

# **Najciekawsze zadania zrealizowane przez Zarząd Oddziału SIMP w Wałbrzychu i jego jednostki organizacyjne w 2020**

## **I. Szkolenie dla uczniów średnich Szkół Technicznych współpracujących z Oddziałem**

W dniu 24 stycznia 2020 r. w Gościńcu KORONA w Rzecze k/Walimia zorganizowaliśmy szkolenie, na które zaprosiliśmy wyróżniających się uczniów średnich szkół technicznych współpracujących z naszym Oddziałem. Organizatorem było Koło Rzecznawców działające przy INSTYTUCIE TECHNIKI MOTORYZACYJNEJ Sp. z o.o. w Wałbrzychu.

Temat szkolenia:

### **„Zasady i metody wyceny wartości pojazdów.”**

Uczestniczyli w nim uczniowie wydelegowani przez dyrekcje każdej z 4 współpracujących z naszym Oddziałem szkół technicznych, tj.:

1. Zespół Szkół Mechanicznych w Świdnicy,
2. Zespół Szkół nr 5 im. M.Tytusa Hubera w Wałbrzychu,
3. Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Ząbkowicach Śląskich,
4. Noworudzka Szkoła Techniczna w Nowej Rudzie.

Każda ze szkół wydelegowała po 5, 6 uczniów, którzy zostali w ten sposób nagrodzeni za wyniki w nauce przedmiotów zawodowych oraz nauczycieli zawodu.

Program rozpoczął się o godz. 10.00, a zakończył o 19.00. Omówiono następujące zagadnienia:

- „Wycena wartości pojazdów – przepisy prawa i podstawowe pojęcia”
- „Wycena wartości pojazdów – algorytm wyceny”
- „Wycena wartości pojazdów – wycena samochodów osobowych”
- „Wycena wartości pojazdów – wycena pojazdów użytkowych”
- „Wycena wartości pojazdów – dokumentacja fotograficzna”
- „Wycena wartości pojazdów – przykłady i najczęściej popełniane błędy”

Wykładowcą był kol. Dariusz Ryl (posiadający od kilkunastu lat tytuł Dyplomowanego Rzecznawcy SIMP), który od ponad 20 lat jest biegłym sądowym i skarbowym oraz rzeczoznawcą Wojewódzkiej Inspekcji Handlowej z zakresu m.in. wyceny wartości pojazdów, maszyn i urządzeń.

Szkolenie zorganizowano w ramach nowej inicjatywy Zarządu naszego Oddziału w ramach realizacji celów Stowarzyszenia sprecyzowanych w Rozdziale II Statutu, a w szczególności:

- podnoszenie i potwierdzanie kwalifikacji i umiejętności zawodowych,
- tworzenie forum wymiany informacji w zakresie nauki i techniki,
- propagowanie idei przedsiębiorczości, humanizacji techniki i działalności stowarzyszeniowej,
- udzielanie pomocy młodym inżynierom i technikom,
- realizacja zadań w zakresie promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia oraz aktywizacji zawodowej.

Wg Statutu główne sposoby realizacji celów i zadań SIMP, obejmują:

- prowadzenie działalności szkoleniowej w formie kształcenia zawodowego i ustawicznego,
- ułatwianie startu zawodowego młodym inżynierom i technikom,
- propagowanie przedsiębiorczości indywidualnej i zbiorowej,
- organizowanie imprez naukowo-technicznych,
- przyznawanie odznak, nagród i dyplomów, za wyróżniające wyniki w nauce.

Zarząd zauważył, że dotychczasowe działania w tym zakresie, doprowadziły do tego, że SIMP jest znany społeczności uczniowskiej i postrzegany przez nią jako mecenas nauki, ale nie przełożyły się bezpośrednio na wzrost liczebności członków oddziału. Mamy nadzieję, że ta nowa forma promocji Stowarzyszenia zmotywuje młodych ludzi do rozwoju zawodowego oraz przedstawi SIMP, a zwłaszcza nasz Oddział, jako źródło profesjonalnej i praktycznej wiedzy zawodowej, do której mają dostęp członkowie Kół naszego Oddziału. Liczymy, że zachęci to techników do zabiegania o członkostwo w SIMP.

To oficjalne spotkanie było też okazją do wręczenia legitymacji 2 nowym członkom SIMP, którzy poszerzyli szeregi Koła Rzeczoznawców. Na wstępie szkolenia legitymacje wręczył im kol. Krzysztof Ankiewicz, który jako Dyrektor ZSM Świdnica osobiście towarzyszył grupie delegowanych uczniów.

Jesteśmy zbudowani postawą uczniów, którzy do samego końca wykazywali zainteresowanie tematem i nawet włączali się do dyskusji z rzeczoznawcami.

## **II. Uroczystość wręczenia tytułów „Rzeczoznawca SIMP”**

W dniu 20 czerwca r. w Gościńcu KORONA w Rzecze k/Walimia zorganizowaliśmy uroczystość wręczenia tytułów „Rzeczoznawca SIMP” przyznanych przez Komisję Kwalifikacyjną Rzeczoznawców Stowarzyszenia 9-ciu członkom naszego Oddziału.

Ze względu na stan epidemii uroczystość odbyła się w reżimie sanitarnym, dlatego nie było możliwości zaproszenia wielu gości i rozbudowania programu o część artystyczną i wycieczkę, jak to pierwotnie planowano (uroczystość miała się odbyć w marcu, ale ze względu na wybuch pandemii została przełożona).

Z ramienia Oddziału uczestniczyli w niej vice prezesi, skarbnik, sekretarz i członek Komisji rewizyjnej. Zaproszono także dwóch absolwentów wcześniejszych edycji kursu, którzy z powodzeniem pełnią funkcje stałych biegłych sądowych przy różnych sądach. Obecni też byli wszyscy uczestnicy aktualnej edycji kursu rzeczoznawczego. Część oficjalną rozpoczął kolega Dariusz Ryl, w towarzystwie dwóch Vice prezesów Oddziału. Jak przystało na koleżeńską atmosferę w kameralnym gronie wszystkim dopisywał dobry humor.

Pierwszym punktem było wręczenie legitymacji trzem nowym członkom SIMP z Koła Rzeczoznawców przy ITM. Legitymacje wręczył im kolega Henryk Świrydowicz.

Następnie kolega Krzysztof Czaja wręczył certyfikaty poświadczające przyznanie tytułu Rzeczoznawcy SIMP, podpisane przez Prezesa SIMP i przez Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej. Przed otrzymaniem certyfikatu każdy z nowo utytułowanych kolegów musiał krótko opowiedzieć o swoim doświadczeniu zawodowym.

9 kolegów otrzymało tytuł rzeczoznawcy w specjalności 705 – Pojazdy samochodowe i ciągniki, w zakresie techniki motoryzacyjnej i bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Trzech z nich dodatkowo jeszcze w innych specjalnościach:

- Mateusz Janiak dodatkowo w specjalnościach 110 – Logistyka przemysłowa i 830 – Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów,
- Paweł Karchut w specjalności 319 – Maszyny rolnicze i leśne,

- Dawid Stegnicki w specjalności 504 – Silniki spalinowe.

Na zakończenie tej części programu kolega Dariusz Ryl przypomniał kluczowe punkty Kodeksu Etyki członka SIMP i Kodeksu Etyki Rzeczoznawcy.

Kolejnym punktem programu było seminarium szkoleniowe nt. realiów pracy w charakterze biegłego sądowego. Referaty przedstawili koledzy Robert Wieteska i Michał Burdzy z Koła Rzeczoznawców przy ITM. Przedstawione zagadnienia wzbudziły duże zainteresowanie, bo dyskusja na ich temat trwała aż do kolacji i dalej do północy... Rozjechaliliśmy się w niedzielę po śniadaniu.

### **III. Wybrane szkolenia.**

Koło Rzeczoznawców przy Instytucie Techniki Motoryzacyjnej Sp. z o.o. w Wałbrzychu zorganizowało w tym roku kilka szkoleń dla rzeczoznawców i biegłych sądowych z zakresu motoryzacji oraz dla osób przygotowujących się do pracy w takim charakterze. Trzy udało się zorganizować stacjonarnie, resztę za pomocą wideokonferencji.

1. Przed rozpoczęciem pandemii, w dniach 21 i 22 lutego 2020 r. zorganizowano specjalistyczne szkolenie dla biegłych sądowych i rzeczoznawców obejmujące dwa tematy:

#### **Zabudowy i wyposażenie specjalne pojazdów użytkowych.**

##### Omówione zagadnienia:

*Rodzaje pojazdów użytkowych oraz podstawy budowy i identyfikacji ich zabudów i wyposażenia specjalnego, ocena i kwalifikacja uszkodzeń oraz określanie czasochłonności napraw; wycena kosztów naprawy.*

#### **Wycena wartości pojazdów użytkowych i ich zabudów oraz pojazdów nietypowych.**

##### Omówione zagadnienia:

*Zasady identyfikacji oraz metody wyceny wartości rynkowej pojazdów użytkowych, szacowanie wartości pojazdów specjalnych i ich zabudów metodami rynkowymi oraz rynkowego ubytku wartości pojazdów po naprawie za pomocą różnych metod zalecanych dla rynku krajowego.*

2. Poluzowanie obostrzeń pandemicznych pozwoliło na zorganizowanie w czerwcu dwudniowego szkolenia stacjonarnego w reżimie sanitarnym, nt.:

#### **Cechy osobowe uczestników zdarzenia mające wpływ na zaistnienie i przebieg wypadku.**

Obejmowało ono następujące zagadnienia:

*Czas reakcji kierowcy - standardy a rzeczywistość. Przykłady opinii, w których kluczową rolę odgrywa prawidłowe przyjęcie czasu reakcji kierowcy*

#### **Wybrane zagadnienia teorii ruchu i budowy pojazdów.**

Obejmowało ono następujące zagadnienia:

*Zjawiska zachodzące na styku opony z nawierzchnią. Uwzględnienie procesu widzenia w opiniowaniu wypadków drogowych.*

3. Ponowne poluzowanie ograniczeń epidemicznych pozwoliło na zorganizowanie szkolenia stacjonarnego w dniach 11 i 12 września 2020 r. w Gościńcu KORONA w Rzecze k/Walimia, oczywiście w reżimie sanitarnym.

Omówiono dwa zagadnienia:

**1. Powypadkowe badanie pojazdu.**

Objęło ono następujące zagadnienia:

*Przygotowanie badań. Diagnostyka układu jezdnego, zawieszenia i kierowniczego. Diagnostyka układu hamulcowego. Kryminalistyczne badanie pojazdów. Określanie zakresu uszkodzeń i parametrów deformacji. Opis badania. Dokumentowanie przebiegu i wyników.*

**2. Powypadkowe oględziny miejsca wypadku drogowego.**

Objęło ono następujące zagadnienia:

*Przygotowanie. Zabezpieczanie śladów. Zasady i metody wymiarowania. Sporządzanie szkicu sytuacyjnego. Sporządzanie dokumentacji fotograficznej. Obsługa programu PLAN firmy Cybid.*

W ramach zajęć praktycznych uczestnicy wykonywali eksperyment w zakresie pomiaru maksymalnego opóźnienia hamowania uzyskiwanego przez różne samochody współczesne osobowe na drodze publicznej o nawierzchni bitumicznej.

4. W dniu 31 października 2020 r. zorganizowano specjalistyczne szkolenie dla biegłych sądowych i rzeczoznawców z zakresu ruchu drogowego i techniki motoryzacyjnej na temat:

**„Weryfikacja prawidłowości pomiarów prędkości pojazdów dokonanych za pomocą radarowych i laserowych mierników”**

To pierwsze i jak odtąd jedyne w Polsce szkolenie z tego zakresu.

Omówiono następujące zagadnienia:

*Działanie radaru, lidar, fotoradaru, wideorejestratora. Zasady prawidłowego pomiaru urządzeniami przenośnymi (ręcznymi). Specyfika pomiarów radarem w ruchu. Urządzenia używane przez polską policję. Błędy najczęściej popełniane przy pomiarach i sposoby ich identyfikacji.*

Ze względu na sytuację epidemiczną szkolenie zorganizowano w formie wideokonferencji.

Szkolenie to stanowi pierwszy etap kompleksowego szkolenia przygotowującego do pracy w charakterze biegłego sądowego z zakresu weryfikacji pomiarów prędkości pojazdów dokonywanych przez policję. Następnym jest trzydniowe szkolenie zaawansowane, które zostanie zorganizowane po zakończeniu ograniczeń związanych z pandemią.

5. Poniżej przedstawiamy tematy szkoleń zorganizowanych w formie wideokonferencji oraz omówione zagadnienia:

**Metody wyceny kosztów napraw powypadkowych**

Szkolenie dwudniowe online ( 16 godzin ).

*Kosztorysowanie napraw za pomocą systemu AUDATEX (moduły: AudaNet, AudaVin, AudaOptima, AudaHistory, AudaSMR, AudaMobile, AudaOptima AudaMobile, rynki zagraniczne, inne języki ).*

*Obsługa komputerowego systemu do kalkulacji napraw pojazdów firmy DAT Polska Sp. z o.o.  
Kosztorysowanie napraw za pomocą systemu EUROTAX (moduły: ERE, Monex).*

### **Badanie oznaczeń identyfikacyjnych pojazdów.**

Szkolenie jednodniowe online ( 8 godzin ).

*Przepisy i normy. Sposoby znakowania pojazdów. Odstępstwa od norm fabrycznych. Oznakowania zastępcze. Metody badania oryginalności oznaczeń. Identyfikacja podzespołów pojazdów. Identyfikacja na podstawie szyb i kluczy. Identyfikacja na podstawie informacji zakodowanych w układach elektronicznych.*

### **Wybrane zagadnienia teorii ruchu i budowy pojazdów.**

Szkolenie jednodniowe online ( 8 godzin ).

*Koło ogumione. Poślizg i przyczepność koła. Siły działające na samochód. Podstawy mechaniki zderzeń.*

### **Opiniowanie wypadków z udziałem z udziałem pieszego.**

Szkolenie jednodniowe online ( 8 godzin ).

*Specyfika wypadków z udziałem pojazdów jednośladowych i z udziałem pieszego. Zasady opiniowania. Przykłady opinii.*

### **Dochodzenie roszczeń z tytułu ubezpieczeń i szacowanie wartości szkód komunikacyjnych.**

Szkolenie jednodniowe online ( 8 godzin ).

*Rodzaje ubezpieczeń komunikacyjnych. Zasady ustalania wartości szkody. Wykorzystanie programów INFO-EKSPERT i CARWERT do ustalania wartości pojazdów uszkodzonych i pozostałości pojazdu oraz wartości szkody całkowitej. Określanie rynkowego ubytku wartości pojazdów po naprawie.*

## **IV. Współpraca ze środowiskiem**

1. XVII Międzynarodowy Warsztat Archeologii Przemysłowej - online. W związku z XVII MWAP opublikowanon16 tom „Techniki w dziejach cywilizacji” zawierający opracowania i studia z zakresu historii techniki i ochrony zabytków techniki. W książce wskazano na mecenat SIMP/O Wałbrzych i Świdnickiej Rady Federacji SNT NOT, dzięki któremu książka mogła się ukazać.
2. Z okazji 100-lecia lotnictwa morskiego Polski w lipcu 2020 r. zorganizowano w Pucku imprezę plenerową i wystawę oraz promocje wydanej z tej okazji książki pt. Morskie skrzydła Polski”. 14 listopada zorganizowano w Pucku konferencję (online). Na imprezach tych wskazywano na mecenat SIMP/O Wałbrzych i Świdnickiej Rady Federacji SNT NOT, który odnotowano także w książce r.
3. W Muzeum Modelarstwa Lotniczego w Szczawnie Zdroju prowadzono wystawę „Orły Niepodległej”, na której również wskazano na mecenat SIMP/O Wałbrzych i Świdnickiej Rady Federacji SNT NOT,
4. W Raciborzu, Krapkowicach, Opolu, Brzegu, Oławie, Malczycach, Głogowie, Nowej Soli, Krośnie Odrzańskim prowadziliśmy jednodniowe festyny, połączone z

wystawami, prezentacjami multimedialnymi, filmami promującymi ochronę dziedzictwa kultury technicznej Polski.

5. Wieloletnie tradycje posiada Klub Inteligencji Świdnickiej „Baszta”. Klub zrzesza głównie inżynierów, ale także prawników, ekonomistów i lekarzy. Regularnie co 2 tygodnie, klubowicze spotykają się już od 30 lat. Aktualnie 6 klubowiczów zrzeszonych jest w SIMP. W roku 2020 czwartkowe spotkania klubowiczów odbywały się online.
6. Dnia 13 sierpnia w Świdnickim Domu Technika NOT odbyło się spotkanie ze znanym świdnickim architektem, panem Waldemarem Skórkim – byłym wiceprezydentem Miasta Świdnica, który aktualnie zajmuję się bardzo znaczącą dla Dolnego Śląska inwestycją sportową w Jakuszycach.

Tematami spotkania były:

- Założenia funkcjonalne i stan realizacji Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie-Jakuszycach.
- Planowane inwestycje drogowe i kolejowe w regionie.

W spotkaniu uczestniczyli członkowie stowarzyszeń naukowo-technicznych z naszego regionu, w tym SIMP, SEP, PZiTb, SGP, SITPMB i CP.

## **V. Współpraca z redakcjami czasopism naukowo-technicznych.**

1. Współpraca z redakcjami „Świat druku” i „Poligrafika”, publikowanie artykułów i notatek. Współpraca i członkostwo Oddziałowej Sekcji Poligraficznej z siedzibą w Nowej Rudzie w Polskiej Izbie Druku.
2. Współpraca z czasopismem motoryzacyjnym „autoEXPERT”

Członkowie Koła Rzecznawców przy Instytucie Techniki Motoryzacyjnej Sp. z o.o. w Wałbrzychu zasiadają Kapitułę konkursu "Produkt roku 2020", organizowanego przez autoEXPERT'a. W konkursie biorą udział najbardziej znani światowi oraz wiodący krajowi producenci motoryzacyjni.

To specjalistyczne czasopismo adresowane do diagnostów, mechaników i ekspertów motoryzacyjnych. Od 17 lat redakcja organizuje konkurs, w ramach którego oceniane są najciekawsze rozwiązania i innowacyjne produkty, które pojawiły na rynku w ostatnim czasie i były opisywane na łamach czasopisma w ciągu ostatniego roku.

Rywalizacja przebiega w trzech kategoriach:

1. wyposażenie warsztatu i oprogramowanie,
2. części i akcesoria motoryzacyjne,
3. chemia motoryzacyjna.

W każdej kategorii przyznana zostaje jedna nagroda główna (tytuł, statuetka i dyplom) oraz trzy wyróżnienia (tytuł i dyplom). Oceniając zgłoszone produkty, członkowie kapituły biorą pod uwagę technologie, innowacyjność, funkcjonalność oraz aspekty estetyczne.

Ze względu na panującą sytuację epidemiologiczną związaną z wirusem SARS-COV-2 w tym roku nie odbyło się spotkanie, podczas którego wręczono nagrody, lecz ogłoszenie wyników transmitowano w formie wideokonferencji przez internet.

W kategorii „Wyposażenie warsztatów i oprogramowanie” zwyciężył produkt:

- Tester diagnostyczny PDL8000 z Inteligentną Diagnostyką zgłoszony przez firmę Snap-on Equipment and Diagnostics.

Wyróżnienia zdobyły:

- Hamownia ŚWIĄTEK BIKE 01 - stanowiskowa hamownia inercyjna (bezwładnościowa), przeznaczona do kontroli i sprawdzania mocy motocykli zgłoszona przez firmę ŚWIĄTEK
- Kamera rewizyjna Rooks do czyszczenia układów klimatyzacji zgłoszona przez firmę Auto Partner
- Stół probierczy do badania elektrozaworów skrzyń biegów zgłoszony przez firmę KINERGO Poland.

W kategorii „Części i akcesoria motoryzacyjne ” zwyciężył produkt:

- Czujnik nawierzchni SHAKE sensor - Czujnik zamontowany we wnękach przednich kół rozpoznający rodzaj nawierzchni oraz wykrywający i mierzący grubość znajdującej się na niej warstwy wody zgłoszony przez firmę HELLA Polska

Wyróżnienia zdobyły:

- Filtr antyalergiczny do układów klimatyzacji, który jest w stanie odfiltrowywać pyłki, bakterie i pleśń, a także drobny pył (PM 2,5). Zawarty w filtrze naturalny składnik aktywny przylega do alergenów, pokrywa je i tym samym usuwa bazę pokarmową dla bakterii i pleśni - zgłoszony przez firmę Volkswagen Group Polska.
- Retrofity z rodziny OSRAM LEDriving HL zgłoszone przez firmę OSRAM
- Regenerowane elektryczne zaciski hamulcowe spełniające wszystkie normy stosowane do części fabrycznie nowych zgłoszone przez firmę LAUBER

W kategorii „Chemia motoryzacyjna ” zwyciężył produkt:

- TECHNOLOGIA SPECTRAL 2.0 - opatentowane szpachlówki, podkłady, systemy bazowe i lakiery bezbarwne składające się na nowoczesną technologię lakierniczą zgłoszona przez firmę NOVOL

Wyróżnienia zdobyły:

- Płyn biobójczy NANOCLEAN® AIR KONCENTRAT do czyszczenia, odgrzybiania i dezynfekcji układów klimatyzacji i wentylacji zgłoszony przez firmę MCPOLSKA.PL 3
- Syntetyczny smar Liqui Moly Brake Pin stworzony z myślą o montażu i naprawach układów hamulcowych zgłoszony przez firmę Liqui Moly
- Olej silnikowy klasy premium TITAN GT1 FLEX 23 SAE 5W-30 do stosowania w nowoczesnych samochodach osobowych i lekkich dostawczych zgłoszony przez firmę FUCHS.

Pod poniższym linkiem można obejrzeć film z ogłoszenia wyników:

<https://www.autoexpert.pl/wideo/produkt-roku-2020-ogloszenie-wynikow>

Zarząd Oddziału SIMP w Wałbrzychu i Koła naszego Oddziału planowały zrealizować w roku 2020 znacznie więcej ciekawych imprez. Ze względu na pandemię część z nich przenieśliśmy na „lepsze czasy”.

Opracował:

p-o PREZESA  
ODDZIAŁU SIMP  
w Wałbrzychu  
*Dariusz Ryl*