

## **Abstrakt**

Pozorování a zapamatování scény může vest k různým paměťovým chybám, jednou z nich je boundary extension neboli rozšíření hranic. Kognitivní fenomén rozšíření hranic způsobuje, že si lidé pamatují části scén, které mohly být přítomny těsně za hranicí fotografie, avšak ve skutečnosti nebyly vidět. Tato práce se zaměřuje na aspekt, který může mít vliv na rozšíření hranic – velikost obrazovky, která byla v předchozích studiích spojována s kognitivními jevy, jako je paměť nebo pozornost. První část práce se skládá z teoretického přehledu, který nejprve uvádí do tématu vnímání scény a dále mapuje poznatky o rozšíření hranic. Druhá část práce popisuje výsledky experimentu provedeného za účelem zjištění, zda velikost obrazovky ovlivňuje rozšíření hranic. Pro účely experimentu byly vybrány dvě rozdílné velikosti obrazovky, monitor stolního počítače a mobilní displej. V rámci provedeného experimentu nebyl zjištěn významný vliv velikosti obrazovky na naměřené rozšíření hranic.

## **Klíčová slova**

rozšíření hranic, velikost obrazovky, kognitivní psychologie, vnímání scény