Kraków, 30.03.2016

Uwagi Klubu Wysokogórskiego Kraków, reprezentanta środowiska wspinaczkowego, do regulaminu konkursu urbanistyczno-architektonicznego na opracowanie koncepcji Parku Zakrzówek w Krakowie

Proponujemy dodanie załącznika graficznego M10 do regulaminu oraz umieszczenie dodatkowego punktu regulaminu – 2.6.3, o następującej treści:

„Uroczysko Skały Twardowskiego na Zakrzówku to jeden z ważniejszych rejonów wspinaczkowych w Polsce. Znajduje się tu prawie 200 dróg wspinaczkowych, użytkowanych zarówno latem, jak i zimą; wiele z tych dróg, a zwłaszcza te zimowe, należy do unikatowych w skali kraju. Środowisko wspinaczy krakowskich liczy ok. 4-5 tys. osób, z czego około 1 000 zrzeszonych jest w różnych klubach i sekcjach wspinaczkowych. Najwięcej wspinaczy należy do dwóch klubów: Klubu Wysokogórskiego Kraków i Sekcji Wspinaczkowej KS Korona. Ze względu na położenie w niewielkiej odległości od centrum Krakowa, rejon Skał Twardowskiego odwiedzany jest przez bardzo liczną grupę wspinaczy. Szacuje się, że w pogodne dni w rejonie tym przebywa do 100 wspinających się osób, a wiele spośród nich odwiedza Zakrzówek regularnie nawet kilka razy w tygodniu.

W odniesieniu do obszaru użytkowanego wspinaczkowo, oznaczonego na mapie będącej załącznikiem M10 do regulaminu:

1. Należy zapewnić pełny, swobodny, bezpłatny i całoroczny **dostęp do ścian skalnych** (zarówno od dołu jak i od góry) dla osób uprawiających wspinaczkę – naturalne ukształtowanie przyległego terenu (nawierzchnia żwirowa lub ziemna) jest wystarczającą formą jego zagospodarowania. Wszelkie wydzielone ścieżki gruntowe ogólnego przeznaczenia (np. spacerowe, rowerowe) użytkowane przez osoby niewspinające się, powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od ścian skalnych, tj. co najmniej 5 m, zaś wystające ponad poziom terenu elementy infrastruktury – co najmniej 10 m od podstawy ściany. Wyjątkiem jest podstawa sektora **F** (Baba Jaga) od strony wschodniej – ze względu na małą ilość miejsca dopuszcza się wygrodzenie ścieżki od strony skały w odległości mniejszej niż 10, lecz co najmniej 5 m. Wygrodzenie to może mieć formę m.in. żywopłotu, niskiego murku z lokalnej skały wapiennej lub barierki spełniającej wymogi opisane w pkt. 4.

2. Przy urządzaniu istniejących lub nowych **ścieżek**, należy stosować nawierzchnie chłonne. Preferowana jest ubita ziemia utwardzona lokalnym grysem wapiennym. W nieckach i innych miejscach narażonych na częste tworzenie się kałuż dopuszcza się stosowanie cienkościennej geokraty w kolorze zielonym, wypełnianej lokalnym grysem wapiennym w celu ułatwienia drenażu.

3. Co do zasady **zabrania się ingerencji w ściany skalne**, za wyjątkiem działań służących zapewnieniu bezpieczeństwa osób wspinających się, prowadzonych na bieżąco przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i w uzgodnieniu z zarządem Klubu Wysokogórskiego Kraków (tj. instalacja nowych i konserwacja istniejących zakotwień skalnych, zabezpieczanie fragmentów skał przed odpadnięciem, usuwanie fragmentów skał zagrażających bezpieczeństwu, czyszczenie skał z roślinności, brudu i graffiti).

4. Ewentualne **barierki ochronne** powinny być montowane w odległości nie mniejszej niż 2 m w poziomie od górnej krawędzi ścian skalnych – ich forma powinna być stonowana, wkomponowana w krajobraz, preferowane zastosowanie naturalnych materiałów wykończeniowych (np. drewno klejone). Dopuszczalna wysokość barierek to 1,2 m. W przypadku realizacji strefy lodospadu (sektor

A) zaleca się wykonanie barierek nad tą strefą. W przypadku realizacji sztucznego łuku wspinaczkowego, zaleca się wykonanie barierek nad sektorami **A** i **B**, aby umożliwić widzom bezpieczną obserwację zawodów wspinaczkowych rozgrywanych na łuku zlokalizowanym w niecce uroczyska.

5. W celu umożliwienia utworzenia przez upoważnione osoby zimą w sektorze **A** tzw. **lodospadu** do uprawiania wspinaczki lodowej, zaleca się utworzenie stałej infrastruktury umożliwiającej w okresie mrozów pobór wody z zalewu i dostarczenie jej na krawędź klifu (termoizolowane i podgrzewane rury, zraszacz, pompa zasilana energią elektryczną). Przykład realizacji podobnego zamierzenia ma miejsce co roku w nieczynnym kamieniołomie, a obecnie rezerwacie Kadzielnia w Kielcach.

6. Zaleca się budowę **sztucznej ściany wspinaczkowej (1)** w miejscu oznaczonym na załączniku M10 – wysokość obiektu nie powinna przekraczać 25 metrów, powinien mieć formę zbliżoną do łuku, powinna być możliwość jego stałego lub czasowego zadaszenia, należy też zapewnić odpowiednie oświetlenie, a cała instalacja powinna zostać odpowiednio wkomponowana w otoczenie. Wybudowanie takiego obiektu pozwoli na prowadzenie treningów wspinaczkowych przez cały rok – ale przede wszystkim w ten sposób w Polsce powstałby unikatowy obiekt sportowy, na którym możliwe byłoby rozgrywanie zawodów o randze krajowej i międzynarodowej (m.in. Puchar Świata), zarówno we wspinacze sportowej (na trudność i na czas), we wspinaczce mikstowej oraz we wspinaczce lodowej. Przykładem obiektu o podobnej funkcji jest *Arco Climbing Stadium* zlokalizowany we Włoszech.

7. **Parking (4)** – ze względu na wagę i objętość sprzętu wspinaczkowego, wielu wspinaczy dostaje się w ten rejon samochodem, dlatego szacuje się, że w szczytowym momencie normalnego użytkowania skał zapotrzebowanie na miejsca postojowe dla samych tylko wspinaczy wynosi ponad 25 szt. W przypadku *TryTool* – imprezy sportowej organizowanej co roku przez KW Kraków, ilość wymaganych miejsc postojowych to nawet ponad 50 szt. Miejsca postojowe dla wspinaczy powinny być zlokalizowane przede wszystkim w rejonie pętli przy ul. Twardowskiego.

8. **Siłownia na wolnym powietrzu (3)** – w sektorze **H** (rejon Sadystówki) sugerowany jest montaż wolnostojących urządzeń do ćwiczeń w bezpiecznej odległości od klifu i ścieżki, przy jak najmniejszej ingerencji w ukształtowanie terenu.

9. Zaleca się budowę biodegradowalnej **toalety publicznej** w pobliżu parkingu (4) lub dodatkowo w innych miejscach do których jest lub będzie zapewniony dogodny dojazd pojazdów obsługi.

10. **Platforma widokowa (2)** – ze względów bezpieczeństwa niedopuszczalna jest lokalizacja platform nadwieszonych nad ścianami wspinaczkowymi. Dopuszcza się lokalizację platformy w miejscu wskazanym na załączniku M10 – umożliwi ona dogodną obserwację osób wspinających się na Babie Jadze oraz odciąży niebezpieczną ścieżkę pod tą ścianą.

11. Dopuszcza się **iluminację ścian skalnych** we wszystkich sektorach , ze szczególnym uwzględnieniem sektorów **A** (Ostatnia), **C** (Freney), **F** (Baba Jaga) oraz **G** (sektor Zimowy 1). Oświetlenie to uwypukli Zakrzówek w sylwecie Krakowa, a równocześnie umożliwi wspinaczkę po zmroku. Aby zapewnić równomierne natężenie zaleca się umieszczenie reflektorów w odpowiednio dużej odległości, w miarę możliwości w połowie wysokości danej ściany.

12. Dopuszcza się lokalizację **stojaków na rowery, tablic informacyjnych** oraz **koszy na śmieci** w sposób zapewniający bezpieczeństwo osobom wypoczywającym aktywnie (biegacze, rowerzyści,

wspinacze). Podobnie z **ławkami**, z tym że należy je umieszczać w miejscach dobrze nasłonecznionych.„

z upoważnienia Zarządu KW Kraków
Wojciech Buchta
architekt IARP

*Załącznik **M10***