**Modernizace zahrady MŠ u Vilíka v Karviné v přírodním stylu**

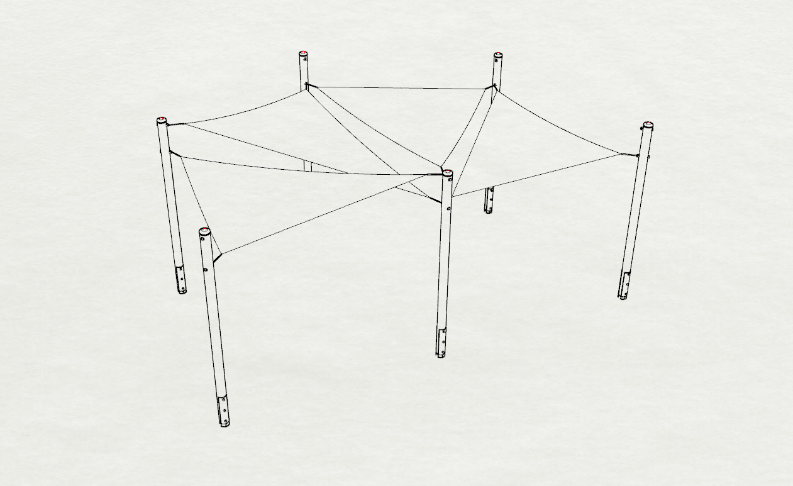
Popis navrhovaných prvků:

1. Plachty na zastínění stolů a laviček

- soubor čtyř trojúhelníkových stínících plachet

- sloupy nesoucí stínící plachty jsou vyrobeny z mimo středové (jádra zbavené) kulatiny douglasky tisolisté, kotveny jsou žárově zinkovanou ocelí do betonové patky

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



2. 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



3. 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

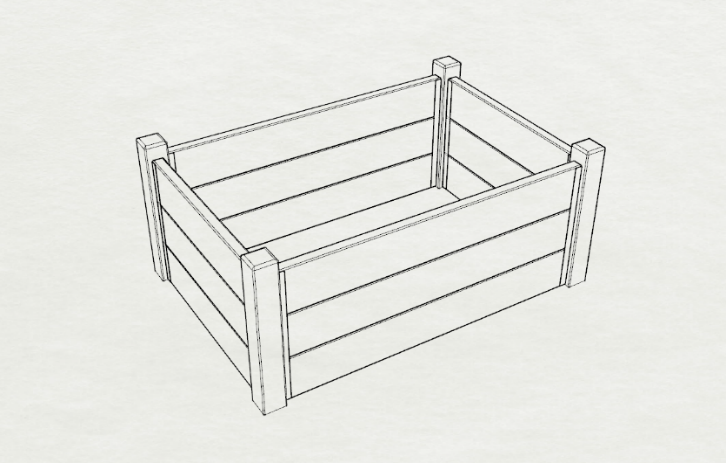


4. Vyvýšený záhon

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

- celodřevěná konstrukce ze smrkových tlakově impregnovaných profilů

- volně stojící



5. 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



5a. 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



6. 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



7. 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



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. Ptačí budka

- budka pro uhnízdění drobného zpěvného ptactva

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- kotvení dvěma hřeby na kmen stromu



10. Krmítko

- slouží k přikrmování drobného zpěvného ptactva na zahradě MŠ

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- umístěno na dřevěném sloupku, ukotveno v zemi



11. 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

