

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



DNE 31.10.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4898
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 | 2,731 | 21 | 460 | 4,397 | 597 | ANO |
| | | Svislá | 3,810 | 22 | 730 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 4,064 | 17 | 530 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 2,096 | 20 | 990 | 5,286 | 792 | ANO |
| | | Svislá | 5,207 | 37 | 1260 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,699 | 22 | 330 | | | |
| 41 | Č.p. 208 | Vodorovná kolmá | 4,792 | 26 | 1000 | 5,396 | 649 | ANO |
| | | Svislá | 1,844 | 39 | 770 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,971 | 32 | 1020 | | | |

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 4898

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 1696 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 170 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
Bajko
149 00
IČO: 4

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