

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



DNE 6.4.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5087
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 | 1,651 | 16 | 200 | 2,873 | 670 | ANO |
| | | Svislá | 1,588 | 18 | 270 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,286 | 16 | 270 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,820 | 16 | 100 | 0,885 | 778 | ANO |
| | | Svislá | 0,575 | 51 | 200 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,520 | 6,4 | 70 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 2,223 | 22 | 330 | 2,492 | 706 | ANO |
| | | Svislá | 1,651 | 19 | 270 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,096 | 18 | 270 | | | |
| 53 | Č.p.800 | Vodorovná kolmá | 0,102 | 21 | 150 | 0,152 | 978 | ANO |
| | | Svislá | 0,079 | 30 | 150 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,134 | 6 | 160 | | | |

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhačích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5087

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2425 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 190 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: *Jm Svoboda*

Převzal zástupce lomu

Cemix®

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