

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



DNE 14.8.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4817
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 44: č.p. 554

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	2,921	13	270	3,239	461	ANO
		Svislá	1,588	14	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	14	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,381	7	70	0,619	902	ANO
		Svislá	0,572	11	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	12	70			
44	Č.p. 554	Vodorovná kolmá	0,512	11,8	130	1,224	368	ANO
		Svislá	0,969	28	210			
		Vodor. rovnoběžná	0,883	7,8	210			

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 4817

Místo odstřelu: VII. Etáž východ

Celková nálož: 1803 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 130,5 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.

GEODYN spol. s r.o.
Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda
Balkonářská 736/4
148 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 66 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165