

Hráči Slovanu budou mít díky spolupráci s TUL a Hotboots nohy v teple

15.5.2025 - Radek Pírk | Technická univerzita v Liberci

Fotbalisté Slovanu Liberec mohou jako první ligový celek využívat návleky s aktivním zahříváním a nanovrstvou od společnosti Hotboots, které byly vyvinuty na katedře hodnocení textilií Fakulty textilní Technické univerzity v Liberci. Náhradníkům na lavičce pomůžou udržet nohy v teple i při chladném počasí.

Na nápadu, který je ve světě ojedinělý, pracovali na katedře asi rok. Výsledkem je vak ze smart textilie s integrovanými třemi vyhřívacími destičkami v podšívce, které berou energii z powerbanky. Do fusaku vleze hráč i v kopačkách a přetáhne si ho až na stehna. Celé je to bezdrátové i ve vysokých mrazech drží komfortní teplotu kolem 25 stupňů a díky vrchní nanomembráně je vak odolný i proti dešti nebo profouknutí. Z pohledu vývojářů v oblasti textilu jde tedy o ideální řešení pro zmrzlé nebo deštivé a větrné dny na fotbalové střídačce.

„Naše katedra má velké zkušenosti v oblasti komfortu textilií a tyto zkušenosti chtějí nyní využít i liberečtí fotbalisté, jsem proto rád, že jsme se s klubem dohodli na spolupráci v oblasti vývoje a výzkumu. Pilotním společným projektem je právě vyhřívací návrh Hotboots. Jsem pevně přesvědčen, že se nyní otvírají možnosti spolupráce libereckého klubu nejen s fakultou textilní, ale i dalšími pracovišti Technické univerzity v Liberci, která mají co nabídnout,“ říká Roman Knížek, vedoucí katedry hodnocení textilií Fakulty textilní TUL a dodává:

„U chytrých návleků Hotboots došlo nejen k propojení vědy a byznysu, na který klademe na naší katedře velký důraz, ale i sportu, a to mě jako hobby sportovce těší dvojnásob.“

S nápadem se na katedru obrátil Karel Kozma, zakladatel a šéf vlastní fotbalové akademie, trenér a aktivní fotbalista. K vytvoření textilního návleku ho inspirovala vlastní hráčská praxe, kterou v chladných měsících doprovázely limitující pocity promrzlých nohou na střídačce. I když se s tímto problémem potkávají všichni fotbalisté a samozřejmě i fotbalistky od okresu až po nejvyšší světové soutěže, účinné a jednoduché řešení dosud neznal nikdo.

„Jsme nadšení, že se FC Slovan Liberec stal prvním profesionálním klubem na světě, který Hotboots zařadil do své výbavy pro hráče. Je skvělé, že vstup na profesionální fotbalový trh vznikl v místě vývoje vaku a velice si vážíme toho, že vedení libereckého klubu vložilo do našeho inovativního řešení důvěru, tím spíše, když je to na trhu naprostá novinka. Jsme rádi, že klub v našem produktu spatřuje konkurenční výhodu oproti týmům, které Hotboots pro své hráče prozatím nepoužívají. V pilotní fázi spolupráce jsme plně vybavili „A“ tým, partnerství však plánujeme dlouhodobé a jsme velice rádi, že se propojení FC Slovan Liberec – Hotboots – TUL povedlo,“ říká Karel Kozma ze společnosti Hotboots a dodává:

„Tuto zimu jsme pojali jako testovací a již teď můžeme říct, že veškerá testování v klubech dopadla skvěle, a tak se v příští sezóně již s Hotboots na střídačkách setkáme vcelku pravidelně. Za zmínku stojí určitě i pozitivní testování v ženském fotbale.“

„Jsme rádi, že díky spolupráci se společností Hotboots a Technickou univerzitou v Liberci budeme moct zase o něco vylepšit servis pro naše fotbalisty a zároveň snížit riziko jejich zranění v zimních měsících. Těší nás také, že jde o produkt, který byl vyvinut u nás v Liberci, a my jsme prvním klubem, který ho má k dispozici. Věřím, že spolupráce s Technickou univerzitou v Liberci bude

dlouhodobá a budeme ji postupně rozšiřovat,“ popisuje Štěpán Hanuš, ředitel marketingu a obchodu FC Slovan Liberec.

<https://www.tul.cz/2025/03/14/hraci-slovanu-budou-mit-diky-spolupraci-s-tul-a-hotboots-nohy-v-teple>