

Všechny naše edukační prvky jsou povrchově ošetřeny proti běžným povětrnostním vlivům a mají základní ochranu proti plísním a houbám. Prvky udržujte čisté, každoročně je zbavte nečistot, mechů a povrchových plísní, které se běžně ve venkovním prostředí tvoří. Nepoužívejte abrazivní a chemicky agresivní materiály a čisticí prostředky, aby nedošlo k mechanickému poškození povrchů. **Při dodržení těchto jednoduchých zásad vám naše prvky budou dělat radost dlouhá léta.**

## ÚDRŽBA VÝPLNÍ/VNITŘKŮ (DŘEVO, DIBOND)

- Na začátku každé sezóny je potřeba zbavit prvky nečistot měkkým kartáčem, houbičkou či hadrem, případně za použití vlažné mýdlové vody.
- Na místech, kde jsou výrobky vystaveny soustavnějšímu vlhku nebo jiným specifickým podmínkám, se může vyskytnout povrchová plíseň (černý povlak) nebo mech. Lze je odstranit mechanicky a pomocí přípravku proti plísní vhodného pro dřevo a dřevěné materiály. Postupujte dle návodu výrobce daného přípravku.
- Věnujte pozornost také hranám a mechanickým částem otočných a výklopných elementů. Pro dosažení co nejdelší životnosti je třeba kontrolovat venkovní naučné prvky na začátku a na konci sezóny a případně údržbu opakovat.
- V ideálním případě, pokud je to možné, je vhodné výplně na zimní sezónu demontovat a uskladnit na suchém, tmavém místě. Doporučujeme výplně skladovat bez jakýchkoliv obalů (jen pro přepravu je vhodné použít stretch folii, aby nedošlo k mechanickému poškození při přepravě).
- Výplně nedoporučujeme **ve venkovním prostředí** chránit jakýmkoliv obalem (tzn. zabalit výplň např. do igelitu a ponechat v exteriéru). Může docházet k zapaření, zadržování vody a k následné plísní.

## ÚDRŽBA DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ (RÁMY, STŘECHY)

**Prvky bez ochranné stříšky nejsou určeny k instalaci do venkovního prostředí.**

- Dřevěné konstrukce (rámy a střechy) – po prvním roce od instalace je třeba provést údržbu jednou vrstvou venkovního olejového nátěru PNZ, který poskytuje dřevu přírodní ochranu odolnou proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Mohou být použity i jiné oleje se stejnými vlastnostmi, které zajišťují stejnou ochranu, avšak barevnost nebude totožná.
- Je vhodné zkontrolovat také dotažení všech šroubů.
- Pro dosažení co nejdelší životnosti provádějte údržbu konstrukce alespoň 1x ročně, a to ideálně na konci sezóny, před nástupem zimních klimatických podmínek.