

# STANDARDNÍ TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS ÚDRŽBY ZELENĚ A TECHNICKÝCH PRVKŮ V ŠUMPERKU

## A. Technologický předpis údržby vegetačních bodových prvků

Název pracovní operace	I. - III. IT	
	Počet operací	Termín

### Strom listnatý (typ: 10101)

Řez hlavový – do 4m průměru	1	III – IV
Řez hlavový – nad 4m průměru	1	III – IV
Úprava podjezdne a podchodné výšky	1	III – IV

### Keř solitérní (typ: 10200 – 10206)

Odstranění suchých a poškozených částí	1	V
Průklest keře	1	III

### Mobilní zeleň (typ: 10300 – 10302)

Doplnění substrátu do hloubky 100 mm	1	III - IV
Dosadba chybějících letniček a dvouletek (do 50ti % ztrát)	1	VI - VIII
Hnojení minerálním hnojivem 70 g NPK/m <sup>2</sup>	1	IV – V
Odplevelení s nakypřením + ošetření dřevin	2	V - VIII
Výsadba letniček	1	IV - V
Zálivka rostlin 10 l/m <sup>2</sup>	23	IV - VIII
Zrušení výsadeb letniček a dvouletek	1	IX
Průklest keře	1	III

## B. Technologický předpis údržby vegetačních plošných prvků

Název pracovní operace	I. - III. IT	
	Počet operací	Termín

### Živý plot tvarovaný (typy: 20100, 20101, 20102, 20103)

Doplnění mulče tl. mulče 10 cm (30 % všech tvarovaných živých plotů)	1	Dle potřeby
Odplevelení s nakypřením + odpíchnutí okrajů (30 % všech tvarovaných živých plotů)	1	Dle potřeby

Tvarovací řez živých plotů (povrch)	2	IV - V, VII - IX
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)
Zmlazení keřů (10 % z plochy tvarovaných živých plotů)	1	Dle potřeby

#### **Keřové plochy (typy: 20201 – 20203, 20301 – 20304, 20306, 20401, 20402)**

Doplnění mulče tl. mulče 10 cm (10 % všech keřových ploch)	1	IX - X
Odplevelení s nakypřením + odpíchnutí okrajů (30 % všech keřových ploch)	1	V - IX
Průklest keřů, odstranění suchých a poškozených částí, zdravotní řez (týká se 30 % všech keřových ploch)	1	III - V
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem trávníku)

#### **Keřové plochy s podrostem trávníku (typy: 20311, 20313)**

Pokos trávníku	8, 6, 4	Vždy s pokosem trávníku
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)

#### **Ruderální plochy, nálety a nárosty (typy: 20500 - 20502, 21200, 21202, 21300, 21301)**

Pokosení porostu s odstraněním pokosené hmoty	1	při pokosu trávníku
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)

#### **Popínavky (typ: 20600)**

Vypletí záhonu	2	V - VII
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)

#### **Záhony (typy: 20800, 20801, 20803, 20805)**

Odplevelení s nakypřením v rovině nebo svahu do 1:5 + odpíchnutí okrajů	3	V, VII, IX
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem trávníku)
Zálivka rostlin 10 l/m <sup>2</sup>	5	dle potřeby
Jarní řez trvalkových záhonů (podle druhu založeného záhonu)	1	III - IV

**Záhony růží (typ: 20900)**

Doplnění mulče tl. mulče 10 cm	1	III
Jarní řez (4ks/m <sup>2</sup> )	1	IV
Odplevelení s nakypřením + odpíchnutí okrajů	2	V -VII
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)
Vypletí bez okopávky + odstranění odkvetlých částí	1	VI -VII

**Předzahrádky (typy: 21002)**

Odplevelení s nakypřením v rovině nebo svahu do 1:5 + odpíchnutí okrajů	3	V, VII, IX
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem trávníku)
Zálivka rostlin 10 l/m <sup>2</sup>	5	dle potřeby
Jarní řez trvalkových záhonů (podle druhu založeného záhonu)	1	III - IV
Průklest keřů, odstranění suchých a poškozených částí, zdravotní řez (týká se 30 % všech keřových ploch)	1	III - V

**Skupina stromů s podrostem trávníku (typy: 21700 – 21703)**

Název pracovní operace	I. - III. IT	
	Počet operací	Termín
Pokos trávníku se sběrem	8, 6, 4	Vždy s pokosem trávníku
Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)

**C. Technologický předpis údržby trávníku**

Název pracovní operace	I. Intenzitní třída		II. Intenzitní třída		III. Intenzitní třída	
	Počet operací	Termín	Počet operací	Termín	Počet operací	Termín

**Trávníky (typy: 50200, 50300, 50500)**

Jarní vyhrabání	1	III	1	III	1	III
Pokos trávníku se sběrem	4	V-X	4	V, VI, VIII, X	2	V, VIII
Pokos trávníku s mulčováním včetně dosekání všech travnatých zbytků.	4	V-X	2	VII, IX	0	VII, IX

Podzimní vyhrabání	2	X, XI	1	X	2	X, XI
Úklid odpadků	denně	denně	6	III, V, VI, VIII, X	2	III, X

#### D. Technologický předpis údržby technických plošných prvků

Název pracovní operace	I. - III. IT	
	Počet operací	Termín

##### Kašna (typ: 40202)

Opravy a seřizování	5	IV-X
Čištění a doplnění vody včetně dovozu, kde je to nutné	5	IV-X
Úklid odpadků, listí	85	IV-X

##### Dětská hřiště (typ: 40400)

Úklid odpadků	Denně, 6,4	(I – denně, II a III – vždy s pokosem)
Vizuální kontrola	Denně	I - XII
Provozní kontrola	28	I – XII (jednou za 14 dní)

## **E. Standardní charakteristika údržby**

### **Obecná ustanovení:**

1. Termíny plnění uvedené v technologickém předpise jsou pro zhotovitele závazné, pokud nedojde ke změně termínu z důvodů nevhodných klimatických podmínek, jako jsou např. živelná pohroma, záplavy, dlouhotrvající období srážek, dlouhotrvající sucha, rychlý nástup zimy, opožděný nástup jara apod. Zhotovitel není v prodlení díla, pokud během doby, kterou měl dle této smlouvy k provedení díla, více jak 1/5 této doby přišlo či sněžilo. O tomto bude proveden zápis v stavebním deníku podepsaný zástupci obou stran.
2. V případě, že dojde ke změně termínu, bude o tomto proveden zápis do stavebního deníku. Zápis bude odsouhlasen objednatelem i zhotovitelem.
3. Pokud by stav díla mohl způsobit nebezpečí ohrožení zdraví či života osob nebo nebezpečí způsobení škody, je zhotovitel povinen zahájit práce na odvrácení tohoto nebezpečí ihned samostatně.
4. Pokud zhotovitel odvrácení nebezpečí nezajistí včas s důsledkem ohrožení zdraví či života osob a vzniku škody velkého rozsahu, je objednatel oprávněn pověřit jinou specializovanou firmu odvrácením nebezpečí.
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý a nevhodný pro předmět díla. Hnojiva, pesticidy a veškeré chemické přípravky použije jen v rozsahu platného povoleného užití. Pokud zhotovitel toto pravidlo poruší, je povinen provést na písemné vyzvání objednatele okamžitou nápravu a bere na vědomí, že je povinen nést veškeré následky s tím spojené a má odpovědnost za způsobené škody.
6. Součástí veškerých prací, při nichž vzniká odpad, je naložení tohoto odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení. Taktéž je součástí prací likvidace odpadů. Původcem bioodpadu je v tomto případě zhotovitel, který je povinen nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předložit doklady o nakládání s odpady.
7. Veškeré práce budou po provedení protokolárně předány objednateli. Před předáním proběhne terénní pochůzka zhotovitele a objednatele, během které budou veškeré práce zkontrolovány.
8. Zhotovitel, pokud není v tomto předpise stanoveno jinak, dodržuje termíny zahájení, průběhu a ukončení prací samostatně tak, aby byly dodrženy předepsané parametry kvality, popřípadě vzhledu, zdravotního stavu, vývoje vegetace apod. O termínech provádění technologických operací zhotovitel informuje objednatele telefonicky nebo e-mailem, a to minimálně tři dny předem.
9. Zjistí-li se nesoulad mezi výčtem výměr pasportu objednatele a zjištěným výčtem výměr podle skutečnosti provedených jednotek předmětu díla zhotovitelem, oznámí ten, kdo nesoulad zjistil jako první, druhé straně tuto skutečnost. Pokud se změnou souhlasí obě smluvní strany, postupuje se ode dne oznámení při oceňování díla podle skutečně zjištěného výkazu výměr. Pokud jedna smluvní strana se změnou nesouhlasí, provede zjištění skutečného výčtu výměr na místě samém za současné přítomnosti obou smluvních stran. Pokud je nutno provést úhradu nákladů týkajících se zjišťování skutečného výčtu výměr jinému subjektu (vyjma smluvních stran), uhradí je ten, v jehož výčtu výměr byla chyba větší.
10. Materiál pro provedení zajišťuje zhotovitel samostatně pouze u přesně stanovených položek – viz technologický předpis údržby.
11. Veškeré materiály pro provádění prací pro objednatele je zhotovitel povinen zajistit proti poškození a krádeži. Pokud porušením této povinnosti vznikne škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Objednatel není povinen pro práce na území města zajistit skladovací prostory.
12. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli připravenost díla k odevzdání a převzetí podle povahy provádění prací tak, aby v době převzetí dílo odpovídalo této smlouvě.

13. Zhotovitel je povinen objednateli minimálně tři dny předem doložit seznam a objem prací, které bude provádět pomocí subdodavatele.
14. Zhotovitel je povinen používat k provádění díla vhodnou mechanizaci.
15. Objednatel může nařídit použití štěpky ze svých zásob pro mulčování, a to ze své deponie materiálu. Toto bude před zahájením prací zapsáno do stavebního deníku. V tomto případě nebude účtována dodávka kůry, pouze dopravné.
16. U všech operací, kde vzniká bioodpad musí být z plochy zajištěn jeho svoz nejpozději následující den.

## **F. Standardní charakteristika údržby vegetačních bodových prvků**

### **Strom listnatý (10101)**

Stromy jsou vytrvalé rostliny se zdřevnatělým stonkem, který se rozlišuje na kmen a korunu. Stromy rozlišujeme podle listu na jehličnaté a listnaté.

#### **Poznámka k údržbě mladých výsadeb dřevin:**

1. Při provádění hlavových řezů a úpravy podchodné a podjezdné výšky budou dodrženy technologické a technické postupy uvedené ve standardu péče o přírodu a krajinu SPPK A02 002:2012).

### **Solitérní keře – SK (10200 – 10206)**

**(10201 – SK listnatý, 10202 – SK jehličnatý, 10203 – SK tvarovaný, 10204 – SK listnatý opadavý), 10205 – SK listnatý stálezelený, 10206 – SK listnatý tvarovaný)**

Jedná se o individuálně rostlé keře, které zabírají jen minimální plochu, takže je potřeba pod nimi udržovat trávník.

#### **Poznámka k údržbě solitérních keřů:**

1. Průklestem se rozumí udržovací řez, který má za úkol posilovat nebo alespoň udržovat životnost, schopnost kvetení a dobrý zdravotní stav keřů. Při řezu je nutno respektovat přirozený tvar keře, je nepřípustné, aby keře byly řezány šablonovitě.
2. Odstraněním suchých se rozumí udržovací řez, který je cílen na dobrý zdravotní stav a vitalitu keřů.

### **Mobilní zeleň – MZ (10300 – 10302, 10306)**

**10300 – MZ, 10301 - MZ dočasná, 10302 – MZ trvalá**

Jedná se o trvalé nebo dočasné mobilní nádoby, které jsou osazené různým typem vegetace podle účelu, ke kterému mají sloužit. V zásadě se jedná o dva typy vegetace, jedna zahrnuje pouze keře (většinou rod Buxus), druhá pak letničky a dvouletky. 70% MZ obsahuje keře, 30% MZ obsahuje letničky a dvouletky. U navržených činností je pak uvedeno, kterého typu vegetace se týká.

#### **Poznámka k údržbě živých plotů tvarovaných:**

1. Doplnění kompostu bude provedeno na jaře při přípravě záhonu pro výsadbu letniček. V ceně je zahrnuto i dodání kompostu komplet. (letničky)
2. Hnojení minerálním hnojivem těchto prvků bude prováděno hnojivem s postupným uvolňováním živin, s následujícím doporučeným obsahem živin 12% N, 12% P, 17% K, 2% Mg, 6% S. (letničky i keře)
3. Výsadba letniček, dvouletek bude provedena na jaře po přípravě půdy. Rostlinný materiál k výsadbě bude předem odsouhlasen městem v termínu do 15.2. daného kalendářního roku. (letničky)
4. Dosadba chybějících rostlin bude provedena nejpozději do 14 dnů od zjištění úhynu rostlinného materiálu. (letničky i keře)

5. Odplevelením s nakypřením se rozumí, prokypření svrchní vrstvy půdy do hloubky min. 5 cm a odstranění veškerých plevelů, to vše včetně jejich podzemních částí. Součástí operace je odpíchnutím okrajů, čímž rozumíme oddělení výsadby od okolní travnaté plochy (což se u šterkových záhonů neprovádí) a také pracovní operace odstranění odkvetlých částí, tedy ustříhnutí odkvetlých, ulomených či jinak nevzhledných částí rostlin. (letničky a keře)
6. Provedení zálivek je odvislé od průběhu počasí, dodavatel je povinen zálivku provést do 24 hod. po telefonické nebo e-mailové výzvě města. (letničky a keře)
7. Zrušení výsadeb proběhne na konci vegetačního období po odkvětu a zavadnutí rostlin. (letničky)

## **G. Standardní charakteristika údržby vegetačních plošných prvků**

### **Živý plot tvarovaný (20100, 20101, 20102, 20103)**

**(20100 – živý plot tvarovaný – ŽP, 20101 – ŽP tvarovaný listnatý, 20102 – ŽP tvarovaný jehličnatý, 20103 – živý plot smíšený)**

Jedná se o liniové výsadby keřů, jejich tvar je udržován pomocí pravidelného řezu. Keře v ŽP mohou být listnaté, jehličnaté či smíšené.

#### **Poznámka k údržbě živých plotů tvarovaných:**

1. Mulčováním štěpkou nebo kůrou se rozumí rozvoz a rozhrabání mulče při tloušťce mulče cca 100 mm. Mulčování bude provedeno ihned po provedení a převzetí odplevelení a týká se cca 50 % ploch všech živých plotů.
2. Odplevelením s nakypřením se rozumí prokypření svrchní vrstvy půdy do hloubky 3 cm a odstranění veškerých plevelnatých rostlin včetně náletových dřevin, to vše včetně podzemních částí a u náletových dřevin včetně kořenových krčků. Tento zásah se týká cca 50 % ploch všech živých plotů.
3. Odpíchnutím okrajů se rozumí oddělení výsadby od okolní travnaté plochy.
4. Tvarovací řez živých plotů bude prováděn dle charakteru růstu dřevin. Habrové ploty mohou být do výšky 4 metrů zcela svislé. Ostatní dřeviny budou stříhány sbíhavě na výšku 1 až 1,3m, a sice na 1m výšky budou zužovány o cca 10 cm (tzv. lichoběžníkový tvar). Po provedení řezu musí být neprodleně proveden úklid znečištěného okolí (zametení chodníků a okolních zpevněných ploch).
5. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.
6. Zmlazení keřů provádíme v předjaří hlubokým seříznutím starého dřeva buďto až k zemi, nebo k nejspodnějšímu novému výhonu. Vždy v závislosti na charakteristickém růstu daného botanického druhu. Zmlazení bude provedeno v daném roce maximálně na 10% celkové plochy tvarovaných živých plotů.

### **Keřové plochy (20201, 20202, 20203, 20301, 20302, 20303, 20304, 20306, 20401, 20402)**

**(20201 – živý plot netvarovaný listnatý, 20202 – ŽP netvarovaný jehličnatý, 20203 – ŽP netvarovaný smíšený, 20301 – plocha keřů listnatá, 20302 – plocha keřů jehličnatá, 20303 – plocha keřů smíšená, 20304 – plocha keřů jehličnatá tvarovaná, 20306 – plocha keřů listnatá tvarovaná, 20401 – pokryvná výsadba keřů listnatá, 20402 – pokryvná výsadba keřů jehličnatá)**

Keřovými plochami se rozumí souvislá výsadba keřů, která je vysázená do různých tvarů (oblouky, slzy, pásy apod.). Jedná se o výsadby listnaté, jehličnaté a smíšené.

#### **Poznámka k údržbě keřových ploch:**

1. Mulčováním štěpkou nebo kůrou se rozumí rozvoz a rozhrabání mulče při tloušťce mulče

- 100 mm. Mulčování bude provedeno ihned po provedení a převzetí odplevelení a týká se cca 10 % ploch všech keřových ploch.
2. Odplevelením s nakypřením se rozumí prokypření svrchní vrstvy půdy do hloubky 3 cm a odstranění veškerých plevelnatých rostlin včetně náletových dřevin, to vše včetně podzemních částí a u náletových dřevin včetně kořenových krčků. Týká se cca 30 % všech keřových ploch.
  3. Odpíchnutím okrajů se rozumí oddělení výsadby od okolní travnaté plochy.
  4. Průklestem se rozumí udržovací řez, který má za úkol posilovat nebo alespoň udržovat životnost, schopnost kvetení a dobrý zdravotní stav olistění keřů. Při řezu je nutno respektovat přirozený tvar keře, je nepřijatelné, aby keře byly řezány šablonovitě.
  5. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.

### **Keřové plochy s podrostem trávníku (20311, 20313)**

#### **20311 – skupina keřů listnatá s podrostem trávníku, 20313 – skupina keřů smíšená s podrostem trávníku**

Keřovými plochami s podrostem trávníku se rozumí nesouvislá výsadba keřů, která je vysázená do různých tvarů (oblouky, slzy, pásy apod.) a v podrostu se nachází travnatá a bylinná vegetace. Jedná se o výsadby listnaté, jehličnaté a smíšené.

#### **Poznámka k údržbě keřových ploch:**

1. Pokosením trávníku se sběrem se rozumí vlastní kosení, shrabání, naložení shrabků na dopravní prostředek a odvoz. Při sečení nesmí dojít k poškození stromů a keřů či stromových a keřových skupin (kořenového krčku a kořenových náběhů). Veškeré prvky na ploše budou dosekány. Pro dosekání těchto prvků bude použit vhodný mechanismus (strunový žací stroj, ruční odstranění porostu). Shrabání pokosené hmoty bude provedeno nejpozději následující den po provedené seči na dané ploše. Likvidace bioodpadu bude provedena do tří pracovních dnů po provedené seči na dané ploše.
2. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.

### **Ruderální porosty, nálety a nárosty (20500, 20501, 20502, 21200, 21202, 21300, 21301)**

Ruderálním porostem (20500-20502) se rozumí plochy s porostem rostlin na rumišťích, smetištích, výsypkách, náspech, na okrajích cest a příkopech, podél nich apod.

Přirozenými porosty (21200, 21202) se rozumí přírodě blízká bylinná vegetace, která obsahuje malý podíl trav.

Náletem (21300, 21301) se rozumí porost dřevin, který vznikl jako nálet či výmladky. Jedná se o semenáčky o střední porostní výšce do 0,5 m. Nárost je vymezen jedinci o střední porostní výšce od 0,6 do 1,3 m.

#### **Poznámka k údržbě ruderálních porostů, náletu a nárostu:**

1. Pokosením porostu s odstraněním pokosené hmoty se rozumí pokosení trávníku a bylinného patra včetně náletu a nárostu. V případě ploch s cílovými dřevinami musí být pokosení provedeno takovým způsobem, aby nedošlo k poškození dřevin (kořenového krčku a kořenových náběhů). Veškeré prvky na ploše budou dosekány, pro dosekání těchto prvků bude použit vhodný mechanismus (strunový žací stroj, ruční odstranění porostu). Shrabání pokosené hmoty bude provedeno nejpozději následující den po provedené seči. Likvidace bioodpadu bude provedena do tří pracovních dnů po provedené seči.
2. **Cílovými dřevinami se rozumí jak dřeviny cíleně na místo vysazené, tak nárost označený objednatelem k ponechání.**
3. Úklid odpadků bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.



### **Popínavka (20600)**

Jedná se o popínavé dřeviny – liány rostoucí jako náhrada trávníku. Jedná se tedy o horizontálně rostoucí vegetaci.

#### **Poznámka k údržbě popínavek:**

1. Vypletím záhonu se rozumí odstranění veškerých plevelů včetně náletových dřevin, to vše včetně podzemních částí a u náletových dřevin včetně kořenových krčků. Neprovádí se kypření.
2. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.

### **Záhon trvalek (20800, 20801, 20803, 20805)**

**(20800 – záhon trvalek, 20801 – záhon skalkový, 20803 – záhon, 20805 – záhon s okrasnými travami)**

Jedná se o záhony s víceletými zahradními rostlinami bylinného charakteru, zahrnuje to také smíšené záhony s cibulovinami a hliznatými rostlinami, kapradiny a travinami.

#### **Poznámka k údržbě záhonu trvalek**

1. Odplevelením s nakypřením se rozumí, prokypření svrchní vrstvy půdy do hloubky min. 5 cm a odstranění veškerých plevelů, to vše včetně jejich podzemních částí. Součástí operace je odpíchnutím okrajů, čímž rozumíme oddělení výsadby od okolní travnaté plochy (což se u šterkových záhonů neprovádí) a také pracovní operace odstranění odkvetlých částí, tedy ustříhnutí odkvetlých, ulomených či jinak nevzhledných částí rostlin.
2. Provedení zálivek je odvislé od průběhu počasí, dodavatel je povinen zálivku provést do 24 hod. po telefonické nebo e-mailové výzvě města.
3. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.

### **Záhon růží (20900)**

Jedná se o výsadby ze záhonových růží velkokvětých a mnohokvětých.

#### **Poznámka k údržbě záhonu růží:**

1. Odplevelením s nakypřením se rozumí prokypření svrchní vrstvy půdy do hloubky 3 cm a odstranění veškerých plevelnatých rostlin včetně náletových dřevin, to vše včetně podzemních částí a u náletových dřevin včetně kořenových krčků.
2. Odpíchnutím okrajů se rozumí oddělení výsadby od okolní travnaté plochy.
3. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.
4. Jarním řezem se rozumí každoroční krátký řez, obvykle na 3 pupeny (slabší výhony na méně, silnější na více pupenů). Řez se provádí ihned po odkrytí na jaře.

### **Předzahrádky (21002)**

**(21002 – předzahrádky s dřevnatou vegetací)**

Jedná se o směsné vegetační prvky, kde jsou v různém poměru kombinované trvalky, růže, okrasné trávy, kapradiny a keře.

#### **Poznámka k údržbě předzahrádek:**

1. Odplevelením s nakypřením se rozumí, prokypření svrchní vrstvy půdy do hloubky min. 5 cm a odstranění veškerých plevelů, to vše včetně jejich podzemních částí. Součástí operace je odpíchnutím okrajů, čímž rozumíme oddělení výsadby od okolní travnaté plochy (což se u

- šterkových záhonů neprovádí) a také pracovní operace odstranění odkvetlých částí, tedy ustříhnutí odkvetlých, ulomených či jinak nevzhledných částí rostlin.
2. Provedení zálivek je odvislé od průběhu počasí, dodavatel je povinen zálivku provést do 24 hod. po telefonické nebo e-mailové výzvě města.
  3. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.
  4. Průklestem se rozumí udržovací řez, který má za úkol posilovat nebo alespoň udržovat životnost, schopnost kvetení a dobrý zdravotní stav olistění keřů. Při řezu je nutno respektovat přirozený tvar keře, je nepřijatelné, aby keře byly řezány šablonovitě.

## **H. Standardní charakteristika údržby trávníků**

### **Trávník parkový (50200)**

Jedná se o trávníky některých parků, památníků, či trávníky v blízkosti významných budov, na náměstích a na hřbitovech. Jedná se o trávníky, které by neměly být mechanicky zatěžované. Jsou na ně kladeny především estetické požadavky – hustota, stejnoměrné zapojení, jemné listy, nezaplevelenost, jednotná sytě zelená barva po co nejdelší období od jara do zimy.

### **Trávník luční (50300)**

Jedná se především o sídlištní trávníky a trávníky méně frekventovaných městských parků, kde je třeba počítat s určitým zatížením podle místních zvyklostí. Kromě sešlapávání jsou tyto plochy poškozovány i exkrementy domácích zvířat, převážně psů.

### **Trávník extenzivní (50300)**

Jedná se o trávníky rostoucí na periferii města, kde je intenzita údržby nízká, díky čemuž trávníky obsahují velkou příměs bylinné vegetace a plevelů. Obecně jsou také vyšší než ostatní typy.

### **Poznámka k údržbě trávníku:**

1. Jarním vyhrabáním se rozumí odstranění zbytků spadlého listí a důkladné odstranění plsti či odumřelých částí (důležité zejména při napadení plísní sněžnou).
2. Pokosením trávníku se sběrem se rozumí vlastní kosení, shrabání, naložení shrabků na dopravní prostředek a odvoz. Při sečení nesmí dojít k poškození stromů či stromových skupin (kořenového krčku a kořenových náběhů). Veškeré prvky na ploše budou dosekány, pro dosekání těchto prvků bude použit vhodný mechanismus (strunový žací stroj, ruční odstranění porostu). Shrabání pokosené hmoty bude provedeno nejpozději následující den po provedené seči na dané ploše. Likvidace bioodpadu bude provedena do jednoho pracovního dne po provedené seči na dané ploše.
3. Pokosením trávníku s mulčováním se rozumí vlastní kosení s následným jemným nasekáním a vmetením pokosu do trávníku.
4. Po každé seči musí být provedeno očištění zpevněných ploch (především chodníků) od zbytků trávy, které na nich ulpěly při seči. Týká se zejména zelené hmoty či částeczek půdy apod. odlétajících od sekaček či křovinořezů. Očištění musí být provedeno do 24 hodin od seče na dané ploše.
5. Seč bude zahájena vždy na základě schváleného harmonogramu nebo telefonické či e-mailové výzvy objednatele. U ploch v I. intenzitní třídě bude seč zahájena nejpozději do 48 hod. od provedené výzvy, tato seč včetně likvidace bioodpadu musí být provedená do sedmi kalendářních dnů ode dne jejího zahájení na dané ploše. U ploch ve II. a III. intenzitní třídě bude seč zahájena nejpozději do 72 hod. od provedené výzvy, tato seč včetně likvidace bioodpadu musí být provedena do deseti kalendářních dnů ode dne jejího zahájení na dané ploše.

6. Bioodpad musí být odvezen nejpozději následující den po pokosu.
7. Ke kosení travnatých ploch bude vždy použit vhodný mechanismus. Žací ústrojí sekačky bude vždy ostré, aby nedocházelo k drcení listů trav. Je nepřijatelné, aby během seče docházelo ke skalpování trávníku, či vyježdění kolejí v trávníku. V případě, že k tomuto dojde, je zhotovitel povinen trávník na vlastní náklady opravit.
8. Účelem podzimního vyhrabání trávníku je shrabání a úklid listí z travnatých ploch, ale též ze zpevněných ploch. Shrabání listí provádíme ručně nebo strojově.
9. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.

## **I. Standardní charakteristika údržby technických plošných prvků**

### **Kašna (40202)**

Okrasný vodní prvek jehož funkce je hlavně estetická.

#### **Poznámka k údržbě kašny:**

1. Opravami a seřizováním se rozumí úkony vedoucí k odstranění zjištěných závad nebo ke zlepšení funkčnosti kašny. Předpokládá se, že se tyto činnosti budou provádět 5x za rok.
2. Čištění kašny a doplnění vody včetně dovozu, kde to bude nezbytné. Četnost výkonů se předpokládá 5x za rok.
3. Úklid odpadků a listí bude prováděn 3x týdně.

### **Dětská hřiště (40400)**

Místa s herními prvky a pískovištěm.

#### **Poznámka k údržbě dětského hřiště:**

1. Vizuální kontrola bude probíhat denně – v pracovní dny.
2. Provozní kontroly budou probíhat 1x za 14 dní. Výstupy z těchto kontrol se budou zaznamenávat do evidenčních karet dětských hřišť.
3. Úklid odpadků (rozumí se komunální odpad) bude proveden ve II a III IT vždy při pokosu trávníku, v I IT se bude provádět denně.