

*Każdy dzień jest kawalkiem historii
i nikt nie jest w stanie opowiedzieć jej do końca.*
Jose Saramgo

Absolwent

<http://absolwent.put.poznan.pl>

[facebook.com/absolwenci.politechniki.poznanskiej](https://www.facebook.com/absolwenci.politechniki.poznanskiej)

Nr 92
CZERWIEC
2018 r.

Kwartalnik Stowarzyszenia Absolwentów
Politechniki Poznańskiej
ORGANIZACJI POŻYTKU PUBLICZNEGO (KRS 0000024372)

ISSN 1731-6871



ABSOLWENCI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ AD 2018

Pierwsze dni lipca każdego roku są wielkim, radosnym świętem Uczelni, każdego z jej absolwentów osobście i Waszych najbliższych.

Absolwenci szkół politechnicznych dołączają do grupy inteligencji, która zawsze znacząco kształtuje rozwój cywilizacyjny każdej społeczności. Inżynieria jako wiedza naukowa i implementacji praktycznych obejmuje umiejętność projektowania, wytwarzania i eksploatacji wszystkich tworów techniki. Na przestrzeni ostatecznego stulecia absolwenci polskich politechnik zrealizowali doniosłe przedsięwzięcia w tworzeniu, rozbudowie oraz budowie po zniszczeniach wojennych polski przemysł i gospodarkę.

Jesteśmy przekonani, że również Wy przyczynicie się w dzisiejszym świecie do pomnażania naszego dorobku i umiejscowieniu Polski wśród najbardziej rozwiniętych krajów Unii Europejskiej.

Profesor Tadeusz Kotarbiński powiedział: *Przeszłość zachowana w pamięci jest częścią teraźniejszości.* Pamięć o naszej

Uczelni pozwala zachować Stowarzyszenie Absolwentów Politechniki Poznańskiej, które integruje i podtrzymuje wielopokoleniowe więzy absolwentów naszej Uczelni. Współorganizujemy tradycyjne zjazdy roczników, a poprzez wydawany kwartalnik informujemy absolwentów o działalności Stowarzyszenia i najważniejszych wydarzeniach w Politechnice Poznańskiej.

Zapraszamy wszystkich tegorocznych absolwentów w szeregi naszego Stowarzyszenia. Deklaracje członkowskie można pobrać z naszej strony internetowej www.absolwent.put.poznan.pl. Tam również zawsze znajdziecie archiwalne materiały i bieżące informacje ze Stowarzyszenia.

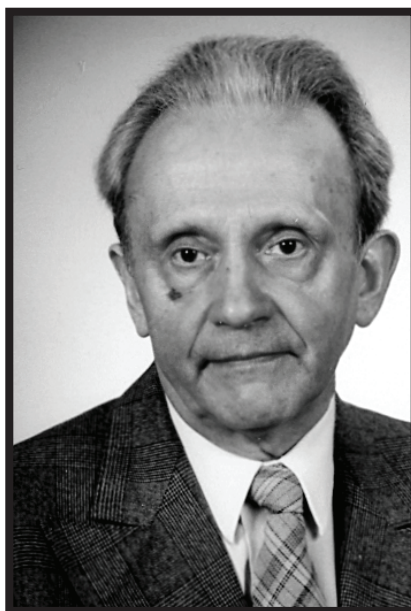
Życzymy Wam pomyślności, znalezienia miejsca w którym zdobytą wiedzę będziecie najlepiej wykorzystywali i rozwijali oraz szczęścia w życiu osobistym.

PROF. ZW. DR HAB. INŻ. ZBIGNIEW STEIN

Z wielkim smutkiem i żalem przyjęliśmy wiadomość o śmierci Profesora Zbigniewa Steina. Był z nami – członkami Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Poznańskiej od zawsze. Wszystko co wydarzyło się w Stowarzyszeniu od roku 1985 było z Nim związane. Był członkiem zespołu, który w 1985 roku reaktywował po 35 latach Stowarzyszenie, a następnie Przewodniczącym Stowarzyszenia przez 6 kolejnych kadencji w latach 1985–2015. Wszyscy Stowarzyszenie kojarzyli z Jego nazwiskiem.

Urodził się 9 lipca 1931 roku w Poznaniu. Był absolwentem Gimnazjum i Liceum św. Jana Kantego, które w 1950 roku ukończył z wyróżnieniem. Studia na Wydziale Elektrycznym Szkoły Inżynierskiej ukończył w 1953 roku, jednak już w roku 1951 jako student podjął pracę w uczelni jako zastępca asystenta.

Nauczycielem akademickim w naszej uczelni był przez ponad 60 lat. Zdobywał kolejne tytuły naukowe by w 1992 roku zostać profesorem zwyczajnym. Pełnił w Politechnice Poznańskiej bardzo wiele zaszczytnych funkcji. Już w 1958 roku został Prodziekanem, a w 1969 roku dziekanem Wydziału Elektrycznego i był nim przez cztery kolejne kadencje. Ponownie na dziekana Wydziału został wybrany w roku 1990 i 1993 roku. W latach 1982–1984 był prorektorem Politechniki Poznańskiej ds. kształcenia. Doktor Andrzej Grzybowski z Wydziału Elektrycznego mówi:



Pana doktora Zbigniewa Steina poznałem jako student w 1963 roku, kiedy został wykładowcą przedmiotu maszyny elektryczne prowadzonego dotychczas przez dziekana prof., Józefa Węglarza. Po charyzmatycznym Profesorze prowadził odtąd zajęcia świeżo mianowany adiunkt. Umiejętność przekazania trudnego materiału i rozległa wiedza młodego wykładowcy, spowodowały, że po kilku wykładach polubiliśmy naszego nowego nauczyciela. Pełniąc od 1969 roku funkcje dziekana był

zawsze życzliwie nastawiony do młodych nauczycieli akademickich i otwarty na potrzeby studentów; w sprawach wątpliwych zawsze podejmował decyzje zgodne z ich oczekiwaniami.

Ta cecha charakteru objawiała się również, gdy miałem przyjemność współdziałać z Panem Dziekanem na różnych polach. Do dziś wspominane są bale sylwestrowe, imprezy okolicznościowe i wycieczki. Pan Zbigniew był często ich współorganizatorem, a zawsze czynnym uczestnikiem. Wycieczki, poznawanie ciekawych zakątków Polski, wyjazdy zagraniczne były do końca „konikiem” Profesora. Mimo podeszłego wieku brał udział prawie we wszystkich wycieczkach organizowanych przez Klub Seniora PP. Nigdy nie narzekał na niewygodę czy napięty program wycieczek. Zawsze pogodny, zawsze na czas.

Będąc już na emeryturze pamiętał o swoich byłych podwładnych. Wszyscy, którzy go znali byli zaszczytzeni mogąc gościć Go na konferencjach, sympozjach, czy prywatnych spotkaniach.

Zbyszek miał wielu przyjaciół – tak pozwolił mi zwracać się do siebie – był dobrym i prawym człowiekiem. Miał jasne i do końca wyraźne poglądy na świat i ludzi. Często nie zgadzał się z tym czy owym, ale jego swoisty humor i sposób bycia zjednywały Mu wszystkich z którymi się spotykał. Pozostał do końca życzliwy i kochający ludzi.

c.d. na str. 2

PROF. ZW. DR HAB. INŻ. ZBIGNIEW STEIN

c.d. ze str. 1

Profesor Zbigniew Stein był autorem 2 podręczników oraz wielu artykułów w czasopismach krajowych i zagranicznych. Był promotorem prawie 250 prac dy-



Rok 1956 – imieniny Józefa Węglarza, czwarty od prawej Zbigniew Stein

plomowych i 10 przewodów doktorskich autorem 9 recenzji w przewodach habilitacyjnych oraz 15 recenzji w postępowaniach o nadanie tytułu naukowego i mianowanie na stanowisko profesora.

Od początku pracy w naszej uczelni prof. Zbigniew Stein angażował się w prace organiczne. Od 1966 roku był członkiem Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk w Poznaniu, w którym pełnił funkcję przewodniczącego Wydziału Nauk Technicznych i członka Zarządu. Od 1955 roku należał do Stowarzyszenia Elektryków Polskich, w którym organizował wiele sympozjów i konferencji naukowych, był przewodniczącym Komisji ds. Młodzieży i Studentów, rzeczoznawcą, weryfikato-

Za swą działalność w SEP został uhonorowany wieloma odznaczeniami, w tym najwyższymi: Szafirową Odznaką Honorową, Złotą Odznaką Honorową NOT, godnością Zasłużonego Seniora i Honorowego Członka Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Za swoją działalność zawodową, naukową i społeczną Profesor otrzymał wiele odznaczeń, od-

znak i nagród m.in. Krzyż Kawalerski OOP, Złoty Krzyż Zasługi, tytuł honorowy „Zasłużony Nauczyciel”, Medal Komisji Edukacji Narodowej i Odznakę Honorową miasta Poznania.

Moja współpraca z Profesorem Zbigniewem Steinem mówi mgr Krystyna Długosz Kierownik Biura Rektora dotyczyła działalności gremiów, przewodniczył. Były to



Rok 2011 – 80. urodziny Profesora w Stowarzyszeniu Absolwentów PP

rem Izby Rzeczoznawców SEP, od 2002 roku przewodniczącym Sądu Koleżeńskiego. Prof. Aleksandra Rakowska wspomina:

Zapamiętamy Profesora Steina jako pogodnego Kolegę pełnego energii, serdecznego dla nas wszystkich, zapamiętamy Jego optymizm, zachowamy podziw dla Jego wspaniałej pamięci o wszelkich zdarzeniach – był dla nas nieocenioną skarbnicą wiedzy o faktach historycznych. Dla mnie Pan Profesor był nie tylko Kolegą w pracy na Politechnice i w działalności w SEP-ie, ale także moim dziekanem, który wręczył mi kartę absolwteryjną.

dotyczących szkolnictwa wyższego, historii Politechniki Poznańskiej, a także tradycji



Rok 2017 – Profesor (pierwszy z lewej) w Barcelonie, obok Aleksandra Rakowska i prof. Aleksander Kordus

akademickich. Nigdy nie dał mi do zrozumienia, że jest bardziej doświadczony. Nasza współpraca była bardzo pozytywna i wspominam ją z sentymentem. Oczywiście praca organizacyjna Pana Profesora, o której mówię, stanowiła tylko jeden z wielu elementów Jego działalności na rzecz Politechniki Poznańskiej.

Nie pamiętam prof. Zbigniewa Steina z okresu moich studiów (1956-1961). Poznałem go bliżej, kiedy w roku 1986 wstąpiłem do reaktywowanego Stowa-



Rok 1999 – u Rektora E. Mitkowskiego po otwarciu Sali Historii PP, pierwszy z lewej prof. Zbigniew Stein

rzyszenia Absolwentów PP, a przede wszystkim kiedy wybrany zostałem do zarządu SAPP (1995 rok) oraz podjąłem się prowadzić sekretariat Stowarzyszenia. Konsultowałem i uzgadniałem z Profesorem na bieżąco wszystkie sprawy, często bywał w Stowarzyszeniu podpisując dokumenty, rozmawiał, dyskutował o uczelni, wydarzeniach w Polsce i świecie. Zawsze będę pamiętał jego ciepłe i serdeczne słowa „i znowu muszę się z panem zgodzić”. Wyjeżdżaliśmy wspólnie na spotkania z członkami Stowarzyszenia poza Poznaniem, zabierał mnie na wizyty u władz uczelni i spotkania, na które zapraszano go jako przewodniczącego Stowarzyszenia. Miałem zaszczyt być w powołanym 1998 roku przez rektora Eugeniusza Mitkowskiego zespole, który pod przewodnictwem Profesora organizował w budynku rektoratu Salę Historii PP. Jego zaangażowanie, wkład pracy i czas poświęcony Stowarzyszeniu pozostanie zawsze w mojej pamięci.

Stowarzyszenie Absolwentów Politechniki Poznańskiej uhonorowało Profesora Zbigniewa Steina godnością Członka Honorowego.

Będzie nam brakowało Profesora. Będzie nam bardzo brakowało Jego energii i optymizmu, serdeczności i nieocenionej wiedzy o osobach, faktach i zdarzeniach w naszej Uczelni w ostatnich 65 latach.

Stanisław Olejniczak

KOŁA NAUKOWE STUDENTÓW POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

W naszej Uczelni od początku jej istnienia działały na wydziałach koła naukowe stowarzyszenia i organizacje. Były to miejsca gdzie studenci wzbogacali swoją wiedzę i realizowali swoją pasję.

W Państwowej Wyższej Szkole Budowy Maszyn i Elektroniki w roku 1928 powstało Koło Mechaników, a później w latach trzydziestych również Koło Elektryków. Działały również organizacje z których największą była Bratnia Pomoc powstała w 1920 roku, skupiająca prawie wszystkich słuchaczy, której celem było niesienie pomocy materialnej. Prowadziła m.in. kuchnię, sklepik i czytelnię. W 1924 roku powstało Stowarzyszenie Absolwentów. Istniały również stowarzyszenia powiązane ideologicznie z działającymi w dwudziestolecie nurtami politycznymi, jak: Związek Polskiej Młodzieży Demokratycznej, Młodzież Wszechpolska, Legion Młodych i Myśl Mocarstwowa. Rolę towarzyską, apolityczną, głoszącą jednak idee patriotyczne pełniły korporacje: Korpus Stefana Czarnieckiego, Ferrumia i Hetmania.

W 3-wydziałowej Szkole Inżynierskiej w 1946 roku oprócz Bratniej Pomocy było Koło Elektryków, Mechaników, Architektów i Inżynierii Lądowo-Wodnej. Z historii działalności Koła Elektryków zachował się afisz z o organizowanych w 1946 roku przez to koło cyklu wykładów.

Obecnie w Politechnice Poznańskiej na wszystkich wydziałach działa ponad 70 różnych kół, po kilka a nawet kilkanaście na jednym wydziale. Najwięcej na Wydziale Elektrycznym – 14. Ich działalność koordynuje Rada Kół Naukowych składająca się z przedstawicieli kół oraz organizacji studenckich.

Największym sukcesem międzynarodowym szczyti się Akademicki Klub Lotniczy z Wydziału Maszyn Roboczych i Pojazdów liczący kilkanaście osób aktywnie działających. Są w nim również

studenci z innych wydziałów naszej Uczelni (BiłŚ, BMiZ, E).

W kwietniu 2018 roku 9-osobowy zespół Klubu uczestniczył w międzynarodowych akademickich zawodach SEA Aero Design w Los Angeles w USA organizowanych od ponad

30 lat przez amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Transportu. Zadaniem uczestników – grup studenckich z całego świata – było zaprojektowanie i budowa modelu samolotu zgodnie z ograniczeniami i wymogami regulaminu opracowanego przez organizatora zawodów, który definiował materiał z jakiego wykonany ma być samolot oraz rodzaj i moc napędu. Oceniana była prezentacja techniczna i nośność. Przy najmniejszej masie własnej samolot miał podnieść jak największy ciężar w locie. W zawodach oprócz Polaków uczestniczyły m.in. zespoły z USA, Kanady, Meksyku, Chin, i Egiptu. Polskę reprezentowały ekipy z Politechniki Poznańskiej, Warszawskiej, Śląskiej, Wrocławskiej i Akademii Górniczo-Hutniczej.

Drużyna Politechniki Poznańskiej zwyciężyła w prezentacji technicznej, konkurencjach lotnych i oczywiście klasyfikacji generalnej

W ostatnich latach zrodziła się zupełnie nowa forma realizacji przez studentów swoich pasji. Powstały zespoły składające się ze studentów – studentek różnych wydziałów pracujących nad wspólnym programem.

W 2014 roku studenci Wydziału Maszyn Roboczych i Transportu postanowili wziąć udział w zawodach Formuły Student. To mię-

dzynarodowe zawody, w których studenci prezentują skonstruowane przez siebie bolidy. Mają one ponad 30-letnią tradycję, na świecie istnieje około 600 drużyn, które co roku rywalizują między sobą. Zawody odbywają się na torach Formuły 1 m.in. Hockenheimring w Niemczech i Silverstone w Wielkiej Brytanii.



Zespół PUT Motosport Politechniki Poznańskiej w 2017 roku liczył 37 osób z 7 wydziałów: WMRiT (21 osób), WBMiZ (5), WIZ (4), WE (3), WTCh (2) oraz po jednej osobie z WEiT i WFT. Skonstruował od 2014 roku 3 samochody, które brały udział w zawodach w 2015, 2016 i 2017 roku i otrzymały wdzięczne nazwy Warta, Wilda i Cybina. Właśnie na bolidzie Cybina w 2017

roku zespół odniósł największy sukces. Uczestniczył w zawodach w Wielkiej Brytanii, Czechach i na Węgrzech. Klasyfikacja bolidów powstaje na podstawie oceny zespołów w konkurencjach statycznych i dynamicznych, które obejmują wiele kategorii. Na torze Silverstone zespół zajął bardzo wysokie 5 miejsce w klasyfikacji ogólnej i 3 miejsce w konkurencji dynamicznej - kategoria przyspieszenie. Wszystkie bolidy napędzane były silnikiem motocyklowym Honda PC 40 o pojemności 499 cm³ i mocy (ostatnio) 75 KM. Do

konstrukcji bolidu o długości 300 cm użyto podzespołów znanych światowych firm. Każda kolejna konstrukcja była lżejsza, ostatnia o wadze 204 kg. Bolid Cybina z 2017 prędkość 100 km/h uzyskał w czasie 3,9 sek. co zapewniło zespołowi wspomniane 3 miejsce w kategorii *Acceleration* – przyspieszenie na odcinku 75 metrów. Przez całą zimę zespół pracował nad udoskonaleniem Cybiny, by również w roku 2018 brać udział w zawodach Formuły Student.

Projekt Formuła Student jest najbardziej interdyscyplinarny w Politechnice Poznańskiej. Oprócz udziału w między-

narodowych zawodach przygotowuje studentów do pracy zawodowej, jego uczestnicy stają się lepszymi inżynierami. Na bazie budowy bolidu zrealizowano 12 prac dyplomowych.

Budowa bolidu jest bardzo kosztowna, nigdy nie stałaby się rzeczywistością bez wsparcia Uczelni i sponsorów. Na całość złożyło się 65 różnych podmiotów, w tym koncern Volkswagen jako główny sponsor.

Stanisław Olejniczak



Ekipa Akademickiego Klubu Lotniczego PP



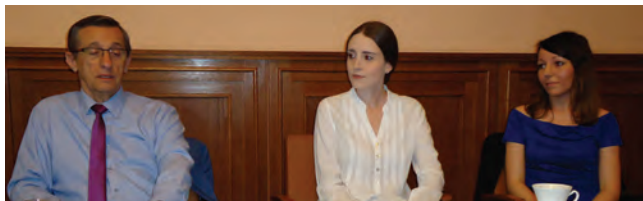
Zespół PUT Motosport Politechniki Poznańskiej

ZEBRANIA ZARZĄDU

SPOTKANIE Z STYPENDYSTAMI, KONTROLA KR, ABSOLUTORIA

Zebrania zarządu Stowarzyszenia w dniu 29 stycznia, 16 kwietnia i 11 czerwca 2018 roku prowadził Przewodniczący Stowarzyszenia prof. Leszek Pacholski. Oto najważniejsze sprawy i tematy którymi zajmował się zarząd:

1. Jerzy Karłowski informował o działalności komitetu organizacyjnego spotkania wszystkich członków Stowarzyszenia w kwietniu 2019 roku z okazji 95-lecia powstania Stowarzyszenia i 100-lecia naszej Uczelni.
2. Komisja Rewizyjna przedstawiła Protokół z kontroli gospodarki finansowej Stowarzyszenia w 2017 roku. Sprawdzono dokumenty i zapisy w księdze przychodów i rozchodów oraz stan środków finansowych w kasie i koncie w PKOBP. Z odpisu 1% z rozliczenia PIT w 2017 roku otrzymano 5272,10 zł. Przyznano na rok akademicki 2017/18 dwa stypendia dla studentek Wydziału Inżynierii



Stypendystki SA w roku akad. 2017/2018

Zarządzania na łączną sumę 8.000 zł. Zarząd zatwierdził bilans i sprawozdanie merytoryczne Stowarzyszenia za 2017 rok.

3. Na zebraniu kwietniowym zarząd spotkał się z tegorocznymi stypendystami Stowarzyszenia, które opowiedziały o studiach, swoich zainteresowaniach, wykorzystaniu przyznanego stypendium i oczekiwaniach na pierwszą pracę zawodową.
4. Agnieszka Grzelczak informowała o przygotowaniach Uczelni do 100-lecia planowanych na cały rok akademicki 2018/2019 oraz spotkaniach integracyjnych członków w maju i wrześniu.
5. Przewodniczący prof. Leszek Pacholski zaproponował zorganizowanie i przeprowadzenie przez członka zarządu Zbigniewa Włodarczaka szkolenia komputerowego z posługiwania się podstawowymi programami biurowymi.
6. Zapoznano się ze złożonymi deklaracjami członkowskimi i przyjęto do Stowarzyszenia 6 nowych absolwentów.
7. Przewodniczący Stowarzyszenia poinformował, że w tym roku w dniach 7, 8 i 9 lipca w Centrum Wykładowym PP odbędą się absolutoria w których będziemy uczestniczyć. Informacje o Stowarzyszeniu absolwentom przekażą: Leszek Pacholski, Agnieszka Grzelczak, Mirosław Olejniczak, Jerzy Karłowski, Zygmunt Kosmala, Stanisław Olejniczak i Bogdan Zastawny.

Jerzy Karłowski

NA ZACHÓD BERLIN, NA POŁUDNIE RZYM... W POZNANIU

Taki przekorny temat zaproponował nam przewodnik Piotr Ciesielski. Na spacerze, kolejnym spotkaniu integracyjnym szukaliśmy podobieństw naszych reprezentacyjnych budynków w Poznaniu z znaną architekturą w Europie

Z ronda Kaponiera spot „Światowida” przeszliśmy na pl. Mickiewicza podziwiając w zieleni parku Teatr Wielki. Oglądając okazane przez przewodnika zdjęcie renesansowej rezydencji Villa Rotonda w Vicenza (Włochy) mogliśmy stwierdzić duże podobieństwo, i przekonanie, że projektant opery Max Littman inspirował się tą budowlą.

Obok Zamek Cesarski projektu Franza Schwechta. Na frontonie od ul. św. Marcin w części południowej zobaczyć można kopie budynku dworca kolejowego w Metz (Francja) Na dziedzińcu Różanym pod dorodnym platanem obrośniętym bluszczem jest fontanna, której misę podpira 8 lwów. Jej pierwowzór to fontanna w Alhambrze w hiszpańskiej Grenadzie.

Niedaleko przy ul. Fredry jest kościół Najświętszego Zbawiciela w stylu neogotyckim. Zbudowany został w 1869 roku wg. projektu Augusta Stülera dla parafii ewangelicko-augsburskiej. Uważany jest za jedno z najważniejszych dzieł XIX w. gotyku. Jest kopią kościoła św. Bartłomieja w Berlinie. Najbardziej charakterystycznym elementem tego kościoła jest najwyższa (70 m) murowana z cegły wieża w Poznaniu.

Jednym z nowszych budynków w tym rejonie jest kościół o.o. Dominikanów z 1935 roku wg. projektu Adolfa Szyszko-Bohusza. Jest rozwiniętą wierną kopią kościoła w Trembowli na Ukrainie, ostatniego dzieła tego architekta. Po wojnie odbudowę kościoła kierował profesor Politechniki Poznańskiej Władysław Czarnecki

W trakcie spaceru rozmawialiśmy również o obiektach, które nie leżą na trasie naszego spaceru. Rzeźba z białego marmuru

Michała Anioła *Pieta* (wizerunek Matki Boskiej z ciałem Jezusa), uważana za jego najdoskonalsze dzieło znajduje się w Bazylice św. Piotra w Rzymie. W Poznaniu w kościele Matki Boskiej na ul. Głogowskiej w ołtarzu głównym jest bardzo wierna kopia watykańskiej Piety. Często podziwiamy halę sportową Arena. Kiedy wejrzymy na zdjęcie Palazzetto dello sport wybudowany w Rzymie na olimpiadę w 1960 roku nie dostrzeżemy różnicy, lecz idealne podobieństwo obu obiektów.



Spotkanie integracyjne

Następnym naszym przystankiem był pl. Wolności przed Biblioteką Raczyńskich, pierwszą (1829 rok) polską publiczną księgarnią na ziemiach zaboru pruskiego.. Podziwiając 12 par żeliwnych kolumn wykonanych w porządku korynckim na których wspiera się architrav zwieńczony balustradą, nasz przewodnik pokazał nam zdjęcie wschodniej fasady Luwru w Paryżu, która jest pierwowzorem naszej Biblioteki. Również ten obiekt po zniszczeniach wojennych odbudowywał od 1953 roku W. Czarnecki

w współpracy z Zygmuntem Skupniewiczem absolwentem Wydziału Architektury naszej Uczelni. Tak kończyliśmy naszą „podróż” po Europie.

Na koniec przed kawą i ciastem oczekującym na nas w kawiarni Coco Rico na Starym Rynku weszliśmy do kamienicy na ul. Marcinkowskiego 11. Tu gdzie znajdują się oficyny, różnice wysokości między ul. Marcinkowskiego a Kozią stanowią schody. Pozwoliły one nam wspomnieć tłumnie odwiedzane schody hiszpańskie w Rzymie, jedne z najdłuższych i najszerzych w Europie (ustępują jedynie schodom Potiomkinowskim w Odessie).

Następne spotkanie planujemy na wczesną jesień. Zapraszamy.

Stanisław Olejniczak