## Výjimky

Úplně všechny výjimky BaseException SystemExit Vyvolána funkcí exit() Vyvolána stickem Ctrl+C KeyboardInterrupt

Konec generátoru GeneratorExit

Exception Chyba

Konec iterátoru StopIteration

StopAsyncIteration Konec asynchronního iterátoru

ArithmeticError Aritmetická chyba

(normálně se nevyskytuje) FloatingPointError Přetečení – vyšlo příliš velké číslo OverflowError

Dělení nulou ZeroDivisionError

Nepovedený příkaz assert AssertionError

Neexistující atribut – např. 'abc'.len() AttributeError

Chyba objektu typu buffer BufferFrror

Konec souboru E0FError

Chyba importu modulu ImportError

Importovaný modul nebyl nenalezen ModuleNotFoundError

Neexistující prvek LookupError

Neexistující index – např. 'abc' [999] IndexError Neexistující klíč – např. ve slovníku KevError

Došla paměť počítače MemoryError

NameError Použití neexistující proměnné

Použití proměnné, která ještě nebyla nastavena UnboundLocalError Chyba ze systému, ve kterém Python běží

OSError

Soubor už existuie FileExistsError Soubor nenalezen FileNotFoundError Soubor je adresář IsADirectoryError Soubor není adresář NotADirectoryError

Nedostatečná přístupová práva PermissionError (jsou i další druhy 0SError) Chyba objektu typu weakref ReferenceError

Ostatní chyby RuntimeError

Funkci ještě nikdo nenapsal (nebo je v podtřídě) NotImplementedError

Příliš hluboké zanoření volání funkcí RecursionError Program je pro Python nečitelný SyntaxError

Špatné odsazení IndentationError

Kombinace mezer a tabulátorů TabError Chyba samotného Pythonu SvstemError

Špatný typ – např. len (9) TypeError Špatná hodnota – např. int ('xyz') ValueError

Problém s kódováním speciálních znaků UnicodeError

Problém s převodem z bajtů UnicodeDecodeError Problém s převodem na bajty UnicodeEncodeError UnicodeTranslateError Problém při konverzi kódování

Varování (různé druhy) Warning