

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Umowa Politechniki Śląskiej

Powstanie specjalnego wózka, który umożliwi osobom z niepełnosprawnościami korzystanie z górskich szlaków - to jeden z elementów współpracy Politechniki Śląskiej z Beskidzką Grupą GOPR i Fundacją Wspierania Inicjatyw Społecznych „Pogranicze Bez Barrier”.

O podpisaniu przez te trzy podmioty umowy poinformowała w środę uczelnia. Jak zaznaczyli przedstawiciele Politechniki Śląskiej, zakres współpracy jest szeroki i dotyczy działalności naukowo-badawczej, kształcenia kadr i realizacji wspólnych przedsięwzięć.

Jednym z nich jest projekt specjalnego wózka, który umożliwi korzystanie ze szlaków górskich

osobom z niepełnosprawnościami oraz oprogramowanie, które będzie wyznaczać dostępne dla nich trasy leśne i górskie w Beskidach.

Jak wskazał rektor PŚ prof. Arkadiusz Mężyk, współpraca z GOPR i fundacją „Pogranicze Bez Barrier” może objąć wiele wydziałów jego uczelni. „W projekcie mamy technologie informatyczne, technologie związane z pojazdami, a także różnego rodzaju aplikacje systemowe. To także współpraca z zespołami badawczymi i ze studentami z kół naukowych, w których działa wielu pasjonatów. Temat projektu jest niezwykle interesujący” - powiedział rektor.

Od ponad roku uczelnia wraz z GOPR i fundacją realizuje już projekt „Góry bez barier” - w ramach konkursu NCBR „Rzeczy są dla ludzi”. To w jego ramach na Wydziale Transportu i Inżynierii Lotniczej PŚ powstaje specjalistyczny wózek dla osób z niepełnosprawnościami. Powstanie także oprogramowanie, które umożliwi poruszanie się takim wózkiem na szlakach.

„W tej chwili realizujemy prace koncepcyjne i testowe. Poznajemy potrzeby osób z niepełnosprawnościami ruchowymi, aby wózek spełniał ich oczekiwania. Bardzo ważna jest też kwestia informatyczna. Chcemy, by wózki dostępne były w systemie wypożyczalni, natomiast osoby z niepełnosprawnościami mogły z nich korzystać bez asysty i za pomocą aplikacji czy komunikatów głosowych przemierzać szlaki w Beskidach” - opisywał dziekan Wydziału Transportu i Inżynierii Lotniczej prof. PŚ Piotr Folega.

Trójstronna umowa zakłada także realizację szkoleń, chodzi m.in. o obsługę dronów przez ratowników górskich. „Każda dziedzina, w której się poruszamy, również ta związana z ratownictwem, ciągle się rozwija, pojawiają się nowe technologie, które wykorzystywane są w ratownictwie jak np. drony. Dlatego chcielibyśmy współdziałać w tym zakresie z naukowcami Politechniki Śląskiej” - wyjaśnił naczelnik Grupy Beskidzkiej GOPR Marcin Szczurek.

Dzięki umowie Politechnika Śląska będzie też mogła współpracować z powstającym w Bielsku-Białej Śląskim Centrum Dostępności Górskiej i Turystyki Zrównoważonej. „W centrum przewidujemy miejsce dla Politechniki Śląskiej, szczególnie w zakresie wspólnych badań czy szkoleń. Moglibyśmy testować różnego rodzaju pojazdy elektryczne, które wcześniej czy później pojawią się w ratownictwie” - powiedział prezes fundacji „Pogranicze Bez Barrier” Bogumił Kanik.

Podpisanie umowy to szansa na realizację kolejnych projektów związanych z turystyką górską, głównie dla osób z niepełnosprawnościami, na innych wydziałach uczelni - zaznaczają przedstawiciele Politechniki Śląskiej.

Politechnika Śląska to najstarsza uczelnia techniczna na Górnym Śląsku i jedna z największych w kraju. Powstała w 1945 r. jako zaplecze naukowe i kształcenia dla Górnego Śląska. Dziś uczestniczy w przemianach regionu, będąc zapleczem dla rozwoju nowoczesnych technologii.

Powstała w 2013 r. fundacja „Pogranicze Bez Barrier” współpracuje m.in. z lokalnymi samorządami Polski, Czech i Słowacji, organizacjami pozarządowymi i uczelniami. Stawia sobie za cel m.in. promocję kultury fizycznej i turystyki osób niepełnosprawnych i znoszenie wszelkich barier dla osób niepełnosprawnych uniemożliwiających im normalne funkcjonowanie.

Grupa Beskidzka GOPR jest jedną z 7 grup regionalnych Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego. Liczy obecnie 350 aktywnych ratowników ochotników oraz ponad 20 ratowników zawodowych. Działa na obszarze 2160 km kw. położonym w Beskidzie Śląskim, Żywieckim, Małym i Makowskim.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/31657.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy