

**PROTOKOL
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDČÍCH MĚŘENÍ
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ
LOM Štramberk**



DNE 19.7.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5157
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:

TAB.1

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,150	13,8	-	0,221	796	ANO
		Svislá	0,221	20	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,102	15,3	-			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,810	16	460	3,858	581	ANO
		Svislá	2,921	24	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	20	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,237	13	160	1,498	719	ANO
		Svislá	1,482	57	470			
		Vodor. rovnoběžná	0,678	8,8	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,159	47	660	2,969	626	ANO
		Svislá	2,540	28	600			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	15	330			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5157

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2297 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178,0 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu