

CESTNÉ
STAVBY

Žilina

CESTNÉ STAVBY ŽILINA spol. s r.o.
011 54 Žilina, Štrková 17

Obecný úrad v Lopušných Pažitiach	
Dátum: 10.12.2012	
Podacie číslo: 595	Číslo spisu: 595/2012
Prílohy/listy: —	Vybavuje: starosta

Obec Lopušné Pažite
023 36 Lopušné Pažite č. 102

Váš list zn./zo dňa

Naša zn.

Vybavuje
Ing. VölgyiŽilina
28.03.2012

2207/2012

Vec:**Oznámenie o výsledku seizmického merania pri 173. clonovom odstrel.**

Spoločnosť Cestné stavby Žilina, spol. s r.o. Žilina vykonala dňa 22.11.2012 o 9,15 hodine v lome Lopušné Pažite **173. clonový odstrel**. Počas odstrelu bolo vykonané seizmické meranie rýchlosti kmitania od odstrelu v rodinnom dome č. 24 pána Jozefa Kapera.

Meranie vykonala oprávnená organizácia Austin Powder Slovakia, s.r.o. so sídlom Pekná cesta 19, Bratislava odborne spôsobilým zamestnancom Miroslavom Káčerikom. Na meranie bol použitý kalibrovaný prístroj NIMIS SEISMOGRAPH s výr. číslom 11621.

Z dôvodu, že prístroj netlačí výsledky merania, pri meraní boli prítomní aj zástupca obce – Anton Mrmus, starosta a zástupca Urbariátu Jozef Ďuriš.

Na odstrel bolo použitých 1 300 kg trhavín a neelektrické milisekundové rozbušky. Výsledok merania bol zaznamenaný do zápisnice z odstrelu, ktorá sa doručila aj na OBÚ v Prievidzi.

Pri odstrele boli namerané a odčítané z displeja tieto hodnoty rýchlosti kmitania:

Rýchlosť kmitania v osi „X“ = 2,85 mm.s⁻¹
 „Y“ = 2,03 mm.s⁻¹
 „Z“ = 2,60 mm.s⁻¹

Podľa STN EN 73 0036 seizmické zaťaženie stavieb, rýchlosť kmitania menšia ako 10 mm.s⁻¹ nespôsobuje žiadne škody na stavbách, pri rýchlosti 20 mm.s⁻¹ sa prejavujú prvé známky ľahkých škôd. Pri vyšších rýchlostiach kmitania už vznikajú vážne až veľké poškodenia objektov.

Z nameraných výsledkov rýchlosti kmitania v jednotlivých smeroch vyplýva, že pri podobných odstreloch na stavbách nevznikajú žiadne škody vplyvom seizmického zaťaženia od trhacích prác.

S pozdravom

CESTNÉ STAVBY ŽILINA
 spol. s r.o.
 011 54 ŽILINA
 IČO: 31568963. IČ DPH: SK2020423933

Ing. Marcel Hlavon
 konateľ

Tel.: 041/5620197
 Fax: 041/5623556
 email: cestnestavby@zilina.sk

IČO: 31568963
 DIČ: 2020423933
 IČ DPH: SK2020423933

Zapísaný v OR OS Žilina
 Oddiel: Sro, vložka č.596/L

