

Projektant - autoriz. osoba:	Arch. spolupráce	 Baube Projekční kancelář Reigrova 1100, Roudnice n.L. Tel. fax: 416 838 004 E - mail: bambas@baube.cz	
Ing. Karel Bambas	Ing. arch. František Fousek		
Investor: Obec Mšené-lázně, Prosek 174, Mšené-lázně, 411 19			
Akce: Mateřská škola Gravitační shoz na prádlo		Druh dok.	PP
		Číslo zak.	1618.4.3
		Formát	2 x A4
		Datum	0213
		Profese:	stavební
		Měřítko:	
Příloha:	Technická zpráva	Č. vyhot.	Díl: 0.2.3 Č. přílohy: 1
TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM PROJEKČNÍ KANCELÁŘE - BAUBE. NESMÍ BÝT POUŽIT A KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁN ČI JINAK S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ FIRMY BAUBE - PROJEKČNÍ KANCELÁŘ			

Těleso shozu bude zhotoveno z polypropylenového potrubí kruhového tvaru o průměru 500 mm, jeho odvětrání je řešeno aeračně, výstup odvětrání nad střechu je z vinutého potrubí z pozinkovaného plechu, zakončeného větrací hlavicí. Na tubus jsou navaženy jednotlivé odbočky (krky) pro vhoz prádla obdélníkového tvaru, s vsazenými protipožárními dvířky rozměru 400 x 600 mm, včetně protipožární zárubně na obezdění.

Dvířka i zárubeň jsou barvy bílé a otevírají se bočně, směrem vlevo (vpravo). Každá dvířka budou opatřena elektricky ovládaným zámkem se signalizací otevření dvířek v jednotlivých podlažích, doplněných optickou signalizací tak, aby nemohlo dojít ke vhazování sběrných vaků více jak v jednom podlaží současně. Velikost vhozových dvířek odpovídá zadání (vak), je však řešena tak, aby nadměrně naplněný vak neprošel otvorem a nezapříčinil ucpání shozu. Těleso shozu je fixováno dle řešení stavby buď k podlahám, nebo ke zdivu, v případě tělesa shozu z polypropylenu odpadá ukotvení přes silentbloky, jelikož průzvukné vlastnosti tohoto materiálu jsou na jiné úrovni, nežli plech, navíc tato funkce by navíc byla eliminována napevno obezděnými zárubněmi dvířek.

Dojezd shozu bude řešen tak, že pytle s prádlem po průchodu obloukem padají volně do vybírací vany.

Realizace shozu je nejvhodnější ve fázi, kdy jsou hotové podlahy ve fázi podkladního betonu, taktéž je hotovo a případně i omítnuto zdivo, avšak nejsou hotovy příp. obezdívky tubusu – týká se hrubé instalace tělesa. Ve stropních prostupech je třeba vynechat kruhový otvor min o 40 mm větší, než je průměr tubusu, doporučujeme tedy otvory o průměru 540 mm, nebo čtvercový otvor 600x600 mm.

Ve 2. PP je do prostoru shozu nutné přivést kabel CYKY 3x0,75 mm pro elektronické ovládání dvířek.