

TECHNICKÁ ZPRÁVA – SADOVÉ ÚPRAVY

1.0 SITUACE

P ed m tem ešení je prostor okolo budovy digitálního planetária na pozemcích p.p. . 280/7, 482, 283/21 v k.ú. Kluky Hradec Králové..

P ed m tem sadových úprav jsou plochy okolo celého zájmového území (viz. koordiná ní situace a situace sadových úprav). Je navrženo ozelen ní plochy parkovým trávnikem a výsadba listnatých d evin a ke .

2.0 NÁVRCH SADOVÝCH ÚPRAV

Sadové úpravy spo ívají v úprav okolí vstupního prostoru a v prostoru parkování.

Ve východní ásti zájmového území budou vysazeny 3 listnaté stromy – japonské javory (acer palatum), které budou opat eny ochrannými litinovými m ížemi o pr. 1,5 m. P ed op rnou st nou vedoucí na východní stran pozemku p.p. . 280/7 bude v ší í 0,5 m utvo en záhon s popínavou d evinou. Na jižní stran jsou navrženy 2 jinany dvoulalo né (ginkgo biloba). P i vstupu do budovy bude ze severní strany utvo en ke ze skalníku (cotoneaster dammeri) o ploše 20 m².

Ostatní plochy budou zatravn ny parkovým trávnikem v ploše 380 m².

V prostoru západního vstupu do objektu jsou navrženy 2 parkové lavi ky, odpadkový koš a 2 stojany na kola (pro 8 kol) dle návrhu architekta (viz obr.).



Stojan na kola



Odpadkový koš



Parková lavi ka

Specifikace:

Odpadkový koš - Pláš tvo í odlitek z hliníkové slitiny. Konstruk ní prvky, noha, uzamykatelná st íška nebo nosná deska ze zinkované oceli opat ené nást ikem práškového vypalovacího laku. Vložená nádoba z pozinkovaného plechu. Jemn modelované žebrovní vykresluje, jednu po druhé elegantní elipsy a tvo í pláš .

Stojan na kola - Žárov zinkovaná ocelová konstrukce opat ená nást ikem práškového vypalovacího laku, se ty mi nebo šesti drážkami pro jízdní kolo, s madlem pro p ipoutání jízdních kol. Možno voln postavit na dlažbu nebo pevn kotvit na dlažbu se skrytými šrouby.

Parková lavi ka- Zinkovaná ocelová nosná kostra opat ená práškovým vypalovacím lakem. Sedák i op radlo tvo í rošt z ocelových i nerezových kulatin. Všechny ty i nohy lze elegantn kotvit do podkladu.

3.0 VÝSADBA ZELEN

Výsadba d evin bude provedena podle normy SN – din 18 916 Sadovnictví a krajiná ství – Výsadby rostlin, 18 915 – Práce s p dou, 18 917 – Zakládání trávnik a 18 919 Rozvojová a udržovací pé e o d eviny. Rostlinný materiál bude v kvalit uvedené v norm SN 46 4902 – Výp stky okrasných rostlin.

Na celé ploše prob hne p íprava stanovišt . Po dokon ení stavby bude plocha ohumusována, rozhrnutá ornice byla chemicky odplevelena Roundapem a teprve poté budou realizovány sadové úpravy. Pro tyto ú ely bude použita nezaplevelená zemina z místních zdroj , zbavená všech stavebních zbytk a mechanických ne istot o velikosti v tší než 5 cm.

Stromy budou sázeny jamkovou výsadbou bez vým ny p dy. Výsadbová jáma bude mul ována drenou k rou v tl. 8 cm.

Ke ová výsadba bude sázena jamkovou výsadbou, budou použity kontejnerové sazenice min. velikosti 20 – 30 cm. Plocha výsadeb ke bude po výsadb zamulována drčenou krou v tl. 8 cm.

Na zbylé ploše bude vyset parkový trávník.

Dřeviny budou vysazovány ve vhodném zahradnickém období, tj. podzim v závislosti na počasí. Travníky budou zakládány v květnu a září s intenzivní zálivkou.

5.0 TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ JEDNOTLIVÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Příprava stanovišť

- Chemické odplevelení plochy po rozhrnutí ornice a vzejití plevelů, Roundap 5l/ha
- Druhé chemické odplevelení pomístní, Roundap 5l/ha, cca 20 % ploch
- Rotavátorování
- Ruční rytí okolo pekáček, cca 15% ploch
- Hrabání, opakování 2x
- Válcování, opakování 2x
- Rozmulování výsadeb

Založení parkového trávniku

- Hnojení minerálním hnojivem na široko a zapravení hnojiva do země, 10 g/m²
- Výsev parkové travní směsi, cca 10 – 15 g/m²
- První sečení
- Chemické odplevelení selektivním herbicidem /Lontrel+Starane/
- Dokončovací péče po dobu 2 měsíců (sečení - opakování 2x, zálivka dle potřeby)

Výsadba stromů

- Hloubení jámy bez výměny půdy
- Výsadba stromu obvod kmene
- Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 4 x 10g jednotlivě k rostlině
- Ukotvení dřeviny
- Zhotovení obalu kmene a spodních větví stromu z juty ve dvou vrstvách
- Mulčování výsadbové jámy drčenou borkou v tl. 8 cm
- Zálivka 100lks dle potřeby
- Vypleť výsadbové mísy, opakování 1x
- Kontrola kotvení a obalu kmene

6.0 TECHNOLOGIE STANDARDNÍ ÚDRŽBY VÝSADEB

Péče o parkový trávník

- Sečení, opakování 10x
- Podzimní vyhrabání listů
- Jarní vyhrabání
- Chemické odplevelení selektivním herbicidem /Lontrel+Starane/ proti dvoudložným plevelům, opakování 1x
- Zálivka dle potřeby

Péče o vzrostlé stromy

- Kontrola kotvení a obalu kmene, případná oprava, po 3 letech odstranění
- Výchovný a opravný řez
- Vypleť výsadbové mísy, opakování 2x
- Zálivka dle potřeby

Péče o plošné výsadby

- Vypleť, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení minerálním hnojivem, 50g NPK/m², 0,4x
- Zálivka dle potřeby