

TAKAYA DESIGN

PORTFOLIO



KAROLÍNA HÁJKOVÁ

STUDENTKA PRŮMYSLOVÉHO DESIGNU

KONTAKT



+420722030603



k.hajkova1998@gmail.com



takaya_design

PROFIL

Jsem studentkou Průmyslového designu ve strojírenství na Fakultě strojního inženýrství na VUT Brno. Jsem kreativní člověk s velkou představivostí, který stále a rád něco vytváří. Ráda pracuji v týmu a umím si zorganizovat svůj volný i pracovní čas. Rychle a s radostí se učím novým věcem a problematické situace vždy řeším optimisticky a s klidem.

Ve volných chvílích se věnuji slackline, malbě obrazů a dobrodružnému cestování, jako je stopování, dálková turistika a přespávání ve volné přírodě.

VZDĚLÁNÍ

2018 - SOUČASNOST

VUT Brno, Fakulta strojního inženýrství

Bakalářské studium průmyslového designu ve strojírenství

2014 - 2018

Gymnázium a SOŠZE Vyškov

Studium čtyřletého gymnázia ukončené maturitní zkouškou

JAZYKOVÉ DOVEDNOSTI

Český jazyk

Mateřský jazyk

Anglický jazyk

Úroveň B1

Španělský jazyk

Úroveň A1 (začátečník)

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

2016 - 2020

Servírka

Kavárna a Cukrárna Jánský

PRŮBĚŽNĚ

Ilustrace

Školní časopis Šach (Gymnázium)
Připravovaná kniha o velbloudech

Grafika

Návrh loga pro Asofyrez ČR
Návrh loga pro ZOO Sedlec
Malé grafické práce na zakázku

Jiná tvorba

Velkoformátové obrazy na zakázku
Návrhy tetování na zakázku

PROGRAMOVÉ DOVEDNOSTI

MS Office

Word, Excel, Powerpoint

Adobe

Photoshop, InDesign, Illustrator

Autodesk

Inventor, CAD, 3ds Max

Rhinoceros

KeyShot

PRODUKTOVÝ DESIGN

RUNDI

ZASTÁVKA HROMADNÉ DOPRAVY

RUNDI je moderní městská zastávka hromadné dopravy. Jedná se o funkční zařízení s interaktivním displayem a dobíjecími USB porty zabudovanými v lavicích. Napájení zastávky je podporováno střešními solárními panely. Konstrukci tvoří svařované ocelové plechy s tlakovou povrchovou úpravou. Otvory jsou vyplňeny čirým polykarbonátem podsvíceným LED pásky. Posezení pro uživatele tvoří čtyři oddělené sedáky, které umožňují pohodlné a bezkontaktní posezení.

Model zastávky je modelován v programu Rhinoceros. Následná vizualizace je renderována v programu KeyShot a upravena v Adobe Photoshop.

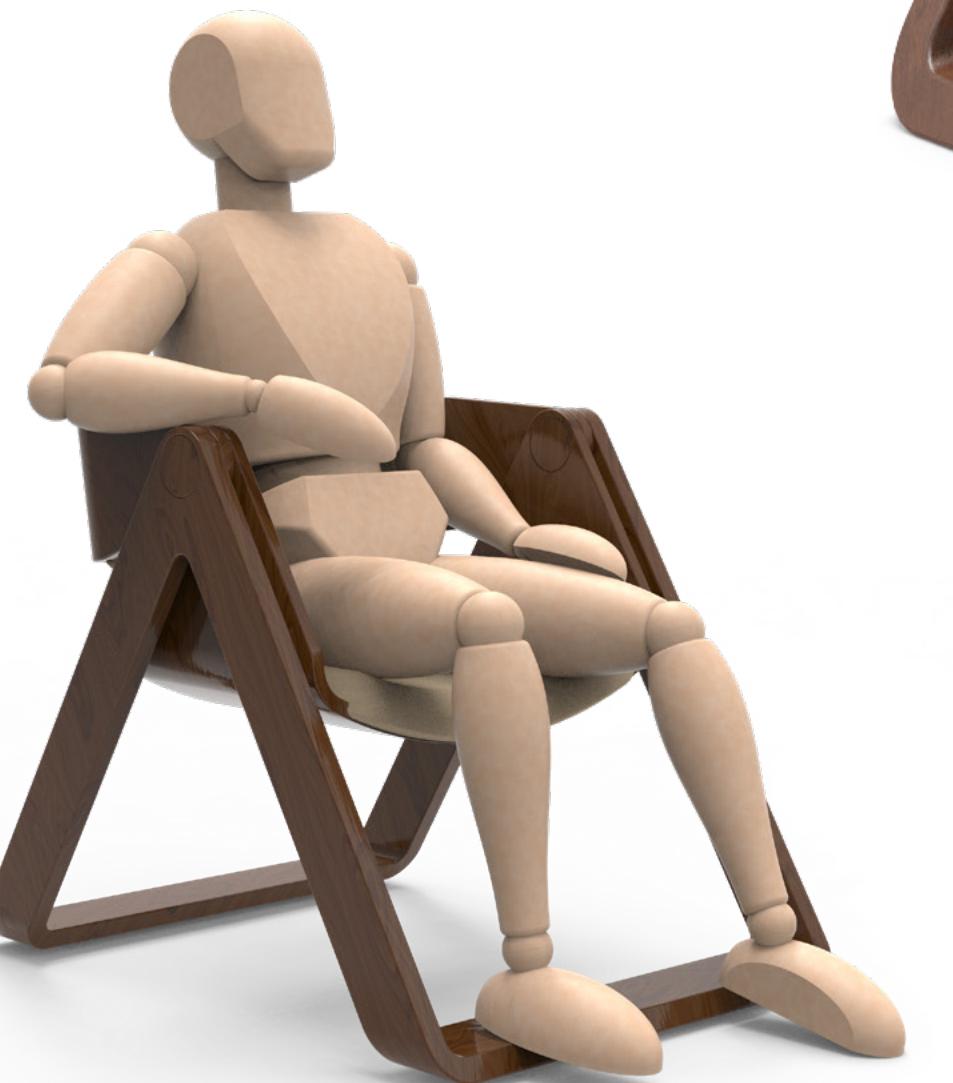


SWAY

DESIGN INTERIÉROVÉHO KŘESLA

SWAY je interiérové křeslo z ohýbaného masivního dřeva. Konstrukce je doplněna polstrováním z přírodní režné látky v zádové a sedací části. Kombinace těchto materiálů vytváří univerzální design, který je vhodný do mnoha typů interiérů. Křeslo disponuje otáčivými segmenty umožňujícími nastavitelnost dle potřeb uživatele. Osu rotace opěradla a sedáku tvoří robustní tuhé čepy. Nízké uložení sedáku a celkové lehké prohnutí nabízí relaxační a dlouhodobé posezení.

Model židle je modelován v programu Rhinoceros. Následná vizualizace je renderována v programu KeyShot a upravena v Adobe Photoshop.



MICA

SET STOJACÍ A STOLNÍ LAMPY

MICA je designový set stojací a stolní lampy určený do interiéru. Základním materiálem jsou šupinky slídy v kombinaci s umělou pryskyřicí. Tento poloprůsvitný materiál vytváří zajímavé světelné efekty jak při rozsvícení, tak při vypnutém zařízení. Světelný zdroj tvoří LED pásky z aluminiových segmentů. Tato kombinace, díky svému zabalení, vytváří příjemné hřejivé světlo, které zútlulí každý interiér. Nosnou konstrukci tvoří robustní ocelový stojan s povrchovou úpravou v podobě matné kovářské barvy.

Set je modelován v programu Rhinoceros. Následná vizualizace je renderována v programu KeyShot a upravena v Adobe Photoshop.



SEDGE

DESIGN SPONKOVACÍ PISTOLE

Mechanická sponkovací pistole SEDGE pro spony o rozměrech 4 - 14 mm je určena pro domácí kutilství. Oplývá jednoduchým a rázným designem, který podtrhuje její funkci. Kombinace ostrých tvarů s organickými křivkami dodává celkovému tvaru lehkost a dojem odolného a funkčního pracovního nářadí. Ergonomicky řešená spoušť, oblast pro přitahové prsty a regulace síly úderu vyzívá k příjemnému užívání a svým tvarem doplňuje design pistole. Indikátor množství spon, háček a snadný přístup k zásobníku jsou funkčními doplňky, které usnadňují a zpříjemňují práci se samotnou sponkovací pistoli.

Model sponkovací pistole je modelován v programu Rhinoceros. Následná vizualizace je renderována v programu KeyShot a uprevena v Adobe Photoshop.

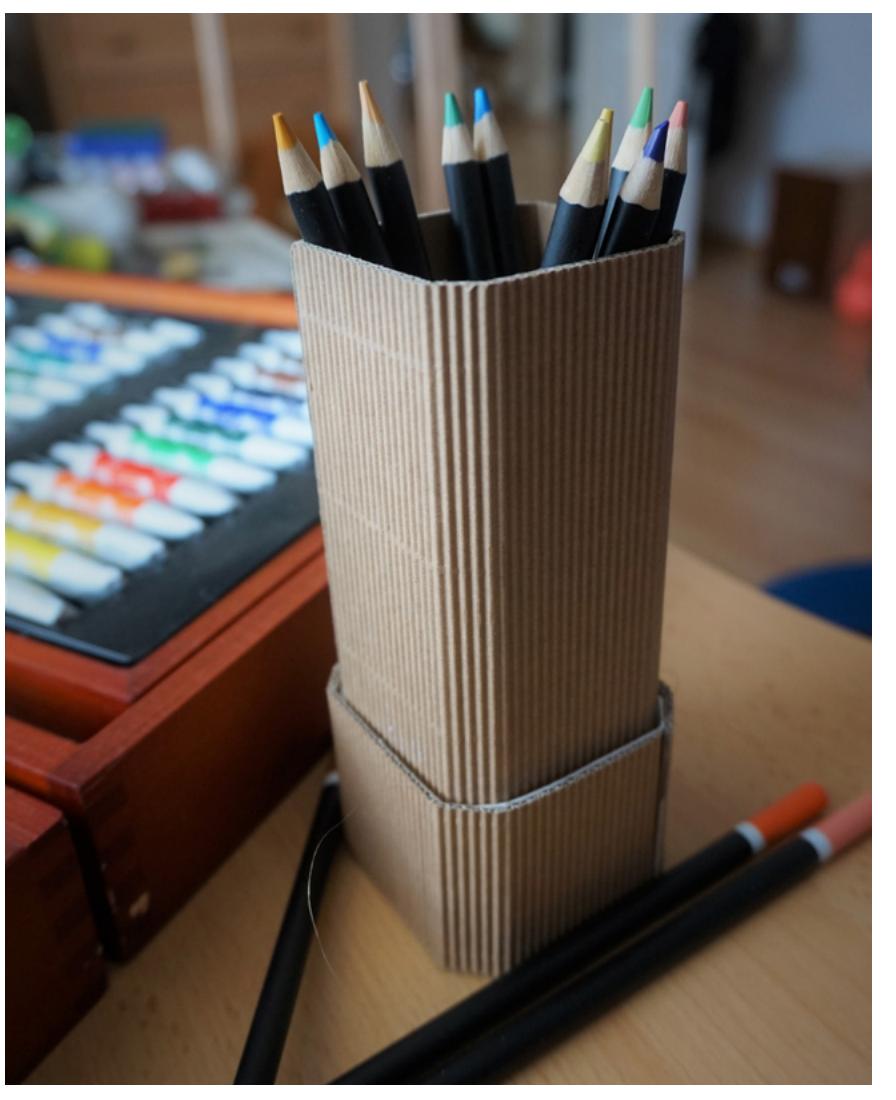
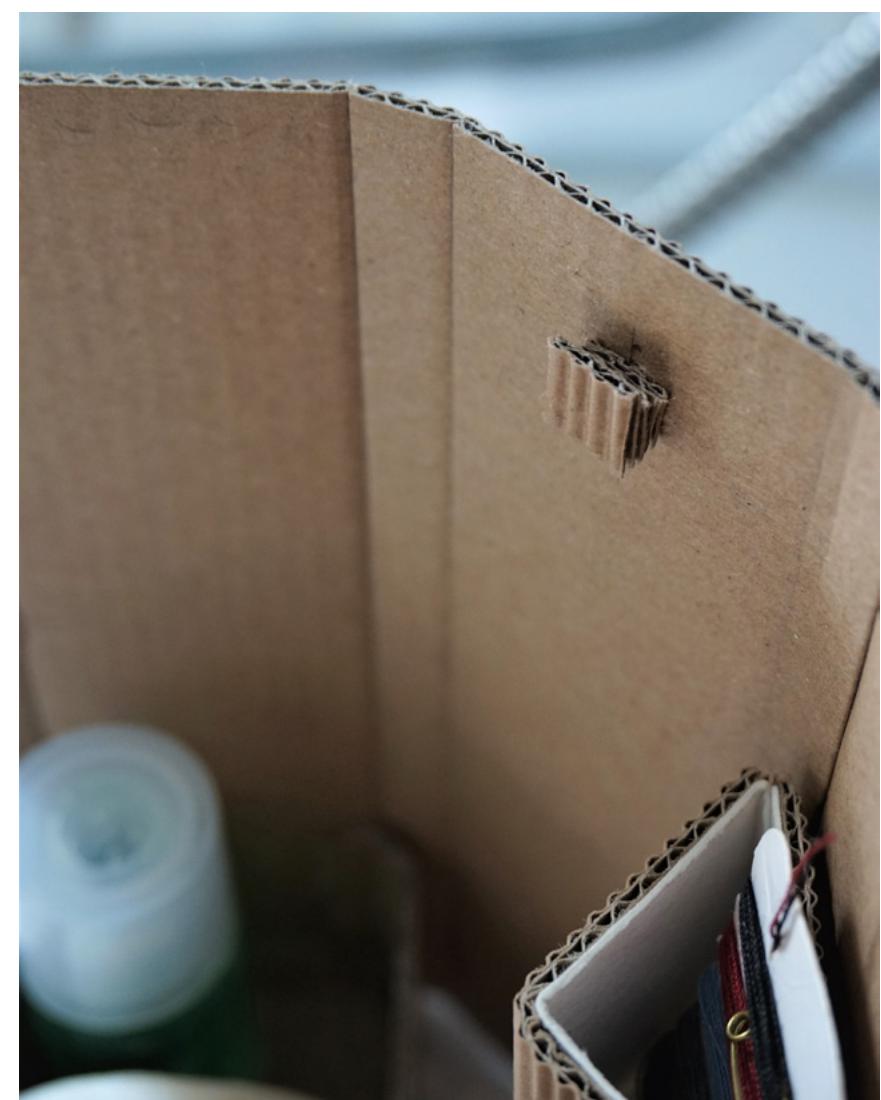


PACKTEL

DESIGN SADY ZÁKLADNÍ HYGIENY

PACKTEL je krabička určená pro hotelovou hygienickou sadu první pomoci. Zevnějšku krabička působí jednoduchým designem doplněným páskem z přírodního papíru s razítkem hotelu. Po odstranění víčka a pásku se otevře vnitřní prostor rozdelený na další segmenty. Nejvyšší krabička s víčkem a otvorem je uzpůsobena pro umístění vatavých tyčinek. Jednotlivé krabičky jsou zavěšené na háčcích, takže jsou plně odnímatelné a dají se přeskládat. Krabička je vyrobena z kartonu a přírodního papíru, takže je robustní, odolná a lze využít i k jiným účelům.

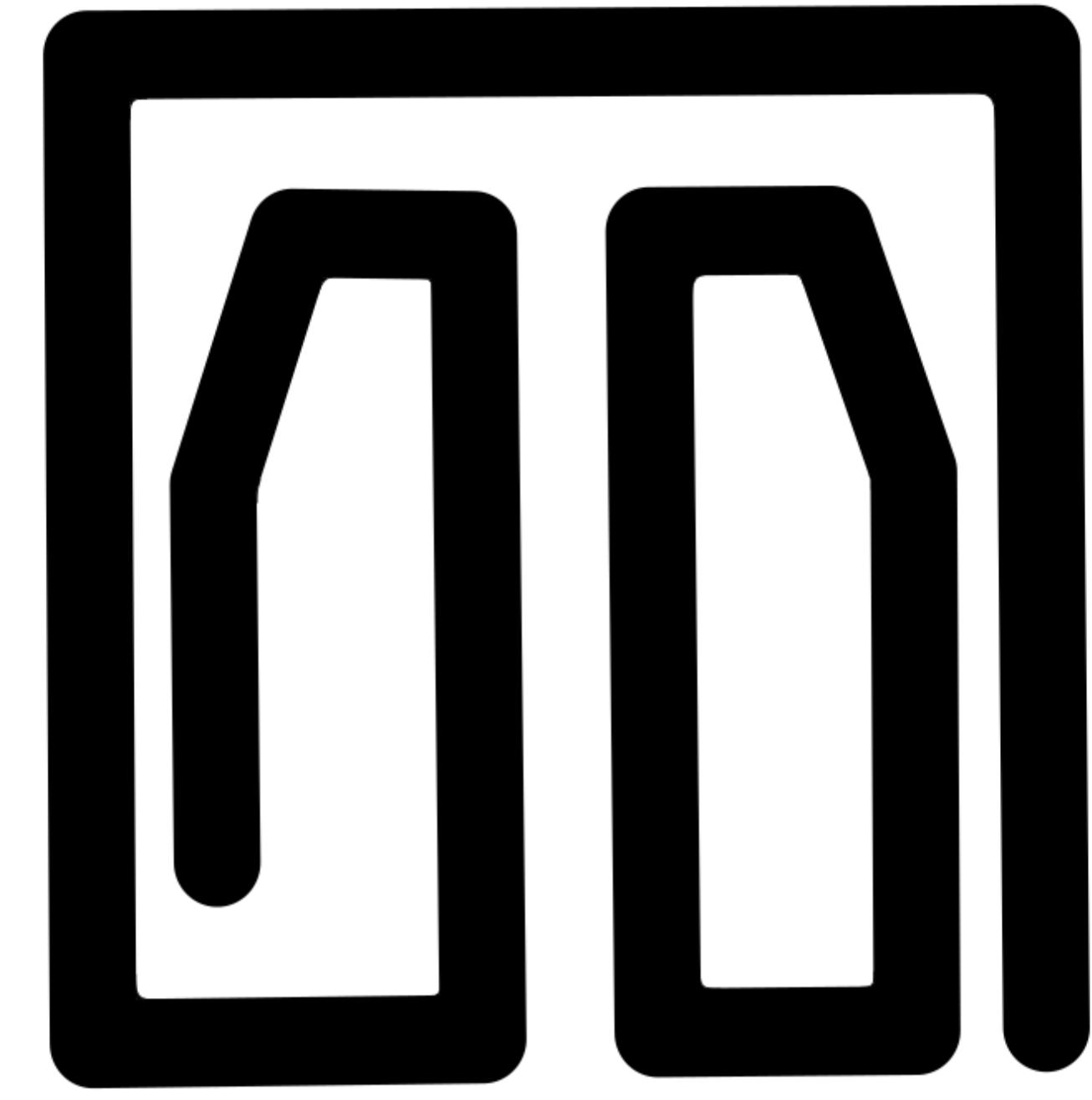
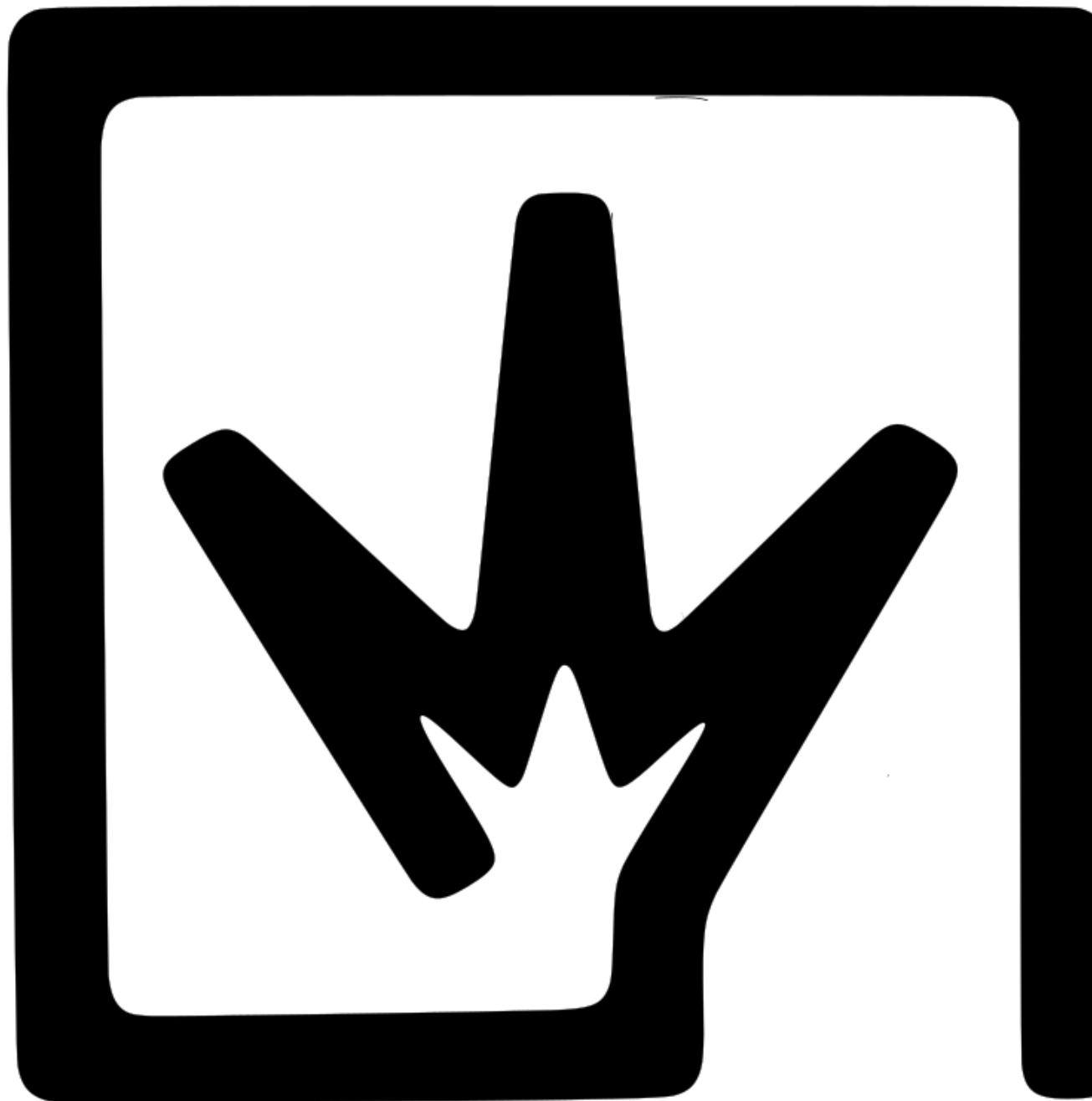
Design obalu PACKTEL je navrhnut pro soutěž Model Young Package 2020 na téma PERSONAL CARE



GRAFICKÝ
DESIGN

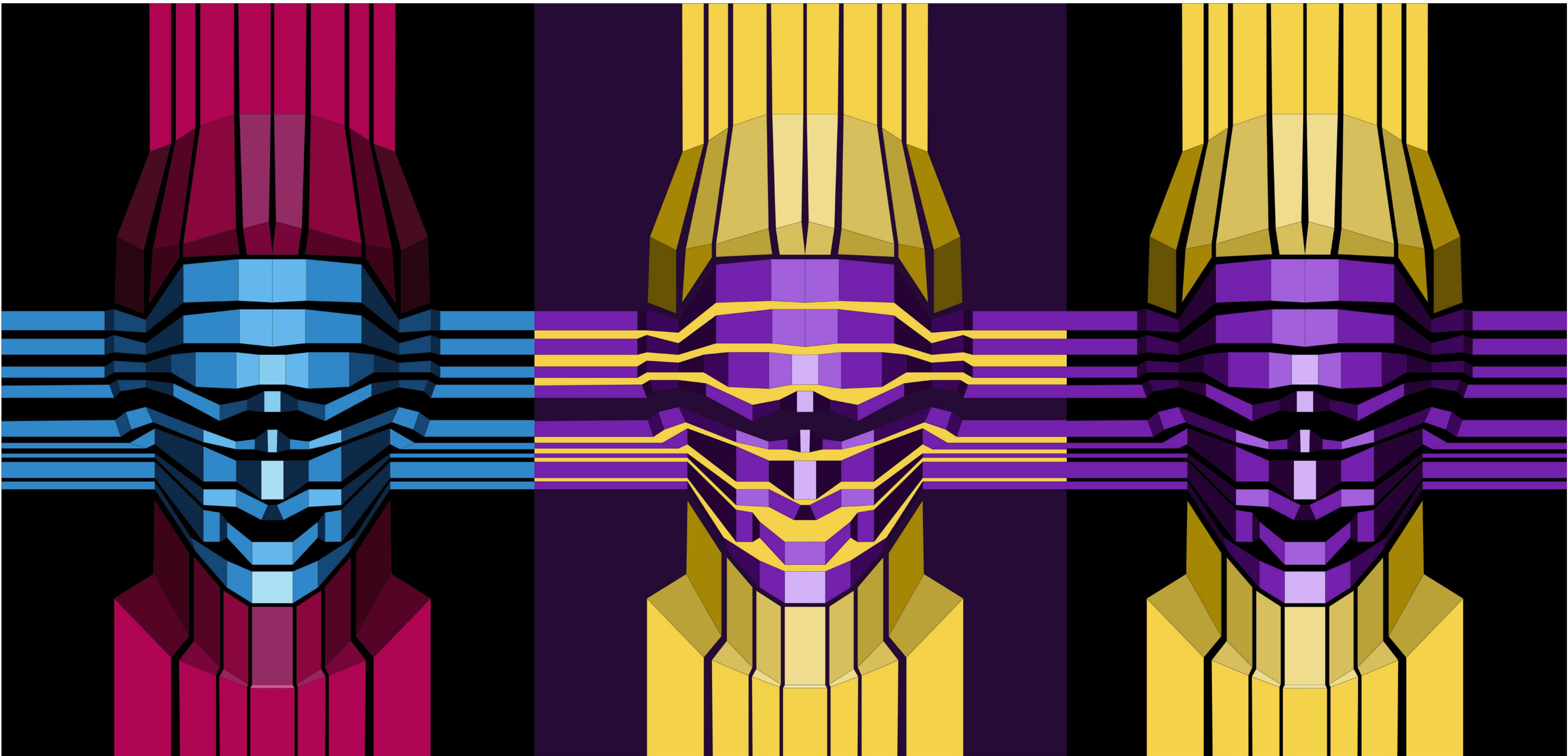
INFORMAČNÍ GRAFIKA

PIKTOGRAMY NA TÉMA ZOO



BAREVNÁ KOMPOZICE

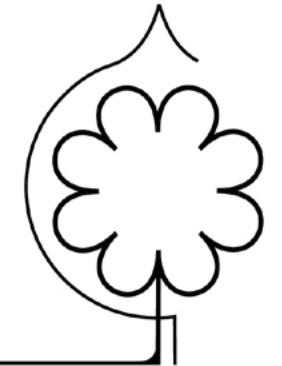
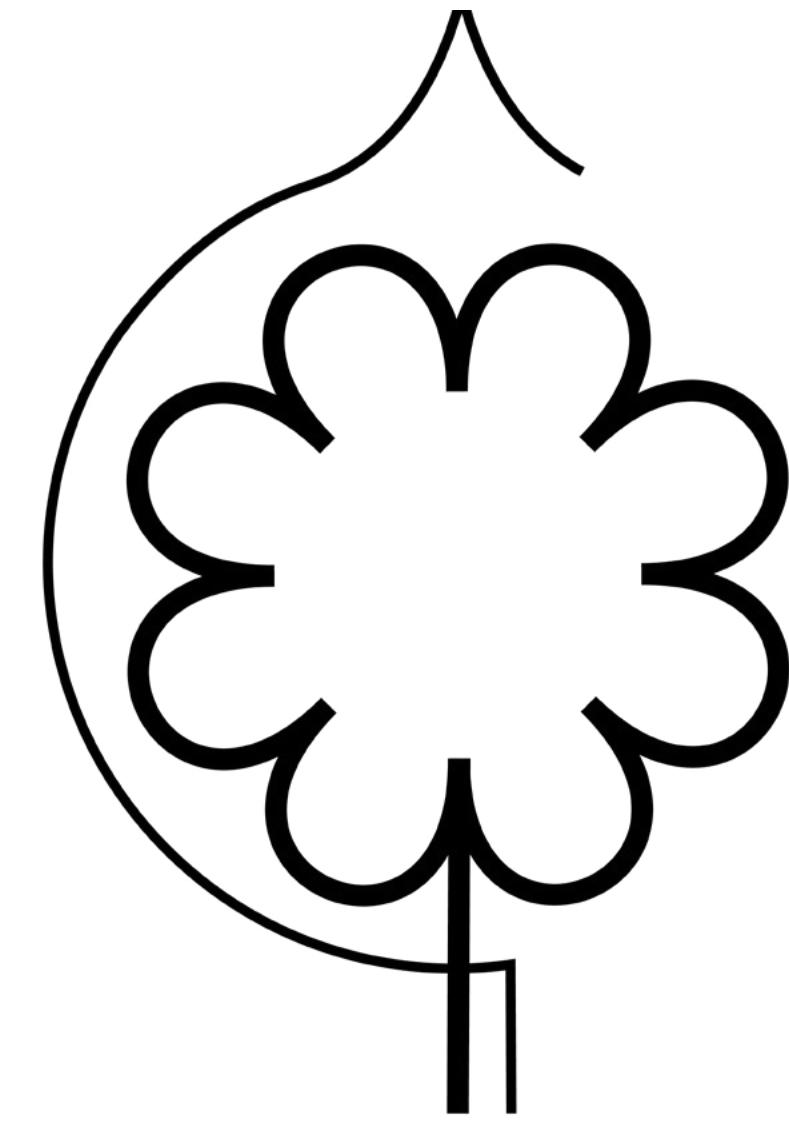
TVORBA PROSTOROVÉHO EFEKTU



LOGO

LOGO PRO MALÉ KVĚTINÁŘSTVÍ

KVĚTINA POD LIPAMI

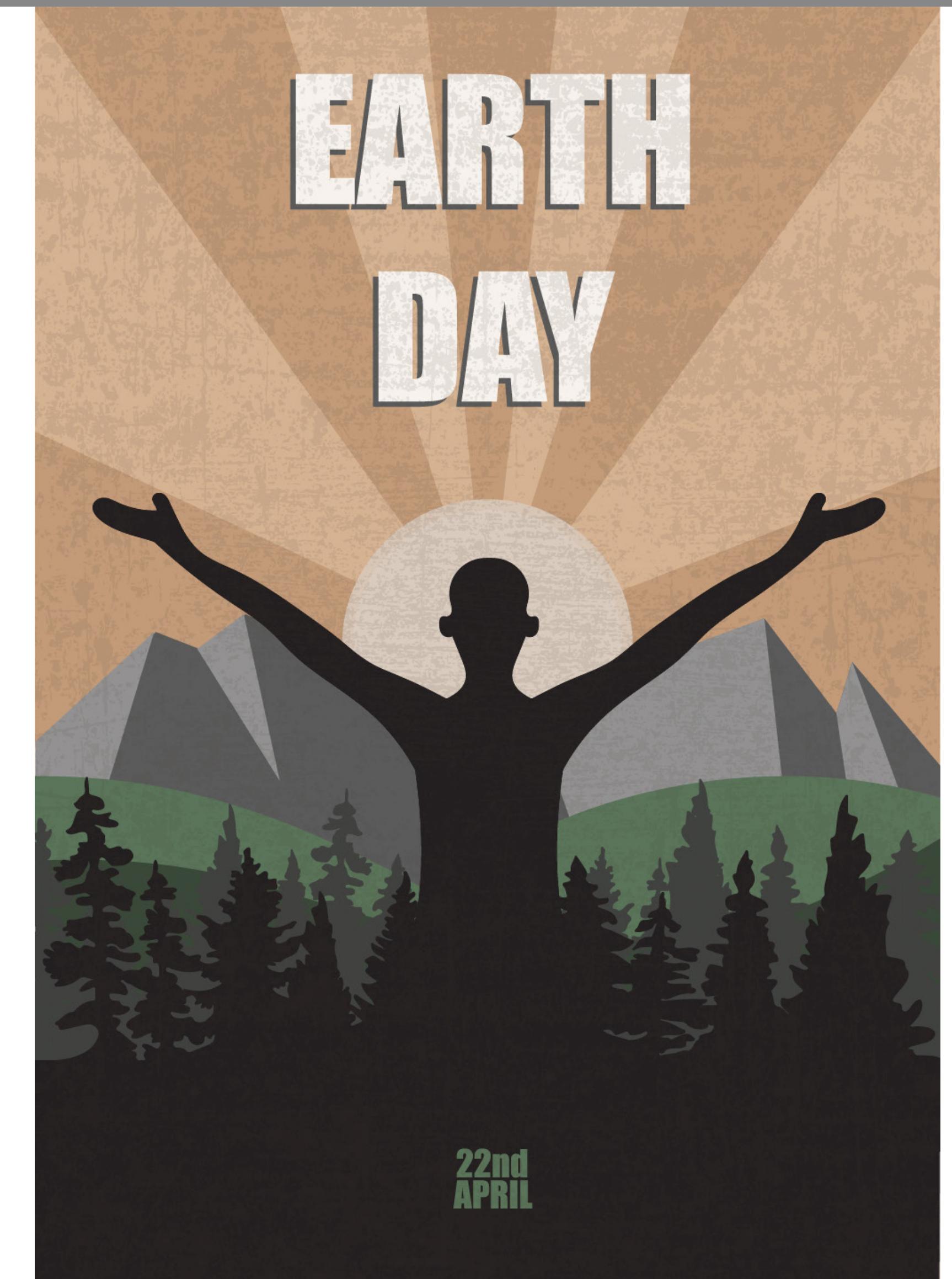


PLAKÁT

PROPAGAČNÍ PLAKÁT DNE ZEMĚ

Plakát je určen k připomínce Dne země 2020. Jedná se o 50. výročí tohoto dne, proto je poster navrhnutý ve stylu plakátů ze 70. let. Je zde využita jednoduchá barevnost příjemná lidskému oku, doplněná vektorovou texturou.

Design posteru je vytvořený v programu Adobe Illustrator. Následná vizualizace je řešená pomocí Mockupu v Adobe Photoshop.



MALBA A KRESBA

MALBA

VELKOFORMÁTOVÝ OBRAZ

Velkoformátová malba na zakázku je malována akrylovými barvami na plátno o velikosti 120 x 80 cm.



MALBA

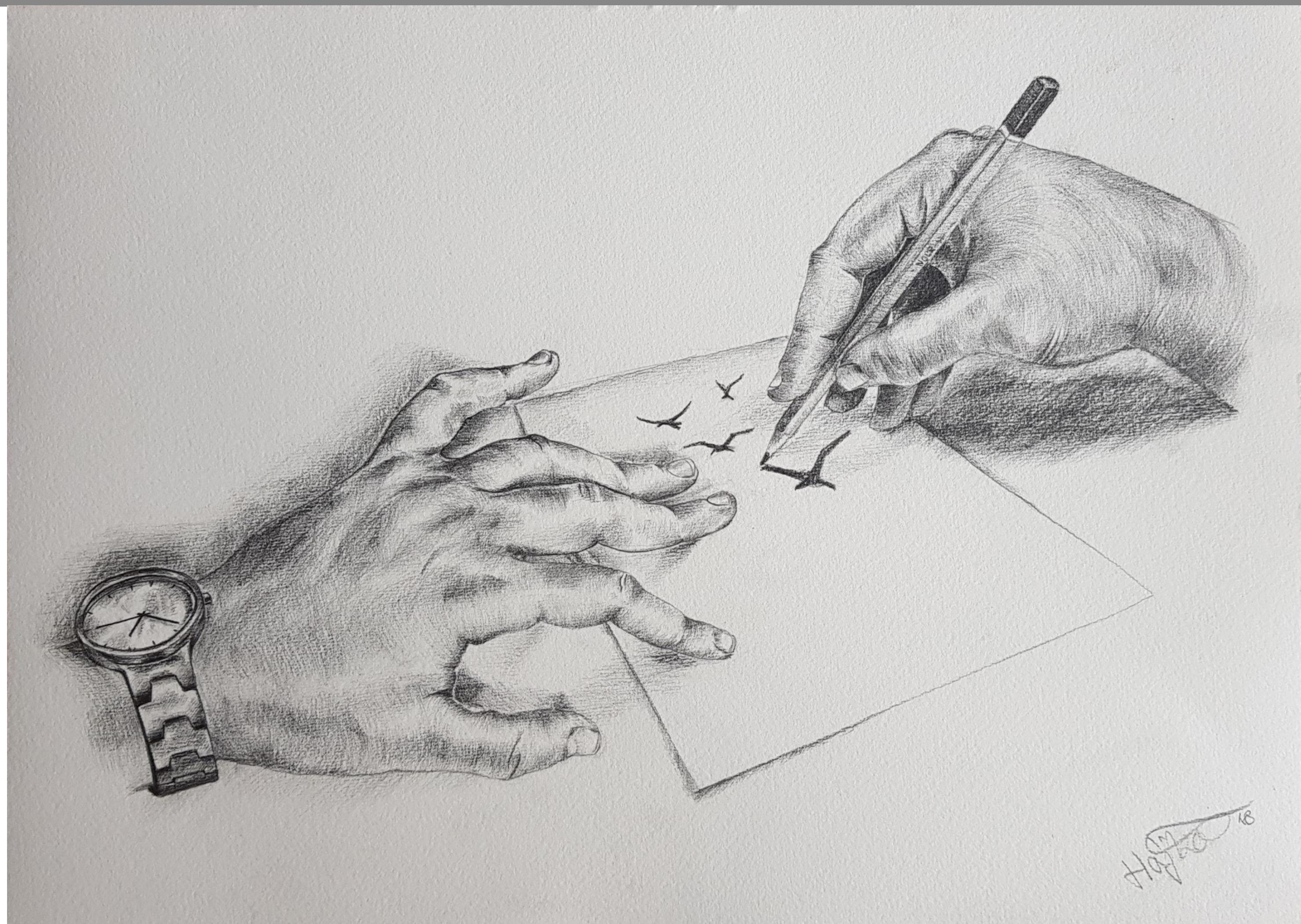
VELKOFORMÁTOVÝ OBRAZ

Velkoformátová malba na zakázku je malována akrylovými barvami na plátno o velikosti 90 x 60 cm.



KRESBA

KRESBA PASTELEM A TUŽKOU



ILUSTRACE

KRESBA ČERNÝM FIXEM

Technikou kresby černou tuží a fixem jsou tvořeny ilustrace do připravované knihy o velbloudech.



FOTOGRAFIE

FOTOGRAFIE

JARNÍ PŘÍRODA

Fotografie určená do interiéru. Tisknuta na velkoformátovou KAPA desku 100 x 70 cm.



FOTOGRAFIE

DLOUHÁ EXPOZICE



FOTOGRAFIE

ZACHYCENÍ OKAMŽIKU



