



**Geološko-geomehanske preiskave in  
geotehnični monitoring viadukta Polance na  
HC Razdrto-Vipava  
PGD in PZI, 2006-2008**

Investitor: DARS,  
Nosilec naloge: Urban Umek  
Sodelavci: Marko Fašalek, Nedžad Mešić, Janez  
Kovačič, Matevž Pavlič, Blaž Praznik Irena  
Vašcer,

Geološko-geomehanske preiskave viadukta za  
PGD in PZI, gradnja v izjemno zahtevnih  
geotehničnih pogojih s pojavi lezenja pobočja  
Nanosa, geotehnični monitoring objekta,  
geološko-geomehanska spremljava gradnje

**ključne besede:** geološko-geomehanske preiskave,  
viadukt, geotehnično opazovanje, monitoring, inklinometer,  
lezenje, HC Razdrto-Vipava, geološko-geomehanska  
spremljava gradnje