**Vybudování přírodní zahrady ZŠ U Studny v Karviné**

*Oprava dle Výzvy ze dne 24.2.2020*

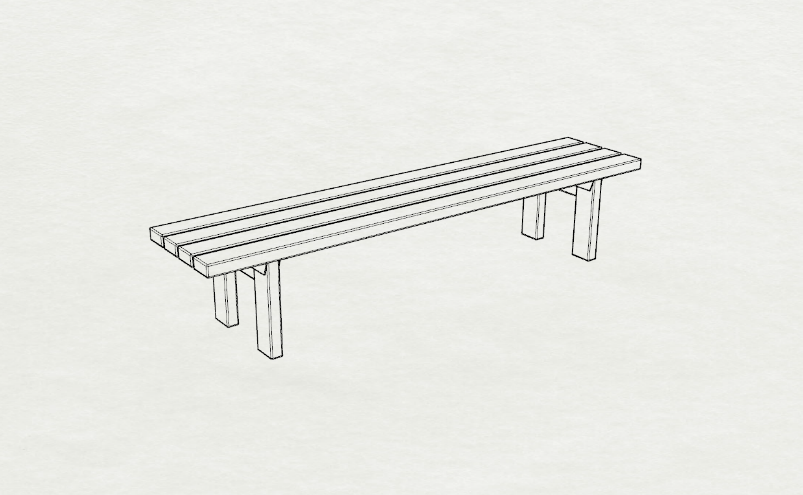
Popis navrhovaných prvků:

1. . Lavička

- celodřevěná lavička bez opěradla

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

- volně postavené, bez kotvení

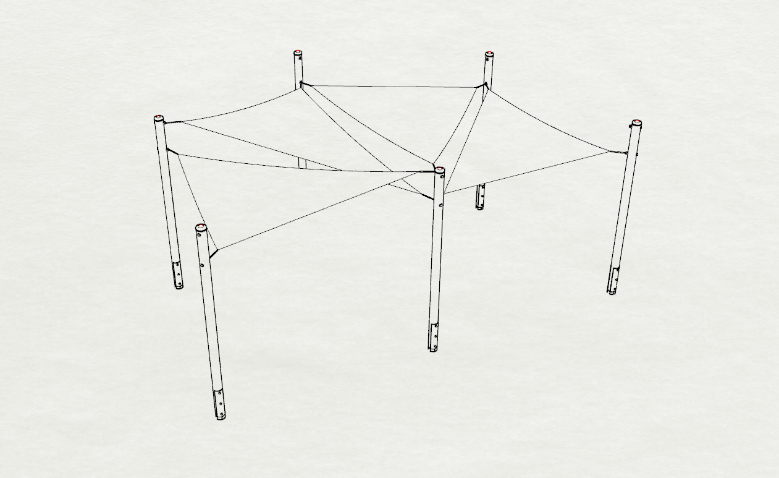


2. Plachty na zastínění

- soubor čtyř trojúhelníkových stínících plachet, pod plachtami budou umístěny lavičky k sezení

- sloupy nesoucí stínící plachty jsou vyrobeny z mimostředové (jádra zbavené) kulatiny 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



3. 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

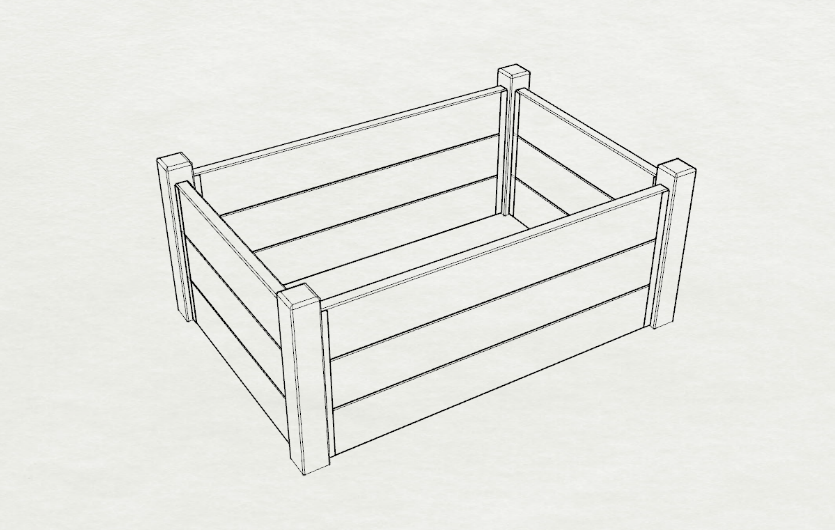


4. Vyvýšený záhon

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

- celodřevěná konstrukce ze smrkových tlakově impregnovaných profilů

- volně stojící



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. 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. Ptačí budka

- budka pro uhnízdění drobného zpěvného ptactva

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- kotvení dvěma hřeby na kmen stromu



9. Krmítko

- slouží k přikrmování drobného zpěvného ptactva na zahradě MŠ

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- umístěno na dřevěném sloupku, ukotveno v zemi

