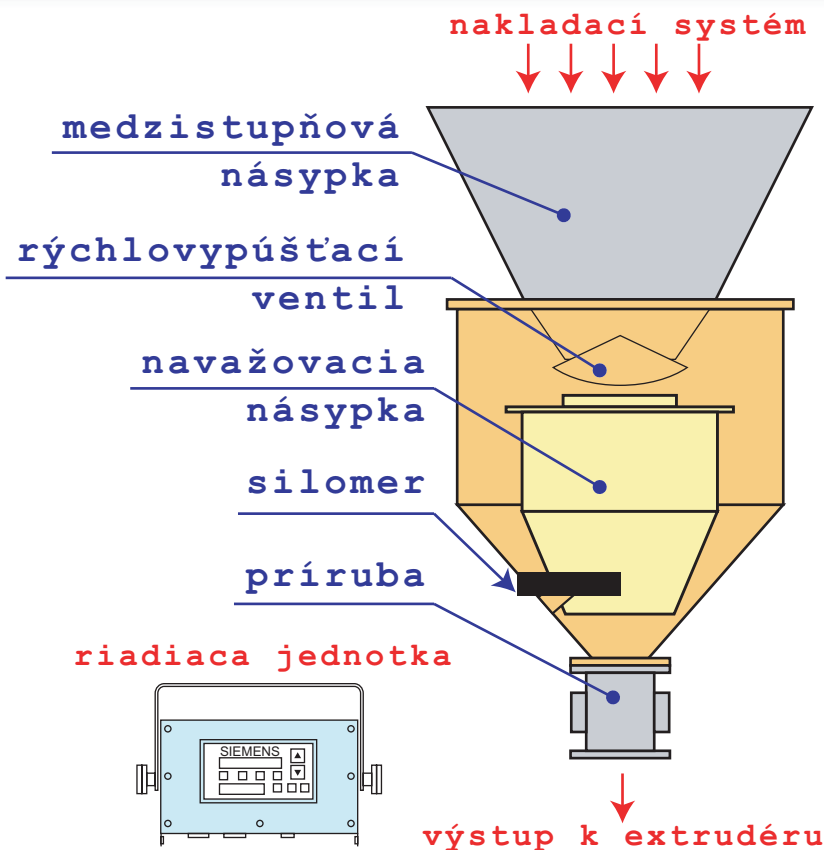


## Kontinuálne dávkovače zmesi

### GM CET - Gravimetrická jednotka dávkovača kontrolujúca priepustnosť pri extrúzii

GM CET poskytuje univerzálne riešenie pre odmeriavanie a regulovanie extrúzie v úhrnnej priepustnosti (kg/h, g/m)

Systém meria prietok materiálu (kg/h) nepretržite ako pomerný úbytok hmotnosti. Systém súčasne monitoruje rýchlosť extrúzie (m/s), pričom systém tieto hodnoty reguluje, aby bola zabezpečená zadná hustota produktu (g/m).



#### Komponenty systému:

- Prechodný zásobník s rýchlozáverom.
- Zásobník záťažový + 2 uzatvárajúce vrátka.
- Gravimetrické zariadenie s radiacou jednotkou Siemens 5.7" s dotykovým panelom patentovaným spoločnosťou LIAD využívajúc gravimetrickú technológiu dávkovača ColorSave 1000 XT.



### GMCET

Môže byť integrovaný do zostavy s gravimetrickým dávkovačom ColorSave 1000 XT pre dávkovanie farbív resp. aditív, aby sa dosiahli úspory 15%-50% nákladov na prímiesy.

### Schéma zapojenia:

