**Modernizace zahrady MŠ Centrumáček v Karviné v přírodním stylu**

Popis navrhovaných prvků:

1. Přístřešek

- celodřevěný přístřešek typu Salaš pro různé aktivity dětí, může sloužit k odpočinku, občerstvení nebo k různým společným hrám

- předsazená snížená terasa

- celodřevěná konstrukce ze dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), bez chemické impregnace

- kotvení do betonové patky



2. Pracovní stůl

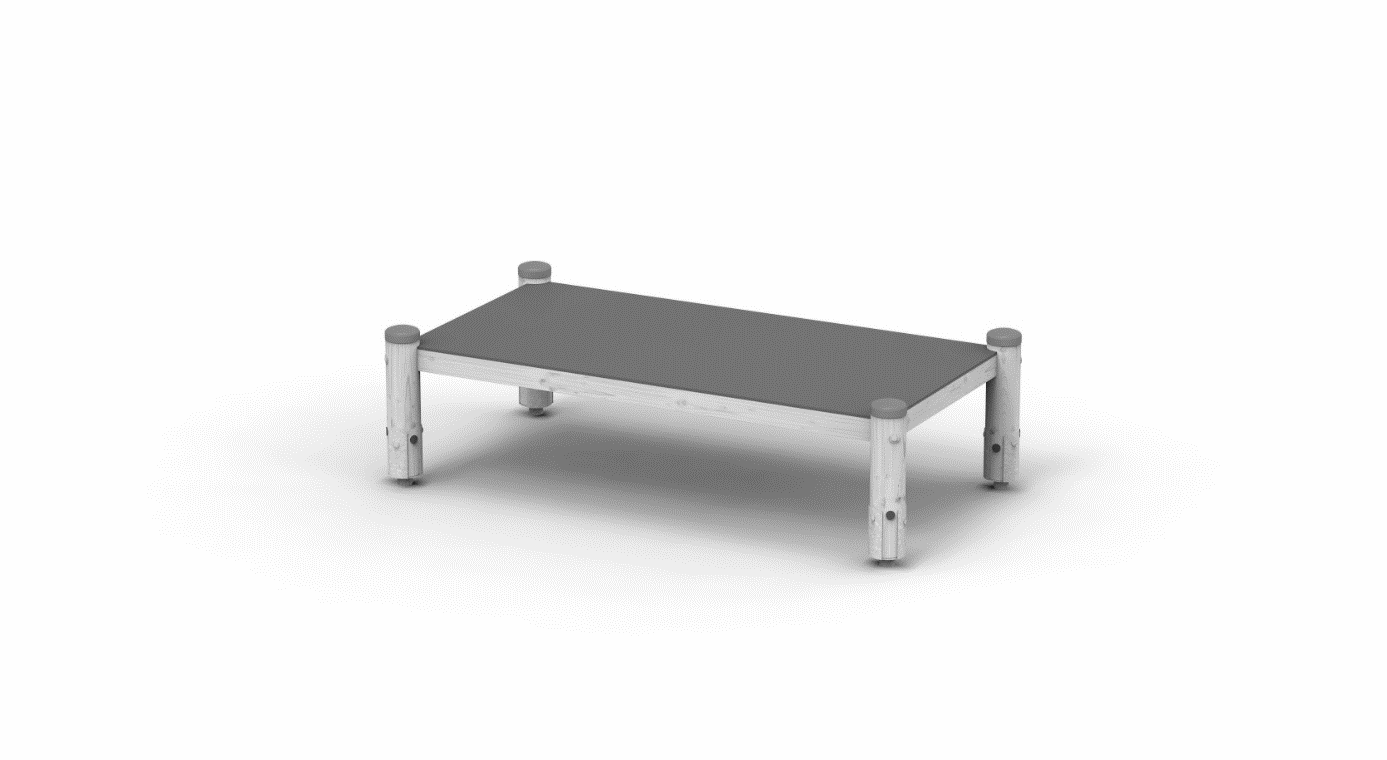
- pracovní stůl pro práci dětí na zahradě – kreslení, modelování, práce s pískem…

- může také sloužit k občerstvení nebo k různým společným hrám

- nosné sloupy jsou vyrobeny z mimostředové (jádra zbavené) kulatiny D=140 mm ze dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), ostatní dřevo z profilů různých průřezů taktéž z douglasky, bez chemické impregnace

- pracovní deska je vyrobena z laminátu hpl (recyklovaný papír smíchaný s přírodní pryskyřicí a za vysokého tlaku slisovaný, výsledný produkt je velmi pevný a voděodolný)

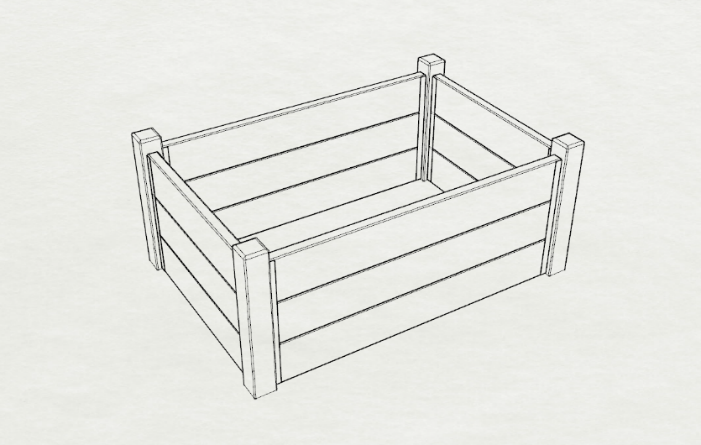
- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



3. Vyvýšený záhon

- určen k pěstování a pozorování bylin, trvalek nebo drobné zeleniny

- celodřevěná konstrukce ze smrkových tlakově impregnovaných profilů

- volně stojící

4. Lavička

- dřevěná lavička bez opěradla z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace

- konstrukce umožňuje napojení několika laviček do jedné sestavy

- kotvení do betonové patky

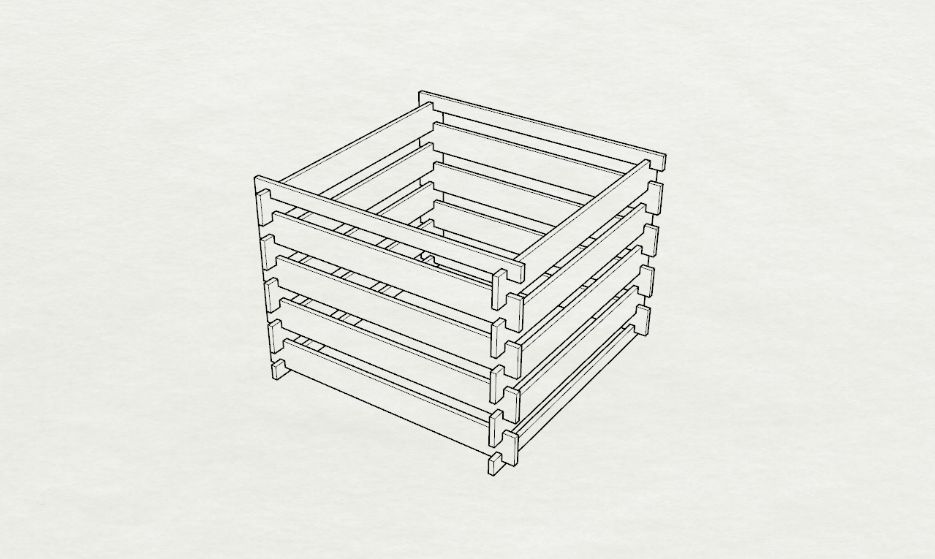


5. Kompostér

- dřevěný kompostér pro ukládání posečené trávy, listí a dalšího bio odpadu

- výsledný produkt vzniklý kompostováním bude sloužit k přihnojení vyvýšených záhonů

- celodřevěná konstrukce z tlakově impregnovaných smrkových profilů



6. Dřevěný informační panel

- prostor pro umístění aktuálního výukového či pozorovacího materiálu, obrázky lze přilepit páskou nebo vhodným kontaktním lepidlem

- nosné sloupy jsou vyrobeny z mimostředové (jádra zbavené) kulatiny D=140 mm ze dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), ostatní dřevo z profilů různých průřezů taktéž z douglasky, bez chemické impregnace

- vnitřní panel tvoří dřevěná překližková plotna s vodovzdornou úpravou



7. Xylofon

- interaktivní prvek

- nosná konstrukce z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace, ozvučné desky z masivního dubu

- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



9. Ježkovník

- domeček pro uhnízdění ježků na školní zahradě

- vyrobeno z březové překližky s voděodolnou úpravou

- umístění v klidné části zahrady, bez kotvení, obsypáno listím nebo substrátem



10. Hmyzoviště

- domeček k uhnízdění různých druhů hmyzu

- výplň hmyzoviště se starého dřeva, děravých cihel, stébel slámy.. si vyrobí děti samy

- vyrobeno z mimostředového dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), bez chemické impregnace

- bez kotvení, volně stojící na zpevněné ploše



11. Ptačí budka

- budka pro uhnízdění drobného zpěvného ptactva

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- kotvení dvěma hřeby na kmen stromu



12. Krmítko

- slouží k přikrmování drobného zpěvného ptactva na zahradě MŠ

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- umístěno na dřevěném sloupku, ukotveno v zemi



13. Vrbová stavba

- vrbový tunel (požadované rozměry: výška 1,6 m, šířka 1,3 m a délka 8 m)

- živá vrbová stavba sloužící ke hrám dětí, vytvářející stinné zákoutí

- vrbové pruty sázené přes mulčovací tkaninu, aby neprorůstala okolní zeleň a udržovala se větší vlhkost, zásyp tkaniny štěpkou

