

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



DNE 13.6.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5152
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 | 10,2 | 160 | 0,188 | 793 | ANO |
| | | Svislá | 0,166 | 19,3 | 160 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,102 | 34 | 160 | | | |
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 2,731 | 15 | 600 | 2,873 | 581 | ANO |
| | | Svislá | 2,159 | 19 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,540 | 17 | 330 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,403 | 15 | 210 | 2,463 | 716 | ANO |
| | | Svislá | 2,451 | 64 | 870 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,575 | 6,6 | 120 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 2,667 | 23 | 400 | 2,858 | 621 | ANO |
| | | Svislá | 2,032 | 22 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,207 | 24 | 330 | | | |

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 5152

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2297 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 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

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrna 66, Borovany, 373 12
závod KOTOUC ŠTRAMBERK
Liboň 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu