

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



DNE 26.8.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5050
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 ²) | Prostorová rychlost kmitání (mm/s) | Vzdálenost od odstřelu (m) | Seismické účinky vyhověly ČSN 730040 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 2,286 | 24 | 400 | 2,619 | 671 | ANO |
| | | Svislá | 2,223 | 20 | 400 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,842 | 24 | 270 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,521 | 23 | 240 | 3,130 | 856 | ANO |
| | | Svislá | 3,090 | 47 | 950 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,143 | 11 | 150 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 3,175 | 28 | 600 | 3,254 | 722 | ANO |
| | | Svislá | 1,588 | 30 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,207 | 27 | 270 | | | |

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 5050

Místo odstřelu: X. etáž jih

Celková nálož: 3250 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 177,5 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 948 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

LB Cemix, s.r.o. Jovámí 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Libotín 500, 742 66 Štramberk

Převzal zástupce lomu ... IČ: 27884991, DIČ: CZ27994961