

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



DNE 24.6.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5041
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 | 1,715 | 18 | 270 | 2,233 | 657 | ANO |
| | | Svislá | 2,096 | 26 | 400 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,096 | 24 | 330 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,009 | 20 | 200 | 1,268 | 848 | ANO |
| | | Svislá | 0,189 | 2 | 50 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,143 | 18 | 170 | | | |
| 41 | Č.p.208 | Vodorovná kolmá | 3,556 | 28 | 660 | 3,762 | 709 | ANO |
| | | Svislá | 1,397 | 19 | 270 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,334 | 32 | 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 5041

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2835 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172,5 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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

GEODYN spol. s r.o.
Bažkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564