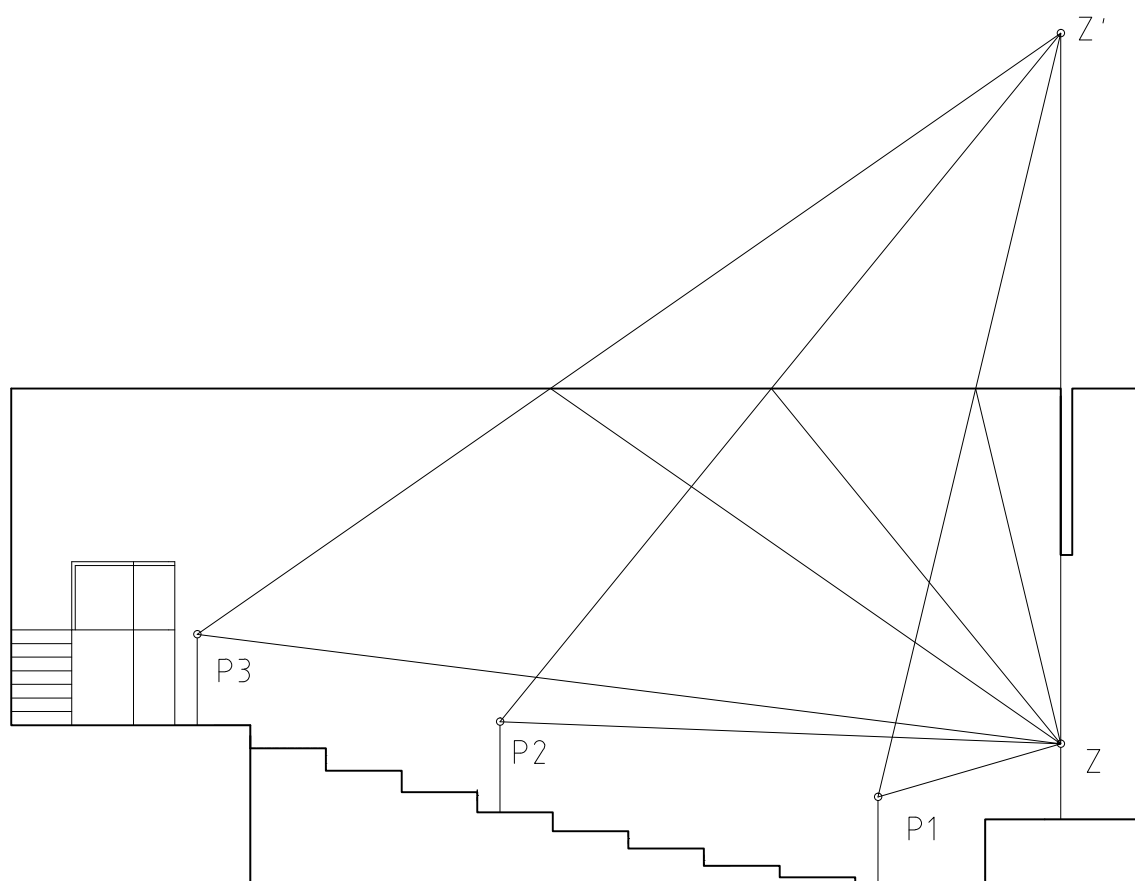


Grafické řešení akustiky - řez velký sál



Vzdálenosti

$Z'P1 = 10,39 \text{ m}$
 $Z'P2 = 11,75 \text{ m}$
 $Z'P3 = 13,92 \text{ m}$
 $ZP1 = 2,52 \text{ m}$
 $ZP2 = 7,43 \text{ m}$
 $ZP3 = 11,51 \text{ m}$

Rozdíl drah

$Z'P1 - ZP1 = 7,87 \text{ m}$
 $Z'P2 - ZP2 = 4,32 \text{ m}$
 $Z'P3 - ZP3 = 2,41 \text{ m}$

$Z = \text{zdroj zvuku}$
 $Z' = \text{fiktivní zdroj zvuku}$
 $P = \text{příjemce zvuku}$

Akustika řez		Mendelova univerzita v Brně	
Diplomová práce:	Návrh divadelní budovy v obci		
Vedoucí práce:	Ing. Pavla Kotásková, Ph.D.		
Vypracoval:	Bc. Matěj Kubina	Číslo	10.1.16
Datum:	28.3.2015	Měřítko:	
		1:100	výkresu: