**Modernizace zahrady MŠ na ul. Školská v Karviné v přírodním stylu**

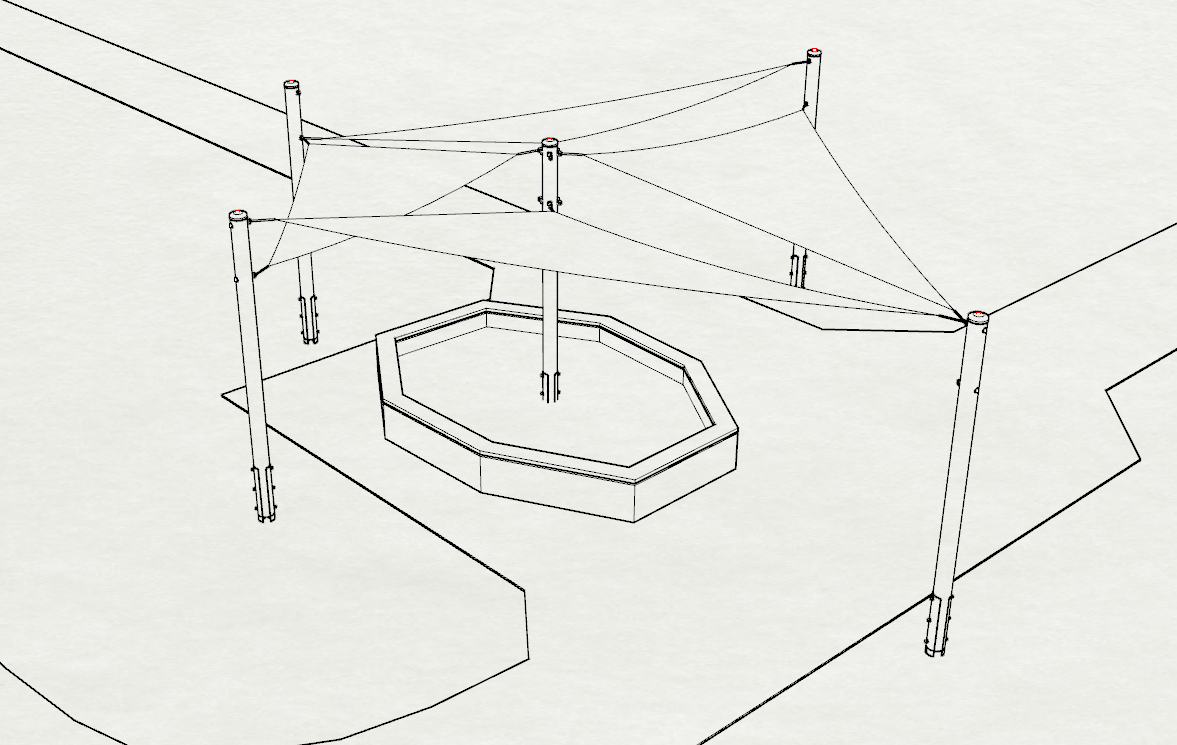
Popis navrhovaných prvků:

1. Plachty na zastínění pískoviště

- soubor čtyř trojúhelníkových stínících plachet obsáhne velké osmiboké pískoviště a také okolní prostor s lavičkou

- sloupy nesoucí stínící plachty jsou vyrobeny z mimostředové (jádra zbavené) kulatiny D=140 mm ze dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), bez chemické impregnace, kotveny jsou žárově zinkovanou ocelí do betonové patky

- stínící plachty jsou vyrobeny z velmi pevné textilní tkaniny potažené přírodním kaučukem, který zabraňuje nasákání tkaniny a významně prodlužuje životnost plachty; tkanina je drobně perforovaná, aby dešťová voda protekla a nezatěžovala zbytečně celou konstrukci; barva plachty je béžová



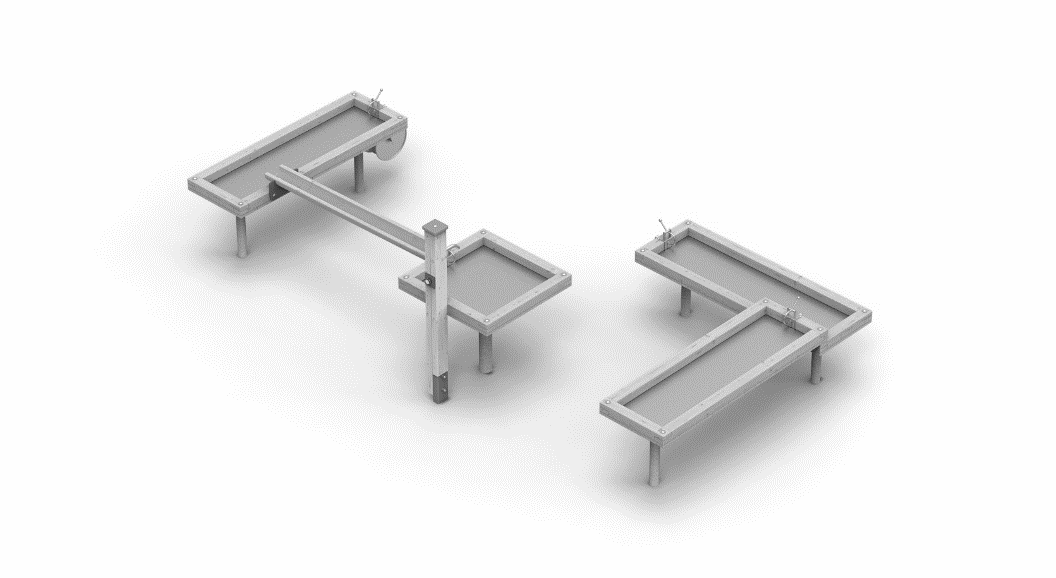
2. Bahniště

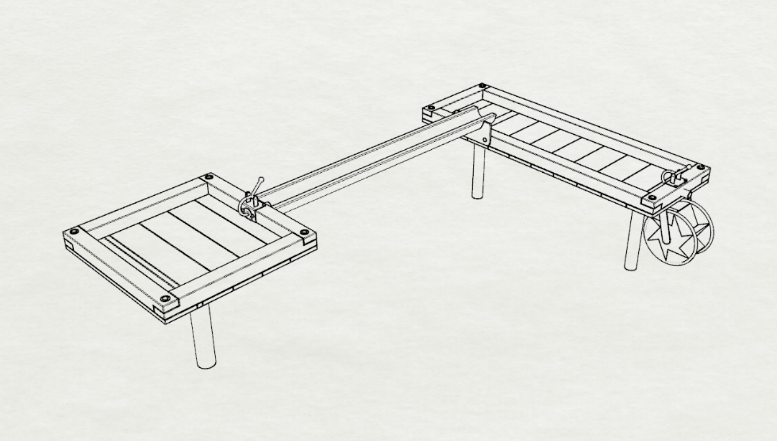
- interaktivní prvek pro hry s vodou a pískem, který je umístěný v pískové ploše

- zdrojem vody je voda přinášená dětmi v kyblíku nebo déšť

- čtvercová a obdélníková vana 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

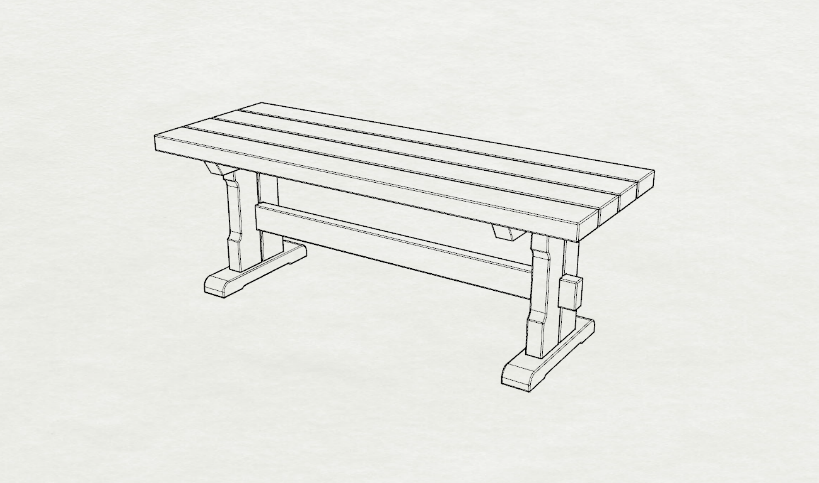


4. Pracovní stůl volně stojící

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

- profily z mimostředového (jádra zbaveného) smrkového dřeva, ošetřeno tlakovou impregnací proti dřevokaznému hmyzu a houbám, opatřeno nátěrem tenkovrstvou vodou ředitelnou lazurou

- volně postavené, bez kotvení



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

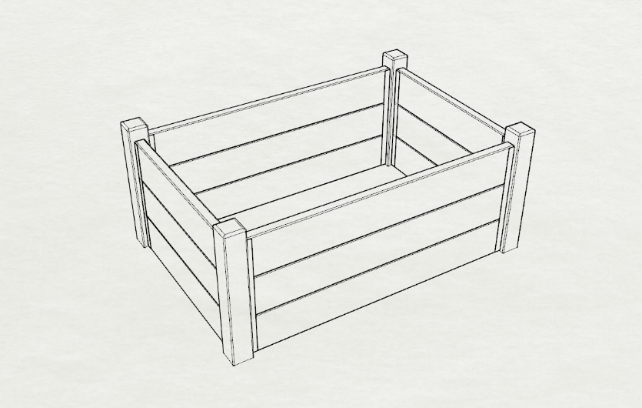
- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



7. Vyvýšený záhon

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

- celodřevěná konstrukce ze smrkových tlakově impregnovaných profilů

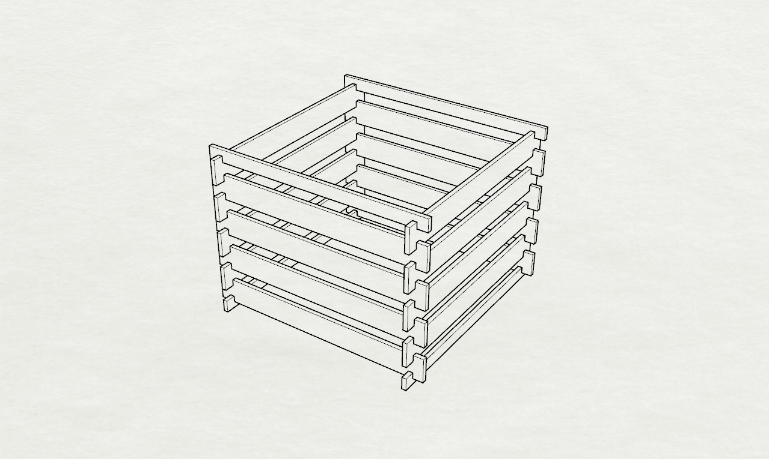
- volně stojící

8. Kompostér

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

- výsledný produkt vzniklý kompostováním bude sloužit k přihnojení vyvýšených záhonů

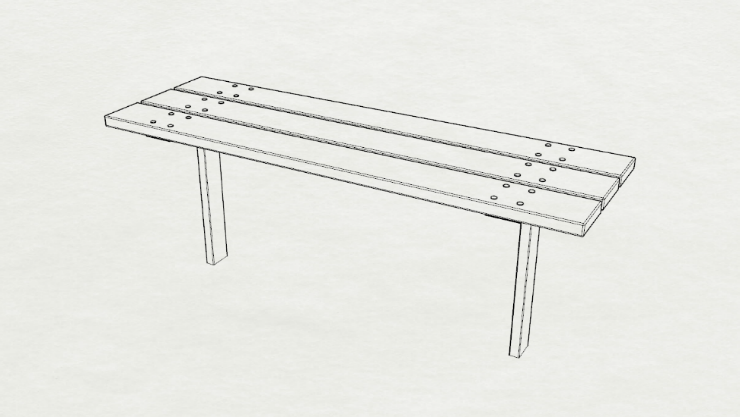
- celodřevěná konstrukce z tlakově impregnovaných smrkových profilů



9. 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

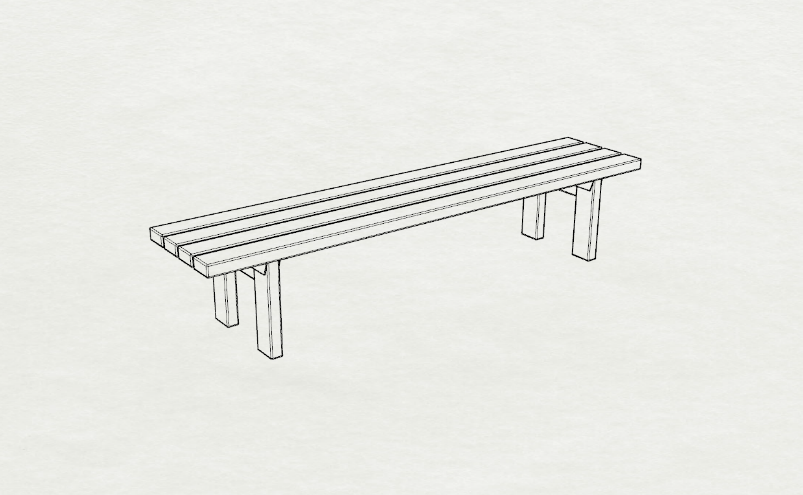
10. Lavice ke stolu na sezení

- 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

11. Lavička

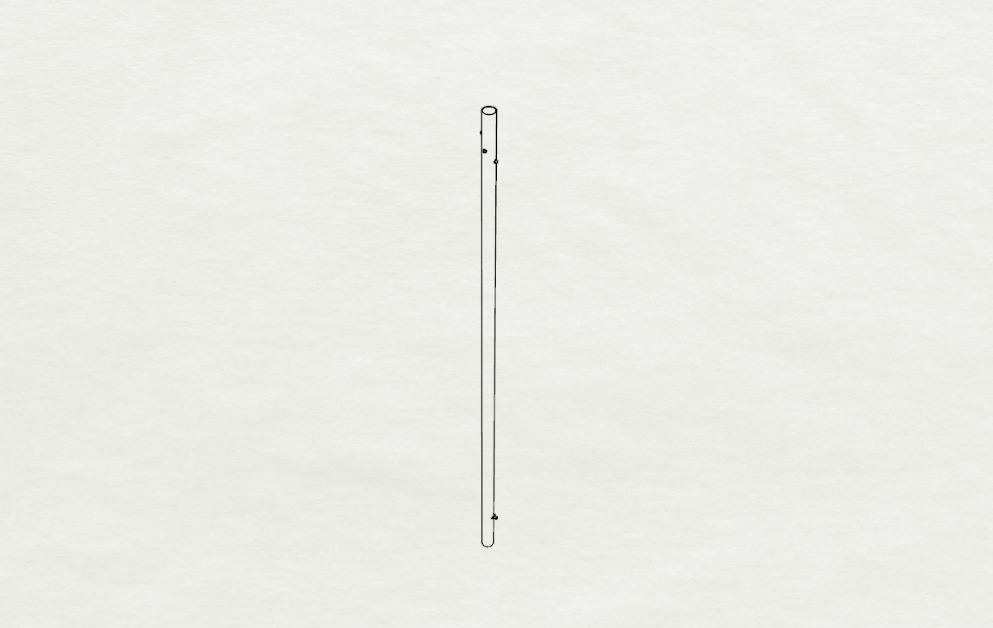
- celodřevěná lavička bez opěradla

- profily z mimostředového (jádra zbaveného) smrkového dřeva, ošetřeno tlakovou impregnací proti dřevokaznému hmyzu a houbám, opatřeno nátěrem tenkovrstvou vodou ředitelnou lazurou

- volně postavené, bez kotvení

12. 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

13. 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



14. 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

15. Ptačí budka

- budka pro uhnízdění drobného zpěvného ptactva

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- kotvení dvěma hřeby na kmen stromu

16. Krmítko

- slouží k přikrmování drobného zpěvného ptactva na zahradě MŠ

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- umístěno na dřevěném sloupku, ukotveno v zemi

