

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



DNE 17.10.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4909
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.I:

TAB.I

| 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 | 2,985 | 21 | 460 | 3,239 | 546 | ANO |
| | | Svislá | 2,477 | 21 | 530 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,794 | 17 | 400 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 1,270 | 16 | 330 | 5,286 | 725 | ANO |
| | | Svislá | 5,271 | 47 | 1460 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,016 | 18 | 200 | | | |
| 41 | Č.p. 208 | Vodorovná kolmá | 2,703 | 21 | 510 | 3,516 | 598 | ANO |
| | | Svislá | 1,490 | 47 | 770 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 3,168 | 19 | 1050 | | | |

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 4909

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 3518 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 190,5 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.

GEODYN spol. s r.o.
Za Geodyn spol. s r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda
Bělohorská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

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