII	soub.	1	1	500,00	500,00
2	1x za 2 roky péstební ošetření (fyz zdravotní, výchovný, bezpečnostní,)	1	4 stromy a 1 keř	I-XII	soub.	1	1	27 500,00	27 500,00
SUMA									28 000,00

Travník parkový – rovina až 1:5

1	Vyhrabání listů na jaře vč. likvidace	4		II-III	m2	907	3628	1,10	3 990,80
2	Vyhrabání listů na podzim vč. likvidace	5		IX-XII	m2	907	4535	1,10	4 988,50
3	Kosení s naložením vč. likvidace	20	ostrý břit, 1. seč při výšce trávníku 6-8 cm	II-XI	m2	907	18140	1,50	27 210,00
4	Hnojení minerálním hnojivem - květen	1	(0,025 kg/m2 = 250 kg/ha)	V	t	0,02268	0,02268	17 900,00	405,88
Specifikace	Dodávka travníkového hnojiva (25g/m2)	1			kg	22,675	22,675	18,00	408,15
5	Hnojení minerálním hnojivem - poč. října	1	(0,03 kg/m2 = 300 kg/ha)	IX-X	t	0,02721	0,02721	17 900,00	487,06
Specifikace	Dodávka travníkového hnojiva (30g/m2)	1			kg	27,21	27,21	18,00	489,78
6	Provzdušňování - vertikace s pískováním	2		III-IV	m2	907	1814	5,00	9 070,00
7	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	3	Lontrel+Starane či alternativa	III-IV, VII-VIII, IX	m2	907	2721	1,50	4 081,50
Specifikace	Dodávka selektivního herbicidu (50ml/100m2)	2	Starane 250 EC		l	0,4535	0,907	1 800,00	1 632,60
8	Přisevy devastovaných ploch do 10% z celkové plochy 907 m2	2		III-IV, VIII-IX	m2	97	194	3,00	582,00
Specifikace	Dodávka travního osiva (25g/m2)	1			kg	2,425	2,425	110,00	266,75
9	Zarovnání okrajů	1			bm	50	50	5,00	250,00
SUMA									53 483,02

Trvalky skupiny Z (Z1, Z2)

Údržba:

Zálivka po založení. Intenzivní s optimalizací vysokého porostu se zavřenou hranou. V prvním roce opakovat hnojení tabletou pod kůru, doplnit okamžitě uhytné. Pravidelná zálivka. Doporučena kapková zálivka spodem, eliminuje rozvoj listových houbových chorob. Pletí vystřihováním, zejména školkařský plevel. V dalších letech hnojit jen bodově, zálivku upravit na letní měsíce. Preventivní postřik proti padlí nutný v červnu, opakovat v červenci. Střih odkvetlých možný.

Rozvoj:

Monitorovat spontánní semenáče v rámci barevné stálosti variet. Plošky taxonů vždy renovovat jako celek nejlepe s využitím stávajícího genetického materiálu. Taxonomické inovace či výměny barevnosti lze snadno docílit výměnou celého segmentu.

1	Jarní odsátí listů (vyfoukání vč. likvidace)	2		III-V	m2	139	278	1,10	305,80
2	Náhrada uhybných trvalků (výsadba)	1	10 %	V	ks	89	89	48,00	4 272,00
Specifikace	Trvalky	1	10% úhyn		ks	89	89	45,00	4 005,00
3	Hnojení pomalu rozpustným hnojivem pod kůru	1	898 ks trvalků	V	m2	139	139	5,00	695,00
Specifikace	Dodávka minerálního hnojiva	1	10g/rostlina		kg	8,98	8,98	180,00	1 616,40
4	Odplevelení	6		V-XI	m2	139	834	12,00	10 008,00
5	Zálivka	20	v případě že není kapková zálivka, pravidelná zálivka nutné přihlednout k počasí	XI-XII	m2	287	5740	15,00	86 100,00
6	Preventivní postřik proti padlí	2	v červnu, opakování v červenci	VI-VII	m2	139	278	14,00	3 892,00
Specifikace	Postřik proti padlí	2	3-10l/100m2	I	l	6,95	13,9	110,00	1 529,00
7	Odstránění odkvetlých částí a zmlazení	2	jaro-podzim	III-X	m2	139	278	24,00	6 672,00
8	Vyfoukání listů podzimní	2		IX-XII	m2	158	316	2,00	632,00
9	Mulčování	1	40 % plochy, borka	VIII-X	m2	55,6	27,8	35,00	973,00
Specifikace	Doplnění mulče - borky drocené, vyzrálé, min. 1 rok staré	1			m3	3,89	3,89	950,00	3 695,50
SUMA									124 395,70

Trvalky skupiny S (S1)

Údržba:

Zálivka po založení. Dosadba uhybných nutná ihned po první zimě. Extenzivní s postupně nastupujícími prvky autoregulace a nutným odborným dozorem pro případ podpory či omezení, některých procesů. Nehojit.

Zálivka pouze jednorázově v případě letního přísušku. Pletí pouze střihem. Zpětný řez šalvějí po odkvetu možný. Jinak neodstraňovat odkvetlá květenství. Aktivní podpora přesevů u divizen. Nutné zimování se stáfnou a její odstranění až v předjaří včetně vyfoukání detritu ze štěrku a doplnění mulče.

Rozvoj:

Monitoring přesevů je nutný v soustavné formě. Dosadby možné pouze formou ploškového smíšeného hnízda, individuálně nelze. Vyrovnání kompetičních vztahů možné selektivní redukcí řezem. V souvislosti s rozvojem předpokládaného silnu od javorů možno pokračovat vtrusováním taxonů okraje lesa stepního či přerýhého biotopu s odolností vůči letnímu přísušku. Tento rozměr reprezentuje příměs Echinacea purpurea hybridizující se s dalším dvěmi druhy a vytvářející potencial hybridní populace úměrné vývoji mikroklimatu. Podobné se může vyvíjet poměr mezi Molinia a Sporobolus nebo hybridní agregát Salvia x sylvestris. Obnova pouze totální plošná.

1	Jarní odsátí listů, odstranění zimní příkrývky, odstranění stáfniny (vč. likvidace)	1		III-V	m2	85	85	4,00	340,00
2	Náhrada uhybných trvalků (výsadba)	1	10 %	V	ks	69	69	48,00	3 312,00
Specifikace	Trvalky	1	10% úhyn		ks	69	69	45,00	3 105,00
3	Odplevelení	3	pletí pouze střihem	V-XI	m2	85	255	8,00	2 040,00
4	Zálivka	1	pouze jednorázově v případě letního přísušku	XI-XII	m2	85	85	39,00	3 315,00
5	Mulčování	1	20 % plochy	VIII-X	m2	85	42,5	36,00	1 530,00
Specifikace	Doplnění mulče - štěrk fr. 8-16	1	20% plochy		m3	5,95	5,95	950,00	5 652,50
6	Zazimování se stáfnou	1		XI	m2	85	85		0,00

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: PŘEDPOLÍ ZÁMKU

AKTUALIZACE 2022

poř. číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
SUMA									19 294,50

Stromy a keře

1	1x ročně vizuelní kontrola stromů	1	4 stromy a 1 keř	I-XII	soub.	1	1	500,00	500,00
2	1x za 2 roky péšební ošetření (fez zdravotní, výchovný, bezpečnostní,	1	4 stromy a 1 keř	I-XII	soub.	1	1	28 000,00	28 000,00
SUMA									28 500,00

Popínavé a půdopokryvné rostliny

1	Řez pnoucích rostlin	2	v případě potřeby omezovat v růstu	VI-X	bm	65	130	34,00	4 420,00
2	Odplevelení půdopokryvných rostlin	2		VI-X	m2	27	54	20,00	1 080,00
SUMA									5 500,00

VEGETAČNÍ PRVKY CELKEM (bez DPH)									231 053,22
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

TECHNICKÉ PRVKY

Komunikace - štět

1	Jarní odsátí listů (vyfoukání vč. likvidace)	1		II-III	m2	914	914	1,10	1 005,40
2	Podzimní odsátí listů (vyfoukání vč. likv.)	2		IX-XII	m2	914	1828	1,10	2 010,80
3	Chemické odplevelení totálním systémovým herbicidem	2	bodově (cca 10%/ z celkové plochy)	III-IX	m2	91,4	182,8	1,50	274,20
Specifikace	Dodávka herbicidu Roundup Klasik (40 ml/100/100 m2)	1			l	0,03656	0,03656	180,00	6,58
4	Zametení	52		III-X	m2	914	47528	1,20	57 033,60
5	Zimní úklid cest	20	min. dle potřeby	XI-II	m2	914	18280	0,90	16 452,00
SUMA									76 782,58

Komunikace parkové – mlát

1	Jarní odsání listů (vyfoukání vč. likvidace)	4		II-III	m2	20	80	1,10	88,00
2	Podzimní odsání listů (vyfoukání vč. likv.)	10		IX-XII	m2	20	200	1,10	220,00
3	Zametení širokým koštětem (kurtovým)	3		II-XI	m2	20	60	1,20	72,00
4	Doplnění lomové výsivky cca 2-3 mm	1		VI-IX	m2	20	20	19,00	380,00
Specifikace	Dodávka lomové výsivky	1			m3	0,06	0,06	3 100,00	186,00
5	Chemické odplevelení totálním systémovým herbicidem	2		III-IX	m2	20	40	1,50	60,00
Specifikace	Dodávka herbicidu Roundup Klasik (40 ml/100/100 m2)	1			l	0,008	0,008	180,00	1,44
6	Zimní úklid cest	20	min. dle potřeby	XI-II	m2	20	400	0,90	360,00
SUMA									1 367,44

Mobilniář a objekty - Odpadkové koše

1	Odpadkové koše - pravidelná údržba - min. 1x týdně vysypání obsahu koše, doplnění sáčků na psi exkrementy. Dle potřeby očištění, obnova nátěru.	52		I-XII	ks	2	104	25,00	2 600,00
SUMA									2 600,00

Celoroční úklid vymezeného prostoru kompletní

1	Sběr veškerých mechanických nečistot (papír, plasty, větve, sklo, cigaretové nedopalky ...)	52		I-XII	soub.	1	52	1 000,00	52 000,00
2	Likvidace a odvoz sebraného odpadu + svoz odpadkových košů z prostoru na řízenou skládku	52		I-XII	soub.	1	52	500,00	26 000,00
SUMA									78 000,00

TECHNICKÉ PRVKY CELKEM (bez DPH)									158 750,02
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

PÉČE A ÚDRŽBA - PŘEDPOLÍ ZÁMKU - CELKEM (bez DPH)									389 803,24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: HOSPODÁŘSKÝ DVŮR

AKTUALIZACE 2022

poř. číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
------------	------------------	------------	----------	------------------	----------	----------------------------	-----------------------	----------------------	------------------

VEGETAČNÍ PRVKY

Stromy a keře

1	1x ročně vizuální kontrola	1	cca 23 stromů a cca 100m ² keřů	I-XII	soub.	1	1	1 000,00	1 000,00
2	1x za 2 roky pélební ošetření (fez zdravotní, výchovný, bezpečnostní,	1	cca 23 stromů a cca 100m ² keřů	I-XII	soub.	1	1	82 000,00	82 000,00
SUMA									83 000,00

Trávník parkový – rovina až 1:5

1	Vyhrabání listí na jaře vč. likvidace	4		II-III	m2	3693	14772	1,10	16 249,20
2	Vyhrabání listí na podzim vč. likvidace	5		IX-XII	m2	3693	18465	1,10	20 311,50
3	Kosení s naložením vč. likvidace	20	ostrý břít, 1. seč při výšce trávníku 6-8 cm	II-XI	m2	3693	73860	1,50	110 790,00
4	Hnojení minerálním hnojivem - květen	1	(0,025 kg/m ² = 250 kg/ha)	V	t	0,092325	0,092325	17 900,00	1 652,62
Specifikace	Dodávka trávníkového hnojiva (25g/m ²)	1			kg	92,325	92,325	18,00	1 661,85
5	Hnojení minerálním hnojivem - poč. října	1	(0,03 kg/m ² = 300 kg/ha)	IX-X	t	0,11079	0,11079	17 900,00	1 983,14
Specifikace	Dodávka trávníkového hnojiva (30g/m ²)	1			kg	110,79	110,79	18,00	1 994,22
6	Provzdušňování - vertikutace s pískováním	2		III-IV	m2	3693	7386	4,80	35 452,80
7	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	3	Lontrel+Starane či alternativa	III-IV, VII-VIII, IX	m2	3693	11079	1,30	14 402,70
Specifikace	Dodávka selektivního herbicidu (50ml/100m ²)	2	Starane 250 EC	I	l	1,8465	3,693	1 100,00	4 062,30
8	Přisevy devastovaných ploch do 10% z celkové plochy 3693 m ²	2		III-IV, VIII-IX	m2	369	738	3,00	2 214,00
Specifikace	Dodávka travního osiva (25g/m ²)	1			kg	9,225	9,225	110,00	1 014,75
SUMA									211 789,08

VEGETAČNÍ PRVKY CELKEM (bez DPH)

294 789,08

TECHNICKÉ PRVKY

Komunikace parkové – dlažba

1	Jarní odsáti listí (vyfoukání vč. likvidace)	4		II-III	m2	3375	13500	1,10	14 850,00
2	Podzimní odsáti listí (vyfoukání vč. likv.)	10		IX-XII	m2	3375	33750	1,10	37 125,00
3	Zametání širokým koštětem (kurtovým)	3		II-XI	m2	3375	10125	1,10	11 137,50
4	Chemické odplevelení totálním systémovým herbicidem	4	10% z celkové plochy	III-IX	m2	337,5	1350	1,45	1 957,50
Specifikace	Dodávka herbicidu Roundup Klasik (40 ml/100/100 m ²)	1	10% z celkové plochy		l	0,135	0,135	800,00	108,00
5	Zimní úklid cest	20	min. dle potřeby	XI-II	m2	3375	67500	0,90	60 750,00
SUMA									125 928,00

Komunikace parkové – písková cesta

1	Doplnění písku	1	v případě potřeby doplnění písku (plocha 168m ²) 5% z celkové plochy	IV-IX	m3	0,84	0,84	2 500,00	2 100,00
SUMA									2 100,00

Mobilář a objekty - Lavičky, odpadkové koše

1	dřevěné sedáky na zídce - 1x týdně běžná údržba - omytí	52		I-XII	ks	12	624	nenaceňovat	
2	dřevěné sedáky na zídce - náhrada poškozených latic, nátěr jednotlivých částí	1		I-XII	ks	12	12	nenaceňovat	
3	lavička s opěrákem - 1x týdně běžná údržba - omytí	52		I-XII	ks	2	104	nenaceňovat	
4	lavička s opěrákem - náhrada poškozených latic, nátěr jednotlivých částí	1		I-XII	ks	2	2	nenaceňovat	
5	Odpadové koše - pravidelná údržba - vysypání obsahu koše, doplnění sáčků na psi exkrementy. Dle potřeby očištění, obnova nátěru.	104		I-XII	ks	2	208	25,00	5 200,00
SUMA									5 200,00

Celoroční úklid vymezeného prostoru kompletní

1	Sběr veškerých mechanických nečistot (papír, plasty, větve, sklo, cigaretové nedopalky ...)	52		I-XII	soub.	1	52	2 300,00	119 600,00
2	Likvidace a odvoz sebraného odpadu + svoz odpadkových košů z prostoru na řízenou skládku	52		I-XII	soub.	1	52	890,00	46 280,00
SUMA									165 880,00

TECHNICKÉ PRVKY CELKEM (bez DPH)

299 108,00

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: HOSPODÁŘSKÝ DVŮR

AKTUALIZACE 2022

pof. číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem
------------	------------------	------------	----------	------------------	----------	----------------------------	-----------------------	----------------------	------------------

PÉČE A ÚDRŽBA - HOSDPOD. DVŮR - CELKEM (bez DPH) 593 897,08

PLÁN PÉČE A ÚDRŽBY ZÁMECKÉHO PARKU VE CTĚNICÍCH

Výkaz výměr pro období jednoho roku

celek: ZÁMEC. ZAHRADNICTVÍ

AKTUALIZACE 2022

poř. číslo	Pracovní operace	Poč. opak.	Poznámka	Termín provedení	Jednotka	Počet jednotek jednorázově	Počet jednotek celkem	Cena v Kč jednotkově	Cena v Kč celkem
------------	------------------	------------	----------	------------------	----------	----------------------------	-----------------------	----------------------	------------------

VEGETAČNÍ PRVKY 0,00

O vegetační prvky pečuje nejmece zahradnictví

TECHNICKÉ PRVKY

Komunikace parkové – mlát

1	Jarní odsáti listí (vyfoukání vč. likvidace)	4		II-III	m2	602	2408	nenaceňovat	
2	Podzimní odsáti listí (vyfoukání vč. likv.)	10		IX-XII	m2	602	6020	nenaceňovat	
3	Zametání širokým koštětem (kurtovým)	3		II-XI	m2	602	1806	nenaceňovat	
4	Doplnění lomové výsivky cca 2-3 mm	1		VI-IX	m2	602	602	19,00	11 438,00
Specifikace	Dodávka lomové výsivky	1			m3	1,806	1,806	3 100,00	5 598,60
5	Chemické odplevelení totálním systémovým herbicidem	4		III-IX	m2	602	2408	nenaceňovat	
Specifikace	Dodávka herbicidu Roundup Klasik (40 ml/10l/100 m2)	1			l	0,2408	0,2408	800,00	192,64
6	Zimní úklid cest	20	min. dle potřeby	XI-II	m2	602	12040	nenaceňovat	
SUMA									17 229,24

Mobilář a objekty - Brány, branky

1	Brány, branky - pravidelné čištění, dle potřeby obnova nátěru jednotlivých částí samostatně. Nátěr typu: Ferrantico 01BASE Grigio chiaro (grana fine).	1	(inv. č. 41-BR, 51-BR)	I-XII	ks	2	2	nenaceňovat	
SUMA									0,00

Objekty - dům Zmije, skleník

1	dům Zmije - kontrola stavu, čištění, případná oprava poškozených konstrukcí	12		I-XII	ks	1	12	nenaceňovat	
2	skleník - kontrola stavu, čištění, případná oprava poškozených konstrukcí	12		I-XII	ks	1	12	nenaceňovat	
SUMA									0,00

TECHNICKÉ PRVKY CELKEM (bez DPH) 17 229,24

PÉČE A ÚDRŽBA - ZAHRADNICTVÍ - CELKEM (bez DPH) 17 229,24