

[Obilní sila](#)
[Sila na vlhkou kukuřici](#)
[Sila na biomasu](#)
[Sila na dřevní odpad](#)
[Sila na popílek](#)
[Sila na pelety](#)
[Doplňkové vybavení](#)
[Revize sil](#)
[Opravy a renovace sil](#)
[Přestavby a přemístění sil](#)
[Montáže a demontáže sil](#)
[Reference](#)
[Poptávka](#)
[Výkup](#)

### Silo na popílek

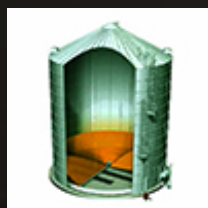


Silo je určené pro skladování a expedici popílku.

Sila na popílek jsou určeny jak do vnitřních, tak i do venkovních

[Rovné dno](#)
[Betonová výsypka](#)
[Vestavba do sila](#)
[Falešné dno](#)

### Rovné dno



Obilní sila jsou v provedení s rovným dnem pevně upevněná k železobetonové desce. Pro aktivní odvětrávání může být podlaha opatřena odvětrávacími kanály do kterých vhání vzduch provzdušňovací ventilátory. Vyskladňování je prováděno pomocí vyhrnovacího zařízení umístěného uvnitř sila na dně.

## Sila na popílek



Popílek a jeho další využití v poslední době nabývá na významu. Objevují se nové technologie např. pro výrobu stavebních hmot s využitím popílku. Vhodný systém skladování popílku je nezbytným předpokladem pro jeho další úspěšné využívání. Naše sila na popílek navrhujeme zákazníkovi tak, aby v maximální míře splňovala jeho představy a požadavky na skladování popílku. Sila jsou dodávána včetně vhodného vybírání, ochranných klapek, nahlížecích otvorů, suchovodu, ochrany před výbuchem a zážehem, žebříků a podesty.

## Suché odběry popílku



Popílek, který se shromažďuje ve výsypkách elektroodlučovačů, se přes turniketové podavače dávkuje do fluidních žlabů, které dopravují popílek z několika výsypek do systému pneumatické dopravy. Ta může být kontinuální nebo častěji diskontinuální s použitím tzv. komorových podavačů. Tak se popílek dopraví do mezizásobníku popílku,



### Moderní silo na popílek



Popílek a jeho další využití v poslední době nabývá na...

### Smaltované silo na popílek



Vhodný systém pro skladování popílku je důležitý...

### Opláštěné silo na popílek



do vnitřních i do venkovních prostor. Objem skladovaného materiálu je možné volit dle požadavků zákazníka.

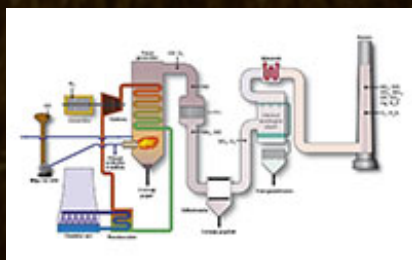
## Popis sila



Silo je vhodné pro montáž do technologických

celků určených pro využití elektrárenského popílku a podobných průmyslových provozů, skládajících se ze skladovacích zařízení materiálů a následných technologických zařízení pro zpracování popílku.

ze které ho již lze odebírat popílek k využití.



Uspořádáním fluidních žlabů, pneumatické dopravy a mezizásobníků lze shromažďovat popílek různé velikosti zrn podle potřeb následného způsobu využití. Z mezizásobníku se popílek dávkuje do komorového podavače, odkud se dopravuje do zásobního sila na popílek. Silo je vybaveno pneumatickým vyprazdňovacím zařízením, čeráním a výstupním filtrem dopravního a čeracího vzduchu. Zásobník popílku může obecně

být ocelový nebo betonový. Při skladování popílku ve velkokapacitních silech záleží velmi na systému vyprazdňování, neboť popílek, ve spodních partiích vystavený vysokým tlakům, má sklon k silnému zhutnění a snížení tekutosti. Nežádoucí hutnění popílku v silo je eliminováno instalací vyprazdňovacího kuželu nade dnem sila, vyprazdňování je zajišťováno systémem pneumatických žlabů na dně sila.

Ukázky sil na popílek najdete ve fotogalerii: 

Tabulka velikostí smaltovaných sil je [ZDE](#)



Sila jsou dodávána včetně potřebného vybavení...

## Doprava popílku



Hutnění obsahu v silo je eliminováno instalací vyprazdňovacího kuželu.