

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



DNE 20.1.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5013
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

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 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 14 | Č.p.604 | Vodorovná kolmá | 1,270 | 15 | 200 | 1,476 | 716 | ANO |
| | | Svislá | 0,953 | 19 | 130 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,270 | 15 | 130 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,670 | 10 | 70 | 0,765 | 815 | ANO |
| | | Svislá | 0,449 | 11 | 100 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,441 | 5,4 | 60 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 1,715 | 11 | 200 | 1,905 | 752 | ANO |
| | | Svislá | 1,334 | 11 | 130 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,826 | 14 | 130 | | | |

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 5013

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 1434 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 130,5 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.

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s.r.o.**
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Běhouněk, Ph.D.
Běhouněvská 736/4
149 00 Praha 4

Převzal zástupce lomu

Cemix
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ: CZ27994961