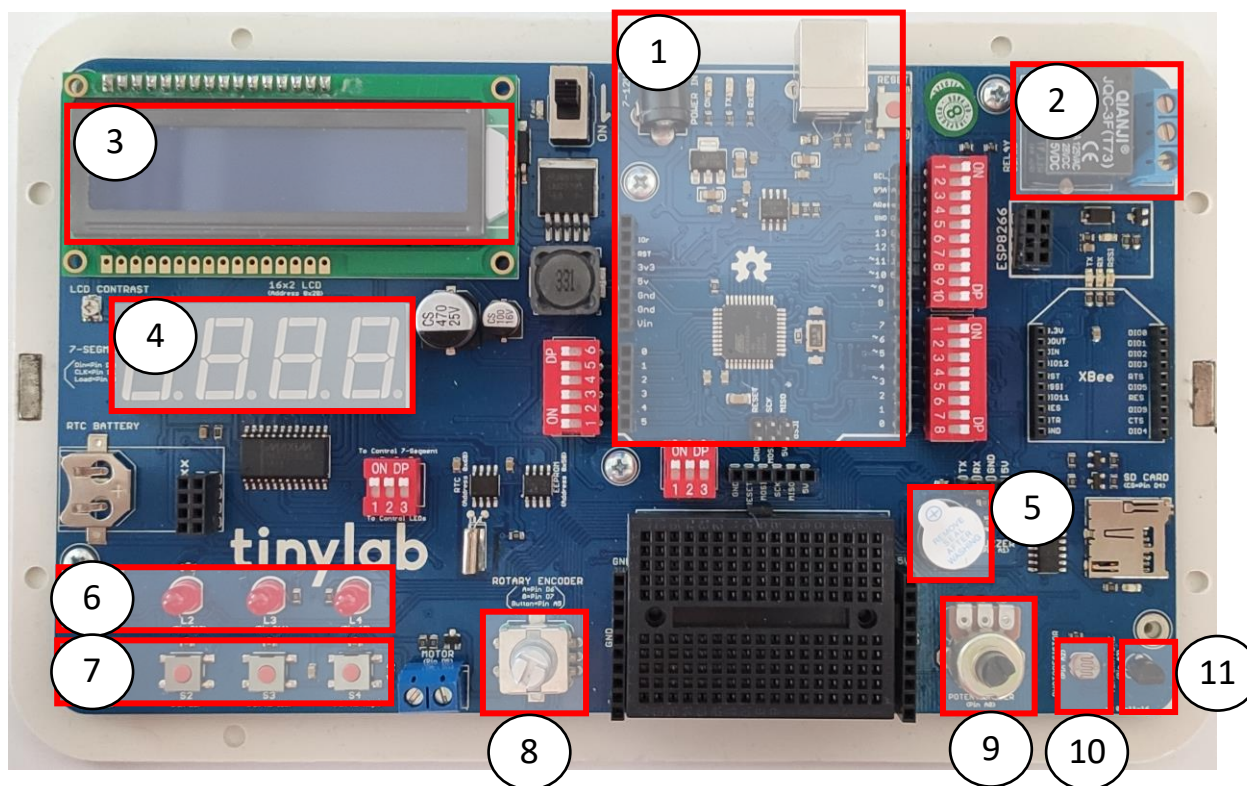


# PRACOVNÍ LIST

1. Vyhledej komponenty výukového kitu, které znáš. Vyplň tabulku. Popiš funkci.



Komponent			
číslo	znám		funkce
	ANO	NE	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

2. Doplň text, přiřaď k komponentům číslo, kde se nachází.

- ☐ **LED diody** mají označení L \_\_\_\_ až \_\_\_\_.
- ☐ **Tlačítka** jsou označena S \_\_\_\_ až \_\_\_\_ . Tlačítka \_\_\_\_ a \_\_\_\_ jsou digitální a mohou nabývat logických hodnot **LOW** a **HIGH**. Tlačítka \_\_\_\_ a S4 jsou společně připojeny k jednomu analogovému vstupu \_\_\_\_.
- ☐ **Rotační enkodér** je připojen na piny \_\_\_\_ a \_\_\_\_ . Při stisknutí hřídele se sepne tlačítko připojené k pinu \_\_\_\_, které může nabývat analogových hodnot.
- ☐ Hodnotu **potenciometru** odečítáme na pinu \_\_\_\_ .
- ☐ Hodnotu z **fotorezistoru** odečítáme na pinu \_\_\_\_ .
- ☐ **Teplotní čidlo** odečteme z pinu \_\_\_\_.
- ☐ **Piezoelektrický měnič** je připojen k pinu \_\_\_\_ .
- ☐ **Relé** je ovládání prostřednictvím pinu \_\_\_\_.
- ☐ **LCD displej** se nachází na adrese \_\_\_\_\_. Obsahuje \_\_ řádky a může mít \_\_\_\_ znaků.
- ☐ **Sedmisegmentový displej** je ovládán prostřednictvím pinů \_\_\_\_, \_\_\_\_ a \_\_\_\_.