

ZŠ Líbeznice - učebna

V = 251,1 m<sup>3</sup>  
S = 273,6 m<sup>2</sup>

šířka 9,0 m  
délka 9,0 m  
výška 3,1 m

**Cílová doba dozvuku**

**0,7 s**

MAT.	Řeč: 1 alfa						Plocha	Hudba: pohltivost						
	125	250	500	1000	2000	4000		125	250	500	1000	2000	4000	
vzduch	6,60E-05	2,50E-04	6,83E-04	1,27E-03	2,52E-03	6,41E-03	-	0,07	0,25	0,69	1,27	2,53	6,44	
strop	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	43,3	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	
podlaha	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	51,0	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	
obsazená sedadla	0,25	0,4	0,45	0,5	0,5	0,45	30,0	7,50	12,00	13,50	15,00	15,00	13,50	
stěny s vybavením	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	85,8	5,15	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	
okna a dveře	0,15	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	17,6	2,63	1,40	1,05	0,88	0,70	0,53	
<b>širokop.stěnový obklad</b>	<b>0,65</b>	<b>0,62</b>	<b>0,6</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	<b>0,8</b>	<b>8,3</b>	5,40	5,15	4,98	5,40	6,23	6,64	
<b>kombi pohled nízkofr. + absorb.MV</b>	<b>0,55</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,47</b>	<b>0,45</b>	<b>37,7</b>	20,74	18,85	18,85	18,85	17,72	16,97	
<b>CELKEM</b>							273,6	45,76	46,22	47,64	49,96	50,74	52,64	
							Td [s]	0,82	0,81	0,79	0,75	0,74	0,72	
								<b>0,82</b>	<b>0,81</b>	<b>0,79</b>	<b>0,75</b>	<b>0,74</b>	<b>0,72</b>	
							Toleranční pásmo	dol. mez	0,46	0,56	0,56	0,56	0,56	0,46
								hor. mez	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84