

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



DNE 26.6.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4933
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 51: č.p. 555

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
11	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	0,699	17	130	0,762	368	ANO
		Svislá	0,635	20	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	23	130			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,473	17	90	1,115	888	ANO
		Svislá	1,080	47	660			
		Vodor. rovnoběžná	0,544	12	90			
51	Č.p. 555	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	Pod 0,4	544	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			

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 4933

Místo odstřelu: IX.etáž

Celková nálož: 1877 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 129,5 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. **GEODYN spol. s r.o.**
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Bajtoň, číslo 738/4
148 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu