

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



DNE 17.4.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4860
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

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
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	3,366	20	460	4,620	541	ANO
		Svislá	2,540	22	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,620	15	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,159	16,8	200	5,471	732	ANO
		Svislá	5,470	57	2140			
		Vodor. rovnoběžná	1,174	13	160			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,620	28	660	3,905	592	ANO
		Svislá	2,096	43	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	21	530			

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

CO 4860

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 2113 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 154,5 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.

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

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

Převzal zástupce lomu