

# VYTVRZOVACÍ A SUŠÍCÍ PECE



Vytvrzovací pece jsou určeny k vytvrzování povlaků práškových barev při teplotách do 200 °C případně k jiným technologickým procesům do teplot max. 450 °C. Sušící pece jsou určeny pro vysoušení dílů po odmaštění nebo k vysoušení povlaků z rozpouštědlových nátěrových hmot.

Výměna vzduchu uvnitř pracovního prostoru je zajištěna přívodní a odtahovou vzduchotechnikou. Pro sušení rozpouštědlových hmot je prostor hlídán analyzátelem plynů METREX. Teplota sušení je max. 250 °C.



Teplota v peci je řízena elektronickým regulátorem teploty po celou dobu pracovního cyklu. Rovnoměrné rozložení teploty v celém objemu pracovního prostoru pece a přenos tepla z topné jednotky zajišťují cirkulační ventilátory.

Z hlediska topného média se pece a sušky dodávají v provedení:

- *elektrické* - topnou jednotku tvoří sestava elektrických plášťovaných topných těles
- *plynové* - topná jednotka se skládá z plynového hořáku a výměníku
- *lehký topný olej* - topnou jednotkou je hořák na LTO a výměník.

Z hlediska pracovního postupu jsou pece a sušky dodávány jako:

- *komorové* - pece jsou vybaveny vraty s bezpečnostním uzávěrem, zavážení dílů je prováděno vsázkovým způsobem.
- *kontinuální* - díly prochází pracovním prostorem plynule, proti úniku tepla jsou pece uzavřeny vzduchovou clonou nebo sifonovým uzávěrem.

Měníme vzhled  
Vašich výrobků.



[www.datel-ledec.cz](http://www.datel-ledec.cz)

## ZAŘÍZENÍ PRÁŠKOVÝCH LAKOVEN

# VYTVRZOVACÍ A SUŠÍCÍ PECE

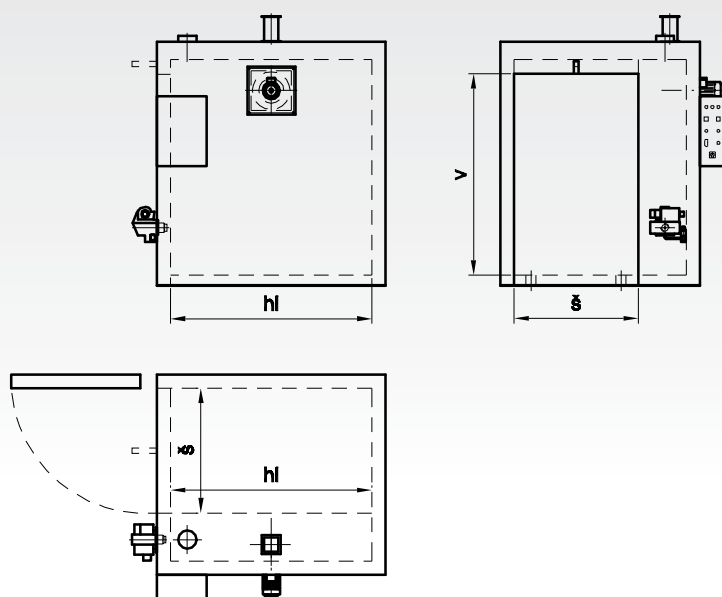


Šířka, výška a hloubka pracovního prostoru pecí je volena dle upravovaných dílů a požadavků investora.

Pece jsou dle velikosti osazeny jedním nebo více topnými sekcemi potřebného výkonu a příslušným počtem cirkulačních ventilátorů.



## Technické parametry



### Vybavení pecí lze doplnit:

- drážkou podvísého dopravníku
- zavážecím vozíkem
- pásovým, řetězovým nebo válečkovým dopravníkem
- archivací dat
- dalším příslušenstvím dle požadavků



[www.datel-ledec.cz](http://www.datel-ledec.cz)



DATEL Ledec s. r. o.  
M. Majerové 1152  
584 01 Ledec nad Sázavou

Telefon: +420 569 720 512  
Tel./fax: +420 569 721 843  
E-mail: [datel@datel-ledec.cz](mailto:datel@datel-ledec.cz)