

## JAK SE STARAT O SVÉ 3D TISKOVÉ VÝROBKY Z PLA

V našem e-shopu používáme ekologický materiál PLA (polymér kyseliny mléčné), z něhož vznikají naše zvířátka, dinosauři, smyslové pomůcky a designové kousky.

PLA je rostlinný bioplast vyráběný z obnovitelných zdrojů, jako je kukuřičný škrob nebo třtinový cukr – proto je ideální a udržitelnější volbou pro 3D tisk.

Ať už jste si vybrali **smyslovou hračku nebo kreativní doplněk**, s trochou péče vám váš výrobek z PLA vydrží v krásném stavu dlouhá léta.

Zde je několik jednoduchých tipů, **jak se o něj správně starat**:

### VYHÝBEJ SE VYSOKÝM TEPLOTÁM

Materiál PLA začíná měknout při teplotě kolem 60 °C, proto své 3D tištěné výrobky nenechávejte na přímém slunci, u radiátoru ani v rozpáleném autě – zejména v létě. Vysoké teploty mohou způsobit zvlnění nebo deformaci výrobku.

**Tip:** Své 3D kousky uchovávejte na chladném a stinném místě – například na polici, stole nebo ve vitríně, kde si zachovají svůj krásný tvar i barvu.

### UDRŽUJ HO V SUCHU

Materiál PLA je odolný proti vlhkosti, ale není zcela vodotěsný. Proto se vyhýbej dlouhodobému vystavení vodě, vysoké vlhkosti nebo vlhkému prostředí – například koupelna není ideálním místem pro vystavení tvých 3D výrobků.

**Tip:** Pokud se na výrobku usadí prach, použijte **suchý hadřík z mikrovlákna** nebo jemně navlhčený měkký hadřík. Nepoužívejte mýdla ani čisticí prostředky s chemickými látkami – **mohly by poškodit povrch nebo barvu výrobku**.

### ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU

Některé 3D tištěné předměty – například miniaturní pomůcky nebo pohyblivé hračky – mohou časem zachytávat prach v drobných detailech. K čištění použijte jemný štětec, například čistý kosmetický štětec nebo malířský štětec, který se dostane i do hůře přístupných míst.

### Vyhněte se:

- drsným hadříkům nebo houbičkám
- silným čisticím prostředkům
- ponoření výrobku do vody

Takto zůstane tvůj 3D tištěný kousek čistý, krásný a bezpečný pro další roky hraní nebo jako dekorace.

 Drobné nedokonalosti jsou přirozené

Každý náš produkt je originál vyrobený na zakázku pomocí 3D tisku, proto si můžeš všimnout jemných vrstev, švů nebo drobných nerovností.

Tyto details jsou přirozenou součástí ruční výroby z PLA a dodávají každému kusu jeho jedinečný charakter. Nemají žádný vliv na funkčnost ani trvanlivost produktu – právě naopak, dělají ho autentickým a výjimečným.

## NEVHODNÉ PRO MALÉ DĚTI

Mnohé z našich 3D tištěných výrobků – jako jsou pohyblivá zvířátka či miniatury – obsahují malé nebo pohyblivé části, které nejsou vhodné pro děti do 3 let.

Při hře nebo manipulaci s výrobkem vždy dohlížejte na malé děti, abyste předešli náhodnému poškození výrobku nebo zranění. Naše produkty jsou určeny k jemné hře, smyslovému objevování a dekoraci, nikoli jako klasické hračky.

## EKOLOGICKÉ A UDRŽITELNÉ

Materiál PLA je biologicky rozložitelný v průmyslových kompostárnách, ale při správné péči ti vydrží celé roky. Pokud se někdy rozhodneš svůj kousek předat dál, zkus místní recyklační program, který přijímá PLA, nebo jej daruj někomu, kdo z něj bude mít stejnou radost jako ty.

Tímto způsobem pomáháš udržovat udržitelný koloběh krásných věcí – z přírody, zpět do přírody.