

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



DNE 24.1.2025 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5181
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 | 0,166 | 12.8 | 150 | 0.230 | 831 | ANO |
| | | Svislá | 0,189 | 17.4 | 160 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,129 | 14.4 | 150 | | | |
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 4.001 | 18 | 660 | 5.556 | 548 | ANO |
| | | Svislá | 3.429 | 17 | 400 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 4.763 | 16 | 530 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1.545 | 15 | 290 | 2.476 | 685 | ANO |
| | | Svislá | 1.939 | 12 | 680 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1.608 | 11 | 160 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 3.493 | 23 | 530 | 5.350 | 591 | ANO |
| | | Svislá | 2.985 | 17 | 460 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 4.636 | 18 | 600 | | | |

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 5181

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2095 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 179,5 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**

Převzal zástupce lomu