

Stadion w Opolu będzie miał swoją „sukienkę” (Galeria)

Miasto

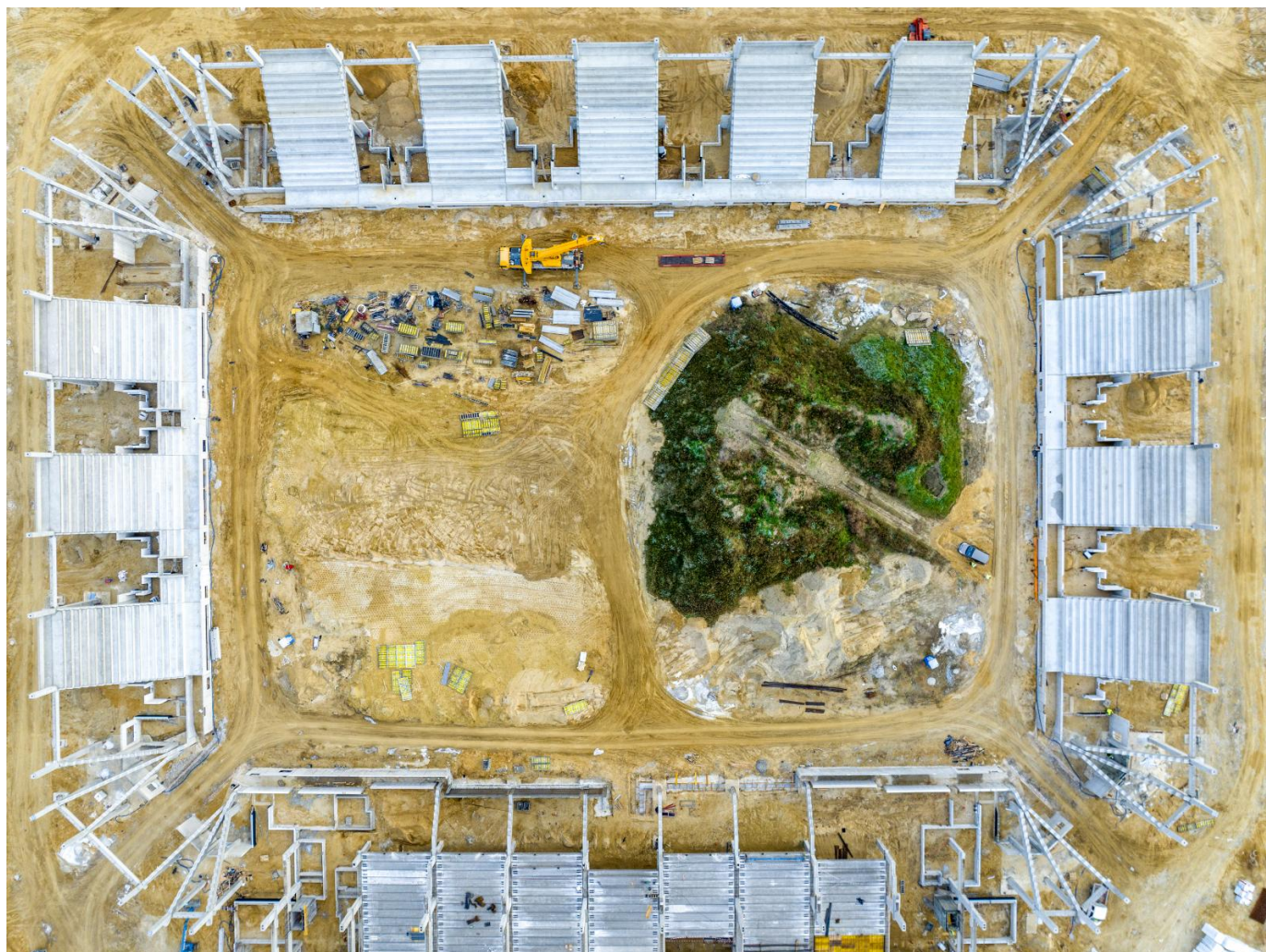
Sport

16.12.2022 g. 11:30



Budowa Stadionu Opolskiego idzie pełną parą. Konstrukcja obiektu jest już zaawansowana, co widzi każdy, kto czasami przejeżdża obwodnicą lub robi zakupy w Centrum Handlowym „Karolinka”, za którym powstaje ten obiekt. Budowa budzi spore zainteresowanie mieszkańców. Opolan zastanawia między innymi fakt, że zamontowano co drugi rząd trybun. Czy tak już zostanie? Niektórzy żartują, że brakujące elementy powstaną w innym kolorze i dadzą efekt... szachownicy.

- Nic bardziej mylnego Wynika to z technologii i harmonogramu budowy. Na razie zamontowano trybuny jednego typu, które powstały jako elementy powtarzalne. W braku miejsca zamontowane będą kolejne trybuny, ale dopiero po tym, gdy zostaną wykonane tzw. prace będące na ścieżce krytycznej, niezbędne w dalszej budowie. Są to m.in elementy nośne budynku socjalnego – tłumaczy kierownik kontraktu ze strony wykonawcy, **Klaudia Wiącek** z firmy MIRBUD.



Każda kropla wody jest ważna

Opolski stadion będzie spełniał najwyższe światowe standardy, a właśnie takich przestrzega PZPN i tylko pod tym warunkiem dopuszcza obiekty do funkcjonowania. Na co dzień kluczowa wydaje się murawa, a ta będzie podgrzewana, drenowana i podlewana w pełni zautomatyzowanym systemem. – Oczywiście nikt po boisku z wężem nie będzie chodził – śmieje się pani kierownik. – System pomoże zdecydować o częstotliwości podlewania, uwzględni temperaturę i to, czy w danym dniu będzie mecz. Pomogą w tym czujniki rozmieszczone na całej murawie – dodaje.

Do podlewania murawy wykorzystana zostanie woda opadowa zgromadzona na dachu. – *Zależy nam, żeby nie zawierała żadnych substancji chemicznych. Zbiorniki na tę wodę już znajdują się pod trybunami. Każdy jest o pojemności 100 metrów sześciennych, czyli 10 tysięcy wiader pełnych wody* – wizualizuje kierownik kontraktu.

Dzięki tym zabiegom stadion uniknie kosztów odprowadzania wody deszczowej oraz wydatków na wodę do podlewania murawy i terenów zielonych. Na okoliczność suszy wsparciem będzie studnia głębinowa około 100 metrów pod ziemią. Drugi rodzaj wody gromadzić się będzie ze wszystkich terenów utwardzonych i znajdzie ujście w zbiornikach umieszczonych pod drogami. Zostanie ona wykorzystana do podlewania wszystkich innych elementów wokół obiektu.



Układanie klocków

Do końca inwestycji zostały jeszcze dwa lata. Na placu budowy są już elementy kanalizacji podposadzkowej, buduje się stacja trafo, w budynku administracji

montowane są stropy. Od kilku tygodni podziwiać możemy również obrys korony stadionu. Jak zapowiada wykonawca, w ciągu najbliższych dwóch miesięcy gotowa będzie cała prefabrykowana konstrukcja. – *Na plac budowy przywożone są gotowe elementy betonowe. Dzięki temu są dokładniejsze, bo betonowane w pozycji wygodnej dla danego elementu i w stałych warunkach pogodowych* – mówi nasza rozmówczyni. Budowa przypomina trochę układanie klocków lego. Na stadionie montowanych jest 134 słupów nośnych osadzanych na stopach ze specjalnymi kotwami. Nowoczesna technologia pozwala na projektowanie elementów w 3D, a słupy idealnie dopasowują się z kotwami i wtykami. Każda belka grzebieniowa waży ponad 20 ton i łączy się z co najmniej trzema słupami. – *Proszę sobie wyobrazić, że dopuszczalny błąd przy połączeniach skręcanych to zaledwie 5 milimetrów* – zwraca uwagę kierownik Mirbudu.



Wyjątkowa „sukienka”

To co najbardziej wyróżniać będzie Stadion Opolski spośród innych w Polsce i na świecie, to specjalna membrana wokół obiektu, potocznie nazywana „sukienką”. Wybór membrany był nie lada wyzwaniem. Zdecydowano się na membranę PTFE. To ażurowy materiał zbudowany z tkaniny z włókna szklanego pokrytej politetrafluoroetylenem, czyli teflonem. Jej uszycie potrwa około roku. Wykonawca

planuje, że prace przy naciąganiu membrany odbędą się w trzecim kwartale 2023 roku. „Sukienka” będzie mogła pełnić rolę „ekranu” o powierzchni 6 400 m². Z biegiem czasu pod wpływem słońca zmieniać będzie ona kolor z beżowego na biały. Membrana odporna jest na zabrudzenia, a jej estetyce nie zaszkodzą warunki atmosferyczne.

Stadion Opolski pomieści 11 600 widzów. Pod trzema trybunami mieścić się będą pomieszczenia techniczne, gospodarcze, punkty gastronomiczne, pierwszej pomocy medycznej i toalety. Jedna z trybun zostanie zabudowana i wykorzystana na budynek klubowy, a pod trybunami na poziomie parteru zaplanowano zaplecze dla kadry piłkarskiej. Pierwsze piętro obiektu służyć będzie pod część komercyjną z lożami VIP, a także salami konferencyjnymi.

Dariusz Król

Zdjęcia **Stadion Opolski**

Projekt obiektu **Pracownia 90 Architekci z Warszawy**







Wywiad ukazał się w grudniowym wydaniu magazynu "Opole i Kropka": www.opole.pl/dla-mieszkanca/aktualnosc/siegnij-po-grudniowe-wydanie-magazynu-opole-i-kropka

Dane kontaktowe
[Wydział Promocji](#)

Tagi
Opole i kropka
wywiad
stadion opolski