



YSOFT BE3D EDEE SOLUTION

CHALOUPKOVÁ MARIE

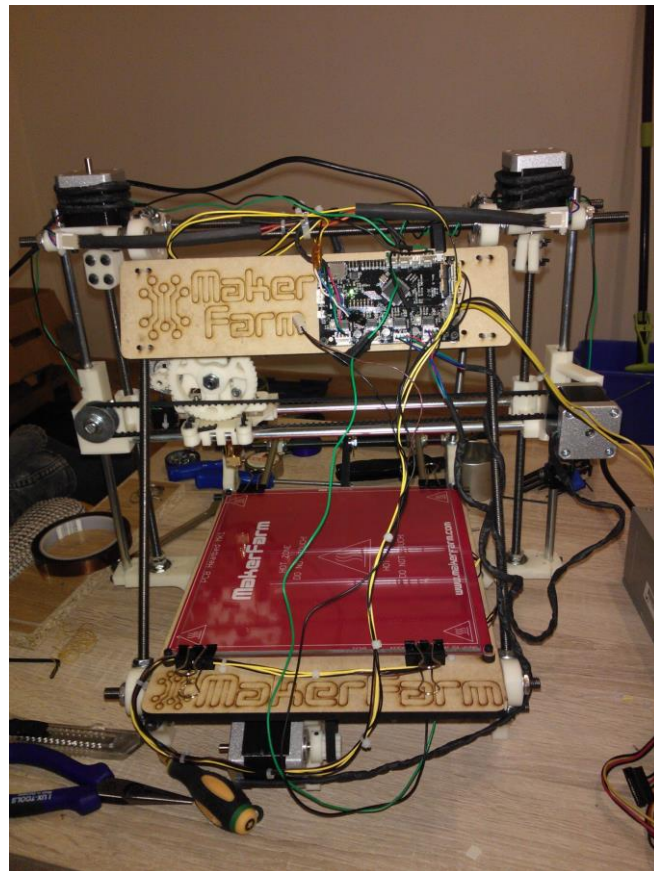
AUTODESK ACADEMIA FÓRUM 2016, BRNO

OBSAH

- ▶ O mně
- ▶ DeeGreen life story
- ▶ eDee solution

O MNĚ

- ▶ Technical Product Manager, YSoft be3D
- ▶ Hlavní fokus na 3D tiskové řešení eDee
- ▶ Tak trochu geek



DEEGREEN LIFE STORY

ZPĚTNÁ VAZBA ZE ŠKOL

- ▶ “Tiskárna do každé domácnosti”
- ▶ Poměrně oblíbená ve školách – **ALE:**
 - ▶ Studenti si škodí navzájem
 - ▶ Sabotáž tisku
 - ▶ Krádež modelu
 - ▶ Škola nemá možnost kontroly nákladů
 - ▶ Strach o školní vybavení → tiskárna v kabinetu
 - ▶ Škola nemá přehled o zařízeních



EDEE SOLUTION

PRVNÍ KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO 3D TISK

- ▶ SafeQ 6 print management
- ▶ eDee 3D tiskárna
- ▶ Čtečka karet
- ▶ Filament
- ▶ DeeControl

Y-SOFT **BE3D™**
EDEE



HLAVNÍ PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ EDEE

- ▶ Bezpečnost
 - ▶ Zámky tiskové komory i špulkovny
- ▶ Zabezpečený tisk
 - ▶ Autorizace na tiskárně (identifikační karta, PIN, uživatelské jméno & heslo)
- ▶ Správa 3D tisku
 - ▶ Reporty
 - ▶ Účtování nákladů
 - ▶ Správa všech zařízení

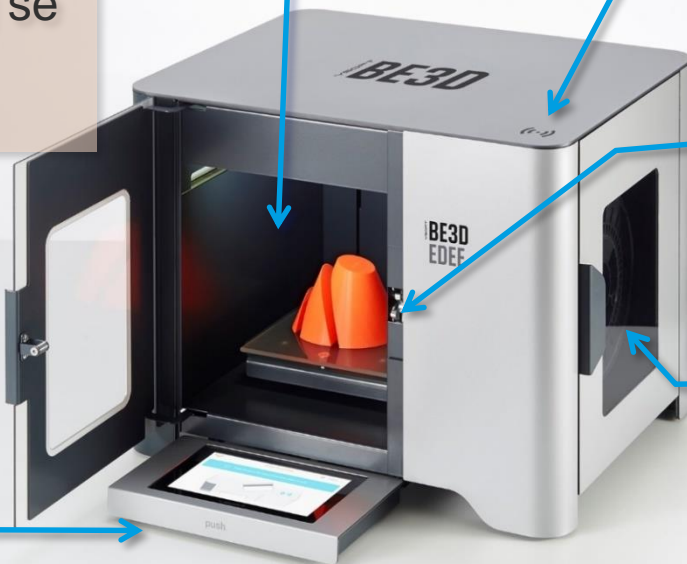
Sedmipalcový displej se
zabudovaným
terminálem

Uzavřená konstrukce
tiskové komory

Integrovaná čtečka karet

Magnetické zámky pro
zabezpečení tisku

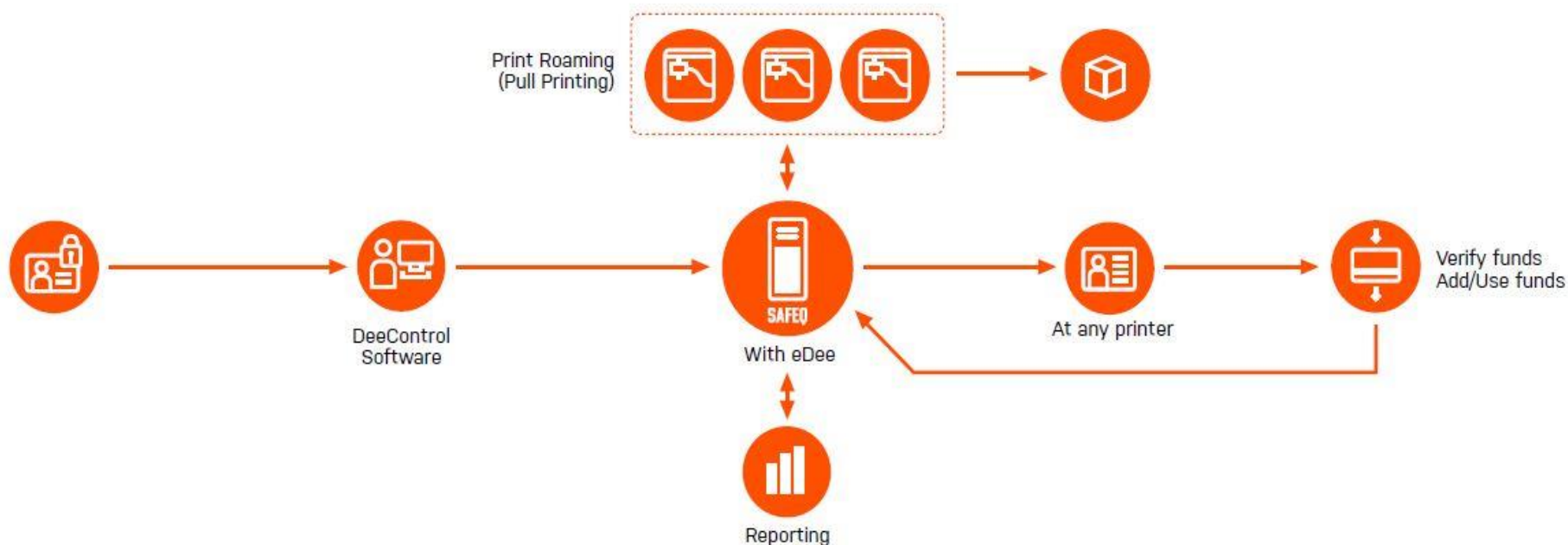
Zabezpečený prostor pro
uložení filamentu



TECHNICKÉ PARAMETRY

Technologie tisku	FFF	Vnitřní osvětlení	LED
Rozměry modelu	150 x 150 x 150 mm	Napájení	230 V / 120 W
Přesnost tisku	0,1 mm	Vnější rozměry	495 x 395 x 390 mm
Tloušťka vrstvy	0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 mm	Hmotnost	22 kg
Průměr trysky	0,4 mm	Připojení	Ethernet
Rychlost tisku	90 mm/s	Tiskový materiál	PLA
Ovládání tiskárny	7palcová kapacitní dotyková obrazovka		

JAK FUNGUJE ŘÍZENÝ 3D TISK



CHCETE SI EDEE VYZKOUŠET?

▶ Navštivte nás:

- ▶ Technická 13, Brno
- ▶ Doudlebská 1, Praha 4
- ▶ Pod Hájkem 1a, Praha 8

▶ Edu partner:

- ▶ SPŠ Prosek, Praha 9





DĚKUJI ZA POZORNOST

MARIE CHALOUPKOVA

MARIE.CHALOUPKOVA@YSOFT.COM

VISIT US AT WWW.YSOFT.COM