

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



DNE 7.9.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5110
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

Stanoviště 53: č.p. 800

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 | 0,572 | 21 | 130 | 0,826 | 734 | ANO |
| | | Svislá | 0,572 | 12 | 70 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,508 | 20 | 70 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,158 | 9,9 | 150 | 0,196 | 970 | ANO |
| | | Svislá | 0,166 | 13,7 | 160 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,158 | 9,8 | 150 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 0,572 | 9 | 70 | 0,794 | 764 | ANO |
| | | Svislá | 0,572 | 11 | 70 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,572 | 13 | 70 | | | |
| 53 | Č.p.800 | Vodorovná kolmá | 0,268 | 10 | 60 | 0,607 | 370 | ANO |
| | | Svislá | 0,426 | - | 50 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,536 | 9,5 | 70 | | | |

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 5110

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 625 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 90 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: Jan Svoboda IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu **Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961