

## Proti koronavirové pandemii bojují studenti i pedagogové ze středních škol v celém kraji



09. 04. 2020 15:27

**S obdivuhodným nasazením se zapojili studenti i pedagogové středních škol v Libereckém kraji do boje s koronavirovou pandemií. Pomáhají coby dobrovolníci v terénu, vyrábí ochranné pomůcky, vymýšlejí nová řešení. K tomu všemu se stále ještě na dálku vyučuje.**

Žákyně oboru sociální činnost a pečovatelské služby Střední školy hospodářské a lesnické ve Frýdlantu pomáhají přímo v organizacích zajišťujících péči o seniory, v sociálních zařízeních v kraji vypomáhají také plnoletí žáci 3. a 4. ročníků oboru sociální činnost Střední zdravotnické školy v Turnově.

*„Jsou velmi pracovití, odvážní a mám z nich velkou radost. Mám i pozitivní zpětnou vazbu ze zařízení, kde pracují. Obor zdravotnický asistent se již také začíná zapojovat do práce, zatím to jsou děvčata na Jičínsku,“* uvedla ředitelka školy Lenka Nováková. Dobrovolníci ze Střední zdravotnické školy v Liberci nacházejí své uplatnění hlavně ve zdravotnických zařízeních napříč Libereckým krajem a následně v subjektech sociální péče.

Nejde však jen o studenty oborů zaměřených na zdravotnictví a sociální služby. Aktivní studenti se mimo vlastní školy zapojují také do aktivit organizovaných jinými subjekty — například skauty či Českým červeným křížem.

Součástí vybavení laboratoří a dílen na středních školách často bývají i pomůcky pro ochranu zraku, nejčastěji lehké plastové ochranné štíty a ochranné brýle. Po dobu uzavření škol jsou zapůjčeny do zdravotnických i jiných zařízení, kde nacházejí nové využití. Svoz desítek štítů a brýlí ze škol a jejich distribuci koordinuje a zajišťuje ve spolupráci se školami Liberecký kraj. Některé školy již dříve zapůjčily ochranné pomůcky do lékáren, nemocnic i lékařům v okolí škol.

Nedostatek ochranných pomůcek je jedním z problémů nejen v Libereckém kraji. I zde pomáhá kreativní přístup žáků i zaměstnanců středních škol. Na mnoha školách v regionu se šíjí látkové pratelné roušky: sborovny i další školní prostory se změnilly v šicí dílny, překalibrovávají se lasery, aby byly vhodné i k řezání textilu, na 3D tiskárnách se tisknout zakladače tkalounů.

*„Školy si zajistily šicí stroje, personál i materiál, v některých případech stroje zapůjčily žákům a zaměstnancům. Celková produkce látkových roušek se liší podle vybavení škol, zájemců o látkové roušky je opravdu hodně,“* zmínil náměstek hejtmána pro resort školství, mládeže, tělovýchovy, sportu a zaměstnanosti Petr Tulpa.

Škola Kateřinky Liberec zásobuje rouškami města i terénní služby, reagovala tak na výzvu českých a moravských módních firem. Dále tiskne respirátory na svých 3D tiskárnách a zajistila dobrovolníky z řad studentů Komunitnímu centru Kontakt pro pomoc zejména starším občanům. Škola také poskytla centru pět pedagogů pro hlídání dětí zdravotníků a členů bezpečnostních složek.

Střední průmyslová škola textilní v Liberci a Střední škola gastronomie a služeb byly pověřeny šitím roušek pro Liberecký kraj. Tvarovací drátky jim dodává Střední škola řemesel a služeb v Jablonci nad Nisou. Drátky původně využívali žáci bižuterních oborů k letování, nyní slouží k lepšímu vytvarování roušky kolem nosu.

Podle svého vybavení se na středních školách pouštějí i do technologicky obtížnějších aktivit. Na 3D tiskárnách tisknou držáky obličejových štítů i celé štíty. *„Naše škola se tak stala jakousi oficiální montovnou ochranných štítů Libereckého kraje díky optimálnímu zaměření školy a poloze, kam nemají daleko subdodavatelé, občané, dobrovolníci z okolí,“* řekl ředitel Střední uměleckoprůmyslové školy sklářské v Železném Brodě Jan Hásek.

Na výzvu ČVUT se školy pustily do výroby adaptérů na šnorchlovací masky. *„Tyto díly umožňují spojení šnorchlovací masky určené pro rekreační šnorchlování u moře a filtru P3R, čímž vznikne improvizovaný účinný respirátor a obličejový štít v jednom,“* vysvětlila jejich použití Martina Picko Baumannová, ředitelka Střední uměleckoprůmyslové školy v Jablonci nad Nisou. *„ČVUT částečně poskytuje i materiál. Bohužel lze masky vzhledem k vyžadované pružnosti tisknout pouze z polyetylénglykolu a ten se kvůli velké 3D tištěné produkci pomalu stává nedostatkovým zbožím na celorepublikové úrovni. Naštěstí máme z dřívějšíka nějaké vlastní zásoby.“*

Kromě výroby přistoupili na některých školách k vlastnímu vývoji ochranných pomůcek. *„Vzhledem k tomu, že tisk komponent ochranných štítů zabere několik hodin, jsme vytvořili nový prototyp, který nepotřebuje 3D tisk a stále jej inovujeme. Jsme schopni nyní vyrobit padesát kusů denně,“* dodal ředitel Střední průmyslové školy technické v Jablonci nad Nisou Petr Froněk.

A ani ochrannými pomůckami to nekončí. Mnohé střední školy jsou připraveny poskytnout Krizovému štábu Libereckého kraje osobní automobily včetně řidičů. Auta se nejčastěji využívají na svoz a distribuci ochranných prostředků. Kromě vozů jsou školy připraveny poskytnout i své ubytovací kapacity. Domovy mládeže tak poslouží k zajištění ubytování potřebných, někde i s karanténními opatřeními.