

# ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ TESTOVÁNÍ A VÝZKUMU BEZPEČNOSTNÍCH ZÁMKŮ

NABÍZÍ PROVEDENÍ ZKOUŠEK ŽIVOTNOSTI  
BEZPEČNOSTNÍCH ZÁMKŮ DLE ČSN EN 12209:

- **Zkoušky životnosti činnosti střelky s aplikovanou silou dle článku 6. ČSN EN 12209**

- provádíme zkoušky životnosti a činnosti závorového uzlu a střelky, dle ČSN EN 12209 (zejména článku 6. 3. 1. 2.), ale i dle specifických požadavků zadavatele. Zkoušky provádíme na Zkušebním křídle ZK1 v automaticky řízeném cyklu, který je maximálně 10 cyklů/min.

- **Zkoušky životnosti mechanismu neodpružené závory dle článku 5. a 6. ČSN EN 12209**

- provádíme zkoušky životnosti a činnosti závorového uzlu a střelky dle ČSN EN 12209 (zejména článku 5. 3. 2. a 6. 3. 2.), ale i dle specifických požadavků zadavatele. Zkoušky provádíme na Zkušební stoličce závorového uzlu ZU1 v automaticky řízeném cyklu, který se pohybuje mezi 2 až 4 sekundami.

- **Zkoušky odolnosti proti bočnímu a čelnímu zatížení neodpružené závory dle článku 6. ČSN EN 12209**

- provádíme zkoušky odolnosti proti bočnímu a čelnímu zatížení neodpružené závory dle ČSN EN 12209 (zejména článků 6. 8. 2. 1. Odolnost proti bočnímu zatížení a 6. 8. 4. 1. Odolnost proti čelnímu zatížení), ale i dle specifických požadavků zadavatele. Zkoušky provádíme na hydraulickém lisu CTC5, který je vybaven speciálními přípravky.

