



Středoškolská technika 2023

**Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na
ČVUT**

Potisky mobilních krytů

Barbora Vomáčková, Marco Petrovic, Eliška Sedlická, Patrik Lapín, Petr Fučík

Střední škola automobilní a informatiky
Weilova 1270/4, Praha 10, 102 00



Představení

Potisky mobilních krytů jsou náplní naší studentské firmy. Zabýváme se potiskem již druhým rokem a snažíme se pomocí vlastních metod potisku nabídnout zákazníkům stylové, praktické a cenově dostupné kryty na mobil.



Obsah

1.	Úvod.....	3
2.	Průběh celého procesu.....	4
	Návrh designu.....	4
	Výroba sublimačních krytů	7
	Propagace	8
	Prodej.....	9
3.	Závěr.....	10

1. Úvod

V dnešní době mobilní telefony představují neodmyslitelnou součást našeho každodenního života. Abychom ještě více zdůraznili jejich jedinečnost a osobitost, přinášíme vám inovativní proces sublimačního potisku mobilních krytů. V naší práci se zabýváme potiskem krytů na mobil od fáze návrhu designu, výrobu, propagaci a následný prodej.

2. Průběh celého procesu

Návrh designu

Ve fázi návrhu designu se věnujeme vytváření grafických motivů, které odpovídají aktuálním trendům a preference našich zákazníků. Pracujeme s různými inspiracemi a uměleckými směry, abychom vytvořili designy, které jsou atraktivní a žádané na trhu. Důkladně analyzujeme cílovou skupinu a zkoumáme, jaký vliv má design na vnímání mobilních krytů.

Primárně využíváme Adobe Photoshop pro návrhu designů. V případě méně propracovaných designů, které mají být maximálně dvoubarevné lze použít i platformu Canva.



Obr 1 - Design Západ



Obr 2 - Design Indie



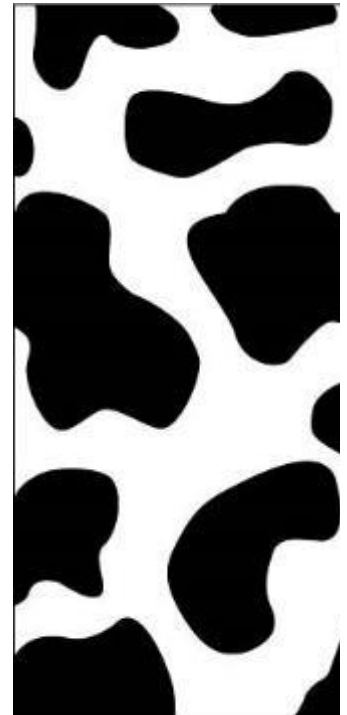
Obr 3 - Design Painting



Obr 4 - Design Halucinace



**Obr 5 - Design Green
mramor**



Obr 6 - Design Cow



Obr 7 - Design BW srdíčka

Výroba sublimačních krytů

Po dokončení návrhu přistupujeme k samotné výrobě sublimačních krytů. Používáme moderní sublimační tiskárny a techniky, které zajišťují vysokou kvalitu a ostrost tisku. Pečlivě vybíráme materiály a připravujeme je pro potisk, abychom dosáhli co nejlepších výsledků. Každý kryt je přesně vyroben tak, aby dokonale odpovídal rozměrům mobilních zařízení.

Pro zvýšenou odolnost krytů používáme vložené kovové plíšky, které přiděláváme do samotných krytů. Na plíšky pomocí metod, o nichž se můžete blíže dozvědět přímo na našich webových stránkách, natavíme design přímo pro určený kryt. Samozřejmě bereme v potaz i různé rozměry mobilních zařízení, umístění kamery a napájení.

Častou otázkou při tomto postupu i bývá, zda kovový plíšek narušuje možnost platby pomocí protokolu NFC. Nenarušuje.

V současnou chvíli jsme schopni vyrobit najednou 4 kryty s různými potisky. Celý proces od tisku, zatavení až po nasazení do krytu zabere přibližně 11 minut.



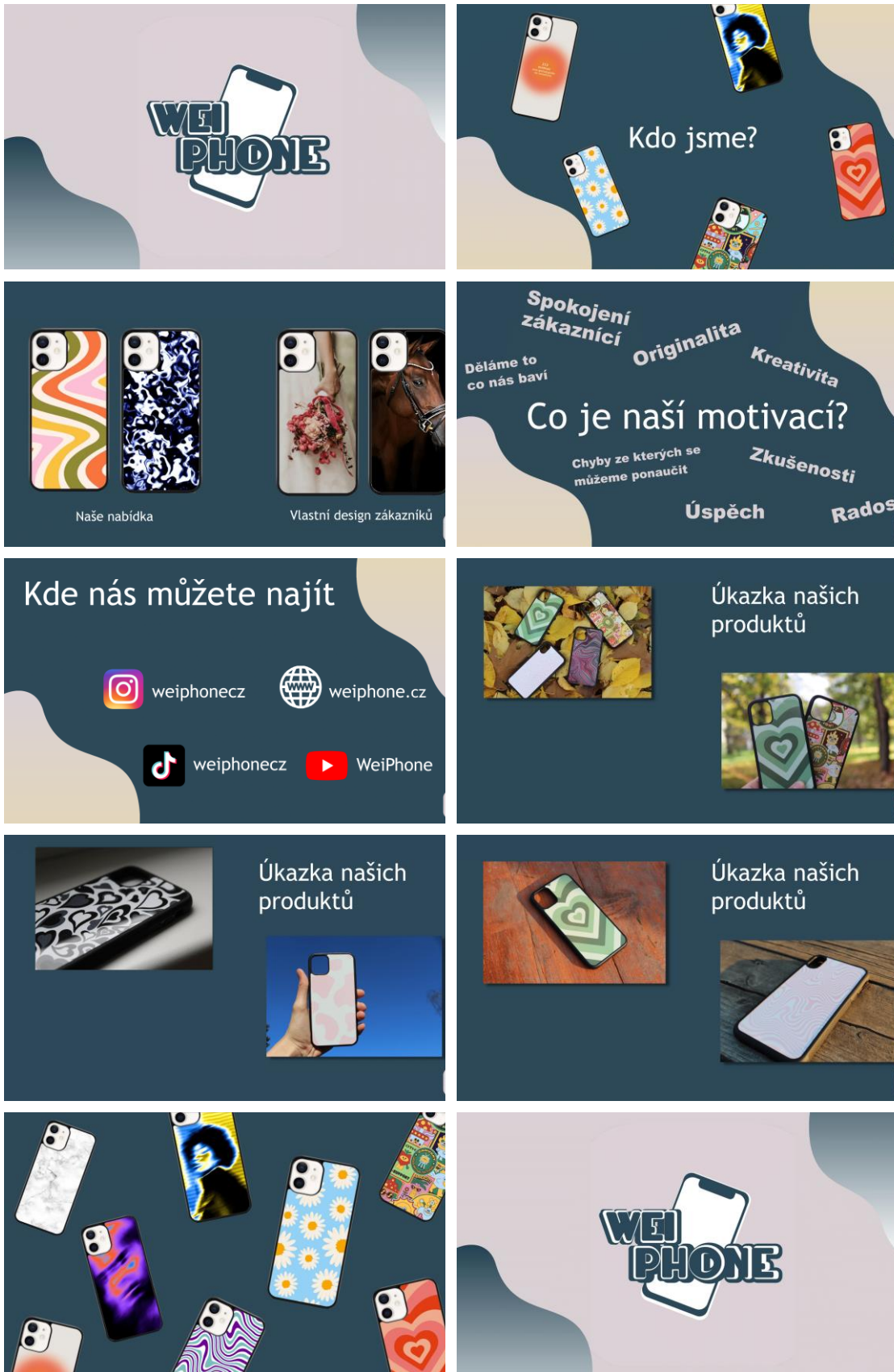
Obr 8 - Potisk Green Heart



Obr 9 - Ukázka Novoroční kolekce

Propagace

Pro propagaci našich produktů používáme kombinaci sociálních sítí, e-shopu, slevových akcí a osobního kontaktu v prostředí naší školy. Níže máte ukázkou naší prezentace, kterou jsme použili pro přestavení na akci JA Expo 2023.



Prodej

Samotný prodej krytů probíhá pomocí našeho e-shopu na stránkách weiphone.cz, nebo osobním odběrem. Zákazník má možnost vybrat pro něj vhodný design, následně vybrat typ telefonu a bude mu zaslán návrh designu. Tento krok jsme zavedli dočasně z důvodu obrovského množství tvarů telefonů, v podobě umístění a počtu kamer na zadní straně mobilních zařízení. Samozřejmě, dle druhu krytu je zde i položka času doručení. Od oblíbenějších a častějších krytů, jako jsou iPhone 11 a vyšší, které máme téměř neustále na skladě, až po méně obvyklé, kde může být doba doručení v současnou chvíli do 21 dní.

3. Závěr

Jsme hrdí na to, že jsme schopni přinést do světa mobilních krytů novou kvalitu a originalitu. Naše sublimační potisky jsou výrazem naší vášně a zájmu o umění a technologie, které se promítají do každého detailu našich designů.

Věříme, že mobilní kryty nejsou pouze ochranou pro telefony, ale také výrazem osobnosti a stylu jejich majitelů. Právě proto se snažíme vytvářet unikátní a originální designy, které zaujmou a oslní naše zákazníky.

Překonávání výzev je pro nás denním chlebem. Neustále se učíme a rozvíjíme naše dovednosti, abychom dokázali přinášet nejlepší možné výsledky. Jsme otevřeni novým trendům a inspiracím a rádi přijímáme výzvy na tvorbu designů, které v sobě kombinují umělecký přístup a technickou dokonalost.

Naše snaha je dát našim zákazníkům možnost vyjádřit svou individualitu prostřednictvím designu na mobilním krytu. Chceme, aby každý kryt, který opustí naše dílny, byl jedinečný a osobitý, tak jako je každý člověk.

Jsme přesvědčeni, že mobilní kryty nejsou jen hmotné předměty, ale také způsob, jak se vyjádřit a komunikovat s okolím. S našimi sublimačními potisky můžete vyjádřit svůj vkus, vášně nebo i pocitovou náladu. Naše kryty jsou zároveň módním doplňkem, který dokáže celý vzhled mobilního telefonu proměnit.

Jsme hrdí na to, že můžeme být součástí této kreativní a inovativní oblasti. S vášní a odhodláním vytváříme mobilní kryty, které nadchnou naše zákazníky. Věříme, že naše práce přináší do jejich života radost, inspiraci a jedinečnost.