

ASOCIACE OTEVŘENÝCH DÍLEN

Blanka Krausová

31. 3. 2026

Od nápadu k podnikání, Šternberk

Otevřené dílny jako prostor pro

- jednotlivce (studenty, kutily, tvůrce)
- školy (STEM výuka, kompetence budoucnosti)
- firmy a startupy (prototypování, pilotování)
- komunity (sdílení, inkluze, udržitelnost)



Lokální, přístupné, propojující.

Tři pilíře otevřených dílen

Přístup k technologiím

hardware – digitální výroba – elektronika –
tradiční řemeslo

Komunita a sdílení

software – lidé – spolupráce – open source

Vzdělávání

rozvoj – bezpečné místo pro chybování –
udržitelnost



ASOCIACE
OTEVŘENÝCH
DÍLEN

O AOD

Komunita otevřených dílen aktivní od roku 2015.

AOD formálně založena v roce 2021

V roce 2025 znovuoživení AOD v rámci projektu FAB25 (největší světové setkání FabLabů) a rozšíření členské základny.

Aktuálně má AOD přes 30 členů a stále nabírá nové.



Fórum tvorby a inovací

Květen 2025

Spirála Výstaviště Praha



- představení otevřených dílen z ČR i Evropy pro české publikum
- 350 zástupců otevřených dílen, inovačních center a národní, krajské i místní veřejné správy

FAB25 Czechia

červenec 2025

Brno / Praha

ASOCIACE
OTEVŘENÝCH
DÍLEN



- 7 dní intenzivního programu, přednášek a workshopů
- 2 česká města
- 1000 účastníků z celého světa

Mapování řemesel pro Ministerstvo kultury

- vznik Dodatečné studie pro oblast tradičních a uměleckých řemesel
 - podklad pro aktualizaci Strategie rozvoje a podpory KKO v ČR
 - součástí studie *návrh aktualizované definice tradičních a uměleckých řemesel reflektující současný technologický a společenský vývoj + analýza a doporučení nástrojů podpory včetně otevřených dílen*
 - proběhla focus group se členy Asociace otevřených dílen
-

Spolupráce s CzechInvest

- organizace společného semináře
 - pojem “otevřené dílny” součástí Metodiky zapojení inovačních infrastruktur do RIS3 strategie
 - “Finanční nástroje a inovační infrastruktury pro budoucí růst startupů”
 - těšíme se na pokračování :)
-

Naše poslání



Posláním Asociace otevřených dílen je podpora, rozvoj a zastupování sítě otevřených dílen a technických laboratoří prostřednictvím servisní a poradenské činnosti, vzdělávání, výzkumu, koordinace společných aktivit, advokacie a mezinárodní spolupráce. Asociace usiluje o ukotvení otevřených dílen jako stabilní a uznávané součásti vzdělávacího a komunitního systému.

**ASOCIACE
OTEVŘENÝCH
DÍLEN**

ASOCIACE
OTEVŘENÝCH
DÍLEN

Proč být součástí Asociace

SOLIDWORKS – Otevřené dílny a jejich členové mohou získat přístup k profesionálním nástrojům pro 3D modelování, správu dat, simulaci a spolupráci v týmu

Můžete získat desktop roční termínovanou licenci Solidworks Premium a neomezený počet licencí Solidworks for Makers pro Vaše členy zdarma

SolidCAM – Možnost efektivního řízení CNC strojů, plná integrace se SOLIDWORKS i dalšími CAD systémy.

Můžete získat desktop roční termínovanou licenci až pro 5osé obrábění SolidCAM s 20 místy pro Vaše členy zdarma (je třeba potvrdit Declaration of Use – pro nekomerční účely), dále je třeba certifikace hlavního zástupce

- silnější vyjednávací pozice
- přístup ke sdíleným nástrojům a know-how
- inspirace, kontakty, spolupráce
- viditelnost a uznání role otevřených dílen
- sdílení informací, možností financování
- vzájemné školení
- zahraniční projekty



400 m2 otevřené dílny v Hlubočkách

- FABLAB a jeho technologie
- dřevodílna
- drobná kovodílna
- šicí stroje
- art studio
- recy upcy
- vzdělávání



+ CREATE



400 m2 otevřené dílny v Hlubočkách

- Stolní vrtačka GTB 16/500 Vario Güde
- Metabo KGS 305 M Pokosová pila s pojezdem
- Makita SP6000J Ponorná pila 55mm s vodící lištou 1,5m
- Makita RT0702CX2J Kombinovaná frézka 700W
- Proxxon Okružní pila FET 27070
- PROXXON 27088 DS 230/E Rámová lupénková pila
- PROXXON 27040 DH 40 Protahovačka
- Laserový plotr CO2 40W MAX 40×40 cm
- Brother Sublimation Printer SP na zapékací fólie + thermo lis s nádstavci na textilie, hrnky, talíře
- CNC frézka na dřevo a plast, obrobek max 700x1080mm s řídicím systémem LinuxCNC
- 3D tiskárny (3 x Průša, BambuLab)
- Řezačky papíru, embosovačky, řezací plotřík Siluethe, razítka, výtvarné a kancelářské potřeby
- Ponky, modelářské svěráky, rioby pilky, ruční vrtačky, 2 profi basy se komplet základním dílenským nářadím nářadím (každá 264 kusů nářadí), spojovací materiál, úhelníky, tavné pistole, svěrky
- 2 elektrické lupínkové pily, elektrické brusky na dřevo i kov, elektrické šroubováky a vrtačky, sponkovačky, laserové metry a vodováhy, řezačka kachlíček, řezačka skla
- Šicí stroje, pletací stroje, látky, vlny, macramé, galanterní materiál
- Soustruh na dřevo
- Litinový lis



- **ROBOTA ZLÍN, Jitka Honsová**, prezidentka AOD, asociaceotevrenycdilen@gmail.com
- LT workspace Šternberk, Lukáš Tomašík, lukastmstk@seznam.cz
- Fabricka kreativní centrum Olomouc, vojta@fabricka.cz
- OPĚT POUŽIJ PROSTĚJOV, Ing. Magda Slavičková
- IN-HUB Přerov, Lucie Krystková, krystkova@inovaceok.cz
- Hřebíková Hlubočky – Geniátor.cz, info@geniator.cz