

ku, tożsamość postklasyczna w świecie bizantyńskim, tożsamość mieszkańców Dacji, a także ciekawy wywód na temat romanizacji mitów greckich jako elemencie budowania tożsamości. W tej części obrad referaty wygłosili m.in. prof. Danuta Musiał, dr Dominika Budzanowska, dr Stanisław Adamiak oraz mgr Andrzej Kompa.

Na zakończenie obrad odbyła się ciekawa i ożywiona dyskusja podsumowująca poruszone tematy, prelegenci dzielili się nadto spostrzeżeniami dotyczącymi dostępności źródeł i literaturze traktującej o badanych problemach.

Drugiego dnia obrady rozpoczęły się wystąpieniem dr. Dariusza Spychały, który wygłosił referat *Państwo rzymskie wobec różnych odłamów chrześcijaństwa za panowania Sewerów. Prześladowania czy tolerancja?* O tej dynastii traktował również ciekawy wykład prof. Jarosława Dudka, który przedstawił Sewerów przez pryzmat historiografii bizantyńskiej. Trzecią sesję kończył referat dr Bożeny Józefów-Czerwińskiej, przedstawiła ona pojęcie swojskości i obcości w *Germanii* na tle przemian zachodzących w I wieku n.e.

Przewodniczącym czwartej i zarazem ostatniej części konferencji był prof. Jarosław Dudek. Uczestnikiem kończącym zaplanowane prelekcje był student Uniwersytetu Zielonogórskiego Mateusz Mietlicki, szukający odpowiedzi na pytanie jaką rolę odgrywała irańskość i helleniskość w tradycji dynastycznej pontyjskiej.

Pierwsza Międzynarodowa Konferencja „Etniczność-Obywatelskość- Tożsamość w świecie antycznym. W 1800 rocznicę wydania edyktu Karakalli” należy do jak najbardziej udanych. Zakończyła się sukcesem, ponieważ spełniła swoje cele - przyczyniła się do wymiany i weryfikacji cennych spostrzeżeń dotyczących idei świata antycznego a jednocześnie zwiększyła atrakcyjność Instytutu Historii pod względem zaangażowania naukowego w organizację tego typu przedsięwzięć. Bogactwo treści referatów, a także dobór źródeł i konkretnych przykładów dowodził, że referenci wnikliwie zbadali interesujące ich zagadnienia.

Marlena Nowicka

> WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

> Nowy Doktor na Wydziale



▶ PANIAKOWIE ZDJĘCIE: BOŻENA KUCZMA W TOWARZYSTWIE MEZALISYNA PODCZAS MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI CIMAZ009 NA UZ W ZIELONEJ GÓRZE

7 marca 2012 r. odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. **Bożeny Kuczmy** na temat: *Analiza statyczno-wytrzymałościowa zespolonych belek stalowo-betonowych o podatnych łącznikach*. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński z Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego, natomiast jej recenzentami prof. Andrzej Ryżyński z Politechniki Poznańskiej i prof. Romuald Świtka z Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego. W trakcie publicznej obrony obecni byli m.in.: Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ prof. Jakub Marcinowski, Przewodniczący Komisji ds. Doktoratu prof. Antoni Matysiak z UZ, członkowie Rady Wydziału WILIS UZ oraz liczni Goście.

Główne tezy dysertacji zostały przez Doktorantkę sformułowane jak następuje, cyt.:

- „1. Stalowo-betonowe belki zespolone są efektywnym rozwiązaniem konstrukcyjnym. Właściwości mechaniczne łączników, to jest sztywność (podatność) i wytrzymałość łączników - mają istotny wpływ na rozkład naprężeń, odkształceń, sił przekrojowych i przemieszczeń oraz nośność graniczną belek zespolonych.
2. Istnieje możliwość precyzyjnego teoretycznego modelowania oraz eksperymentalnego wyznaczania odkształceń stalowo-betonowych belek zespolonych w procesie ich obciążania.
3. Połączenie betonowej płyty ze stalowym dźwigarem w belkach zespolonych za pomocą kleju jest skuteczną metodą zespalania.”

Przedstawiona praca doktorska wzbudziła bardzo ożywioną dyskusję merytoryczną, a Doktorantka doskonale poradziła sobie ze wszystkimi podjętymi przez dyskutantów zagadnieniami.

Na posiedzeniu niejawnym Rada Wydziału postanowiła nadać mgr inż. Bożenie Kuczmy stopień doktora nauk technicznych.

PROJEKTY



Kosmiczne śmieci
prof. dr hab. Andrzej Maciejewski
Wydział Fizyki i Astronomii

Kosmiczne śmieci to happening polegający na pokazaniu na czym polegają misje kosmiczne (wahadłowców/ satelitów, itp.). W tym celu studenci przygotowują model wahadłowca oraz raket nośnych z kartonów, a także model satelity naukowego. Opowiedzą jak przebiega wynoszenie wahadłowców i satelitów na orbitę, ale przede wszystkim chcą zwrócić uwagę na problem zanieczyszczenia orbity okołozemskiej. W dzisiejszych czasach wokół Ziemi krąży bardzo duża liczba satelitów zarówno komercyjnych, jak i naukowych oraz wojskowych. Często po zakończeniu ich misji lub awarii pojawia się problem sprowadzenia tych obiektów na Ziemię w celu oczyszczenia przestrzeni kosmicznej. Warto wspomnieć, że pionierski satelita studentów Politechniki Warszawskiej został skonstruowany w taki sposób, aby zaraz po zakończeniu swojej misji mógł łatwo zmienić tor swojej orbity tak, aby spłonąć w atmosferze.

Nowej Pani Doktor życzymy wielu interesujących osiągnięć naukowych i zadowolenia z pracy naukowo-dydaktycznej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Marek Dankowski

> Uroczyste wręczenie dyplomów inżynierskich dla kierunku *architektura i urbanistyka* na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

15 marca 2012 r. na Wydziale Inżynierii Lądowej Środowiska odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów inżynierskich dla pierwszych w historii Uniwersytetu Zielonogórskiego absolwentów studiów stacjonarnych inżynierskich na kierunku *architektura i urbanistyka*. Uroczystość zaszczycili swoją obecnością przedstawiciele: Władz Wydziału w osobie Dziekana - prof. Jakuba Marciniowskiego, Prodziekana ds. nauki - prof. Zofii Sadeckiej, Prodziekana ds. studenckich - prof. Urszuli Kołodziejczyk. Obecni byli także: Dyrektor Instytutu Budownictwa - prof. Wojciech Eckert, Kierownik Zakładu Architektury i Urbanistyki - prof. Janina Kopietz-Unger, Kanclerz Uniwersytetu Zielonogórskiego - mgr inż. Franciszek Orlik, Zastępca Prezydenta Miasta Zielona Góra ds. Komunalnych i Funduszy Europejskich - Krzysztof Kaliszuk, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów - Leszek Horodyński, pracownicy dydaktyczni i administracyjni związani z kierunkiem *architektura i urbanistyka* oraz goście specjalni - rodzice i bliscy absolwentów.

Uroczystość uświetniło wystąpienie Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska UZ - prof. J. Marciniowskiego, który powracając do historii powstania kierunku *architektura i urbanistyka*, przypomniał wszystkie ważniejsze daty, wydarzenia oraz osoby, które przyczyniły się do ww. faktu, w tym przede wszystkim niezjącego prof. Jana Konrada Stawiarskiego. Głos zabrali również Kierownik Zakładu Architektury i Urbanistyki - prof. J. Kopietz-Unger, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów - Leszek Horodyński oraz reprezentująca absolwentów studiów stacjonarnych inżynierskich na kierunku *architektura i urbanistyka* - inż. arch. Alicja Bienias, która

składając podziękowania dla Władz Uczelni, wykładowców, pracowników dziekanatu w sposób zwięzły, jednak niezwykle humorystyczny przypominała najważniejsze wydarzenia ostatnich trzech lat na kierunku *architektura i urbanistyka*, tym razem widziane oczami studentów. Kończąc p. Alicja Bienias podziękowała swoim koleżankom i kolegom - absolwentom: „...*Choć nikt nie mówił, że będzie łatwo, i nie było, na trzecim semestrze przestaliśmy liczyć nieprzespane noce i ilość wypitych filiżanek kawy, to z dumą dziś możemy powiedzieć - udało się! Wczoraj zakończyła się rekrutacja na drugi stopień studiów stacjonarnych na kierunku architektura i urbanistyka. Wszyscy ruszamy dalej po nowe wyzwania i po nowe marzenia. Na koniec Życzę Wam, abyście potrafili cieszyć się sukcesami, nawet tymi najmniejszymi, a także potrafili podnosić się po niepowodzeniach, nawet tych wydawałoby się największych. Życzę Wam, abyście byli trochę niemożliwi!!!*” Dla zobrazowania, powyższego podsumowania zgromadzeni w auli Uniwersytetu Zielonogórskiego goście mieli okazję zapoznać się z prezentacją multimedialną, przedstawiającą studentów rocznika 2008 i jego poczynania. Następnie Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego wręczył wyróżnionym absolwentom nagrody i wyróżnienia. Za ukończenie studiów stacjonarnych inżynierskich na kierunku *architektura i urbanistyka* z oceną bardzo dobrą wyróżnione zostały: Marta Bąk, Sandra Dawidowicz, Marta Jakubowska i Angelika Przybyłek. Specjalne wyróżnienie z rąk Dziekana otrzymała również Alicja Bienias za znaczące osiągnięcia, w tym nagrody i wyróżnienia w konkursach graficznych, udział w kołach naukowych oraz wyróżnienie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Dyplomy potwierdzające ukończenie studiów stacjonarnych inżynierskich na kierunku *architektura i urbanistyka* Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego odebrało 15 marca 2012 r. 31. absolwentów. Zaznaczyć należy, iż wszyscy oni zdecydowali się kontynuować naukę w ramach II stopnia studiów magisterskich na Wydziale inżynierii Lądowej i Środowiska UZ.

Anna Bazan-Krzywoszańska





AUTOR PROJEKTU: HUBERT CZAJKA



AUTOR PROJEKTU: MATEUSZ MUSZYŃSKI



AUTOR PROJEKTU: MATEUSZ KLIMEK



AUTOR PROJEKTU: EVELINA KACZMAREK

> WYSTAWA „RZEŻBA-SIEDZISKO”

26.03.12 r. w hallu siedziby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ przy ul. Szafrana 1 otwarta została wystawa rzeźbiarskich prac studenckich pod nazwą RZEŻBA-SIEDZISKO, której opiekunem naukowym jest prof. UAM Hanna Maria Ograbisz-Krawiec.

O funkcji i związkach między rzeźbą i architekturą Pani Profesor wypowiada się następująco:

MD

RZEŻBA I ARCHITEKTURA

Rzeźba jest niczym innym jak architekturą w trochę innej skali. I tak jak architektura, dotyczą jej te same prawa: forma, bryła pozostająca w relacjach przestrzennych z innymi bryłami, oraz z całością przestrzeni ją otaczającej.

Kreowana przestrzeń, aby spełniała wyznaczone jej funkcje, musi również pozostawać w prawidłowych relacjach z człowiekiem.

Dlatego też, tematem realizowanego w mojej pracowni zadania jest Rzeźba-Siedzisko. Przy czym owo siedzisko jest tu tylko pretekstem do odnalezienia się w skali. Prace musiały być wykonane w skali 1:1 gdyż zależało mi na tym aby student przechodząc przez kolejne etapy projektowania rzeźby (szkice odręczne na papierze, małe modele trójwymiarowe, realizacja 1:1) doświadczył realnych wielkości tworzonych przez siebie obiektów.

Wystawa na wydziale jest ostatnim etapem toku pracy nad rzeźbą. „wyprowadzenie rzeźby” w przestrzeń publiczną, konfrontacja z nią jest jednym, ważnym dla przyszłych architektów, doświadczeniem.

Prace znajdujące się na tej wystawie są wynikiem analizy zapożyczeń ze świata sztuki, która przecież przez wieki towarzyszyła przemianom społeczno-politycznym będąc ich wyrazem. Kreacja nowych wartości estetyczno-użytkowych transformowanych przez pryzmat współczesności. W mojej pracy ze studentami, w dobre łatwego dostępu do wszelkiej wiedzy, najważniejsze jest pobudzenie kreatywności, poruszenie indywidualnej wyobraźni, wskazanie drogi ku nieograniczonemu, twórczemu rozwojowi.

Powstałe prace są „palcówką”, wynikiem której, jeśli będzie systematycznie ćwiczona, mogą być piękne, przemyślane realizacje architektoniczne, harmonijnie wpisujące się istniejącą tkankę architektoniczno-urbanistyczną.

Hanna Maria Ograbisz-Krawiec

> OGÓLNOPOLSKI PROJEKT EDUKACYJNY „UNIwersYTET BETONU GRUPY GÓRAŹDŹE” Cz. I

Pod takim, jak wyżej hasłem, w budynku Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego wiszą w widocznych miejscach kolorowe plakaty informujące o tej akcji. Akcja ta, to jeden z największych projektów edukacyjnych oferowanych przez polski przemysł materiałów budowlanych przyszłym „budowlańcom”. Pozwolę sobie zacytować w tym miejscu słowa organizatorów projektu: „...chcemy zainteresować przyszłych inżynierów branżą budowlaną i pokazać im, w jaki sposób w praktyce mogą wykorzystać wiedzę zdobytą na uczelni. Uważamy, że biznes powinien aktywnie włączyć się w kształcenie kadr, a współpraca gospodarki i nauki jest konieczna” (autor:



Andrzej Balcerek, prezes Zarządu Górażdże Cement S.A.).

Do projektu zostało wytypowanych 17 krajowych uczelni technicznych, wśród nich także Instytut Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego. W każdej z uczelni wybrano 10-osobowy zespół studencki oraz dwóch opiekunów naukowych. W Instytucie Budownictwa UZ patronat honorowy i dydaktyczno-naukowy nad projektem objął Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska prof. Jakub Marcinowski, natomiast opiekunami zespołu zostali: dr Marek Dankowski i mgr Artur Juszczyk.

Projekt *Uniwersytet Betonu Grupy Górażdże* obejmuje zrealizowanie szeregu sesji wyjazdowych oraz dwa konkursy, w tym: indywidualny i zespołowy.

Konkurs zespołowy rozpoczął się w styczniu 2012 r. pod nazwą *Właściwości i możliwości zastosowania cementów Grupy Górażdże w praktyce*. Każdy z uczestniczących w tym programie zespołów studenckich otrzymał na po-

czątku roku próbki dwóch zakodowanych cementów wraz z odpowiednią ilością piasku normowego, a zadanie polegało na wykonaniu typowych badań normowych cech mechanicznych tych cementów. Wygrać ma ten zespół, który uzyska wyniki najbardziej zbliżone do wyników wzorcowych otrzymanych w akredytowanym Laboratorium Grupy Górażdże, a rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w trakcie Gali Finałowej pod koniec maja.

Studenci, stanowiący zespół UZ, wzięli już udział w pierwszym wyjeździe technicznym, który miał miejsce 22 ÷ 23 marca do Kopalni Kruszyw Rakowice koło Lwówka Śląskiego. Zakwaterowano nas w pięknie odrestaurowanym pałacu w Brunowie k/Lwówka Śląskiego.

Oprócz zespołu z Zielonej Góry, w czasie tej samej sesji obecne były tam także zespoły z Politechniki Opolskiej i Politechniki Szczecińskiej.

W pierwszym dniu przewidziane zostały, oprócz zwiedzania miasta, trzy wykłady tematyczne przeprowadzone przez specjalistów z Grupy Górażdże. W temacie wykładów poruszono m.in. problematykę związaną z wydobyciem kruszyw naturalnych, wpływem zanieczyszczeń kruszyw i błędów wykonawczych na jakość betonu, omówiono zasady pielęgnacji betonów, a także przedstawiono wpływ różnych czynników na obserwowane wady wyrobów konstrukcyjnych z betonu.

Drugi dzień to, oprócz kolejnego wykładu, wizyta w Kopalni Kruszyw Rakowice. To ogromny obszar w dolinie rzeki Bóbr o powierzchni wielu hektarów. Wydobywa się tutaj wiele tysięcy ton kruszywa rocznie. Studenci poznali technologię poboru kruszyw, ich transportu z miejsca pozyskania do pierwszych płuczek (ok. 3 km taśmociągów), procesy płukania i sortowania na poszczególne frakcje ziarnowe. Trasa marszrutu tam i z powrotem wyniosła około 8 kilometrów.

Następny wyjazd techniczny zaplanowany został na 26 i 27 kwietnia do wytwórni Betonu Towarowego w Dąbrowie koło Poznania.

Cały projekt edukacyjny Grupy Górażdże zostanie podsumowany w kolejnym, czerwcowym numerze *Miesięcznika*, natomiast już dzisiaj można powiedzieć, że wyjazd zyskał wysoką aprobatę uczestniczących w nim studentów i to zarówno pod względem merytorycznym jak i integracyjnym. Zawiązały się mianowicie więzi osobiste między uczestnikami zespołu UZ z II-go i III-go roku budownictwa. Zawiązały się również przyjazne więzi między uczestnikami grupy zielonogórskiej, szczecińskiej i opolskiej. A to już jest wiele. Nie wspominałem, ale goszczono nasze zespoły wspaniale. A szczególne wyrazy podziękowania i uznania należą się Mariuszowi Safernie i Tomaszowi Pużakowi z Centrum Technologicznego Betotech Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej, którzy wszystko zorganizowali, prowadzili nas, dbali o nas, i przede wszystkim byli naszymi wspaniałymi wykładawcami i przewodnikami.

Marek Dankowski

> Prezentacja i oferta firmy SKANSKA

14 marca w Instytucie Budownictwa UZ odbyła się kolejna już prezentacja działalności firmy SKANSKA pod znamienym tytułem *MOST: TEMAT RZEKA*. W prelekcji głównej, która zgromadziła prawie 100 osób, w tym głównie studentów, omówiono przebieg realizacji projektu jednego

z najdłuższych mostów w Polsce, który został postawiony na południe od Grudziądza, jako przeprawa autostrady A-1 przez Wisłę. Wykład był bogato ilustrowany przezroczami. Przedstawiono technologię stawiania obiektu, konstrukcję i przekroje przęseł mostowych, sposób ich montażu metodą nasuwania na wcześniej wykonane podpory mostowe, a także technologię wykonania tych ostatnich. Zwrócono uwagę, że budowie przeprawy towarzyszyło pięć fal powodziowych, które przetoczyły się przez Wisłę w okresie budowy i których wpływ i skutki zarówno konstruktorzy obiektu jak jego wykonawcy z powodzeniem przewidzieli i zneutralizowali.

Jednakże najważniejszą częścią wystąpienia firmy SKAN-SKA była oferta skierowana do studentów kierunku budownictwo UZ w zakresie programu praktyk letnich. Mamy nadzieję, że z oferty tej nasi studenci licznie skorzystają, gdyż umożliwi im to przeniesienie wiedzy teoretycznej nabytej na wykładach i w pracowniach w świat realnej rzeczywistości budowlanej, zwłaszcza przy tak skomplikowanych obiektach pod względem konstrukcyjnym i wykonawczym, jakie realizuje firma SKANSKA.

Marek Dankowski

> Jazda konna - złoty medal dla UZ

W dniach 30.03.- 01.04.2012 r. w Lesznie odbyły się VIII Akademickie Halowe Mistrzostwa Polski w Jeździe Konnej w Skokach przez Przeszkody. Zawody rozgrywano w dwóch kategoriach: A (amatorów) i B (profesjonalistów - min. II klasa sportowa).

W turnieju wzięło udział 14 zawodników i 14 koni reprezentujących takie ośrodki akademickie jak: AWF Poznań (1 zawodnik), PWSZ Leszno (3 zawodników), Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem z Tucholi (1 zawodnik), Akademia Leona Koźmińskiego Warszawa (1 zawodnik), Uniwersytet Warszawski (1 zawodnik), SGGW Warszawa (1 zawodnik), Uniwersytet Przyrodniczy Wrocław (1 zawodnik), Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy Bydgoszcz (1 zawodnik), WSG Bydgoszcz (1 zawodnik), Uniwersytet Przyrodniczy Poznań (1 zawodnik) i Uniwersytet Zielonogórski (1 zawodnik). W barwach Uniwersytetu Zielonogórskiego

startował **Piotr Kaliszuk** - student I roku *architektury i urbanistyki* i jednocześnie syn dr Joanny Kaliszuk - adiunkta w Instytucie Budownictwa UZ i Krzysztofa Kaliszuka - wiceprezydenta miasta Zielona Góra, zresztą również absolwenta naszej Uczelni. Ku naszej wielkiej radości, to właśnie Piotr Kaliszuk zwyciężył w kategorii profesjonalistów, a zdobyty przez niego złoty medal trafił do Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Piotrek startował na 7-letnim koniu Con Juan (rodzice Zara i Zeus). Czterokrotnie bezbłędnie pokonał parkur, a w drugim nawrocie finałowym na czas, czyli już w bezpośredniej walce o medal, zdecydowanie pokonał rywalkę z AWF Poznań aż o 10 sekund. Gratulujemy!

Piotr Kaliszuk, jak już wspominałem, jest studentem I roku *architektury i urbanistyki*, a ponieważ miałem już z nim zajęcia, mogę powiedzieć, że jest świetnie zapowiadającym się młodym architektem. Oprócz architektury ma swoje pasje i na co dzień reprezentuje Zielonogórski Klub Jeździecki w Przylepie, trenuje również w Ośrodku Szkolenia Sportowego Młodzieży w Drzonkowie k/Zielonej Góry i co ważne, jest członkiem Kadry Narodowej w kategorii Młodych Jeźdźców.

Sam mówi o sobie bardzo skromnie: konno jeździ od 3 roku życia, a w wieku 8 - 12 lat już trenował w Zielonogórskim Klubie Jeździeckim w Przylepie. Na jego koncie jest szereg znaczących wyników sportowych, że wymienię tylko niektóre z nich, jak np. 25. miejsce w Finale Mistrzostw Europy w 2008 roku w Szwajcarii, dwa złote medale finałów Ogólnopolskiej Olimpiady Młodzieży w 2006 i 2007 r., I miejsce w Międzynarodowych Zawodach Młodzieżowych CSI U25 w Neubeeren k/Berlina w 2010 r., a także ostatnio, w bardzo ważnych zawodach na pograniczu polsko-niemieckim Grand Prix Forst 2011, gdzie uplasował się na IV miejscu oraz w wielu innych imprezach jeździeckich. Piotr jest utalentowany, wszechstronny i przyznaje, że w wolnych chwilach lubi również jazdę na quadzie lub deskorolce, a zimą snowboard.

Można zadać sobie pytanie skąd się taka pasja bierze? Ale jest to chyba sprawa genów odziedziczonych po rodzicach. We wczesnych latach 80-tych XX wieku, późną jesienią, bratem udział, oczywiście jako widz wraz z rodziną, w gonitwach Hubertusa organizowanych na polach wokół Uczelnianego Ośrodka Jeździeckiego w Raculi. Wówczas były to prawdziwe „dzikie pola”, nie było żadnych osiedli domków jednorodzinnych, nie było wykopu, na dzień którego biegnie dzisiejsza obwodnica Zielonej Góry S-3. I z tamtego okresu pamiętam rodziców Piotra - właśnie na koniach. A jak sam Piotr przyznaje, osiągnięte sukcesy zawdzięcza chyba przede wszystkim swojemu Tacie, który do dnia dzisiejszego często zastępuje jego trenera. Krzysztof Kaliszuk przez cały czas piastuje wysokie funkcje w organizacjach jeździeckich, np. jest wiceprezensem Lubuskiego Związku Jeździeckiego.

Jeszcze raz składamy panu Piotrowi i Jego Rodzinie serdeczne gratulacje.

Marek Dankowski



PIOTR KALISZUK NA SWOIM RUMAKU