



- ▶ Filamenty pro 3D tiskárny s technologií FDM – Fused Deposition Modeling (FFF – Fused Filament Fabrication)
- ▶ Konstantní průměr strun 3DW (tolerance +/- 0,05 mm) umožňuje maximálně využít možnosti Vaší tiskárny
- ▶ Materiály ABS, PLA, PET, PVA, HiPS

ABS

Acrylnitril Butadien Styrol

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
ABS	1,75 mm	220 – 250°C	1 kg

bílá	žlutá	oranžová	červená	modrá	zelená	stříbrná	černá	transparent
D11101	D11102	D11102	D11104	D11105	D11106	D11107	D11108	D11109

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
ABS	2,9 mm	220 – 250°C	1 kg

bílá	žlutá	oranžová	červená	modrá	zelená	stříbrná	černá	transparent
D11301	D11302	D11303	D11304	D11305	D11306	D11307	D11308	D11309

PLA

Poly-Lactic acid

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PLA	1,75 mm	190 - 210°C	0,5 kg

bílá	žlutá	oranžová	červená	modrá	zelená	stříbrná	černá	transparent
D12201	D12202	D12203	D12204	D12205	D12206	D12207	D12208	D12209

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PLA	1,75 mm	190 - 210°C	1 kg

bílá	žlutá	oranžová	červená	modrá	zelená	stříbrná	černá	transparent
D12101	D12102	D12103	D12104	D12105	D12106	D12107	D12108	D12109

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PLA	2,9 mm	195 - 225°C	1 kg

bílá	žlutá	oranžová	červená	modrá	zelená	stříbrná	černá	transparent
D12301	D12302	D12303	D12304	D12305	D12306	D12307	D12308	D12309

PET

PolyEthylen Tereftalát

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PET	1,75 mm	220 - 250°C	1 kg

natur
D14110

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PET	2,9 mm	230 - 260°C	1 kg

natur
D14310

PVA

PolyVinyl Alcohol

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PVA	1,75 mm	195 - 225°C	0,5 kg

natur
D15110

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
PVA	2,9 mm	200 - 230°C	0,5 kg

natur
D15310

HiPS

High impact Polystyrene

Materiál	Průměr struny	Teplota tisku	Návin
HiPS	1,75 mm	200 - 230°C	1 kg

natur	žlutá
D16110	D16102



Jeden přístroj ▶ Dvě technologie ▶ Čtyři funkce

3D tiskárna Zeus od společnosti AIO Robotics je **all-in-one zařízení** nabízející 4 funkce – scan, print, copy a fax. Ke skenování postačí vložit objekt, zmáčknout tlačítko a po krátké chvilce je připraven 3D model k vytisknutí nebo třeba k zaslání někomu na druhém konci zeměkoule.

Plně automatizovaná tiskárna funguje jako samostatné zařízení vhodné pro profesionální použití. **Není potřebné připojení s PC.**

Má zabudovaný **vysokorychlostní procesor s taktem 1,7 GH.**

SPECIFIKACE 3D TISKÁRNY ZEUS:

- Technologie – Fused Filament Fabrication (FFF, také FDM)
- Tiskový materiál – PLA 1,75mm
- Celkové rozměry – 54,9×37,7×38,8 cm
- Váha – 21 kg
- Prostor k tisku – 20,4×15,3×14,5 cm
- Max. velikost skenovaného objektu – 22,9×12,7 cm
- Rozlišení – 80 µm tisk, 125 µm scan
- Podporované soubory pro tisk – .STL, .AIO
- Předinstalovaný software – Zeus OS
- Operační systémy – Windows, Mac OS, Linux, Android, iOS
- Připojení – USB, Wi-Fi, Thumb Drive, Ethernet

SKENOVÁNÍ – TISK – KOPÍROVÁNÍ – FAX

- Vytvořte si 3D model pouhým stisknutím tlačítka!
- V jednoduchosti je krása - plně automatizovanou „all in one“ 3D tiskárnu lze snadno ovládat dotykem prstu.
- Vlastní vysokorychlostní procesor - žádný externí počítač není nutný!
- Předinstalovaný ZEUS OS software spravuje skenování, zpracuje vaše data a převede je do modelu připraveného k tisku v nejvyšší kvalitě!

Snadné intuitivní ovládání, celokovové provedení, duální mechanismus chlazení a inteligentní automatické snímání jsou klíčové prvky, které staví ZEUS na samotnou špičku.