

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Technologie zakládání vegetačních prvků

### Přípravné práce:

Před započítím prací bude:

- pozemek vyčištěn od nežádoucích materiálů (stavební zbytky, obaly, těžko rozložitelný rostlinný materiál)
- dobře připravený prokořenitelný prostor
- odplevelené plochy
  
- **Terénní modelace:**
  - budou provedeny ručně a strojově
  - zemina bude odebíraná u dopadových ploch a přemístěna na svahy (kopečky)

terénní modelací se rozumí:

- sejmutí ornice tl. min. 15 cm s vodorovným přemístěním do 50 m
- odkopávka zeminy do tl. min. 30 cm
- rozprostření horniny z odkopávky podle požadavků na nový tvar terénu
- zpětný přesun a rozprostření ornice
- zemina bude použita na nově vzniklé kopečky. První s tunelem výška svahu bude cca 0,8 m, šířka cca 2,4 m (pokryta zeminou celá roura). Druhý výška cca 0,8 m a šířka cca 3 m.

- **Výsadba - keře v kontejnerech:**

Doba vhodná pro výsadbu kontejnerových rostlin je kdykoliv během roku až do zámrazu.

Předpokládáme výsadbu na odplevelené plochy- bude položena geotextilie. Keře se vysadí do jamek 0,05 m<sup>3</sup>. Bude provedena 50% výměna půdy. Hnojivé tablety budou do jamek dodány v počtu 2 ks. Po vysázení bude vytvořena závlahová mísa z drcené kůry a dřeviny budou zality cca 25 l vody/ keř.

### Spon rostlin

Ligustrum vulgare

cca 0,7 m

Počítáme s výsadbou 65 ks dřevin.

▪ **Výsev - travní osivo:**

Bude použit výsev na nově vzniklém svahu a v blízkosti nově vzniklých prvků  
Travní směsi: Hřištní travní směs

- odplevelení plochy pro trávník (neselektivními herbicidy)

Přípravky aplikujeme v době jejich intenzivního růstu. Přípravky pro správné a účinné působení necháme působit minimálně čtrnáct dní. Toto opatření je nejlépe provést na podzim a výsev až na jaře. Na jaře, cca 3 týdny před výsevem, při opětovném výskytu nežádoucích plevelů, je možné toto opatření zopakovat.

- kypření a příprava půdy před výsevem

Hrubá příprava půdy (modelování terénu, rytí, orba, práce s kultivátorem) je dobré provést na podzim s následným výsevem na jaře. Půda bude přes zimu dostatečně slehlá a na jaře následuje poslední úprava terénu, půdy. Hráběmi či speciálními stroji provedeme nakypření, pečlivé urovnání a utužení pozemku. Toto se velmi vyplatí, protože ponechané nerovnosti nebo nově vzniklé prohlubně znemožní v budoucnu rovnoměrné sekání a zhoršují funkčnost a estetický vzhled trávníku.

- výsev

Nejvhodnější termíny na výsev trávníku jsou jarní – od poloviny dubna do konce května a podzimní – od poloviny srpna do poloviny září.

Výsevné množství travního osiva okrasných a sportovních trávníků je výsevek 2,5 - 3 kg / 100 m<sup>2</sup> .

Podle potřeby všechny rostliny nutno důkladně zalívat do jam, jamek i po výsadbě, ale nepřelívat. V případě nedostupnosti rostlinného materiálu si vyhradíme právo změny druhu za jiný, jemu podobný.

## Technologie zakládání technických prvků

### **HERNÍ SESTAVA - "AKORD"**

- Systémové části sestavy:
  - 1x 4-boká věž se stanovou střechou, výška podesty 1,4 m
  - 1x 4-boká věž bez střechy, výška podesty 1 m
  - 1x 4-boká spojovací podesta, výška 1,2 m
  - 1x nerezová skluzavka standard
  - 1x šikmý síťový výstup
  - 2x bariéra z jasanových tyčí
  - 1x schody
  - 1x šikmá plocha
  - 1x lezecká stěna
  - 1x žebřík s madly
- veškeré práce a materiály: vyměření sestavy v terénu, výkopy patek, usazení sestavy, betonování
- dopadová plocha tl. 0,3 m, kačírek
- 1 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO



## TUNEL

- betonová skruž
- délka cca 2,4 m, šířka cca 0,7 m- skrz kopeček
- 1 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO

## HOUPAČKA DVOUMÍSTNÁ

- Sloupy i překlad průměru 140 mm jsou vyráběny frézováním bezjádrových (mimostředových) smrkových hranolů. Dřevo je ošetřeno tlakovou impregnací. Spojení sloupů i uložení pro překlad vyfrézováno. Sloupy jsou shora zakryty klobouky z UV odolného PE. Kotvení žárově pozinkovanými prvky. Standardní gumový sedák s hliníkovým skeletem a náraz tlumící obvodovou zónou. Závěsy z lité nerez oceli, nerezové řetězy s vnitřní velikostí oka max. 6 mm.
- veškeré práce a materiály: vyměření sestavy v terénu, výkopy patek, usazení sestavy, betonování
- dopadová plocha tl. 0,3 m, kačírek
- 1 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO

## VRBOVÉ TEEPEE- živé vrbičky

- proplétané malé: výška cca 150 cm, průměr cca 150 cm
- doplněné o mykorrhizní houby, hydrogel, přírodní hnojivo, kompost
- geotextilie, mulčovací kůra
- 3 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO

### **VRBOVÝ TUNEL- živé vrbičky**

- proplétané malé: výška cca 180 cm, šířka cca 150 cm
- doplněné o mykorhizní houby, hydrogel, přírodní hnojivo, kompost
- geotextilie, mulčovací kůra
- 15 m



ILUSTRÁČNÍ FOTO

### **LAVIČKY**

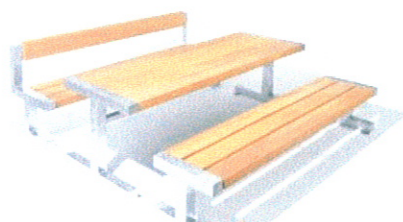
- dřevěné bez opěradla
- k zabetonování
- velikost 1500 x 120 x 40 mm
- veškeré práce a materiály: vyměření, výkopy patek, usazení, betonování
- 2 ks



KOVO-ART ILUSTRÁČNÍ FOTO

### **LAVICE SE STOLEM**

- dřevěné
- 1x stůl + 1x lavice s opěradlem a 1x lavice bez opěradla
- velikost 1500 x 120 x 40 mm
- veškeré práce a materiály: vyměření, výkopy patek, usazení, betonování
- 2 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO

## ODPADKOVÝ KOŠ

- dřevěné
- veškeré práce a materiály: vyměření, výkopy patek, usazení, betonování
- 2 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO

## HOUPACÍ KONÍK

- dřevěný, na pružině
- nadstavba je uchycena k pružině prostřednictvím plastového dílu, do kterého se nadstavba vloží a připevní šrouby
- pružina byla vyvinuta výhradně k tomuto použití, ocel o průměru 20 mm, povrchová úprava práškovým lakem.
- podstavec slouží ke kotvení houpačky do betonového základu. Místo spojení podstavce s pružinou zůstává po zabudování dostupné pro případnou demontáž.
- povrchová úprava žárovým zinkem
- 1 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO

## DŘEVĚNÝ STOJAN NA KOLA

- dřevěná kláda dřeva s výřezy na kola
- délka cca 2 m
- 1 ks



ILUSTRÁČNÍ FOTO