

SPACESHIP

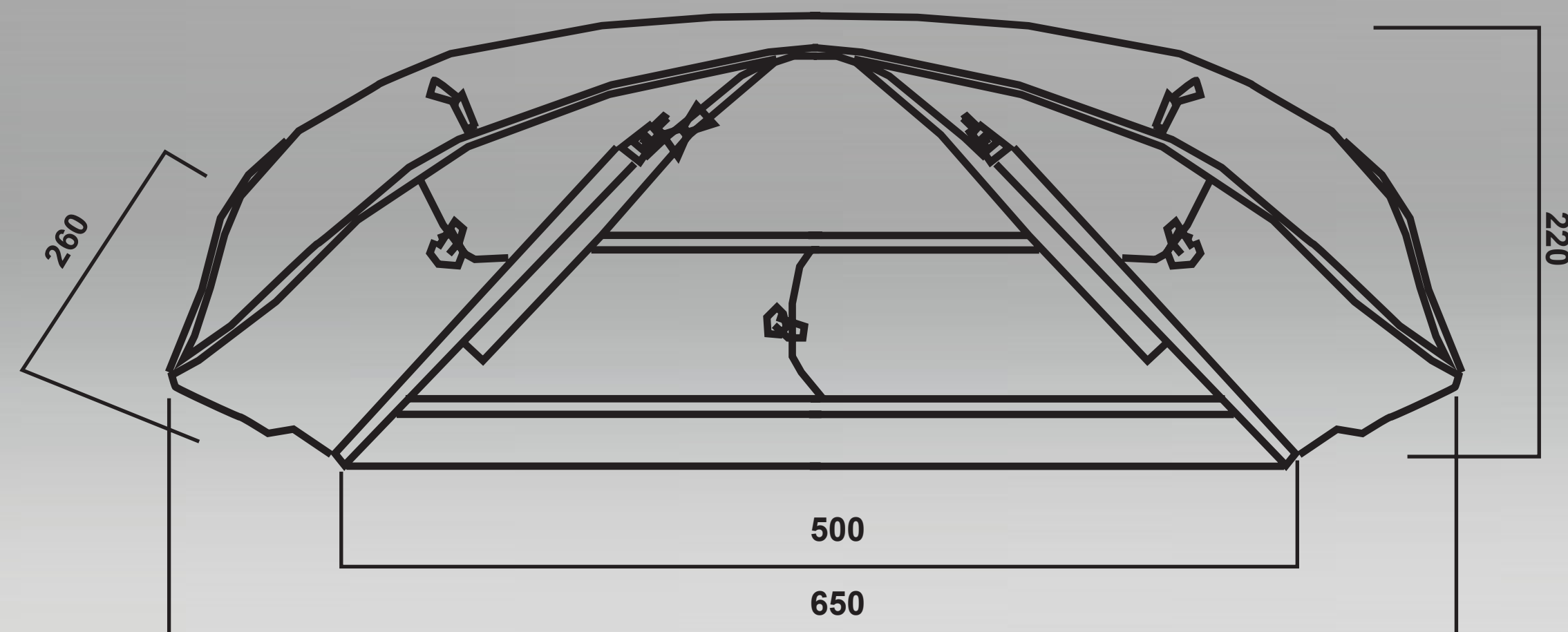
DUFFLE BAG



MYŠLENKA A ROZMĚRY

Centrální myšlenkou návrhu je minimalizace počtu zavazadel při cestování. Inovativní design integruje funkce příručního i hlavního zavazadla do jednoho celku. Kombinuje estetiku módního doplňku s funkcí průmyslového designu.

Rozměry odpovídají požadavkům na příruční zavazadla v letecké dopravě.



nastavitelné popruhy 600 - 1600



POUŽITÉ MATERIÁLY

Design využívá odolné a nepromokavé textilie, které zajišťují dlouhou životnost a funkčnost výrobku. Hlavním materiálem je černá kočárkovina (PES), doplněná o stříbrnou balónovinu (PES) – zbytkový materiál z výroby firmy Kubiček splňuje princip upcyklace. Pro dosažení vizuálního i hmatového kontrastu je kočárkovina vyztužena síťovou pěnou a podšívkována směsí polyesteru a viskózy.

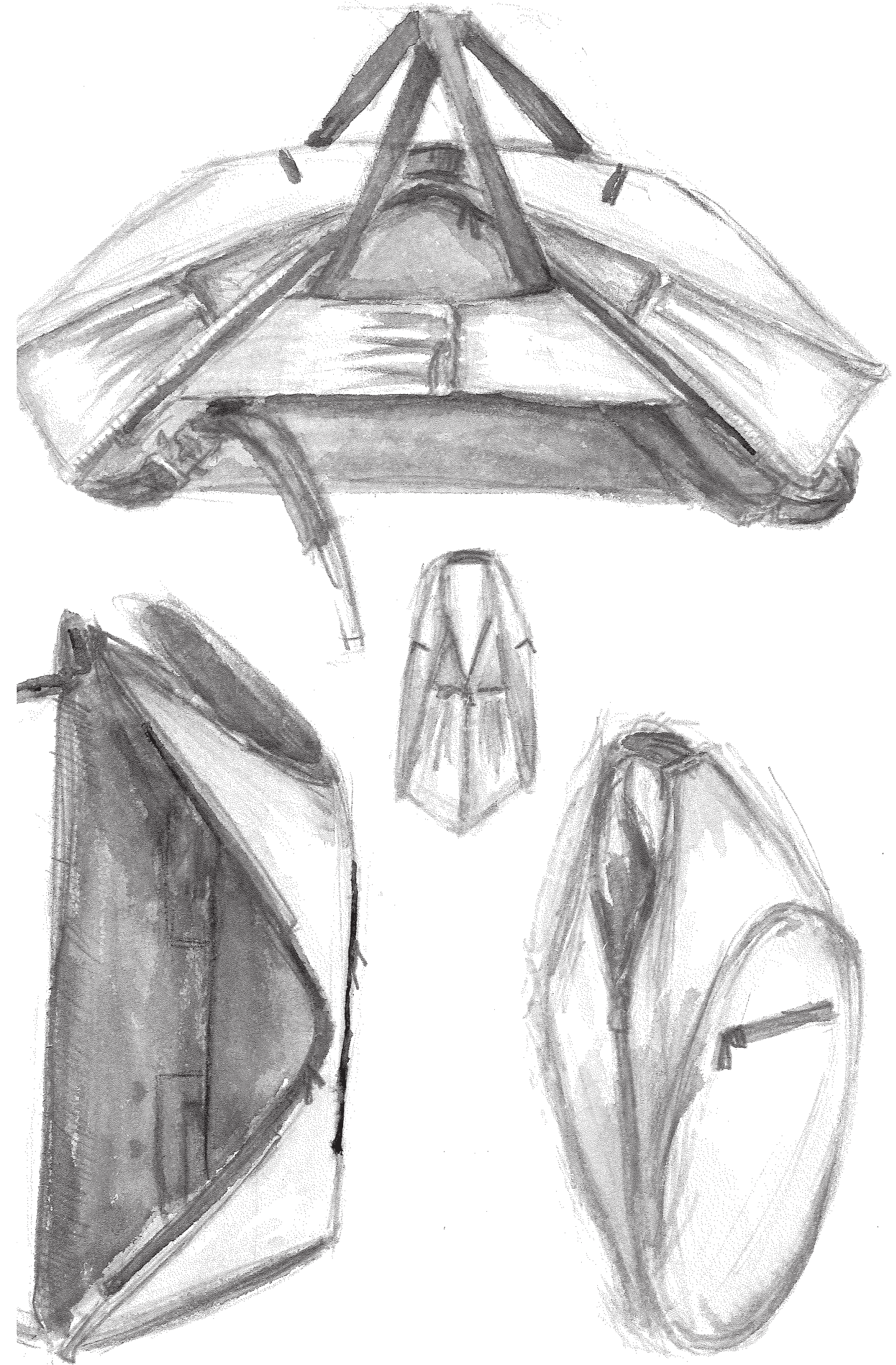
Odolnost vůči vnějším vlivům zvyšují voděodolné zipy a kovové komponenty.



PROTOTYPOVÁNÍ A TESTOVÁNÍ

První prototyp vznikl v létě 2024 jako praktické ověření navrženého konceptu. Během několika cest po Evropě byl testován v reálných podmínkách – při přesunech vlakem, letadlem i městskou dopravou.

Ověřovala se funkčnost, odolnost a uživatelský komfort zavazadla. Testování potvrdilo výhodnost modularity a zároveň přineslo cenné poznatky pro další úpravy a vylepšení návrhu.



MODULARITA

Modularita je klíčovým prvkem designu zavazadla, který zvyšuje jeho variabilitu a uživatelskou flexibilitu.

Balónovinové ucho uchycené pomocí kovových zipů lze snadno odepnout a využít jako samostatnou kabelku.

Tento prvek umožňuje buď rozšíření objemu hlavní tašky, nebo pohodlné nošení pouze menšího příručního zavazadla při pohybu po městě.

Inovativní design tak rozšiřuje funkční využití produktu a přispívá k jeho adaptabilitě v různých cestovních situacích.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vyztužená konstrukce tašky umožnila integraci neodymových magnetů pro snadné a spolehlivé uzavírání kapes.

Ve dně tašky je umístěna samostatná vyztužená kapsa určená pro bezpečné uložení notebooku.

Nastavitelné popruhy umožňují tašku nosit přes rameno nebo jako batoh.

Součástí designu je také široký popruh z balónoviny, který při nošení tašky na zádech plní funkci boční kapsy na láhev s pitím, nebo k případnému upevnění tašky na madlo kufru.



NA RAMENO



DO RUKY



BATOH



BEZPEČNOST

Návrh zohledňuje také aspekt bezpečnosti uživatele. Reflexní lemování balónoviny zvyšuje viditelnost tašky za zhoršených světelných podmínek i ve tmě, čímž přispívá k vyšší úrovni pasivní bezpečnosti.

Tento prvek je použit nenápadně, nenarušuje celkovou estetiku designu a zároveň posiluje jeho funkční hodnotu.





ZÁVĚR

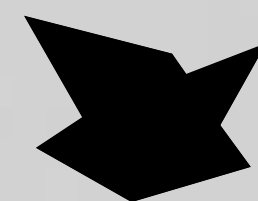
Spaceship duffle bag je technicky propracovaný a vizuálně výrazný produkt.

Efektivně využívá zbytkové materiály, aniž by byla ohrožena jeho odolnost či funkčnost – naopak tyto vlastnosti jsou posíleny.

Díky možnosti více způsobů nošení a modulární konstrukci je plně multifunkční.

Je vhodný jak pro cestování, tak jako stylový módní doplněk do městského prostředí.

Hlavní přínos spočívá v kombinaci udržitelnosti, praktičnosti a originálního designu, který zaujme a zároveň splňuje nároky každodenního používání.



SUPŠ:UH

