

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



DNE 22.9.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5113
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 | 1,588 | 17 | 200 | 2,064 | 700 | ANO |
| | | Svislá | 1,969 | 26 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,588 | 21 | 270 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,072 | 23 | 200 | 1,585 | 879 | ANO |
| | | Svislá | 1,356 | 47 | 390 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,804 | 11 | 80 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 3,556 | 27 | 660 | 3,762 | 750 | ANO |
| | | Svislá | 1,016 | 21 | 200 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,588 | 19 | 270 | | | |
| 53 | Č.p.800 | Vodorovná kolmá | 0,363 | 16,5 | 150 | 0,417 | 700 | ANO |
| | | Svislá | 0,221 | 20 | 180 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,276 | 12,3 | 160 | | | |

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 5113

Místo odstřelu: X. etáž jih

Celková nálož: 2360 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 177 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

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

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