

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

starostlivosti o park Sokolovňa uzatvorenej podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb.

Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

1./Objednávateľ:

Mesto Senica
sídlo: Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica
IČO: 00309974
DIČ: 2021039845
v mene ktorého koná: Ing. Mgr. Martin Džáčovský, primátor
bankové spojenie:
názov banky: Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu (v tvare IBAN): SK78 5600 0000 0092 0051 6002
kontaktná osoba oprávnená
konať vo veciach technických: Ing. Mária Gavorová, PhD., vedúca oddelenia
životného prostredia
E-mail: maria.gavorova@senica.sk
Tel. č.: +421 34 987 622
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

2./Dodávateľ:

Sociálny podnik mesta Senica, s.r.o.
sídlo: Štefánikova 1318/69A, 905 01 Senica
IČO: 53478495
DIČ: 2121384705
registrovaný: Obchodný register Okresného súdu Trnava,
Oddiel: Sro, Číslo vložky: 48142/T
v mene ktorého koná: Ing. Nora Černáčková, konateľ
E-mail: nora.cernackova@spms.sk
Tel.č.: +421 948 059 718
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
SK29 0200 0000 0044 0329 7353

(ďalej len „Dodávateľ“)

(„Objednávateľ“ a „Dodávateľ“ spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Článok I.

Predmet Zmluvy

1.1 Predmetom tejto Zmluvy je:

- a) záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi služby v rozsahu bližšie špecifikovanom v Prílohe č. 1 a podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „Služby“), a
- b) záväzok Objednávateľa zaplatiť Dodávateľovi za riadne a včas poskytnuté Služby odplatu za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

1.2 Práce budú vykonané odborne zaškoleným personálom a podľa štandardov charakterizovaných v podľa STN 837010, STN837017, STN 837016 a STN837015, ako aj

podľa Arboristických štandardov zverejnených na stránke Štátnej ochrany prírody a krajiny SR.

Článok II.

Podmienky poskytovania Služieb

- 2.1 Miesto poskytovania Služieb je územie parku Sokolovňa vymedzené oplotením.
- 2.2 Dodávateľ je povinný poskytovať Služby nepretržite od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy počas trvania tejto Zmluvy; kosbu je možné vykonávať od pondelka od 07:00 do piatka do 19:00 hod.; v sobotu 8:00 – 14:00 hod., kosba je zakázaná počas nedele, štátneho sviatku a dňa pracovného pokoja.
- 2.3 Starostlivosť a údržba parku Sokolovňa bude prebiehať tak, aby práce nenarúšali plán a priebeh podujatí, o ktorých je Dodávateľ povinný sa vopred informovať u správcu budovy Múzea Sokolovňa. Práce budú vykonané do začiatku podujatia, pričom počas podujatia nesmie byť estetický vzhľad narúšaný prácami, materiálom či náradím – priestor bude plne reprezentačný.

Článok III.

Odplata za Služby a platobné podmienky

- 3.1 Odplata za Služby je stanovená v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Predpokladaná kalkulácia nákladov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 3.2 Objednávateľ je povinný Dodávateľovi zaplatiť za poskytnuté Služby odplatu vo výške 40.000 €/rok, a to v pravidelných štvrtročných splátkach do 15. dňa druhého mesiaca príslušného kalendárneho štvrťroku vo výške 10.000 €/ štvrťrok.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v roku 2024 je výška odplaty dohodnutá vo výške 40.000 €, pričom je splatná v pravidelných štvrtročných splátkach do 15. dňa druhého mesiaca príslušného kalendárneho štvrťroku vo výške 10.000 €/ štvrťrok. Prvá splátka vo výške 10.000 € je splatná 15.04.2024 na účet Dodávateľa.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že výška odplaty je konečná a pevná a sú v nej zahrnuté všetky náklady Dodávateľa na riadne a včasné poskytnutie Služieb za podmienok dohodnutých podľa tejto Zmluvy a jej Príloh vrátane nákladov na spotrebovaný materiál pri poskytovaní Služieb s výnimkou možnosti jednostranného zvýšenia odplaty podľa bodu 3.5 tohto článku tejto Zmluvy.
- 3.5 Dodávateľ si vyhradzuje právo jednostranného zvýšenia odplaty formou písomného oznámenia o zvýšení odplaty v závislosti od úrovne inflácie jedenkrát ročne. Odplata sa zvýši o mieru inflácie oficiálne vyhlásenú Štatistickým úradom SR za kalendárny rok od 01.01. nasledujúceho roka, a to vždy z výšky dohodnutej odplaty v zmysle bodu 3.2 tohto článku tejto Zmluvy.

Článok IV.

Povinnosti Dodávateľa

- 4.1 Dodávateľ je povinný:
 - a) dodávať Služby a plnenia podľa tejto Zmluvy a Príloh k tejto Zmluve riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve s odbornou starostlivosťou, v požadovanej kvalite, na dohodnutom mieste a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi;
 - b) poskytovať Služby prostredníctvom vozidiel, zariadení a mechanizmov, ktoré sú na to určené a spĺňajú technické požiadavky v súlade s touto Zmluvou, Prílohami k tejto Zmluve a príslušnými právnymi predpismi;

- c) poskytovať Služby prostredníctvom osôb oprávnených a zaškolených na poskytnutie daných Služieb a obsluhu vozidiel, zariadení a mechanizmov, prostredníctvom ktorých sa Služby vykonávajú;
- d) mať všetky oprávnenia, povolenia, súhlasy a odbornú spôsobilosť, ktoré sa vyžadujú v zmysle platných právnych predpisov na poskytovanie Služieb;
- e) informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach súvisiacich s plnením predmetu tejto Zmluvy, o ktorých sa dozvie pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy a ktoré majú vplyv na plnenie predmetu tejto Zmluvy;

Článok V. Povinnosti Objednávateľa

5.1 Objednávateľ je povinný:

- a) zaplatiť Dodávateľovi za riadne a včas poskytnuté Služby Odplatu za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve;
- b) poskytnúť Dodávateľovi súčinnosť pri realizácii Služieb, ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní Služieb a umožniť ich odstránenie za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve;
- c) bezodkladne informovať Dodávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na plnenie predmetu tejto Zmluvy.

Článok VI. Doba trvania Zmluvy a jej ukončenie

- 6.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú s 1-mesačnou výpovednou lehotou bez uvedenia dôvodu.

Článok VII. Spôsob kontroly plnenia záväzku a spôsob vykazovania jeho plnenia

- 7.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu trvania tejto Zmluvy kontrolovať plnenie záväzku podľa tejto Zmluvy. Kontrolu plnenia záväzku vyplývajúceho z tejto Zmluvy vykonávajú poverení zamestnanci Objednávateľa a hlavný kontrolór mesta Senica.
- 7.2 Dodávateľ nie je oprávnený odmietnuť výkon kontroly podľa predchádzajúceho bodu tohto Článku tejto Zmluvy.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli za účelom pravidelnej kontroly plnenia záväzku podľa tejto Zmluvy na kontrolných dňoch, ktoré sa budú konať vždy v prvý kalendárny týždeň v príslušnom kalendárnom mesiaci, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 7.4 Objednávateľ je oprávnený si za účelom kontroly kedykoľvek vyžiadať od Dodávateľa informácie o aktuálnej činnosti Dodávateľa a Dodávateľ je povinný Objednávateľovi tieto informácie bezodkladne poskytnúť.
- 7.5 Objednávateľ v prípade zistenia väd poskytnutých Služieb bezodkladne od zistenia väd, najneskôr do 3 pracovných dní, oznámi Dodávateľovi konkrétne nedostatky poskytnutých Služieb. Dodávateľ takto oznámené nedostatky odstráni do 5 pracovných dní od ich oznámenia, ak si zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

- 8.1 Túto Zmluvu možno meniť a dopĺňať písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
- 8.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
- 8.3 Zmluva je vyhotovená v 2 vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží 1 vyhotovenie a Dodávateľ obdrží 1 vyhotovenie.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu nie je možné postúpiť tretím osobám.
- 8.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

V Senici

V Senici

Objednávateľ:

Dodávateľ:

.....
Mesto Senica
Ing. Mgr. Martin Džáčovský
primátor

.....
Sociálny podnik mesta Senica, s.r.o
Ing. Nora Černáčková
konateľ

Prílohy:

- Príloha č. 1 – Predmet zmluvy
- Príloha č. 2 – Príručka užívania diela
- Príloha č. 3 – Kalkulácia nákladov

Príloha č. 1

Predmetom zmluvy je zabezpečovanie všetkých odborných záhradníckych prác a nutných úkonov na údržbe verejnej zelene areálu Sokolovňa Senica.

Predmetom údržby budú:

1. Trávnaté plochy
2. Trvalkové záhony
3. Zosadby dažďových záhrad
4. Kry
5. Dreviny
6. Starostlivosť o mlatové chodníky
7. Zimná údržba vegetačných prvkov areálu

Hlavný predmet: Záhradnícke služby /773 00000 – 3/

Pri výkone je nutné dodržiavať zákonné a STN normy pre jednotlivé úkony. Počas trvania záručného obdobia postupovať podľa odporúčaní zhotoviteľa /Príloha č. 2./.

Doplňkový predmet:

77 31 4100 – 5 Údržba trávnikov

STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine / Trávniky a ich zakladanie/

77 31 0000 – 6 Výsadba a údržba zelených plôch

STN 837019 Technológia vegetačných úprav v krajine / Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy/

STN 837016 Technológia vegetačných úprav v krajine / Rastliny a ich výsadba /

STN 837016 Technológia vegetačných úprav v krajine / Práca s pôdou /

77 34 0000 – 5 Prerezávanie stromov a orezávanie živých plotov

STN 83 7010 Ochrana prírody / Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie/

90 51 200 – 9 Služby na prepravu odpadu

Popis prvkov pre požadované služby:

1. Starostlivosť o trávnaté plochy
 - kategorizovaná ako PARTEROVÝ reprezentačný trávnik: husto siaty koberec z jemnolistých tráv, nízka zaťažiteľnosť, vysoká starostlivosť.
 - kategorizovaná ako KRAJINNÝ extenzívny lúčny porast: trávnatá plocha so širokým spektrom druhového zloženia tráv lúčneho charakteru s prímiesou lúčnych kvetov

2. Trvalkové záhony
Záhonová výsadba trvalien náročných na živiny
3. Zosadby dažďových záhrad
Špecifické zosadby trvalkových záhonov navyše podliehajú starostlivosti na základe odporúčaní zhotoviteľa pre zabezpečenie funkčnosti plôch
4. Kry - netvarované
Starostlivosť o dreviny / kry, pokryvné a okrasné je upravovaná špecifickým predpisom - Arboristický manuál vydaný ŠOP SR
5. Stromy
 - Novovýsadby / zabezpečenie výchovných a tvarovacích rezov / navyše podliehajú starostlivosti na základe odporúčaní zhotoviteľa pre zabezpečenie funkčnosti plôch
 - Vzrastlé dreviny / zabezpečenie bezpečnostný a zdravotný rez / Starostlivosť o stromy je upravovaná špecifickým predpisom - Arboristický manuál vydaný ŠOP SR
6. Starostlivosť o mlatové chodníky
Je nutné dodržiavať DIN 18035-5 Mlatové plochy a starostlivosť na základe odporúčaní zhotoviteľa pre zabezpečenie funkčnosti plôch.
7. Zimná údržba vegetačných areálov
Zazimovanie vegetačných plôch a sanácia poškodení spôsobených poveternostnými podmienkami /polom atd./.

Vyčíslenie základnej ročnej starostlivosti o trávnaté porasty a biologický materiál:

Záhradnícke služby /773 00000 – 3/

Príloha číslo 3 je vyčíslením základných úkonov v starostlivosti o trávnaté porasty, trvalky a dreviny v celkovom objeme 39.954,84€ za rok /viz tabuľka/.

PRÍRUČKA UŽÍVANIA DIELA

„Revitalizácia exteriéru Sokolovňa - park“

Objednávateľ: **Mesto Senica**
(užívateľ) **Štefánikova 1408/56**
905 25 Senica

Zhotoviteľ: **HÍLEK a spol., a.s.**
Vajanského 24
905 01 Senica

Časť I. Jednoduchý opis zrealizovaných stavebných prác

Dielo predstavuje realizáciu stavebných prác na stavbe **Revitalizácia exteriéru Sokolovňa – park** :

SO 03 Dažďové záhrady
SO 04 Vsakovací systém
SO 05 Štrkový chodník
SO 06 Sadové úpravy
SO 07 Spevnené plochy
SO 08 Mobiliár
SO 09 Osvetlenie
SO 10 Oplotenie
SO 11 Úschovňa náradia
SO 12 Závlahy

Časť II. Pravidlá užívania, údržby a opráv diela

Pravidlá užívania diela slúžia užívateľovi objektu ako podklad pre vypracovanie prevádzkových predpisov objektu.

Osvetlenie:

Elektroinštalácia - Inštalované elektrické zariadenie je nutné v pravidelných intervaloch kontrolovať a to nasledovne:

Odbornú skúšku vykonať v pravidelných intervaloch a to do štyroch rokov odo dňa vykonania prvej odbornej prehliadky a skúšky.

Svietidlá, zemné moduly, energetické stípičky je nutné raz za rok skontrolovať, očistiť od prachu, peľu a nečistôt (výrobca doporučuje na jar). Čistenie je potrebné vykonávať jemne mechanicky (napr. zmetákom) bez použitia čistiacich prostriedkov alebo chemikálií.

Rozvádzače a elektrické komponenty - je nutné kontrolovať stav zariadení, pevnosť pripojenia, nadmerné zahrievanie, zamedziť kontaktu s vodou. Rozvádzače sú tiež súčasťou pravidelnej revízie.

Oplotenie :

Brány a plotové dielce - u brán a ich závesov je nutné sledovať odpor pri otváraní a vŕhu v kovaní a pravidelne závesy a zámky ošetrovať vhodným mazivom. Pri zvesení brán, alebo v prípade poruchy zámkov, alebo poruchy kovania je nutné kontaktovať špecializovanú firmu na nastavenie. Preventívna údržba vykonaná minimálne raz za rok pozostáva z kontroly kovania, premazania a nastavenia mechanizmu zámkov. Čistenie plotových dielcov a brán sa vykonáva bežnými čistiacimi prostriedkami na to určenými. V prípade korózie, alebo degradácie povrchovej úpravy plotových dielcov, alebo brán po záručnej lehote je nutné náter obnoviť.

Vsakovací systém

A. Vsakovací systém je bezúdržbový

Dažďové vody musia byť priebežne zbavované mechanických nečistôt vo filtračnej šachte, resp. v lapači splavenín .

B. Údržba lapačov splavenín (mechanických nečistôt)

Zachytávanie mechanických nečistôt sa uskutočňuje pred vstupom dažďovej vody do vsakovacieho systému v predsadených lapačoch splavenín (usadzovacie filtre, košové zachytávače nečistôt v cestných vpustoch, centrálna usadzovacia a rozdeľovacia šachta).

Projektantom navrhnuté zariadenia na zachytávanie mechanických nečistôt musí prevádzkovateľ areálu pravidelne udržiavať vo funkčnom stave – údržbárske práce organizuje v predpísaných intervaloch, podľa miestnych znečisťujúcich podmienok – spočiatku častejšie, napr. raz štvrtročne.

Pri kontrole ich musí skontrolovať, vyčistiť od zachytených mechanických nečistôt a odstrániť usadené kaly.

Harmonogram pravidelných čistení týchto zariadení musí byť trvalou súčasťou prevádzkových predpisov prevádzkovateľa objektu.

Súčasťou zachytávania mechanických nečistôt sú aj strešné vpusty, ktoré musia byť tiež skontrolované, aby ich profil bol trvalo voľný pre nátok dažďovej vody.

Pri čistení strešných vpustí musí byť okrem vpustí opticky skontrolovaná celá strecha, aby bola preventívne zbavená naviatych predmetov alebo iných zvyškov.

Po každej montáži na streche je povinnosť prevádzkovateľa strechu opticky po montážnikoch skontrolovať, či ju zanechali po sebe čistú.

C. Odvzdušnenie

Odvzdušnenie je mimoriadne dôležitou súčasťou vsakovacieho systému. Môže byť riešené cez revíznú šachtu alebo samostatným odvzdušňovacím potrubím s komínom. Odvzdušnenie musí byť trvalo voľné, nesmie byť zakryté, zahrnuté hlinou a pod.!

Závlahový systém

1. Upozorňujeme na nutnosť pravidelného čistenia filtračných vložiek /filter čerpadla, sitiek postrekovačov/ a zazimovania závlahového systému v období ešte pred začatím mrazov z dôvodu nepoškodenia súčastí systému. /Zazimovanie spočíva v odvodnení postrekovačov a potrubí s využitím systému stlačeného vzduchu . V prípade ak je zavlažovací systém napájaný z čerpadla je nutné demontovať prietokový tlakový spínač /hydrokontrolu/ a odložiť na nemrznúce miesto! Zaškolenie o spôsobe vykonávania obsluhy, údržby a zazimovania systému zabezpečí montážna firma v deň odovzdania diela.

Zazimovanie závlahového systému vykoná na žiadosť objednávateľa montážna firma.

Upozorňujeme, že doba zalievania je na riadiacej /ovládacej/jednotke po výsadbe trávnik a resp. rastlín nastavená na dlhší časový interval, ktorý je po zakorenení rastlín potrebné znížiť. O množstve zalievanej vody vo výsadbe je potrebné sa presvedčiť odhrnutím mulčovacej kôry resp. odkrytím netkanej textílie, zemina musí byť pod ňou vlhká, nie premočená! Premočenie zeminy môže mať za následok odumretie rastlín!

Riadiaca jednotka bude v čase odovzdania diela nastavená primerane k ročnému obdobiu. (Tabuľka č.1 príloha) Vzhľadom na meniace sa ročné obdobia , pri ktorých sa menia vlhkostné pomery, je potrebné k tomu prihliadať a riadiacu jednotku primerane nastaviť tak, aby bola dodržaná optimalizácia zálievky rastlín.

(Tabuľka č. 1)

TABUĽKA ZAVLAŽOVACIEHO ROZVRHU		PROGRAM A (Prog. A)							PROGRAM B (Prog. B)							PROGRAM C (Prog.C)							
ZAVLAŽOVACÍ PLÁN (Water Days)	KALENDÁR (Cal)	Ne	Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne	Po	Ut	Št	Št	Pi	So	Ne	Po	Ut	St	Št	Pi	So	
	INTERVAL (Int)	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
	PÁRNE / NEPÁRNE DNI	PÁRNE (En)			NEPÁRNE (Odd)				PÁRNE (En)			NEPÁRNE (Odd)				PÁRNE (En)			NEPÁRNE (Odd)				
	ROZPOČET %	Scaling %							Scaling %							Scaling %							
VETVA	UMIESTNENIE	PREVÁDZKOVÁ DOBA VETVY (Run Times)							PREVÁDZKOVÁ DOBA VETVY (Run Times)							PREVÁDZKOVÁ DOBA VETVY (Run Times)							
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
SPUŠŤACIA DOBA PROGRAMOV : (Start Time)		1																					
		2																					
		3																					
		4																					

V každom prípojnom mieste je nutné zabezpečiť neustály prívod vody a dodávky elektrickej energie! Za vzniknuté škody spôsobené neodborným zaobchádzaním a nastavením riadiacej jednotky a nedodržaním vyššie uvedených pokynov, dodávateľ diela nezodpovedá!

3/ Záručné podmienky:

*Na dielo sa vzťahuje záručná doba 24 mesiacov.

*Poznámka

Záruka sa nevzťahuje na poškodenie súčastí systému zapríčinené neodborným zásahom do elektroinštalácie riadiacej jednotky, elektroventilov, respektíve mechanické poškodenie postrekovačov zapríčinené odkosením kosačkou, pojazdom motorových vozidiel a pod.

Zo záruky je vyňaté tiež poškodenie súčastí systému zapríčinené zamrznutím vody v rozvodových systémoch, tryskách a elektroventilochoch z dôvodu „nezazimovania závlahového systému“ /nevytlačenia zbytkovej vody zo zavlažovacích sekcií/.

Mobiliár

Všetka manipulácia, údržba, skladovanie a všeobecné používanie mobiliára musí byť v súlade so všetkými odporúčaniami a pokynmi o používaní a manipulácii uvádzanými výrobcom. Pri manipulácii s výrobkami z betónu je nutné dodržiavať pravidlo úchopu iba za betónovej časti. Za predpokladu dodržania týchto pokynov je možné uplatňovať záručný nárok pri reklamačnom konaní.

Výrobky z polypropylénu sú citlivé na zmeny teplôt (v teple mäkne a v zime krehne). Z tohto dôvodu sa odporúča opatrná manipulácia pri teplotách pod 5°C, aby nedošlo k poškodeniu. Za predpokladu dodržania týchto pokynov je možné uplatňovať záručný nárok pri reklamačnom konaní. Lavičky je nutné kotviť k podkladu, nie sú určené na mobilné použitie. V prípade neukotvenia lavičiek k podkladu nie je možné garantovať tuhosť a stabilitu výrobku. Prípadné uvoľnenie spojov nemožno uznať ako nárok na reklamáciu. Výrobky musia byť skladované v suchom vetranom sklade alebo na voľnom priestranstve prikryté plachtou tak, aby boli chránené proti prachu a súčasne bola zaistená možnosť dostatočného prevetrávania. Pred ďalšou prepravou výrobkov, ktoré sú uskladnené podľa vyššie uvedených pokynov, je nevyhnutné výrobky vizuálne skontrolovať, vhodným spôsobom zabaliť podľa pôvodného prevedenia obalu tak, aby bol výrobok chránený proti mechanickému aj poveternostnému poškodeniu. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok môže viesť k znehodnoteniu výrobku, za ktoré zhotoviteľ nenesie žiadnu zodpovednosť. V prípade, že výrobky boli poškodené vandalizmom, nevhodným skladovaním (napr. drevené časti mobiliára ponechané v ochrannej fólii a vystavené priamemu slnku a dažďu), viditeľne mechanickým poškodením, prirodzeným opotrebovaním pri užívaní, vonkajšími klimatickými účinkami a živelnými pohromami nie je možné uplatňovať záručný nárok. Tento nárok nemožno uplatňovať ani na určité vlastnosti materiálov ako je pri dreve vznik malých praskliniek vplyvom striedania rôznych teplôt a vlhkosti okolitého prostredia a ďalej pri jeho prirodzenom šednutí. Pri výrobkoch z neošetreného dreva (TWISTULA, JURA) pri kontakte s látkami neorganického pôvodu, môže vzniknúť sfarbenie chemickými účinkami a inými vplyvmi. Dubové drevo obsahuje vysoký podiel kyseliny tannovej, ktorá reaguje na železité soli a železné časti v miestach kontaktu čiernym sfarbením. U betónových častí sa záruka nevzťahuje na prechodné výkvety a prípadné farebné rozdiely, tiež prípadné zmeny povrchu spôsobené poveternostnými vplyvmi nie sú predmetom reklamácie, rovnako tak drobné vlásočnicové trhlinky, ktoré nemajú vplyv na pevnosť konštrukcie. Pri kove na zmapovanie a vznik fľakov na nerezovej či žiarovo zinkovanej ocele vplyvom mastnoty a nečistôt usadených na ich povrchu.

Všetok mobiliár sa vplyvom používania, klimatických podmienok a ďalších vonkajších vplyvov špiní, preto je nutné ho pravidelne čistiť. Najvhodnejšie je na tento účel použiť slabší mydlový roztok s klasickou kuchynskou hubkou. Na čistenie všetkých častí mobiliára je zakázané používanie chemických rozpúšťadiel. Mobiliár je nutné tiež pravidelne kontrolovať a pri zistení poškodenia je nutné ho opraviť, aby sa predišlo jeho ďalšiemu znehodnocovaniu. V rámci pravidelnej kontroly (aspoň 1x za 6 mesiacov) je nutné tiež pri zistení uvoľneného nerezového spojovacieho materiálu tento dotiahnuť, aby sa predišlo znehodnoteniu či odcudzeniu jeho častí. Pri čistení údržbe a opravách mobiliára sa vždy riadte pokynmi výrobcu!

Výsadba drevín a trvaliek

Do pripravovanej výsadbovej jamy sa umiestnili stromy s balom a ukotvili 3 kolmi, z dôvodu prevencie poškodenia koreňov pri pohybe nadzemnej časti. Koly sa ponechávajú zvyčajne 2 vegetačné obdobia. Výška kotvenia je najviac do 10cm pod nasadením koruny. Mulčovanie stromov v hrúbke 80- 100mm mulčovacieho materiálu.

Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o dreviny:

1. Po výsadbe rastlín je nutné vykonávať kontrolu vlhkosti zemného substrátu v oblasti koreňov rastlín za účelom zamedzenia podmočenia koreňových sústav rastlín. Doba zálievky je po vysadení rastlín je doporučená na dlhší časový interval, ktorý je potrebné v závislosti od poveternostných podmienok zmeniť podľa potreby /v období horúcich období predĺžiť interval zavlažovania a v obdobiach chladnejších so zrážkami znížiť interval zavlažovania na minimum. V dôsledku nedodržania tejto zásady môže dôjsť k úhynu rastlín v dôsledku vyhnitia, resp. uschnutia!

2. Počas vegetačného obdobia, ale najmä na jeseň a v zimnom období je potrebné vykonávať kontrolu kotvenia stromov opornými kolmi, ktoré sú v dôsledku nižšej vrstvy zeminy na koreňovom systéme náchylné na vyvrátenie prudkým vetrom. Pri zistení poškodenia treba

vykonať opravu kotvenia za účelom zamedzenia poškodenia stromov. Kotvenie sa môže odstáť až po cca 2-3 rokoch po zakorenení stromov !

3. Počas celého vegetačného obdobia je potrebné sledovať vývoj rastlín a v prípade zistenia škodcov /plesne, škodlivý hmyz/ treba vykonať chemické ošetrenie /po konzultácii s dodávateľom.

4. Rastliny je potrebné prihnojovať granulovaným hnojivom s obsahom stopových prvkov /napr. Slovcerit, niekoľkokrát ročne, najmä v jarnom období. Pozor, treba postupovať v zmysle návodu o dávkovaní hnojiva a rastliny neprehnojiť!

5. V období vegetačného klúdu je potrebné primerane podľa potreby vykonávať rez stromov za účelom dosiahnutia žiadaného tvaru drevín.

6. V období pred začiatkom zimy je potrebné prihrnúť mulčovací materiál/kôru/ ku koreňom rastlín aby bol koreňový systém viac chránený pred mrazom

Výsadba krov

Kry boli vysádzané samostatne aj v skupinách v rade za sebou. Rastlinný materiál pre krovité výsadby boli kontajnerované rastliny s výškou min.40-60cm. Rastliny mali 3-5 zdrevnatených výhonov. Pri výsadbe sa zemina premiešala s vhodným substrátom pre danú rastlinu. Po výsadbe boli kry zamulčované.

Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o kry je rovnaká a za rovnakých podmienok ako pri drevinách

Výsev trávnik, trávový koberec, revitalizácia trávnik

Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o slaty trávnik a o trávový koberec:

1. Po výseve trávnik sa snažíme minimálne vstupovať na vysiate plochy cca 14 dní.
2. V letných mesiacoch 2x týždenne spravidla ráno alebo večer vykonávame výdatnú zálievku trávnik, aby bol poriadne hlbkovo premočený, pričom viac pozornosti venujeme miestam, ktoré sú vystavené počas celého dňa priamemu slnečnému žiareniu a najmä miestam styku trávnik s betónovými obrubníkmi, dlažbami, múrikmi, ktoré odsávajú trávniku vodu a vysušujú ho. Zatiažené stanoviská zalievame menej intenzívne. V jarnom a jesennom období prispôbime množstvo zálievky aktuálnemu počasiu.
3. Prvé kosenie vykonávame v závislosti od počasia spravidla 20 dní po výseve/v chladnejších obdobiach i dlhšie/. Pri jesennom výseve je prvé kosenie potrebné vykonať až v jarnom období(koniec mesiaca marec, začiatok apríla). Kosenie vykonáme až keď sa presvedčíme, že trávnik je dostatočne pevný a zakorenený, pri výške cca 8-10 cm. Opatrnejšie kosíme okraje trávnik.
4. Prvé kosenie vykonáme opatrne a jemný trávnik pokosíme na vyššiu výšku cca 5-6 cm.
5. Ďalšie kosenia už realizujeme na výšku cca 3,5- 4 cm /nie nižšie/, trávnik potom rýchlo presychá.
6. Trávnik nesmie nikdy jednorazovo prerásť na vyššiu výšku, nakoľko pri vlhšom počasi dochádza k zahŕňaniu a následnému zrednutiu a poškodeniu trávnik.
7. Pri zakorenenom trávniku kosíme minimálne 1x týždenne.
8. Po tretom až štvrtom týždni od výsevu trávnik vykonáme hnojenie anorganickým granulovaným hnojivom napr. Expert, Travcerit, ktoré obsahuje tiež potrebné stopové prvky, alebo hnojivami Krikets, Trastim, Wolf-dlhodobé pôsobiace hnojivo až na dobu 100 dní.
9. Hnojíme minimálne 1x za mesiac, v jarných obdobiach častejšie. S hnojením skončíme v novembri hnojivom Travcerit jeseň, Expert, alebo WOLF-jeseň ,ktoré zabezpečia trávniku potrebné stopové prvky na lepšie prezimovanie koreňov trávnik. Pri hnojení dodržiame predpísané množstvo hnojiva na 1 m² udávané výrobcom, nikdy nie viac, nakoľko môže dôjsť k poškodeniu trávnik! Platí zásada radšej viackrát hnojiť s menším množstvom hnojiva. Veľmi dobrým pomocníkom je aplikačný vozík na hnojenie a siatie značky AL- ko, Scots, alebo Wolf, ktorý zabezpečia presné a rovnomerné rozvrhnutie hnojiva na trávnatú plochu a ušetrí čas.
10. Mach z trávnik odstraňujeme vertikutáciou a prevzdušnením, čím umožníme trávniku dýchať a prijímať vodu, kyslík a živiny. Táto činnosť je potrebná najmä po zime, keď je trávnik uľahnutý od snehu a plstnatý. Okrem toho trávnik ošetríme prípravkom Machstop, Antimuscus, alebo postrekom Mogedon.

11. Nežiadúce náletové buriny odstránime z trávniku buď mechanicky vypichovaním, pri väčších plochách herbicídmi, ktoré ničia širokolisté a dvojklíčnolisté rastliny, pričom trávnik nepoškodzujú: Bofix, Lonstar..

12. Najčastejšou chorobou trávniku sú hubové ochorenia, napr. plesň snežná, alebo hrdza trávniku, ktorá sa prejavuje bielym, alebo červeným sfarbením trávniku. V tomto prípade ošetríme trávnik prípravkom Fundazol, Falcon, Bumper.

13. Pred zimou je nutné z trávniku vyhrabať nečistoty a listy ktoré spôsobujú hnilobný proces a poškodenie trávniku.

Dažďová záhrada - výsadba trvaliek

Realizácia dažďovej záhrady – v priestore určenom pre dažďovú záhradu sa vyhlbila jama. Steny jamy boli zošikmené. Na dno jamy sa uložila vrstva kameniva fr. 32-63 mm v hrúbke 30-50 cm. Substrát tvorený zmesou ornice 40%, piesku 50% a kompostu 10%. Do substrátu sa vysadili jednotlivé rastliny. Hĺbka DZ je 15-30cm, táto plocha je určená na krátkodobé zaplavenie.

Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o trvalky:

1. Počas celého vegetačného obdobia je potrebné sledovať vývoj rastlín a v prípade zistenia škodcov /plesne, škodlivý hmyz/, treba vykonať chemické ošetrovanie /po konzultácii s dodávateľom. V prípade zaburinenia treba vykonať mechanické odburinenie, alebo chemické odburinenie selektívnym herbicídom.

2. Rastliny je vhodné prihnojovať vhodným hnojivom, najmä v jarnej dobe. Pozor, treba postupovať v zmysle návodu o dávkovaní hnojiva a rastliny neprehnojiť!

Časť III. Všeobecné pravidlá užívania diela – stanovenie zodpovednej osoby

Užívateľ je povinný stanoviť osobu (osoby), ktoré budú zodpovedné za riadne užívanie a údržbu diela podľa vypracovaného plánu užívania diela odborne spôsobilými osobami. Ďalej je povinný oboznámiť v potrebnom rozsahu s pravidlami užívania diela osoby užívajúce dielo a vykonať potrebné opatrenia na ich dodržiavanie.

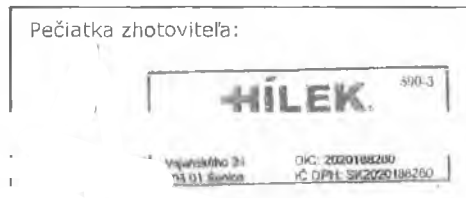
Užívateľ je povinný pri zmene podmienok užívania diela aktualizovať plán užívania.

Kontrola dodržiavania plánu užívania diela sa uskutočňuje ako vlastnými, tak aj kontrolnými orgánmi užívateľa.

Údržba a úpravy, ktoré musia byť vykonané na základe aktuálneho stavu zisteného preventívnymi a pravidelnými prehliadkami, prípadne havarijnou situáciou, musia byť vykonané v súčinnosti s odbornou firmou podľa aktuálnej situácie. Po zistení poškodenia je potrebné vykonať okamžité opatrenia na zabránenie ďalším škodám a šíreniu poškodení. Podľa charakteru poškodenia sa odborne stanoví jej príčina a navrhne spôsob úpravy. Tento druh nepredvídateľných opráv nie je súčasťou plánu údržby.

Dňa: 21.12.2023

Vyhotovil: HÍLEK a spol., a.s.
Vajanského 24
905 01 Senica
tel: 034/6512445
e-mail: sekretariat@hilek.sk





Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o trávnik

1. Po položení trávniku nevstupujeme na plochu cca 10 dní.
2. V teplom období denne spravidla ráno alebo večer vykonávame výdatnú zálievku trávniku, aby bol poriadne hlbkovo premočený, pričom viac pozornosti venujeme miestam, ktoré sú vystavené počas celého dňa priamemu slnečnému žiareniu a najmä miestam styku trávniku s betónovými obrubníkmi, dlažbami, múrikmi, ktoré odsávajú trávniku vodu a vysušujú ho. Zatienené stanoviská zalievame menej intenzívne. Po zakorenení trávniku v období chladnejšieho počasia môžeme znížiť intenzitu a množstvo zálievky primerane k poveternostným podmienkam. Prvé kosenie vykonávame v závislosti od počasia spravidla 10-12 dní po položení / v chladnejších obdobiach i dlhšie/. Kosenie vykonáme až keď sa presvedčíme, že trávnik je dostatočne pevný a zakorenený, pri výške cca 8 cm. Opatrnejšie kosíme okraje trávniku.
3. Kosíme na výšku cca 3,5- 4 cm /nie nižšie/, trávnik potom rýchlo presychá.
4. Trávnik nesmie nikdy jednorázovo prerásť na vyššiu výšku, nakoľko pri vlhšom počasi dochádza k zahŕňaniu, hubovým ochoreniam a následnému zrednutiu trávniku.
5. Pri zakorenenom trávniku kosíme minimálne 1x týždenne.
6. Po treťom až štvrtom týždni od položení trávniku vykonáme hnojenie anorganickým granulovaným hnojivom napr. **Expert, Travcerit, Wolf...** ktoré obsahujú tiež potrebné stopové prvky, alebo dlhodobé pôsobiacimi hnojivami (účinnosť až 100 dní.)
7. Hnojíme minimálne 1x za mesiac, v jarých obdobiach častejšie. S hnojením skončíme v novembri jesenným hnojivom s vyšším obsahom draslíka, ktoré zabezpečí trávniku potrebné stopové prvky na lepšie prezimovanie koreňov. Pri hnojení dodržiame predpísané množstvo hnojiva na 1 m² udávané výrobcom, nikdy „nie viac“, nakoľko môže dôjsť k poškodeniu trávniku! Platí zásada radšej viackrát hnojiť s menším množstvom hnojiva. Veľmi dobrým pomocníkom je aplikačný vozík na hnojenie a siatie značky AL-ko, alebo Wolf, Stocker, ktorý zabezpečí presné a rovnomerné rozvrhnutie hnojiva na trávnatú plochu.
8. Mach z trávniku odstraňujeme vertikutáciou a prevzdušnením, čím umožníme trávniku dýchať a prijímať vodu, kyslík a živiny. Táto činnosť je potrebná najmä po zime, keď je trávnik uľahnutý od snehu a plstnatý. Okrem toho trávnik ošetríme prípravkom **Machstop, Antimuscus**, alebo postrekom **Mogedon**.
9. Nežiadúce náletové buriny odstránime z trávniku buď mechanicky vypichovaním, pri väčších plochách herbicídmi, ktoré odstraňujú širokolisté a dvojklíčnolisté rastliny, pričom trávnik nepoškodzujú: **Bofix, Lonstar..**
10. Najčastejšou chorobou trávniku je plesň snežná, alebo hrdza trávniku, ktorá sa prejavuje bleým, alebo červeným sfarbením trávniku. V tomto prípade ošetríme trávnik prípravkom **Fundazol, Falcon, Bumper**.
11. Pred zimou je nutné z trávniku vyhrabať nečistoty a listy ktoré spôsobujú hnilobný proces a poškodenie trávniku.

Kolektív spoločnosti APRO Záhradné centrum s.r.o. Vám praje veľa úspechov a vždy
svieži a nádherne zelený trávnik.

Vzal na vedomie dňa:

Odovzdal dňa:

Meno a priezvisko:

Meno a priezvisko: *Sam Andrejko*

Podpis:

Podpis:

APRO ZÁHRADNÉ CENTRUM, s.r.o.

**APRO Záhradné centrum s.r.o., prevádzka Štefánikova 54,
Malacky, tel. 0918 867 506, www.aprozc.sk**



Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o siaty trávnik

1. Po výseve trávnik sa snažíme minimálne vstupovať na vysiate plochy cca 14 dní.
2. V letných mesiacoch 2x týždenne spravidla ráno alebo večer vykonávame výdatnú zálievku trávnik, aby bol poriadne hlboko premočený, pričom viac pozornosti venujeme miestam, ktoré sú vystavené počas celého dňa priamemu slnečnému žiareniu a **najmä miestam styku trávnik s betónovými obrubníkmi, dlažbami, múrikmi, ktoré odsávajú trávnik vodu a vysušujú ho. Zatlavené stanoviská zalievame menej intenzívne.** V jarnom a jesennom období prispôbime množstvo zálievky aktuálnemu počasiu.
3. Prvé kosenie vykonávame v závislosti od počasia spravidla **20 dní po výseve/v chladnejších obdobiach i dlhšie/.** Pri jesennom výseve je **prvé kosenie potrebné vykonať až v jarnom období(koniec mesiaca marec, začiatok apríla).** Kosenie vykonáme až keď sa presvedčíme, že trávnik je dostatočne pevný a zakorenený, pri výške cca 8-10 cm. Opatrnejšie kosíme okraje trávnik.
4. Prvé kosenie vykonáme opatrne a jemný trávnik pokosíme na vyššiu výšku cca 5-6 cm.
5. **Dalšie kosenia už realizujeme na výšku cca 3,5- 4 cm /nie nižšie/, trávnik potom rýchlo presychá.**
6. Trávnik **nesmie nikdy jednorazovo prerásť na vyššiu výšku,** nakoľko pri vlhšom počasí dochádza k zahŕňaniu a následnému zrednutiu a poškodeniu trávnik.
7. Pri zakorenenom trávniku kosíme **minimálne 1x týždenne.**
8. Po treťom až štvrtom týždni od výsevu trávnik vykonáme hnojenie anorganickým granulovaným hnojivom napr. **Expert, Travcerit,** ktoré obsahuje tiež potrebné stopové prvky, alebo hnojivami **Krikets, Trastim, Wolf**-dlhodobé pôsobiace hnojivo až na dobu 100 dní.
9. Hnojíme minimálne 1x za mesiac, v jarných obdobiach častejšie. S hnojením skončíme v novembri hnojivom **Travcerit jeseň, Expert, alebo WOLF-jeseň,** ktoré zabezpečia trávniku potrebné stopové prvky na lepšie prezimovanie koreňov trávnik. Pri hnojení **dodržujeme predpísané množstvo hnojiva na 1 m² udávané výrobcom, nikdy nie viac, nakoľko môže dôjsť k poškodeniu trávnik!** Platí zásada radšej viackrát hnojiť s menším množstvom hnojiva. Veľmi dobrým pomocníkom je aplikačný vozík na hnojenie a siatie značky AL- ko, Scots, alebo Wolf, ktorý zabezpečia presné a rovnomerné rozvrhnutie hnojiva na trávnatú plochu a ušetrí čas.
10. **Mach** z trávnik odstraňujeme vertikutáclou a prevzdušnením, čím umožníme trávniku dýchať a prijímať vodu, kyslík a živiny. Táto činnosť je potrebná najmä po zime, keď je trávnik uľahnutý od snehu a pŕstnatý. Okrem toho trávnik ošetríme prípravkom **Machstop, Antimuscus,** alebo postrekom **Mogedon.**
11. Nežiaduce náletové buriny odstránime z trávnik buď mechanicky vypichovaním, pri väčších plochách herbicídmi, ktoré ničia širokolisté a dvojklíčnolisté rastliny, pričom trávnik nepoškodzujú: **Bofix, Lonstar..**
12. Najčastejšou chorobou trávnik sú hubové ochorenia, napr. pleseň snežná, alebo hrdza trávnik, ktorá sa prejavuje bielym, alebo červeným sfarbením trávnik. V tomto prípade ošetríme trávnik prípravkom **Fundazol, Falcon, Bumper.**
13. Pred zimou je nutné z trávnik vyhrabať nečistoty a listy ktoré spôsobujú hnľobný proces a poškodenie trávnik.

Kolektív spoločnosti APRO Záhradné centrum s.r.o. Vám praje veľa úspechov a vždy
svieži a nádherne zelený trávnik.

Vzal na vedomie dňa:

Odovzdal dňa:

Meno a priezvisko:

Meno a priezvisko: *Zain Andruško*

Podpis:

Podpis:
APRO ZÁHRADNÉ CENTRUM, s.r.o.

APRO Záhradné centrum s.r.o., prevádzka Štefánikova 54.
Malacky, tel. 0918 867 506, www.aprozc.sk



Návod na ošetrovanie a celoročnú starostlivosť o dreviny

1. Po výsadbe rastlín je nutné vykonávať kontrolu vlhkosti zemného substrátu v oblasti koreňov rastlín za účelom zamedzenia premočenia koreňových sústav rastlín. Doba zálievky je po vysadení rastlín nastavená na dlhší časový interval, ktorý je potrebné v závislosti od poveternostných podmienok zmeniť na riadiacej jednotke podľa potreby/v období horúcich období predĺžiť interval zavlažovania a v obdobiach chladnejších so zrážkami znížiť interval zavlažovania kvapkovej závlahy na minimum. **V dôsledku nedodržania tejto zásady môže dôjsť k úhynu rastlín v dôsledku vyhnitia, resp. uschnutia!**
2. Počas vegetačného obdobia, ale najmä na jeseň a v zimnom období je potrebné vykonávať kontrolu kotvenia stromov opornými kolmi, ktoré sú vplyvom času a poveternostných podmienok náchylné na vyvrátenie prudkým vetrom. Uväzovanie stromov je potrebné kontrolovať každý rok a v prípade napnutia týchto úväzov je nutné previazanie dreviny aby nedošlo k poškodeniu kmeňa stromu. Pri zistení poškodenia kotviaceho systému treba vykonať opravu kotvenia za účelom zamedzenia poškodenia stromov. **Kotvenie sa môže odstrániť až po cca 3 rokoch alebo po úplnom zakorenení stromov !**
3. Počas celého vegetačného obdobia je potrebné sledovať vývoj rastlín a v prípade zistenia škodcov /plesne, škodlivý hmyz/ **treba vykonať chemické ošetrovanie** /po konzultácii s dodávateľom.
4. Rastliny je potrebné prihnojovať granulovaným hnojivom s obsahom stopových prvkov /napr. Slovecrit, niekoľkokrát ročne, najmä v jarnom období. **Pozor, treba postupovať v zmysle návodu o dávkovaní hnojiva a rastliny neprehnojiť!**
5. V období vegetačného kľudu je potrebné primerane podľa potreby vykonávať rez stromov a živých za účelom dosiahnutia žiadaného tvaru drevín.
6. V období pred začiatkom zimy je potrebné prihrnúť mulčovací materiál/kôru/ ku koreňom rastlín aby bol koreňový systém viac chránený pred mrazom.

Vzal na vedomie dňa:

Odovzdal dňa:.....

Meno a priezvisko:

Meno a priezvisko: *Šán Andrejko*

Podpis:

Podpis: *[Signature]*

APRO ZÁHRADNÉ CENTRUM, s.r.o.

821 01 BHATISLAVA
IČO: 33 609 184, IČ DPH: SK 207080016

Starostlivosť o parterový trávnik	m2/kg/ks	á	počet opakovaní	počet balení	spolu za vegetačné obdobie
Kosba trávnik s naložením na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením	1217,38	0,113	60		8 253,84 €
Hnojenie pomalyrozpustným hnojivom	1217,38	0,01	6		73,04 €
Hnojivo * 1.	15	59,60 €	1	1	59,60 €
Hnojivo * 2.	30	37,45 €	4	4	149,80 €
Hnojivo * 3.	15	59,60 €	1	1	59,60 €
Machstop 10kg/100m2	130	15,59 €	1	130	2 026,70 €
Aplikácia špecifických hnojív	1217,38	0,01 €			12,17 €
Selektívny herbicíd 40ml/100m2	1217,38	7,63 €	1	2	15,26 €
Aplikácia selektívnych herbicídov	1217,38	0,01 €			12,17 €
vyhrabanie trávnik s uložením hrabanky na hromady, naloženie na dopravný prostriedok, odvozom do 20km so zložením	1217,38	0,25 €			306,78 €
prevzdušnenie trávnik bez pieskovania	1217,38	0,077			93,74 €
prerezanie trávnik	1217,38	0,077			93,74 €
zhrabanie lístia z trávnatých plôch na hromady s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20km so zložením vo vrstve do 50mm	1217,38	0,55 €			663,47 €
SPOLU ZA POLOŽKU					11 819,92 €
Starostlivosť o lúčny trávnik	m2/kg/ks	á	počet opakovaní	počet balení	spolu za vegetačné obdobie
Kosba trávnik s naložením na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením do 1000m2	347,56	0,113	2		78,55 €
Hnojenie pomalyrozpustným hnojivom	347,56	0,01	2		6,95 €
Hnojivo * 1.	10	59,60 €	1	1	59,60 €
Hnojivo * 3.	10	59,60 €	1	1	59,60 €

*dávkovanie: 10 kg hnojiva vystačí cca na 500 – 830 m2 podľa typu rastliny

6x ročne

odporúčané AgroCS

1. jarné štartovacie hnojivo

2. štandardné trávnikové hnojivo

3. jesenné zazimovacie hnojivo

*dávkovanie: 10 kg hnojiva vystačí cca na 500 – 830 m2 podľa typu rastliny

2x ročne

odporúčané AgroCS

1. jarné štartovacie hnojivo

3. jesenné zazimovacie hnojivo

vyhrabanie trávniku s uložením hrabanky na hromady, naloženie na dopravný prostriedok, odvozom do 20km so zložením	347,56	0,25 €	2		175,17 €
SPOLU ZA POLOŽKU					379,87 €
Starostlivosť o štrkotrávu	m2/kg/ks	á	počet opakovaní	počet balení	spolu za vegetačné obdobie
Kosba trávniku s naložením na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením do 1000m2	111,12	0,089	30		296,69 €
Hnojenie pomalyrozpustným hnojivom	111,12	0,01	6		6,67 €
Hnojivo * 1.	15	59,60 €	1	1	59,60 €
Hnojivo * 2.	30	37,45 €	4	4	149,80 €
Hnojivo * 3.	15	59,60 €	1	1	59,60 €
Machstop 10kg/100m2	10	15,59 €	1	1	15,59 €
Aplikácia špecifických hnojív	111,12	0,01 €			1,11 €
Selektívny herbicíd 40ml/100m2	111,12	7,63 €	1	2	15,26 €
Aplikácia selektívnych herbicídov	111,12	0,01 €			1,11 €
zhrabanie lístia z trávnatých plôch na hromady s naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20km so zložením vo vrstve do 50mm	111,12	0,55 €	1		60,56 €
SPOLU ZA POLOŽKU					665,99 €
STAROSTLIVOSŤ O TRÁVNATÉ PLOCHY CELKOM					12 865,78 €

*dávkovanie: 10 kg hnojiva vystačí cca na 500 – 830 m2 podľa typu rastliny

6x ročne

odporúčané AgroCS

1. jarné štartovacie hnojivo

2. štandardné trávnikové hnojivo

3. jesenné zazimovacie hnojivo

Starostlivosť o záhony	m2/kg/ks	á	počet opakovaní	počet balení	spolu za vegetačné obdobie
odburinenie výsadiel s nakyprením pôdy, s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a zložením, súvyslé výsadby	755	2,447	8		14 779,88 €

Aplikácia - Hnojenie výsadby	755	0,01	2		15,10 €
Hnojivo Osmocote	25	127,6	2	2	255,20 €
Dosyp mulčovacích materiálov	300	4,232			1 269,60 €
Mulčovací materiál	100	13,38	1	100	1 338,00 €
SPOLU ZA POLOŽKU					17 657,78 €

Starostlivosť o záhonové rastliny	m2/kg/ks	á	počet opakovaní	spolu za vegetačné obdobie
Kry - výchovný a zdravotný rez, netrónové s priemerm koruny do 1,5m	312	1,673	2	1 043,95 €
Kry - odstránenie odkvitnutých a odumretých častí rastlín s vynosením odpadu na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením	312	2,016	1	628,99 €
Trvalky - výchovný rez	363	0,522	1	189,49 €
Trvalky - odstránenie odkvitnutých a odumretých častí rastlín s vynosením odpadu na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením	363	0,522	1	189,49 €
Trvalky - jesenné zazimovanie	363	0,475		172,43 €
Cibuloviny - odstránenie odkvitnutých a odumretých častí rastlín s vynosením odpadu na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením	1859	0,389	1	723,15 €
Trávy - jarný výchovný rez	686	0,522	1	358,09 €
Trávy - odstránenie odkvitnutých a odumretých častí rastlín s vynosením odpadu na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením	686	0,522	1	358,09 €
Trávy - jesenné zazimovanie	686	0,475	1	325,85 €
Liany - výchovný a zdravotný rez	17	1,673	3	85,32 €
Ruze - odzímovanie	110	0,5331	1	58,64 €

Ruze - výchovný a zdravotný rez počas roka	110	0,212	1	23,32 €
Ruze - jarný zmladzovací rez	110	0,212	1	23,32 €
Ruze - odstránenie odkvitnutých a odumretých častí rastlín s vynosením odpadu na dopravný prostriedok s odvozom do 20km a so zložením	110	0,627	1	68,97 €
Ruze - zabezpečenie proti vymrznutiu	110	0,672	1	73,92 €
Udržbové práce na záhonoch				
dosadba vyhynutých rastlín - výkon so zaliatím	10	0,576		5,76 €
ochrana proti škodcom, chorobám - aplikácia	3236	0,01		32,36 €
materiál na dosadbu		plán nákladov		150,00 €
herbicídy, fungicídy, insekticídy a liečivá		plán nákladov		300,00 €
zarezenie = odstránenie prerastenej mačiny v záhonoch s naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20km a so zložením	755	0,168		126,84 €
SPOLU ZA POLOŽKU				4 937,98 €

Starostlivosť o živé ploty	ks	á	počet opakovaní	spolu za vegetačné obdobie
Carpinus betulus - výchovný a zdravotný rez s naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20km a so zložením, do výšky 1.5m a šírky 0.8m	178	0,856	7	1066,576
Carpinus betulu - príplatok za tvarovací rez	178	0,19	7	236,74
SPOLU ZA POLOŽKU				1 303,32 €

Starostlivosť o stromy	ks	á	počet opakovaní	spolu za vegetačné obdobie
Dreviny - pôvodné vzrastlé dreviny - arboristické práce podľa potreby, zdravotný a bezpečnostný rez	9	300	1	2700
Dreviny - dosadené dreviny 16/18 - arboristické práce podľa potreby, zdravotný a bezpečnostný rez	14	20	1	280
Dreviny - dosadené dreviny 16/18 - arboristické práce zapestovanie koruny / nutný zásah v prvom roku údržby/	14	15	1	210
SPOLU ZA POLOŽKU				3 190,00 €

STAROSTLIVOSŤ O ZÁHONY CELKOM	27 089,08 €
-------------------------------	-------------

STAROSTLIVOSŤ NA 1ROK	39 954,85 €
------------------------------	--------------------