

# Aplikované systémy vzt

## SHOZ NA PRÁDLO

### Provedení:

Shozy na prádlo je aplikovaný potrubní systém vzduchotechnického potrubí v zesíleném provedení pro gravitační dopravu prádla kusového nebo v transportních obalech (pytlích).

Těleso shozy je tvořeno vlastním tubusem, tj. troubou příslušného průměru (kruhové provedení) nebo průřezu AxB (čtyřhranné provedení), na který navazují odbočky od vhozových dvířek požadovaného rozměru. Prádlo (pytle) se vhozem pohybují samospádem vlastní vahou (gravitačně). Vhazované pytle jsou zachytávány ve sběrné komoře, sběrném vaku nebo přepravním vozíku – řeší se vždy v návaznosti na vnitřní logistiku objektu společně s ovládáním vhozových dvířek..

Vhozová dvířka jsou dodávána dle architektonického řešení stavby ve standardním provedení bez požární odolnosti, nebo s požadovanou požární odolností a příslušnou bezpečnostní výbavou.

- Vhozová dvířka jsou vybavena:
  - mechanickým uzávěrem
    - mechanickým uzávěrem s uzamčením
    - elektromagnetickým otvíračem
    - kombinací uvedených uzávěrů
- Minimální rozměry se doporučují:
  - D=315mm pro kruhové provedení
  - A, B=315mm pro čtyřhranné provedení

- Materiál: polypropylén /PP/

- Konstrukce a volitelná výbava respektují vždy dispozici a požadavky stavby

Shozy na prádlo se zpracovávají vždy pro konkrétní stavbu s použitím moderních konstrukčních materiálů a doplňkové výbavy.

### Použití

Shozy na prádlo se s velkou úsporou času a preferováním hygienických podmínek využívají v RD, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních s centrální službou.

Shozy na prádlo umožňují snadnou a hygienickou manipulaci a třídění prádla.

V provedení PP jsou snadno servisovatelné /snadné čištění, opravy, úpravy/.

### Dodavatel:



**ing. Karel Polena - POLENA vzduchotechnika z plastů**

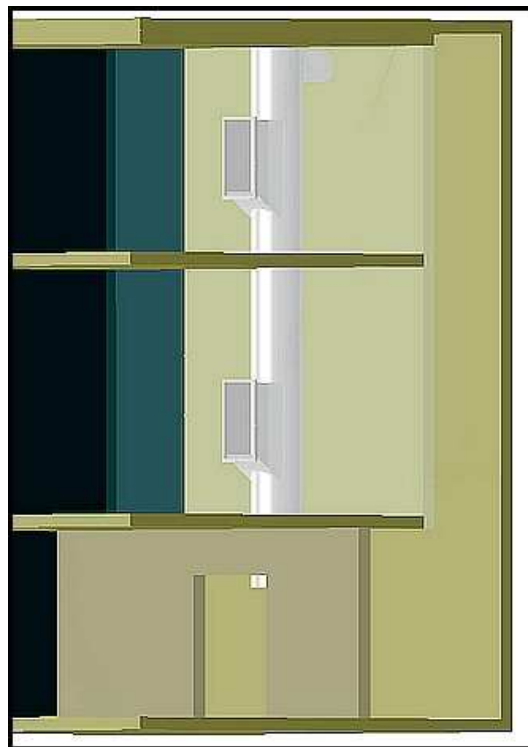
Jarkovská 1289/1

153 00 Praha 5 – Radotín

Provozovna Dubovice 225: Telefon: 318 875 779, Fax: 318 875 795,

<http://www.polena.cz>, e-mail: [polena@polena.cz](mailto:polena@polena.cz)

### Zabudování do stavby:



**REALIZAČNÍ SPECIFIKACE (všechny rozměry v mm)  
pro shoz v provedení PP**

1. Rozměr tělesa shozu:	-	D=	
	-	AxB =	
2. Počet odboček			
3. Rozměr vhozových dvířek	-	AxB =	
4. Provedení dvířek (výbava):	-	Standardní bez PO	
	-	s PO T30(T60, T90)	
	-	uzamykatelné kování mechanické	
	-	el. Otvírání se signalizací na EPS	
	-	zárubeň standard	
	-	zárubeň s PO	
	-	jiné provedení	
5.			
Protipožární uzávěr ze sběrné místnosti (horizontální, vertikální) do tělesa shozu, s ovládáním z EPS.			
6. Sběrná komora s protipožárními dveřmi.			
7. Vyústění schozu:	-	do sběrné komory	
	-	do sběrného vaku	
	-	do sběrného vozíku	

**Dodavatel:**



**ing. Karel Polena - POLENA vzduchotechnika z plastů**

Jarkovská 1289/1

153 00 Praha 5 – Radotín

Provozovna Dubovice 225: Telefon: 318 875 779, Fax: 318 875 795,

<http://www.polena.cz>, e-mail: [polena@polena.cz](mailto:polena@polena.cz)