

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



DNE 16.1.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č.4842  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	5,833	21	1690	6,656	663	ANO
		Svislá	4,532	25	1380			
		Vodor. rovnoběžná	3,807	16,5	2070			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,461	9	270	3,953	733	ANO
		Svislá	3,937	43	1190			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	24	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,747	22	660	4,794	679	ANO
		Svislá	1,588	23	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	28	600			

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 4842

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 3892 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 140 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

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

Převzal zástupce lomu .....  


