**Modernizace zahrady MŠ Na Kopci v Karviné v přírodním stylu**

Popis navrhovaných prvků:

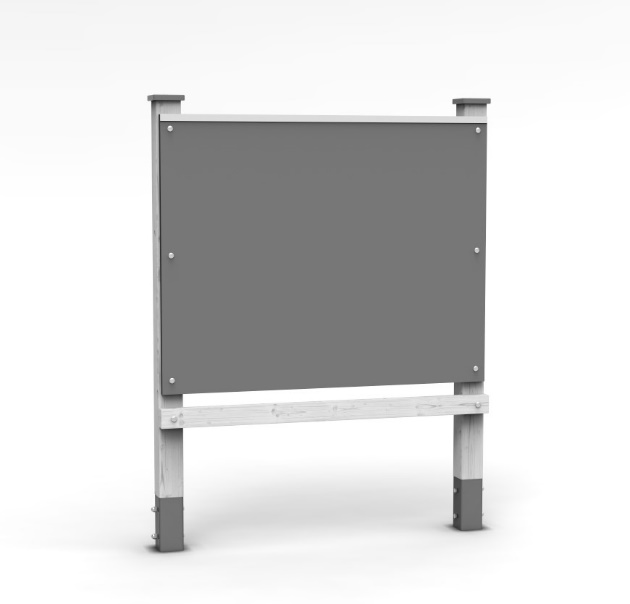
1. Školní tabule

- jednostranná tabule ke kreslení, psací plocha o rozměrech 1,25 x 1,0 m

- sloupy jsou vyrobeny z mimostředového (jádra zbaveného) hranolu 95 x 95 mm ze dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), ostatní dřevo z profilů různých průřezů taktéž z douglasky, bez chemické impregnace

- kreslící plocha 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



2. Bahniště

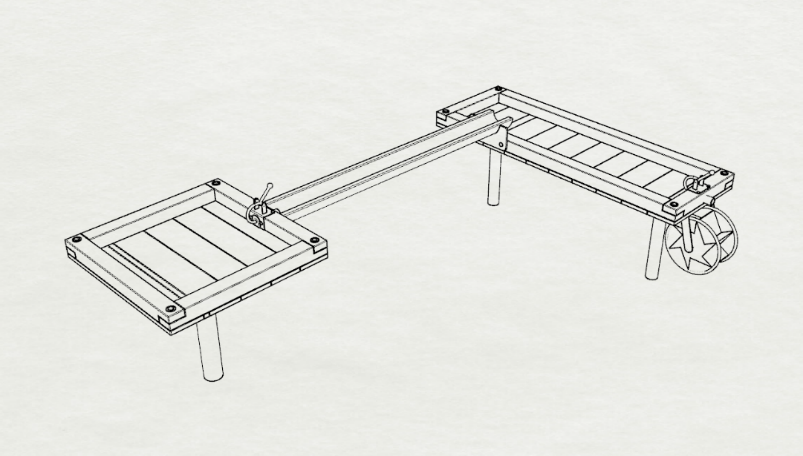
- interaktivní prvek pro hry s vodou a pískem, který je umístěný v pískové ploše

- zdrojem vody je pítko napojené hadicí na vodovodní řad

- sestava čtvercové a obdélníkové vany s výpustnými ventily a vodním mlýnkem, propojené dřevěným korýtkem

- dřevěné části z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace, výpustné ventily a vodní mlýnek z nerezové oceli s pískovaným povrchem

- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



3. Pítko

- interaktivní prvek sloužící k občerstvení hrajících si dětí

- pítko je napojeno hadicí k vodovodnímu řadu v budově MŠ, připojení prostřednictvím rychlospojek kvůli snadné demontáži a uschování hadice

- dřevěné části z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace, vodní pípa a ovládací tlačítko z nerezové oceli s pískovaným povrchem

- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



4. Stůl

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

- může také sloužit k občerstvení nebo k různým společným hrám

- dřevěné části ze smrkových desek, ochrana dřeva tlakovou impregnací, alkydovým napouštědlem a tenkovrstvou lazurou v odstínu dřeva; podstavce ze žárově zinkované oceli

- kotvení do betonové patky



4. Lavice ke stolu na sezení

- dřevěná lavička bez opěradla ze smrkových desek, ochrana dřeva tlakovou impregnací, alkydovým napouštědlem a tenkovrstvou lazurou v odstínu dřeva; podstavce také ze dřeva

- kotvení do betonové patky

5. 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

6. Xylofon

- interaktivní prvek

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

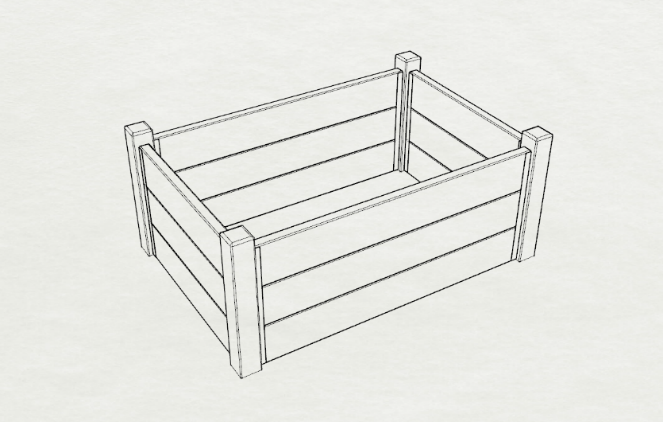
- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky

7. Vyvýšený záhon

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

- celodřevěná konstrukce ze smrkových tlakově impregnovaných profilů

- volně stojící

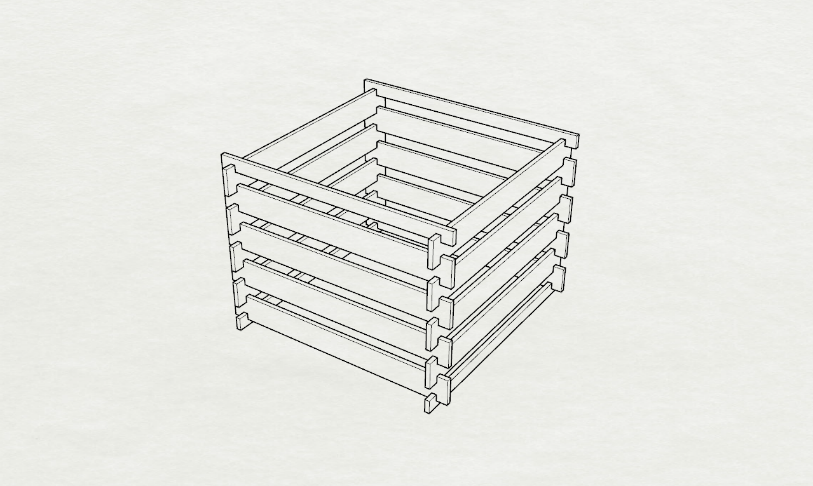


8. Kompostér

- 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



9. Lavička

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

- kotvení do betonové patky



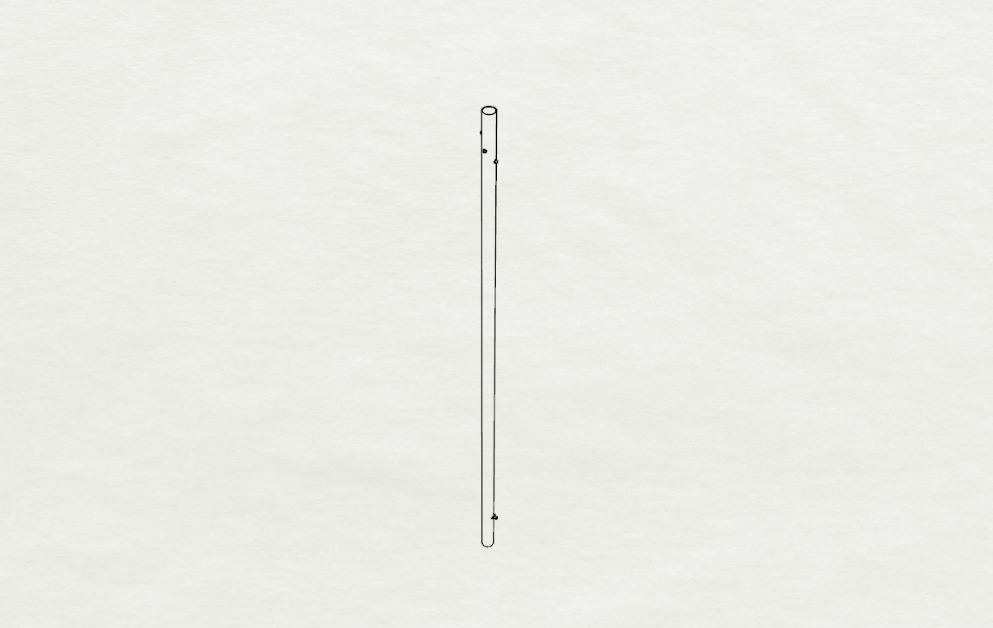
10. Interaktivní prvek Mlhoviště

- prvek sloužící k osvěžení hrajících si dětí v horkých dnech

- v horní části sloupu je sestava trysek vytvářející jemnou mlhu v okruhu 365°

- mlhoviště je napojeno hadicí k vodovodnímu řadu v budově MŠ, připojení prostřednictvím rychlospojek kvůli snadné demontáži a uschování hadice

- celonerezová konstrukce, ovládací tlačítko z nerezové oceli s pískovaným povrchem

- kotvení do betonové patky

11. 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



12. 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

13. Ptačí budka

- budka pro uhnízdění drobného zpěvného ptactva

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- kotvení dvěma hřeby na kmen stromu



14. Krmítko

- slouží k přikrmování drobného zpěvného ptactva na zahradě MŠ

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- umístěno na dřevěném sloupku, ukotveno v zemi



15. Vrbové stavby

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

- vrbové teepee (požadované rozměry: kruhový průměr 3 m, výška 2,5 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



