

Protokol ověření GAD DTM

pořadí	ident.(pův)	Y(pův)	X(pův)	Z(pův)	č.b.(měř)	Y(měř)	X(měř)	Z(měř)
1	XXX...151	498729.59	1086363.24	258.79	225200210745	498729.66	1086363.21	258.71
2	XXX...152	498729.59	1086363.13	258.79	225290050598	498729.67	1086363.17	259.16
3	XXX...406	498730.13	1086372.66	258.99	225200210761	498730.07	1086372.65	258.90
4	XXX...176	498735.53	1086325.47	258.21	225290050467	498735.55	1086325.45	257.90

Rozdíly souřadnic (pův) - (měř)

pořadí	dy	dx	dp	<0.28m
1	-0.071	0.027	0.076	vyhovuje
2	-0.078	-0.044	0.090	vyhovuje
3	0.058	0.014	0.060	vyhovuje
4	-0.015	0.020	0.025	vyhovuje

Kritérium přesnosti souřadnic pro 3. tř. př.: $\sigma(xy)0.140m$

směrodatné odchytky souřadnic pro měření o stejné přesnosti ($k=2$): $s_x=0.043$ $s_y=0.020$
výběrová směrodatná souřadnicová odchylka pro měření o stejné přesnosti : $s_{xy}=0.034$

Rozdíly výšek (pův) - (měř)

pořadí	dz	<0.24m pro zp.pov.
1	0.077	vyhovuje
2	-0.368	nevyhovuje
3	0.086	vyhovuje
4	0.306	vyhovuje

Kritérium přesnosti výšek pro 3. tř. př.: $\sigma(H)=0.120m$ pro zpev.povrch

výběrová směrodatná odchylka pro měření o stejné přesnosti ($k=2$): $s_h=0.174$