

Potrubní pošta Aludyne Czech s.r.o.

Objednatel	Aludyne Czech s.r.o. (dříve Chassix Czech s.r.o.) Ostrava Business Park, Lihovarská 40, 718 00 Ostrava-Kunčičky
Zhotovitel	Karel Štěpina Stavební 977/11, 708 00 Ostrava-Poruba
Místo	Výrobní hala Chassix Czech, Ostrava-Kunčičky
Termín realizace	6/2019
Obor	Průmysl – Slévárství

Objednatel

Americká nadnárodní společnost **Aludyne Czech s.r.o.** (dříve Chassix Czech s.r.o.) vyrábí ve své slévárně v Ostravě výrobky pro přední světové automobilky.

Popis systému potrubní pošty

Systém potrubní pošty byl instalován za účelem přepravy vzorků z tavicí pece do objektu centrálních laboratoří, a to v rekordním termínu 1 týden.

K přepravě vzorků byl zvolen systém stanic od **německého výrobce Air-Log** a trasa byla realizována jízdním potrubím o průměru 110 mm a materiálu PVC barva RAL 7035, a to o celkové délce 300 metrů. K uchycení a kotvení systému potrubní pošty bylo použito prvků **HILTI**.

Systém potrubní pošty tvoří dvě linky mezi centrální laboratoří a tavicími pecemi. Celkem byly použity 3 plně automatizované stanice **Air-Log** pro provádění oboustranných transportů. Jednotlivé stanice jsou vybaveny signalizací přichozího pouzdra.

Systémem je dimenzován dle požadavku objednatele na zasílání vzorků o hmotnosti max 1 kg.

Součástí celého systému potrubní pošty je také PC se softwarem **Air Control** díky kterému je možno také celý systém řídit, archivovat, analyzovat a statisticky zpracovávat data o transportech. Samozřejmostí je dálkový dohled nad systémem, jeho správa a servis.



TERS - service technology s.r.o.
Bílovecká 446/40
721 00 Ostrava Svinov