

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



DNE 19.9.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4827
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	3,810	15	990	4,032	648	ANO
		Svislá	1,397	18	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	14	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,465	10,6	100	0,599	910	ANO
		Svislá	0,536	8,6	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,394	8,8	100			
44	Č.p. 554	Vodorovná kolmá	0,635	27	130	0,714	385	ANO
		Svislá	0,508	37	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	37	130			

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 4827

Místo odstřelu: VII etáž východ

Celková nálož: 1346 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 115,5 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.

Bajkonurská 736/4

Za Geodyn s.r.o. 149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Štáhl

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu 

