

# 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 návlek 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 spíš, 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>