

# Korelační matice jednotlivých proměnných prostředí

Vztah proměnných prostředí lokalit

Metoda: Pearsonův korelační koeficient (r) a jeho statistická významnost (P)

	Šířka v hladině 180d [m]	Šířka v hladině Q1 [m]	Rozdíl úrovní hladin Q180d a Q1 [m]	Délka lokality [m]	Šířka lokality [m]	Podíl délka/šířka	Příčný sklon [%]	Směrnice lineární regrese rychlostí	Q1 střední rychlost	Q1 střední hloubka
Šířka v hladině 180d [m]										
Šířka v hladině Q1 [m]	r = 0,183 P = 0,139									
Rozdíl úrovní hladin Q180d a Q1 [m]	r = 0,074 P = 0,550	r = -0,118 P = 0,343								
Délka lokality [m]	r = -0,211 P = 0,086	r = 0,029 P = 0,818	r = 0,126 P = 0,310							
Šířka lokality [m]	r = 0,086 P = 0,492	r = 0,100 P = 0,419	r = 0,246 P = 0,045	r = 0,068 P = 0,583						
Podíl délka/šířka	r = -0,163 P = 0,188	r = 0,080 P = 0,521	r = 0,041 P = 0,743	r = 0,839 P = 0,000	r = -0,341 P = 0,005					
Příčný sklon [%]	r = -0,049 P = 0,694	r = -0,071 P = 0,569	r = -0,186 P = 0,131	r = -0,195 P = 0,115	r = -0,611 P = 0,000	r = 0,119 P = 0,339				
Směrnice lineární regrese rychlostí	r = -0,427 P = 0,000	r = -0,188 P = 0,128	r = -0,287 P = 0,018	r = 0,171 P = 0,168	r = 0,087 P = 0,482	r = 0,028 P = 0,823	r = -0,336 P = 0,005			
Q1 střední rychlost	r = -0,485 P = 0,000	r = 0,073 P = 0,558	r = -0,247 P = 0,044	r = 0,192 P = 0,120	r = 0,143 P = 0,249	r = 0,064 P = 0,607	r = -0,354 P = 0,003	r = 0,732 P = 0,000		
Q1 střední hloubka	r = -0,058 P = 0,640	r = -0,120 P = 0,334	r = 0,701 P = 0,000	r = 0,153 P = 0,216	r = 0,363 P = 0,003	r = 0,004 P = 0,975	r = -0,349 P = 0,004	r = -0,191 P = 0,121	r = 0,013 P = 0,917	