

## Obsah

Úvod . . . . .	8
Otázka existence časového smyslu . . . . .	9
Podmíněné reflexy na čas . . . . .	11
Navigace ptáků . . . . .	14
Stručný přehled psychologické literatury o časovém smyslu . . . . .	17
Metody výzkumu . . . . .	17
Hlavní pojmy . . . . .	18
Význam různých faktorů . . . . .	20
Podstata časového smyslu . . . . .	22
Pracovní hypotéza a plán jejího experimentálního ověření . . . . .	26
Biologické rytmy . . . . .	26
Mozkové rytmy . . . . .	28
Rozvrh pokusů . . . . .	29
Metodiky . . . . .	31
Pokusné osoby . . . . .	31
Přístroje a postupy pokusů . . . . .	31
Výsledky a jejich rozbor . . . . .	35
Předběžné série . . . . .	35
Kožní galvanický reflex (s pomocným proudem) a jeho pod- miňování . . . . .	37
Stopový podmíněný kožní galvanický reflex . . . . .	39
Hlavní pokusná série . . . . .	39
Změny v EEG provázející kožní galvanický reflex . . . . .	41
Disociace kožního galvanického reflexu a průvodných změn EEG . . . . .	47
Podmíněné reflexy na čas . . . . .	51
Specifické působení blikavého světla na intervaly podmíněných reflexů na čas . . . . .	56
Diskuse výsledků z hlediska pracovní hypotézy . . . . .	63
Závěr . . . . .	70
Резюме . . . . .	73
Summary . . . . .	77
Literatura . . . . .	81