

## Nová pneumatika s vysokým podielom obnoviteľných a recyklovaných materiálov pre mestské autobusy

- **Pneumatika Conti Urban HA 5 NXT obsahuje až 60 % obnoviteľných, recyklovaných a certifikovaných materiálov ISCC PLUS s certifikáciou hmotnostnej bilancie**
- **Nízky valivý odpor, vysoký počet najazdených kilometrov a znížená hlučnosť**
- **Spoločnosť Continental sa pri vývoji pneumatík pre autobusy dôsledne zameriava na elektromobilitu**
- **Nová pneumatika pre mestské autobusy bude predstavená na poprednom veľtrhu Busworld Europe**

Hannover, Nemecko, 17. septembra 2025. Spoločnosť Continental predstavuje svoju novú pneumatiku Conti Urban HA 5 NXT pre mestské autobusy na poprednom veľtrhu Busworld Europe v Bruseli. Conti Urban HA 5 NXT je doteraz najpokročilejšia pneumatika výrobcu pre mestské autobusy: až 60 percent použitých materiálov je obnoviteľných, recyklovaných a certifikovaných podľa ISCC PLUS\* pre hmotnostnú bilanciu. Znížením valivého odporu o 25 percent umožňuje Continental elektrickým autobusom efektívnejšiu prevádzku a zvýšenie ich dojazdu až o 15 percent. Zároveň novo vyvinutá zmes behúňa poskytuje až o 15 percent vyšší kilometrový výkon v porovnaní s pneumatikou Conti Urban HA 3, pričom si zachováva osvedčené hodnotenie EU triedy B pre priľnavosť na mokrej vozovke.

### Prezentácia na Busworld Europe

Continental kladie svoju novú pneumatiku pre mestské autobusy do centra svojej prezentácie na Busworld Europe v Bruseli: „Toto dôležité stretnutie odborníkov z odvetvia je vynikajúcou platformou na prezentáciu pneumatiky Conti Urban HA 5 NXT našim zákazníkom z radov výrobcov prvej výbavy, prevádzkovateľov vozových parkov, dopravných spoločností a odbornej verejnosti,“ hovorí Leo Kolodziej, riaditeľ divízie prvej výbavy autobusových a nákladných pneumatík EMEA v spoločnosti Continental. Organizátori očakávajú medzi 4. a 9. októbrom 2025 viac ako 40 000 návštevníkov.

### ISCC PLUS: Kompletná výsledovateľnosť materiálov s certifikáciou hmotnostnej bilancie

S až 60 % obnoviteľných, recyklovaných a certifikovaných materiálov ISCC PLUS s hmotnostnou bilanciou je pneumatika Conti Urban HA 5 NXT ideálna pre vozové parky, ktoré hľadajú efektívne riešenie pre potreby mestskej dopravy. „Okrem prechodu na miestnu verejnú dopravu šetrnú k životnému prostrediu to zahŕňa aj známe výzvy, ako sú obrubníky, časté semaforey a jazda v úzkych uliciach,“ hovorí Hinnerk Kaiser, vedúci vývoja produktov pre autobusové a nákladné pneumatiky EMEA v spoločnosti Continental. Medzinárodná certifikácia udržateľnosti a uhlíka\* (ISCC) bola založená v roku 2010 ako súčasť iniciatívy viacerých zainteresovaných strán a je popredným globálnym certifikačným systémom na podporu vysledovateľného, udržateľného, bezodlesňovacieho a klimaticky šetrného dodávateľského reťazca. Štandard ISCC PLUS\*\* konkrétne podporuje prechod na cirkulárnu ekonomiku a bioekonomiku. Tento dobrovoľný certifikačný štandard overuje udržateľnosť alternatívnych surovín v celom dodávateľskom reťazci, od pôvodu až po konečného používateľa.

## **Nová pneumatika pre mestské autobusy demonštruje zameranie na zmeny v mestách**

Výrobca pneumatík dôsledne zosúladuje svoj vývoj v segmente autobusov s megatrendmi urbanizácie a bezemisnej mobility. Podľa európskeho štatistického úradu Eurostat bude do roku 2030 približne 80 % Európanov žiť v mestských centrách. Preto sú nevyhnutné nízkoemisijné dopravné riešenia s nízkou hlučnosťou a digitálne systémy riadenia dopravy. Ambiciózne klimatické ciele EÚ a nové nariadenia tento vývoj ešte viac posilňujú. Podľa Európskej komisie sa od roku 2030 budú registrovať iba autobusy s nulovými emisiami. V roku 2024 bolo už 50 % všetkých novo registrovaných mestských autobusov v EÚ šetrných k životnému prostrediu (zdroj: DVV Media „Alternatívne pohony pre mestské autobusy 2024“). V krajinách ako Holandsko, Dánsko, Slovinsko, Írsko, Fínsko a Portugalsko tento podiel dosiahol až 100 %.

## **Pokrok vďaka výberu materiálov, odolnosti a energetickej účinnosti**

Nová pneumatika pre mestské autobusy pomáha prevádzkovateľom vozových parkov a výrobcam vozidiel spĺňať environmentálne aj prevádzkové požiadavky. „Naši zákazníci očakávajú riešenia, ktoré sú šetrné k životnému prostrediu a zároveň ekonomicky výhodné – a to ako v prípade originálneho vybavenia, tak aj náhradných dielov. Conti Urban HA 5 NXT spĺňa tieto očakávania vďaka vyváženému konceptu, ktorý kombinuje výber materiálov šetriacich zdroje, vysokú energetickú účinnosť a dlhú životnosť,“ vysvetľuje Kolodziej.

## **Pokrok prostredníctvom sledovateľného dodávateľského reťazca obnoviteľných a recyklovaných surovín**

Za zmienku stojí najmä obsah materiálov z obnoviteľných, recyklovaných a certifikovaných zdrojov ISCC PLUS, ktorý dosahuje až 60 percent. ISCC je skratka pre International Sustainability and Carbon Certification PLUS (Medzinárodná certifikácia udržateľnosti a uhlíka PLUS) a umožňuje sledovateľný dodávateľský reťazec pre obnoviteľné a recyklované suroviny. „Externé certifikované hodnotenie životného cyklu\*\*\* ukazuje 11-percentné zníženie emisií skleníkových plynov v porovnaní s predchádzajúcim modelom Conti Urban HA 3,“ vysvetľuje Kaiser. Používajú sa okrem iného prírodný kaučuk, obnoviteľné plnivá, recyklovaný syntetický kaučuk a kaučuk z mechanicky spracovaných použitých pneumatík.

## **Výkon pneumatík a integrácia senzorov pre moderné flotily elektrických autobusov**

Okrem použitých materiálov sa pneumatika vyznačuje aj svojím technickým dizajnom: behúň s optimalizovaným valivým odporom zvyšuje dojazd autobusov na batérový pohon až o 15 percent. Optimalizovaný dizajn behúňa znižuje hluk a spĺňa požiadavky triedy A podľa európskej značky pre vonkajší valivý hluk. „Akustika pneumatík je obzvlášť dôležitá pre tiché elektrické pohony,“ vysvetľuje Kaiser. Husto usporiadané lamely zabezpečujú vynikajúcu priľnavosť, stabilitu v jazdnom pruhu a vysoký brzdný výkon. To je obzvlášť dôležité pre elektrické autobusy s rekuperačnými brzdami. Okrem toho je pneumatika Conti Urban HA 5 NXT vybavená najnovšou generáciou senzorov pneumatík. Predinštalované senzory umožňujú rýchle pripojenie vozového parku k digitálnemu systému správy pneumatík ContiConnect od spoločnosti Continental. Tento systém poskytuje správcovi vozového parku prehľad o tlaku, teplote a najjazdených kilometroch pneumatík. To umožňuje prediktívnu údržbu, znižuje prestoje a znižuje prevádzkové náklady.

## **Inovatívna technológia a udržateľné riešenia**

Continental podporuje inovatívne technológie a udržateľnejšie riešenia v celom svojom hodnotovom reťazci – od nákupu udržateľnejších materiálov až po recykláciu pneumatík na konci ich životnosti. Do roku 2030 si spoločnosť kladie za cieľ zvýšiť podiel obnoviteľných a recyklovaných materiálov vo výrobe pneumatík najmenej na 40 percent – pri zachovaní rovnako vysokých bezpečnostných a výkonnostných charakteristík.

## **Rozšírenie portfólia pre verejnú dopravu**

Pneumatika Conti Urban HA 5 NXT je teraz k dispozícii v rozmere 275/70 R 22,5. Je tiež štandardne vybavená senzormi pre prvú výbavu, ktoré sú na požiadanie k dispozícii pre trh s náhradnou spotrebou. Pneumatika dopĺňa portfólio pneumatík Conti Urban HA 5, ktoré bolo uvedené na trh v roku 2024, a ponúka prevádzkovateľom vozových parkov cieľový výber pre verejnú dopravu.

Continental predstaví pneumatiku Conti Urban HA 5 NXT a ďalšie riešenia pre autobusy a dodávky od 4. do 9. októbra 2025 na veľtrhu „Busworld Europe“ v Bruseli (hala 7, stánok 784).

\* Norma ISCC PLUS podporuje prechod na cirkulárnu ekonomiku a bioekonomiku. Táto dobrovoľná certifikačná norma overuje udržateľnosť alternatívnych surovín v celom dodávateľskom reťazci, od pôvodu až po konečného spotrebiteľa.

\*\* Medzinárodná certifikácia udržateľnosti a uhlíka (ISCC) bola založená v roku 2010 na základe iniciatívy viacerých zainteresovaných strán a je globálne platným a vedúcim certifikačným systémom zameraným na zlepšenie výsledovateľnosti, udržateľnosti, odlesňovania a dodávateľských reťazcov šetrných k životnému prostrediu. Certifikáty ISCC sú široko uznávané a zahŕňajú udržateľnú poľnohospodársku biomasu, biogénny odpad a zvyšky, nebiologické obnoviteľné materiály a recyklované materiály na báze uhlíka. Vývoj a implementácia rôznych certifikačných noriem je nástrojom, ktorý ISCC používa na podporu svojej misie zmierňovania klimatických zmien a zvyšovania sledovateľnosti na globálnych trhoch a v dodávateľských reťazcoch.

\*\*\* Na základe externého certifikovaného modelu posudzovania životného cyklu podľa metodiky špecifikovanej v norme ISO 14040/44, kde boli oba produkty modelované s použitím rovnakých metodických predpokladov.

## Continental AG

**Spoločnosť Continental** vyvíja priekopnícke technológie a služby pre udržateľnú a prepojenú mobilitu ľudí a ich tovaru. Táto technologická spoločnosť, založená v roku 1871, ponúka bezpečné, efektívne, inteligentné a cenovo dostupné riešenia pre vozidlá, stroje, dopravu a prepravu. V roku 2024 spoločnosť Continental dosiahla predbežný obrat 39,7 miliardy eur a v súčasnosti zamestnáva približne 190 000 ľudí v 55 krajinách.

Vďaka riešeniam v oblasti pneumatík zo sektora Tires group je mobilita bezpečnejšia, inteligentnejšia a udržateľnejšia. Jej prémiové portfólio zahŕňa osobné, nákladné, autobusové, motocyklové a špeciálne pneumatiky, ako aj inteligentné riešenia a služby pre vozové parky a predajcov pneumatík. Spoločnosť Continental poskytuje špičkové výrobky už viac ako 150 rokov a je jedným z najväčších svetových výrobcov pneumatík. Vo fiškálnom roku 2024 dosiahol sektor pneumatík skupiny Continental tržby vo výške 13,9 miliardy eur. Divízia pneumatík spoločnosti Continental zamestnáva viac ako 57 000 ľudí na celom svete a má 20 výrobných a 16 vývojových závodov.

Spoločnosť Continental AG je v Českej republike zastúpená výrobnými a predajnými jednotkami v Adršpachu, Brandýse nad Labem, Jičine, Otrokoviach, Ostrave a Horšovskom Týne. Slovenskú republiku zastupujú výrobné závody v Púchove, Zvolene a Dolných Vestenciach. Spoločnosť Continental AG zamestnáva v Českej republike a na Slovensku približne 17 200 ľudí. Do portfólia spoločnosti patria značky Continental, Barum, Semperit, Matador a General Tire.

### Kontakty pre médiá

---

AMI Communications  
Mgr. Tomáš Gelingér  
tomas.gelingér@amic.sk  
E-mail: tomas.gelingér@amic.sk  
Tel.: +421 908 472 008

Continental Barum s.r.o.  
Ing. Magda Nagy  
Marketing Communication  
E-mail: magda.nagy@continental.cz  
Tel.: +420 577 513 163

### Odkazy

---

Tlačový portál: [www.continental.cz](http://www.continental.cz)  
Mediálne centrum: [www.continental.com/media-center](http://www.continental.com/media-center)  
Tlačové správy: [www.continental-tires.com](http://www.continental-tires.com)  
Ďalšie: [www.continental-tires.com/cz/cs/products/motorcycle/](http://www.continental-tires.com/cz/cs/products/motorcycle/)