

CYKLOTRASA SPARTAKOVSKÁ ULICA – NAPOJENIE K CITY ARÉNE, PD
ČASŤ B:
PARKOVISKO PRED ZIMNÝM ŠTADIÓNOM

SO 02 KRAJINNO ARCHITEKTONICKÝ PROJEKT

SO 02. 1 TECHNICKÁ SPRÁVA

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE	1
2	SÚČASNÝ STAV	1
2.1	INVENTARIZÁCIA A SADOVNÍCKE HODNOTENIE DREVÍN	1
2.1.1	<i>Inventarizácia stromov</i>	<i>1</i>
2.2	ZHODNOTENIE SÚČASNÉHO STAVU DREVÍN	2
2.3	SPOLOČENSKÁ HODNOTA DREVÍN NAVRHOVANÝCH NA VÝRUB	2
2.3.1	<i>Spoločenská hodnota stromov</i>	<i>2</i>
3	NAVRHOVANÉ RIEŠENIE	3
4	TECHNICKÉ RIEŠENIE	3
4.1	VÝRUB STROMOV	3
4.2	PRESADENIE STROMOV	3
4.3	VÝSADBA STROMOV	4
4.4	VÝSEV TRÁVNIKA	4
5	POSTUP PRÁC	4
6	ÚDRŽBA	4
6.1	STROMY	4
6.2	TRÁVNIK	4
7	VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	4
8	STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA	5
9	PRÍLOHY	5

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby:	CYKLOTRASA SPARTAKOVSKÁ ULICA – NAPOJENIE K CITY ARÉNE, PD ČASŤ B: PARKOVISKO PRED ZIMNÝM ŠTADIÓNOM
Stavebný objekt:	SO 02 – Krajinná architektonický projekt
Miesto stavby:	Trnava
Zodpovedný projektant:	Ing. Júlia Straňáková
Vypracoval:	Ing. Zuzana Ďuránová
Stupeň PD:	Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
Dátum :	2018

2 SÚČASNÝ STAV

V riešenom území pred zimným štadiónom sa v súčasnosti nachádza plocha trávnik s výsadbou siedmich listnatých stromov

2.1 INVENTARIZÁCIA A SADOVNÍCKE HODNOTENIE DREVÍN

Inventarizácia a sadovnícke hodnotenie drevín nachádzajúcich sa v riešenom území boli realizované v januári 2018. V rámci terénneho prieskumu boli dreviny identifikované v mapových podkladoch. Ďalej boli zistené základné dendrometrické parametre drevín (druh, veľkosť a pod.). Sadovnícka hodnota drevín bola stanovená podľa štandardne používanej metodiky prof. J. Machovca (1982). Pri drevinách je uvedený navrhovaný zásah. Zistené údaje sú zaznamenané v tabuľkách. Grafické znázornenie zinventarizovaných drevín je vo výkrese označené stredovou značkou s poradovým číslom a pôdorysným priemetom korún podľa údajov v tabuľke.

2.1.1 Inventarizácia stromov

Pri stromoch boli zisťované nasledovné parametre.

PORADOVÉ ČÍSLO (ID v tab.) označuje poradové číslo priradené každému stromu v teréne. Tento číselný údaj je zhodný s označením konkrétneho stromu v tabuľke aj vo výkrese.

DRUH (DRUH v tab.) je určený na základe rodového a druhového mena dreviny (prípadne aj kultivaru), ktorý je zapísaný do tabuľky pomocou latinského názvu bez uvádzania autora. V prípade, že nebolo možné určiť druh dreviny, uvádza sa aspoň len príslušnosť k rodu (napr. Acer sp.).

OBVOD KMEŇA STROMU (OBVOD KMEŇA v tab.) podľa § 36 vyhlášky č. 24/2003 Z. z. obvod kmeňa stromu sa meria vo výške 1,3 m nad zemou. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením. Zisťuje sa meraním pomocou pásma. Uvádza sa v centimetroch (cm) s presnosťou na 1 cm.

VÝŠKA STROMU (VÝŠKA v tab.) predstavuje celkovú výšku stromu a výšku spodného okraja koruny stromu. Tieto údaje sú oddelené lomítkom. Prvý údaj zodpovedá vertikálnej vzdialenosti od päty stromu po vrchol jeho koruny. Druhý zaznamenáva výšku spodného okraja koruny stromu, čo je vertikálna vzdialenosť od zeme po začiatok koruny stromu. Bola zistená odhadom v porovnaní s ľudskou postavou. Oba údaje sú uvedené v metroch (m), s presnosťou na 0,5 m.

ŠÍRKA KORUNY STROMU (ŠÍRKA v tab.) predstavuje aritmetický priemer koruny stromu v najširšom mieste a v smere kolmom na túto os. Uvádza sa v metroch (m) s presnosťou na 1 m.

SADOVNÍCKA HODNOTA (SH v tab.) sa určuje pomocou 5-bodového klasifikátora podľa metodiky Machovca (1982). Pri stromoch sa používajú hodnoty **od 1 do 5**.

1 – VEĽMI MÁLO HODNOTNÉ DREVINY - dreviny veľmi silne poškodené, choré, silne napadnuté škodcami alebo chorobami, zvlášť takými, ktoré zdravotne ohrozujú okolité zdravé porasty, dreviny odumierajúce a odumreté, a hlavne ale dreviny, ktoré ohrozujú bezpečnosť návštevníkov, alebo dreviny, ktoré ohrozujú svojou existenciou kvalitu okolitých cennejších jedincov (napr. dreviny vrastajúce do korún kvalitných a zvlášť svetlomilných hodnotných stromov) a dreviny inak ohrozujúce daný priestor a jeho vývoj. Pri riešení sadovníckych úprav je na týchto plochách nutné tieto dreviny okamžite resp. v čo najkrajšej dobe odstrániť. Odstránenie je nutné bez ohľadu na akékoľvek ďalšie zásahy.

2 – DREVINY PODPRIEMERNEJ HODNOTY - dreviny značne poškodené, veľmi vysoko vyvetvené bez predpokladu obrastania po presvetľovacích prebierkach, dreviny staré a málo vitálne, výrazne presychajúce, s dutinami, prípadne inak silne poškodené. Predpoklady ďalšieho vývoja sú ako v čase, tak aj v kvalite značne obmedzené. Zlepšenie kvality nemožno predpokladať. Nesmú to však byť dreviny ohrozujúce bezpečnosť ľudí alebo zdravie perspektívnych porastov. Pri

vyhliadkových úpravách sa počíta s ich potupným odstránením. Výnimky tvoria len dendrologicky unikátne dreviny, chránené stromy a pod., ktoré sa ponechajú na dožitie.

3 – DREVINY PRIEMERNEJ HODNOTY - dreviny zdravé, resp. len mierne poschnuté, ale bez chorôb a škodcov, hlavne takých, kde hrozí ich rozšírenie. Tvarovo sa môžu líšiť aj podstatne od typu. Patria sem napríklad dreviny s vysoko vyvetvené, avšak také, ktoré majú schopnosť na kmeni obrastať, resp. sú i v tejto podobe esteticky únosné. Patria sem tiež dreviny menšieho vzrastu, ktoré nedosahujú ani polovicu predpokladanej veľkosti, Rovnako u tejto kategórie musí byť predpoklad udržania po radu desaťročí pri zachovaní, prípadne i zlepšení bodovej hodnoty. Veľmi často sú to dreviny, z ktorých je možno postupne vymodelovať kvalitnejšie porasty. Pri riešení sadovníckych úprav a u tejto kategórie drevín počíta s tým, že sa podľa potreby ponechajú pre ďalší rozvoj, resp. tam, kde to sadovnícky a výchovný zámer vyžaduje, sa odstraňuje.

4 – DREVINY NADPRIEMERNEJ HODNOTY - zdravé dreviny, typického tvaru zodpovedajúce príslušnému taxónu, nanajvýš len nepatrne narušené lebo poškodené (napr. bez konárov najspodnejšieho poschodia, s menšími voľnými priestormi v korune a pod.), veľkostne plne vyvinuté, ako dreviny ohodnotené piatimi bodmi. Svoju funkciu pri udržaní kvality musia plniť ešte radu desaťročí. Aj túto kategóriu drevín je nutné maximálne chrániť i za cenu zmeny v usporiadaní priestoru, v ktorom sa nachádzajú. K ich odstráneniu možno pristúpiť len v celkom výnimočných prípadoch.

5 – VEĽMI HODNOTNÉ DREVINY - ide o absolútne zdravé dreviny, nepoškodené, tvarovo i celkovým habitom zodpovedajúce druhu, rozkonárené až k zemi, veľkostne už úplne vyvinuté (presahujúce najmenej polovicu dosiahnuteľnej výšky a tomu zodpovedajúcej šírky koruny), avšak ešte v plnom raste a vývoji. Dreviny tejto kategórie musia mať predpoklad plniť svoje funkcie ešte po celú radu desaťročí. Je ich potrebné na danom stanovišti zachovať v maximálnej možnej miere i za cenu prehodnotenia a pretvorenia sadovníckych úprav, plánovanej zástavby a pod.

POZNÁMKA (POZNÁMKA v tab.) – v poznámke sa uvádzajú ďalšie doplňujúce informácie o drevine resp. stanovišti, na ktorom drevina rastie. Ide o slovný popis skutočností súvisiacich napríklad s tvarom habitu, poškodením dreviny, jej funkciou a pod.

NAVRHOVANÝ ZÁSAH (ZÁSAH v tab.) – uvádza vhodné pestovateľské opatrenie, ktoré sa odporúča vzhľadom na celkový stav a umiestnenie stromu. Zoznam navrhovaných opatrení je uvedený v tabuľkách pomocou skratiek.

Zoznam zinventarizovaných drevín sa nachádza v prílohe k technickej správe – tabuľka 1 – Inventarizácia drevín.

2.2 ZHODNOTENIE SÚČASNÉHO STAVU DREVÍN

Z hľadiska druhového zastúpenia v riešenom priestore sú vysadené krátkoveké brezy (*Betula* sp.), okrasné čerešne (*Prunus* sp.) a strednoveké gledíčičie (*Gleditsia* sp.). Zoznam existujúcich drevín je uvedený v tabuľke 1, ktorá je v prílohe technickej správy. Ide o dva dospelé a päť novovysadených mladých stromov. Zdravotný stav novovysadených stromov je dobrý, až na jednu brezu, ktorej koruna je poškodená pravdepodobne vplyvom vandalizmu. Ostatné dve dospelé brezy vykazujú znaky zníženej vitality, hlavne presychanie konárov v hornej časti koruny, výskyt plodníc húb na kmeni, na základe čoho je možné predpokladať aj výskyt hniloby vnútri kmeňa.

2.3 SPOLOČENSKÁ HODNOTA DREVÍN NAVRHOVANÝCH NA VÝRUB

Spoločenská hodnota drevín navrhovaných na výrub bola stanovená podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Spoločenská hodnota drevín sa určí podľa druhu a veľkosti. Aktuálnu výšku spoločenskej hodnoty upravuje vyhláška MŽP SR č. 158/2014. Táto hodnota môže byť upravená pomocou indexov, ktoré sú uvedené v prílohe č. 35 Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje na invázne druhy drevín (§47b ods. 4, písm. h).

2.3.1 Spoločenská hodnota stromov

Spoločenská hodnota drevín navrhovaných na výrub je uvedená v prílohe technickej správy – tabuľka 2 – Výpočet spoločenskej hodnoty drevín. Pri výpočte spoločenskej hodnoty boli použité nasledovné údaje:

PORADOVÉ ČÍSLO (PČ v tab.) prebrané z inventarizácie.

DRUH (LATINSKÝ NÁZOV v tab.) prebrané z inventarizácie.

SKUPINA DREVÍN (SKUPINA v tab.) podľa prílohy. č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z. z. , Časť A – Zoznam drevín

Skupiny drevín III. - listnaté opadavé dreviny

OBVOD KMEŇA (OK v tab.) - prebrané z inventarizácie.

VÝŠKA STROMU (VÝŠKA v tab.) prebrané z inventarizácie.

SPOLOČENSKÁ HODNOTA (SPOL HOD v tab.) určená podľa prílohy č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z. z., časť B – Spoločenská hodnota drevín.

INDEX RELATÍVNE DOSIAHNUTELNÉHO VEKU (INDEX 1 v tab.) Pri výpočte spoločenskej hodnoty boli v našom prípade použité nasledové indexy:

0,9 - ak ide o krátkoveké dreviny

Relatívne dosiahnuteľný vek bol určený podľa prílohy. č. 33 k vyhláške č. 24/2003 Z. z. , Časť A – Zoznam drevín

INDEX POŠKODENIA (INDEX 2 v tab.) Na základe zdravotného stavu a poškodenia drevín boli použité indexy:

0,6 - ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60 % (stredné poškodenie)

0,4 - ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)

0 - ak je drevina odumretá

Poškodenie dreviny bolo určené na základe údajov z inventarizácie.

INDEX NEGATÍVNEHO PÔSOBENIA (INDEX 3 v tab.) Pri výpočte spoločenskej hodnoty sa použil index:

0,8 - ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia

INDEXOVANÁ SPOLOČENSKÁ HODNOTA (INDEX SPOL HOD v tab.)

Indexovaná spoločenská hodnota drevín sa vypočíta tak, že spoločenská hodnota uvedená v prílohe č. 33 vynásobí súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č. 35 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.

3 NAVRHOVANÉ RIEŠENIE

Projekt rieši návrh sadových úprav na parkovisku pred zimným štadiónom na Spartakovskej ulici v Trnave. Ide o bodovú výsadbu listnatých stromov nad parkovacími miestami. V navrhovanom riešení sa počíta s odstránením a presadením existujúcich stromov.

VÝRUB STROMOV
PRESADENIE STROMOV
VÝSADBA STROMOV
VÝSADBA TRÁVNIKA

3 ks
4 ks
14 ks
265 m²

V priestore parkoviska je potrebné odstrániť tri listnaté stromy v dôsledku zlého zdravotného stavu. Štyri novovysadené listnaté stromy je potrebné presadiť na nové stanoviska v blízkosti riešeného územia. Ako náhradnú výsadbu v priestore parkoviska navrhujeme listnaté stromy, ktoré budú solitérne umiestnené trávnatých plochách medzi parkovacími miestami. Na parkovisku bude spolu vysadených 12 kusov javorov poľných *Acer campestre*, ktoré sú vynikajúcou vzdušnou korunou. V priestore pri vstupe na tržnicu pri zimnom štadióne je navrhnutá výsadba 2 stĺpovitých platanov javorolistých *Platanus x acerifolia* *Pyramidalis*. Ostatnú plochu bude tvoriť trávnik

4 TECHNICKÉ RIEŠENIE

4.1 VÝRUB STROMOV

Na výrub sú navrhnuté tri listnaté stromy – brezy previsnuté (*Betula pendula*). Ide o dva dospelé jedince pri ktorých bol zaznamenaný výskyt plodníc drevokazných húb. Tretí jedinec predstavuje silne poškodený, takmer suchý novovysadený strom s poškodenou mechanicky korunou.

Stromy sa musia odstrániť ešte pred začiatkom stavebných prác.

Výrub drevín sa vykonáva v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody krajiny v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP č. 23/2004 Z. z.

Spoločenská hodnota stromov navrhovaných na výrub je uvedená v prílohe tejto správy.

4.2 PRESADENIE STROMOV

Spolu sú na presadenie navrhované štyri listnaté stromy – dve okrasné čerešne vtáčie (*Prunus avium* Plena) a dve gledície trojtŕňové (*Gleditsia triacanthos* Sunburst). Stromy odporúčame presadiť na miesto v blízkosti riešeného cyklochodníka ešte pred začiatkom realizácie stavebných prác.

Presadenie stromu je potrebné vykonať tak, aby nedošlo k nadmernému poškodeniu. Postup výsadby stromov je opísaný v nasledujúcej časti.

4.3 VÝSADBA STROMOV

Sadiť sa budú stromy so zemným balom, ktoré je možné vysádzať v priebehu celého vegetačného obdobia. Obvod kmienka vysádzaných stromov vo výške 1,3m má byť 18-20cm. Nasadenie koruny má byť vo výške min 2,3m nad zemou.

Prehľad navrhovaných rastlín na výsadbu sa nachádza v prílohe technickej správy– tabuľka 3 – Zoznam navrhovaného sortimentu.

Výsadbová jama má byť 2-3x väčšia ako je objem koreňového balu stromu. Hĺbka jamy je rovnaká ako výška koreňového balu. Koreňový bal sa pri výsadbe nesmie narušiť. Jamu pre výsadbu stromu odporúčame kopat' ručne (alebo pomocou stroja na hĺbenie jám). Pri vysadení stromu sa do jamy môže umiestniť drenážna perforovaná rúra vysypaná štrkom, ktorá bude slúžiť na zálievku.

Stromy budú stabilizované pomocou troch kotviacich kolov, ktoré sa pevne osadia do jamy ešte pred umiestnením stromu.

Pri stromoch, ktoré budú vysadené v blízkosti inžinierskych sietí odporúčame použiť bariéru proti prerastaniu koreňov (koreňovú chráničku), ktorá sa uloží do výsadbovej jamy – po obvode resp, zo strany smerom od existujúcich sietí.

Nakoniec sa jama zasype vykopanou zeminou zmiešanou s kvalitným substrátom v pomere 1:1. Povrch koreňovej misy sa vymodeluje a zamulčuje drewnou štiepkou.

Kmeň stromov vysádzaných do spevnej plochy sa obalí jutovovu páskou do výšky cca 2m.

Kotviace koly sa spevnia polkolmi a strom sa k nim uviaže. Pri výsadbe sa rezom odstraňia tenké poškodené resp. križiacie sa konáre. Zálievka sa urobí okamžite po výsadbe stromu.

4.4 VÝSEV TRÁVNÍKA

Trávnik bude založený výsevom na plochách v okolí min. 1m smerom od navrhovaných komunikácií a spevnených plôch. Najvhodnejším termínom na realizáciu trávnik je jar alebo jeseň, kedy je dostatok zrážok.

Trávna zmes sa vyseje do vopred urovnanej a pripravenej pôdy. Ak je nutné plocha sa upraví kultivátorom do hĺbky max. 2-3 cm a uhrabe sa. Po výseve sa semeno zapraví do pôdy a plocha sa zavalcuje. Po výseve je vhodné urobiť celoplošné hnojenie trávnatých plôch štartovacím hnojivom. V nasledujúcich týždňoch je nevyhnutná pravidelná zálievka.

Prvá kosba sa robí, ak tráva narastie do výšky 10 cm. V prípade potreby sa realizuje dosev trávnik v mieste nezapojených plôch trávneho porastu.

5 POSTUP PRÁČ

Pri zakladaní jednotlivých plôch zelene je potrebné dodržať nasledovný postup:

1. Výrub stromov
2. Presadenie stromov
3. Výsadba stromov
4. Výsev trávnik

6 ÚDRŽBA

6.1 STROMY

Pri mladých stromoch je nutné kontrolovať stav kotvenia a vykonať jeho opravu v prípade poškodenia. Po troch rokoch sa kotvenie odstráni. Koruna stromov na parkovisku sa postupne upraví rezom na výšku priechodného prierezu min. 3m. Rez stromov je nutné vykonať podľa arboristického štandardu Rez stromov.

6.2 TRÁVNÍK

Trávnik je potrebné udržiavať na jar jarným vyhrabaním. Kosenie trávnik sa robí min 7x v priebehu vegetačného obdobia. Na jeseň sa zhrabe lístie zo stromov.

7 VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V priebehu výstavby dôjde k určitým negatívnym javom, vplyvujúcim na okolité prostredie spôsobených zvýšenou hlučnosťou, prašnosťou a obmedzením pohybu na území staveniska. Tieto účinky však nebudú mať trvalý vplyv a po zrealizovaní tejto stavby pominú. Aby počas doby výstavby

nedochádzalo k porušovaniu a poškodzovaniu životného prostredia je dodávateľ stavby povinný dodržiavať nasledovné opatrenia:

- dbať, aby neboli devastované okolité plochy
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných tokov, zdrojov a plôch
- zabezpečovať kontrolu a čistenie vychádzajúcich vozidiel a mechanizmov zo staveniska
- so stavebným odpadom, ktorý vznikne stavebnou činnosťou narábať v súlade so zákonom č.79/2015. o odpadoch v znení neskorších predpisov a kategorizovať v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.

Zatriedenie odpadov a množstvá odpadov, spôsob ich likvidácie

V zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284 zo dňa 19.7.2001 – príloha č.1, sa predmetné odpady zaraďujú do skupín č. 15 a č. 17 Stavebné odpady a odpady z demolácií.

Spôsob likvidácie odpadov zo stavebnej činnosti

Kód zneškodňovania odpadov podľa prílohy č.2 zákona č. 79/2015 Z. z.:

D1 : Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

Počas realizácie stavby vzniknú tieto druhy odpadov (kód odpadu, názov odpadu, kategória, kód zneškodnenia odpadov)

- | | | |
|--|---|----|
| • 170201 drevo | O | D1 |
| • 200201 biologicky rozložiteľný odpad | O | D1 |

Vzniknuté odpady je potrebné zhromažďovať, ukladať a skladovať vo vhodných priestoroch a nádobách do doby ich uloženia na regulované skládky alebo ich likvidáciu.

Aktivity súvisiace s prevádzkou objektov a údržba plôch verejnej zelene zodpovedajú bežnému štandardu.

8 STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA

Pri odstraňovaní, vysádzaní a údržbe jednotlivých prvkov zelene je nutné dodržať všetky technologické a bezpečnostné predpisy, STN a vyhlášky, tak aby nedošlo k ohrozeniu zdravia ľudí alebo majetku.

9 PRÍLOHY

TABUĽKA 1 Inventarizácia drevín

TABUĽKA 2 Výpočet spoločenskej hodnoty drevín

TABUĽKA 3 Zoznam navrhovaného sortimentu rastlín

© **Júlia Straňáková**

Všetky súčasti tejto dokumentácie sú chránené v zmysle autorského zákona a môžu byť použité len so súhlasom autora.

CYKLOTRASA SPARTAKOVSKÁ ULICA – NAPOJENIE K CITY ARÉNE,
ČASŤ B: PARKOVISKO PRED ZIMNÝM ŠTADIÓNOM

Tabuľka 1 INVENTARIZÁCIA DREVÍN

ID	DRUH (latinský názov)	OBVOD KMEŇA (cm)	VÝŠKA (m)	ŠÍRKA (m)	SAD. HOD. (1 - 5)	POZNÁMKA	ZÁSAH
PARKOVISKO PRED ZIMNÝM ŠTADIÓNOM							
	STROMY						
14	Betula ermanii	14	2,5/2	0,5	1	zlomený terminál, suchý	výrub
15	Prunus avium Plena	20	4/2	2	3	nová výsadba	presadenie
16	Betula pendula	68	10/0	6	1	naklonený	výrub
17	Betula pendula	65	10/0	6	1	zlomený terminál, presychanie, drevokazné huby	výrub
18	Prunus avium Plena	20	4/2	2	3	nová výsadba	presadenie
19	Gleditsia triacanthos Sunburst	14	5/2	2	3	nová výsadba	presadenie
20	Gleditsia triacanthos Sunburst	15	5/2	3	3	nová výsadba	presadenie

Tabuľka 2 SPOLOČENSKÁ HODNOTA DREVÍN NAVRHOVANÝCH NA VÝRUB

ID	DRUH (latinský názov)	SKUPINA	OBVOD KMEŇA (cm)	VÝŠKA (m)	SPOL.HOD. (€)	INDEX 1 (vek)	INDEX 2 (poškodenie)	INDEX 3 (negat)	INDEX SPOL.HOD. (€)*
PARKOVISKO PRED ZIMNÝM ŠTADIÓNOM									
	STROMY								
14	Betula ermanii	III	14	2,5	115	0,9	0	0,8	0
16	Betula pendula	III	68	10	691	0,9	0,6	0,8	298,512
17	Betula pendula	III	65	10	691	0,9	0,4	0,8	199,008
SPOLOČENSKÁ HODNOTA DREVÍN NAVRHOVANÝCH NA VÝRUB									497,52

* Spoločenská hodnota drevín navrhovaných na výrub môže byť upravená podľa aktuálnych rozmerov a stavu drevín.

Tabuľka 3 ZOZNAM NAVRHOVANÉHO SORTIMENTU

ID	DRUH	M.J.	MNOŽSTVO
	STROMY - PRESADBA	ks	4
GL	Gleditsia triacanthos Skyline, o 14-15	ks	2
PR	Prunus x schmittii, o 20	ks	2
ID	DRUH	M.J.	MNOŽSTVO
	STROMY - VÝSADBA	ks	14
AC	Acer campestre, bal 18/20	ks	12
PL	Platanus acerifolia Pyramidalis, bal 18/20	ks	2
	TRÁVNIK - VÝSEV	m²	265
	Zmes pre parkový trávnik (30g/m ²)	kg	7,95

Výška nasadenia koruny drevín pri výsadbe musí byť min. 2,3 m. Postupne bude výšky priechodného prierezu upravená rezom na výšku min. 3 m. Úprava výšky priechodného prierezu sa bude robiť podľa Arboristického štandardu - Rez stromov.