

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



DNE 7.2.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5128
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	0,181	9	150	0,246	909	ANO
		Svislá	0,181	7,8	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,181	13,5	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,308	16	140	1,361	736	ANO
		Svislá	0,962	51	300			
		Vodor. rovnoběžná	0,694	5,9	70			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,159	22	400	2,492	702	ANO
		Svislá	1,080	23	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	21	270			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,477	14	270	2,588	664	ANO
		Svislá	1,461	23	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	16	400			

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 5128

Místo odstřelu: IX. étáž západ

Celková nálož: 1600 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 170,0 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 Geodynu s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu


Cemix
L.B Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961