

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



DNE 26.5.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5036  
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	3,366	15	660	3,635	475	ANO
		Svislá	1,461	17	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	19	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,733	20	130	3,690	691	ANO
		Svislá	3,689	51	1360			
		Vodor. rovnoběžná	0,504	5,8	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,493	26	660	4,159	529	ANO
		Svislá	1,461	28	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,350	28	460			

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 5036

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2905 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 167,5 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 CSc

**Comfix**®

LB Comfix s.r.o. Igoušská 26, Šorovec, 733 12

závod Křtiny 1, 733 01, ČR

mapaun.spol.742 00 Štramberk

IC:27994961 DIČ:CZ27994961

Převzal zástupce lom

**GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564