



Dokumentáciu tvorí ku každej svojej práci autor práce. Komplexná funkcionálna jednotlivých častí produktu bude spísaná do jedného dokumentu podľa toho do akej časti projektu patrí. Samozrejme dokumentácia funkcionality bude vyhotovovaná po častiach, ako bude implementovaná. Vyhotovená však môže byť až po kompletnom review zdrojového kódu a po odstránení všetkých chýb. Testovanie danej časti funkcionality bude spísané v samostatnom dokumente. Dokumentovanie priamo v zdrojovom kóde je povolené v prípade, že je to nutné a dôležité (ak to autor uzná za vhodné).

Každá dokumentácia funkcionality by mala obsahovať čo daná časť zdrojového kódu robí a kde sa používa. Ďalej by mala obsahovať krátky popis riešenia a ako sa daná časť bude testovať – príprava na jednotkové testy, teda čo má byť vstupom a výstupom danej funkcie. Ak je to potrebné, treba poukázať na časti kódu, ktoré sú dôležité a vysvetliť ich.

Súbor s dokumentáciou je potrebné pomenovať tak, aby bolo jednoznačné o akú dokumentáciu ide (aká časť projektu sa dokumentuje).

## Šablóna písania dokumentácie

**Názov funkcie:** xyz()

**Vstupné premenné:** a, b, c (typ)

**Návratová hodnota/ výstupné premenné:** k

**Opis funkcionality:** V tejto funkcii sa konvertuje x na y.....

**Použitie funkcie:** Funkcia patrí do celku xyz, a používa sa v komponente.....

**Testovať sa bude:** jednotkovými testami/ záťažovými testami...

**Vstupy pre testovanie:** súbor.txt obsahujúci....

**Výstup, ktorý sa očakáva:** na výstupe sa očakávajú hodnoty....