

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



DNE 31.10.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5170
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 | 0,181 | 13 | 160 | 0,207 | 762 | ANO |
| | | Svislá | 0,181 | 12,8 | 160 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,134 | 14,4 | 150 | | | |
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 4,318 | 16 | 600 | 4,747 | 617 | ANO |
| | | Svislá | 2,477 | 15 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,032 | 18 | 330 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,411 | 14 | 210 | 1,748 | 768 | ANO |
| | | Svislá | 1,568 | 37 | 630 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,977 | 11 | 120 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 2,223 | 13 | 400 | 3,016 | 670 | ANO |
| | | Svislá | 2,477 | 13 | 460 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,413 | 22 | 400 | | | |

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 73 0040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 73 0040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5170

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2952 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 195 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.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu