

## Časová pásma – pracovní list 1

**Jméno:**

### Zadání úlohy

Zpěvačka Shakira chce podpořit svého partnera, fotbalistu Gerarda Piquého, při důležitém fotbalovém utkání El Clásico. Zápas se odehraje ve městě ležícím na zeměpisných souřadnicích  $40^\circ$  s. š.;  $3^\circ$  z. d. Datum a čas konání zápasu je 18. 4. ve 20.00 místního pásmového času. Shakira však momentálně dokončuje svou koncertní šňůru ve městě se souřadnicemi  $35^\circ$  s. š.;  $140^\circ$  v. d. Z tohoto města odlétá 17. 4. v 10.00 místního pásmového času do své rodné Kolumbie. Tam chce strávit půl dne (12 hodin) se svou rodinou. Let z místa koncertu do Bogoty přes Tichý oceán bude trvat přesně 13 hodin. Po setkání s rodinou bude Shakira hned odlétat na zápas Piquého. Tento let bude trvat 9,5 hodiny.

- *Stihne Shakira Piquého zápas, pokud musí být na stadionu půl hodiny před jeho začátkem a cesta z letiště na stadion trvá hodinu?*
- *Pokud ano, s jakou časovou rezervou? Pokud ne, nakdy by musela naplánovat svůj odlet po koncertu, aby vše přesně stihla?*

### Úkoly

Napište v jednotlivých bodech, co budete muset udělat, abyste zodpověděli položené otázky.

**Za každý uvedený bod zaznamenejte uvedeným symbolem svůj odhad, zda tento bod plánu budete schopni samostatně vyřešit (✓), či nikoliv (□).**

Po rozdáni pracovního listu 2 již **nebudete moct dále cokoliv v tomto pracovním listu 1 upravovat či měnit.**