

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



DNE 2.10.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4830
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 | 5,080 | 26 | 930 | 5,477 | 545 | ANO |
| | | Svislá | 3,810 | 24 | 660 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 4,128 | 28 | 860 | | | |
| 26 | Č.p.775 | Vodorovná kolmá | 0,977 | 25 | 200 | 4,384 | 750 | ANO |
| | | Svislá | 4,351 | 38 | 1970 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 0,835 | 16,3 | 210 | | | |
| 41 | Č.p. 208 | Vodorovná kolmá | 4,318 | 30 | 930 | 4,588 | 600 | ANO |
| | | Svislá | 1,969 | 43 | 530 | | | |
| | | Vodor. rovnoběžná | 2,540 | 27 | 600 | | | |

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 4830

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 2789 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 211 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.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc.

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 66 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165