

# Protokol určenia súradníc bodov metódou GPS v S – JTSK

Typ použitej metódy – RTK

Označenie prijímačov	Leica GS08plus, RTK GNSS rover					
Názov prijímača	Leica GS08plus					
Typ antény	GS08plus RTK GNSS 12-kanálová dvojfrekvenčná Smart anténa					
Výrobné číslo	1857715					
Zmluva na použitie DVRM č.	356-24-34417/2007					
Prihlásenie do SPKOS	geoprojektpo2					
Údaje o umiestnení referenčnej stanice						
RTCM-Ref 1815				07/09/2019 08:16:08		
y	x	H	φ	λ	h	
506078.50	1197641.54	311.67	48° 56' 48.89989" N	17° 54' 43.75544" E	354.870m	

Parametre transformačného kľúča

translačné	rotačné	súradnice ťažiska	mierkový
dX= -485,021m	$\omega X= 7,786342$		ds= 0,000000 ppm
dY= -169,465m	$\omega Y= 4,397554$		
dX= -483,839m	$\omega Z= 4,102655$		

Zoznam súradníc novourčovaných bodov			
číslo bodu	y	x	H

Poznámky:

**ETRS89 (WGS84)**- Európsky terestrický referenčný systém 1989

$\varphi$ - elipsoidická (geodetická) šírka

$\lambda$ - elipsoidická (geodetická) dĺžka

h- elipsoidická (geodetická) výška

**S- JTSK**- súradnicový systém Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej

y,x,- pravouhlé rovinné súradnice Křovákovo konformného kužeľového zobrazenia vo všeobecnej polohe [m]

H- nadmorská výška Bpv (Balt po vyrovnaní) [m]