**Nová pneumatika s vysokým podílem obnovitelných a recyklovaných materiálů pro městské autobusy**

**· Pneumatika Conti Urban HA 5 NXT obsahuje až 60 procent obnovitelných, recyklovaných a certifikovaných materiálů ISCC PLUS s certifikátem hmotnostní bilance**

**· Nízký valivý odpor, vysoký počet najetých kilometrů a snížená hlučnost**

**· Společnost Continental důsledně zaměřuje vývoj svých pneumatik pro autobusy na elektromobilitu**

**· Nová pneumatika pro městské autobusy bude představena na předním veletrhu Busworld Europe**

Hannover, Německo, 17. září 2025. Společnost Continental uvádí na přední veletrh Busworld Europe v Bruselu novou pneumatiku pro městské autobusy Conti Urban HA 5 NXT. Conti Urban HA 5 NXT je dosud nejmodernější pneumatika pro městské autobusy od tohoto výrobce: až 60 procent použitých materiálů je obnovitelných, recyklovaných a certifikovaných podle ISCC PLUS\* pro masovou bilanci. Díky snížení valivého odporu o 25 procent umožňuje Continental elektrickým autobusům efektivnější provoz a prodloužení dojezdu až o 15 procent. Současně nově vyvinutá směs běhounu poskytuje až o 15 procent vyšší kilometrový výkon ve srovnání s pneumatikou Conti Urban HA 3, přičemž si zachovává osvědčené hodnocení EU třídy B pro přilnavost na mokru.

**Prezentace na veletrhu Busworld Europe**

Continental staví novou pneumatiku pro městské autobusy do centra své prezentace na veletrhu Busworld Europe v Bruselu: „Toto významné setkání odborníků z oboru je vynikající platformou pro představení pneumatiky Conti Urban HA 5 NXT našim zákazníkům z řad výrobců první výbavy, provozovatelům vozových parků, dopravním společnostem a také odborné veřejnosti,“ říká Leo Kolodziej, vedoucí divize Original Equipment Bus and Truck Tires EMEA ve společnosti Continental. Organizátoři očekávají od 4. do 9. října 2025 více než 40 000 návštěvníků.

**ISCC PLUS: Kompletní sledovatelnost materiálů s certifikátem hmotnostní bilance**

S až 60 % obnovitelných, recyklovaných a materiálů s certifikátem hmotnostní bilance ISCC PLUS je Conti Urban HA 5 NXT ideální pro flotily, které hledají efektivní řešení pro požadavky městské dopravy. „Kromě přechodu na klimaticky šetrnou místní veřejnou dopravu to zahrnuje také známé výzvy, jako jsou obrubníky, časté semafory a jízda v úzkých ulicích,“ říká Hinnerk Kaiser, vedoucí vývoje produktů autobusových a nákladních pneumatik EMEA ve společnosti Continental. Mezinárodní certifikace udržitelnosti a uhlíkové stopy\* (ISCC) byla založena v roce 2010 jako součást iniciativy více zainteresovaných stran a je předním globálním certifikačním systémem pro podporu sledovatelného, udržitelného, bezodleskového a klimaticky šetrného dodavatelského řetězce. Norma ISCC PLUS\*\* konkrétně podporuje přechod k cirkulární ekonomice a bioekonomice. Tato dobrovolná certifikační norma ověřuje udržitelnost alternativních surovin v celém dodavatelském řetězci, od původu až po konečného uživatele.

**Nová pneumatika pro městské autobusy demonstruje zaměření na změny ve městech**

Výrobce pneumatik důsledně přizpůsobuje svůj vývoj v segmentu autobusů megatrendům urbanizace a bezemisní mobility. Podle evropského statistického úřadu Eurostat bude do roku 2030 žít v městských centrech přibližně 80 procent Evropanů. To činí nezbytnými řešení dopravy s nízkou hlučností a emisemi a digitální systémy řízení dopravy. Ambiciózní klimatické cíle EU a nové předpisy tento vývoj ještě posilují. Podle Evropské komise budou od roku 2030 nově registrovány pouze autobusy s nulovými emisemi. V roce 2024 bylo již 50 procent všech nově registrovaných městských autobusů v EU ekologických (zdroj: DVV Media „Alternative Drivelines for City buses 2024“). V zemích jako Nizozemsko, Dánsko, Slovinsko, Irsko, Finsko a Portugalsko to bylo dokonce 100 procent.

**Pokrok díky výběru materiálů, trvanlivosti a energetické účinnosti**

Nová pneumatika pro městské autobusy pomáhá provozovatelům vozových parků a výrobcům vozidel splnit jak environmentální, tak provozní požadavky. „Naši zákazníci očekávají řešení, která jsou šetrná k životnímu prostředí i ekonomicky výhodná – a to jak v oblasti originálního vybavení, tak v oblasti náhradních dílů. Conti Urban HA 5 NXT splňuje tato očekávání díky vyváženému konceptu kombinujícímu výběr materiálů šetřících zdroje, vysokou energetickou účinnost a dlouhou životnost,“ vysvětluje Kolodziej.

**Pokrok díky sledovatelnému dodavatelskému řetězci obnovitelných a recyklovaných surovin**

Za zmínku stojí zejména obsah materiálů z obnovitelných, recyklovaných a certifikovaných zdrojů ISCC PLUS v množství až 60 procent. ISCC je zkratka pro International Sustainability and Carbon Certification PLUS (mezinárodní certifikace udržitelnosti a uhlíkové stopy) a umožňuje sledovatelný dodavatelský řetězec obnovitelných a recyklovaných surovin. „Externě certifikované posouzení životního cyklu\*\*\* ukazuje 11% snížení emisí skleníkových plynů ve srovnání s předchozím modelem Conti Urban HA 3,“ vysvětluje Kaiser. Používá se mimo jiné přírodní kaučuk, obnovitelné plniva, recyklovaný syntetický kaučuk a kaučuk z mechanicky zpracovaných ojetých pneumatik.

**Výkon pneumatik a integrace senzorů pro moderní flotily elektrických autobusů**

Kromě použitých materiálů vyniká pneumatika také svým technickým designem: běhoun optimalizovaný z hlediska valivého odporu zvyšuje dojezd autobusů na bateriový pohon až o 15 procent. Optimalizovaný design běhounu snižuje hlučnost a splňuje požadavky třídy A podle štítku EU pro vnější valivý hluk. „Akustika pneumatik je obzvláště důležitá u tichých elektrických pohonů,“ vysvětluje Kaiser. Hustě uspořádané lamely zajišťují vynikající přilnavost, držení v jízdním pruhu a vysoký brzdný výkon. To je obzvláště důležité pro elektrické autobusy s rekuperačními brzdami. Kromě toho je pneumatika Conti Urban HA 5 NXT vybavena nejnovější generací senzorů pneumatik. Předinstalované senzory umožňují rychlé zapojení flotily do digitálního systému správy pneumatik ContiConnect společnosti Continental. Tento systém poskytuje správcům flotily přehled o tlaku v pneumatikách, teplotě a ujetých kilometrech. To umožňuje prediktivní údržbu, snižuje prostoje a provozní náklady.

**Inovativní technologie a udržitelné řešení**

Continental prosazuje inovativní technologie a udržitelnější řešení v celém svém hodnotovém řetězci – od nákupu udržitelnějších materiálů až po recyklaci pneumatik na konci jejich životnosti. Do roku 2030 si společnost klade za cíl zvýšit podíl obnovitelných a recyklovaných materiálů ve výrobě pneumatik na minimálně 40 procent – při zachování stejně vysokých bezpečnostních a výkonnostních charakteristik.

**Rozšíření portfolia pro městskou hromadnou dopravu**

Pneumatika Conti Urban HA 5 NXT je nyní k dispozici v rozměru 275/70 R 22.5. Je také standardně vybavena senzory pro první výbavu, které jsou na požádání k dispozici pro trh s náhradní spotřebou. Pneumatika doplňuje portfolio kolem pneumatiky Conti Urban HA 5, která byla představena v roce 2024, a nabízí provozovatelům vozových parků cílený výběr pro městskou hromadnou dopravu.

Continental představí pneumatiku Conti Urban HA 5 NXT a další řešení pro autobusy a dodávky od 4. do 9. října 2025 na veletrhu „Busworld Europe“ v Bruselu (hala 7, stánek 784).

\* Standard ISCC PLUS podporuje přechod k cirkulární ekonomice a bioekonomice. Tento dobrovolný certifikační standard ověřuje udržitelnost alternativních surovin v celém dodavatelském řetězci, od původu až po konečného spotřebitele.

\*\* Mezinárodní certifikace udržitelnosti a uhlíku (ISCC) byla založena v roce 2010 na základě iniciativy více zainteresovaných stran a je globálně platným a předním certifikačním systémem, jehož cílem je zlepšit sledovatelnost, udržitelnost, odlesňování a klimaticky šetrné dodavatelské řetězce. Certifikace ISCC jsou široce uznávané a zahrnují udržitelnou zemědělskou biomasu, biogenní odpady a zbytky, nebiologické obnovitelné materiály a recyklované materiály na bázi uhlíku. Vývoj a implementace různých certifikačních standardů je nástrojem ISCC k prosazování jejího poslání zmírňovat změnu klimatu a zvyšovat sledovatelnost na globálních trzích a v dodavatelských řetězcích.

\*\*\* Na základě externě certifikovaného modelu posuzování životního cyklu podle metodiky uvedené v normě ISO 14040/44, kde byly oba produkty modelovány za použití stejných metodických předpokladů.

**Continental AG**

**Společnost Continental** vyvíjí průkopnické technologie a služby pro udržitelnou a propojenou mobilitu osob a jejich zboží. Tato technologická společnost, založená v roce 1871, nabízí bezpečná, efektivní, inteligentní a cenově dostupná řešení pro vozidla, stroje, dopravu a přepravu. V roce 2024 dosáhla společnost Continental předběžných tržeb ve výši 39,7 miliardy eur a v současné době zaměstnává přibližně 190 000 lidí v 55 zemích.

Řešení pneumatik ze sektoru Tires group činí mobilitu bezpečnější, inteligentnější a udržitelnější. Její prémiové portfolio zahrnuje osobní, nákladní, autobusové, motocyklové, a speciální pneumatiky, jakož i chytrá řešení a služby pro vozové parky a prodejce pneumatik. Společnost Continental poskytuje špičkové produkty již více než 150 let a je jedním z největších světových výrobců pneumatik. Ve fiskálním roce 2024 dosáhl sektor pneumatikářské skupiny obratu 13,9 miliardy eur. Divize pneumatik společnosti Continental zaměstnává více než 57 000 lidí po celém světě a má 20 výrobních a 16 vývojových závodů.

Continental AG je v České republice zastoupen výrobními a prodejními jednotkami v Adršpachu, Brandýsu nad Labem, Jičíně, Otrokovicích, Ostravě a Horšovském Týně. Slovenskou republiku zastupují výrobní závody Púchov, Zvolen a Dolní Vestenice. Koncern Continental AG zaměstnává v České republice a na Slovensku kolem 17 200 zaměstnanců. Do portfolia společnosti patří pneumatiky značek Continental, Barum, Semperit, Matador a General Tire.

**Kontakty pro média**

AMI Communications Continental Barum s.r.o.

Lucie Čmolíková Ing. Magda Nagy

Account Manager Marketing Communication

E-mail: lucie.cmolikova@amic.cz E-mail: magda.nagy@continental.cz

Tel.: +420 739 354 390 Tel.: +420 577 513 163

**Odkazy**

Tiskový portál: [www.continental.cz](https://www.continental.com/cs-cz/)

Mediální centrum: [www.continental.com/media-center](http://www.continental.com/media-center)

Tiskové zprávy: [www.continental-tires.com](https://www.continental-tires.com/cz/cs/about-us/newsroom/newsroom-plt/)

Další: [www.continental-tires.com/cz/cs/products/motorcycle/](https://www.continental-tires.com/cz/cs/products/motorcycle/)