

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



DNE 28.6.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5155
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 11 | Č.p.575 | Vodorovná kolmá | 0,347 | 8,9 | 160 | 0,439 | 710 | ANO |
| | | Svislá | 0,331 | 8,8 | 160 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,229 | 13,8 | 160 | | | |
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 4,509 | 14 | 460 | 5,366 | 669 | ANO |
| | | Svislá | 2,731 | 17 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 3,810 | 16 | 400 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,466 | 16 | 160 | 1,797 | 823 | ANO |
| | | Svislá | 1,490 | 47 | 410 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,537 | 7,8 | 150 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 3,302 | 14 | 330 | 4,715 | 716 | ANO |
| | | Svislá | 2,921 | 14 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,667 | 18 | 400 | | | |

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 5155

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3197 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173,0 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

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Cemix

LB Cemix, s.r.o. Tovární 38 Borovany 373 17

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Převzal zástupce lomu ... Libotín 600 742 66 Štramboerk

IČ: 27894981 DIČ: CZ27904981