

Kongres ESTC 2025

Celý kongres probíhal v prostorách hotelu Palace Berlin na Budapešťské ulici v zajímavé části hlavního města Německa.

Přednášky: tentokrát převládaly technické aspekty inovací, recyklací a byly představeny i nejmodernější technologie, vše v návaznosti na budoucnost syntetických travníků.

Za AFSH se zúčastnili Michal Vokáč a Jiří Křenek, 4 členy měla delegace i JUTA, a.s., která byla i jedním z partnerů Kongresu. Využili jsme i několika možností hovořit i s dalšími zástupci firem a přednášejícími.

V úvodu jsme si připomněli, jaká je vize a úkoly ESTC do budoucna. Stále platí 4 pilíře: Marketing x Znalost x Komunikace x Pravidla.

O naplňování jednoho z nich informoval jako již loni v Portu Joe Reilly z WPR Agency, která spolupracuje s ESTC v oblasti komunikace. Znovu zdůraznil, že je nutno stopnout informace o Negativech UT. Pochválil spolupráci mezi fotbalem a ragby.

Jsme rovněž rádi, že se obnovila činnost skupiny údržby UT3G, kde jsme se vždy osobně angažovali.

Nejzajímavější přednáškou bylo vystoupení i celá prezentace holandského experta na oblast AI Richarda van Hooijdonk. Hovořil o její vývoji a využití v několika etapách do roku 2040.

Jako příklady uvedl:

- Futuristickou vizi kompletního úklidu města Amsterdamu
- Příklady návrhů nových budov vytvořených AI (architekti budou mít velkou konkurenci)
- Plánuje se také doprava obrovských nákladních lodí bez jakékoliv lidské obsluhy
- Velké využití AI se očekává i v činnostech Policie jak národní, tak i mezistátní
- Na konci období okolo roku 2040 bude již možno využívat i multifunkční humanoidní roboty

Nyní ke struktuře využívání AI - Kritici x Pozorovatelé x Futuristi.

Pro podnikání je určitě vhodné využít předností AI a připravit se na systematické využití i ve své firmě/společnosti. Zatím dle evropského průzkumu AI významně využívá v Evropě pouze 14% společností. Velmi zajímavé je zjištění, že menší či dokonce i malé organizace mohou být s využitím AI velmi úspěšné.

Jak zapojit pracovníky – tak zvaná Omega generace má k systému nejbližší, ale je velmi nutné generačně spolupracovat, jen tak budeme úspěšní.

V široké diskusi se objevily další otázky jako např. možnost zneužití systému Čínou, o nutnosti dalšího vzdělání či ochraně autorských práv včetně kulturní a umělecké sféry.

Co také dále zaznělo

- 1) Přednáška o umělých trávnících v Hamburku
 - 51% všech trávníků v Hamburku je umělých
 - Od roku 2010 instalují UT pouze s písčítým vsypem, a tak vyřešili ekologický problém
 - Mladí mohou díky těmto hřištím sportovat – umělý trávník budoucnosti
 - Nevidí žádnou jinou alternativu ani pro budoucí období

Pozn.: *Německá norma umožňuje konání soutěžních utkání na těchto hřištích. Považujeme to za nežádoucí!*

- 2) **Přednáška o recyklaci** – Profesorka Dr. Iman Taha, která měla přednášku na téma recyklace, jak se mění např. výplň granulátu tvarem, přichází s tvrzením, že po vyčištění může být použit až 12 let starý zásyp.

Pozn.: *Naše zkušenosti hovoří o nevhodnosti tohoto použití.*

3) Aktuální INFO o vývoji EN Standardů CEN

V současnosti je platnou normou CEN verze z roku 2013! Existuje Evropská komise pro standardy, ve které je zastoupeno celkem 14 států a není v ní zastoupena ČR! Je připravena poprvé norma pro Shockpad, a dále se připravuje nová norma pro veškeré výplně. Totéž se připravuje pro vlastní UT, mělo by být platné pro dalších 5 let.

Pozn.: *Velmi důležité!*

- 4) **Důležitou technickou zprávu** přednesl technický ředitel ESTC Alastair Cox pod názvem PRAVDA O UMĚLÝCH TRÁVNÍCÍCH.

PEF musí mít Kategorie a Pravidla, jak řekl A. Cox.

ESTC tyto pravidla vytváří pro umělé povrchy.

Oficiální žurnál hovoří, že to bude součást Evropského Green Dealu. V cirkulační ekonomice musí být normy na všechny součásti UT3G včetně shockpadu!!!

Bude vycházet FIFA Company Football Foundation 2023-2024 a 2025.

Verifikace a implementace se dá očekávat v roce 2026.

Více informací najdete na www.estc.info nebo na info@estc.info

Sestavil: Jiří Křenek