

lodowiska demontowalne kontra lodowiska stacjonarne

Do niedawna trwał się w Polsce lobbing na rzecz lodowisk składanych (Biały Orlik). Jednocześnie jest to lobbing na rzecz złej jakości chłodnictwa i niepotrzebnie kosztownych technologii, nie znajdujących często uzasadnienia.

Lobbing skuteczny, bo wykorzystujący brak doświadczenia wśród inwestorów.

Efekt? – użytkownicy skarżą się na złą jakość lodu w cieplejsze dni przy jednocześnie wysokich kosztach eksploatacji. Rachunki za prąd są często niebotyczne. Inwestorzy ogłaszają przetargi, żeby oddać w dzierżawę posiadane lodowiska, bo koszty utrzymania lodowisk przekraczają ich możliwości.

Przez te lata, kiedy rynek lodowisk był zdominowany przez firmy stosujące agresywny marketing i znikomą troskę o efekty swoich poczynań – powstało, niestety, wiele takich obiektów.

Zrealizowany w ostatnich latach program „Biały Orlik” dobitnie pokazuje konsekwencje tej dominacji. Zasugerowane do programu rozwiązania zaskutkowały powstaniem wielu lodowisk demontowalnych, uciążliwych w eksploatacji (montaże i demontaże), przysparzając kłopotów beneficjentom.

W Polsce zbudowano ok. 1400 Orlików i przekształcenie ich zimą w lodowiska jest ideą ze wszech miar słuszną. Trzeba jednak zdawać sobie sprawę, że lodowiska składane mają szereg wad:

1. Lodowisko składane wymaga corocznego montażu i demontażu. Koszt ok. 30 tys. netto rocznie
2. Nieuniknione są ubytki glikolu zarówno przy demontażu jak i przy montażu – skutkuje to zanieczyszczeniem środowiska i stanowi nieunikniony koszt.
3. Lodowisko wymaga niemałej powierzchni magazynowej do przechowania instalacji przez sezon letni
4. Transporty instalacji na miejsce montażu i wywóz po sezonie narażają orurowanie na uszkodzenia mechaniczne i rozszczelnienie, mają negatywny wpływ na trwałość instalacji.
5. W wielu lokalizacjach Orlików wywozu i przywozu wymaga też agregat chłodniczy, przez co urządzenie jest narażone na uszkodzenia.

Nie „wylewamy dziecka z kąpielą” - są sytuacje, gdzie uzasadnienie znajdzie tylko lodowisko demontowalne, ale uwzględniając własne przemyślenia oraz zgodne z nimi doświadczenia użytkowników – promujemy lodowiska stacjonarne. To, że Polska nie jest jeszcze Japonią, jest w tym przypadku zaletą – póki co, nie ma większych problemów ze znalezieniem wolnego gruntu pod lodowisko.

Typowym lodowiskiem stacjonarnym jest lodowisko z płytą żelbetową – nowoczesna płyta powinna być wykonana niezależnie od wielkości powierzchni - w technologii bezdylatacyjnej,co pozwala wykorzystywać ją latem np. jako skate park lub wrotkowisko.

Brak szczelin dylatacyjnych sprawia, że płyta nie wymaga żadnych zabiegów konserwacyjnych, jej trwałość szacuje się na ok.50 lat, a prawidłowo zaprojektowana i wykonana jest energooszczędnym wymiennikiem chłodu między agregatem a wierzchem płyty.



NOWOŚĆ!!!

Opracowaliśmy też innowacyjną technologię lodowiska stacjonarnego – o niższych kosztach niż tradycyjna płyta żelbetowa.

Konstrukcja umożliwia ułożenie na rurach chłodniczych sztucznej trawy,co sprawia, że na tym samym podłożu funkcjonują na stałe 2 obiekty – lodowisko oraz boisko.