



Akademia  
Techniczno-Humanistyczna  
w Bielsku-Białej

# Podsumowanie akcji druku 3D

---

**Tomasz Knefel**  
Prorektor  
ds. Studenckich i Kształcenia ATH

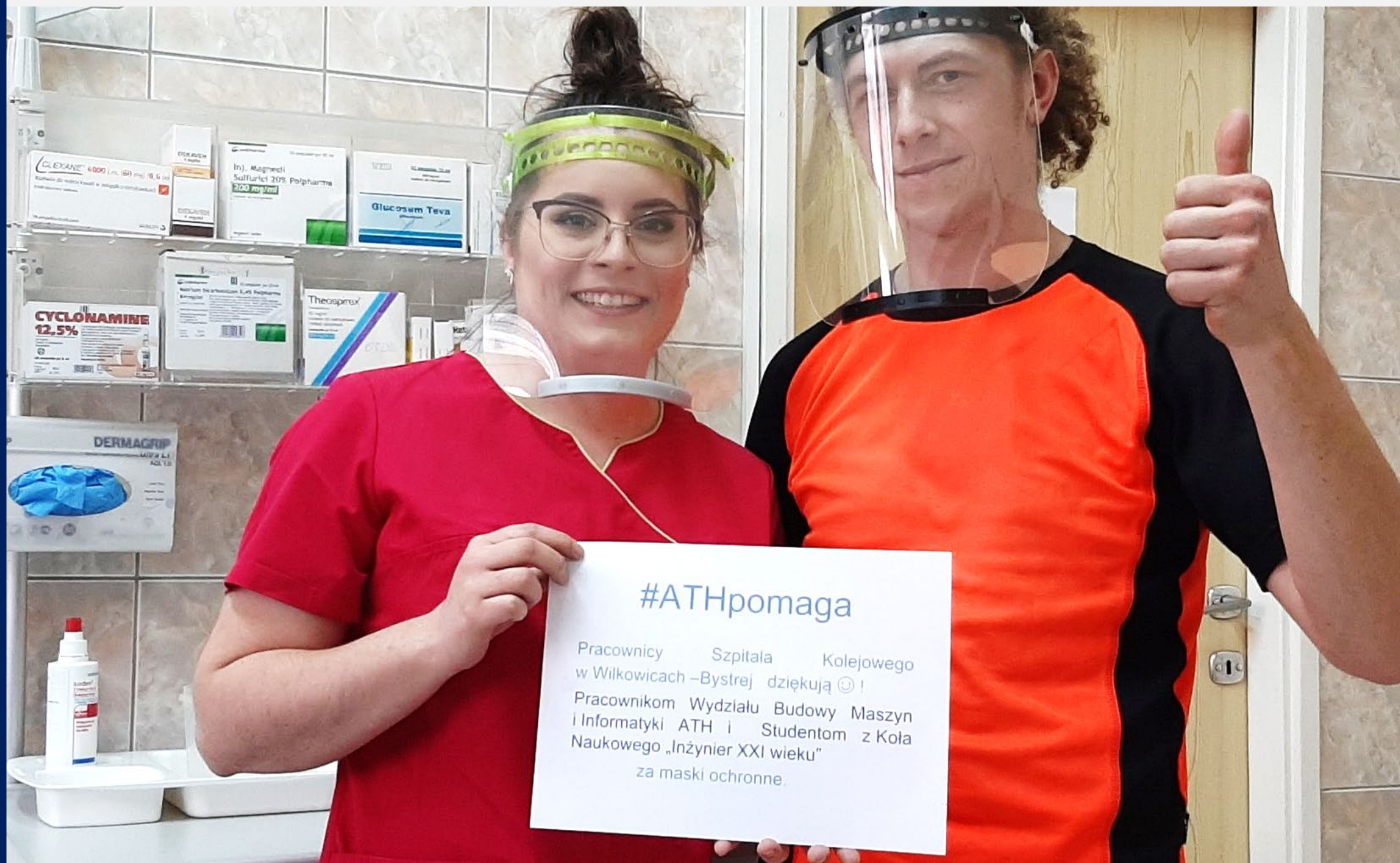
**Jacek Rysiński**  
Prodziekan Wydziału Budowy  
Maszyn i Informatyki ATH

# Jakie elementy drukowaliśmy?

---

- przyłbice ochronne dla lekarzy oraz pracowników medycznych,
- przejściówki umożliwiające adaptację masek Subea na sprzęt ochrony osobistej, poprzez montaż,
- filtry przeciwbakteryjne,
- złączki filtrów stosowanych w maskach 3M,
- regulatory paska maski ochronnej,
- przejściówki do masek silikonowych Climax 731 oraz Climax 732s.

# Skąd pomysł na taką akcję?



Działania prowadzone były  
w ramach ogólnopolskiej akcji:  
**#drukarzedlaszpitali** oraz  
**#przyłbicawkoronie**

Uczelnia swoje działania  
oznaczyła hashtagem:  
**#ATHpomaga**

#ATHpomaga

Pracownicy Szpitala Kolejowego  
w Wilkowiecach – Bystrej dziękują ☺!  
Pracownikom Wydziału Budowy Maszyn  
i Informatyki ATH i Studentom z Koła  
Naukowego „Inżynier XXI wieku”  
za maski ochronne.

# Koordynatorzy akcji na wydziale



Koordynatorem działań na Wydziale Budowy Maszyn i Informatyki jest mgr inż. Kamil Wyrobek z Katedry Technologii Maszyn i Automatyzacji, który zaangażował do pomocy członków koła naukowego „Inżynier XXI wieku”.



Wydział Budowy Maszyn i Informatyki  
Akademia Techniczno-Humanistyczna  
w Bielsku-Białej

[www.wbmii.ath.bielsko.pl](http://www.wbmii.ath.bielsko.pl)



**Inżynier  
XXI wieku**

KN „Inżynier XXI wieku”  
Akademia Techniczno-Humanistyczna  
w Bielsku-Białej

[www.engineerxxi.ath.eu](http://www.engineerxxi.ath.eu)



# Niemożliwe jest abyśmy osiągnęli zamierzony cel sami!

---

Akcja **#drukarzedlaszpitali** oraz **#przyłbicawkoronie** podzielona jest na regionalnych koordynatorów, którzy nadzorują wolontariuszy drukujących części. Koordynatorem działań wolontariuszy w Bielsku-Białej był **mgr Wojciech Gurdek z firmy BlackFrog** – zajmującej się sprzedażą drukarek 3D, komponentów oraz materiałów do druku.



# Kogo objęliśmy wsparciem?



W ramach akcji wsparciem objęto szpitale, pogotowia ratunkowe, policję, OSP, instytucje użytku publicznego (i inne) od Śląska po Małopolskę, od Katowic – przez Bielsko-Białą – do Krakowa.

„Drukarze” to nie tylko pracownicy i studenci ATH, to także wolontariusze naszego miasta oraz regionu.



# Kto nam pomagał?

Serdeczne podziękowania kierujemy do Pani **Senator dr n. med. Agnieszki Gorgoń-Komor** oraz Prezesa Zarządu Stowarzyszenia LIPNIK **Pawła Pajora**, za okazane wsparcie przedsięwzięcia druku 3D przyłbic dla medyków oraz tzw. przejściówek do masek ochronnych dla lekarzy i ratowników medycznych. Warto wspomnieć, iż Pani Senator Agnieszka Gorgoń-Komor jest czynnym lekarzem.

Akcje **#drukarzedlaszpitali**  
**#przyłbicawkoronie** **#ATHpomaga**  
wspierają firmy, wolontariusze jak i osoby pełniące funkcje publiczne.



Blackfrog.pl - Drukarki 3D  
ul. 1 Maja 22  
43-300 Bielsko-Biała



DEKOR Spółka z o. o. Sp. K.  
ul. Komorowicka 110  
43-300 Bielsko Biała



PS. Reklama  
Katowicka 80  
43-346 Bielsko-Biała



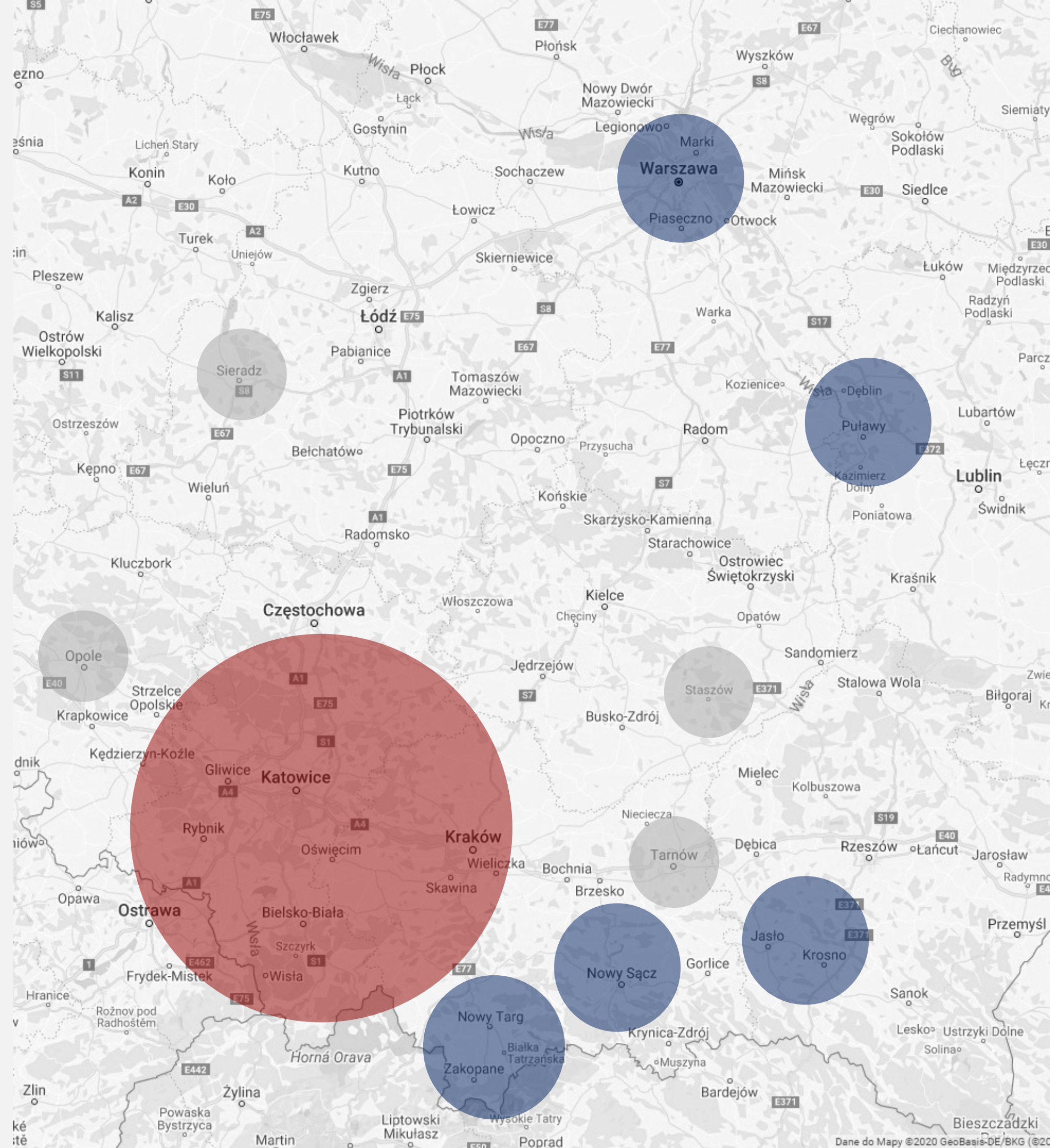
toPROMO  
Unii Europejskiej 22  
32-600 Oświęcim



PPHU PLAST-PRODUKT  
Jerzy Wyrobek  
ul. Trzcinec 8A  
32-626 Jawiszowice

# W ramach akcji wyprodukowano i rozdano ponad 21 500 przyłbic ochronnych !

W zależności od zgłoszonego zapotrzebowania, najczęściej przyłbic trafiło do ośrodków medycznych z województwa małopolskiego, a następnie w kolejności: województwa śląskiego, świętokrzyskiego, mazowieckiego, lubelskiego i łódzkiego.



# Nowe pomysły i zapotrzebowanie

**Podczas prac związanych z wydrukiem przyłbic, okazało się iż jest zapotrzebowanie ze strony szpitali na:**

- przejściówki umożliwiające adaptację masek Subea na sprzęt ochrony osobistej, poprzez montaż filtrów przeciwbakteryjnych. Model opracowano wraz z pracownikami Pogotowia Ratunkowego w Żywcu,
- złączki filtrów stosowane w maskach 3M,
- regulator paska maski ochronnej. Zakłada się go z tyłu głowy i do niego mocuje gumki,
- przejściówki do masek silikonowych Climax 731 oraz Climax 732s.

Przystąpiono do pracy i wydrukowano niezbędne komponenty.







# Napisali o naszej akcji

O naszych działaniach można przeczytać oraz obejrzeć relacje online w następujących serwisach: