

RÁMCOVÁ SMLOUVA - Celoroční údržba zeleně v katastru města Valašské Meziříčí - JS/0339/2022/OKS

Poskytovatel: Městské lesy a zeleň, s. r. o.
se sídlem: V Sadě 726, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 646 15 723
DIČ: CZ 646 15 723

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Travnaté plochy	
Tvarování, ořez keřů a stromů	
Kácení stromů	
Údržba kruhových objezdů, květinových záhonů a mobilních nádob	
Ostatní práce	
CENA CELKEM	12 697 077,50

U všech položek se jedná o maximální roční výměry. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených prací.

Poskytovatel zahájí poskytování služeb do 96 hodin od obdržení objednávky (emailem, písemně, pasportem), v případě havárie, kde hrozí nebezpečí úrazu osob a škody na majetku zahájí provádění díla do 2 hodin.

Všechny položky uvedené dále jsou včetně dopravy po katastru města Valašské Meziříčí.

Všechn biologický odpad který vznikne činností v rámci smlouvy musí být ze všech veřejných ploch odstraněn do 48 hod.

Travnaté plochy

1. Kosení trávnickových ploch	jednotka	výměra	četnost/rok	množství
1.1. Kosení travnatých ploch - Město - s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy	m ²	624 000	4	2 496 000
1.2. Kosení ploch - Centrum - s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy	m ²	38 000	6	228 000
1.4. Kosení ploch - místní části - s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy	m ²	17 000	4	68 000
CELKEM				
2. Kosení ploch křovinořezy	jednotka	výměra	četnost/rok	množství
2.1. Kosení travnatých ploch křovinořezy - se sběrem travní hmoty, s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy	m ²	65 000	4	260 000
2.2. Kosení travnatých ploch křovinořezy - s obsečením, bez sběru travní hmoty	m ²	35 000	2	70 000
2.3. Obsekávání chodníků - podél silničních a chodníkových obrubníků vč. úklidu, odvozu a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy	m	50 000	2	100 000
CELKEM				
3. Mulčování	jednotka	výměra	četnost/rok	množství
3.1. Mulčování zemědělských ploch - bez sběru travní hmoty	m ²	55 000	2	110 000
3.2. Mulčování s částečným obsečením křovinořezy - obsečení stromů a krajnic, bez sběru travní hmoty	m ²	27 000	3	81 000
3.3. Kosení příkop - ulice - Šafaříkova, Nad tratí, Potůčky, Na Potůčkách, Palackého, Kouty, 40. pluku, M. Alše. Bez sběru travní hmoty	m ²	12 500	2	25 000
3.4. Kosení krajnic podél cyklostezky - bez sběru travní hmoty	m ²	33 000	3	99 000
3.5.1. Kosení areálu bývalých kasáren - discgolfové hřiště - Faieway - s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy - viz. mapová příloha	m ²	18 250	6	109 500
3.5.2. Kosení areálu bývalých kasáren - discgolfové hřiště - louka - s obsečením, bez sběru travní hmoty - viz. mapová příloha	m ²	7 400	2	14 800
3.5.3. Kosení areálu bývalých kasáren - ostatní plochy - s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy.	m ²	5 000	4	20 000
CELKEM				
4. Vyhrabávání trávnickových ploch a sběr listí	jednotka	výměra	četnost/rok	množství
4.1. Vyhrabávání trávnickových ploch - vyhrabání, mimo keřové skupiny, odvoz a likvidace odpadu dle platné legislativy	m ²	300 000	1	300 000
4.2. Sběr listí - sbírání sekačími stroji, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy.	m ²	250 000	1	250 000
CELKEM				
CELKEM - TRAVNATÉ PLOCHY				

1. Kosení trávnickových ploch - součástí výhrabky je i odstranění běžného odpadu nacházejícího se v trávnickových plochách (papíry, igelitové obaly apod.); při provádění kosení je zhotovitel dále povinen provést - obsečení keřových skupin, stromů, laviček, dětských zařízení a ostatního mobiliáře; bezprostřední úklid komunikací od trávy znečištěné vlivem kosení, bezprostřední úklid hromádek trávy vzniklé po kosení – tj. do 48 hod; Průběžný sběr spadlých větví z trávnickových ploch a komunikací – tzn. při provádění jiné činnosti a nebo základě upozornění objednatele. Výška trávniku po kosení 5-7 cm, případná změna bude předem odsouhlasena s objednatelem.

2.1. Kosení travnatých ploch křovinořezy - se sběrem travní hmoty, s obsečením, vyhrabáním, odvozem a likvidací biologického odpadu dle platné legislativy. Jedná se o seče s křovinořezy v rovině a ve svahu 1:1, 1:2. Výška trávniku po kosení 5-7 cm, případná změna bude předem odsouhlasena s objednatelem.

2.2. Kosení travnatých ploch křovinořezy - s obsečením, bez sběru travní hmoty. Jedná se o seče s křovinořezy v rovině a ve svahu 1:1, 1:2. Výška trávniku po kosení 5-7 cm, případná změna bude předem odsouhlasena s objednatelem.

2.3. Obsekávání chodníků - Jedná se o spáry mezi silniční obrubníkem a povrchem komunikace nebo chodníkovým obrubníkem a dlažbou (šíře cca 1 cm)

3.3. Kosení příkop - Jedná se o úsek 3 125 m na katastru města - seč po obou stranách v šíři 2 m (ulice: Šafaříkova, Nad tratí, Potůčky, Na Potůčkách, Palackého, Kouty, 40. pluku, M. Alše). Při provádění kosení je zhotovitel povinen provést - obsečení keřových skupin, stromů. Bezprostřední úklid komunikací od trávy znečištěné vlivem kosení.

3.4. Kosení krajnic podél cyklostezky - Jedná se o úsek 8 250 m na katastru města - seč po obou stranách v šíři 2 m. Při provádění kosení je zhotovitel povinen provést - obsečení keřových skupin, stromů; bezprostřední úklid komunikací od trávy znečištěné vlivem kosení.

3.5.1 - Kosení v areálu bývalých kasáren - discgolfové hřiště – seč ploch faieway 6 sečí ročně sekačem, seč louky a ostatních ploch traktorovým sekačem 4 seče ročně; s částečným obsečením (discgolfových košů, keřových skupin, stromů). Výška trávniku po kosení 5-7 cm, případná změna bude předem odsouhlasena s objednatelem.

4.1. Vyhrabávání trávnickových ploch - vyhrabání od různých nečistot a listí, práce bude zahájena a prováděna v závislosti na klimatických podmínkách (tání sněhu, podmáčení plochy) a před rájnovou očistou, doba provádění těchto prací činí max. 10 pracovních dnů.

4.2. Sběr listí - sbírání listí sekačími stroji, práce bude zahájena a prováděna v závislosti na klimatických podmínkách - po spadu listí (listopad - prosinec) - přesný termín vždy předem odsouhlasit se objednatelem.

Tvarování, ořez keřů a stromů

1. Tvarování živých plotů - tvarovaných	jednotka	výměra	četnost /rok	množství
1.1. Živé ploty listnaté - tvarovací řez	m ²	6 000	3	18 000
1.2. Živé ploty jehličnaté - tvarovací řez	m ²	500	3	1 500
CELKEM				
2. Tvarování živých plotů - volně rostlých	jednotka	výměra	četnost /rok	množství
2.1. Živé ploty listnaté, smíšené volné	m ²	1 300	1	1 300
2.2. Živé ploty jehličnaté volné	m ²	700	1	700
CELKEM				
3. Tvarování a ořez ostatních keřů	jednotka	výměra	četnost /rok	množství
3.1. Listnaté - tvarovací řez	m ²	30 000	1	30 000
3.2. Listnaté - řez u země	m ²	30 000	1	30 000
3.3. Jehličnaté - tvarovací řez	m ²	3 600	1	3 600
CELKEM				
4. Tvarování, ořez a ošetření stromů	jednotka	počet	četnost /rok	množství
4.1. Výchovný řez stromů - cca do 10 let věku	ks	200	1	200
4.2. Ořezy a ošetření stromů	ks	200	1	200
4.3. Ořez alejových stromů - do výšky 4m	ks	150	1	150
4.4. Odstranění výmladků a obrostů stromů - do výšky 2m	ks	250	1	250
CELKEM				
5. Pletí keřových skupin	jednotka	výměra	četnost /rok	množství
5.1. Pletí keřových skupin vč. živých plotů	m ²	15 000	3	45 000
CELKEM				
6. Zálivka	jednotka	počet	četnost /rok	množství
6.1. Instalace vaků	ks	150	1	150
6.2. Zálivka do vaků	ks	150	10	150
6.3. Jednotlivá zálivka zeleně	m ³	8	25	200
CELKEM				
CELKEM - TVAROVÁNÍ, OŘEZ KEŘŮ A STROMŮ				

1. Tvarování živých plotů - tvarovaných - Odklizení, odvoz a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

2. Tvarování živých plotů - volně rostlých - Odklizení, odvoz a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

3. Tvarování a ořez ostatních keřů - Odklizení, odvoz a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod. Celkové množství ostatních keřů (skupiny keřů v podrostu stromů, solitérní keře, skupiny keřů, pokravné výsadby keřů) je 126 000m² a 2100 ks solitérních keřů, roční objem prací je uveden v položkovém rozpočtu. Jedná se o keře různé výšky a šířky.

4.1. Výchovný řez - řez u mladých stromů do cca 10 let jejich věku. Podpoření tvaru koruny (typický pro daný druh či kultivar). Průběžně zajistit opravu, ukotvení a povolování úvazků stromů.

4.2. Ořezy a ošetření stromů - V době vegetačního klidu, zakrácení kosterních větví (do průměru 10 cm) stromů 3. a 4. řádu tak, aby nezasahovaly do oken a fasád domů a rovněž tak, aby nebránily průjezdnému a průchozímu profilu. Odstraňování suchých, polámaných nebo jinak poškozených větví ze stromů, odborné začistění a ošetření rány, jejich odvoz a uložení na skládku. Ořezy větví zasahujících do trakčního, telekomunikačního a elektrického vedení. Neprodleně hlásit objednateli havarijní stavy dřevin, včetně suchých stromů. Odklizení, odvoz a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

5. Pletí keřových skupin - Odklizení, odvoz a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

6.1. Instalace vaků - - Kompletní zajištění zálivky pomocí zavlažovacích vaků, včetně prací spojených s jejich dovozem, instalací, naplněním vodou, odvozem a uskladněním před zimním obdobím. Vaky budou předány objednatelem poskytovateli a uskladněny u poskytovatele. Vaky před uskladněním budou ošetřeny dle pokynů výrobce.

6.2. Zálivka do vaků - průběžným doplňováním vodou, maximální četnost doplnění vody do vaků je 10x za rok. Přesný termín doplnění vody do vaků, bude předem odsouhlasen se objednatelem.

6.3. Jednotlivá zálivka zeleně - Kompletní zajištění zálivky na volných záhonech, v mobilních nádobách, kruhových objezdech, stromů a keřů. Přesný termín bude vždy předem odsouhlasen se objednatelem.

Kácení stromů

1. Sanace - kácení stromů bez použití techniky - směrové	jednotka	počet	četnost/rok	množství
1.1. Do prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 10 cm	ks	80	1	80
1.2. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 11-30 cm	ks	30	1	30
1.3. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 31-50 cm	ks	20	1	20
1.4. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 51-60 cm	ks	20	1	20
1.5. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 61-70 cm	ks	20	1	20
1.6. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 71-80 cm	ks	10	1	10
1.7. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 81-90 cm	ks	5	1	10
1.8. Prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm nad: 91 cm	ks	5	1	10
CELKEM				
2. Sanace - kácení stromů s použitím techniky	jednotka	počet	četnost/rok	množství
2.1. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 10-30 cm	ks	20	1	20
2.2. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 31-50 cm	ks	20	1	20
2.3. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 51-60 cm	ks	20	1	20
2.4. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 61-70 cm	ks	20	1	20
2.5. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 71-80 cm	ks	10	1	10
2.6. Od prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm: 81-90 cm	ks	5	1	5
2.7. Prům. kmene ve výčetní výšce 130 cm nad: 91 cm	ks	5	1	5
CELKEM				
3. Frézování pařezů	jednotka	počet	četnost/rok	množství
3.1. Od průměru pařezu 10-20 cm	ks	20	1	20
3.2. Od průměru pařezu 21-30 cm	ks	30	1	30
3.3. Od průměru pařezu 31-50 cm	ks	50	1	50
3.4. Od průměru pařezu 51-70 cm	ks	40	1	40
3.5. Od průměru pařezu 71-90 cm	ks	30	1	30
3.6. Od průměru pařezu 91-100 cm	ks	15	1	15
3.7. Od průměru pařezu 101-110 cm	ks	10	1	10
3.8. Od průměru pařezu 111-120 cm	ks	3	1	3
3.9. Průměr pařezu nad 121 cm	ks	2	1	2
CELKEM				
CELKEM - KÁCENÍ STROMŮ				

1. Sanace - kácení stromů bez použití techniky - směrové kácení, práce s motorovou pilou, odklizení, odvoz a likvidace dřevního odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

2. Sanace - kácení stromů s použitím techniky - práce s motorovou pilou, plošina (vč. řidiče), nakladač (vč. řidiče), práce stromolezeckou technikou, speciální traktor, odklizení, odvoz a likvidace dřevního odpadu dle platné legislativy. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

3. Frézování pařezů - Frézování pod povrch (do 10 cm) + odstranění kořenových náběhů. Odklizení, odvoz a likvidace dřevního odpadu dle platné legislativy. Jemné terénní úpravy v místě frézování. Bezprostřední úklid – tj. do 48 hod.

Nakládání s dřevní hmotou bude dle "**Systému náležité péče**".

Údržba kruhových objezdů, květinových záhonů a mobilních nádob

1. Výsadba kruhových objezdů, květ. záhonů a mobilních nádob	jednotka	počet	četnost/rok	množství
1. 1. Výsadba rostlinného materiálu, specifikace dle bodu 2.	ks	15 000	1	15 000
CELKEM				
2. Rostlinný materiál	jednotka	počet	četnost/rok	množství
2.1. Senecio, Begonie, Lobellie, Cinerarie, Petunie, Ageratum, Tagetes, Coleus, Gazánie, Viola wittrockiana, Surfinie, Batáty, Cany, Jiřiny, Fuchsie, Pelargonie, Erica carnea a jiné obdobného charakteru.	ks	15 000	1	15 000
CELKEM				
3. Údržba kruhových objezdů, květ. záhonů a mobilních nádob	jednotka	výměra	četnost/rok	množství
3.1. Záhony letniček/dvouletek - plocha: 300 m²				
3.1.1. pletí	m ²	300	8	2 400
3.1.2. zálivka	l/m ²	3 000	15	45 000
3.2. Záhony trvalkové - plocha: 1 400 m²				
3.2.1. pletí	m ²	1 400	4	5 600
3.2.2. zálivka	l/m ²	14 000	8	112 000
odstranění odkvetlých a suchých částí trvalek	hod.	100	1	100
3.3. Záhony růží - plocha: 200 m²				
3.3.1. pletí	m ²	200	4	800
3.3.2. zálivka	l/m ²	2 000	8	16 000
3.3.3. zastřížení, zazimování a odzímování keřů - instalace ochrany před mrazem (zakrytí chvojím) a následné odstranění ochrany	m ²	200	1	200
CELKEM				
CELKEM - ÚDRŽBA KRUHOVÝCH OBJEzdŮ, KVĚTINOVÝCH ZÁHONŮ A MOBILNÍCH NÁDOB				

1. Výsadba kruhových objezdů, květ. záhonů a mobilních nádob - - příprava záhonu a mobilních nádob (urovnání + dodání substrátu), výsadba rostl. materiálu, hnojivo, ošetření, zálivka, přeprava - následná likvidace biologického odpadu dle platné legislativy, včetně všech prací spojených s jejich dovozem, instalací, odvozem a uskladněním před zimním obdobím. Mobilní nádoby budou předány objednatelem poskytovateli a uskladněny u poskytovatele.

2. Rostlinný materiál - sazenice (nákladová cena, doprava a manipulace)

3. Údržba kruhových objezdů, květ. záhonů a mobilních nádob - pletí, zálivka, odstranění odkvetlých a suchých částí rostlin, zastřížení růží, materiál k zazimování, instalace ochrany před mrazem a odstranění ochrany před mrazem, přeprava, odvoz a likvidace biologického odpadu dle platné legislativy

Ostatní práce

1. Ostatní práce	jednotka	výměra	četnost/rok	množství
1.1. Likvidace dřevní hmoty - jedná se o nachystané hromádky z areálu v majetku města.	t	0,5	20	10
1.2. Štěpkování (platí i pro větve stromů)	motohodina	1,0	1	100
CELKEM				