



# vzdělávací Kurzy

## 3D tisk pro školství





Ing. Petr Nepustil

15.12. 2022



https://www.k-net.cz



PROČ K-NET

ŘEŠENÍ

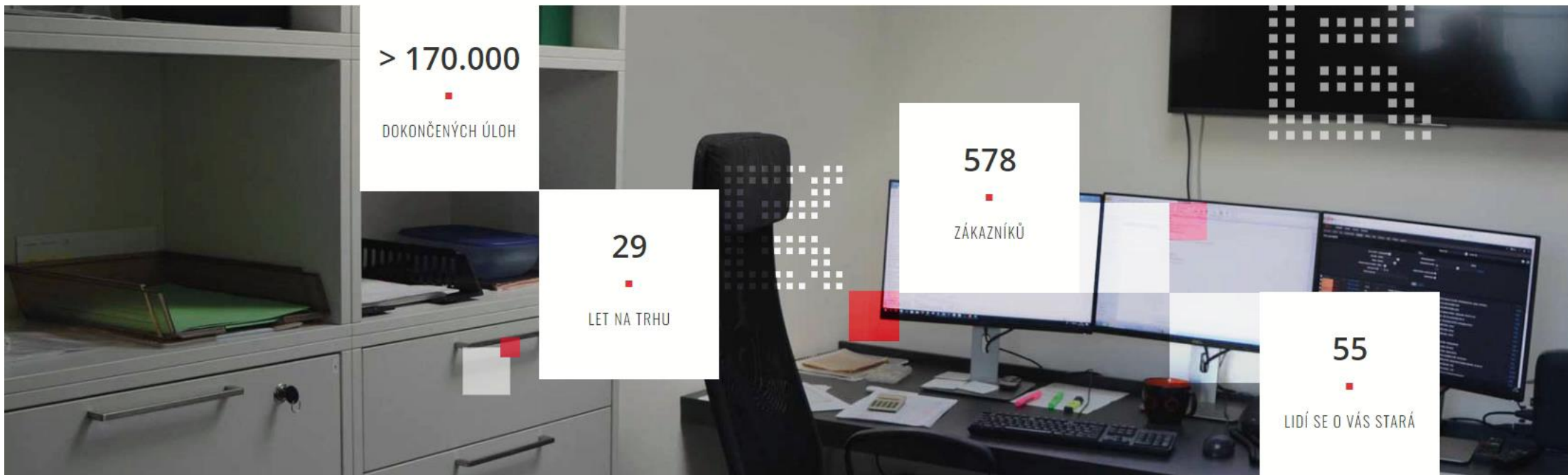
SLUŽBY

TECHNOLOGIE

KARIÉRA

KONTAKT

ZÍSKAT KONZULTACI



[více na www.k-net.cz](https://www.k-net.cz)



# Proč K-net

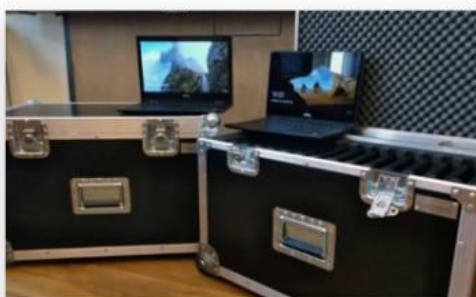
## S čím vám můžeme pomoci



### Řešení pro výuku na dálku

Potřebujete začít vyučovat na dálku? Nástroje jsou zdarma, pomůžeme vám rychle začít.

— ČÍST DÁL



### Řešení pro mobilní učebnu

Dokážeme zajistit, aby vaše počítačová učebna byla mobilní a dostupná kdekoli.

— ČÍST DÁL



### Pomoc s infrastrukturou

Pomáháme školám vybudovat a spravovat stabilní a bezpečnou infrastrukturu.

— ČÍST DÁL



### Pomoc při správě dotací

Poskytujeme poradenství a realizujeme projekty financované z dotačních programů.

— ČÍST DÁL

[více na skoly.k-net.cz](https://skoly.k-net.cz)

# Program webináře

---

- Úvod
- Mobilní zařízení a pomůcky
- 3D tiskárny ve školství
- Ukázky programů pro 3D modelování
- Způsob tisku 3D modelů
- Závěr
- Dotazy

# Mobilní zařízení a digitální pomůcky

—  
Aktuality

# Aktuální akce Microsoft Surface

- ~~Surface Go 2~~

- ~~8/128 EDU – 7.799Kč bez DPH~~

- Surface Pro 8

- i5-1145G7 / 8GB / 128GB – 25.527Kč bez DPH
  - i3-1115G4 / 8GB / 128GB – 23.507 Kč bez DPH

- Surface Laptop Go

- i5-1035G1 / 8GB / 256GB – 10.748 Kč bez DPH
  - i5-1035G1 / 16GB / 256GB – 13.154 Kč bez DPH



**více na [Tabletové učebny od Microsoftu | K-net](#)**

# Aktuální zařízení Dell NB

---

- Dell Vostro 3515 AMD
  - 8GB, 256GB, 15,6“ – 14.652 Kč bez DPH
- Dell Vostro 3420 Intel i3
  - 8GB, 256GB, 14“ – 15.058 Kč bez DPH



# Mobilní úložné kufry

- Kufř pro 10 zařízení Surface Go 3 s napájením

Cena **17.997 Kč** s DPH

**20% sleva v případě nákupu se zařízeními**

- Mobilní kufř s kolečký na 15 zařízení

Cena od **21.197 Kč** s DPH

**20% sleva v případě nákupu se zařízeními**

**více na [Mobilní učebna | K-net](#)**



# Realizace mobilních úložných kufrů na míru

- Volitelný počet zařízení
- Volitelný typ zařízení
- Držák na myši
- Držák na pera
- Zásuvkové pole nebo speciální zdroje na míru
- Aktivní chlazení
- Wifi modul



# Micro:bit v nabídce na e-shopu



## BBC micro:bit Go V2.2

BBC micro:bit Go V2.2

**841 Kč** 695 Kč bez DPH

Dostupnost v eshopu: **Po objednání za 1-2 dny**

Kód: MIC068

PN: MIC068

Záruka: 24 měsíc(ů)

Nový micro: bit V2 je nejnovější verzí nekonečně programovatelného a rozšiřitelného vzdělávacího počítače. Díky BBC micro:bitu se děti mohou aktivně zapojit do psaní softwaru a vytváření nových aplikací, které jsou ovládány... více

Počet:

1



Přidat do košíku



Oblíbené



Porovnat



Tisknout



Poslat známému



# Produkty NetSupport



## NetSupport School

- Správa počítačové učebny ve výuce
- Sledování obrazovek studentů
- Aktivní komunikace se studenty
- Blokování webových stránek a aplikací
- Nástroj pro testování
- A další

50% sleva při nákupu se zařízeními Microsoft Surface nebo Dell



## NetSupport Manager

- Vzdálené řízení PC



## NetSupport DNA

- IT Asset Management

# Toglic – aktivizace výuky



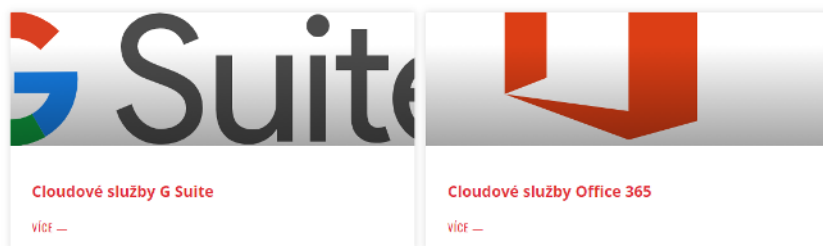
## Výhody

- Rychlá tvorba aktivit
- Využití jakýchkoli mobilních zařízení
- Jednoduché připojení žáků
- Sledování obrazovek žáků
- Automatické vyhodnocování výsledků

1x Licence Premium na roku zdarma při nákupu s každými 5ti zařízeními Microsoft Surface nebo Dell

# Nabídka vzdělávacích kurzů K-NET

## Využití cloudových služeb



## Aplikované využití výpočetní techniky



## Efektivní práce s výpočetní technikou



**více na**

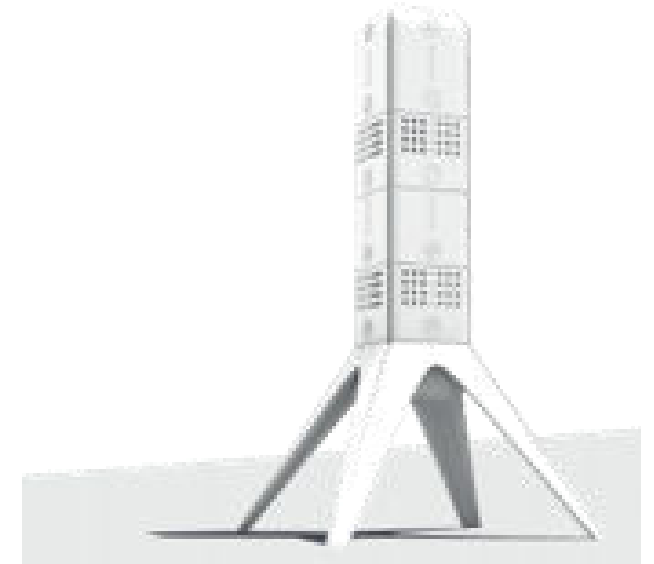
**Vzdělávací kurzy v IT pro školy | K-net**

# 3D tisk ve školství

---

# 3D tisk v K-net

- 8 tiskáren v provozu
- netGuard
- netSence
- kufry pro mobilní učebny



# net3D Basic

---

- interface USB disk, LAN, WiFi
- obsluha tiskového clusteru ve sliceru
- přímý náhon extrudéru
- tuhá ocelová konstrukce s masivními duralovými odlitky
- uzavřená komora pro tisk s ABS = pevnější výtisk, nepraská, nekroučí se



# net3D Basic2

---

navíc:

- vysokoteplotní tisk
- pro tisk plasty plněnými uhlíkovými vlákny
- tisk na sklo, speciální podložku nebo pružný ocelový plát
- vestavěná kamera se snímáním průběhu tisku



# net3D Profi

navíc:

- dvouhlavý nezávislý tisk IDEX ze 2 různých vláken
- tisk na pružný ocelový plát
- cívky uzavřené v komoře tiskárny



# 3D tiskárny Průša



## 3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+

3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+

**28 490 Kč** 23 545 Kč bez DPH

Dostupnost v eshopu: **Skladem 1 ks** ✓

**Kód:** tiskPi3

**PN:** tiskPi3

**Záruka:** 24 měsíc(ů)

Original Prusa i3 MK3S+ je nejnovější verzí naší oceňované 3D tiskárny. Verzi MK3S jsme obohatili o novou sondu SuperPINDA, pomocí které je... více

Počet:

1



Přidat do košíku



Oblíbené



Porovnat



Tisknout



Poslat známému



## Živá ukázka

Provedli jsme vás celým procesem 3D tisku, který rozhodně není jen o tisknutí, ale také o přípravách.


Sledujte zde:

[K-net YouTube](#)

K-net Technical International Group

vzdělávací Kurzy

3D tisk pro školství

—  —

Ing. Petr Nepustil  
15.12. 2022

## Líbil se Vám webinář?

Vyplňte nám prosím zpětnou vazbu  
zde:

[k.k-net.cz/dotaznik-2022-12-15](https://k.k-net.cz/dotaznik-2022-12-15)

Přihlaste odběr upozornění na  
podobné akce do e-mailu:

[k.k-net.cz/akce-a-udalosti](https://k.k-net.cz/akce-a-udalosti)

Přihlaste si odběr tipů pro školy do  
e-mailu:

[k.k-net.cz/tipy-pro-skoly](https://k.k-net.cz/tipy-pro-skoly)

# S výběrem zařízení vám rádi pomůžeme



K-net Technical  
International  
Group

[Přejít na kontakt](#)



Ing. Petr Nepustil

15.12. 2022

**Děkujeme za vaši  
pozornost**



Thank  
you