

Výjimka	Popis
Exception	Nadtřída všech výjimek.
ArgumentOutOfRangeException	Parametr není v povoleném rozsahu.
ArgumentNullException	Parametr je null a nesmí být.
ArgumentException	Nadtřída parametrových výjimek.
InvalidOperationException	Objekt je ve stavu, který nepodporuje volání dané metody. Nejedná se o problém způsobený parametry. Velmi záleží na kontextu a popisu výjimky.
NullReferenceException	Pokus o přístup (dereferenci) na null.
StackOverflowException	Přetekl zásobník.
IOException	Nadtřída pro výjimky týkající se proudů a souborového systému.
DbException	Nadtřída pro výjimky týkající se databáze.
KeyNotFoundException	Zadaný klíč se nenachází v kolekci.
ObjectDisposedException	Na uvolněném objektu byla provedena operace.
WebException	Chyba při přístupu k síti.

Vyhazovat?	Chytat?
Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime	Ano, ale s následným znovuvyhozením, nebo hladkým ukončením programu.
Ano	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Ano	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Spíše ne, lépe použít některou z podtříd.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Ano	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime.	Nelze chytit, protože program je okamžitě ukončen.
Spíše ne, lépe použít některou z podtříd.	Ano
Ne, jde o abstraktní nadřídu.	Ano
Ano, pouze u specializovaných tříd.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
Ano, pouze u specializovaných tříd.	Ano

Scénář použití
(Catch) Zalogování katestrofické nebo neznámé chyby.
(Throw) Ošetření parametru "hour", který má nabývat celočíselných hodnot (0;24).
(Throw) Ošetření parametru "magicService", který nesmý být null.
(Throw) Ošetření parametru "endpointName", který musí být definovaný v konfiguračním souboru.
(Throw) Ošetření metody "Sender.SendMessage", která vyžaduje aby byl objekt třídy "Sender" ve stavu "SenderState.Opened".
(Throw) Ošetření parametru "index", který má být přirozené číslo včetně nuly.
(Throw) Ošetření parametru "path", který nesmí být prázdný řetězec.
(Catch) Zalogování a uklizení zdrojů.
(Catch) Zalogování a uklizení zdrojů.
(Catch) Vyčkat a zkusit operaci znovu.
(Catch) Vyčkat a zkusit operaci znovu.
(Catch) Zalogování a uklizení zdrojů.
(Catch) Vyčkat a zkusit operaci znovu.