

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



DNE 29.11.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4904
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 | 2,223 | 11 | 200 | 3,249 | 754 | ANO |
| | | Svislá | 1,334 | 13 | 200 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,064 | 11 | 200 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,762 | 12 | 130 | 1,254 | 877 | ANO |
| | | Svislá | 0,826 | 37 | 200 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,016 | 11 | 130 | | | |
| 41 | Č.p. 208 | Vodorovná kolmá | 1,789 | 20 | 350 | 2,380 | 765 | ANO |
| | | Svislá | 1,167 | 11,9 | 180 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,120 | 10,1 | 310 | | | |

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 4904

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2566 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 195,5 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/EU. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů

GEODYN spol. s r.o.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

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:27894981 DIČ:CZ27994981