**TECHNICKÁ SPRÁVA**

**Regenerácia vnútroblokového priestoru ulíc Lomonosova x Turgenevova, Košice**

**SO 01 – Sadové úpravy**

Obsah

[1. Cieľ projektu 4](#_Toc63627791)

[2. Súčasný stav 4](#_Toc63627792)

[2.1 Dendrologický prieskum 4](#_Toc63627793)

[3. Navrhované riešenie 4](#_Toc63627794)

[3.1 Plán dosadby vzrastlých drevín 6](#_Toc63627795)

[3.2 Vodozádržné opatrenia 7](#_Toc63627796)

[*3.2.1 Dažďový záhon* 7](#_Toc63627797)

[*3.2.2 Nádrž na dažďovú vodu* 9](#_Toc63627798)

[3.3 Komunitná záhrada 10](#_Toc63627799)

[4. Technický postup 10](#_Toc63627800)

[4.1 Ochrana vzrastlých stromov 10](#_Toc63627801)

[4.2 Výsadba zelene 11](#_Toc63627802)

[*4.2.1 Príprava terénu a vytýčenie záhonov* 11](#_Toc63627803)

[*4.2.2 Výsadba stromov* 11](#_Toc63627804)

[4.2.3 Výsadba krov 11](#_Toc63627805)

[4.2.4 Výsadba trvaliek 12](#_Toc63627806)

[5 Výkaz výmer 18](#_Toc63627807)

[6 Údržba 21](#_Toc63627808)

**Identifikačné údaje**

**Názov stavby: Regenerácia vnútroblokového priestoru ulíc Lomonosova – Turgenevova, Košice**

**Investor:** Mesto Košice

Trieda SNP 48/A

040 11 Košice

**Autor: Ing. Vladimír Vagaský – GART - ART**

Jasuschova 14, 040 23 Košice

**Miesto stavby:** Sídlisko Juh, Lomonosova - Turgenevova ul.

040 01, Košice IV

**Okres:** Košice IV

**Obec:** Košice-Juh

**Katastrálne územie:** Južné Mesto

**Parcelné č.** *510/4, 510/16, 510/208, 510/398, 510/406, 510/424, 510/425, 510/426, 510/457, 510/458, 510/459, 510/460, 510/461, 510/464, 510/465, 510/466, 510/467, 510/487, 510/488, 510/490, 510/491, 510/502, 510/503, 510/504, 510/505, 510/506, 510/507, 510/508, 510/509, 510/510, 510/519, 510/520, 510/538, 510/539, 510/540, 510/598, 510/599, 510/600, 510/601, 510/602, 510/605, 510/606, 510/608, 510/609, 733/41, 733/57, 733/58, 733/59, 733/62, 733/63, 733/83, 733/84, 733/86, 733/303, 733/304.*

/LV14465, LV11650, LV14358/

**Spracovateľ: Ing. Vladimír Vagaský - GART – ART**

Jasuschova 14, 040 23 Košice

**Stupeň: Realizačný projekt**

**Objekt: SO 01 – Sadové úpravy**

**Vypracoval:** Ing. Vladimír Vagaský

Ing. Ján Dudáš

Jakub Vagaský, MSc.

**Dátum**: 8.1.2021

# Cieľ projektu

SO 01 Rieši revitalizáciu vnútroblokového priestoru z hľadiska zvýšenia atraktivity a využiteľnosti plochy ako celku, aplikovaním prvkov ako sú zmiešané trvalkové výsadby, dažďový záhon, komunitná záhrada, výsadba atraktívnych vzrastlých drevín a pod. Spolu s navrhovanými pešími komunikáciami prevažne z priepustných materiálov (SO 02) a prvkami občianskeho vybavenia (SO 03) sa skvalitní a sfunkční prepojenie medzi jednotlivými blokmi.

# Súčasný stav

Riešený priestor rozľahlejšieho charakteru charakterizuje členitý terén s rôznymi výškovými úrovňami medzi bytovými domami. Práve aj takéto členenie činí lokalitu veľmi zaujímavú a aj vďaka existujúcej vzrastlej zeleni poskytuje obyvateľom dostatočné súkromie. Tvorí ho vzrastlá zeleň listnatých a ihičnatých stromov rôzneho vekového štádia s pravidelne udržiavanými trávnatými plochami. Priestor ako celok je tvorený rozmanitou vzrastlou zeleňou a trávnatou plochou s relatívne pravidelnou údržbou, avšak absentuje tu farebná rozmanitosť v podobe kvitnúcich trvaliek, ktoré by zvýšili biodiverzitu a spríjemnili by tak pobyt resp. prechod obyvateľom. Trávnatá plocha je miestami vyšľapaná chodníčkami, ktorými si skracujú obyvatelia cestu medzi blokmi, resp. ich často využívajú majitelia psov pri ich venčení.

## 2.1 Dendrologický prieskum

Samotnému návrhu riešenia predchádzal okrem terénneho prieskumu aj dendrologický prieskum, ktorého úlohou bolo zhodnotiť stav zelene vnútrobloku, druhovú skladbu a návrh zásahov vhodných pre tie ktoré jedince.

Na riešenej ploche bolo identifikovaných 370 drevín rôzneho vekového štádia. V hlavnej miere tu prevažujú dospelé jedince s veľmi dobrým zdravotným stavom, len ojedinele sa tu vyskytujú dreviny so zle zapestovanou korunou, prípadne jedince v tesnej blízkosti budov a pod. (ďalšími identifikovanými nedostatkami boli napr.: ulomený vrchol, preschnutie koruny, viackmeň a pod.) Z listnatých stromov tu má bohaté zastúpenie jaseň *(Fraxinus excelsior)* javor *(Acer sacharinum)* lipa *(Tilia cordata)* a i., z ihličnatých drevín je to jednoznačne smrek *(Picea pungens)*. Podrobný zoznam identifikovaných drevín sa nachádza v inventarizačnej tabuľke v prílohe. Tabuľka obsahuje okrem názvov informácie o obvode kmeňa, zdravotný stav, spôsob poškodenia a spôsob ošetrenia. Spomínané metódy hodnotenia drevín sú aplikované podľa metodických postupov Machovca a Juhásovej.

# Navrhované riešenie

Podstatným koncepčným prvkom okrem komunikačnej siete chodníkov a prvkov technického vybavenia sú plochy zmiešaných trvalkových záhonov so sezónnou premenlivosťou a výškovou gradáciou. Bohatá aplikácia záhonov vytvorí dynamický priestor v každom ročnom období.

V blízkosti navrhovaného ihriska pre najmenšie deti a pri existujúcom ihrisku pri záhone Z3 je v blízkosti posedenia a herných prvkov navrhnutý tvarovaný živý plot, ktorý nahradí klasické oplotenie a oddelí sklonité časti terénu od hracích plôch pre deti. Prevažná väčšina výsadieb je koncipovaná tak, že sa nachádzajú pri chodníkoch, vstupoch do areálu, križovatkách chodníkov a plôch určených na relax a posedenie, pričom umožnia návštevníkovi detailnejšie vnímať rôznorodú farebnosť a štruktúru výsadieb. Navrhované sú tu štyri typy trvalkových výsadieb:

1. **Štylizácie nižšieho až stredne vysokého bylinného spoločenstva**

* (prevaha xerofytných výsadieb miestami doplnená o nižšie kvitnúce kry),
* tieto výsadby sú lokalizované predovšetkým v blízkosti komunikácií v a posedení, resp. v blízkosti hracích plôch. Rozmerovo sú záhony navrhnuté tak, aby vynikla kompozícia skupinovo vysadených trvaliek vo väčšom množstve na jednej ploche,
* doplnené sú skupinami, alebo solitérne umiestnenými kvitnúcimi krami,
* výška navrhovaných taxónov zriedka presiahne 90 cm, preto má návštevník možnosť pozorovať aj vzdialenejšie kúty záhonov.

1. **Štylizácie vyššieho bylinného spoločenstva s prevahou okrasných tráv**

* sú to predovšetkým výsadby zamerané na jednofarebný akcent pre pohľad z väčšej vzdialenosti. Výška dominantných okrasných tráv presahuje niekedy 1 m,
* miestami doplnené o kvitnúce trvalky vo väčších skupinách,
* jarný aspekt zabezpečený jarnými cibuľovinami.

1. **Štylizácie nižšieho až stredne vysokého bylinného spoločenstva s prímesou pôdopokryvných trvaliek**

* jedná sa o výsadby doplňujúce priestor svahu pri serpentíne (Z11). Plochu vyplnia, spevnia a nahradia trávnik. Jedná sa predovšetkým o monokultúrne výsadby, miestami doplnené cibuľovinami a krami. Zjednoduší sa tak údržba v okolí serpentíny a vybrané kobercové byliny vytvoria stálozelený koberec na svahu.
* podobný príklad predstavuje pravidelný záhon (Z8) s pôdopokryvnými trvalkami pod korunami stromov, ktorý postupne prechádza do vyšších druhov.

1. **Dažďové záhony**

* sú koncipované ako súčasť zmiešaných trvalkových výsadieb, postupný prechod od vlhkomilných druhov k druhom znášajúcim sucho, pričom na prvý pohľad bude záhon pôsobiť ako súvislý a zapojený porast.

Uvedené typy trvalkových výsadieb sú v súčasnej dobe veľmi často využívané či už v súkromných priestoroch, ale najmä vo verejných plochách a to najmä kvôli ich atraktivite, farebnosti, premenlivosti počas celej vegetačnej sezóny, pozitívnom vplyve na zvýšenie biodiverzity verejných priestranstiev a najmä nenáročnej údržbe. Niektoré vybrané záhonové plochy výsadieb sú doplnené kvitnúcimi krami, ktoré sú rozmiestnené vo väčších skupinách alebo ako solitéry. Jedná sa o hortenziu (1. *Hydrangea paniculata* ´Limelight*´*), bradavec (2. *Caryopteris clandonesis* ´Heavenly Blue*´*), ľubovník (3. *Hypericum densiflorum ´*Hidcote*´*) a trojpuk (4. *Deutzia gracilis* ´Nikko´).



**1. 2. 3. 4.**

*Jarný aspekt trvalkových záhonov*

Premenlivosť trvalkových záhonov v jarnom období kedy sú odumreté nadzemné časti trvaliek po údržbe odstránené je zabezpečená kvitnutím jarných cibuľovín. Cibuľoviny sú podstatnou súčasťou zmiešaných trvalkových záhonov a po odkvitnutí zatiahnu svoje listy, uvoľnia tak priestor v záhone ostatným rastlinám a umožnia tak vytvoriť opakovaný efekt kvitnutia na rovnakom mieste. Pre vybrané trvalkové záhony sú navrhované cibuľoviny cesnak (1. Allium gigantheum), krokus (2. Crocus chrysnathus), narcis (3. Narcissus poeticus), tulipán (4. Tulipa tarda).



1. **2. 3. 4.**

## 3.1 Plán dosadby vzrastlých drevín

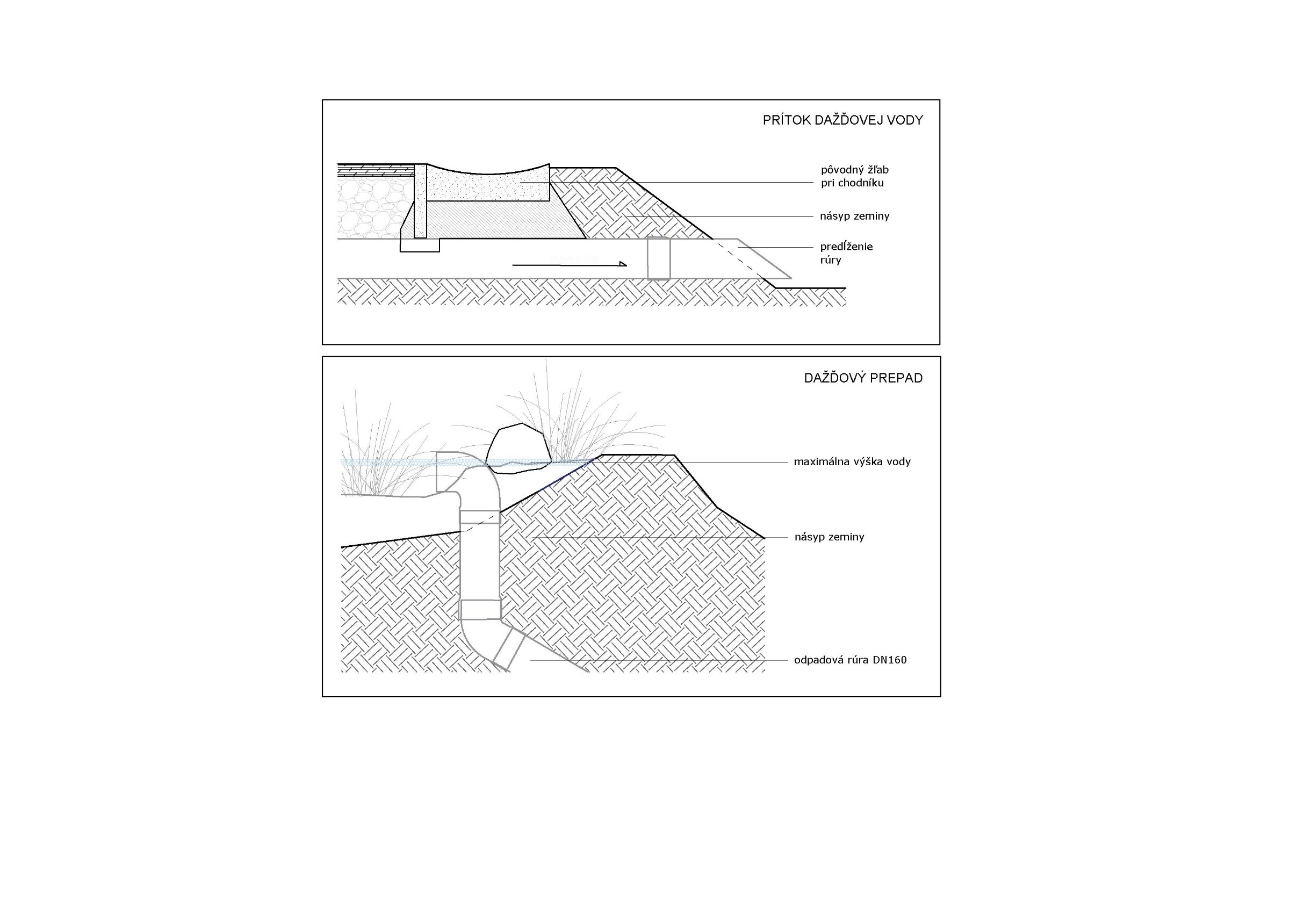
V rámci celkovej koncepcie návrhu riešenia je pre tento priestor navrhovaných ďalších 60 ks vzrastlých stromov. Navrhované dreviny vhodne doplnia už jestvujúcu vzrastlú zeleň a rovnako aj dotvoria celkový efekt spolu s navrhovanými zmiešanými trvalkovými záhonmi, aj hracími plochami. Vybrané sú dreviny v nasledovnom zastúpení:

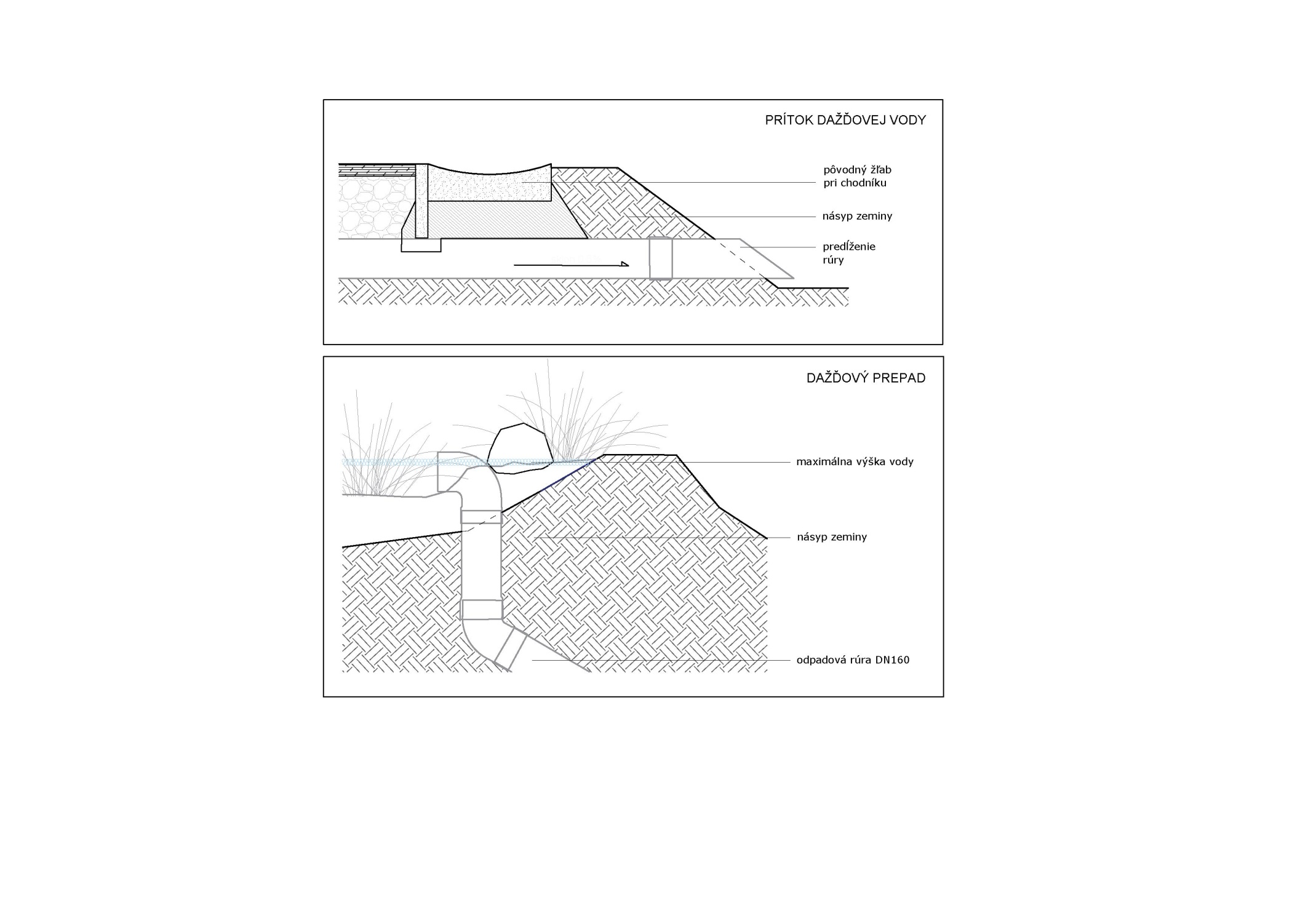
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Latinský názov** | **Slovenský názov** | **Počet ks** |
| *Acer campestre ´Elsrijk´* | Javor poľný | 9 |
| *Acer pseudoplatanus* ´Leopoldii´ | Javor horský | 5 |
| *Carpinus betulus* ´Frans Fontaine´ | Hrab obyčajný | 9 |
| *Fagus sylvatica* ´Riversii´ | Buk lesný | 4 |
| *Celtis occidentalis* | Brestovec západný | 10 |
| *Prunus serrulata* ´Kanzan´ | Čerešňa pílkatá | 12 |
| *Tilia cordata ´Rancho´* | Lipa malolistá | 11 |

Uvedené dreviny sú významné či už z hľadiska ich habituálnych vlastností, kvitnutia (v jarných mesiacoch), prípadne odolnosti voči suchu. Ich navrhované rozmiestnenie v rámci riešenej plochy je koncipované tak aby vhodne doplnili plochu pri miestach s posedením, hracími prvkami, prípadne dotvorili plochy pri navrhovaných chodníkoch v podobe menšej aleje. Presný plán výsadby popisuje výkres 04 – Vysadzovací plán drevín (M 1:1000), pričom sa zohľadňuje aj vcelku hustý výskyt inžinierskych sietí v riešenej lokalite. Preto pri výsadbe navrhujeme aplikovať fóliu (bariéru) proti prerastaniu koreňov.

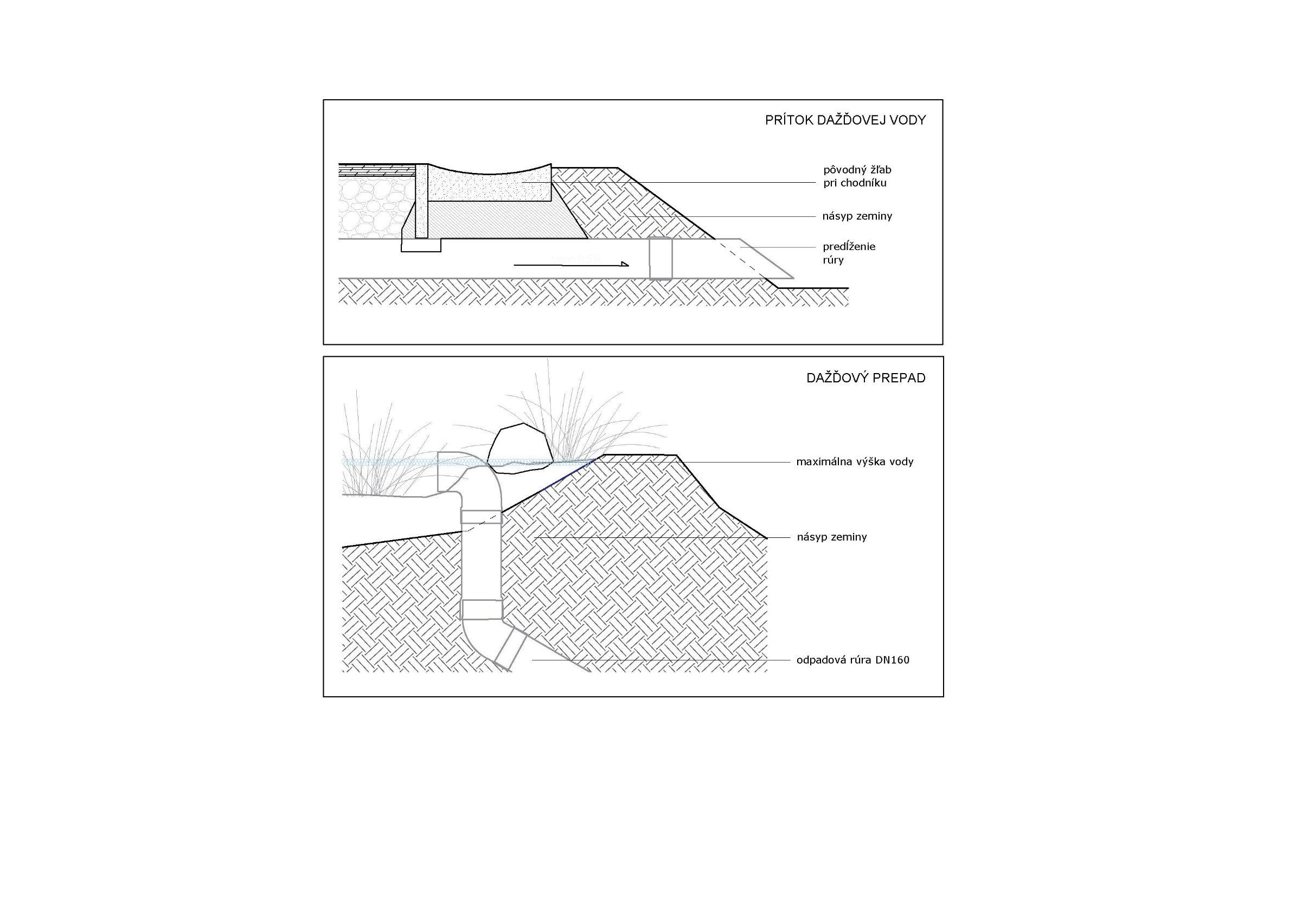
## 3.2 Vodozádržné opatrenia

### *3.2.1 Dažďový záhon*

 Navrhovaný dažďový záhon je situovaný na miernom svahu v blízkosti existujúceho športoviska. Ihrisko je vyspádované tak aby prebytočná dažďová voda odtiekla do existujúcich žľabov a odtiaľ následne do kanalizačnej šachty. Odvodňovací rigol je preto upravený tak, že dažďová voda bude sústredená do dažďového záhona prítokovou rúrou (DN 160).



Navŕšený spodný okraj dažďového záhona je upravený tak že v prípade veľmi veľkého množstva vody sa prebytočná voda odvedie podzemnou odpadovou rúrou (DN 160) do kanalizačného rigolu. Spomínaná rúra je umiestnená pod trávnikom a otvor do nej je zakomponovaný medzi výsadbami v záhone.



Dažďový záhon budú tvoriť nasledovné vrstvy:

* výsadba trvaliek (sortiment závisí na jednotlivých zónach – požiadavkách na vodu),
* mulčovacia vrstva štrku (v rôznych frakciách 4/8, 8/16) \_ hrúbka 70 mm,
* zásyp – vrstva zeminy \_ hrúbka 150 mm,
* jazierková PVC fólia \_ hrúbka 1 mm, (použitá pre zónu 1 a 2)
* geotextília (300 g /m²) \_ hrúbka 1 mm,
* podkladová vrstva zo štrkodrvy (fr. 16 – 32) \_ hrúbka 190 mm.

*POZNÁMKA:* Jazierková PVC fólia bude rozprestretá predovšetkým v plánovaných zónach 1 a 2, (+ - 20 cm presah do zóny 3), nakoľko sú tieto koncipované tak, aby sa dažďová voda zdržiavala čo najviac práve v nich.

Dažďový záhon má tvar malej priekopy resp. priehlbiny s maximálnou hĺbkou 60 cm a s najnižším miestom približne v strede, v tejto časti je jazierková fólia perforovaná a následne dažďová voda postupne vsiaka do drenážnej vrstvy pod ňou a ďalej do rastlého terénu. Celý tento mechanizmus a jeho princíp bude okolitému pozorovateľovi dokonale skrytý pod pestrou výsadbou vlhkomilných trvaliek, ktorých charakter a typ vzhľadom na nároky na vodu sa smerom k okrajom záhona menia. Jedná sa o nenáročné byliny, ktoré svojou intenzitou rastu a habitusom dokonale vyplnia priestor a spolu s vrstvou mulčovacieho štrku a väčších kameňov po bokoch záhona zabránia splavovaniu zeminy smerom do vnútra záhona.

Navrhnuté sú v nej tri zóny:

* **ZÓNA 1: Rastliny tolerujúce dočasné preschnutie pôdy (klasické trvalkové výsadby).**
* **ZÓNA 2: Rastliny vyžadujúce vlhké prostredie (prípadne dočasné zamokrenie),**
* **ZÓNA 3: Rastliny znášajúce trvalé zamokrenie.**

Celková plocha dažďového záhona (Z5): 105,7 m²

Plocha vlhkomilných výsadieb (ZÓNA 1 + ZÓNA 2): 35 m²

Vzhľadom k tomu že navrhovaný dažďový záhon je v tomto prípade umiestnený v dolnej polovici svahu (teda nie v rovine), je spodný okraj záhona upravený tak, že je pomocou zeminy navŕšený (vytvára akúsi menšiu nenápadnú hrádzu). To umožňuje natečenej dažďovej vode zostať v záhone a pomaly sa vsiaknuť.

### *3.2.2 Nádrž na dažďovú vodu*



Retenčná nádrž je navrhovaná v blízkosti komunitnej záhrady a jej vyvýšených záhonoch. Nádrž bude umiestnená tak, aby sa v prípade dažďov napĺňala z odvodňovacieho žľabu, ku ktorému je vyspádované športovisko. Do šachty vedie prítoková rúra (DN 110), pričom na jej začiatku bude nainštalovaná mriežka zabraňujúca vstupu hlodavcov a väčších biologických častí (lístie a pod.) do nádrže. Zároveň na opačnej strane je nainštalovaný bezpečnostný prepad (rúra DN 110), ktorý vedie pod povrchom terénu v sklone 3° smerom k betónovému rigolu ústiacemu do pouličnej kanalizačnej šachty. Tento bezpečnostný prepad sa využije v prípade preplnenia nádrže vodou. Na nadstavec nádrže sa umiestni liatinový poklop, na ktorý bude nainštalovaná manuálna liatinová pumpa, ktorá nevyžaduje elektrické napojenie.

*Parametre nádrže:*

Objem: 4800 L

Hmotnosť: 185 kg

Dĺžka: 2280 mm

Šírka: 1985 mm

Výška: 1820 mm (s nadstavcom pre poklop: 2430 mm)

Prekrytie zeminou: 600 – 800 mm, (max 1200 mm)

*Inštalácia a montáž:*

* základná plocha zákopu musí presahovať rozmery nádrže min. o 0,5 m, ak sa nádrž bude nachádzať v blízkosti pevnej konštrukcie tak o 1 m.
* hĺbka výkopu sa realizuje tak, aby nebolo prekročené maximálne prekrytie nádrže zeminou (v tomto prípade je to 80 cm čo je aj potrebná nezamŕzajúca hĺbka – možné celoročné využitie),
* ako základ sa použije vrstva zhutneného guľatozrného štrku fr. 8/16 v hrúbke 150 – 200 mm.

*POZNÁMKA:* Podrobnú technológiu montáže a inštalácie dažďovej nádrže určuje výrobca.

*UPOZORNENIE:* Voda v tomto systéme nie je vhodná na konzumáciu a osobnú hygienu. Preto je potrebné v blízkosti pumpy, resp. komunitnej záhrady umiestniť značenie, alebo slovné upozornenie že voda nie je pitná.

## 3.3 Komunitná záhrada

 Komunitná záhrada predstavuje čoraz atraktívnejšiu formu obhospodarovania zelene a zároveň vytvárania sociálnych väzieb medzi obyvateľmi sídlisk. V tomto prípade sa jedná o sústavu šiestich vyvýšených záhonov z dreva, obdĺžnikového tvaru a tvaru L, rozmiestnených popri mlatovom chodníku.

Vyvýšené záhony budú vysoké približne 0,5 m (55 cm) a umiestnené budú na podkladovom lôžku zo zhutnenej štrkodrvy (hr. 15 cm), čo zabráni zdržiavaniu sa vody v spodných častiach. Vnútorné strany vyvýšených záhonov budú vystlané nopovou fóliu a vyplnené vhodný kvalitným substrátom.

Myšlienkou komunitnej záhrady v tejto lokalite nebolo ani tak intenzívne pestovanie zeleniny, ale napr. výsadba drobného ovocia a byliniek, ktoré nevyžadujú neustálu starostlivosť, ale prinášajú efektívne oživenie priestoru s posedením pri ihrisku.

# Technický postup

## 4.1 Ochrana vzrastlých stromov

Vzrastlé dreviny a ich časti (kmeň, koreňová sústava a koruna) ktoré sa nachádzajú na mieste stavby je potrebné ochrániť pred poškodením spôsobeným priamo alebo nepriamo stavebnou činnosťou. Pokiaľ nie je možné ohraničiť celý strom oplotením, je potrebné sa postarať o ochranu inými spôsobmi:

* kmeň stromu je potrebné odebniť (napr. debnenie z OSB dosiek) minimálne 1,0 metra od kmeňa a do výšky 2 metrov,
* koreňový priestor sa rozprestiera v šírke koruny pod stromom. Treba dbať aby sa nepoškodil výkopmi, zhutňovaním povrchu ťažkými strojmi či skladovaním materiálov v oblasti koreňového priestoru,
* výkopové práce v koreňovom priestore stromu sa môžu vykonávať iba ručne a nesmie sa kopať bližšie ako 2,5 metra od kmeňa stromu,
* korene nad 3 cm sa môžu prerušiť jedine rezom a následne reznú ranu ošetriť,
* pri potrebe prerušiť korene väčšie ako 3cm alebo pri väčších zásahoch do koreňového systému je potrebné sa poradiť s arboristom alebo záhradným architektom,
* pri porušení koreňového priestoru sa môže narušiť stabilita stromu a môže byť potrebné následne ukotvenie stromu a dodanie dostatočnej zálievky stromu
* v okolí stromu nie je dovolené navyšovať alebo znižovať okolitý terén.

## Výsadba zelene

### *4.2.1 Príprava terénu a vytýčenie záhonov*

*Technologický postup:*

* odstránenie pôvodného trávneho porastu,
* obrobenie pôdy rotavatorovaním,
* dovoz zeminy, jej dorovnanie a obrobenie hrabaním,
* odstránenie kameňov a odvoz výhrabkov,
* vytýčenie tvaru záhonov a inštalácia okrajov záhonov (obrúb).

### *4.2.2 Výsadba stromov*

*Technologický postup :*

* hĺbenie jamiek pre stromy min do 0,5 m3,
* výsadba stromov s veľkosťou balu 50 cm,
* výmena pôdy pri výsadbe,
* zálievka vysadených drevín v množstve 20 l na rastlinu. Opakovanie zálievky (2x podľa potreby),
* ukotvenie vzrastlých stromov – ochrana pred vyvrátením (hlavne u listnatých),
* stromov ukotvenie pomocou 3 kolov,
* vytvorenie zálievkovej misy hlavne v jarnom termíne výsadby,
* ochrana kmienika jutovým obalom (hlavne u listnatých stromov),
* namulčovanie výsadbovej jamy mulčovacou kôrou.

### 4.2.3 Výsadba krov

*Technologický postup :*

* hĺbenie jamiek pre kry do veľkosti 0,05 m3,
* výsadba kontajnerovaných krov s veľkosťou balu do 20cm,
* zálievka vysadených drevín v množstve 5l na rastlinu. Opakovanie zálievky 2x (podľa potreby),
* namulčovanie výsadbovej jamy mulčovacím štrkom (5-6 cm).

### 4.2.4 Výsadba trvaliek

*Technologický postup :*

* Hĺbenie jamiek pre trvalky do veľkosti 0,05 m3,
* zálievka vysadených rastlín v množstve 5l na rastlinu. Opakovanie zálievky minimálne 5x /a neskôr podľa potreby/,
* mulčovanie po výsadbe mulčovacou vrstvou štrku (5-6 cm).

**Pre jednotlivé plochy záhonov sú navrhované nasledovné druhy krov, trvaliek a cibuľovín:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z1 \_ 53 m²** | | |
| abf | *Agastache* ´Blue Fortune´ | 16 ks |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 14 ks |
| eri | *Echinops ritro* ´Veitch Blue´ | 13 ks |
| adj | *Aster dumosus* ´Jenny´ | 27 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 14 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´E.C. Buxton´ | 11 ks |
| cnb | *Calamintha nepeta* ´Blue Cloud´ | 35 ks |
| gcs | *Geranium cantabrigiense* ´Saint Ola´ | 39 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Low´ | 10 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 36 ks |
| pah | *Pennisetum* alopecuroides ´Hameln´ | 19 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 13 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 66 ks |
| puv | *Pulsatilla vulgaris* | 11 ks |
| crc | *Centranthus ruber* ´Coccineus´ | 3 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 7 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 120 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 75 ks |
| *Tulipa tarda (hniezdo po 10 ks)* | | 100 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z2 \_ 79,3 m²** | | |
| fem | *Festuca mairei* | 10 ks |
| pvr | *Panicum virgatum* ´Rehbraun´ | 17 ks |
| pea | *Perovskia atriplicifolia* ´Little Spire´ | 18 ks |
| afm | *Achillea filipendulina* ´Moonshine´ | 28 ks |
| epm | *Echinacea purpurea* ´Magnus´ | 28 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Low´ | 16 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 70 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 160 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 24 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 24 ks |
| veb | *Verbena bonariensis* | 9 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 300 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 105 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z3 \_ 34,5 m²** | | |
| DgN | *Deutzia gracilis* ´Nikko´ | 33 ks |
|  | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 7 ks |
| ats | *Anthemis tinctoria* ´Sauce Hollandaise´ | 14 ks |
| cbr | *Carex buchananii* ´Red Rooster´ | 18 ks |
| gcs | *Geranium cantabrigiense* ´Saint Ola´ | 21 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Low´ | 11 ks |
| sns | *Salvia nemorosa* ´Sensation Deep Blue´ | 23 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 23 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 10 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 6 ks |
|  | | |
| *Tulipa tarda (hniezdo po 10 ks)* | | 120 ks |
|  | | |
| Živý plot | | |
| *Ligustrum ovalifolium* | | 145 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z4 \_ 293,6 m²** | | |
| CcH | *Caryopteris clanodnensis* ´Heavenly Blue´ | 21 ks |
| HyH | *Hypericum densiflorum* ´Hidcote´ | 49 ks |
| HyL | *Hydrangea paniculata* ´Limelight´ | 18 ks |
|  | | |
| abf | *Agastache* ´Blue Fortune´ | 57 ks |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 36 ks |
| phr | *Phlomis ruseliana* | 64 ks |
| pvh | *Panicum virgatum* ´Heavy Metal´ | 24 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´E. C. Buxton´ | 32 ks |
| adj | *Aster dumosus ´*Jenny´ | 136 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 79 ks |
| afm | *Achillea filipendulina* ´Moonshine´ | 28 ks |
| epm | *Echinacea purpurea* ´Magnus´ | 42 ks |
| gcs | *Geranium cantabrigiense* ´Saint Ola´ | 164 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Low´ | 52 ks |
| pdh | *Penstemon digitalis* ´Husker Red´ | 47 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 41 ks |
| sns | *Salvia nemorosa* ´Sensation Deep Blue´ | 115 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 87 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 148 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 175 ks |
| puv | *Pulsatilla vulgaris* | 33 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 26 ks |
| veb | *Verbena bonariensis* | 15 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 350 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 250 ks |
| *Allium gigantheum (hniezdo po 5 ks)* | | 100 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z5 \_ 105,7 m²** | | |
| CcH | *Caryopteris clandonesis* ´Heavenly Blue´ | 37 ks |
|  | | |
| ik | *Iris kaempferi* | 7 ks |
| ip | *Iris pseudacorus* | 15 ks |
| ago | *Acorus gramineus* ´Ogon´ | 47 ks |
| jef | Juncus effusus | 16 ks |
| lyt | *Lythrum salicaria* | 5 ks |
| ma | *Mentha aquatica* | 22 ks |
| lyp | Lysymachia punctata | 24 ks |
| pvp | *Panicum virgatum* ´Praire Sky´ | 5 ks |
| afm | *Achillea filipendulina* ´Moonshine´ | 44 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 75 ks |
| adp | *Aster dumosus* ´Prof. A. Kippenberg´ | 114 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 86 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z6 \_ 30,5 m²** | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 9 ks |
| eri | *Echinops ritro* ´Veitch Blue´ | 10 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´Sauce Hollandaise´ | 13 ks |
| adj | *Aster dumosus ´*Jenny´ | 23 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 13 ks |
| cbr | *Carex buchananii* ´Red Rooster´ | 36 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 18 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 12 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 17 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 9 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 150 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 75 ks |
|  | | |
| Živý plot | | |
| *Ligustrum ovalifolium* | | 100 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z7 \_ 126 m²** | | |
| CcH | *Caryopteris clanodnesis* ´Heavenly Blue´ | 8 ks |
| HpL | *Hydrangea paniculata* ´Limelight´ | 16 ks |
| HyH | *Hypericum densiflorum* ´Hidcote´ | 15 ks |
|  | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 18 ks |
| msa | *Miscanthus sinensis ´Adagio´* | 16 ks |
| pvr | *Panicum virgatum* ´Rehbraun´ | 22 ks |
| pea | *Perovskia atriplicifolia* ´Little Spire´ | 20 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´E. C. Buxton´ | 29 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 47 ks |
| afm | *Achillea filipendulina* ´Moonshine´ | 37 ks |
| cbr | *Carex buchananii* ´Red Rooster´ | 57 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Low´ | 22 ks |
| pdh | *Penstemon digitalis* ´Husker Red´ | 43 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 67 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 30 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 46 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 34 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 23 ks |
|  | | |
| *Allium gigantheum (hniezdo po 5 ks)* | | 130 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 150 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z8 \_ 258 m²** | | |
| DgN | *Caryopteris clandonesis* ´Heavenly Blue´ | 33 ks |
| HpL | *Hydrangea paniculata* ´Limelight´ | 56 ks |
| LpS | *Lonicera periclimenum* ´Serotina´ | 6 ks |
|  | | |
| ahh | *Anemone hupehensis* ´Prinz Heinrich´ | 68 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´Sauce Hollandaise´ | 44 ks |
| pdh | *Penstemon digitalis ´Husker Red´* | 42 ks |
| bcr | *Bergenia cordifolia* ´Rotblum´ | 81 ks |
| afm | *Achillea filipendulina* ´Moonshine´ | 53 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 8 ks |
| ham | *Hakonechloa macra* ´Aureola´ | 76 ks |
| pvh | *Panicum virgatum* ´Heavy Metal´ | 26 ks |
| ptg | *Pachysandra terminalis* ´Green Carpet´ | 100 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 455 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 60 ks |
| vim | *Vinca minor* | 352 ks |
|  | | |
| *Allium gigantheum (hniezdo po 5 ks)* | | 75 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 225 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z9 \_ 125 m²** | | |
| CcH | *Caryopteris clanodnesis* ´Heavenly Blue´ | 24 ks |
| HpL | *Hydrangea paniculata* ´Limelight´ | 9 ks |
|  | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 18 ks |
| msa | *Miscanthus sinensis* ´Adagio´ | 6 ks |
| pvr | *Panicum virgatum* ´Rehbraun´ | 20 ks |
| pea | *Perovskia atriplicifolia* ´Little Spire´ | 10 ks |
| afm | *Achillea fillipendulina* ´Moonshine´ | 15 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´E. C. Buxton´ | 23 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 21 ks |
| epm | *Echinacea purpurea* ´Magnus´ | 55 ks |
| gcs | *Geranium x cantabrigiense* ´Saint Ola´ | 56 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Law´ | 33 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 78 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 44 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 23 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 86 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 22 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 250 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 100 ks |
| *Allium gigantheum (hniezdo po 5 ks)* | | 100 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z10 \_ 52 m²** | | |
| HyL | *Hydrangea paniculata* ´Limelight´ | 5 ks |
|  | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 15 ks |
| eri | *Echinops ritro* ´Veitch Blue´ | 16 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´Sauce Hollandaise´ | 15 ks |
| adj | *Aster dumosus ´*Jenny´ | 38 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 20 ks |
| cbr | *Carex buchananii* ´Red Rooster´ | 58 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 23 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 26 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 31 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 18 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 230 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 100 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z11 \_ 189,5 m²** | | |
| AjS | *Spiraea japonica* ´Anthony Waterer´ | 72 ks |
|  | | |
| fem | *Festuca mairei* | 67 ks |
| ptg | *Pachysandra terminali* ´Green Carpet´ | 419 ks |
| vim | *Vinca minor* | 420 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 200 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z12 \_ 67,7 m²** | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 14 ks |
| eri | *Echinops ritro* ´Veitch Blue´ | 10 ks |
| abf | *Agastache* ´Blue Fortune´ | 14 ks |
| adj | *Aster dumosus* ´Jenny´ | 47 ks |
| ate | *Anthemis tinctoria* ´E. C. Buxton´ | 11 ks |
| als | *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 19 ks |
| cnb | *Calamintha nepeta* ´Blue Cloud´ | 36 ks |
| gcs | *Geranium cantabrigiense* ´Saint Ola´ | 42 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii ´*Walker´s Low´ | 19 ks |
| rfg | *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 21 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 53 ks |
| pah | *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 29 ks |
| cbr | *Carex buchananii* ´Red Rooster´ | 53 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 6 ks |
| crc | *Centranthus ruber* ´Coccineus´ | 14 ks |
|  | | |
| *Crocus chrysanthus (hniezdo po 10 ks)* | | 200 ks |
| *Narcissus poeticus (hniezdo po 5 ks)* | | 125 ks |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon Z13 \_ 29 m²** | | |
| HyL | *Deutzia gracilis* ´Nikko´ | 20 ks |
|  | | |
| cab | *Calamagrostis brachytricha* | 6 ks |
| adp | *Aster dumosus ´*Prof. Anton Kippenberg´ | 41 ks |
| gal | *Gaura lindheimerii* | 7 ks |
| gcs | *Geranium cantabrigiense* ´Saint Ola´ | 35 ks |
| nfw | *Nepeta x fasseenii* ´Walkers Low´ | 15 ks |
| stm | *Sedum telephium* ´Matrona´ | 11 ks |
| puv | *Pulsatilla vulgaris* | 43 ks |
| sea | *Sesleria autumnalis* | 44 ks |
|  | | |
| *Tulipa tarda (hniezdo po 10 ks)* | | 150 ks |

# 5 Výkaz výmer

Trvalkové záhony

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Záhon** | **Plocha** | **Okraje záhonov (obruby)** |
| **Z1** | 53 m² | 19 m |
| **Z2** | 79,3 m² | 39 m |
| **Z3** | 34,5 m² | 9 m |
| **Z4** | 293,6 m² | 101 m |
| **Z5** | 105,7 m² | 5,5 m |
| **Z6** | 30,5 m² | 47 m |
| **Z7** | 126 m² | 32,5 m |
| **Z8** | 258 m² | 27 m |
| **Z9** | 125 m² | 44,5 m |
| **Z10** | 52 m² | 27,5 m |
| **Z11** | 189,5 m² | 60 m |
| **Z12** | 67,7 m² | 31 m |
| **Z13** | 29 m² | 14 m |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Trávnatá plocha - reparovaná** | **m2** | **16 272** |
| **Trávnatá plocha - novozaložená** | **m2** | **7 538** |
| **Záhony (spolu Z1 – Z13)** | **m2** | **1 443,8** |
| z toho dažďové záhony (Z5) | m2 | 105,7 |
| vyvýšené záhony komunitnej záhrady | m2 | 50 |
|  | | |
| **Vzrastlé stromy** | ks | **60** |
| **Listnaté kry** | ks | **667** |
| Z toho žívý plot (Ligustrum ovalifolium) | ks | 245 |
| Z toho kvitnúce listnaté kry | ks | 422 |
| **Trvalky** | ks | **7 113** |
| **Cibuľoviny (SPOLU)** | ks | **3 780** |
| Z toho cibuľoviny (narcissus, crocus, tulipa) | ks | 3 375 |
| Z toho (Allium) | ks | 405 |
|  | | |
| mulčovací štrk (kamenná drva fr. 4-8, 8-16) | m³ | 87 |
| drevná štiepka (mulčovanie výsadby živého plota) | m³ | 4,8 |
| okraje záhonov (obruby) | m | 457 |

**Druhový zoznam navrhovaného sortimentu + počet ks**

|  |  |
| --- | --- |
| **Listnaté kry** | |
| **Taxón** | **Počet ks SPOLU** |
| *Caryopteris clandonensis* ´Heavenly Blue´ | 123 |
| *Deutzia gracilis* ´Nikko ´ | 53 |
| *Hypericum densiflorum* ´Hidcote´ | 64 |
| *Hydrangea paniculata* ´Limelight´ | 104 |
| *Lonicera periclymenum ´*Serotina´ | 6 |
| *Spiraea japonica* ´Anthony Waterer´ | 72 |
| **SPOLU:** | **422 ks** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Listnaté kry – živý plot** | | | |
| Ligustrum ovalifolium | | 245 | |
| **Trvalky** | | |
| **Taxón** | **Počet ks SPOLU** | |
| *Agastache* ´Blue Fortune´ | 87 | |
| *Aster dumosus* ´Jenny´ | 271 | |
| *Aster dumosus* ´Prof. A. Kippenberg´ | 155 | |
| *Artemisia ludovicana* ´Silver Queen´ | 213 | |
| *Achillea filipendulina* ´Moonshine´ | 205 | |
| *Anthemis tinctoria* ´Sauce Hollandaise´ | 86 | |
| *Anthemis tinctoria* ´E. C. Buxton´ | 106 | |
| *Anemone hupehensis* ´Prinz Heindrich´ | 68 | |
| *Acorus gramineus* ´Ogon´ | 47 | |
| *Bergenia cordifolia* ´Rotblum´ | 81 | |
| *Calamagrostis brachytricha* | 136 | |
| *Carex buchananii* ´Red Rooster´ | 222 | |
| *Calamintha nepeta* ´Blue Cloud´ | 71 | |
| *Centranthus ruber* ´Coccineus´ | 17 | |
| *Echinacea purpurea* ´Magnus´ | 125 | |
| *Echinops ritro ´*Veitch Blue´ | 49 | |
| *Festuca mairei* | 77 | |
| *Gaura lindheimerii* | 156 | |
| *Geranium x cantabrigense* ´Saint Ola´ | 357 | |
| *Hakonechloa macra* ´Aureola´ | 76 | |
| *Iris kaempferi* | 7 | |
| *Iris pseudacorus* | 15 | |
| *Juncus effusus* | 16 | |
| *Lythrum salicaria* | 5 | |
| *Lysymachia punctata* | 24 | |
| *Miscanthus sinensis* ´Adagio´ | 22 | |
| *Mentha aquatica* | 22 | |
| *Nepeta x fasseenii ´*Walkers Low´ | 188 | |
| *Panicum virgatum* ´Rehbraun´ | 59 | |
| *Panicum virgatum* ´Heavy Metal´ | 50 | |
| *Panicum virgatum* ´Praire Sky´ | 5 | |
| *Pennisetum alopecuroides* ´Hameln´ | 571 | |
| *Penstemon digitalis* ´Husker Red´ | 132 | |
| *Perovskia atriplicifolia* ´Little Spire´ | 48 | |
| *Pachysandra terminalis* ´Green Carpet´ | 589 | |
| *Phlomis ruseliana* | 64 | |
| *Pulsatilla vulgaris* | 87 | |
| *Rudbeckia fulgida* ´Goldstrum´ | 190 | |
| *Sedum telephium* ´Matrona´ | 487 | |
| *Sesleria autumnalis* | 993 | |
| *Salvia nemorosa* ´Sensation Deep Blue´ | 138 | |
| *Vinca minor* | 772 | |
| *Verbena bonariensis* | 24 | |
| **SPOLU:** | **7 113 ks** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cibuľoviny** | |
| **Taxón** | **Počet ks SPOLU** |
| *Allium gigantheum* | 405 |
| *Crocus chrysanthus* | 1800 |
| *Narcissus poeticus* | 1205 |
| *Tulipa tarda* | 370 |
| **SPOLU:** | **3780 ks** |

# 6 Údržba

Pre dlhodobú perspektívu výsadieb či už záhonov alebo drevín je kľúčová pravidelná a správna údržba. Zanedbaná, alebo nesprávna údržba môže životnosť výsadieb podstatne skrátiť.

*Vzrastlé dreviny.*

* pravidelná kontrola kotvenia dreviny a jej úväzu,
* v horúcich letných mesiacoch – pravidelná zálievka (najmä prvé dva roky po výsadbe),
* odstraňovanie suchých, prípadne nalomených konárov (predovšetkým po zime).
* v prípade ak je drevina vysadená v trávnatej ploche, je treba dbať na ochranu bázy kmeňa, ktorú môžu poškodiť struny kosačky a rovnako dopĺňať mulčovaciu kôru v mieste výsadby.

*Živý plot, výsadby listnatých krov*

* v prípade tvarovaného živého plota (*Ligustrum ovalifolium*), je podstatný pravidelný tvarovací rez, vďaka ktorému plot hustne a získava požadovaný tvar. Strih sa vykonáva 2-krát do roka (IV, VIII), prípadne podľa potreby.
* kvitnúce kry v trvalkových záhonov nevyžadujú žiadnu špeciálnu starostlivosť. Rez v jarnom období počas údržby trvalkového záhona spočíva v skrátení výhonov na cca 20 cm, čím sa podporí tvorba nových výhonov na ktorých sa vytvárajú kvetenstvá a podporuje sa kompaktný tvar rastliny.

*Trvalkové výsadby.*

* pravidelné odstraňovanie suchých (odumretých) častí rastlín v jarnom období,
* zálievka v horúcich mesiacoch bez dažďa - predovšetkým v prvom roku po výsadbe,
* urovnávanie povrchu mulčovacieho kameňa, prípadne jeho doplnenie (jarné mesiace),
* príležitostné vyplievanie (najmä v 1.-2. roku po výsadbe), kým nie je porast zapojený a konkurencieschopný,
* selektívne obmedzenie rastu niektorým príliš sa rozrastajúcim druhom (to platí predovšetkým po 2. roku od výsadby, nie je to však podmienka),
* v neposlednom rade je to odstraňovanie možných odpadkov a iných nežiaducich objektov v záhone.

Príloha – Dendrologický prieskum \_ Inventarizačné tabuľky

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inventarizačná tabuľka \_ STROMY** | | | | | | | |
| **P.č.** | **Lat. názov** | **Slov. názov** | **Obv. km. (cm)** | **Zdr. stav** | **Spôs. pošk.** | **Spôs. ošetr.** | **Poznámka** |
| **1** | *Ailnathus altissima* | Pajaseň žliazkatý | 150 | 4 |  |  |  |
| **2** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 50 | 4 |  |  |  |
| **3** | *Picea pungens ´Glauca´* | Smrek pichľavý | 70 | 4 |  |  |  |
| **4** | *Picea pungens ´Glauca´* | Smrek pichľavý | 35; 42 | 4 | 17 |  | dvojkmeň |
| **5** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 75; 80 | 4 | 17 |  | dvojkmeň |
| **6** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 62 | 4 |  |  |  |
| **7** | *Picea pungens ´Glauca´* | Smrek pichľavý | 65 | 4 | 15 |  |  |
| **8** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 45; 50 | 4 | 15 |  |  |
| **9** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 80 | 4 |  |  |  |
| **10** | *Picea pungens ´Glauca´* | Smrek pichľavý | 60 | 4 | 15 |  | 1/2 koruny, krivý |
| **11** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 90 | 3 | 10, 15 | 1 | 1/3 koruny chýba |
| **12** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 220 | 4 |  |  |  |
| **13** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 155 | 4 | 10 | 1 | krivý, suchá koruna |
| **14** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 86 | 4 |  |  |  |
| **15** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 136 | 4 | 7 |  |  |
| **16** | *Prunus sp.* | Slivka | 50,55,50,40 | 4 | 17 |  | štvorkmeň |
| **17** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 85 | 3 | 10 | 1 |  |
| **18** | *Prunus sp.* | Slivka | 80 | 4 | 16 | 18 | výmladky |
| **19** | *Prunus domestica* | Mirabelka | 45,50,33 | 4 | 17 |  | trojkmeň |
| **20** | *Prunus domestica* | Mirabelka | 50 | 4 |  |  |  |
| **21** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 48 | 4 |  |  |  |
| **22** | *Prunus domestica* | Mirabelka | 70, 50 | 4 | 17 |  | dvojkmeň |
| **23** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 115 | 3 | 10 | 1 | 1/3 koruny chýba, |
| **24** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 50 | 4 | 7, 15 |  | 1/2 koruny chýba |
| **25** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 75 | 4 | 10 | 1 |  |
| **26** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 75,45,60 | 4 | 10 | 1,11 |  |
| **27** | *Picea pungens ´Glauca´* | Smrek pichľavý | 90 | 4 | 7 |  |  |
| **28** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 160 | 4 | 7, 10 | 1,6 | jednostranná koruna |
| **29** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 120 | 4 |  |  |  |
| **30** | *Juglans regia* | Orech kráľovský | 70 | 4 |  |  |  |
| **31** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 205 | 4 |  |  |  |
| **32** | *Juglans regia* | Orech kráľovský | 110, 85 | 4 |  |  |  |
| **33** | *Juglans regia* | Orech kráľovský | 115 | 4 |  |  | naklonený |
| **34** | *Ailnathus altissima* | Pajaseň žliazkatý | 135 | 4 | 10 | 1 |  |
| **35** | *Prunus avium* | Čerešňa vtáčia | 135 | 4 | 10 | 1 |  |
| **36** | *Ailnathus altissima* | Pajaseň žliazkatý | 215 | 4 |  |  |  |
| **37** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 120 | 4 |  |  |  |
| **38** | *Ailnathus altissima* | Pajaseň žliazkatý | 138 | 4 |  |  |  |
| **39** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 60 | 4 |  |  |  |
| **40** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 75 | 4 |  |  |  |
| **41** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 55 | 4 |  |  |  |
| **42** | *Ailnathus altissima* | Pajaseň žliazkatý | 180 | 4 |  |  |  |
| **43** | *Ailnathus altissima* | Pajaseň žliazkatý | 199 | 4 |  |  |  |
| **44** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 55, 45 | 4 | 17 |  | dvojkmeň |
| **45** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 110 | 4 |  |  |  |
| **46** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 90 | 3 | 10, 17 | 18 | koreň.výmladky, |
| **47** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 70 | 4 |  |  |  |
| **48** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 65 | 4 |  |  |  |
| **49** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 79 | 4 |  |  |  |
| **50** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 130 | 4 |  |  |  |
| **51** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 130 | 4 |  |  |  |
| **52** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 90 | 4 |  |  |  |
| **53** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 96 | 4 |  |  |  |
| **54** | *Prunus serrulata (kult.)* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **55** | *Prunus serrulata (kult.)* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **56** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 88 | 4 |  |  |  |
| **57** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 60 | 4 | 10 | 1 | usých. Konárov |
| **58** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 105 | 4 |  |  |  |
| **59** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 95 | 4 |  |  |  |
| **60** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 42 | 4 |  |  |  |
| **61** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 45 | 4 |  |  |  |
| **62** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 76 | 4 |  |  |  |
| **63** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 82 | 4 | 10 | 1 |  |
| **64** | *Picea pungens ´Glauca´* | Smrek pichľavý | 75 | 4 |  |  |  |
| **65** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 77 | 4 |  |  |  |
| **66** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 60 | 4 |  |  |  |
| **67** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 57 | 4 |  |  |  |
| **68** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 124 | 4 |  |  |  |
| **69** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 105 | 4 |  |  |  |
| **70** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 65 | 4 |  |  |  |
| **71** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 75 | 4 |  |  |  |
| **72** | *Prunus serrulata (kult.)* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **73** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 135 | 4 |  |  |  |
| **74** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 90 | 4 |  |  |  |
| **75** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 125 | 4 |  |  |  |
| **76** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 90 | 4 |  |  |  |
| **77** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 110 | 4 |  |  |  |
| **78** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 50 | 4 |  |  |  |
| **79** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 85 | 4 | 15 |  | nemá vrchol |
| **80** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 90 | 4 |  |  |  |
| **81** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 113 | 4 |  |  |  |
| **82** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 90 | 4 |  |  |  |
| **83** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 65 | 4 |  |  |  |
| **84** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 84 | 4 |  |  |  |
| **85** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 40, 40 | 4 |  |  |  |
| **86** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 55 | 4 |  |  |  |
| **87** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 55 | 4 |  |  |  |
| **88** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 115 | 4 |  |  |  |
| **89** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 115 | 4 |  |  |  |
| **90** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 55 | 4 |  |  |  |
| **91** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 100 | 4 |  |  |  |
| **92** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 52 | 4 |  |  |  |
| **93** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 72 | 5 | 10 | 1 |  |
| **94** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 75 | 5 |  |  |  |
| **95** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 65 | 5 |  |  |  |
| **96** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 83 | 4 |  |  |  |
| **97** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 72 | 5 |  |  |  |
| **98** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 85 | 5 |  |  |  |
| **99** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 85 | 5 |  |  |  |
| **100** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 80 | 5 |  |  |  |
| **101** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 50 | 4 |  |  |  |
| **102** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 55 | 4 |  |  |  |
| **103** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 85 | 4 |  |  |  |
| **104** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 80 | 4 |  |  |  |
| **105** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 75 | 4 |  |  |  |
| **106** | *Prunus serulatta* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **107** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 52 | 4 |  |  |  |
| **108** | *Prunus serulatta* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **109** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 62 | 4 |  |  |  |
| **110** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 42 | 4 |  |  |  |
| **111** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 63 | 4 |  |  |  |
| **112** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 70 | 4 | 17 |  | nemá vrchol |
| **113** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 60 | 4 |  |  |  |
| **114** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 75 | 4 |  |  |  |
| **115** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 56 | 4 |  |  |  |
| **116** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 48 | 4 |  |  |  |
| **117** | *Acer rubrum* | Javor ohnivý | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **118** | *Prunus serulatta* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **119** | *Prunus serulatta* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **120** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 99 | 4 |  |  |  |
| **121** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 66 | 5 |  |  |  |
| **122** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 60 | 5 |  |  |  |
| **123** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 60 | 5 |  |  |  |
| **124** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 86 | 5 |  |  |  |
| **125** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 80 | 5 |  |  |  |
| **126** | *Acer rubrum* | Javor červený | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **127** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 105 | 4 |  |  |  |
| **128** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 65 | 4 |  |  |  |
| **129** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 63 | 4 |  |  |  |
| **130** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 96 | 4 |  |  |  |
| **131** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 81 | 4 |  |  |  |
| **132** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 78 | 4 |  |  |  |
| **133** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 35 | 3 | 10,11,21 | 1,3,12 |  |
| **134** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 32 | 3 | 10,11,21 | 1,3,12 |  |
| **135** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 105 | 4 | 10 | 1 |  |
| **136** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 130 | 4 |  |  |  |
| **137** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 132 | 4 |  |  |  |
| **138** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 115 | 4 |  |  |  |
| **139** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 132 | 4 |  |  |  |
| **140** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 106 | 4 |  |  |  |
| **141** | *Magnolia sp.* | Magnólia | 10 | \_ | \_ | \_ | nová |
| **142** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 55 | 4 | 15 | 6 | koruna na jednu stranu, |
| **143** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 43 | 4 | 15 | 6 | koruna na jednu stranu, |
| **144** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 43 | 4 | 15 | 6 | koruna na jednu stranu, |
| **145** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 132 | 4 |  |  |  |
| **146** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 88 | 4 |  |  |  |
| **147** | *Castanea sativa* | Gaštan obyčajný | 30 | 5 |  |  | mladý jedinec, |
| **148** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 83 | 4 |  |  |  |
| **149** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 14 | 4 |  |  | mladý jedinec, |
| **150** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 16 | 4 |  |  | mladý jedinec, |
| **151** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 15 | 4 |  |  | mladý jedinec, |
| **152** | *Castanea sativa* | Gaštan obyčajný | 29 | 4 | 15 |  |  |
| **153** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 76 | 4 |  |  |  |
| **154** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 36 | 3 | 21 | 3 | poškodená báza km. |
| **155** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 34 | 3 | 10,15,21 | 1,3,6 | poškodená báza km., |
| **156** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 46 | 4 |  |  |  |
| **157** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 58 | 4 |  |  |  |
| **158** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 40 | 4 |  |  |  |
| **159** | *Picea abies* | Smrek omorikový | 98 | 4 |  |  |  |
| **160** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 35 | 3 | 15 |  | 1/4 koruny chýba |
| **161** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 45,46 | 4 | 17 |  | dvojkmeň |
| **162** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 45,45 | 4 |  |  |  |
| **163** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 53 | 4 |  |  |  |
| **164** | *Larix decidua* | Smrekovec opadavý | 60 | 4 |  |  |  |
| **165** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 48 | 4 |  |  |  |
| **166** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 104 | 4 |  |  |  |
| **167** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 72 | 4 |  |  |  |
| **168** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 86 | 4 |  |  |  |
| **169** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 45,40,42 | 4 |  |  |  |
| **170** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 42, 40 | 4 |  |  |  |
| **171** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 65 | 4 |  |  |  |
| **172** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 72 | 4 |  |  |  |
| **173** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 67 | 4 |  |  |  |
| **174** | *Carpinus betulus* ´Fastigiata´ | Hrab obyčajný | 32 | 5 |  |  |  |
| **175** | *Carpinus betulus* ´Fastigiata´ | Hrab obyčajný | 29 | 5 |  |  |  |
| **176** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 45 | 5 |  |  |  |
| **177** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 48 | 5 |  |  |  |
| **178** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 55 | 5 |  |  |  |
| **179** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 80 | 4 |  |  |  |
| **180** | *Populus nigra* ´Italica´ | Topoľ čierny | 180 | 4 |  |  |  |
| **181** | *Populus nigra* ´Italica´ | Topoľ čierny | 265 | 4 |  |  |  |
| **182** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 57 | 4 |  |  |  |
| **183** | *Aesculus hippocastanum* | Pagaštan konský | 46 | 5 |  |  | dospiev.jedinec |
| **184** | *Malus domestica* | Jabloň | 122 | 4 |  |  |  |
| **185** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 130 | 4 | 10 | 1 |  |
| **186** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 133 | 4 |  |  |  |
| **187** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 40 | 4 | 7 |  | naklonená |
| **188** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 75 | 3 | 10, 15 | 1 | 1/2 kor.chýba |
| **189** | *Prunus cerasus* | Čerešňa | 108 | 4 | 15 |  | 1/4 koruny chýba |
| **190** | *Juglans regia* | Orech kráľovský | 110 | 4 |  |  |  |
| **191** | *Populus alba* | Topoľ biely | 210 | 4 | 10 |  |  |
| **192** | *Juglans regia* | Orech kráľovský | 140 | 4 |  |  | vyvetviť |
| **193** | *Populus nigra* ´Italica´ | Topoľ čierny | 163 | 4 |  |  |  |
| **194** | *Populus nigra* ´Italica´ | Topoľ čierny | 198 | 4 |  |  |  |
| **195** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 229 | 4 | 10 | 1 |  |
| **196** | *Populus nigra* ´Italica´ | Topoľ čierny | 192 | 4 |  |  |  |
| **197** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 120 | 4 |  |  |  |
| **198** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 68 | 4 | 10 | 1 | orezať such.kon |
| **199** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 177 | 4 |  |  |  |
| **200** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 130 | 4 |  |  |  |
| **201** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 49 | 3 | 6,10,16 | 1,4,18, | koreň. výmladky,dutiny, |
| **202** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 105 | 4 |  |  |  |
| **203** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 68 | 4 |  |  |  |
| **204** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 65, 68 | 3 | 7 | 1 | deform. drevina |
| **205** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 39 | 3 | 7 | 1 | deform. drevina |
| **206** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 61 | 4 | 7 | 1 | deform. drevina |
| **207** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 59 | 4 | 7 | 1 | deform. drevina |
| **208** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 40 | 4 | 7,16 | 1,18 |  |
| **209** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 65 | 4 | 7 | 1 | deform, krivá |
| **210** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 46 | 4 | 7 | 1 | deform |
| **211** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 31 | 3 | 21 | 3 | poškodená báza km. |
| **212** | *Catalpa bignonioides* ´Nana´ | Katalpa bignoniovitá | 33 | 3 | 21 | 3 | poškodená báza kmeňa, |
| **213** | *Juglans regia* | Orech kráľovský | 105,182,164 | 4 |  | 1 |  |
| **214** | *Acer tataricum* | Javor tatársky | 9 m² | 4 |  |  |  |
| **215** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 98 | 4 | 10 | 1 |  |
| **216** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 117 | 4 |  |  |  |
| **217** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 94,72,65,95 | 4 | 10 | 1 |  |
| **218** | *Aesculus hippocastanum* | Pagaštan konský | 42,50,51 | 4 | 15 | 2 |  |
| **219** | *Aesculus hippocastanum* | Pagaštan konský | 50,56 | 4 | 15 | 2 |  |
| **220** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 85,72,85,138 | 4 | 10,17 | 1 | 4-kmeň, |
| **221** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 118 | 4 | 10 | 1 |  |
| **222** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 190 | 4 |  |  |  |
| **223** | *Acer negundo* | Javor jaseňolistý | 87,52,74 | 4 |  |  |  |
| **224** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 96,118 | 5 |  |  |  |
| **225** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 86, 80 | 5 |  |  |  |
| **226** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 105, 100 | 4 | 10 | 1 |  |
| **227** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 132 | 5 |  |  |  |
| **228** | *Malus domestica* | Jabloň | 107 | 4 | 10 | 1 |  |
| **229** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 105 | 4 |  |  |  |
| **230** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 95 | 4 |  |  |  |
| **231** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 90 | 4 |  |  |  |
| **232** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 106 | 4 | 10 | 1 |  |
| **233** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 72 | 5 |  |  |  |
| **234** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 78 | 4 | 10 | 1 |  |
| **235** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 138 | 4 |  |  |  |
| **236** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 75, 80 | 4 | 17 |  |  |
| **237** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 122 | 4 | 10 | 1 |  |
| **238** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 108 | 4 | 10 | 1 |  |
| **239** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 95 | 4 | 10 | 1 |  |
| **240** | *Alnus incana* | Jelša sivá | 93 | 4 |  |  |  |
| **241** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 95 | 5 |  |  |  |
| **242** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 127 | 4 | 17 | 19 | pňové výmladky |
| **243** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 117 | 4 |  |  |  |
| **244** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 90 | 4 | 10 | 1 |  |
| **245** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 105 | 4 |  |  |  |
| **246** | *Sorbus aucuparia* | Jarabina vtáčia | 59 | 3 | 10,14 | 1,22 | usých koruny viac ako 50% |
| **247** | *Sorbus aucuparia* | Jarabina vtáčia | 58 | 4 | 10 | 1 |  |
| **248** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 121 | 4 | 10 | 1 |  |
| **249** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 90 | 4 |  |  |  |
| **250** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 105 | 4 | 10 |  |  |
| **251** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 98 | 5 |  |  |  |
| **252** | *Pinus strobus* | Borovica hladká | 92 | 4 |  |  |  |
| **253** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 97 | 4 | 10 | 1 |  |
| **254** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 63 | 4 | 10 | 1 |  |
| **255** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 98 | 4 |  |  |  |
| **256** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 64 | 5 |  |  |  |
| **257** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 40 | 5 |  |  |  |
| **258** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 51 | 5 |  |  |  |
| **259** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 48,48 | 4 | 17 |  | jeden naklonený |
| **260** | *Ulmus glabra* | Brest horský | 8x25 | 4 | 16 | 19 | výmladky |
| **261** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 86 | 4 | 16 | 19 | pňové výmladky |
| **262** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 44,40,77 | 4 | 16 | 19 | pňové výmladky, |
| **263** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 89 | 4 | 16 | 19 | pňové výmlad |
| **264** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 84 | 4 |  |  |  |
| **265** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 158 | 4 | 10 | 1 |  |
| **266** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 85 | 4 |  |  | vyvetviť |
| **267** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 71 | 4 |  |  | vyvetviť |
| **267** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 65 | 5 |  |  |  |
| **269** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 83 | 4 | 10 | 1 |  |
| **270** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 61 | 4 | 10 |  |  |
| **271** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 65 | 5 |  |  |  |
| **272** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 118 | 5 |  |  |  |
| **273** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 56 | 4 |  |  |  |
| **274** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 68 | 5 |  |  |  |
| **275** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 53 | 5 |  |  |  |
| **276** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 80 | 4 | 10 | 1 |  |
| **277** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 60 | 4 | 10 | 1 |  |
| **278** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 75 | 4 | 10 | 1 |  |
| **279** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 70 | 5 |  |  |  |
| **280** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 96 | 4 | 15,7 |  | chýba vrchol |
| **281** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 77 | 4 | 10 | 1 |  |
| **282** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 88 | 5 |  |  |  |
| **283** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 70 | 4 | 7 |  | naklonená |
| **284** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 48 | 4 | 7 |  | chýba vrchol |
| **285** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 91 | 4 | 10 |  |  |
| **286** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 77 | 4 | 10,7 | 1,6 | chýba viac ako 1/3 koruny, |
| **287** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 58 | 4 | 10,7 | 1 | 1/2 koruny, such konáre |
| **288** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 63 | 4 | 10 | 1 |  |
| **289** | *Prunus serrulata* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **290** | *Platanus acerifolia* | Platan javorolistý | 35 | 5 |  |  | dospiev jedinec |
| **291** | *Acer rubrum* | Javor červený | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **292** | *Platanus acerifolia* | Platan javorolistý | 54 | 5 |  |  |  |
| **293** | *Platanus acerifolia* | Platan javorolistý | 58 | 5 |  |  |  |
| **294** | *Platanus acerifolia* | Platan javorolistý | 46 | 5 |  |  |  |
| **295** | *Platanus acerifolia* | Platan javorolistý | 30 | 3 | 10 | 1 | poškodenie pri báze |
| **296** | *Prunus serrulata* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **297** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 101 | 4 | 10 | 1 |  |
| **298** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 56 | 5 |  |  |  |
| **299** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 35 | 3 | 7,10,21 | 1,3 | pošk.kmeň, chýba vrchol |
| **300** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 74 | 4 |  |  |  |
| **301** | *Acer platanoides* | Javor mliečny | 32 | 4 | 7,21 | 1,3 | pošk kmeň |
| **302** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 95 | 4 |  |  |  |
| **303** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 96 | 5 |  |  |  |
| **304** | *Acer rubrum* | Javor červený | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **305** | *Pinus xy* | Borovica čierna | 37 | 4 | 10 | 1 |  |
| **306** | *Pinus xy* | Borovica čierna | 34 | 1 | \_ | \_ | uhynutý jedinec |
| **307** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 76 | 3 | 10 | 1 |  |
| **308** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 49 | 3 | 10 | 1 |  |
| **309** | *Elaeagnus angustifolia* | Hlošina úzkolistá | 82 | 4 | 10 |  |  |
| **310** | *Alnus incana* | Jelša obyčajná | 40 | 3 | 7,1 | 1,6 | viac ako 1/2 koruny uschn |
| **311** | *Robinia pseudoacacia* | Agát biely | 54 | 4 |  |  |  |
| **312** | *Prunus serrulata* | Čerešňa pílkatá | \_ | \_ | \_ | \_ | nová výsadba |
| **313** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 84 | 5 |  |  |  |
| **314** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 97 | 4 | 10 | 1 |  |
| **315** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 94 | 4 | 10 | 1 |  |
| **316** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 137 | 4 | 10 | 1 |  |
| **317** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 102 | 5 |  |  |  |
| **318** | *Acer sacharinum* | Javor cukrový | 110 | 4 | 10 | 1 |  |
| **319** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 120 | 4 |  |  |  |
| **320** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 110 | 4 |  |  |  |
| **321** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 70 | 4 | 7 |  | 1/2 koruny |
| **322** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 105 | 4 |  |  |  |
| **323** | *Pinus strobus* | Borovica hladká | 71 | 5 |  |  |  |
| **324** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 93 | 5 |  |  |  |
| **325** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 85 | 4 | 10 | 1 |  |
| **326** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 101 | 4 |  |  |  |
| **327** | *Pinus nigra* | Borovica čierna | 45 | 4 | 7 |  | 1/2 koruny chýba |
| **328** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 72 | 4 |  |  |  |
| **329** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 60,65 | 4 | 10 | 1 | usych koruny, imelo |
| **330** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 106 | 4 | 10 | 1 |  |
| **331** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 72 | 4 | 10 | 1 |  |
| **332** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 47 | 4 | 10 | 1 |  |
| **333** | *Fraxinus excelsior* | Jaseň štíhly | 90 | 4 | 10 | 1 |  |
| **334** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 72 | 4 | 10 | 1 |  |
| **335** | *Tilia cordata* | Lipa malolistá | 80 | 5 |  |  |  |
| **336** | *Larix decidua* | Smrekovec opadavý | 32 | 4 | 7,1 |  | viac ako 1/2 koruny |
| **337** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 100 | 4 | 10 | 1 |  |
| **338** | *Alnus incana* | Jelša sivá | 52 | 4 |  |  |  |
| **339** | *Prunus domestica* | Mirabelka | 80,52,30,75 | 4 |  |  |  |
| **340** | *Malus domestica* | Jabloň | 35,38 | 4 |  |  |  |
| **341** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 81 | 4 | 10 | 1 |  |
| **342** | *Picea abies* | Smrek obyčajný | 44 | 5 |  |  |  |
| **343** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 95 | 4 |  |  |  |
| **344** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 73 | 4 |  |  |  |
| **345** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 55 | 4 |  |  |  |
| **346** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 96 | 5 |  |  |  |
| **347** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 32,28 | 5 |  | 6 | mladý jedine, tvarovať korunu |
| **348** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 50 | 4 | 7,1 |  | 1/2 koruny chýba |
| **349** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 92 | 4 | 10 | 1 |  |
| **350** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 80 | 5 |  |  |  |
| **351** | *Malus domestica* | Jabloň | 86 | 4 |  |  | vyvetviť |
| **352** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 74 | 4 |  |  |  |
| **353** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 80 | 4 |  |  |  |
| **354** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 65 | 4 |  |  |  |
| **355** | *Koelreuteria paniculata* | Jaseňovec metlinatý | 55 | 4 | 7 |  | deform |
| **356** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 50 | 4 |  |  |  |
| **357** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 54 | 4 |  |  |  |
| **358** | *Carpinus betulus* | Hrab obyčajný | 63 | 4 |  |  |  |
| **359** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 99,11 | 4 |  |  |  |
| **360** | *Prunus domestica* | Mirabelka | 36 | 4 | 16 | 19 | pňové výmladky |
| **361** | *Acer pseudoplatanus* | Javor horský | 129 | 5 |  |  |  |
| **362** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 61 | 5 |  |  |  |
| **363** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 48 | 5 |  |  |  |
| **364** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 85 | 5 |  |  |  |
| **365** | *Pinus sylvestris* | Borovica lesná | 88 | 5 |  |  |  |
| **366** | *Betula pendula* | Breza previsnutá | 32,52,44,58 | 5 |  |  |  |
| **367** | *Picea omorika* | Smrek omorikový | 45 | 4 | 10,14 | 1 | polámané niektoré konáre, |
| **368** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 115 | 5 |  |  |  |
| **369** | *Picea pungens* ´Glauca´ | Smrek pichľavý | 61 | 5 |  |  |  |
| **370** | *Picea pungens* | Smrek pichľavý | 80 | 4 | 10 | 1 |  |

**Legenda: Metodika inventarizácie \_** Inventarizačná tabuľka obsahuje tieto údaje:

* **Poradové číslo dreviny**
* **Názov dreviny** – základný latinský názov
* **Názov dreviny** – slovenský názov dreviny
* **Obvod kmeňa** – meraný vo výške 1,3 m
* **Zdravotný stav** – číslicami 5 až 1 sa hodnotí celkový zdravotný stav dreviny:

5 – úplne zdravá drevina bez chorôb a príznakov poškodenia.

4 – na drevine nájdeme ojedinelý výskyt škodcov a nepatrné príznaky poškodenia.

3 – vplyvom chorôb, škodcov, mechanickým poškodením - preschnutie koruny a poškodenie dreviny do ½ objemu koruny.

2 – vplyvom chorôb, škodcov a mechanickým poškodením – odumretie koruny v objeme do 2/3, znížená stabilita.

1 – úplne suchá, prípadne odumretá drevina (nad 2/3 objemu koruny), hniloby kmeňa, stabilita narušená.

* **Spôsob poškodenia**

1 – škvrny na listoch spôsobené hubami

2 – kalusovanie rán po oreze dobré,

3 – kalusovanie rán po oreze slabé,

4 – hniloba na mieste rozkonárenia,

5 – hniloba kmeňa,

6 – dutina na kmeni,

7 – drevina netvárna, deformovaná,

8 – stabilita stromu zlá,

9 – drevina neperspektívna, nevhodne umiestnená,

10 – usýchanie konárov, listov, ihlíc,

11 – kmeň a konáre napadnuté hubovým ochorením,

12 – nevhodný, neúmerne silný orez konárov,

13 – na listoch sa vyskytujú vošky a iní škodcovia,

14 – polámané a nesprávne ošetrené konáre,

15 – zle zapestovaná koruna,

16 – pňové výmladky,

17 – viackmeň,

18 – ploskáčik pagaštanový

19 – nevhodná lokalizácia dreviny

20 – zástavovitá koruna

21 – mechanické poškodenie bázy kmeňa kosením

* **Spôsob ošetrenia**

1 – orezať suché a napadnuté konáre

2 – orezať konštrukčné konáre

3 – ošetriť rany

4 – ošetriť dutiny

5 – zakryť dutiny

6 – vyvážiť korunu

7 – ošetriť rany po odlomených konároch

8 – opraviť staré rezné rany

9 – ošetriť korene

10 – odstrániť časti napadnuté drevokaznými hubami

11 – ošetriť inak napadnuté časti

12 – návrh na chemickú ochranu

13 – návrh na výrub (v inventarizačnej tabuľke označené červenou farbou)

14 – zviazať konáre v korune stromov

15 – okamžitý orez konárov

16 – znížiť korunu odrezaním vrcholovej časti

17 – vyhrabávanie spadaného lístia

18 – odstrániť koreňové výmladky

19 – odstrániť pňové výmladky

20 – ponechať nádejný výmladok na zapestovanie

21 – odstrániť nálet

22 – drevinu postupne zmladiť

23 – stanoviť rozsah hniloby

24 – okopať, prihnojiť drevinu

25 – presadiť na vhodnejšie stanovište

* **Poznámky.**