

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.

Výjimka	Vyhazovat?	Chytat?
Exception	Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime	Ano, ale s následným znovuvyhozením, nebo hladkým ukončením programu.
ArgumentOutOfRangeException	Ano	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
ArgumentNullException	Ano	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
ArgumentException	Spíše ne, lépe použít některou z podtříd.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
InvalidOperationException	Ano	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
NullReferenceException	Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
StackOverflowException	Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime.	Nelze chytit, protože program je okamžitě ukončen.
IOException	Spíše ne, lépe použít některou z podtříd.	Ano
DbException	Ne, jde o abstraktní nadřidu.	Ano
KeyNotFoundException	Ano, pouze u specializovaných tříd.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
ObjectDisposedException	Ne, tuto výjimku má vyhazovat jen runtime.	Ne, typicky indikuje programátorskou chybu.
WebException	Ano, pouze u specializovaných tříd.	Ano

Výjimka	Scénář použití	
Exception	(Catch) Zalogování katastrofické nebo neznámé chyby.	
ArgumentOutOfRangeException	(Throw) Ošetření parametru "hour", který má nabývat celočíselných hodnot (0;24).	(Throw) Ošetření parametru "index", který má být přirozené číslo včetně nuly.
ArgumentNullException	(Throw) Ošetření parametru "magicService", který nesmí být null.	
ArgumentException	(Throw) Ošetření parametru "endpointName", který musí být definovaný v konfiguračním souboru.	(Throw) Ošetření parametru "path", který nesmí být prázdný řetězec.
InvalidOperationException	(Throw) Ošetření metody "Sender.SendMessage", která vyžaduje aby byl objekt třídy "Sender" ve stavu "SenderState.Opened".	
NullReferenceException		
StackOverflowException		
IOException	(Catch) Zalogování a uklizení zdrojů.	(Catch) Vyčkat a zkusit operaci znovu.
DbException	(Catch) Zalogování a uklizení zdrojů.	(Catch) Vyčkat a zkusit operaci znovu.
KeyNotFoundException		
ObjectDisposedException		
WebException	(Catch) Zalogování a uklizení zdrojů.	(Catch) Vyčkat a zkusit operaci znovu.