# Nová třídírna odpadu v Třinci je pod střechou. Na stavbu teď míří nejmodernější optická technologie

**26.3.2026 - Radim Mana | Metrostav**

**Stavbaři Metrostavu CZ dokončili hrubou stavbu nové třídicí linky na plasty a papír v Oldřichovicích u Třince, která po svém uvedení do provozu bude patřit mezi tři nejmodernější zařízení svého druhu v České republice. Projekt modernizace areálu společnosti Smolo a.s. nyní vstupuje do další fáze, kdy proběhne instalace špičkové technologie pro optické třídění odpadu, která posune zpracování odpadů na nejmodernější úroveň směrem k cirkulární ekonomice a udržitelnému rozvoji.**

*„Dokončení hrubé stavby je pro nás zásadní milník. I přes drobné komplikace způsobené zimním počasím se nám podařilo dodržet harmonogram a v hale nyní dokončujeme finální podlahy. Již na začátku května nastoupí technologická firma a začne montáž zařízení, která bude probíhat souběžně se stavebními pracemi. Část technologie budeme muset instalovat už krátce po vytvrdnutí podlahy, což klade vysoké nároky na koordinaci profesí. Nyní nás čekají čtyři měsíce intenzivní spolupráce mezi stavebními týmy a dodavatelem technologie, jejíž součástí je právě robotický separátor, který se bude převážet ze Slovenska jako nadměrný náklad,* vysvětluje **Pavel Szmek, vedoucí projektu Metrostavu CZ.**

Nová třídicí linka bude po dokončení schopna zpracovat až 20 tisíc tun lehkých obalů na 11 různých frakcí, od plastů přes kovy až po nápojové obaly. Klíčovým prvkem modernizace je optické třídění pomocí senzorů, které rozpoznávají chemické složení, barvu, tvar nebo další optické vlastnosti jednotlivých plastových částic. *„Díky novým technologiím se nejen zkrátí proces separace, ale dosáhneme vyšší kvality separátu, který se vrací do oběhu,“* zdůraznila **projektová manažerka společnosti Smolo Eva Konečná.**

Celý projekt představuje rozsáhlou přestavbu stávajícího areálu s důrazem na udržitelnost. Nová hala třídírny bude mít zelenou fasádu s popínavou vegetací a na střeše administrativní budovy se počítá s výsadbou rozchodníkového koberce. Součástí areálu budou také nové zpevněné plochy, přístřešek pro techniku, silniční váha a upravené inženýrské sítě doplněné o retenční nádrže pro hospodaření s dešťovou vodou. Projekt počítá rovněž s výsadbou desítek nových dřevin. Konstrukce střechy je již připravena na budoucí instalaci fotovoltaických panelů, které sníží energetickou náročnost provozu.

Ještě před samotným zahájením výstavby byla demontována původní třídicí linka z roku 1998, která již neodpovídala současným technologickým ani legislativním požadavkům. Modernizace areálu je důležitá i z hlediska dopadu na životní prostředí a přináší významný krok ke zlepšení třídění a recyklace odpadů v regionu. Nové zařízení umožní společnosti Smolo splnit aktuální i budoucí normy v oblasti nakládání s odpady a snížit environmentální dopady provozu.

*„Zatímco projekt jsme připravovali téměř čtyři roky, samotná výstavba potrvá půldruhého roku. Dokončení je plánováno na konec roku 2026. Díky nejmodernější technologii optického třídění zde vznikne špičkové zařízení, které posune zpracování odpadů v regionu na zcela novou úroveň. Našim cílem je moderní a vysoce efektivní centrum třídění a zpracování odpadů, které bude splňovat nejpřísnější normy,“* uvedl **jednatel společnosti Smolo Tadeáš Cichy.**

Projekt je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí (OPŽP), který pokryje 40 % celkových nákladů, a doplňuje další významnou stavbu, kterou Metrostav CZ v Třinci realizuje – výzkumné a vývojové centrum CirkArena zaměřené na inovace v oblasti cirkulární ekonomiky. Obě zakázky společně potvrzují schopnost propojit moderní technologie s ohledem na místní prostředí a potřeby regionu.

Kontaktní údaje

**Radim Mana**
tiskový mluvčí Skupiny Metrostav
Metrostav a.s. Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8
T 266 019 715, M 601 110 376
radim.mana@metrostav.cz

https://www.metrostav.cz/cs/pro-media/7394-nova-tridirna-odpadu-v-trinci-je-pod-strechou.-na-stavbu-ted-miri-nejmodernejsi-opticka-technologie