

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



DNE 10.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5144
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 | 0,347 | 15,1 | 160 | 0,523 | 528 | ANO |
| | | Svislá | 0,473 | 15,5 | 180 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,339 | 23 | 150 | | | |
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 1,969 | 22 | 330 | 2,683 | 556 | ANO |
| | | Svislá | 1,588 | 28 | 460 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,096 | 28 | 460 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,654 | 7,8 | 140 | 1,825 | 777 | ANO |
| | | Svislá | 1,821 | 57 | 700 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,520 | 14 | 150 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 2,858 | 28 | 530 | 2,905 | 611 | ANO |
| | | Svislá | 1,143 | 32 | 400 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,207 | 37 | 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 5144

Místo odstřelu: X. etáž střed

Celková nálož: 2415 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 114 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

Cemix
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36 Borovany 373 12
závod KOZLOVÉ ŠTRAMBERK
Třboň 200 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu