jest to ważna nagroda, może przeciwnie – jak twierdzi wielu – istotny jest spacer na powietrzu, a wynik to sprawa drugorzędna? Ale Ci, którzy laurów nie zdobyli z goryczą myślą, że ich zlekceważono, a obserwujący tę farsę młodzi ludzie wybuchają śmiechem. Czy jeszcze się dziwicie, że nie ma chętnych do rywalizacji juniorów?

Podsumowanie sezonu powinno być świętem środowiska – a czym jest – dzięki wam?

To przybiera coraz straszniejsze formy! Nawet na zawodach rangi mistrzostw Polski zdarza się, że zwycięzca po nagrodę się nie zgłasza, bo już wyjechal, bo śpi, bo je śniadanie! Burmistrz, czy starosta przyszedł o siódmej rano w niedzielę, pod krawatem i nie ma komu wręczyć medalu, albo wręcza jakiemuś osobnikowi w gaciach. I zaproś tu organizatorze telewizję!

Jak tak dalej pójdzie, to w ogóle nie będziemy się szanować, a sponsorzy, patroni zlekceważą nas tak, jak my ich.

Kolosalnym atutem InO jest to, że walczymy z rywalami na trasie, a znajdujemy przyjaciół w bazie. Ale przyjaciele powinni darzyć się szacunkiem.

Stanislaw ŁUĆ

AZYMUT WARSZAWSKI – pismo uczestników InO Wydaje: Mazowiecka Komisja Imprez na Orientację PTTK Redaktor Naczelny: Stanisław Łuć

Autorzy materialów numeru 30: Tomasz Gronau, Robert Kamela, Andrzej Krochmal, Stanisław Łuć, Robert Mazurek, Marek Nadolski, Sławomir Otap, Anna Trykozko

Powielanie: Krzysztof Stańczyk

Nakład: 150 egz.

Adres do korespondencji: Stanisław Łuć 01-842 Warszawa ul. Reymonta 10A m. 237 luciak\_pielgrzym@poczta.onet.pl





24 marca 2002

## OGÓLNOPOLSKI BILANS WARSZAWY I MAZOWSZA W 2001R.

Przystępując do sezonu 2002, warto zwrócić uwagę na starty w minionym roku. Aby określić nasze osiągnięcia, trzeba przyjrzeć się naszemu udziałowi w imprezach zaliczanych do Pucharu Polski i innych imprezach najwyższej rangi.

W Pucharze Polski, w tradycyjnie już – ośmiu wytypowanych imprezach tego cyklu, mieliśmy okazję odwiedzić okolice: Szczecina Dąbia, Trąbek Wielkich, Lwówka Śląskiego, Pełczyc, Tlenia, Suchej, Zegrza i Głuchołaz.

Po zaciętej rywalizacji, aż do ostatniej imprezy ważyły się losy pierwszego miejsca w kategorii TS. Obrońca tytułu, Marcin Krasuski, zajął na imprezie w Głuchołazach "dopiero" drugie miejsce i niestety w końcowej klasyfikacji starczyło to na "zaledwie" trzecią lokatę, którą dzielił ze swoim partnerem z zespolu - Jasiem Cegielką. Tym samym Jasio awansował o jedno miejsce w stosunku do roku ubiegłego. Sporym awansem może się pochwalić Andrzej Krochmal, który awansował na szóste miejsce. Niestety, stali bywalcy pierwszej dziesiątki: Wiktor Marczak i Andrzej Przychodzeń, wypadli zdecydowanie gorzej. Witek na 17 miejscu, a Andrzej z powodu małej ilości startów, aż na 53 (!) miejscu. A zatem w pierwszej dziesiątce straciliśmy jedno miejsce, zyskując w drugiej aż dwa dzięki świetnej postawie Tomka Gronaua i Janusza Ceglińskiego, którży częściej startowali w tym sezonie razem i to z dobrym jak widać - skutkiem. Inni również poprawiali swoje pozycje w porównaniu do ubiegłego roku. Jedynie Leszek z Ulą utrzymali dokładnie te same miejsca. Spośród 138 sklasyfikowanych uczestników, 27 pochodziło z Warszawy i jej najbliższych okolic. Dzięki zmianom w regulaminie PP, każdy, kto ukończył imprezę otrzymywał przynajmniej jeden punkt. Kilka osób z

Warszawy wykorzystało tę szansę i wkroczyło do elitarnej pucharowej klasyfikacji. I choć to było więcej o dwie osoby, to w walce o wyższe lokaty zaangażowało się tylko 13 osób, które próbowały powalczyć na kilku imprezach. Udział we wszystkich zawodach PP zaliczyli jedynie Janusz Cegliński, Tomasz Gronau i Andrzej Krochmal.

1.	TROCHA Roman	Dzierżoniów	114,0	7
2.	the Bost Ent Raio	Gdańsk	114,0	6+1 org
3.	KRASUSKI Marcin	Warszawa	111,0	6
3.	CEGIEŁKA Jan	Warszawa	111,0	6
5.	HERCOG Piotr	Częstochowa	108,5	6
6.	KROCHMAL Andrzej	Warszawa HKT Trep	104,5	7+1 org
12.	GRONAU Tomasz	Warszawa	94,0	8
13.	WIECZOREK Piotr	Warszawa/Radom	93,0	4+1 org
14.	CEGLINSKI Janusz	Warszawa Pielgrzym	92,5	8
17.	MARCZAK Wiktor	Warszawa	89,0	6+1 org
24.	MAKIELA Kazimierz	Warszawa	80,0	5
32.	HERMAN-IŻYCKI Leszek	Warszawa	69,5	7
35.	HERMAN-IŻYCKA Ula	Warszawa	60,0	6
37.	TRYKOZKO Anna	Warszawa	59,0	6
44.	LUĆ Stanisław	Warszawa Pielgrzym	42,0	3
51.	SIWIEC Mariusz	Warszawa	28,0	3
53.	PRZYCHODZEN Andrzej	Warszawa HKT Trep	26,5	2+1 org
55.	PIETRZAK Mariusz	Warszawa	24,0	2
60.	OTAP Sławomir	Warszawa	20,0	2
62.	OSTROWSKI Maciej	Legionowo	18,0	2
64.	PIETRZAK Roman	Warszawa	17,0	1
78.	DROZDA Wojciech	Warszawa HKT Trep	13,0	1+1 org
78.	DROZDA Marcin	Warszawa HKT Trep	13,0	1+1 org.
78	ZAREMBA Grzegorz	Warszawa	13,0	1
01.	NADOLSKI Marek	Warszawa Mokotów	8,0	1
01	ZIELCZYŃSKA Helena	Warszawa A-To-My	8,0	1
01.	ZIELCZYNSKI Mieczysław	Warszawa A-To-My	8.0	
25	STRZELCZYK Paweł	Warszawa	1,0	1

#### Wyniki kategorii TS

125.	WRZOSEK Zbigniew	Warszawa	1.0	1
125.	JAGODA Pawei	Warszawa	12,0	1

W kategorii TJ już od dluższego czasu nie liczymy się na forum ogólnopolskim. I tym razem nie zaszły większe zmiany. Jedynym pozytywnym faktem jest prawie dwukrotnie większy udział startujących z Warszawy i okolic dzięki organizacji jednej z imprez w Zegrzu. Na 174 sklasyfikowane osoby 17 pochodzilo z naszego terenu, a najlepszymi, na 68 miejscu byli Łukasz i Karol z Mińska Mazowieckiego. Zdecydowanie gorzej wypadli nasi dotychczasowi juniorzy, a najlepszy z nich, Tomek Słupczyński, nie zaliczył żadnego startu. Wielka szkoda.

1.	PASZEK Tomasz	Szczecin	120,0	8
2.	CYWINSKI Paweł	Szczecin	117,0	5
3.	GAJDUS Wiktor	Gdańsk	109,0	7
68.	TATARYNOWICZ Lukasz	Mińsk Mazowiecki	21.0	1
68.	BRONIARSKI Karol	Mińsk Mazowiecki	21,0	Í
104.	MANKOWSKI Marek	Warszawa Blekitni	16.0	1
146.	SABAK Rafal	Mińsk Mazowiecki	8,0	1
146.	WOJCIK Łukasz	Minsk Mazowiecki	8,0	1
153.	GASOWSKI Rafal	Warszawa Falenica	6,0	1
153.	BANASZEK Lukasz	Warszawa Falenica	6.0	1
155.	ADAMSKI Grzegorz	Warszawa Falenica	5,0	1
155.	BANASZEK Maciej	Warszawa Falenica	5,0	1
160.	SZCZYGŁOWSKA Iza	Warszawa	2,0	. 1
160.	REY Aleksandra	Warszawa	2,0	1
164.	MAKOWSKI Dawid	Mińsk Mazowiecki	1,0	1
164.	MIELCARZ Jan	Mińsk Mazowiecki	1,0	1
164	UZIĘBLO Svlwia	Warszawa	1.0	1
164	RUSZCZYK Rafai	Warszawa	1.0	
164	SWIATEK Olya	Warszawa	1.0	1
164	GRZEDA Emilia	Warszawa	1.0	1

#### Wyniki kategorii T.J

W klasyfikacji nieustającego rankingu pierwsza trójka bez zmian. Spadek odnotował Andrzej Przychodzeń (o 2 miejsca), Andrzej Kędziorek (4 miejsca) oraz ci wszyscy, którzy nie startowali. Natomiast startujący, regularnie przesuwają się w górę o 2, 3 miejsca, co bardzo cieszy. Jednak największy postęp uzyskała Ula Herman-Iżycka (awans o 32 miejsca), Ania Trykozko (awans o 31 miejsc) oraz Leszek Herman-Iżycki (awans o 16 miejsc) i Kazio Makiela (awans o 8 miejsc). Wśród pięrwszych dwustu osób jest 35 osób z naszego środowiska.

Ogółem sklasyfikowane są 732 osoby, w tym 91 z Warszawy i jej okolic (co stanowi 12,4%).

1.	TROCHA Roman	Dzierzoniów	1295,5
2.	KROCHMAL Andrzej	Warszawa HKT Trep	1295,5
3.	LIGIENZA Krzysztof	Dzierżoniów	1141,5
4	MARCZAK Wiktor		
6.		Warszawa	1094,0
12.	PRZYCHODZEN Andrzej	Warszawa HKT Trep	1094,0
	GRONAU Tomasz	Warszawa	905,5
14.	KRASUSKI Marcin	Warszawa	893,5
17	WIECZOREK Piotr	Warszawa/Radom	863,0
18.	KEDZIOREK Andrzej	Warszawa	802,5
-2.2	CEGLINSKI Janusz	Warszawa Pielgrzym	633,0
27.	CEGIELKA Jan	Warszawa	-546,0
39.	MAKIELA Kazimierz	Warszawa	349,0
42.	LUC Stanisław	Warszawa Pielgrzym	335,0
59.	HERMAN-IZYCKI Leszek	Warszawa	215,5
60.	ORLANSKI Jerzy	Warszawa HKT Trep	215,0
	PAWELCZUK Waldemar	Warszawa Mokotów	211,5
72.	OSTROWSKI Maciej	Legionowo	180,5
78.	TRYKOZKO Anna	Warszawa	159,5
88.	KALETA Malgorzata	Warszawa	143,0
90.	HERMAN-IZYCKA Urszula	Warszawa	
96	WALCZYNA Dariusz	Warszawa	142,0

Nieustający ranking Pucharu Polski

99.	WIECZOREK Wieslaw	Warszawa Mokotów	127,5
114.	KROCHMAL Malgorzata	Warszawa	101,0
124.	WASOWSKI Adam	Warszawa	87,5
125.	PIETRZAK Mariusz	Warszawa	87.0
128.	DROZDA Wojciech	Warszawa HKT Trep	86,0
132.	CEGLINSKI Jakub	Warszawa Pielgrzym	81,0
135.	KAMELA Robert	Warszawa	77.0
137.	KROCHMAL Grzegorz	Warszawa	76,0
156.	SIWIEC Mariusz	Warszawa Nike	62,0
158.	DROZDA Marcin	Warszawa HKT Trep	61,0
159.	WIECZOREK Magdalena	Warszawa	59,0
160.	JARZYNSKA Maria	Warszawa	58,0
167.	JANOWSKI Piotr	Warszawa	53,0
174.	ZIELCZYNSKA Helena	Warszawa A-To-My	50,0
174.	ZIELCZYNSKI Mieczysław	Warszawa A-To-My	50,0
178.	NADOLSKI Marek	Warszawa Mokotów	49,0
180.	ZAREMBA Grzegorz	Warszawa	47.0

Oprócz imprez pucharowych rozgrywane były imprezy mistrzowskie, na których wręczano medale Mistrzostw Polski w Marszach na Orientację.

Pierwszą imprezą z tego cyklu były X Mistrzostwa Polski w Nocnych MnO przeprowadzone w dniach 2-4 marca 2001r. z bazą w Leśnej Szkole Przygody "Neptun" w Drzewinie koło Trąbek Wielkich. Na 34 startujące zespoły, 7 reprezentowało Warszawę. W porównaniu do zeszłego roku, wypadliśmy zdecydowanie lepiej. Od początku w czołówce byli Marcin Krasuski i Jasio Cegielka, którzy potwierdzili swoje wysokie umiejętności zdobywając srebrny medal. Niestety tuz za pudlem znaleźli się Andrzej Krochmal i Tomek Gronau.

#### Wyniki kategorii TS

1.	Roman Trocha / Janusz Kaczmarek	Dzierż/Piła	3919.44
2.	Marcin Krasuski / Jan Cegiełka	Warszawa	3878.57
3.	Dariusz Zając / Przemyslaw Tkacz	Rad/Szczec	

4.	Andrzej Krochmal / Tomasz Gronau	Warszawa	3816,93
9.	Stanisław Łuć / Janusz Cegliński	Warsz. Pielg	3648,54
15.	indizej i izychodzen	Warszawa	3466,47
	Leszek i Urszula Herman-Izyccy	Warszawa	3185,19
	Mariusz Siwiec	Warszawa	2989,16
22.	Sławomir Frynas / Anna Trykozko	Lubl/Warsz	2797,00

W kategorii juniorów zabrakło zawodników z Warszawy.

W X Mistrzostwach Polski w Indywidualnych MnO "Matnia 2001" zorganizowanych w dziesiątą rocznicę powstania klubu InO "Skarmat" z Torunia w dniach 14-17 czerwca 2001r. w Tleniu. Na start w kategorii TS zdecydowała się wyjątkowo duża liczba orientalistów z całej Polski. W grupie 49 startujących znalazła się dziesięcioosobowa ekipa z Warszawy. Kolejne mistrzostwa i kolejny srebrny medal kol. Andrzeja Krochmała, który przez kolejne etapy czekał na bląd przeciwnika. Opłaciły się równe przejścia przez wszystkie etapy.

1	Karol-Kalsztein	Gdunsk	3934,79
: 2	Andrzej Krochmal	Warszawa	3766,57
3	Marek Pacek	Gdansk	3758,10
1			3,30,10
11	Janusz Ceglinski	Warszawa	3485,59
12	Wiktor Mareżak	Warszawa	3462,56
22:	Slawomir Otap	Warszawa	3065,99
. 25	Leszek Herman-Izycki	Warszawa	3000,15
28	Tomasz Gronau	Warszawa	2871,38
29	Andrzej Przychodzeń	Warszawa	2791,85
30'	Anna Trykozko	Warszawa	2739,76
30	Urszula Herman-Izyeka	Warszawa	2480.76
. 38	Kazimierz Makieła	Warszawa	2410,30

Wyniki kategorii TS

Rownież i tutaj w kategorii TJ nie mieliśmy reprezentantów.

XXIV Drużynowe Mistrzostwa Polski w Turystycznych Imprezach na Orientację, zorganizowane przez Klub TK "Łapiguz" z Siedlęcina w dniach 28-30 września 2001r. we Wleniu nie przyniósł nam żadnych medalowych korzyści, gdyż warszawiacy znów nie byli w stanie wystawić swojej reprezentacji. Tylko pojedyncze wyjazdy naszych orientalistów nie gwarantowały walki o czołowe lokaty. Ciągle te same problemy. Brak zespołów w młodszych kategoriach świadczy o ułomności naszego środowiska. Czeka nas sporo pracy w młodzieżowy środowisku; musimy pozyskać odważnych i chętnych juniorów i młodzieżowców.

#### Wyniki Drużynowych Mistrzostw Polski Kategoria TS (30 zespolów)

	D. Walczyna / R. Kamela	w barwach Radzynia Podlaskiego	2903,24
18.	L. i U Herman-lzyccy	Warszawa	2823,15
30.	Mariusz Siwiec	Warszawa	2148,03

Po raz jedenasty rozstrzygnięty został-konkurs na najlepszą imprezę ogólnopolską, najlepszego budowniczego oraz sędziego. Opinie o imprezach przedstawiło 23 sędziów (15 w TS i 8 w TJ). Wśród ocenianych imprez znalazły się wszystkie zawody Pucharu Polski oraz DMP. Pierwsze miejsce i tytuł organizatora roku 2001 otrzymali organizatorzy Indywidualnych Mistrzostw Polski.

Sporym osiągnięciem było zajęcie drugiego miejsca przez organizatorów XXIV Ogólnopolskiego Rajdu na Orientację "Podkurek 2001", jednej z dwóch imprez ogólnopolskich organizowanych przez członków Mazowieckiej Komisji InO. "Podkurek" od kilku sezonów zaliczany jest do rangi Pucharu Polski i w dotychczasowych klasyfikacjach znajdował się tuż poza pierwszą trójką. Pamiątkowa plakietka (metalowa w etui) jest wyrazem uznania dla trudu i efektów osiagnietych przez w miarę stabilną ekipę organizatorów, prowadzonych ręką Andrzeja Krochmala z HKT "Trep" PTTK. Słowa uznania i podziękowań należą się wszystkim, którzy przyczynili się do świetności tej imprezy i rozsławili w ten sposób mazowieckie InO w Polsce.

W konkursie na budowniczego najlepszego etapu imprezy ogólnopolskiej ósme miejsce zajął kol. Wiktor Marczak, budowniczy drugiego etapu pod nazwa "Guzik z pętelką" w ramach Podkurka. Pozostali budowniczowie Podkurka 2001 zajęli następujące miejsca: 16 – Wojtek Drozda i 20 – Andrzej Przychodzeń (oczywiście w kat. TS). W poprzednim roku budowniczowie tras Podkurka zajmowali miejsca w pierwszej trójce. Dlatego uzyskanie tak świetnego wyniku, mimo, ze teren poligonu w Zegrzu był bardzo ograniczony i nie dawał pełnych możliwości na zbudowanie tras tak ciekawych jak w latach poprzednich należy uważać za spore osiągnięcie organizatorów.

Najlepszym sędzią oceniającym etapy imprez ogólnopolskich okazał się kol. Andrzej Krochmal, który miał oceny najbardziej zbliżone do średniej ocen wszystkich sędziów biorących udział w konkursie. Nagrodą jest bezpłatny start w jednej z ogólnopolskich InO. Również wśród pozostałych sędziów rozlosowano darmowe starty. Wśród szczęśliwców byli Ania Trykozko i Maciek Ostrowski.

Zachęcam wszystkich do udziału w imprezach ogólnopolskich, by opisane tu sukcesy były również waszym udziałem.

> podsumowywał Andrzej Krochmal

1:2



## XXVII ZIMOWY RAJD NOCNY

XXVII Zimowy Rajd Nocny organizowany przez KTG "Matragona" z Oddziału PTTK Mazowsze odbył się na terenie Lasów Legionowskich. Start i meta znajdowały się na polanie w Choszczówce.

Tegoroczna impreza ponownie zgromadziła liczne grono turystów, lubiących nocną wędrówkę po lasach. Zasady rywalizacji są niezmienne od lat. Każda drużyna otrzymuje mapę z zaznaczoną trasą do przejścia w regularnym tempie 5km/godz. Każda minuta na plus lub minus liczy się jako 1 pkt. karny. Na trasie ustawione są punkty kontrolne w postaci ognisk z grzejącymi się przy nich sędziami. Za opuszczenie takiego punktu dostaje się 30 pkt karnych. Trudnością dla uczestników jest to, że nie wiadomo gdzie owe punkty kontrolne się znajdują.

Ja osobiście uczestniczyłem w tej imprezie po raz czwarty. W roku ubiegłym zająłem drugie miejsce, dlatego z dużymi ambicjami wystartowalem ponownie. Ponieważ w dotychczasowych startach nie potrzebowalem kompasu żeby dojść do mety, nie pomyślałem o zabraniu go na rajd. Nie wyszło mi to na dobre.

W sobotę, 12 stycznia 2002, jadąc pociągiem do Choszczówki spotkalem wielu turystów udających się w to samo miejsce. Przy peronie na wysiadających z pociągu czekali pozostali zmotoryzowani uczestnicy wraz z organizatorami. Lampką szampana uczciliśmy władze Oddziału PTTK Mazowsze i nowy, 2002 rok, a następnie udaliśmy się na start.

Były trzy warianty tras: czerwona, zielona i niebieska. Ja startowałem jako drugi w kolejności, a jako pierwszy na swojej trasie. Ponieważ od dłuższego czasu śnieg padał obficie obawiałem się o przebieżność tras.

Początkowo nie bylo źle, ponieważ trasa biegła ubitą drogą. Gdy doszedłem do linii wysokiego napięcia i musiałem skręcić w prawo skończyła się dobra droga i musiałem brnąć przez głęboki śnieg. Wreszcie dotarłem do ubitej drogi i można było pójść szybciej do widocznego z dala ogniska. Krótki odpoczynek wykorzystałem na napicie się gorącej herbaty i pogawędkę z sędziami.

Ruszyłem do punktu następnego. Z mapki wynikało, że trasa wiedzie raczej większymi dróżkami, mogłem więc przyspieszyć. Trochę trudności było przy dojściu do linii energetycznych, które się krzyżowały i odchodziło w tym miejscu kilka dróg.

Wystarczyło uważnie popatrzeć na mapę i skierowalem się na drogę okrążającą sporą wydmę. Największą trudnością było wejście między wydmami i pójście dalej według wyznaczonej trasy. Zamiast wyraźnej drogi było widać dużo zaczętych ścieżek oraz liczne głębokie ślady zwierząt wyglądające jak ślady ludzi. Przydalby się zapomniany kompas. Poszedłem na wyczucie i długo klucząc wyszedłem na linię elektryczną, której nie było na mapie, a którą już mijałem w innym miejscu. Na szczęście w oddali widać było blask ogniska i bez przeszkód, ale z dużym opóźnieniem (15 minut) dotarłem do punktu kontrolnego.

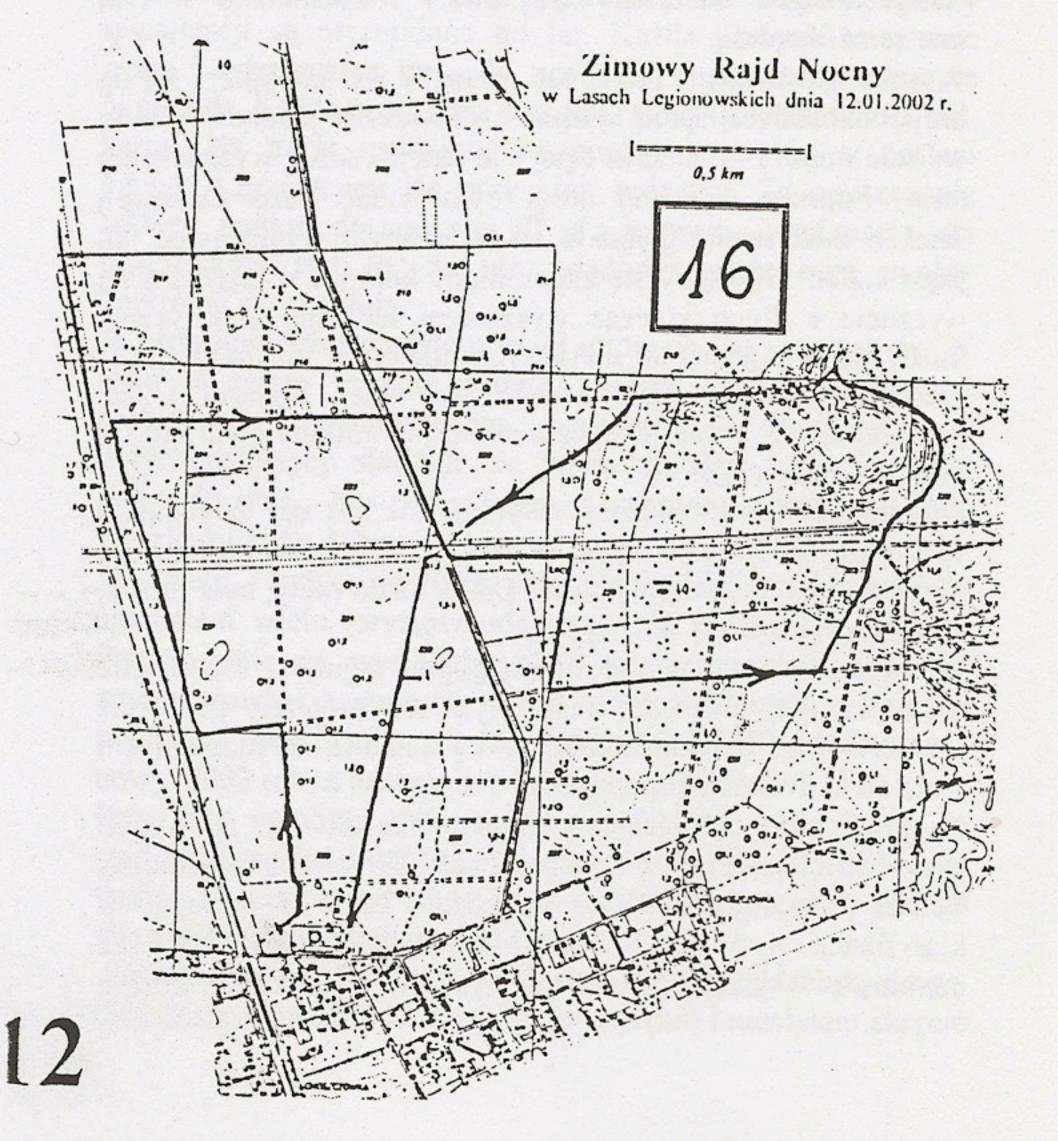
Nie mając szans na dobry wynik dalszą trasę pokonałem spokojnie, miejscami brnąc w śniegu. Trochę kluczyłem po licznych zakrętach do punktu 3. Dalej, aż do mety, była prosta, ubita, szeroka droga.

Na mecie można było posilić się przy ognisku i podzielić wrażeniami z przebytej trasy. Były też protesty, ponieważ niektóre trasy były niedokładnie wykreślone na mapie (sam widziałem dwie takie mapy).

Nadszedł czas ogłoszenia wyników. Okazało się, że wyniki były dużo lepsze od ubiegłorocznych. Zwycięzca tegoroczny Tomek Gronau miał tylko 4 punkty karne a następni w klasyfikacji – 6 punktów (rok temu odpowiednio 7 i 12 punktów). W czasie ogłaszania wyników, członkowie drużyn według kolejności zajmowanych miejsc podchodzili do stołu i wybierali sobie nagrody. Starczyło i dla tych z ostatnich pozycji.

Myślę, że wszyscy uczestnicy mile spędzili sobotni wieczór i po tej "rozgrzewce" myśleli o następnych, trudniejszych imprezach na orientację.

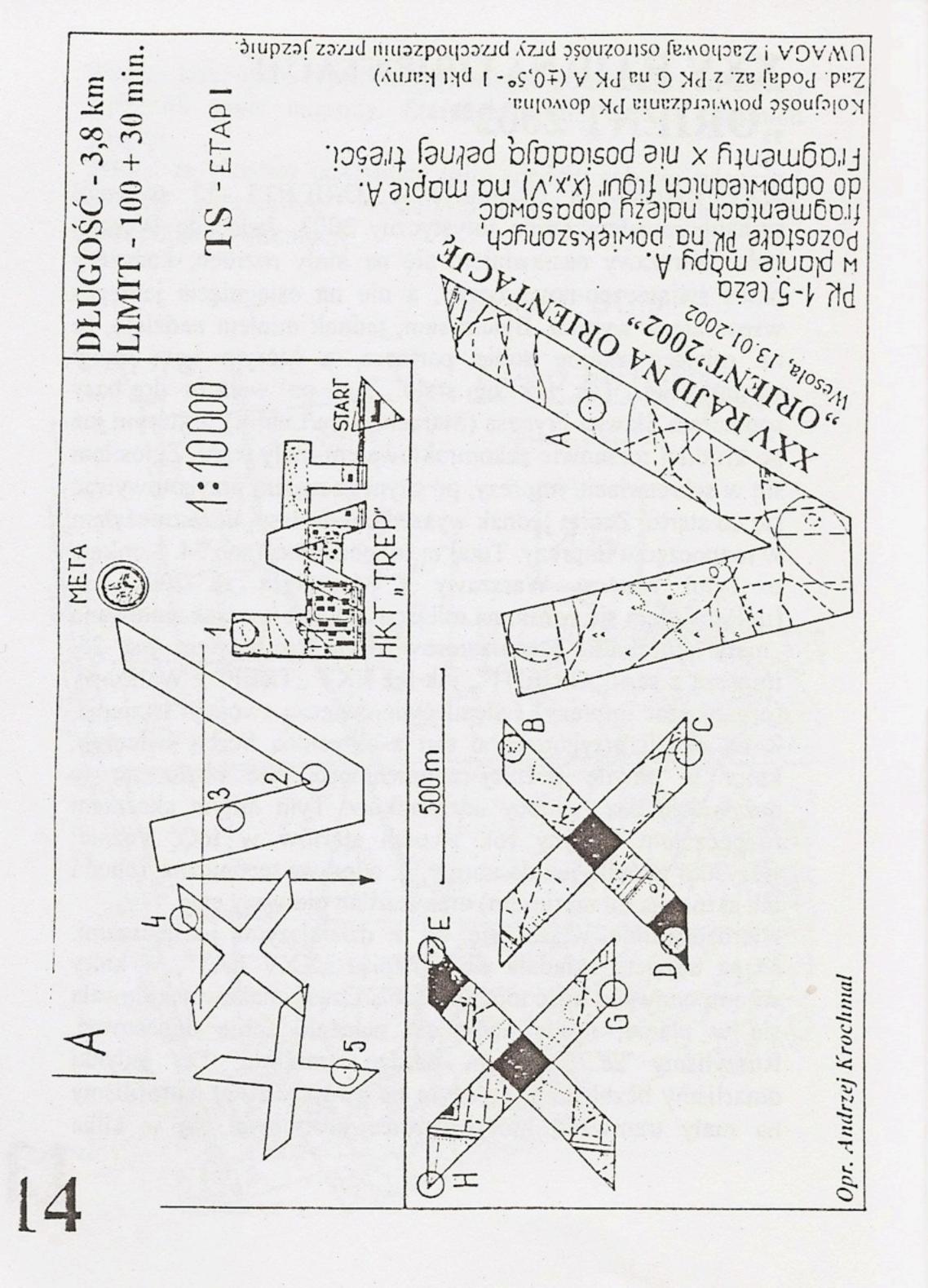
#### Slawomir OTAP



## XXV RAJD NA ORIENTACJĘ "ORIENT 2002"

XXV Rajdem na Orientację – "ORIENT" (13 stycznia) zainaugurowałem sezon turystyczny 2002. Jadąc do Wesołej koło Warszawy nastawiałem się na mały rozruch, kończący okres świąteczno-noworoczny, a nie na osiągnięcie jakiegoś wspaniałego wyniku. Byłem sam, jednak miałem nadzieję, że na miejscu znajdę sobie partnera, z którym będę mógł wystartować. Tak też się stało. Tuż po wejściu do bazy spotkałem Sławka Frynasa (Starachowice/Lublin), z którym już po krótkiej rozmowie zakontraktowałem mały team. Zgłosiłem się w sekretariacie imprezy, po czym zacząłem przygotowywać się do startu. Zanim jednak wyszedłem do lasu, uczestniczyłem w rozpoczęciu imprezy. Tutaj m.in. podsumowano 34. Konkurs o Tytuł Mistrza Warszawy i Mazowsza za 2001 rok (uplasowałem się w nim na miejscu 31), jak też zaakcentowano "mały" jubileusz organizatorów. Była to bowiem już 25. impreza z serii "ORIENT", jak też HKT "TREP" z Warszawy (organizator imprezy) święcił ćwierćwiecze swojego istnienia. Z tej okazji przygotowano tort z określoną liczbą świeczek, które w chwilę później zdmuchnięto. Nie obyło się to oczywiście bez pomocy uczestników. Tym miłym akcentem rozpocząłem kolejny rok swoich startów w InO. Później wszystko wróciło już do normy, tj. odprawa techniczna, (choć i tak skrócona do minimum) oraz start na pierwszy etap. Nierozerwalnie wiązał się on z dzisiejszymi jubileuszami. Mapa bowiem składała się z napisu "XXV LAT", w który wkomponowano treść topograficzną. Część znaków znajdowała

się w planie, resztę natomiast należało sobie dopasować. Ruszyliśmy ze Sławkiem bardzo ambitnie. Do jedynki dotarliśmy bezbłędnie, po czym na dwójkę. Tutaj natrafiliśmy na mały tramwaik, który wkrótce uformował się w kilka



wagoników. PK 2 znaleźliśmy od razu, jednak ja miałem co do niego sporo wątpliwości. Ostatecznie potwierdziliśmy go, ale tylko dlatego, że nie było w okolicy innego lampionu. Trójkę znaleźliśmy trochę szczęśliwie, natomiast przy czwórce zaczęły się małe schody. Zajęło nam trochę czasu jej rozszyfrowanie, (co nie obyło się bez małej pomocy), jednak był to kluczowy moment etapu. W tym miejscu wiedzieliśmy już o dalszej kolejności pokonywania trasy. Tak więc udaliśmy się na PK G (znajdował się na końcu suchego rowu), później C (charakterystyczna granica kultur), B (ponownie suchy rów, choć cały wypełniony śniegiem), aż do piątki, gdzie z kolei mieliśmy czystą mapę. Po niej przyszedł czas na PK D i E, które niemal nakładały się na siebie, oraz H (załamanie dróżki), a na sam koniec PK A (dołek). Z niego obraliśmy azymut na metę, gdzie znaleźliśmy się będąc kilkanaście minut w tanim limicie.

Nie odpoczywając zbyt długo postanowiliśmy wyruszyć na drugą trasę, tym razem autorstwa Wojciecha Drozdy. Przed nami etapik pod nazwą "Okno w Wesołej" z 11 punktami do potwierdzenia. Po złożeniu poszczególnych wycinków mapy (stanowiących szybki w tytułowym oknie) powstawała cała mapa. Szkopuł w tym, że nie wiedzieliśmy, w jakiej była ona skali. Nie przejmując się tym ruszyliśmy na jedynkę. Odnaleźliśmy ją szybko, jak też resztę punktów (z tym wyjątkowo nie mieliśmy dzisiaj trudności), jednak dopiero gdy należało coś potwierdzić pojawiały się problemy. Z racji braku skali nie mogliśmy perfekcyjnie ustalić położenia PK, dlatego też w kilku przypadkach strzelaliśmy. Jak nam to wyszło – jeszcze nie wiem, bowiem jak na warszawskie imprezy przystało podsumowania są w innych terminach.

Po powrocie do bazy szybko się przebraliśmy, potwierdziliśmy swoje książeczki, po czym zostaliśmy zaproszeni na poczęstunek jubileuszowym tortem. Było PYYYYYYCHA!!!! - tylko szkoda, że tak mało. Wszystko co dobre, szybko się kończy, tak też było i z imprezą. Jeszcze tylko podziękowaliśmy organizatorom za dobrą zabawę, pożegnaliśmy się i wyjechaliśmy z Wesołej. Moja przygoda ze Sławkiem zakończyła się na stacji Warszawa Wschodnia, gdzie on wsiadł do pociągu relacji Lublin, ja natomiast udałem się na zasłużony obiadek...

Robert MAZUREK

-	PP PP IMWIM	25 85 1000.00 1927.78 1000.00	10 14 174 910.10 1867.51 968.74	5 30 195 888,89 1850,00 959,65	12 162 922,22 1839,81 954,37	10 25 95 989,90 1838,97 953,93	10 2 262 821.21 1787.84 927.43	10 190 325 757,58 1757,58 911,71	395 686.87 1629.46 845.25	6 205 877.78 1550.93 804.51	25 175 909.09 1522.05 789.54	10 110 180 904.04 1512.37 784.52	10 110 180 904.04 1512.37 784.52	330 500 580.81 1490.07 772,95	350 520 560,61 1394,87 723,56	10 300 615 464.65 1008.16 522.97	ab; 0.00 876.85 454.85	**
ETAP 2	sido WZ	10		10		10	20 80					10	10	20	20			
	вка	50	150	150	150	50	150	125	70 125	200	150	50	50	150	150	80 125		1 20
0	вых	21.78	57.41	61,11	17,59	10.64	66.67	00,000	42.59 27	3.15	2,96	6.33	8,33	9.26	4,26	3.52	6.85	
0801 = S	euns	26 011	104 95	104 96	151 91	225 84	96 66	62 100	124 94	115 67	180 61	185 60	455 608,	160 90	241 83	555 54	190 87	
	serg	=	53	2	22	140	1.	2	52	330	360	310	310	25	16	540	07.	
-	pez	4	4	-	4	2	10	10	2	10	02	101	2	10	10	2		
ETAP	sido X N							-	10		10					-		
1	SXd	125	2	100	125	15	52	50	75 1	75	1001	75	15	125	125	125	125	
	BPK	-		-	-						-	06	3	-	8	1901	-	
	Harwa	PIELGRZYM	•	WALDAM	Starachowice / Hadiyn Poul		•		JERZYKI							KIG MAGUHY		
	Zespál	Luc Stamsiaw Ceginshi Janusz	Gronau Tornasz	Walczyna Danusz	Frynas Slawomir Mazurek Hobert	Trynozko Anna Herman izyoki Leszek	Cegietka Jan	Otap Stawornir	Ginka Marcin Ginka Tadeusz	Na Julski Marek Zareniba Grzegorz	Typus Annu Kurrela Robert	Jaros Michal Karwacha Anna	Wesserski Augun Nezuk Anna	Makiela Kazimierz	Pietrzak Roman	Ostrowski Maciej	Marczak Wiktor Przychoszen Andrzej	Stance, A Janua
	Leisin	2	1.1	7	~	υ	2	-	2	÷	-	=	2	-	~	0	1	
	NICISCE	-	~	~	-	5		~		~	2	=	:	2	1	12		

16

## TORT NA JUBILEUSZ

XXV Rajd na Orientację "Orient" 13 stycznia 2002

Rajd na Orientację "Orient" - to nie tylko turystyczne chodzenie po lesie. To spore przedsięwzięcie o wielu obliczach. Wysoka renoma imprezy Harcerskiego Klubu Turystycznego "Trep" przyciąga zwykle kilkaset osób. Tegoroczny "Orient" zgromadził 197 zawodników, których obsługiwał dziewięcioosobowy zespół organizacyjny.

"Orient" ma od lat charakter autorskiej imprezy swojego kierownika, Andrzeja Krochmala. Wykonuje on zawsze gros pracy jako głównodowodzący, sędzia główny, budowniczy i rozstawiający trasy (wszystkie poza II etapem pieszym). Dba o medialną oprawę imprezy (radio, telewizja, prasa). Tak było również na ostatnim, jubileuszowym "Oriencie".

Tradycyjnie przed rozpoczęciem rajdu odbyło się podsumowanie ubiegłorocznego konkursu o tytuł Mistrza Warszawy i Mazowsza w Turystycznych Marszach na Orientację połączone z wręczeniem trofeów pierwszej dziesiątce w klasyfikacji. Następnie ogłoszono wyniki plebiscytu na najlepszą ubiegłoroczną mazowiecką imprezę na orientację i na najlepszego budowniczego trasy turystycznej; również z tym wiązało się przekazanie trofeów połączone z losowaniem nagrody pośród sędziów. Dopiero po takim "wstępie" można było udać się na trasy. Piechurom zaproponowano sześć: po dwie w kategoriach TS i TJ, po jednej w TP i TF. Obok tras turystycznych przygotowano trasę sportową.

Krótki zimowy dzień z trudnością pomieścil tak bogaty program. Ostatni startujący na trasach turystycznych powracali do bazy w ciemnościach. Widzę potrzebę zmiany tej sytuacji. Proponuję ograniczyć program kategorii TS i TJ do jednego etapu, a za to ewentualnie wzbogacić o drugi etap marcowy ZAW-OR, również cykliczną imprezę HKT "Trep", bo i dzień jest wtedy dluższy, i odpadają czasochlonne podsumowania rankingów.

I jeszcze mała refleksja: dawało się bardzo wyraźnie odczuć położenie ciężkości imprezy na przeprowadzeniu trasy sportowej. Osobiście nic przeciwko sportowcom nie mam: sam czasami startuję w zawodach sportowych. To oni zresztą stworzyli większość frekwencji "Orientu" (127 zawodników). Ale nie było mi najmilej zetknąć się z czymś, co porównałbym do sytuacji dziecka mniej kochanego przez rodziców, przeganianego i zaniedbywanego. Rytm imprezy i ramy czasowe naszej turystycznej oprawy wyznaczał bowiem harmonogram otwarcia i przeprowadzania właśnie trasy sportowej. Nasze sprawy i oczekiwania okazywały się drugorzędne i musiały ustępować przed potrzebami sportowej, ważniejszej części uczestników.

Rajd odbył się w lasach otaczających podwarszawską Wesołą, pokrytych sporą warstwą śniegu i przy niezłej pogodzie. Trasy zachowały tradycyjnie wysoki poziom. Mogły dostarczyć sporo satysfakcji z rozwiązywania niełatwych zadań. Etap I, zbudowany przez Andrzeja Krochmala, na pierwszy rzut oka prosty, bo polegający na dopasowaniu trzech powiększonych figur do planu mapy, mocno rozrzucił stawkę zawodników. A więc trudności okazały się dobrze wymierzone. To nieodłączna zaleta tras Andrzeja, wysoko ocenianych w naszym gronie. Problemy są, niezbędna okazuje się duża precyzja namierzania na punkty, ale całościowy zamiar budowniczego jest zawsze logiczny i prosty. Kto chce, może trasę przejść "zgrubnie" i nigdy nie będzie miał kłopotu z trafieniem na metę. A komu zależy na wyniku, musi żmudnie i dokładnie wszystko analizować, wymierzać i sprawdzać.

Podobnie było na II etapie, skonstruowanym przez Wojtka Drozdę. Mnie osobiście ta właśnie trasa bardziej przypadła do gustu, bo dała możliwość pracy z pełną treściowo, niepreparowaną mapą, co zawsze sprawia mi dużą przyjemność. Mimo to popełniałem błędy; nikt zresztą nie osiągnął zera. Samo dopasowanie ośmiu wyjętych z ramy okna szklanych prostokątów do miejsc pierwotnego usytuowania nie sprawiało specjalnej trudności. Główny problem zasadzał się na precyzji "przerzucenia" kółek z PK z ramy okiennej na te wyrzucone na zewnątrz prostokąty. Przy różnicy skali, mnogości postawionych przez Wojtka PS-ów i obfitującym w mikroszczegóły terenie przyniosło to uczestnikom w sumie 74 zapisy za PS, średnio 4,6 na startujący zespół.

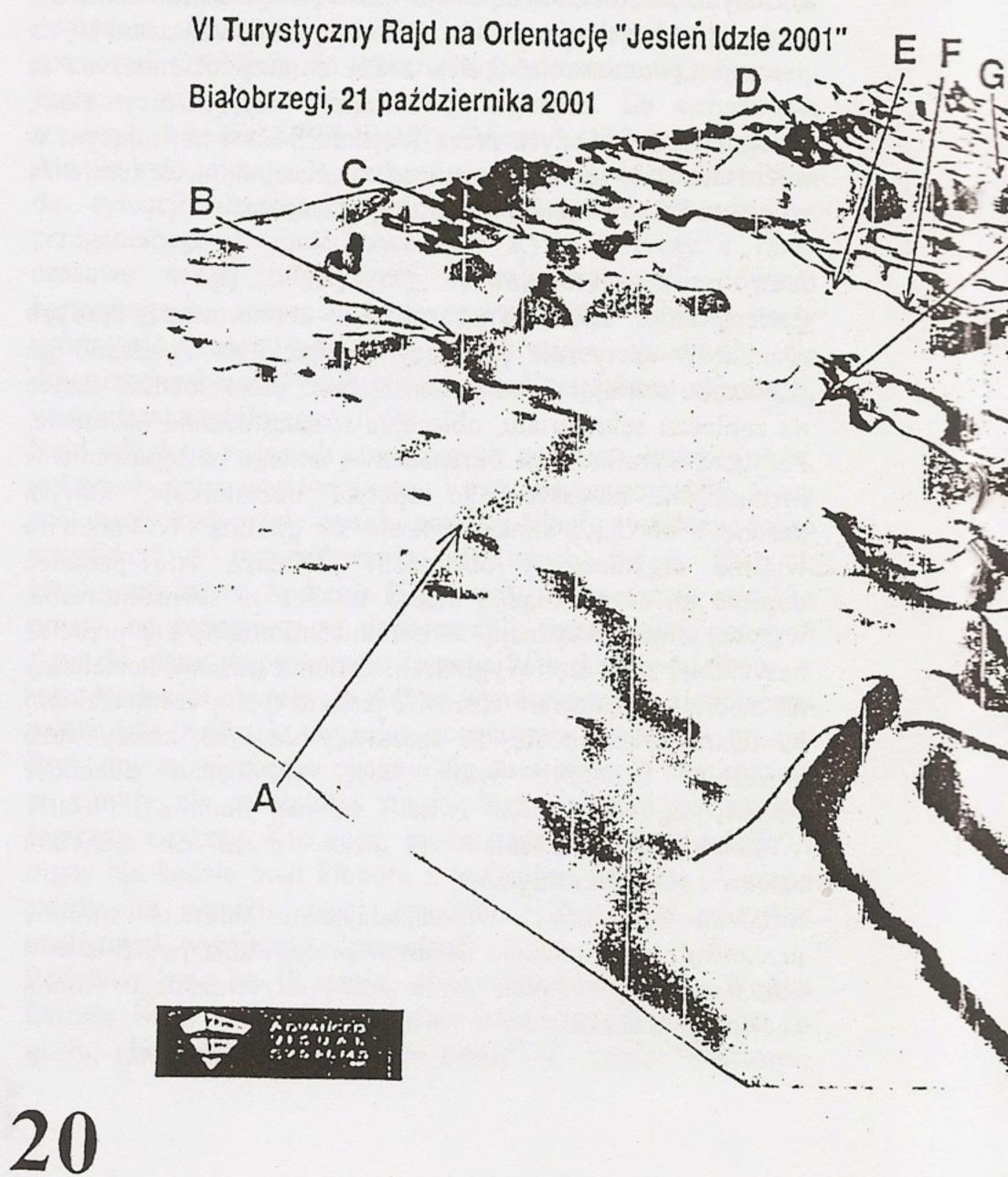
#### A co z tytułowym tortem?

Ćwierćwiecze HKT "Trep" zostało uhonorowane sporych rozmiarów apetycznie pachnącym wypiekiem. Pokazano go publicznie startującym turystom ... i zaraz pieczolowicie ukryto na zapleczu sekretariatu, obiecując rozczęstowanie na mecie. Pomijam wyrafinowane okrucieństwo takiego postępowania w rozbudzeniu nienasyconego apetytu uczestników, którym kazano z cieknącą ślinką wynosić się do lasu. W końcu to właśnie organizatorzy obchodzili jubileusz. Ale przecież dopiero to, co w żolądku można uważać za skonsumowane, wszyscy chyba przyznają. A obietnicami trudno się przecież nasycić... I stało się! Wygłodzeni dwiema trasami, zostaliśmy na mecie poczęstowani zaledwie jednym tycim kawaleczkiem na twarz! Okazało się, że sportowcy-biegacze, którzy dużo wcześniej ukończyli swoją trasę, wyniuchali obecność smakowitego przysmaku. Rzucili się nań tłumnie i pożarli. Wojtkowi Droździe udalo się ocalić przed ich apetytem zaledwie niewielki fragment.

Strudzeni piechurzy w zapadającym zmroku smutnie przeżuwali pozostawione okruszki przeżywając poglębianie i utrwalanie się w nich syndromu pokrzywdzonego, mniej kochanego dziecka

Tomasz GRONAU

# Widok z balonu obserwacyjnego nad Beniaminowem



### Kategoria TS Etap 3

Długość trasy: 5800 m. Limit czasu: 120' + 30'

Opracowania graficzne: Krzyszłoł Nowiński Budowniczy trasy: Laszek Herman-Iżycki

2]

M

W artykule do "Tramwaju" z grudnia ubiegłego roku postawiłem wobec ogólnopolskiego czytelnika tezę, że ubiegloroczna "Jesień Idzie" mogla lepiej niż "Podkurek" reprezentować środowisko mazowieckie w szeregu imprez pucharowych. Tutaj przytaczam obszerne fragmenty tamtego artykulu, nieznacznie je modyfikując.

## "Jesień Idzie 2001"

#### VII runda Pucharu Polski 2001

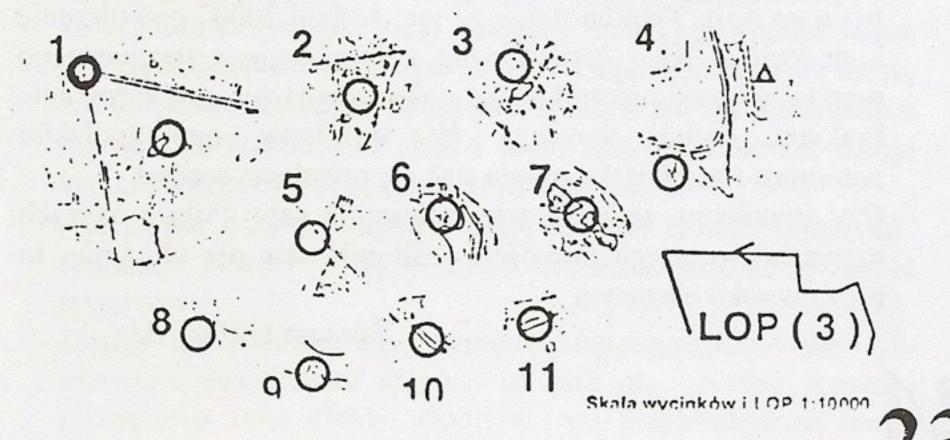
Czy kogoś zdziwiło takie zestawienie tytułu i podtytułu? Błąd autora albo redaktora? Karygodna pomyłka? Nie, bynajmniej. Chcę powyższą prowokacją podkreślić straconą szansę środowiska warszawskiego na przeprowadzenie w kończącym się roku imprezy niezwykłej, mogącej wybić się ponad średniorówny poziom edycji pucharowych roku 2001. Chodzi mi o VI Turystyczny Rajd na Orientację "Jesień Idzie 2001", firmowany przez Klub Turystyki Górskiej "Magury".

Rozgrzewkowy, przyjemny etap I (budowniczy Maciek Ostrowski) był zestawem prostokątów, które po wycięciu z map o trzech różnych skalach: 1: 10000, 1: 15000 i 1: 25000 powiększono do skali 1: 10000. Z treści map pozostawiono albo samą rzeźbę, albo rzeźbę i drożnię. Jedna z map pochodzila sprzed wojny. Prostokąty wcale nie zostały ułożone w linii: przechodząc z jednego na drugi należało odpowiednio "zakręcać" "Graniczne" PK miały swoją lokalizację na każdym z sąsiadujących prostokątów, chociaż owe PK wcale nie musiały być podwójne.

Etap II. o wybitnych walorach krajożnawczych (autorzy: Leszek Herman-Iżycki i Maciek Ostrowski), nawiązywał do modnej koncepcji połączenia treści orientacyjnej z pamięcią fotograficzną. Uczestnicy zawodów poznali dokładnie wszystkie prawie obiekty i zakamarki rosyjskiego fortu

22

Beniaminów, zbudowanego w 1908 roku i zachowanego na tyle dobrze, że pozwalał na zbudowanie dwupoziomowej trasy, wymagającej użycia latarki w podziemnych korytarzach. Dziewięć ujęć fotograficznych niełatwo dało się umiejscowić w rozległym i urozmaiconym betonowo-krzaczastym archipelagu pozostałości carskich ambicji imperialnych. Etap ten przybrał niespodziewanie charakter "boiskowego": odpoczywający przy grillu na rozległym trawniku pośrodku fortu uczestnicy mogli dobrze obserwować krzątającą się po nasypach umocnień i zaglądającą w kazamaty konkurencję, która przemierzała trasę. Etap III (autor Leszek Herman-Iżycki) stanowil dopelnienie i zarazem punkt ciężkości imprezy, będąc trasą niezwyczajną, najciekawszą i najtrudniejszą. Nasuwala się oczywista analogia z ubiegloroczną "Jesienią". Byłem peten obaw, ponieważ pamiętam trudność poruszania się według plastycznej mapy po Górach Chotomowskich, a zwłaszcza ich obrzeżach. W miarę rozgrzewania się wędrowaniem czulem jednak, jak moje "myślenie mapą" przestawiało się coraz skuteczniej na trójwymiarowy sposób. Pomógł mi zapewne w dużej mierze lepszy teren, bardziej rozbudowany przestrzennie, z większymi "górskim" obszarem, bogatszą siecią polodowcowych wydm, po których Leszek poprowadził swoją trasę. Oczywiście trasa nie była banalnie łatwa: każde z oznaczonych literami miejse



należało skojarzyć z odpowiednim fragmentem kolowym i odnależć na nim stosowny PK; przy którymś należało wyczaić i przejść LOPkę.

Starając się odrzucić lokalny patriotyzm, nie mogę pozbyć się wrażenia, iż wsród wszystkich tras zeszlorocznych w Pucharze Polski nie było równie dobrej, jak ostatnia trasa naszej omawianej lokalnej imprezy. I wydaje mi się, iż obdarzona rangą PP "Jesień Idzie" zwyciężylaby w plebiscycie na najlepszą trasę 2001 roku. Nie chcę krzywdzić porównaniami organizatorów "Podkurka", których przedsięwzięcie daleko przewyższało rozmiarami "Jesień" i wymagało o wiele większego wysilku o wiele większego zespolu ludzi. Ale tam, gdzie liczy się innowacyjność i urozmaicenie i choćby položenie nacisku na piękno terenu, w jakim gromadka ludzi ma spędzić wolny od pracy dzień, "Jesień Idzie" pobila na glowę "Podkurek", trzymający się od kilku sezonów rozjeżdżonych gąsienicami i rozkopanych żolnierskimi saperkami podwarszawskich poligonów oraz tradycyjnie solidnego, na wysokim poziomie. lecz bez wzlotów, orientacyjnego rzemiosła.

Jako członek zespolu organizacyjnego "Podkurka" piszę powyższe z pewnym żalem, że nie pojawił się u nas pomysł namówienia Leszka do zrobienia swojej trasy na naszej imprezie; ba, ustawienia całego "Podkurka" pod jego etap, bo był tego wart. Tym bardziej, że po "Jesieni 2000" powtórzenie koncepcji w roku 2001 można z lokalnego, warszawskiego punktu widzenia potraktować jako stagnację, rozczarowanie brakiem czegoś nowego. W wymiarze ogólnopolskim natomiast trasa Leszka mogla stać się rewelacją sezonu. Czy straciliśmy zatem szansę pokazania całej Polsce naszych najwartościowszych nowości? Jeśli nikt nas nie ubiegnie, to

może w roku bieżącym...

Tomasz GRONAU

24

## OPOWIEŚĆ O MAPIE

Mapy, które otrzymujemy na starcie, bywają bardzo różne. W wersji radykalnie oszczędnościowej jest to kartka, na której budowniczy mniej lub bardziej wyraźnie wypisał azymuty przejścia na kolejne punkty trasy. W wersji standardowej najczęściej mamy do czynienia z mapami zawierającymi wycinki lub wybrane elementy mapy. Wycinki te są mniej lub bardziej wyraźne w zależności od jakości kopiarki, dostępnego sprzętu oraz... pracowitości budowniczego.

Mapy najczęściej są niepełne – i dobrze, bo takie są reguły gry. A oprócz tego: czarno-białe, mało wyraźne, nakrapiane - i bądź tu mądry: czy "ta kropka" coś oznacza – czy kserograf był zabrudzony. Wszystko wskazuje na to, że opracowywanie map za pomocą tylko kserografu nie jest wystarczające. Uzyskany obraz jest nieczytelny, niektóre fragmenty przestają być widoczne, inne stają się problematyczne i niejednoznaczne. Mapa nie musi być wielobarwna – niech będzie czarno-biała, ale wyraźna i czytelna. Bo wszelkie w założeniu sympatyczne łamigłówki i składanki stają się katorgą, liczne i splątane poziomice – przekleństwem, a obszary zalesione – czarną plamą.

Zatem nie kserograf – a komputerowe przetworzenie mapy. W szczególności ważna jest odpowiednia jej modyfikacja, uwzględniająca fakt, że wydruk będzie czarno-biały. Nie da się też ukryć, że znacznie lepszą jakość uzyskuje się na drukarce niż na kserografie. Nie chodzi o to, żeby produkować dziela sztuki... ale żeby trochę powalczyć o jakość.

Ale ja nie o tym miałam pisać i nie ten temat "zamawial" Redaktor Naczelny. Tym razem chciałam napisać o mapie wyjątkowej.

Dostęp do doskonalego sprżętu komputerowego nie tyle ulatwia i przyspiesza sprawę, co pozwala uzyskać lepsze i jakościowo inne efekty. Dobrym tego przykładem są mapy

trójwymiarowe, które już dwukrotnie posłużyły zbudowaniu tras na imprezach Jesień Idzie (JI). I to, podkreślić należy, tras nie byle jakich. Pierwsza z nich, debiutancka, zatytułowana "Chotomowskie góry", została przygotowana na imprezę JI 2000. Chyba się spodobała, bo w konkursie na najlepszego budowniczego w 2000 roku autor uzyskał drugie miejsce. Opisując tę imprezę dla Azymutu Warszawskiego sugerowałam pojawienie się nowej "gwiazdy" wśród budowniczych. Jak się okazało, nie była to gwiazda jednego sezonu. Kolejna trasa "Widok z balonu obserwacyjnego nad Beniaminowem" (JI 2001), wykorzystująca tę samą koncepcję mapy trójwymiarowej w rzucie perspektywicznym, okazała się przebojem sezonu 2001, zaś jej budowniczy uzyskał tytuł Budowniczego Roku.

Postanowiliśmy opisać proces powstawania takiej mapy. Proces to żmudny i wymagający benedyktyńskiej zaiste cierpliwości. Na początku potrzebna jest mapa...

Autorka: Na jakich mapach oparl Pan trase?

Budowniczy: Mapa może być dowolna, byle zawierała warstwice. Najlepsze są mapy topograficzne w wersji czarnobiałej, i to takie, z których usunięto pozostałą treść, a więc drogi, budynki, itp: Podczas pracy nad trasą w 2001 dysponowałem właśnie taką mapą zawierającą tylko warstwice. A: I co potem? Skanowanie?

B: Tak. Po zeskanowaniu otrzymuje się mapę, którą można już poddać obróbce. Ja do tego celu używam Gimpa.

A: Kilka chwil i po krzyku?

*B:* Ta chwila to dobrych kilka godzin pracy przy komputerze. Najpierw należy "uciąglić" wszystkie linie, tzn. linie przerywane zamienić na ciągłe. Następnie w miejscu jarów, nasypów i wszędzie tam gdzie na zwyklej mapie jest coś narysowane – zaś na mojej "warstwicówce" występuje biała plama – należy odtworzyć warstwice. Czasami stanowi to problem. Kiedy już wszystkie linie są albo zamknięte, albo

26

kończą się na krawędziach mapy, można przystąpić do "zalewania" kolorem obszarów między dwoma warstwicami. Jest to wykonywane automatycznie przez program. I od razu wychodzą na jaw wszystkie "fuszerki" i niedoróbki z poprzedniego etapu produkcji, bowiem kolor "wyplywa" przez "dziury" w niedomkniętych warstwicach i zalewa pół mapy... Po naprawieniu błędów i wypełnieniu wszystkich przestrzeni między warstwicami różnymi kolorami uzyskuje się kolorową mapę. Tym sposobem najbardziej żmudna i pracochłonna część produkcji jest zakończona.

A: Ile czasu to pochlonęlo? Naprawdę kilka godzin?

B: Wolę się nad tym nie zastanawiać. Pewnie dużo więcej.

A: Nareszcie final. Tu potrzeba mistrza. Mistrzem jest kolega ukrywający się pod pseudonimem Know, ekspert technik wizualizacyjnych z ICM UW (Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego).

B: Kolorową mapę przekazuję koledze Knowowi, który wczytuje ją do programu o nazwie AVS Express. Jest to program o bardzo zaawansowanych możliwościach służący do wizualizacji danych przede wszystkim trójwymiarowych. Doświadczony użytkownik może za jego pomocą prawie dokonywać cudów. Piszemy teraz kawalek programu, który konkretnemu kolorowi z mapy przypisuje wysokość. Oczywiście bardzo ważne jest, aby ulożyć kolory zgodnie z ich użyciem na mapie. Jest to jakby legenda do czytania mapy fizycznej, jaką znaleźć można w każdym atlasie. Mając legendę i mapę za pomocą programu AVS Express wyświetlamy trójwymiarowy obraz terenu. Ale... choć już trójwymiarowy, to nie jest to jednak obraz doskonały. Powierzchnia, którą uzyskaliśmy, ma "dziury": są to pozostałości po czarnych izoliniach, poza tym jest "schodkowa". Dlatego też niezbędne jest wykorzystanie modulów interpolujących i wygładzających, tak, aby ze "schodków" uzyskać nachylone powierzchnie i wyeliminować wszystkie niekorzystne efekty.

Następnie dobieramy odległość między izoliniami, tzw. "e". Oczywiście zastosowanie rzeczywistego "e" nie dałoby olśniewających efektów, gdyż teren jest raczej płaski. Ale odpowiednio zwiększając "e" nawet z niepozornych wydm można zrobić Himalaje.

A: Końcowa kosmetyka to ...

*B*: Pozostaje dobrać odpowiedni rzut i kierunek, z jakiego będziemy oglądać teren, i ustawić właściwie wirtualne oświetlenie, dzięki któremu uzyskuje się plastyczny obraz. Na podstawie jednej mapy trójwymiarowej można wyprodukować przeróżne widoczki. Na koniec makijaż, czyli dobór faktury powierzchni (matowa, błyszcząca), stopnia przeźroczystości i kolorystyki. Tu wykorzystano typową kolorystykę map fizycznych barwiąc góry na czerwono, a doliny na zielono. I gotowe.

A: To już wszystko?

B: No, prawie. Teraz dopiero zaczyna się praca budowniczego, a więc wybór PK i poprowadzenie trasy. Ale to już jest w miarę oczywiste. Ja zastosowałem tutaj pomysł ze szwajcarką, z tą różnicą, że PK zamiast na białej mapie znajdowały się na mapie trójwymiarowej. A więc nie można było chodzić metodą azymut – odległość, bo obrazek był w rzucie perspektywicznym i należało poruszać się po nim "czując rzeźbę".

A: Plany na przyszłość?

B: Może fortyfikacje... a może znowu góry – pod warunkiem, że w okolicy znajdzie się odpowiednio wysokie pasmo i pojawi się nowy pomysł na trasę.

Ania TRYKOZKO

1.



28

## ZIMA NA PRADZE

"Zima na Pradze" – impreza dla mieszczuchów – taka właśnie jest i chwała jej za to.

Niektórzy Warszawiacy tylko szukają okazji, żeby gdzieś wyjść w weekend z domu, a zwłaszcza wtedy, gdy prognoza pogody zapowiada, że będzie 15°C i słonecznie, i o dziwo ta prognoza się sprawdza.

Ja skorzystalem z tej okazji i razem z moją Anią wybraliśmy się do Parku Skaryszewskiego.

Start miał być o 10.30, więc przed rozpoczęciem postanowilem jeszcze wstąpić na koronę pobliskiego stadionu (wszyscy komputerowcy na pewno wiedzą po co). Przez to spóźniłem się trochę na rozpoczęcie imprezy i Ania wystartowała sama na trasie TP, a ja od razu, bez żadnej kolejki, wystartowałem w TS. Mapa była standardowa, jak co roku – większość punktów naniesionych na mapę sportową i 4 punkty do wyznaczenia – bulka z masłem. Pierwsze punkty zebrałem bardzo szybko, bez żadnych problemów (na mapach "piątkach" wszystko jest tak blisko) i już wiedziałem, że jak nigdy, będę mógł te zawody sobie spokojnie przespacerować.

Punkty zbierałem po kolei, jak po sznurku, żadnych stowarzyszy, słońce świecilo coraz mocniej – wprost idylla. Po drodze spotykałem dobrych znajomych, którzy także w dobrych nastrojach szukali spokojnie punktów.

Chwilami nawet myślalem, że trasa moglaby być trochę trudniejsza (to było latwiejsze niż standardowa TP), ale nie, przecież ambitniejsi mogli wystartować na trasie sportowej (i sporo osób znanych z tras turystycznych tak zrobiło).

Na metę przyszedlem z dziesięciominutowym zapasem i miałem jeszcze czas żeby przypomnieć sobie o zadaniu i z dokładnością do 0,5° wyznaczyć azymut. Ania już na mnie czekała troszkę niezadowolona, że popełnila drobne blędy w

obliczeniach swojej "trajektorii" – niech żaluje, że nie zaczekała na mnie.

Na mecie zdziwiły mnie dwie rzeczy. Po pierwsze, na tak prostą imprezę, nie zaliczaną do TMWiM, przyjechała prawie cała czołówka orienteeringu warszawskiego, a po drugie, nie dość, że nie zapłaciłem wpisowego za udaną imprezę, to dostałem kruchego wafelka. Jak Andrzej Krochmal (organizator) to robi? – nie wiem.

Jeśli więc za rok będziecie w Warszawie, to nie zastanawiajcie się, tylko bierzcie swoich najbliższych na spacer biorąc udział w "Zimie na Pradze".

#### Robert KAMELA

	Sklad zespolu	Nazwa Zespolu	PK	PS	ZM	M	z	L	Suma
		PIELGRZYM	0	01	01	0	0	0	0
1	Ceglincki Janusz	PIELGRZYM	0	0 1	0	0	0	0	0
1	Luc Stanisław	PIECONETIN	01	0	0	0	2	0	2
3	Kamela Robert	KTG MAGURY	0	0	0	0	2	0	2
31	Ostrowski Maciej	KIG MAGORI	0	0	0	0	2	1	3
51	Gronau Tomasz		0	0	0	0	3	0	3
5	Otap Slawomir		0	0	10	0	1	0	1
7	Trykozko Anna		0	0	0	0	2	10	1
3	Szreina Andrzei		0	0	10	0	5	0	1
91	Trykozko Urszula					-	2	5	1
0	Przychodzeń Andrzej Przychodzeń Jolanta		0	0	10	0	10	0	2
11	Glinka Tadeusz	JERZYKI	0	0	10	1.0	4	4	12
121	Piétrzak Roman		0		10	0	10	0	14
TET	Östrowska Anna	KTG MAGURY	0	30	0	10	110	0	1
14	Nawra Gerard	206 WDH Wisniowieccy	60	30	10	10	10	0	11
14	Sadowski Przemysław	206 WDH Wisniowieccy	60		10	10	110	0	11
101	Mazurek Robert.	OIPTTK Radzyn Podi	120		10	10	10	0	1
171	Szalajski Lukas:	206 WDH Wisniowieccy	120	-	10	10	10	10	13
131	Maszer Wojciech	OSEMKA	300	U					6
19	Antkowiak Dorota Kusine Maria	KIPTTK or 3	570	25	0	0	10	0	

30

## RAJD Z BABĄ

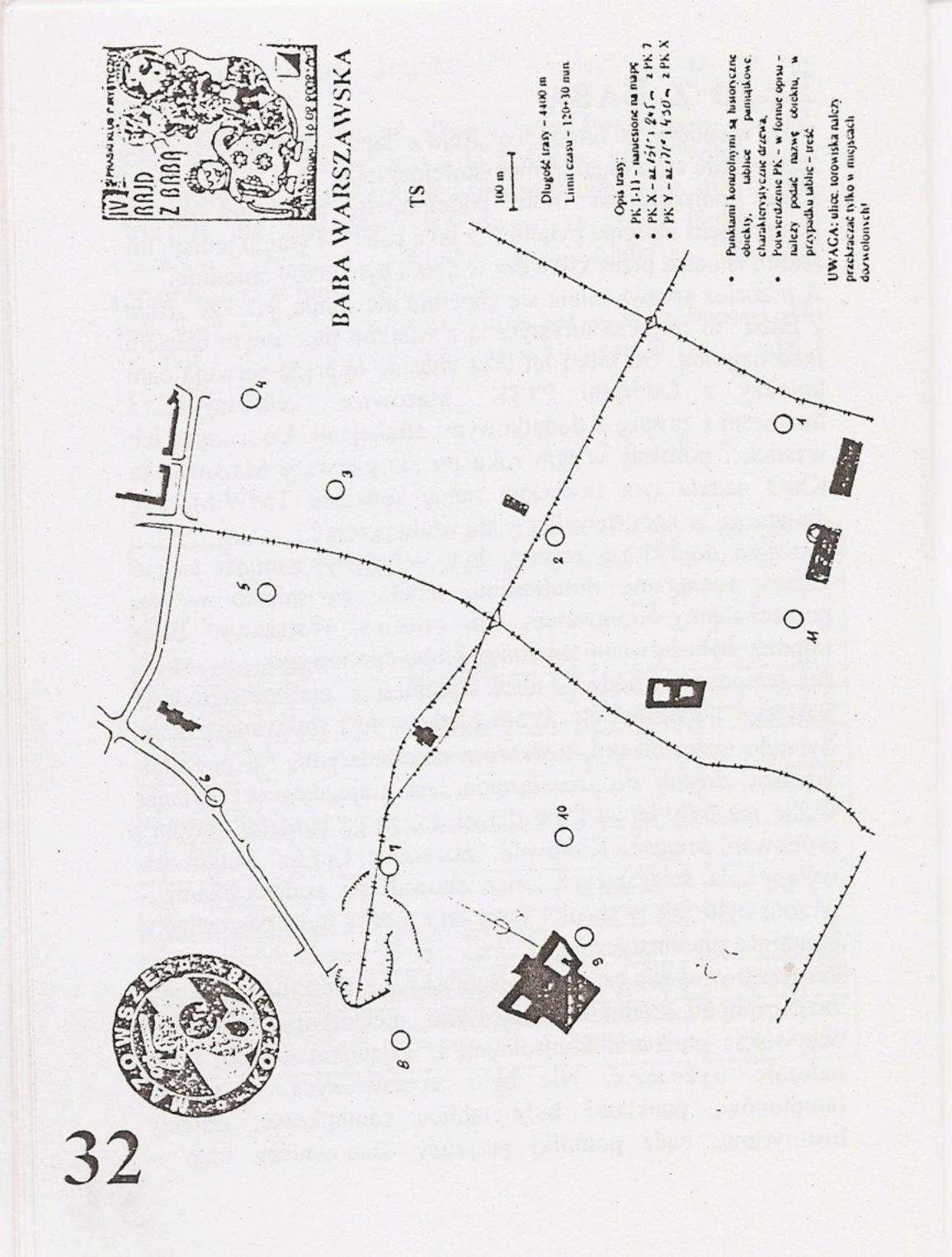
 Idę w sobotę, 16 lutego, na "Rajd z Babą" – oświadczylem po zapoznaniu się z regulaminem kolejnej InO.

Żona spojrzała na mnie podejrzliwie, a w jej oczach dostrzegłem natrętne pytanie: "z jaką babą?" Pytanie jednak nie padło, chociaż przez kilka dni w domu było jakby chłodniej.

A przecież sprawa miała się zupelnie niewinnie, jako ze "Rajd z Babą" to impreza turystyczna z wielkim pieczonym ciastem jako nagrodą. Od kilku lat taką właśnie imprezę serwują nam koledzy z Oddziału PTTK "Mazowsze": rekreacyjną, z humorem i zawsze z dodatkowymi atrakcjami. Doceniając ich wysiłek i pomysły w tym roku po raz pierwszy Mazowiecka KInO nadała tym zawodom rangę konkursu TMWiM. Nic dziwnego, że spodziewaliśmy się wielu przeżyć.

Już sam dojazd na imprezę był nietypowy: zamiast jechać gdzieś pociągami, autobusami, daleko za miasto w las, podjechaliśmy tramwajem do centrum Warszawy. Bazą imprezy była bowiem strzelnica klubu sportowego "Gwardia", zaś terenem zawodów – ulice śródmieścia, okolice ogrodów: Saskiego i Krasińskich. Skoro blisko – to i frekwencja duża. Sypnęło uczestnikami, zwłaszcza najmłodszymi. Na początek wszyscy dostali do rozwiązania test krajoznawczy. Pytania wcale nie były łatwe i nic dziwnego, że co bardziej "cwani" próbowali ściągać. Kierownik zawodów: Dorota Antkowiak wyłapywała ściągających, więc chowali się pod stolikami – wesoło było jak w szkole! Poza tym można było postrzelać z karabinka pneumatycznego.

Przyszedł wreszcie czas na wyjście na trasę. Dostaliśmy mapę z zaznaczonymi torami tramwajowymi, niektórymi obiektami i oczywiście punktami kontrolnymi z wyjątkiem dwóch, które należało wyznaczyć. Nie było rozstawionych w terenie lampionów; punktami były tablice pamiątkowe, obiekty historyczne, bądź pomniki przyrody. Budowniczy trasy –



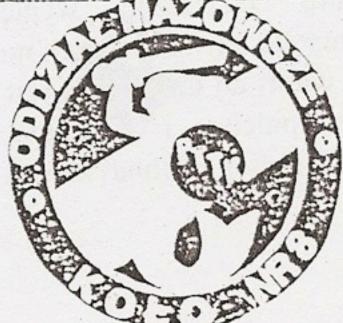
Wojtek Maszer zażądał od nas dokładnego wpisania w nietypową kartę startową treści tablic, co później okazalo się dość klopotliwe. Niektóre z nich były bardzo dlugie, a wystarczyło chyba podać jakieś nazwisko, czy datę wymienioną na tablicy. Mapa odbita byla na grubym kartonie, a na odwrotnej stronie miala odbite jakieś reklamy w postaci czarnych plam. Skutecznie uniemożliwiało to patrzenie na mape pod slonce, a szkoda, bo cala mapa byla lustrem. Powodowało to zabawne sytuacje: kto od razu się nie zorientował, szedł w przeciwnym kierunku. Ja się zorientowałem, ale i tak wystartowałem nie w tę, co trzeba stronę. Jakoś dziwnie tracilo się orientację lawirując między ludžmi tlumnie przybylymi na sobotnie zakupy do Hali Mirowskiej. Chaszczowanie jest jednak bardziej bliskie duszy orientalistów. Janusz śmiał się ze mnie, ale sam w pewnych momentach tracil pewność siebie. Oczywiście chodzenie na azymut w takich warunkach nie miało racji bytu. Stąd też wielokrotne namiary z różnych stron i oczywiście strata czasu. Przeszliśmy ulicami Jana Pawła II. Solidarności, Zamenhofa, Anielewicza, przez ogród Krasińskich, Miodową, Senatorską, Wierzbową, przez ogród Saski i zamkneliśmy pętlę przy hali "Gwardii". Mimo lieznych namiarów wzięliśmy pół worka towarzyszy i Wojtek zalamał się nad naszą kartą. A my załamalismy się również i poszliśmy na gorącą herbatę.

Wkrótec jednak humory nam się poprawiły, gdy okazalo się, że wygraliśmy konkurs krajoznawczy, a tym samym staliśmy się właścicielami okazalego wypieku, którym oczywiście podzieliliśmy się z tymi, co mieli mniej szczęścia.

I tylko nie wiem do dziś, która jest tytułową, rajdową "Babą": ta smaczna, pulehna i slodziutka nagroda, czy też równie słodka, (choć mniej pulehna) kierowniczka?

Stanislaw LUC

a loui	17 exad	-	C	5	T		9	1	50	6	10	=	X	Y C	CZAS	zad.	suma	INIVIAI
- 1	S. Otan				-	25	-	-				25		-		2	17	1000
	MT		1.	1	-		1.					-	15 6	09		8	83	. 9'+66
	T Gronau										-							
	E kawicz			-	-		-			1	-	-		-	1			0.00
3	ROZYCCY		•		,	25		25	25	•					~	0	46	1, +86
	A. Rózycka			-			-				2		138					
	G Rózycki			-	-	-	-		-	-	1	-	-+	-	-			
	PIELGKZYM	•	•	•	,			10	25		25		15 1	15	0	4	54	1.486
	S Luc					-			-				1					
	J Ceelinski			-			-	-	-	-	-	-	-	-+	1			
5	S Frynas		25						25		06		-	15	16	5	176	
.0	A. Trykozko		25				,		25	,	06		-	5	20.	12	187	6'006
L.	KTG MAGURY	1		25		10		25	25							18	193	. 895,5
	M Ostrowski					1		1	-				1	4				
•	A Salwa					-	-	-		1		-	-+	-				
8	DROZDY	•	,					25			06		60 6	60		10	245	848'0
	D .Drozda																	
	W Drozda,					-	-	-		-	-	1		-	T			
	SKARBONA	•	•					25			06		60 6	09	,	01	245	848,0
	J Stańczyk				2		-		-		-							
	K. Stańczyk					-	-	-	-	1	-	-	+	-+	T			
10	GUNLAKI	90			10	101	,		25		06		-	15	23	6	272	. 824.3
	U Trykozko									1	-		-					
	J Michalec					-	-							-				
=	R. Kainela	•	•	06	06	2.5		25	25		06	25	60 4	09	40	4	544	5.615
	A Tybuś.	-								-		-		-+				
12	R Pictrzak	110	1	•	06	06	,	25	06		06	25	15	15	100	8	556	568,5
13	NIMFA		25	25	25	25			06		25		60 -6	. 09	200	13	573	553,1
	M Siwiec				-			-										
	p Simier						-	-	-			-	-					



WYNIKI Kateroria

34

## W MARCU JAK W GARNCU, CZYLI XI IDY MARCOWE 2002

Jak zwykle na początku marca Mokotowska Komisja Imprez na Orientację zaprasza na "Idy Marcowe". Impreza, której śmiało można nadać miano cyklicznej, odbyla się już po raz jedenasty. Obiecałem organizatorom, że nim wystartuje na trasę TS, pomogę przy pracach związanych z działalnością sekretariatu. Przypadł mi także w udziale zaszczyt wypuszczenia siedmiu drużyn na trasę TJ, dzięki temu wystartowałem z ostatnim czasem startowym i ominęło mnie szczęśliwie jedno z dwu gradobić, na jakie załapali się uczestnicy imprezy.

Budowniczy etapu - Krzysiek Stańczyk - przygotował dość ciekawą koncepcję trasy. Na mapie (stan szczątkowy) zaznaczone były start i meta, komin elektrocieplowni i cztery PK, z których trzy (A, B, C), znajdowały się w środku kólek o średnicy 1,5 cm, zawierających pełną treść mapy (mogły być pozamieniane miejscami). Pozostale 5 PK należało samemu wykreślić na mapie według podanych wskazówek (czytaj azymutów). Wszystko to zostało na koniec okraszone LOPką, na której należało potwierdzić 2 PK. W wyniku naniesienia podanych azymutów powstawala klasyczna szwajcarka, a więc taktyka na tym etapie była bardzo (ha, ha) prosta. Lapiesz azymut, odległość i czeszesz teren. A więc po kolei. Na pierwszy punkt wyszedłem bez problemu. Podbijam go i na dwójkę. Niby blisko, bo tylko 240 metrów od jedynki, ale gdy spadła mi odległość, oczom moim ukazały się aż trzy punkty. Po krótkim zastanowieniu podbijam środkowy. Teraz z powrotem na jedynkę, bo z niej mam wytyczony azymut na PK 3, a to tylko 150 metrów od jedynki. Trafiam na niego po krótkim czesaniu i bez zastanowienia podbijam, szkoda bowiem cennego czasu, a i tak w zasadzie trudno namierzyć się właściwie. Teraz postanowilem iść i odszukać kółko oznaczone

#### XI RAJD NA ORIENTACJĘ "MARCOWE IDY 2002"

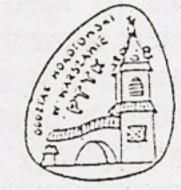
TS

#### "POD KOMINEM"

5

OP(2)

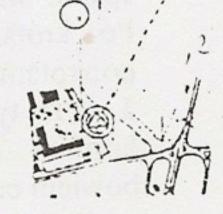




Długość trasy: 3900 m Limit czasu: 100 + 30 min. Skala mapy: 1:10 000

PK A, B, C znajdują się dokładnie w środku, Powiększonych fragmentów i leżą w planie mapy. Fragmenty mogą się zamieniać miejscami i obracać.

PK 2 z PK 1 azymut 112°, 240 m PK 3 z PK 1 azymut 36°, z komina azymut 116° PK 4 z C azymut 352°, 340 m PK 5 z A azymut 316°, 250 m PK 6 z B azymut 161,5°, 430 m



Kawęczyn, 10.03.2002r.

36

Opr. Kraysatof Stancask

jako C i przy okazji podbić PK 6; który będzie gdzieś po drodze (oddalony jest od trójki o okolo 250 metrów). PK 6 odnajduję bezproblemowo i tnę do C. Tu chwilka na zastanowienie się i dobranie treści mapy, podbicie PK C i znowu pomiar azymutu, odległości i na PK 4 marsz. Z tym punktem miałem trochę klopotu i stracilem trochę czasu, ale wreszcie udalo mi się go zlokalizować. Teraz postanowilem udać się do fragmentu A i przy okazji odnależć najdalej na północ oddalony PK 5. Tymczasem ponownie zaczyna padać; najpierw deszcz, a po chwili grad, zaczyna się robić nieprzyjemnie. Dopadam do skrzyżowania dróg i jak automatpodbijam PK A (okazalo się, że byl to stowarzysz a właściwy PK A nie został ustawiony). Kolejny fajny żarcik, ale cóż wszak parę latek temu wstecz na "Jakuzie" organizatorzy "zapomnieli" rozstawić na etapie pierwszych 6 PK. Teraz na piątkę. Tnę na azymut i wychodzę idealnie pomiędzy dwa PK. Który z nich jest dobry? Dylemat godny dłuższego zastanowienia się, a czas nagli. Postanawiam podbić ten, który. jest bardziej ukryty (niestety kolejna skucha i biorę stowarżysza). Teraz na fragment B. I tu znowu schody, niby już mam wszystko rozpracowane a coś tu nie gra. Tracę znowu cenne minuty, ale podbijam właściwy PK. Jeszcze tylko Lopka (z nia poszlo już bezproblemowo) i jazda biegiem na metę. Gdy dotarłem pod wiatę okazalo się, że jestem w lekkich a pozapoznaniu się z wzorcówką naliczyteni u siebie trzy PK stowarzyszone.

Marek NADOLSKI

#### Wyniki kategoria TS

m	zespół	sklad zespolu	BPK	S	0	T	Σ	TMWiM
1	HKT "TREP"	Krochmal Andrzej	-		-	14	14	1000
2		Nadolski Marck	-	55	-	12	67	946
3	"ARKA"	Kędziorek Andrzej	-	70	-	27	97	916
4	HKT "TREP"	Drozda Wojciech Drozda Dariusz	·	15		90	105	908
4	"DESANT"	Czubala Mateusz	-	55	10	40	105	908
6	"PIELGRZYM"	Luć Stanislaw Cegliński Janusz		80	10	26	116	897
7	Λ-ΤΟ-ΜΥ	Zielezyńska Helena Zielezyński Mieczysław	•	95	-	27	122	891
8	"ZBYCH"	Wrzosek Zbigniew	-	95		40	135	878
9	WALDAR	Walczyna Dariusz	-	120	-	18	138	875
10		Trykozko Urszula Michalec Jędrzej	•	40	20	80	140	873
11	and Mary	Palicki Grzegorz Dolęga Hubert	120	80	-	24	224	783
12		Otap Slawomir		40	-	190	230	782
13	COLUMN TOTOLS	Zaremba Grzegorz	120	120		7	247	765
14	19 97 ann	Nowakowska Anna Puszkiewicz Erwin	210	55	0	8	263	748
15	MT	Gronau Tomasz	-	140	-	150	290	721
16		Tybuś Anna Kamela Robert	180	55		90	325	686
17	1 and the	Trykozko Anna Herman-Iżycki Leszek		15	20	300	335	676
18		Pietrzak Roman	-	110	-	270	380	630
19		Ostrowski Maciek	-	70	-	380	450	559
19	NIMFA	Siwice Mariusz	420	30	-	-	450	559

#### Wyniki Kategoria TJ

п	zespół	Sklad zespolu	BPK	S	Т	0	Z	Σ	TMWiM
1	32WDHiZ	Slupczyński Tomasz	-	25	3	-	•	28	1000
2	"Leśne skrzaty" "ISKRA" Łochów	Brulińska Marzena Cudna Magdalena	•	-	15	10	10	35	990
3	297 WDII "Zenit"	Kurowska Magda Aleksiewicz Maciej		25	2	10	-	37	987
4	"ISKRA" Lochów	Sulich Ewelina Sadowska Emilia		25	5		10	40	983
5	"ISKRA" Lochów	Koper Maciej	-	25	9		10	44	978
6	"ISKRA" Lochów	Styś Joanna Perzyna Marlena	-	25	25	-	10	60	955
7	"PSZCZÓŁKI" "ISKRA" Łochów	Chrzanowska Renata Petlińska Wioleta Kwiatkowska Marzena	•	51)	•	10	10	70	942
S	"Pokemony" "ISKRA" Lochów	Cierpka Kinga Jarząbek Anna Nowak El2bieta	-	75	-	10	10	95	907

BPK - brat punktu kontrolnego; S - punkty stowarzyszone; T - czas, O - zły opis, zmiana opisu;

## SKANDAL W WESOLEJ

Każdy z nas widział chociaż fragmenty uroczystości wręczenia Oskarów. Światła jupiterów, kreacje, smokingi, limuzyny, błyski fleszy... Podsumowanie sezonu amerykańskiego przemysłu filmowego jest jedną z najbardziej wystawnych uroczystości na świecie. I jedną z najbardziej prestiżowych. Są ludzie, którzy marzą, by znaleźć się choć raz na takiej uroczystości, nikt z zaproszonych nominowanych nawet nie pomyśli, że mógłby po prostu nie zjawić się w wyznaczonym miejscu i terminie, bo na przykład – kręci kolejny film.

Na drugim biegunie uroczystość, którą większość z nas też widziała. Wręczenie Mazowieckich Oskarów InO. Szkolne podwórko, czasem mróz, czasem coś pada, garstka uczestników Orientu, zniecierpliwionych przedłużającym się oczekiwaniem na start. Sędzia Główny Konkursu o TMWiM odczytuje wyniki klasyfikacji:

Pierwsze miejsce kol. ... - nieobecny, poszedł biegać na trasie sportowej,

drugie miejsce kol. ... - nieobecny, kieruje startem biegaczy,

trzecie miejsce kol. ... - nie ma, biega,

czwarte miejsce kol. Janusz Cegliński – jest! Szmer zaskoczenia na widowni, laureat odbiera dyplom i pamiątkową szklankę,

piąte miejsce kol. ... - nieobecny, jest na trasie sportowej,

szóste miejsce kol. ... - nieobecna, śmiech wśród młodych obserwujących "uroczystość"...

Pewnie nigdy nie zdobędziemy się na oprawę podobną prawdziwej oskarowej gali, ale stworzenie rangi Tytułu Mistrza Warszawy i Mazowsza zależy od nas samych, od niewielkiego w końcu wysiłku obecności we właściwym miejscu, o właściwej porze. Wszak wszyscy z nie wymienionych przeze mnie kolegów w Wesofej byli, ale mieli ważniejsze sprawy na głowie niż jakaś tam dekoracja. Cóż, może dla mistrzów nie