

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



DNE 21.10.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5061
PŘI OdstřELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: ž.p. 604

Stanoviště 26: ž.p. 775

Stanoviště 41: ž.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 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 3,239 | 13 | 330 | 3,381 | 666 | ANO |
| | | Svislá | 1,778 | 19 | 270 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,032 | 18 | 270 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,261 | 11 | 120 | 1,398 | 777 | ANO |
| | | Svislá | 0,749 | 6,3 | 210 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,891 | 8,3 | 100 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 2,985 | 18 | 330 | 3,318 | 705 | ANO |
| | | Svislá | 2,731 | 10 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,413 | 17 | 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 5061

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2755 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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.
Bajkounská 736/4
149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Cemix

Převzal zástupce lomu
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 370 12
zředitel: ROTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961