

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



DNE 16.11.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5065
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 | 1,842 | 11 | 200 | 2,080 | 616 | ANO |
| | | Svislá | 1,016 | 16 | 200 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,778 | 13 | 270 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,504 | 8,5 | 70 | 0,611 | 872 | ANO |
| | | Svislá | 0,489 | 8,1 | 100 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,599 | 4 | 70 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 2,032 | 20 | 270 | 2,143 | 663 | ANO |
| | | Svislá | 0,953 | 13 | 130 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,461 | 18 | 200 | | | |

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 5065

Místo odstřelu: VIII. etáž východ

Celková nálož: 600 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 115 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.
Bajkenurská 736/4
Za Geodyn s.r.o. 149 00 Praha 4
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

Cemix[®]
LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Barovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 600, 742 06 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:ČZ27994961