

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



DNE 28.8.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4939
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 | 1,651 | 15 | 270 | 2,413 | 654 | ANO |
| | | Svislá | 1,143 | 22 | 200 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,159 | 16 | 330 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,449 | 12 | 70 | 1,451 | 890 | ANO |
| | | Svislá | 1,450 | 47 | 530 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,615 | 10 | 90 | | | |
| 41 | Č.p. 208 | Vodorovná kolmá | 1,207 | 30 | 270 | 1,572 | 709 | ANO |
| | | Svislá | 1,270 | 15 | 330 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 1,270 | 17 | 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 4939

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 1705 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.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

Cemix®
 US 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.
 Bajkonurská 738/4
 149 00 Praha 4
 IČO: 48035564